



انتشارات بابازاده

منتدی إقرأ الثقافی

www.iqra.ahlamontada.com

Medical Dictionary Dorland

2004

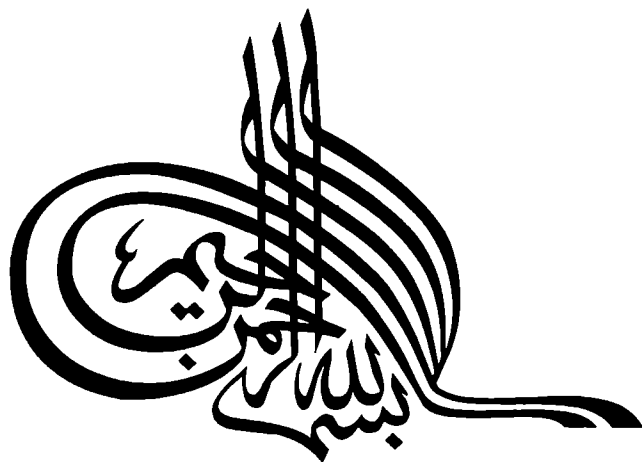
ISBN 964-6772-21-8



9 789646 677221

Ali Reza Monajemi

Saadatmand
0312 8210 716



فرهنگ پزشکی اورلند
همراه با اطلس رنگی

ترجمه

دکتر علیرضا منجمی

دورلند، ویلیام الکزاندن نیومن، ۱۸۶۴ - ۱۹۵۶ م.
 Dorland, William Alexander Newman
 فرهنگ پزشکی دورلند همراه با اطلس رنگی / ترجمه علیرضا منجمی. -
 تهران: بابازاده، ۱۳۸۳.
 ۱۰۵۴ ص: مصور (رنگی).
 ISBN 964-6772-21-8
 فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.
 عنوان اصلی:
 Dorland's pocket medical dictionary, c2001.
 ۱. پزشکی -- واژه‌نامه‌ها -- انگلیسی. ۲. زبان انگلیسی -- واژه‌نامه‌ها --
 فارسی. الف. منجمی، علیرضا، ۱۳۳۷ -، مترجم. ب. عنوان.
 ۴ ف ۹ د / ۱۲۱ R
 ۱۳۸۳
 ۶۱۰/۳
 کتابخانه ملی ایران
 ۸۳-۵۷۷ م

نام کتاب: فرهنگ پزشکی دورلند همراه با اطلس رنگی
 ترجمه: دکتر علیرضا منجمی
 حروفچینی: لیزر تایپ بهاری - ۶۹۶۳۹۳۷
 لیتوگرافی: طیف‌نگار
 چاپ: دیدآور
 صحافی: ایران
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۸۳
 تیراژ: ۲۲۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۳۸۰۰ تومان
 شابک: ۹۶۴-۶۷۷۲-۲۱-۸

مؤسسه انتشاراتی بابازاده

تهران - خیابان انقلاب، خیابان قدس، پلاک ۷، واحد ۲۱ - تلفن: ۶۴۹۰۴۰۴
 مرکز پخش: خیابان انقلاب، بین وصال شیرازی و قدس، خیابان اسکو، ساختمان ۲۳،
 طبقه همکف - واحد ۲ تلفن: ۶۹۶۰۹۶۰



این کتاب را به همسر ارجمندم،
خانم دکتر اکرم صدقی تقدیم می‌دارم؛
با تشکر از زحمات و فداکاری‌های بی‌دریغ ایشان...

دکتر علیرضا منجمی

مقدمه مترجم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ؛ ن وَالْقَلَمِ وَ مَا يَسْطُرُون؛

به نام خداوندی که زینت زبان‌ها، یادگار جان‌ها، آسایش دل‌ها و آرایش کارها به نام اوست. پروردگاری که لوح محفوظ را به «قلم نور»، به «مداد فضل» و به «دوات عشق»، بر «دفتر لطف» نگاشت. هرچه معلمان به تعلیم کوشند و استادان تلقین کنند، همه اسبابند، و آموزنده، به حقیقت خداست. هر آموخته‌ای را آموزنده اوست و هر افروخته‌ای را افروزنده اوست. هر سوخته‌ای را سوزنده اوست و هر ساخته را سازنده او...

خداوند را شاکرم که این حقیر را در زمینه ترجمه کتاب لغت نامه پزشکی دورلند که شاید بتوان گفت مشهورترین لغت نامه پزشکی در سراسر جهان است و به بسیاری از زبان‌ها ترجمه شده و در مراکز متعدد آموزشی و بیمارستانی لغت‌نامه مرجع پزشکی محسوب می‌شود یاری فرمود.

کتابی که پیش رو دارید، ترجمه آخرین چاپ (چاپ بیست و ششم، سال ۲۰۰۱) کتاب **DORLAND'S Pocket Medical Dictionary** است که اولین چاپ آن در سال ۱۸۹۸ انتشار یافت و از آن پس تا کنون تقریباً هر یک تا چهار سال تجدید چاپ شده است. این کتاب در واقع چکیده چاپ بیست و نهم کتاب **dorland's Illustrated Medical Dictionary** است و بیش از ۲۸۰۰ واژه از حدود ۸۱۰۰ واژه جدیدی که به چاپ بیست و نهم کتاب مزبور اضافه شده در چاپ بیست و ششم کتاب **Dorland's Pocket Medical Dictionary** گنجانده شده است و در مجموع آن را به گنجینه‌ای از لغات مهم و مورد استفاده پزشکی تبدیل ساخته که حاوی معانی رایج، دقیق، کوتاه و واضح واژه‌هایی در زمینه‌های مختلف پزشکی، از جمله پزشکی هسته‌ای، آسیب‌شناسی، بیماری‌های ریوی، گوش و حلق و بینی، اندوکرینولوژی، هماتولوژی، ایمونولوژی، رگ‌شناسی، آناتومی، داروسازی و غیره است. همچنین اسامی تقریباً ۵۰۰ داروی جدید همراه با توضیح مختصر در مورد هر یک به این کتاب افزوده شده و در ترجمه‌ای که ملاحظه می‌فرمایید برای اولین بار برای اسامی و توضیحات مربوط به داروها، فصل جداگانه‌ای با نام «لغت نامه دارویی» در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است که در مورد بعضی واژه‌ها که معنی ارائه شده در کتاب تا حدودی مبهم یا ناقص بد نظر می‌رسید با استفاده از مراجع و کتب دیگر، توضیحاتی اضافه شده است تا از این طریق به درک مفهوم واژه کمک شود.

در اینجا لازم می‌دانم تشکر و قدردانی فراوان خود را از زحمات بی‌دریغ و بذل توجه دوست و همکار ارجمند، جناب آقای دکتر بابازاده، مدیر بیت محترم انتشارات بابازاده، که بدون مساعدت و یاری ایشان، آماده سازی و چاپ و نشر این کتاب امکان‌پذیر نبود اعلام دارم.

از همکاران محترم، سرکار خانم دکتر سارا چمن‌آرا و جناب آقای دکتر حامد افشاری که در مقابلد و تصحیح این کتاب با اینجانب همکاری داشته‌اند سپاسگزارم.

همچنین از دوست گرامی، جناب آقای علیرضا بهاری و همکاران ایشان، خانم‌ها، فرانسه سامانی پور، زهرا طارمی و

نسیم ابولیان، که با صبر و حوصله فراوان به امر حروف چینی و صفحه‌آرایی این کتاب اهتمام ورزیدند قدر دانی می‌کنم و از کلیه دوستان دیگری که مسئولیت چاپ و صحافی کتاب را برعهده داشتند، متشکرم.

اعتراف دارم که با تمامی سعی و تلاشی که در مراحل ترجمه، تصحیح و تایپ این کتاب صورت گرفته، مسلماً خطا و اشتباهاتی در آن وجود دارد و در این مورد از همه عزیزانی که به این اشتباهات برمی‌خورند پوزش می‌طلبم و تقاضا دارم در صورت تمایل، لطف فرموده و موارد مزبور را به‌طور کتبی به اطلاع انتشارات بابازاده برسانند تا انشاء... در چاپ‌های بعدی کتاب به رفع این نقایص پرداخته شود.

در پایان، یادآوری موارد زیر را ضروری می‌دانم:

- در ترجمه بعضی از لغات این کتاب (و در پاره‌ای موارد، به‌منظور کمک به درک بهتر واژه‌ها) از کتب زیر استفاده شده است:

۱- THE CONCISE OXFORD DCTIONARY (چاپ نهم)

۲- MOSBY'S MEDICAL, NURSING, & ALLIED HEALTH DICTIONARY (چاپ ششم، ۲۰۰۲)

۳- واژه‌های زبانزد پزشکی - پژمان آذرمینا؛ (ویرایش یکم)

۴- فرهنگ جامع روان‌شناسی، روان‌پزشکی - جلد اول و دوم، دکتر نصرت... پورافکاری؛ چاپ سوم (۱۳۸۰)

۵- لغت‌نامه دهخدا - چاپ دوم از دوره جدید (۱۳۷۷)

۶- فرهنگ پیشرو آریان‌پور؛ چاپ ششم (۱۳۷۷)

- جداول شرائین، استخوان‌ها، عناصر شیمیایی، عضلات، اعصاب و وریدها، هریک در قسمت واژه مربوطه قرار داده شده است.

- تصاویر مربوط به آناتومی و بافت‌شناسی اعضاء در قسمت ضمیمه ابتدای کتاب به چاپ رسیده‌اند.

با آرزوی موفقیت - دکتر علیرضا منجمی

نکات قابل توجه در استفاده از این لغت‌نامه

● واژه‌های موجود در این کتاب به دو گروه عمده تقسیم می‌شوند. گروه اول، واژه‌های اصلی (مدخل اصلی) هستند که ممکن است دارای زیرگروه (مدخل فرعی) باشند و یا نباشند که در مورد اول شرح و معنی مربوط به واژه در مقابل آن ذکر شده و در مورد دوم، واژه زیرگروه در زیر واژه اصلی (و کمی داخل تر) نوشته شده و به بیان معنی آن پرداخته شده است. بنابراین، برای مثال لغاتی مانند Addison's disease، Collagen disease و Raynaud's disease، واژه‌های زیر گروه لغت اصلی disease محسوب می‌شوند که در زیر این لغت ذکر و معنی شده‌اند. البته اسامی اسیدهای خاص (مثل Sulfuric acid) و آنزیم‌های اختصاصی (نظیر acetyl-CoA carboxylase) از این قاعده مستثنی هستند و به عنوان واژه اصلی ذکر شده‌اند. ترکیبات شیمیایی دارای اسامی دو قسمتی در زیر کلمه اول آن‌ها ذکر شده است، مثلاً نام Sodium chloride در زیر واژه Sodium قرار گرفته است. در همهٔ واژه‌های زیرگروه (مدخل فرعی)، «نام» (مدخل اصلی) به صورت خلاصه تکرار شده است، مثلاً humoral immunity (humoral immunity) در زیر واژه اصلی immunity قرار گرفته است. در صورتی که واژه فرعی به شکل جمع باشد با اضافه کردن 's به علامت اختصاری واژه اصلی مشخص شده است. بنابراین مثلاً در زیر واژه اصلی body، واژه زیرگروه Aschoff b's، به صورت Aschoff bodies خوانده می‌شود. واژه‌های جمع بی‌قاعده و لاتین ذکر شده‌اند (مثلاً vasa afferentia در زیر واژه vas). لغاتی که فرم صفت بسیاری از اسامی هستند به شکل پرننگ در انتهای معنی واژه ذکر شده‌اند (مثل: alleleic، صفت؛ که در انتهای معنی لغت allele نوشته شده است). به همین صورت، لغات جمع بی‌قاعده و لاتین ذکر شده‌اند (مثل: epiphysis ... جمع: epiphyses) و در مواردی که این نوع لغات به سادگی قابل تشخیص نیستند به صورت مداخل جداگانه آورده شده‌اند (مثل: viscera ... جمع: viscus).

نحوه تلفظ واژه‌های اصلی در مقابل هر واژه و به شکل فونتیک ذکر شده است. قاعده اصلی در این مورد بسیار ساده است. حرف صدادار بدون علامت واقع در انتهای سیلاب، طولانی، و حرف صدادار بدون علامت در سیلابی که با حرف بی‌صدا خاتمه می‌یابد کوتاه تلفظ می‌شود. حرف صدادار طولانی واقع در سیلابی که با حرف بی‌صدا ختم می‌شود به وسیلهٔ "macron" (نشانهٔ -، در حروف ā, ē, ī, ō, ū) و حرف صدادار کوتاه واقع در انتهای سیلاب، به وسیلهٔ breve (نشانهٔ ^ در حروف â, ê, î, ô, û) نشان داده می‌شود.

نماد ah برای نشان دادن حروف صداداری که در بسیاری از سیلاب‌های بدون تکیه (stress) وجود دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد (مثل a در واژه sofa).

تکیه (stress) اول در یک لغت، با یک هجا (accent)، یعنی علامت (') و تکیه دوم با هجای دوگانه، یعنی علامت (") و سیلاب‌های بدون تکیه (stress) با علامت Hyphen (-) مشخص شده‌اند. واژه‌های یک سیلابی فاقد علامت تکیه (stress) هستند. در مورد نحوه تلفظ حروف صدادار از جدول نمونه زیر استفاده فرمائید:

راهنمای تلفظ

نحوه تلفظ حروف صدادار

ah	sofa	ê	met	ô	got	oi	boil
ā	mate	ī	bite	ū	fuel	ōō	boom
â	bat	î	bit	û	but	ōō	book
ê	beam	ō	home	aw	all	ou	fowl

نحوه تلفظ حروف بی صدا

b	book	m	mouse	ch	chin
d	dog	n	new	ks	six
f	fog	p	park	kw	quote
g	get	r	rat	ng	sing
h	heat	s	sigh	sh	should
j	jewel, gem	t	tin	th	thin, than
k	cart, pick	w	wood	zh	measure
l	look	z	size, phase		

حروف اختصاری مورد استفاده در این کتاب

a.	artery (L. <i>arteria</i>)	L.	Latin
b.	bone	m.	muscle (L. <i>musculus</i>)
Fr.	French	n.	nerve (L. <i>nervus</i>)
Ger.	German	v.	vein (L. <i>vena</i>)
Gr.	Greek		

- لغتی که به وسیله فلش، به لغت انگلیسی دیگری ارجاع داده شده اشاره به آن دارد که برای مطالعه معنی لغت مزبور باید به لغتی که با فلش مشخص شده مراجعه کرد. (برای مثال: ← **ablation** **ablatio**)
- ن، علامت اختصاری «نماد» و «م» علامت اختصاری «مخفف» است.
- در قسمت معنی بسیاری از لغات، واژه یا معنی کوتاهی با علامت ● مشخص شده که به معنی واژه معادل آن لغات است. (برای مثال: ● ناپویایی **adynamia**)

فرم‌های ترکیبی در واژه‌های پزشکی

در این قسمت، فهرستی از فرم‌های ترکیبی که اغلب در لغات پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرند ذکر می‌شود. بعضی خط تیره‌ها قبل از واژه قرار می‌گیرند (مثل ante-) و برخی بعد از آن (مثل -agra-); ممکن است گروهی از اجزای موجود در ترکیب یک واژه در بین عناصر دیگر قرار بگیرند (مثل -em-). به دنبال هر فرم ترکیبی، ابتدا اطلاعات مربوطه به شکل لغت یونانی (Greek) یا لاتین (Latin) یا هر دو ذکر شده که به منشأ لغت اشاره دارد. لغت لاتین با علامت [L.] و لغات یونانی با علامت [Gr.] مشخص شده‌اند و سپس اطلاعات لازم برای درک فرم ترکیب در پراگماتیک ذکر شده است و در مرحله بعد معنی یا معانی لغات آورده شده که در موارد ضروری به فرم ترکیبی مترادف اشاره شده و در انتها، برای مشخص شدن مورد استفاده فرم ترکیبی در یک مشتق مرکب انگلیسی، مثالی ذکر شده است.

a-	<i>a-</i> [L.] (<i>n</i> is added before words beginning with a vowel) negative prefix. Cf. in- ³ . <i>ametria</i>	acu-	See <i>acou-</i> . <i>osteocaculus</i>
ab-	<i>ab</i> [L.] away from. Cf. <i>apo-</i> . <i>abducent</i>	ad-	<i>ad</i> [L.] (<i>d</i> changes to <i>c</i> , <i>f</i> , <i>g</i> , <i>p</i> , <i>s</i> , or <i>t</i> before words beginning with those consonants) to. <i>adrenal</i>
abdomin-	<i>abdomen</i> , <i>abdominis</i> [L.] abdomen. <i>abdominoscopy</i>	aden-	<i>adēn</i> [Gr.] gland. Cf. gland-. <i>adenoma</i>
ac-	See <i>ad-</i> . <i>accretion</i>	adip-	<i>adēps</i> , <i>adipis</i> [L.] fat. Cf. lip- and stear-. <i>adipocellular</i>
acet-	<i>acetum</i> [L.] vinegar. <i>acetic acid</i>	aer-	<i>aēr</i> [Gr.] air. <i>anaerobiosis</i>
acid-	<i>acidus</i> [L.] sour. <i>aciduric</i>	af-	See <i>ad-</i> . <i>afferent</i>
acou-	<i>akouō</i> [Gr.] hear. <i>acoustic</i> . (Also spelled <i>acu-</i>)	ag-	See <i>ad-</i> . <i>agglutinant</i>
acr-	<i>akron</i> [Gr.] extremity, peak. <i>acromegaly</i>	-agogue	<i>agōgos</i> [Gr.] leading, inducing. <i>galactagogue</i>
act-	<i>ago</i> , <i>actus</i> [L.] do, drive, act. <i>reaction</i>	-agra	<i>agra</i> [Gr.] catching, seizure. <i>podagra</i>
actin-	<i>aktis</i> , <i>aktinos</i> [Gr.] ray, radius. Cf. radi-. <i>actinobacillosis</i>	alb-	<i>albus</i> [L.] white. Cf. leuk-. <i>albiduria</i>
		alg-	<i>algos</i> [Gr.] pain. <i>neuralgia</i>

all-	<i>allos</i> [Gr.] other, different. <i>allergy</i>	articul-	<i>articulus</i> [L.] joint. Cf. <i>arthr-</i> . <i>disarticulation</i>
alve-	<i>alveus</i> [L.] trough, channel, cavity. <i>alveolar</i>	as-	See <i>ad-</i> . <i>assimilation</i>
amphi-	<i>amphi</i> [Gr.] (<i>i</i> is dropped before words beginning with a vowel) both, doubly. <i>amphi-centric</i>	at-	See <i>ad-</i> . <i>attrition</i>
amyl-	<i>amylon</i> [Gr.] starch. <i>amyluria</i>	aur-	<i>auris</i> [L.] ear. Cf. <i>ot-</i> . <i>aurinasal</i>
an⁻¹	See <i>ana-</i> .	aux-	<i>auxō</i> [Gr.] increase. <i>auxocyte</i>
an⁻²	See <i>a-</i> . <i>anomalous</i>	ax-	<i>axōn</i> [Gr.] or <i>axis</i> [L.] axis. <i>axolemma</i>
ana-	<i>ana</i> [Gr.] (final <i>a</i> is dropped before words beginning with a vowel) up, positive. <i>anabolism</i>	axon-	<i>axōn</i> [Gr.] axis. <i>axonopathy</i>
ancyl-	See <i>ankyl-</i> . <i>ancylostomiasis</i>	ba-	<i>bainō</i> , <i>ba-</i> [Gr.] go, walk, stand. <i>abasia</i>
andr-	<i>anēr</i> , <i>andros</i> [Gr.] man. <i>androgen</i>	bacill-	<i>bacillus</i> [L.] small staff, rod. Cf. <i>bacter-</i> . <i>actinobacillosis</i>
angi-	<i>angeion</i> [Gr.] vessel. Cf. <i>vas-</i> . <i>angioma</i>	bacter-	<i>bactērion</i> [Gr.] small staff, rod. Cf. <i>bacill-</i> . <i>bacteriophage</i>
ankyl-	<i>ankylos</i> [Gr.] crooked, looped. <i>ankylosis</i> . (also spelled <i>ancyl-</i>)	ball-	<i>ballō</i> , <i>bol-</i> [Gr.] throw. <i>ballismus</i> . (See also <i>bol-</i>)
ant-	See <i>anti-</i> . <i>antacid</i>	bar-	<i>baros</i> [Gr.] weight. <i>barosinusitis</i>
ante-	<i>ante</i> [L.] before. <i>anteflexion</i>	bi⁻¹	<i>bios</i> [Gr.] life. Cf. <i>vit-</i> . <i>aerobic</i>
anti-	<i>anti</i> [Gr.] (<i>i</i> is dropped before words beginning with a vowel) against, counter. Cf. <i>contra-</i> . <i>antipruritic</i>	bi⁻²	<i>bi-</i> [L.] two (see also <i>di⁻¹</i>). <i>bicornuate</i>
antr-	<i>antron</i> [Gr.] cavern. <i>antrocele</i>	bil-	<i>bilis</i> [L.] bile. Cf. <i>chol-</i> . <i>biliary</i>
ap⁻¹	See <i>apo-</i> .	blast-	<i>blastos</i> [Gr.] bud, child, a growing thing in its early stages. Cf. <i>germ-</i> . <i>blastoma</i>
ap⁻²	See <i>ad-</i> . <i>append</i>	blep-	<i>blepō</i> [Gr.] look, see. <i>monoblepsia</i>
-aph-	<i>haptō</i> , <i>haph-</i> [Gr.] touch, <i>dysaphia</i> . (See also <i>hapt-</i>)	blephar-	<i>blepharon</i> [Gr.] (from <i>blepō</i> ; see <i>blep-</i>) eyelid. Cf. <i>cili-</i> . <i>blepharocnus</i>
apo-	<i>apo</i> [Gr.] (<i>o</i> is dropped before words beginning with a vowel) away from, detached. Cf. <i>ab-</i> . <i>apolipoprotein</i>	bol-	See <i>ball-</i> . <i>embolism</i>
arachn-	<i>arachnē</i> [Gr.] spider. <i>arachnodactyly</i>	brachi-	<i>brachiōn</i> [Gr.] arm. <i>brachiocephalic</i>
arch-	<i>archē</i> [Gr.] beginning, origin. <i>archenteron</i>	brachy-	<i>brachys</i> [Gr.] short. <i>brachydactyly</i>
arter(i)-	<i>arteria</i> [Gr.] windpipe, artery. <i>arteriosclerosis</i> , <i>periarthritis</i>	brady-	<i>bradys</i> [Gr.] slow. <i>bradycardia</i>
arthr-	<i>arthron</i> [Gr.] joint. Cf. <i>articul-</i> . <i>synarthrosis</i>	brom-	<i>brōmos</i> [Gr.] stench. <i>bromhidrosis</i>
		bronch-	<i>bronchos</i> [Gr.] windpipe. <i>bronchoscopy</i>
		bry-	<i>bryō</i> [Gr.] be full of life. <i>embryonic</i>
		bucc-	<i>bucca</i> [L.] cheek. <i>buccoclusion</i>

cac-	<i>kakos</i> [Gr.] bad, abnormal. Cf. mal-. <i>cacogeusia</i> . (See also dys-)		
calc-¹	<i>calx, calcis</i> [L.] stone (cf. lith-), limestone, lime. <i>calcipexy</i>		fractions of units by stems from the Latin, as centimeter, decimeter, millimeter, and multiples of units by the similar stems from the Greek, as hectometer, decameter, and kilometer.] <i>centimeter, centipede</i>
calc-²	<i>calx, calcis</i> [L.] heel, <i>calcaneodynia</i>		
calor-	<i>calor</i> [L.] heat. Cf. therm-. <i>calorimeter</i>		
cancer-	<i>cancer, cancri</i> [L.] crab, cancer. Cf. carcin-. <i>cancroid</i> . (Also spelled <i>chancr-</i>)	cente-	<i>kenteō</i> [Gr.] to puncture. Cf. punct-. <i>enterocentesis</i>
capit-	<i>caput, capitis</i> [L.] head. Cf. cephal-. <i>decapitation</i>	centr-	<i>kentron</i> [Gr.] or <i>centrum</i> [L.] point, center. <i>centrifugal</i>
caps-	<i>capsa</i> [L.] (from <i>capio</i> ; see cept-) container. <i>encapsulation</i>	cephal-	<i>kephalē</i> [Gr.] head. Cf. capit-. <i>encephalitis</i>
carbo(n)-	<i>carbo, carbonis</i> [L.] coal, charcoal. <i>carbohydrate, carbonic acid</i>	cept-	<i>capio, -cipientis, -ceptus</i> [L.] take, receive. <i>receptor</i>
carcin-	<i>karkinos</i> [Gr.] crab, cancer. Cf. cancr-. <i>carcinoma</i>	cer-	<i>kēros</i> [Gr.] or <i>cera</i> [L.] wax. <i>ceroplasty, cerumen</i>
cardi-	<i>kardia</i> [Gr.] heart. <i>lipocardiac</i>	cerat-	See <i>kerat-</i> .
cary-	See <i>kary-</i> .	cerebr-	<i>cerebrum</i> [L.] brain. <i>cerebromalacia</i>
cat-	See <i>cata-</i> . <i>cathode</i>	cervic-	<i>cervix, cervicis</i> [L.] neck. Cf. trachel-. <i>cervicitis</i>
cata-	<i>kata</i> [Gr.] (final <i>a</i> is dropped before words beginning with a vowel) down, negative. <i>catabasis</i>	chancr-	See cancr-. <i>chancriform</i>
caud-	<i>cauda</i> [L.] tail. <i>caudad</i>	cheil-	<i>cheilos</i> [Gr.] lip. Cf. labi-. <i>cheiloschisis</i>
cav-	<i>cavus</i> [L.] hollow. Cf. coel-. <i>concave</i>	cheir-	<i>cheir</i> [Gr.] hand. Cf. man-. <i>macrocheiria</i> . (Also spelled <i>chir-</i>)
cec-	<i>caecus</i> [L.] blind. Cf. typhl-. <i>cecotomy</i>	chir-	See <i>cheir-</i> . <i>chiropractic</i>
cel-¹	See coel-. <i>acelomate</i>	chlor-	<i>chlōros</i> [Gr.] green. <i>chlorophyll</i>
cel-²	See -cele. <i>varicocele-tomy</i>	chol-	<i>cholē</i> [Gr.] bile. Cf. bil-. <i>cholangitis</i>
-cele	<i>kēlē</i> [Gr.] tumor, hernia. <i>gastrocele</i>	chondr-	<i>chondros</i> [Gr.] cartilage. <i>chondromalacia</i>
cell-	<i>cella</i> [L.] room, cell. Cf. cyt-. <i>cellule</i> .	chord-	<i>chordē</i> [Gr.] string, cord. <i>perichordal</i>
cen-	<i>koinos</i> [Gr.] common. <i>cenesthesia</i>	chori-	<i>chorion</i> [Gr.] protective fetal membrane. <i>choriocarcinoma</i>
cent-	<i>centum</i> [L.] hundred. Cf. hect-. Indicates fraction in metric system. [This exemplifies the custom in the metric system of identifying	chro-	<i>chrōs</i> [Gr.] color. <i>polychromatic</i>
		chron-	<i>chronos</i> [Gr.] time. <i>synchronous</i>
		chy-	<i>cheō, chy-</i> [Gr.] pour. <i>ecchymosis</i>
		-cid(e)	<i>caedo, -cismus</i> [L.] cut, kill. <i>infanticide, germicidal</i>

cili-	<i>cilium</i> [L.] eyelid. Cf. blephar-. superciliary	cret-¹	<i>cerno, cretus</i> [L.] distinguish, separate off. Cf. crin-. discrete
cine-	See kine-. acrocinesis	cret-²	See crescent. accretion
-cipient	See cept-. incipient	crin-	<i>krinō</i> [Gr.] distinguish, separate off. Cf. cret- ¹ . endocrinology
circum-	<i>circum</i> [L.] around. Cf. peri-. circumrenal	crur-	<i>crus, cruris</i> [L.] shin, leg. talocrural
-cis-	<i>caedo, -cismus</i> [L.] cut, kill. excision	cry-	<i>kryos</i> [Gr.] cold. cryesthesia
clas-	<i>klaō</i> [Gr.] break. osteoclast	crypt-	<i>kryptō</i> [Gr.] hide, conceal. cryptorchidism
clin-	<i>klinō</i> [Gr.] bend, incline, make lie down. clinoccephaly	cult-	<i>colo, cultus</i> [L.] tend, cultivate. culture
clus-	<i>claudo, -clusus</i> [L.] shut. malocclusion	cune-	<i>cuneus</i> [L.] wedge. Cf. sphen-. cuneiform
co-	See con-. cohesion	cut-	<i>cutis</i> [L.] skin. Cf. derm(at)-. subcutaneous
cocc-	<i>kokkos</i> [Gr.] seed, pill. gonococcus	cyan-	<i>kyanos</i> [Gr.] blue. cyanophil
coel-	<i>koilos</i> [Gr.] hollow. Cf. cav-. coeloblastula. (Also spelled cel-)	cycl-	<i>kyklos</i> [Gr.] circle, cycle. cyclophoria
col-¹	See colon-. colic	cyst-	<i>kystis</i> [Gr.] bladder. Cf. vesic-. nephrocystitis
col-²	See con-. collapse	cyt-	<i>kytos</i> [Gr.] cell. Cf. cellplasmacytoma
colon-	<i>kolon</i> [Gr.] lower intestine. colonic	dacry-	<i>dakry</i> [Gr.] tear. dacryocyst
colp-	<i>kolpos</i> [Gr.] hollow; vagina. Cf. sin-. colpitis	dactyl-	<i>daktylos</i> [Gr.] finger, toe. Cf. digit-. hexadactyly
com-	See con-. commensal	de-	<i>de</i> [L.] down from. decomposition
con-	<i>con-</i> [L.] (becomes co- before vowels or <i>h</i> ; col- before <i>l</i> ; com- before <i>b</i> , <i>m</i> , or <i>p</i> ; cor- before <i>r</i>) with, together. Cf. syn- contraction	dec-¹	<i>deka</i> [Gr.] ten. Indicates multiple in metric system. Cf. dec- ² . decagram
contra-	<i>contra</i> [L.] against, counter. Cf. anti-. contra-indication	dec-²	<i>decem</i> [L.] ten. Indicates fraction in metric system. Cf. dec- ¹ . decibel, deciliter
copr-	<i>kopros</i> [Gr.] dung. Cf. sterco-. coprophilia	dendr-	<i>dendron</i> [Gr.] tree. dendrite
cor-¹	<i>korē</i> [Gr.] doll, little image, pupil. isocoria	dent-	<i>dens, dentis</i> [L.] tooth. Cf. odont-. interdental
cor-²	See con-. correlation	derm(at)-	<i>derma, dermatos</i> [Gr.] skin. Cf. cut-. endoderm, dermatitis
corpor-	<i>corpus, corporis</i> [L.] body. Cf. somat-. incorporation	desm-	<i>desmos</i> [Gr.] band, ligament. syndesmosty
cortic-	<i>cortex, corticis</i> [L.] bark, rind. corticosterone	dextr-	<i>dexter, dextr-</i> [L.] right-handed. ambidextrous
cost-	<i>costa</i> [L.] rib. Cf. pleur-. intercostal	di-¹	<i>di</i> [Gr.] two. dimorphic. (See also bi- ²)
crani-	<i>kranion</i> [Gr.] or <i>cranium</i> [L.] skull. pericranium		
creat-	<i>kreas, kreato-</i> [Gr.] meat, flesh. creatine		
-crescence	<i>cresco, crescentis, cretus</i> [L.] grow. excrescence		

di⁻²	See dia-. <i>diuresis</i>	-em-	<i>haima</i> [Gr.] blood.
di⁻³	See dis-. <i>divergent</i>		<i>anemia</i> . (See also <i>hem(at)-</i>)
dia-	<i>dia</i> [Gr.] (<i>a</i> is dropped before words beginning with a vowel) through, apart. Cf. per-. <i>diagnosis</i>	en-	<i>en</i> [Gr.] (<i>n</i> changes to <i>m</i> before <i>b</i> , <i>p</i> , or <i>ph</i>) in, on. Cf. in ⁻² . <i>enarthrosis</i>
didym-	<i>didymos</i> [Gr.] twin. Cf. gemin-. <i>epididymal</i>	end-	<i>endon</i> [Gr.] inside. Cf. intra-. <i>endangiitis</i>
digit-	<i>digitus</i> [L.] finger, toe. Cf. dactyl-. <i>digitation</i>	enter-	<i>enteron</i> [Gr.] intestine. <i>dysentery</i>
diplo-	<i>diploos</i> [Gr.] double. <i>diplomyelia</i>	ep-	See epi-. <i>epaxial</i>
dis-	<i>dis-</i> [L.] (<i>s</i> may be dropped before a word beginning with a consonant) apart, away from. <i>dislocation</i>	epi-	<i>epi</i> [Gr.] (<i>i</i> is dropped before words beginning with a vowel) upon, after, in addition. <i>epiglottis</i>
disc-	<i>diskos</i> [Gr.] or <i>discus</i> [L.] disk. <i>discoplacenta</i>	erg-	<i>ergon</i> [Gr.] work, deed. <i>energy</i>
dors-	<i>dorsum</i> [L.] back. <i>dorsoventral</i>	erythr-	<i>erythros</i> [Gr.] red. Cf. rub(r)-. <i>erythrocyte</i>
drom-	<i>dromos</i> [Gr.] course. <i>dromograph</i>	eso-	<i>esō</i> [Gr.] inside. Cf. intra-. <i>esogastritis</i>
-ducent	See duct-. <i>adducent</i>	esthe-	<i>aisthanomai</i> , <i>aisthē</i> [Gr.] perceive, feel. Cf. sens-. <i>anesthesia</i>
-duct	<i>duco</i> , <i>ducentis</i> , <i>ductus</i> [L.] lead, conduct. <i>oviduct</i>	eu-	<i>eu</i> [Gr.] good, normal. <i>eupepsia</i>
dur-	<i>durus</i> [L.] hard. Cf. scler-. <i>induration</i>	ex-	<i>ex</i> [Gr.] or <i>ex</i> [L.] out of. Cf. e-. <i>excretion</i>
dynam(i)-	<i>dynamis</i> [Gr.] power. <i>dynamometer</i> , <i>thermodynamics</i>	exo-	<i>exō</i> [Gr.] outside. Cf. extra-. <i>exoskeleton</i>
dys-	<i>dys-</i> [Gr.] bad, improper. Cf. mal-. <i>dystrophic</i> . (See also cac-)	extra-	<i>extra</i> [L.] outside of, beyond. Cf. ect- and exo-. <i>extrasystole</i>
e-	<i>e</i> [L.] out from. Cf. ec- and ex-. <i>emission</i>	faci-	<i>facies</i> [L.] face. Cf. prosop-. <i>faciolingual</i>
ec-	<i>ek</i> [Gr.] out of. Cf. e-. <i>eccentric</i>	-facient	<i>facio</i> , <i>facientis</i> , <i>factus</i> , <i>-fectus</i> [L.] make. Cf. poie-. <i>calefacient</i>
-ech-	<i>echō</i> [Gr.] have, hold, be. <i>synechotomy</i>	-fact-	See facient-. <i>artifact</i>
ect-	<i>ektos</i> [Gr.] outside. Cf. extra-. <i>ectoderm</i>	fasci-	<i>fascia</i> [L.] band. <i>fasciotomy</i>
ede-	<i>oideō</i> [Gr.] swell. <i>edematous</i>	febr-	<i>febris</i> [L.] fever. Cf. pyr-. <i>febricity</i>
ef-	See ex-. <i>efflorescent</i>	-fect-	See -facient. <i>defective</i>
-elc-	<i>helkos</i> [Gr.] sore, ulcer. <i>urelcosis</i> . (See also <i>helc-</i>)	-ferent	<i>fero</i> , <i>ferentis</i> , <i>latus</i> [L.] bear, carry. Cf. phor-. <i>efferent</i>
electr-	<i>ēlectron</i> [Gr.] amber. <i>electrotherapy</i>	ferr-	<i>ferrum</i> [L.] iron. <i>ferroprotein</i>
em-	See en-. <i>embolism</i> , <i>empathy</i>	fibr-	<i>fibra</i> [L.] fiber. Cf. in ⁻¹ . <i>chondrofibroma</i>
		fil-	<i>filum</i> [L.] thread. <i>fili-form</i>

fiss-	<i>findo, fissus</i> [L.] split. Cf. schis-. <i>fission</i>	gland-	<i>glans, glandis</i> [L.] acorn. Cf. aden-. <i>uniglandular</i>
flagell-	<i>flagellum</i> [L.] whip. <i>flagellation</i>	-glia	<i>glia</i> [Gr.] glue. <i>neuroglia</i>
flav-	<i>flavus</i> [L.] yellow. Cf. xanth-. <i>riboflavin</i>	gloss-	<i>glōssa</i> [Gr.] tongue. Cf. lingu-. <i>trichoglossia</i>
-flect-	<i>flecto, flexus</i> [L.] bend, divert. <i>deflection</i>	glott-	<i>glōtta</i> [Gr.] tongue, language. <i>glottic</i>
-flex-	See -flect-. <i>reflexometer</i>	gluc-	See glyc(y)-. <i>glucophore</i>
flu-	<i>fluo, fluxus</i> [L.] flow. Cf. rhe-. <i>fluid</i>	glutin-	<i>gluten, glutinis</i> [L.] glue. <i>agglutination</i>
flux-	See flu-. <i>defluxion</i>	glyc(y)-	<i>glykys</i> [Gr.] sweet. <i>glycemia, glycyrrhiza</i> . (Also spelled gluc-)
for-	<i>foris</i> [L.] door, opening. <i>perforated</i>	gnath-	<i>gnathos</i> [Gr.] jaw. <i>orthognathous</i>
-form	<i>forma</i> [L.] shape. Cf. -oid. <i>cruciform</i>	gno-	<i>gignōskō, gnō-</i> [Gr.] know, discern. <i>diagnosis</i>
fract-	<i>frango, fractus</i> [L.] break. <i>refraction</i>	gon-¹	See gen-. <i>gonocyte</i>
front-	<i>frons, frontis</i> [L.] forehead, front. <i>nasofrontal</i>	gon-²	<i>gony</i> [Gr.] knee. <i>gonalgia</i>
-fug(e)	<i>fugio</i> [L.] flee, avoid. <i>vermifuge, centrifugal</i>	grad-	<i>gradior</i> [L.] walk, take steps. <i>retrograde</i>
funct-	<i>fungor, functus</i> [L.] perform, serve, function. <i>malfunction</i>	-gram	<i>gramma</i> [Gr.] letter, drawing. <i>cardiogram</i>
fund-	<i>fundō, fusus</i> [L.] pour. <i>infundibulum</i>	gran-	<i>granum</i> [L.] grain, particle. <i>lipogranuloma</i>
fus-	See fund-. <i>diffusion</i>	graph-	<i>graphō</i> [Gr.] scratch, write, record. <i>angiography</i>
galact-	<i>gala, galactos</i> [Gr.] milk. Cf. lact-. <i>galactorrhoea</i>	grav-	<i>gravis</i> [L.] heavy. <i>multigravida</i>
gam-	<i>gamos</i> [Gr.] marriage, reproductive union. <i>gamete</i>	gyn(ec)-	<i>gynē, gynaikos</i> [Gr.] woman, wife. <i>androgyny, gynecologic</i>
gangli-	<i>ganglion</i> [Gr.] swelling, plexus. <i>gangliitis</i>	gyr-	<i>gyros</i> [Gr.] ring, circle. <i>gyrospasm</i>
gastr-	<i>gastēr, gastros</i> [Gr.] stomach. <i>cholangiogastrotomy</i>	haem(at)-	See hem(at)-.
gelat-	<i>gelo, gelatus</i> [L.] freeze, congeal. <i>gelatin</i>	hapt-	<i>haptō</i> [Gr.] touch. <i>haptics</i>
gemin-	<i>geminus</i> [L.] twin, double. Cf. didym-. <i>quadrigeminal</i>	hect-	<i>hekt-</i> [Gr.] hundred. Cf. cent-. Indicates multiple in metric system. <i>hectometer</i>
gen-	<i>gignomai, gen-, gon-</i> [Gr.] become, be produced, originate, or <i>gennaō</i> [Gr.] produce, originate. <i>cytogenic</i>	helc-	<i>helkos</i> [Gr.] sore, ulcer. <i>keratohelcosis</i>
germ-	<i>germen, germinis</i> [L.] bud, a growing thing in its early stages. Cf. blast-. <i>germinal</i>	hem(at)-	<i>haima, haimatos</i> [Gr.] blood. Cf. sanguin-. <i>hemangioma, hematuria</i> . (See also -em-)
gest-	<i>gero, gerentis, gestus</i> [L.] bear, carry. <i>gestion</i>	hemi-	<i>hēmi-</i> [Gr.] half. Cf. semi-. <i>hemiageusia</i>
		hepat-	<i>hēpar, hēpatos</i> [Gr.] liver. <i>hepatocoele</i>
		hept(a)-	<i>hepta</i> [Gr.] seven. Cf. sept- ² . <i>heptavalent, heptachromic</i>

hered-	<i>heres, heredis</i> [L.] heir. <i>heredofamilial</i>		to refer to the flaring part of the hip bone known as the ilium].
hex⁻¹	<i>hex</i> [Gr.] six. Cf. <i>sex-hexose</i> . An <i>a</i> is added in some combinations	im-	See in ^{-2,3} . <i>immersion</i> (in, on), <i>imperforate</i> (negative prefix)
hex⁻²	<i>echō, hech-</i> [Gr.] (added to <i>s</i> becomes <i>hex-</i>) have, hold, be. <i>cachexia</i>	in⁻¹	<i>is, inos</i> [Gr.] fiber. Cf. fibr-. <i>inotropic</i>
hexa-	See hex ⁻¹ . <i>hexadactyly</i>	in⁻²	<i>in</i> [L.] (<i>n</i> changes to <i>l, m, or r</i> before words beginning with those consonants) in, on. Cf. en-. <i>insertion</i>
hidr-	<i>hidros</i> [Gr.] sweat. <i>hyperhidrosis</i>	in⁻³	<i>in-</i> [L.] (<i>n</i> changes to <i>l, m, or r</i> before words beginning with those consonants) negative prefix. Cf. a-. <i>incompatible</i>
hist-	<i>histos</i> [Gr.] web, tissue. <i>histocompatibility</i>	infra-	<i>infra</i> [L.] beneath. <i>infraorbital</i>
hod-	<i>hodos</i> [Gr.] road, path. <i>hodoneuromere</i> . (See also od- and -ode ¹)	insul-	<i>insula</i> [L.] island. <i>insulin</i>
hom-	<i>homos</i> [Gr.] common, same. <i>homograft</i>	inter-	<i>inter</i> [L.] among, between. <i>intercostal</i>
horm-	<i>ormē</i> [Gr.] impetus, impulse. <i>hormone</i>	intra-	<i>intra</i> [L.] inside. Cf. end- and eso-. <i>intravenous</i>
hydat-	<i>hydōr, hydatos</i> [Gr.] water. <i>hydatidostomy</i>	ir-	See in ^{-2,3} . <i>irradiation</i> (in, on), <i>irreducible</i> (negative prefix)
hydr-	<i>hydōr, hydr-</i> [Gr.] water. Cf. lymph-. <i>achlorhydria</i>	irid-	<i>iris, iridos</i> [Gr.] rainbow, colored circle. <i>iridocyclitis</i>
hyp-	See hypo-. <i>hypaxial</i>	is-	<i>is</i> [Gr.] equal. <i>isotope</i>
hyper-	<i>hyper</i> [Gr.] above, beyond, extreme. Cf. super-. <i>hypertrophy</i>	ischi-	<i>ischion</i> [Gr.] hip, haunch. <i>ischiopubic</i>
hypn-	<i>hypnos</i> [Gr.] sleep. <i>hypnotic</i>	jact-	<i>iacio, iactus</i> [L.] throw. <i>jactitation</i>
hypo-	<i>hypo</i> [Gr.] (<i>o</i> is dropped before words beginning with a vowel) under, below. Cf. sub-. <i>hypocalcemia</i>	-ject	<i>iacio, -iectus</i> [L.] throw. <i>injection</i>
hyster-	<i>hystera</i> [Gr.] womb. <i>hysteropexy</i>	jejun-	<i>ieiunus</i> [L.] hungry, not partaking of food. <i>gastrojejunostomy</i>
iatr-	<i>iatros</i> [Gr.] physician. <i>pediatrics</i>	jug-	<i>iugum</i> [L.] yoke. <i>conjugation</i>
idi-	<i>idios</i> [Gr.] peculiar, separate, distinct. <i>idiosyncrasy</i>	junct-	<i>iungo, iunctus</i> [L.] yoke, join. <i>conjunctiva</i>
il-	See in ^{-2,3} . <i>illumination</i> (in, on), <i>illegible</i> (negative prefix)	kary-	<i>karyon</i> [Gr.] nut, kernel, nucleus. Cf. nucle-. <i>megakaryocyte</i> . (also spelled <i>cary-</i>)
ile-	See ili- [ile- is commonly used to refer to the portion of the intestines known as the ileum]. <i>ileostomy</i>	kerat-	<i>keras, keratos</i> [Gr.] horn. <i>keratolysis</i> . (Also spelled <i>cerat-</i>)
ili-	<i>ilium (ileum)</i> [L.] lower abdomen, intestines [ili- is commonly used		

kil-	<i>chilioi</i> [Gr.] one thousand. Cf. mill-. Indicates multiple in metric system. <i>kilogram</i>	macr-	<i>makros</i> [Gr.] long, large. <i>macromyeloblast</i>
kine-	<i>kineō</i> [Gr.] move. <i>kinescope</i> . (Also spelled <i>cine-</i>)	mal-	<i>malus</i> [L.] bad, abnormal. Cf. <i>cac-</i> and <i>dys-</i> . <i>malformation</i>
labi-	<i>labium</i> [L.] lip. Cf. <i>cheil-</i> . <i>labiomental</i>	malac-	<i>malakos</i> [Gr.] soft. <i>osteomalacia</i>
lact-	<i>lac</i> , <i>lactis</i> [L.] milk. Cf. <i>galact-</i> . <i>lactigenous</i>	mamm-	<i>mamma</i> [L.] breast. Cf. <i>mast-</i> . <i>submammary</i>
lal-	<i>laleō</i> [Gr.] talk, babble. <i>glossolalia</i>	man-	<i>manus</i> [L.] hand. Cf. <i>cheir-</i> . <i>manipulation</i>
lapar-	<i>lapara</i> [Gr.] flank. <i>laparotomy</i>	mani-	<i>mania</i> [Gr.] mental aberration. <i>kleptomania</i>
laryng-	<i>larynx</i> , <i>laryngos</i> [Gr.] windpipe. <i>laryngectomy</i>	mast-	<i>mastos</i> [Gr.] breast. Cf. <i>mamm-</i> . <i>hypermastia</i>
lat-	<i>fero</i> , <i>latus</i> [L.] bear, carry. See <i>-ferent</i> . translation	medi-	<i>medius</i> [L.] middle. Cf. <i>mes-</i> . <i>mediolateral</i>
later-	<i>latus</i> , <i>lateris</i> [L.] side. <i>ventrolateral</i>	mega-	<i>megas</i> [Gr.] great, large. Also indicates multiple (1,000,000) in metric system. <i>megacolon</i> , <i>megadyne</i> . (See also <i>megal-</i>)
lent-	<i>lens</i> , <i>lentis</i> [L.] lentil. Cf. <i>phac-</i> . <i>lenticonus</i>	megal-	<i>megas</i> , <i>megalou</i> [Gr.] great, large. <i>acromegaly</i>
lep-	<i>lambanō</i> , <i>lēp-</i> [Gr.] take, seize. <i>catalepsy</i>	mel-	<i>melos</i> [Gr.] limb, member. <i>symmelus</i>
leuc-	See <i>leuk-</i> . <i>leucine</i>	melan-	<i>melas</i> , <i>melanos</i> [Gr.] black. <i>melanoglossia</i>
leuk-	<i>leukos</i> [Gr.] white. Cf. <i>alb-</i> . <i>leukorrhoea</i> . (Also spelled <i>leuc-</i>)	men-	<i>mēn</i> [Gr.] month. <i>dysmenorrhoea</i>
lien-	<i>lien</i> [L.] spleen. Cf. <i>splen-</i> . <i>lienocoele</i>	mening-	<i>mēninx</i> , <i>mēningos</i> [Gr.] membrane. <i>encephal meningitis</i>
lig-	<i>ligo</i> [L.] tie, bind. <i>ligature</i>	ment-	<i>mens</i> , <i>mentis</i> [L.] mind. Cf. <i>phren-</i> , <i>psych-</i> , and <i>thym-</i> . <i>dementia</i>
lingu-	<i>lingua</i> [L.] tongue. Cf. <i>gloss-</i> . <i>sublingual</i>	mer-	<i>meros</i> [Gr.] part. <i>polymeric</i>
lip-	<i>lipos</i> [Gr.] fat. Cf. <i>adip-</i> . <i>glycolipid</i>	mes-	<i>mesos</i> [Gr.] middle. Cf. <i>medi-</i> . <i>mesoderm</i>
lith-	<i>lithos</i> [Gr.] stone. Cf. <i>calc-</i> ¹ . <i>nephrolithotomy</i>	met-	See <i>meta-</i> . <i>metencephalon</i>
loc-	<i>locus</i> [L.] place. Cf. <i>top-</i> . <i>locoregional</i>	meta-	<i>meta</i> [Gr.] (<i>a</i> is dropped before words beginning with a vowel) after, beyond, accompanying. <i>metacarpal</i>
log-	<i>legō</i> , <i>log-</i> [Gr.] speak, give an account. <i>logorrhoea</i> , <i>embryology</i>	metr ¹	<i>metron</i> [Gr.] measure. <i>audiometry</i>
lumb-	<i>lumbus</i> [L.] loin. <i>lumbago</i>	metr ²	<i>metra</i> [Gr.] womb. <i>endometritis</i>
lute-	<i>luteus</i> [L.] yellow. Cf. <i>xanth-</i> . <i>luteoma</i>	micr-	<i>mikros</i> [Gr.] small. <i>photomicrograph</i>
ly-	<i>lyō</i> [Gr.] loose, dissolve. Cf. <i>solut-</i> . <i>keratolysis</i>		
lymph-	<i>lympa</i> [Gr.] water. Cf. <i>hydr-</i> . <i>lymphadenopathy</i>		

mill-	<i>mille</i> [L.] one thousand. Cf. kil-. Indicates fraction in metric system. <i>milligram</i> , <i>millipede</i>		
miss-	See -mittent. <i>intromission</i>		
-mittent	<i>mitto</i> , <i>mittentis</i> , <i>missus</i> [L.] send. <i>intermittent</i>		
mne-	<i>mimnēskō</i> , <i>mnē-</i> [Gr.] remember. <i>amnesia</i>		
mon-	<i>monos</i> [Gr.] only, sole. <i>monoplegia</i>		
morph-	<i>morphē</i> [Gr.] form, shape. <i>polymorphonuclear</i>		
mot-	<i>moveo</i> , <i>motus</i> [L.] move. <i>vasomotor</i>		
my-	<i>mys</i> , <i>myos</i> [Gr.] muscle. <i>leiomyoma</i>		
-myces	<i>mykēs</i> , <i>mykētos</i> [Gr.] fungus. <i>Streptomyces</i>		
myc(et)-	See -myces. <i>mycetoma</i> , <i>streptomycin</i>		
myel-	<i>myelos</i> [Gr.] marrow. <i>poliomyelitis</i>		
myx-	<i>myxa</i> [Gr.] mucus. <i>myxedema</i>		
narc-	<i>narkē</i> [Gr.] numbness. <i>narcolepsy</i>		
nas-	<i>nasus</i> [L.] nose. Cf. rhin-. <i>nasopalatine</i>		
ne-	<i>neos</i> [Gr.] new, young. <i>neonate</i>		
necr-	<i>nekros</i> [Gr.] corpse. <i>necrophilia</i>		
neph-	<i>nephros</i> [Gr.] kidney. Cf. ren-. <i>paranephric</i>		
neur-	<i>neuron</i> [Gr.] nerve. <i>neuralgia</i>		
nod-	<i>nodus</i> [L.] knot. <i>nodosity</i>		
nom-	<i>nomos</i> [Gr.] (from <i>nemō</i> deal out, distribute) law, custom. <i>taxonomy</i>		
non-	<i>non</i> [L.] not. <i>nonresponder</i>		
nos-	<i>nosos</i> [Gr.] disease. <i>nosology</i>		
nucle-	<i>nucleus</i> [L.] (from <i>nux</i> , <i>nucis</i> nut) kernel. Cf. kary-. <i>nucleocapsid</i>		
nutri-	<i>nutrio</i> [L.] nourish. <i>malnutrition</i>		
ob-	<i>ob</i> [L.] (<i>b</i> changes to <i>c</i> before words beginning with that conso-		
			nant) against, toward. <i>obtusion</i>
oc-			See ob-. <i>occlude</i>
ocul-			<i>oculus</i> [L.] eye. Cf. ophthalm-. <i>oculomotor</i>
-od-			See -ode ¹ . <i>esthesodic</i>
-ode¹			<i>hodos</i> [Gr.] road, path. <i>cathode</i> . (See also hod-)
-ode²			See -oid. <i>nematode</i>
odont-			<i>odous</i> , <i>odontos</i> [Gr.] tooth. Cf. dent-. <i>orthodontia</i>
-odyn-			<i>odynē</i> [Gr.] pain, distress. <i>gastrodynia</i>
-oid			<i>eidōs</i> [Gr.] form. Cf. -form. <i>hyoid</i>
-ol			See ole-. <i>cholesterol</i>
ole-			<i>oleum</i> [L.] oil. <i>oleoresin</i>
olig-			<i>oligos</i> [Gr.] few, small. <i>oligospermia</i>
omphal-			<i>omphalos</i> [Gr.] navel. <i>omphalectomy</i>
onc-			<i>onkos</i> [Gr.] bulk, mass. <i>oncogenesis</i>
onych-			<i>onyx</i> , <i>onychos</i> [Gr.] claw, nail. <i>anonychia</i>
oo-			<i>ōon</i> [Gr.] egg. Cf. ov-. <i>perioophoritis</i>
op-			<i>horaō</i> , <i>op-</i> [Gr.] see. <i>heteropsia</i>
ophthalm-			<i>ophthalmos</i> [Gr.] eye. Cf. ocul-. <i>exophthalmic</i>
or-			<i>os</i> , <i>oris</i> [L.] mouth. Cf. stom(at)-. <i>oral</i>
orb-			<i>orbis</i> [L.] circle. <i>suborbital</i>
orchi-			<i>orchis</i> [Gr.] testicle. Cf. test-. <i>orchiothy</i>
organ-			<i>organon</i> [Gr.] implement, instrument. <i>organomegaly</i>
orth-			<i>orthos</i> [Gr.] straight, right, normal. <i>orthopedics</i>
oss-			<i>os</i> , <i>ossis</i> [L.] bone. Cf. ost(e)-. <i>ossiferous</i>
ost(e)-			<i>osteon</i> [Gr.] bone. Cf. oss-. <i>enostosis</i> , <i>osteoarthritis</i>
ot-			<i>ous</i> , <i>ōtos</i> [Gr.] ear. Cf. aur-. <i>parotid</i>
ov-			<i>ovum</i> [L.] egg. Cf. oo-. <i>synovia</i>
oxy-			<i>oxy</i> [Gr.] sharp. <i>oxycephalic</i>

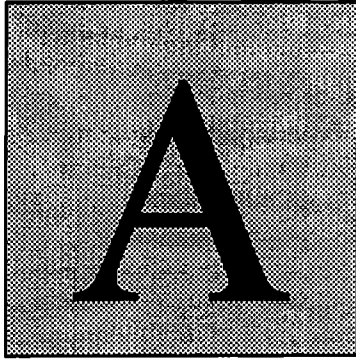
pachy(n)-	<i>pachynō</i> [Gr.] thicken. <i>pachyderma</i> , <i>pachyn-</i> <i>sis</i>	phac-	<i>phakos</i> [Gr.] lentil, lens. Cf. <i>lent-</i> . <i>phacoscle-</i> <i>rosis</i> . (Also spelled <i>phak-</i>)
pag-	<i>pēgnymi</i> , <i>pag-</i> [Gr.] fix, make fast. <i>thoracopa-</i> <i>gus</i>	phag-	<i>phagein</i> [Gr.] eat. <i>dys-</i> <i>phagia</i>
par-¹	<i>pario</i> [L.] bear, give birth to. <i>primipara</i>	phak-	See <i>phac-</i> . <i>phakitis</i>
par-²	See <i>para-</i> . <i>paroccipital</i>	phan-	See <i>phen-</i> . <i>phanerosis</i>
para-	<i>para</i> [Gr.] (final <i>a</i> is dropped before words beginning with a vowel) beside, beyond. <i>paraflocculus</i>	pharmac-	<i>pharmakon</i> [Gr.] drug. <i>pharmacognosy</i>
part-	<i>pario</i> , <i>partus</i> [L.] bear, give birth to. <i>parturi-</i> <i>tion</i>	pharyng-	<i>pharynx</i> , <i>pharyng-</i> [Gr.] throat. <i>pharyngocele</i>
path-	<i>pathos</i> [Gr.] that which one undergoes, sick- ness. <i>cardiopathy</i>	phen-	<i>phainō</i> , <i>phan-</i> [Gr.] show, be seen. <i>phos-</i> <i>phene</i>
pec-	<i>pēgnymi</i> , <i>pēg-</i> [Gr.] (<i>pēk-</i> before <i>t</i>) fix, make fast. <i>amylopectin</i> . (See also <i>pex-</i>)	pher-	<i>pherō</i> , <i>phor-</i> [Gr.] bear, support. <i>periphery</i>
ped-¹	<i>pais</i> , <i>paidos</i> [Gr.] child. orthopedic	phil-	<i>phileō</i> [Gr.] like, have af- finity for. <i>eosinophilia</i>
ped-²	<i>pes</i> , <i>pedis</i> [L.] foot. quad- <i>ruped</i>	phleb-	<i>phleps</i> , <i>phlebos</i> [Gr.] vein. <i>periphlebitis</i>
pell-	<i>pellis</i> [L.] skin, hide. <i>pel-</i> <i>lagra</i>	phleg-	<i>phlegō</i> , <i>phlog-</i> [Gr.] burn, inflame. <i>phleg-</i> <i>mon</i>
-pellent	<i>pello</i> , <i>pellentis</i> , <i>pulsus</i> [L.] drive. <i>repellent</i>	phlog-	See <i>phleg-</i> . <i>phlogogenic</i>
pen-	<i>penomai</i> [Gr.] need, lack. <i>erythrocytopenia</i>	phob-	<i>phobos</i> [Gr.] fear, dread. <i>claustrophobia</i>
pend-	<i>pendeo</i> [L.] hang down. <i>appendix</i>	phon-	<i>phōne</i> [Gr.] sound. <i>pho-</i> <i>nocardiography</i>
pent(a)-	<i>pente</i> [Gr.] five. <i>pentose</i> , <i>eicosapentaenoic acid</i>	phor-	See <i>pher-</i> . Cf. <i>-ferent</i> . <i>exophoria</i>
peps-	<i>peptō</i> , <i>peps-</i> [Gr.] digest. <i>eupepsia</i>	phos-	See <i>phot-</i> . <i>phosphorus</i>
pept-	<i>peptō</i> [Gr.] digest. <i>dys-</i> <i>peptic</i>	phot-	<i>phōs</i> , <i>phōtos</i> [Gr.] light. <i>photophobia</i>
per-	<i>per</i> [L.] through. Cf. <i>dia-</i> <i>peroral</i>	phrag-	<i>phrassō</i> , <i>phrag-</i> [Gr.] fence, wall off, stop up. Cf. <i>step-¹</i> . <i>dia-</i> <i>phragm</i>
peri-	<i>peri</i> [Gr.] around. Cf. <i>cir-</i> <i>cum-</i> . <i>periphery</i>	phrax-	<i>phrassō</i> , <i>phrag-</i> [Gr.] (added to <i>s</i> becomes <i>phrax-</i>) fence, wall off, stop up. <i>urethro-</i> <i>phraxis</i>
pet-	<i>peto</i> [L.] seek, tend toward. <i>centripetal</i>	phren-	<i>phrēn</i> [Gr.] mind, mid- riff. Cf. <i>ment-</i> . <i>phreno-</i> <i>plegia</i> , <i>phrenotropic</i>
pex-	<i>pēgnumi</i> , <i>pēg-</i> [Gr.] (added to <i>s</i> becomes <i>pēx</i>) fix, make fast. <i>hepatopexy</i>	phthi-	<i>phthinō</i> [Gr.] decay, waste away. <i>phthisis</i>
pha-	<i>phēmi</i> , <i>pha-</i> [Gr.] say, speak. <i>dysphasia</i>	phy-	<i>phyō</i> [Gr.] beget, bring forth, produce, be by nature. <i>osteophyte</i>
		phyl-	<i>phylon</i> [Gr.] tribe, kind. <i>phylogeny</i>
		-phyll	<i>phyllon</i> [Gr.] leaf. <i>chloro-</i> <i>phyll</i>

phylac-	<i>phylax</i> [Gr.] guard. <i>pro-phylactic</i>	post-	<i>post</i> [L.] after, behind in time or place. <i>postnatal</i> , <i>postrenal</i>
phys-	<i>physaō</i> [Gr.] blow, inflate. <i>physometra</i>	pre-	<i>prae</i> [L.] before in time or place. <i>prenatal</i> , <i>prevesical</i>
physe-	<i>physaō</i> , <i>physē-</i> [Gr.] blow, inflate. <i>emphysema</i>	press-	<i>premo</i> , <i>pressus</i> [L.] press. <i>pressoreceptive</i>
pil-	<i>pilus</i> [L.] hair. <i>epilation</i>	pro-	<i>pro</i> [Gr.] or <i>pro</i> [L.] before in time or place. <i>prohormone</i> , <i>prolabium</i> , <i>prolapse</i>
pituit-	<i>pituita</i> [L.] phlegm, rheum. <i>pituitary</i>	proct-	<i>prōktos</i> [Gr.] anus. <i>proctology</i>
placent-	<i>placenta</i> [L.] (from <i>plakous</i> [Gr.]) cake. <i>extraplacental</i>	prosop-	<i>prosōpon</i> [Gr.] face. Cf. <i>faci-</i> . <i>prosopagnosia</i>
plas-	<i>plassō</i> [Gr.] mold, shape. <i>rhinoplasty</i>	pseud-	<i>pseudēs</i> [Gr.] false. <i>pseudoparaplegia</i>
platy-	<i>platys</i> [Gr.] broad, flat. <i>platypodia</i>	psych-	<i>psychē</i> [Gr.] soul, mind. Cf. <i>ment-</i> . <i>psychosomatic</i>
pleg-	<i>plēssō</i> , <i>plēg-</i> [Gr.] strike. <i>diplegia</i>	pto-	<i>ptō</i> , <i>ptō</i> [Gr.] fall. <i>nephroptosis</i>
plet-	<i>pleo</i> , <i>-pletus</i> [L.] fill. <i>plethora</i>	pub-	<i>pubes</i> and <i>puber</i> , <i>puberis</i> [L.] adult. <i>ischiopubic</i> . (See also <i>puber-</i>)
pleur-	<i>pleura</i> [Gr.] rib, side. Cf. <i>cost-</i> . <i>pleuralgia</i>	puber-	<i>puber</i> [L.] adult. <i>puberty</i>
plex-	<i>plēssō</i> , <i>plēg-</i> [Gr.] (added to <i>s</i> becomes <i>plēx-</i>) strike. <i>apoplexy</i>	pulmo(n)-	<i>pulmo</i> , <i>pulmonis</i> [L.] lung. Cf. <i>pneumo(n)-</i> . <i>cardiopulmonary</i>
plic-	<i>plico</i> [L.] fold. <i>complication</i>	puls-	<i>pello</i> , <i>pellentis</i> , <i>pulsus</i> [L.] drive. <i>propulsion</i>
pne-	<i>pneuma</i> , <i>pneumatōs</i> [Gr.] breathing. <i>orthopnea</i>	punct-	<i>pungo</i> , <i>punctus</i> [L.] prick, pierce. Cf. <i>cente-</i> . <i>punctiform</i>
pneum(at)-	<i>pneuma</i> , <i>pneumatōs</i> [Gr.] breath, air. <i>pneumoradiography</i> , <i>pneumatocele</i>	pur-	<i>pus</i> , <i>puris</i> [L.] pus. Cf. <i>py-</i> . <i>suppuration</i>
pneumo(n)-	<i>pneumōn</i> [Gr.] lung. Cf. <i>pulmo(n)-</i> . <i>pneumoen-teritis</i> , <i>pneumonotomy</i>	py-	<i>pyon</i> [Gr.] pus. Cf. <i>pur-</i> . <i>nephropyosis</i>
pod-	<i>pous</i> , <i>podos</i> [Gr.] foot. <i>podiatry</i>	pyel-	<i>pyelos</i> [Gr.] trough, basin, pelvis. <i>nephropye-litis</i>
poie-	<i>poieō</i> [Gr.] make, produce. Cf. <i>-facient</i> . <i>sarcopoietic</i>	pyl-	<i>pylē</i> [Gr.] door, orifice. <i>pylephlebitis</i>
pol-	<i>polos</i> [Gr.] axis of a sphere. <i>unipolar</i>	pyr-	<i>pyr</i> [Gr.] fire. Cf. <i>febr-</i> . <i>pyrogen</i>
poly-	<i>polys</i> [Gr.] much, many. <i>polyspermy</i>	quadr-	<i>quadr-</i> [L.] four. Cf. <i>tetra-</i> . <i>quadrigeminal</i>
pont-	<i>pons</i> , <i>pontis</i> [L.] bridge. <i>pontocerebellar</i>	rachi-	<i>rachis</i> [Gr.] spine. Cf. <i>spin-</i> . <i>rachiodynia</i>
por-¹	<i>poros</i> [Gr.] passage. <i>poradenitis</i>	radi-	<i>radius</i> [L.] ray. Cf. <i>actin-</i> . <i>irradiation</i>
por-²	<i>pōros</i> [Gr.] callus. <i>porokeratosis</i>	re-	<i>re-</i> [L.] back, again. <i>re-traction</i>
posit-	<i>pono</i> , <i>positus</i> [L.] put, place. <i>repositor</i>		

ren-	<i>renes</i> [L.] kidneys. Cf. neph- adrenal	sial-	<i>sialon</i> [Gr.] saliva. <i>sialadenitis</i>
ret-	<i>rete</i> [L.] net. <i>retiform</i>	sin-	<i>sinus</i> [L.] hollow, fold. Cf. colp-. <i>sinobronchitis</i>
retro-	<i>retro</i> [L.] backwards. <i>retrodeviation</i>	sit-	<i>sitos</i> [Gr.] food. parasitic
rhag-	<i>rhēgnymi, rhag-</i> [Gr.] break, burst. hemorrhagic	solut-	<i>solvo, solventis, solutus</i> [L.] loose, dissolve, set free. Cf. ly-. <i>dissolution</i>
rhaph-	<i>rhaphē</i> [Gr.] suture. <i>arteriorrhaphy</i>	-solvent	See <i>solut-</i> . <i>resolvent</i>
rhe-	<i>rheos</i> [Gr.] flow. Cf. flu-. <i>diarrheal</i>	somat-	<i>sōma, somatos</i> [Gr.] body. Cf. corpor-. <i>psychosomatic</i>
rhex-	<i>rhēgnymi, rhēg-</i> [Gr.] break, burst. <i>metrorrhexis</i>	-some	See <i>somat-</i> . <i>chromosome</i>
rhin-	<i>rhis, rhinos</i> [Gr.] nose. Cf. nas-. <i>rhinoplasty</i>	spas-	<i>spao, spas-</i> [Gr.] draw, pull. <i>spasm, spastic</i>
rot-	<i>rota</i> [L.] wheel. <i>rotation</i>	spectr-	<i>spectrum</i> [L.] appearance, what is seen. <i>microspectroscope</i>
rub(r)-	<i>ruber, rubri</i> [L.] red. Cf. erythr-. <i>bilirubin, rubrospinal</i>	sperm(at)-	<i>sperma, spermatos</i> [Gr.] seed. <i>spermicide, spermatozoon</i>
salping-	<i>salpinx, salpingos</i> [Gr.] tube, trumpet. <i>salpingitis</i>	spers-	<i>spargo, -spersus</i> [L.] scatter. <i>dispersion</i>
sanguin-	<i>sanguis, sanguinis</i> [L.] blood. Cf. hem(at)-. <i>sanguineous</i>	sphen-	<i>spḥn</i> [Gr.] wedge. Cf. cune-. <i>sphenoid</i>
sarc-	<i>sarx, sarkos</i> [Gr.] flesh. <i>sarcoma</i>	spher-	<i>sphaira</i> [Gr.] ball. <i>hemisphere</i>
schis-	<i>schizō</i> [Gr.] split. Cf. fiss-. <i>schistocyte, thoracoschisis</i>	sphygm-	<i>sphygmos</i> [Gr.] pulsation. <i>sphygmomanometer</i>
scler-	<i>sklēros</i> [Gr.] hard. Cf. dur-. <i>sclerosis</i>	spin-	<i>spina</i> [L.] spine. Cf. rachi-. <i>spinocerebellar</i>
scop-	<i>skopeō</i> [Gr.] look at, observe. <i>endoscope</i>	spirat-	<i>spiro, spiratus</i> [L.] breathe. <i>inspiratory</i>
sect-	<i>seco, sectus</i> [L.] cut. Cf. tom-. <i>section</i>	splanchn-	<i>splanchna</i> [Gr.] entrails, viscera. <i>neurosplanchnic</i>
semi-	<i>semi</i> [L.] half. Cf. hemi-. <i>semiflexion</i>	splen-	<i>splēn</i> [Gr.] spleen. Cf. lien-. <i>splenomegaly</i>
sens-	<i>sentio, sensus</i> [L.] perceive, feel. Cf. esthe-. <i>sensory</i>	spor-	<i>sporo</i> [Gr.] seed. <i>sporocyst, zoospore</i>
sep-	<i>sepō</i> [Gr.] rot, decay. <i>sepsis</i>	squam-	<i>squama</i> [L.] scale. <i>desquamation</i>
sept-¹	<i>saepio, saeptus</i> [L.] fence, wall off, stop up. Cf. phrag-. <i>septonasal</i>	sta-	<i>histēmi, sta-</i> [Gr.] make stand, stop. <i>hemostasis</i>
sept-²	<i>septem</i> [L.] seven. Cf. hept(a)-. <i>septuplet</i>	stal-	<i>stellō, stal-</i> [Gr.] send. <i>peristalsis</i> . (See also <i>stol-</i>)
ser-	<i>serum</i> [L.] whey, watery substance. <i>serosynovitis</i>	staphyl-	<i>staphylē</i> [Gr.] bunch of grapes, uvula. <i>staphylococcus, staphyloedema</i>
sex-	<i>sex</i> [L.] six. Cf. hex- ¹ . <i>sexuplet</i>	stear-	<i>stear, steatos</i> [Gr.] fat. Cf. adip-. <i>stearate</i>

steat-	See <i>stear-</i> . <i>steatopygous</i>	tact-	<i>tango, tactus</i> [L.] touch.
sten-	<i>stenos</i> [Gr.] narrow, compressed. <i>stenothorax</i>	tax-	<i>tassō, tag-</i> [Gr.] (added to <i>s</i> becomes <i>tax-</i>) order, arrange. <i>ataxia</i>
ster-	<i>stereos</i> [Gr.] solid. <i>cholesterol</i>	tect-	See <i>teg-</i> . <i>protective</i>
sterc-	<i>stercus</i> [L.] dung. Cf. <i>copr-</i> . <i>stercoroma</i>	teg-	<i>tego, tectus</i> [L.] cover. <i>integument</i>
sthen-	<i>sthenos</i> [Gr.] strength. <i>asthenia</i>	tel-	<i>telos</i> [Gr.] end. <i>telomere</i>
stol-	<i>stellō, stol-</i> [Gr.] send. <i>diastole</i>	tele-	<i>tēle</i> [Gr.] at a distance. <i>teleceptor</i>
stom(at)-	<i>stoma, stomatos</i> [Gr.] mouth, orifice. Cf. <i>or-</i> . <i>anastomosis, stomatalgia</i>	tempor-	<i>tempus, temporis</i> [L.] time, timely or fatal spot, temple. <i>temporo-mandibular</i>
strep(h)-	<i>strep(hō)</i> (<i>strep-</i> before <i>t</i>) [Gr.] twist. Cf. <i>tors-</i> . <i>strephosymbolia, streptomycin</i> . (See also <i>stroph-</i>)	ten(ont)-	<i>tenōn, tenontos</i> [Gr.] (from <i>teinō</i> stretch) tight stretched band. <i>tenodynia, tenonitis, tenontology</i>
strict-	<i>stringo, stringentis, strictus</i> [L.] draw tight, compress, cause pain. <i>constriction</i>	tens-	<i>tendo, tensus</i> [L.] stretch. Cf. <i>ton-</i> . <i>extensor</i>
-stringent	See <i>strict-</i> . <i>astringent</i>	test-	<i>testis</i> [L.] testicle. Cf. <i>orchi-</i> . <i>testitis</i>
stroph-	<i>strep(hō), stroph-</i> [Gr.] twist. <i>angiotrophe</i> . (See also <i>strep(h)-</i>)	tetra-	<i>tetra-</i> [Gr.] four. Cf. <i>quadr-</i> . <i>tetradactyly</i>
struct-	<i>struo, structus</i> [L.] pile up (against). <i>obstruction</i>	the-	<i>tithēmi, thē-</i> [Gr.] put, place. <i>synthesis</i>
sub-	<i>sub</i> [L.] (<i>b</i> changes to <i>f</i> or <i>p</i> before words beginning with those consonants) under, below. Cf. <i>hypo-</i> . <i>sublingual</i>	thec-	<i>thēkē</i> [Gr.] repository, case. <i>thecostegnosis</i>
suf-	See <i>sub-</i> . <i>suffusion</i>	thel-	<i>thēlē</i> [Gr.] teat, nipple. <i>thelerethism</i>
sup-	See <i>sub-</i> . <i>suppository</i>	therap-	<i>therapeia</i> [Gr.] treatment. <i>chemotherapy</i>
super-	<i>super</i> [L.] above, beyond, extreme. Cf. <i>hyper-</i> . <i>supermotility</i>	therm-	<i>thermē</i> [Gr.] heat. Cf. <i>calor-</i> . <i>diathermy</i>
sy-	See <i>syn-</i> . <i>systole</i>	thi-	<i>theion</i> [Gr.] sulfur. <i>thiocyanate</i>
sym	See <i>syn-</i> . <i>symbiosis, symmetry, sympathetic, symphysis</i>	thorac-	<i>thōrax, thōrakos</i> [Gr.] chest. <i>thoracoplasty</i>
syn-	<i>syn</i> [Gr.] (<i>n</i> disappears before <i>s</i> , changes to <i>l</i> before <i>l</i> , and changes to <i>m</i> before <i>b, m, p</i> , and <i>ph</i>) with, together. Cf. <i>con-</i> . <i>synarthrosis</i>	thromb-	<i>thrombos</i> [Gr.] lump, clot. <i>thrombocytopenia</i>
ta-	See <i>ton-</i> . <i>bronchiectasis</i>	thym-	<i>thymos</i> [Gr.] spirit. Cf. <i>ment-</i> . <i>dysthymia</i>
tac-	<i>tassō, tag-</i> [Gr.] (<i>tak-</i> before <i>t</i>) order, arrange. <i>atactiform</i>	thyr-	<i>thyreos</i> [Gr.] shield (shaped like a door [<i>thyra</i>]). <i>thyroid</i>
		tme-	<i>temnō, tmē-</i> [Gr.] cut. <i>axonotmesis</i>
		toc-	<i>tokos</i> [Gr.] childbirth. <i>dystocia</i>
		tom-	<i>temnō, tom-</i> [Gr.] cut. Cf. <i>sect-</i> . <i>appendectomy</i>

ton-	<i>teino, ton-</i> [Gr.] stretch, put under tension. Cf. <i>tens-</i> . peritoneum	typh-	<i>typhos</i> [Gr.] fog, stupor. <i>typhus</i>
top-	<i>topos</i> [Gr.] place. cf. <i>loc-</i> . <i>topesthesia</i>	typhl-	<i>typhlos</i> [Gr.] blind. Cf. <i>cec-</i> . <i>typhlectasis</i>
tors-	<i>torqueo, torsus</i> [L.] twist. Cf. <i>strep-</i> . <i>torsion</i>	un-	<i>unus</i> [L.] one. Cf. <i>hen-</i> . <i>unilateral</i>
tox-	<i>toxicon</i> [Gr.] (from <i>toxon</i> , bow) arrow poison, poison. <i>toxemia</i>	ur-	<i>ouron</i> [Gr.] urine. <i>polyuria</i>
trache-	<i>tracheia</i> [Gr.] windpipe. <i>tracheotomy</i>	vacc-	<i>vacca</i> [L.] cow. <i>vaccine</i>
trachel-	<i>trachēlos</i> [Gr.] neck. Cf. <i>cervic-</i> . <i>trachelopexy</i>	vagin-	<i>vagina</i> [L.] sheath. <i>in-vagination</i>
tract-	<i>traho, tractus</i> [L.] draw, drag. <i>protraction</i>	vas-	<i>vas</i> [L.] vessel. Cf. <i>angi-</i> . <i>vascular</i>
traumat-	<i>trauma, traumatos</i> [Gr.] wound. <i>traumatic</i>	vers-	See <i>vert-</i> . <i>inversion</i>
tri-	<i>treis, tria</i> [Gr.] or <i>tri-</i> [L.] three. <i>trilaminar</i>	vert-	<i>verto, versus</i> [L.] turn. <i>diverticulum</i>
trich-	<i>thrix, trichos</i> [Gr.] hair. <i>trichophytobezoar</i>	vesic-	<i>vesica</i> [L.] bladder. Cf. <i>cyst-</i> . <i>vesicovaginal</i>
trip-	<i>tribō</i> [Gr.] rub. <i>litho-</i> <i>tripsy</i>	vit-	<i>vita</i> [L.] life. Cf. <i>bi-</i> ¹ . <i>de-vitalize</i>
trop-	<i>trepō, trop-</i> [Gr.] turn, react. <i>sitotropism</i>	vuls-	<i>vello, vulsus</i> [L.] pull, twitch. <i>convulsion</i>
troph-	<i>trepō, troph-</i> [Gr.] nurture. <i>atrophy</i>	xanth-	<i>xanthos</i> [Gr.] yellow, blond. Cf. <i>flav-</i> and <i>lute-</i> . <i>xanthochromia</i>
tuber-	<i>tuber</i> [L.] swelling, node. <i>tubercle</i>	-yl-	<i>hyle</i> [Gr.] substance. <i>carboxyl</i>
typ-	<i>typos</i> [Gr.] (from <i>typto</i> strike) type. <i>atypical</i>	zo-	<i>zoē</i> [Gr.] life, <i>zōon</i> [Gr.] animal. <i>microzoon</i>
		zyg-	<i>zygon</i> [Gr.] yoke, union. <i>zygodactyly</i>
		zym-	<i>zymē</i> [Gr.] ferment. <i>enzyme</i>



A, adenosine یا adenin (تطابق) accommodation : ن
 آمپر (ampere) : Anode (قطب مثبت)؛ anterior (قدامی).

A, absorbance (جذب)؛ area (ناحیه، منطقه)؛
 mass number (عدد جرمی).

A2, صدای دوم آنورتی.

A, آنگستروم (10^{-10} متر)

a, accommodation (تطابق)؛ -atto

a. [L.], *annum* (سال)؛ *a'qua* (آب)؛ *arte'ria* (شریان)

a- ۱. جزء کلمه [Gr.]، به معنی بدون، فاقد

۲. جزء کلمه [L.]، به معنی جدا کردن؛ *away from* (دور از).

a, *activity* (فعالیت)

a, (الف)، اولین حرف از الفبای یونانی، زنجیره سنگین

IgA، زنجیره آلفای هموگلوبین.

a-، پیشوندی برای نشان دادن:

۱. وضعیت قرار گرفتن یک اتم یا گروه جایگزین در ترکیب شیمیایی؛

۲. چرخش اختصاصی ترکیب فعال از نظر نورشناسی و بینایی؛

۳. نحوه قرار گرفتن یک اتم یا گروه خارج حلقه‌ای؛

۴. پروتئین پلاسمایی که در الکتروفورز، با باند α تغییر مکان می‌دهد؛

۵. اولین عضو، در یک گروه از اشیاء وابسته و یا ترکیبات شیمیایی.

AA, *achievement age* (سن پیشرفت که معادل سن

آموزشی است)؛ *Alcoholics Anonymous* (الکلی‌های دارای

هویت ناشناخته)؛ *amino acid* (اسید آمینه)

م: *arte'riae* (شریان‌ها).

aa, (در نسخه‌نویسی) ن: *ana* (از هر کدام).

AA, م: *artium Baccalaureus* (درجه لیسانس)،

درجه کارشناسی).

Ab, م: *antibody* (آنتی‌بادی، پادزهر).

ab [L.], ن: حرف اضافه؛ از.

ab- جزء کلمه [L.] به معنی از؛ دور از.

abarognosis /a "bar-og-no'sis/ **baragnosis.** ←

abarthrosis /ab "ahr-thro'sis/ **abarticulation.** ←

abarticulation /-ahr-tik'u-la'shun/

۱. مفصل سینوویال.

۲. دررفتگی مفصل.

abasia /ah-ba'zah/

a.atactica, آبازی؛ عدم توانایی راه رفتن. آبازی همراه با حرکات نامشخص، ناشی از نقص در هماهنگی.

choreic a., آبازی ناشی از کره ساق پا.

paralytic a., آبازی ناشی از فلج عضلات ساق پا.

paroxysmal trepidant a., آبازی ناشی از سفتی اسپاستیک ساق پا که در هنگام تلاش برای ایستادن ایجاد می‌شود.

trembling a., آبازی لرزشی (آبازی ناشی از لرزش ساق پا)

abatement /ah-bat'ment/

کاهش در شدت درد یا نشانه بیماری.

ABC, ن: *aspiration biopsy cytology* (سیتولوژی به روش بیوپسی مکشی).

abdomen /ab'dah-men, ab-do'men/

بخشی از بدن که در بین قفسه سینه و لگن قرار دارد و از حفره شکم و احشاء تشکیل می‌شود.

acute a. وضعیت حاد داخل شکمی با شروع ناگهانی،

که معمولاً با درد شدید ناشی از التهاب، سوراخ شدن، انسداد، انفارکتوس، یا پارگی احشاء شکمی همراه است و نیاز به مداخله جراحی اورژانس دارد. ● شکم حاد.

● شکم زورقی،

carinate a., navicular a., شکم ناوی (شکم قایقی).

a.obstipum, کوتاه بودن مادرزادی عضله راست شکمی.

scaphoid a., گود و فرورفته بودن دیواره قدیمی شکم که

در بچه‌های مبتلا به بیماری‌های مغزی دیده می‌شود.

← **acute a.** (شکم جراحی).

surgical a.,

abdominal, شکمی.

abdomin(o)- جزء کلمه [L.] به معنی شکم.

abdominocentesis /ab-dom'i-no-sen-te'-sis/

سوراخ کردن شکم از طریق جراحی.

abdominocystic /-sis'tik/ مربوط به شکم و کیسه صفرا.

abdominohysterectomy /-his'ter-ek'-tah-me/ هیسترتومی (برداشتن رحم) به وسیله برش شکم.

abdominohysterotomy /-ot'ah-me/ هیستروتومی (برش جراحی رحم) به وسیله شکم.

abdominoscopy /ab-dom'i-nos'kah-pe/ لاپاراسکوپی.

abdominovaginal /ab-dom'i-no-vaj'i-n,l/ مربوط به شکم و واژن.

abducens /ab-doo'senz/ [L.], دور کننده از.

abduct /ab-dukt/ دور کردن از صفحه میانی، یا

(در مورد انگشتان) از خط محوری یک اندام. **abducent**, صفت.

aberancy /ab-er'an-se/ **aberration** (۳) ←

aberratio/ab'er-a'she-o/ab"[L.]← **aberration** (۱)**aberration** /-shun/

۱. انحراف از طبیعی یا معمولی.
۲. انکسار یا تمرکز نابرابر نور، در عبور از یک عدسی.
۳. (در کاردیولوژی)، هدایت نایجاب.

chromatic a., شکست (انکسار) نابرابر بر توهای نور دارای طول موج متفاوت که باعث ایجاد تصویر مبهم همراه با حاشیه‌های اضافی رنگی می‌شود.

chromosome a., بی‌نظمی در تعداد یا ساختار کروموزوم‌ها، معمولاً به‌صورت افزایش، کاهش، تبادل یا تغییر توالی ماده ژنتیکی که اغلب باعث تغییر تکامل رویان می‌شود.

intraventricular a., هدایت نایجای تکانه‌های که در ناحیهٔ فوق بطنی، در داخل بطن‌ها ایجاد می‌شود و وجود ناهنجاری‌های ناشی از نقایص عضوی ثابت در زمینه هدایت را رد می‌کند.

mental a., هر نوع انحراف پاتولوژیک از فعالیت ذهنی طبیعی، که معمولاً تنها شامل انحراف محدود در فردی که از نظر سایر موارد سازگار است می‌شود. ● انحراف روانی.

abetalipoproteinemia /a-ba'tah-lip'o-pro-te-no'me-ah/

آبتا لیپو پروتئینی؛ سندرم ارثی که با فقدان لیپوپروتئین‌های حاوی آپولیپو پروتئین B (شیلو میکرون‌ها، LDL، VLDL) در خون، و آکانتوستوز، هیپوکلسترولمی، نوروباتی آتاکسیک پیشرونده، رتینیت پیگمنتوزای آتیبیک و سوء جذب مشخص می‌شود.

گونه متفاوتی از آبتالیپوپروتئینی **normotriglyceridemic a.** که در آن آپولیپوپروتئین B-48 وجود دارد اما apo B-100 موجود نیست؛ شیلو میکرون‌ها تشکیل می‌شوند و مقداری جذب چربی انجام می‌شود.

abiosis /a'bi-o'sis/ فقدان حیات. **abiotic**, صفت.**abiотrophy** /a'bi-ot'rah-fe/.

از دست رفتن پیشروندهٔ نیروی بقای بافت‌های خاص که منجر به ایجاد بیماری‌ها می‌شود؛ مربوط به بیماری‌های دژنراتیو ارثی با شروع دیررس، مثل کره هانتینگتون.

ablatio /ab-la'she-o/ [L.]، ← **ablation**.

● ریشه‌کنی، سوزاندن، تخریب.

ablation /-shun/

۱. جدا کردن، جداشدگی، جداشدن، کنده شدن، ریشه‌کنی.
۲. برداشتن یا تخریب، به خصوص از طریق بریدن.

ablepharia/a'blê-far'e-ah/ **cryptophthalmos**. ←**ablepharous**, صفت.**abluent** /ab'loo-ent/ ۱. پاک‌کننده (دترجنت)؛ تمیزکننده

۲. ماده تمیزکننده

abnormality /ab'nor-mal'i-te/ ۱. غیرطبیعی بودن.

۲. ناهنجاری.

aborad /ab-or'ad/ دورکردن از دهان.**aboral** /ab-or'al/ در مقابل، یا دور از دهان.**abort** /ah-bort'/ ۱. توقف زودرس یک بیماری یا روند تکاملی.

۲. دفع محصولات حاملگی، قبل از آنکه جنین، زیست‌پذیر شده باشد. ● سقط.

abortifacient /ah-bor'ti-fa'shent/

عامل ایجادکننده سقط. ● سقط آور، جنین افکن، افکنه.

abortion /ah-bor'shun/

۱. دفع محصولات حاملگی، قبل از آنکه جنین، زیست‌پذیر شده باشد.
۲. توقف زودرس یک روند طبیعی یا بیمارگون.

● سقط تحریک شده (مصنوعی)

complete a., نوعی از سقط که در آن همه محصولات حاملگی از رحم دفع می‌شوند و پس از دفع قابل شناسایی هستند. ● سقط کامل.

habitual a. سقط خودبخود که در سه حاملگی پی‌درپی (بایبشتر) در مرحله تکاملی تقریباً یکسان رخ می‌دهد. ● سقط عادی.

incomplete a. نوعی از سقط که با باقی ماندن بخش‌هایی از محصولات حاملگی در رحم همراه است. ● سقط ناقص.

induced a. نوعی از سقط که به‌طور ارادی از طریق استفاده از داروها یا وسایل مخصوص صورت می‌گیرد. ● سقط تحریک شده.

inevitable a., وضعیتی همراه با خونریزی شدید واژینال و اتساع سرویکس که در نتیجهٔ آن، سقط، به‌طور غیرقابل اجتناب رخ خواهد داد. ● سقط اجتناب‌ناپذیر

سقط همراه با عفونت دستگاه تناسلی.

● سقط عفونی

missed a., باقی ماندن جنین سقط شده در رحم که حداقل از ۸ هفته قبل مرده است ● سقط فراموش شده.

septic a., سقط همراه با عفونت شدید رحم که منجر به عفونت زرنالیزه می‌شود ● سقط عفونی (سپتیک).

spontaneous a., سقطی که به‌طور طبیعی رخ می‌دهد. ● سقط خودبه‌خودی

therapeutic a., قطع حاملگی با استفاده از روش‌های مصنوعی و با اهداف درمانی. ● سقط درمانی.

threatened a. وضعیتی که در آن خونریزی واژینال کمتر از خونریزی موجود در سقط اجتناب‌ناپذیر است و سرویکس متسع نیست و ممکن است سقط ایجاد شود یا رخ ندهد. ● تهدید به سقط.

abortionist /ah-bor'shun-ist/

فردی که مبادرت به انجام سقط می‌کند.

abortus /ah-bor'tus/

جنینی با وزن کمتر از ۵۰۰ گرم یا جنینی که سن حاملگی آن در هنگام دفع از رحم، کمتر از ۲۰ هفته است و شانس برای زنده ماندن ندارد. ● افکانه.

abrasio /ah-bra'se-o/ [L.]، ← **abrasion**.**a. cor'neae**, تراشیدن لایه‌های سطحی قرنیه**abrasion** /ah-bra'zhun/

۱. مالیده شدن یا خراشیدن پوست به طریق غیرمعمول یا غیرطبیعی؛ **planing**. ←

۲. منطقهٔ سائیده شده یا خراشیده شدهٔ پوست یا غشاء مخاطی. ● خراش، خراشیدگی، سائیدگی.

abreaction /abˈre-akˈʃun/

مجسم ساختن تجربه‌ای قدیمی به طریقی که عواطف سرکوب شدهٔ قبلی مرتبط با آن آزاد می‌شوند. (فراخوانی مطالب ناخودآگاه به خودآگاه که باعث می‌شود امکان تظاهر پیدا کند).

abruptio /ab-rupˈshe-ɔ/ [L.], جدا شدن.

جدا (کنده شدن) زودرس جفت • دکولمان جفت. **a.placen'tae**.

abscess /abˈses/

آبسه؛ تجمع موضعی چرک حاصل از فروپاشی بافت‌ها.

آبسه ناشی از *Entamoeba histolytica* **amebic a.**

که معمولاً در کبد ایجاد می‌شود ولی در ریه، مغز و طحال هم مشاهده می‌شود.

آبسه آپیکال؛ واکنشی التهابی چرکی در بافت‌های اطراف نوک (آپکس) دندان که به صورت حاد و مزمن رخ می‌دهد. **apical a.**

آبسه ناشی از سوراخ شدن آپاندیس دچار التهاب حاد. **appendiceal a., appendicular a.**

آبسه بزولدا؛ آبسه عمقی ناحیه گردن که عارضهٔ ماستویتید حاد است. **Bezold's a.**

آبسه مغز؛ آبسه ناشی از گسترش عفونت از ناحیه مجاور (مثلاً از اوتیت میانی) یا عفونت خونی. **brain a.**

آبسه برودی؛ منطقه‌ای تقریباً کروی از تخریب استخوانی که با چرک یا بافت همبند پر شده و معمولاً در قسمت متافیزی استخوان‌های دراز و در اثر استافیلوکوک طلائی یا استافیلوکوک آلیوس ایجاد می‌شود. **Brodie's a.**

آبسه سرد؛ ۱. آبسه دارای رشد آهسته و التهاب ناچیز. **cold a.** ۲. آبسه سلی.

آبسه منتشر؛ تجمع چرک که در داخل کپسول احاطه نشده است. **diffuse a.**

آبسه دارای گاز؛ که در اثر باکتری‌های تولیدکننده گاز، مانند کلوستریدیوم پرفرانژنس ایجاد می‌شود. **gas a.**

آبسه ارزنی؛ مجموعه‌ای از چندین آبسهٔ کوچک. **miliary a.**

آبسه پوتریه؛ تجمع سلول‌های قارچی در اپیدرم مبتلایان به لنفوم سلول T و میکوز فونگوئید. **Pautrier's a.**

آبسه اطراف لوزه‌های؛ آبسه داخل بافت همبند کپسول لوزه ناشی از چرکی شدن لوزه. **peritonsillar a.**

آبسه فلگمونی؛ آبسه همراه با التهاب حاد بافت همبند زیرجلدی. **phlegmonous a.**

آبسه حلقوی؛ ارتشاح چرکی حلقوی شکل در محیط قرنیه. **ring a.**

آبسه دکمه سردست؛ آبسه‌ای که از دو حفره مرتبط به یکدیگر (به وسیله یک مجرای باریک) تشکیل می‌شود. **shirt - stud a.**

آبسه سلی. **strumous a.**

آبسه نکال؛ آبسه‌ای است که در یک غلاف، مثل غلاف تاندونی ایجاد می‌شود. **thecal a.**

آبسه سلی؛ آبسه ناشی از عفونت با باسیل سل. **tuberculous a.**

آبسه ویتره؛ آبسه زجاجیه چشم، ناشی از عفونت، ضربه، یا جسم خارجی. **vitreous a.**

آبسه‌ای که در داخل بافت‌ها نخب می‌زند و سرانجام در نقطه‌ای دور از مبدا خود تشکیل می‌شود. • آبسه سرگردان

آبسه ولش؛ آبسه دارای گاز. **Welch's a.**

خط افقی در یک منحنی که واحدهای یکی از عوامل مورد نظر در یک مطالعه در آن تعیین و نشان داده می‌شوند و با X مشخص می‌شود • محور افقی (طول). **abscissa** /ab-sisˈah/

برداشتن به‌وسیلهٔ بریدن. **abscission** /-sɪˈzhun/

مربوط به اثر بافت دیگر عضو، بر بافتی که تحت اثر اشعه قرار نگرفته است. **abscopal** /-skoˈpʰl/

جنسی از قارچ‌های رده *mucorale* ها. آبسیدیا کوریمیفر (A. *corymbifera*) و چندین گونه دیگر از این رده می‌توانند در انسان باعث ایجاد عفونت قارچی (مایکوز) شوند. آبسیدیا راموسا (A. *ramosa*) بر روی نان و سبزیجات فاسد رشد می‌کند و باعث اتوماکوز و گاهی موکورمایکوز می‌شود. **Absidia** /-sidˈe-ah/

۱. جذب یا هضم کردن، نظیر جذب مواد به داخل یا از خلال بافت‌هایی مثل پوست یا روده.
۲. واکنش نشان دادن به انرژی اشعه پوری که باعث تضعیف آن شود.
۳. نگهداشتن طول موج‌های اختصاصی بر تابش (برخورد) اشعه بر یک ماده، که باعث افزایش دمای آن یا تغییر انرژی مولکول‌های آن می‌شود. **absorb** /-sɔrbˈ/

۱. در شیمی تحلیلی، مقداری از نور است که یک محلول، آن را در مقایسه با محلول خالص، انتقال نمی‌دهد. ن: A.
۲. در رادیولوژی، میزان توانایی یک محیط برای جذب پرتوهاست که به‌صورت لگاریتم نسبت شدت وارده اشعه به محیط به شدت نوری است که از آن خارج می‌شود.
۳. ماده جاذب یا افزایش دهنده جذب. **absorbance** /-sɔrbˈans/

۱. قادر به جذب کردن یا مکیدن یا ضمیمه کردن.
۲. ساختار بافتی که در جذب شرکت می‌کند.
۳. ماده جاذب یا ماده افزایش دهنده جذب. **absorbent** /-sɔrbˈent/

۱. جذب مواد به داخل بافت‌ها یا از خلال آن‌ها.
۲. در روانشناسی، عبارت است از تمرکز فکر، فقط بر روی یک موضوع، شیء یا فعالیت.
۳. جذب انرژی بوسیله ماده‌ای که اشعه از طریق آن فعل و انفعال می‌کند.
۴. در شیمی، عبارت است از نفوذ یک ماده در داخل ساختارهای داخلی ماده دیگر. **absorption** /-sɔrpˈʃun/

جذب مایعات، مواد محلول، پروتئین‌ها، چربی‌ها و مواد غذایی دیگر از مجرای روده به داخل سلول‌های اپی‌تلیال، خون، لنف یا مایعات بین بافتی. **intestinal a.**

absorptivity /ab"sorp-tiv'it-e/

معیاری برای اندازه گیری مقدار نور جذب شده توسط یک محلول.

abstergent /ab-ster'jent/

۱. پاک کننده یا زداینده (درجنت).
۲. ماده تمیز کننده.

abstinence /ab'sti-nens/

پرهیز از استفاده یا افراط در غذا، محرک‌ها و تماس جنسی. ● پرهیز، امساک.

abstraction /ab-strak'shun/

۱. خارج کردن هریک از اجزاء تشکیل دهنده یک ترکیب.
۲. ارتباط نامناسب (مال اکلوزن) که در آن صفحه 'ارتباط' از صفحه «چشم - گوش» دورتر قرار می‌گیرد و باعث دراز شدن صورت می‌شود. ← attraction (۲)

abulia /ab-boo'le-ah/

۱. فقدان یا کمبود اراده، ابتکار یا انگیزه.
 ۲. لالی (موتیسم) آکینتیک که کمتر از لالی کامل است.
- abulic، صفت.

abuse /ah-'bus/

استفاده ناصحیح، درمان غلط، یا استفاده بیش از حد. ● سوء مصرف.

← **child a., battered - child syndrome.**
● سوء مصرف دارو و مواد.

هر عملی که منجر به آسیب فیزیکی غیر تصادفی شود. ● **physical a., psychoactive substance a.,**

سوء مصرف داروهای روانگردان

ضرب و شتم یا بزه دیگری که ماهیت جنسی دارد و **sexual a.,** الزاماً جسمانی نیست. چنانچه اعمال دارای ماهیت جنسی، با بچه‌های نابالغ و یا بزرگسالانی که رضایت به این اعمال ندارند صورت گیرد، سوء استفاده جنسی تلقی می‌شود.

استفاده از ماده‌ای که خلق و خو یا رفتار فرد را **substance a.,** به نحوی تغییر دهد که با الگوی مصرف آن ماده تطابق نداشته باشد.

← **substance dependence** (در توضیح لغت substance)

abutment /ah-but'ment/

ساختمان محافظی که

فشارهای جانبی یا افقی را تحمل می‌کند، مانند یک دندان تکیه‌گاه که از دندانهای مصنوعی (دنچر) ثابت یا متحرک حمایت می‌کند.

AC

م: **acromioclavicular** (اکرومیوکلایویکولار)؛

alternating current (هدایت هوابی)؛

aortic closure (جریان متناوب)؛

anodal closure (انسداد آنود)؛

closure (بسته شدن آنودت).

Ac

نماد شیمیایی **actinium** (اکتینیوم).

a.c.

م: **an'te ci'bun** (قبل از غذا).

acacia /ah-ka'shah/

آکاسیا؛ صمغ خشک شده‌ای که از ساقه و شاخه گونه آکاسیا به دست می‌آید و به صورت لعاب یا شربت آماده می‌شود و به عنوان ماده کمکی در داروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● افاقیا.

acamptasia /ah-kamp'se-ah/

سفتی بخشی از بدن یا یک عضو از آن

acantha /ah-kan'thah/

۱. خار.

۲. زائده خاری یک مهره.

acanthamebiasis /ah-kan'thah-me-bi'ah-sis/

عفونت ناشی از گونه *Acanthamoeba*

Acanthamoeba /ah-kan'thah-me'bah/

جنسی از پروتوزوئای آمیوبیید آزاد (رده Amoebida) که معمولاً در آب‌های تازه یا خاک مرطوب یافت می‌شود و ممکن است بعضی گونه‌های آن به صورت بیماری‌زا در انسان موجود باشند (شامل *A. hatchetti*, *A. castellanii*, *A. astronyxis*, *A. polyphaga*, *A. culbertsoni*, *A. rhisodes*).

acanthesthesia /a-kan'thes-the'zhah/

احساس غیر واقعی به صورت فرورفتن نوک سوزن به بدن.

acanthion /ah-kan'the-on/

نقطه‌ای در نوک زائده قدامی بینی.

acanth (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خارتیز؛ خار.

Acanthocephala /ah-kan'tho-sef'ah-lah/

شاخه‌ای از ارگانسیم‌های طویل که اکثر استوانه‌ای هستند (کرم‌های خار - سر) و انگل روده همه مهره‌داران محسوب می‌شوند. در بعضی طبقه‌بندی‌ها، جزء شاخه کرم‌های گرد (nematelminthes) به حساب می‌آیند.

Acanthocephalus /-sef'ah-lus/

جنسی از کرم‌های انگلی (شاخه آکانتوسفالای).

Acanthocheilonema /-ki'lo-ne'mah/

جنسی از کرم‌های دراز و نخ مانند.

A.Perstans,**Dipetalonema Perstans.** ←

اریتروسیت تغییر شکل داده که برآمدگی‌های پروتوپلاسمیک آن نمایی "خاردار" به آن داده‌اند و در آبتالیوپروتینیسمی و بعضی موارد دیگر مشاهده می‌شود.

acanthocytosis /ah-kan'tho-si-to'sis/

آکانتوسیتوز؛ حضور آکانتوسیت‌ها در خون، که مشخصه آبتالیوپروتینیسمی است و گاه به صورت مترادف با آن به کار برده می‌شود.

acantholysis /ak'an-thol'i-sis/

آکانتولیز؛ تحلیل رفتن پل‌های بین سلولی لایه سلول‌های خاردار اپیدرم. **acantholytic**، صفت.

acanthoma /ak'an-tho'mah, a'kan-tho'mah/

توموری متشکل از سلول‌های اپیدرم یا سلول‌های سنگفرشی.

acanthosis /ak'an-tho'sis/

هیپرپلازی منتشر و ضخیم شدن لایه سلول‌های خاردار اپیدرم. **acanthotic**، صفت.

a. nigricans,

آکانتوز منتشر مخملی شکل همراه با پیگمانتاسیون تیره رنگ که اساساً در زیر بقل ایجاد می‌شود؛ در فرم بزرگسالان غالباً با یک کارسینوم داخلی همراه است. (*malignant acanthosis nigricans*) و در فرم خوش خیم خال مانند، کم و بیش ژنرالیزه است. فرم خوش خیم جوانان، با چاقی همراه است و در بعضی موارد ناشی از اختلال غدد درون‌ریز است و *pseudoacanthosis nigricans* نامیده می‌شود.

acanthrocytosis /ah-kan "thro-si-to'sis/

acanthrocytosis. ←

acarbia /ah-kahr'be-ah/ کاهش بیگربنات در خون.**acarbose** /a'kahr-fos/مهار کننده α -گلوکوزیداز که به عنوان داروی ضدهیپوگلیسمی در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مصرف می‌شود.**acardia** /a-kahr'de-ah/ فقدان مادرزادی قلب.**acariasis** /ak "ah-ri'ah-sis/

آلودگی به هیره (مایت).

acaricide /ah-kar'i-sid/

۱. از بین برنده مایت (هیره).

۲. ماده‌کشنده مایت‌ها.

acarid /ak'ah-rid/ کنه یا هیره‌ای از رده آکارینا.**acaridiasis** /ah-kar'i-di'ah-sis/ ← **acariasis****Acarina** /ak "ah-ri'nah/ رده‌ای از آرتروپدها (بندپایان) (گروه آراکنیدا)، شامل مایت‌ها (هیره‌ها) و کنه‌ها.**acarinosis** /ah-kar'i-no'sis/ ← **acariasis****acarodermatitis** /ak "ah-ro-der "mah-ti'tis/

هرنوع التهاب پوستی ناشی از مایت‌ها (آکاریدها)

a. uricarioides, **grain itch.** ← (در توضیح لغت itch).**acarology** /ak "ah-rol'ah-je/

بررسی علمی در مورد مایت‌ها (هیره‌ها) و کنه‌ها.

Acarus /ak'ah-rus/

جنسی از هیره‌های کوچک که از علل شایع بیماری‌های پوستی نظیر خارش یا جرب محسوب می‌شوند.

A. folliculorum, **Demodex folliculorum.** ←**A. scabiei**, **Sarcoptes scabiei.** ←**A. siro**, هیره‌ای که در افراد دارای تماس با پوست گیاه وانیل، ایجاد وانیلیسم می‌کند.**acaryote** /ah-kar'e-ot/ , ← **akaryote****acatalasemia** /a "kat-ah-la-se'me-ah/**acatalasia.** ←**acatalasia** /a "kat-ah-la'zhah/

بیماری نادر ارثی که اکثراً در ژاپن و سوئیس دیده می‌شود و با فقدان کاتالاز همراه است و ممکن است در آن عفونت‌های دهانی ایجاد شود.

acathexia /ak "ah-thek'se-ah/عدم توانایی در نگهداری ترشحات بدن. **acathectic**, صفت.**acaudate** /a-kaw'dat/ بدون دم.**accelerator** /ak-sel'er-a "ter/

۱. عامل یا دستگاهی که سرعت وقوع یا پیشرفت چیزی را افزایش دهد. ● شتاب دهنده.

۲. هر نوع عصب یا عضله که باعث تسریع انجام کاری شود.

serum prothrombin conversion a. (SPCA),

فاکتور انعقادی شماره VII

serum thrombotic a., عاملی در سیم که از خصوصیات

پیش انعقادی و توانایی تحریک انعقاد خون برخوردار است.

acceptor /ak-sep'ter/

ماده‌ای که به ماده دیگر متصل می‌شود؛ به خصوص ماده‌ای که در واکنش اکسیداسیون - احیاء به اکسیژن و هیدروژن وصل می‌شود و باعث پیشرفت واکنش می‌شود. ● پذیرنده.

accessory /ak-ses'ah-re/

آن چه که به چیز مشابه و غالباً مهم‌تر از خود کمک کند. ● کمکی؛ فرعی؛ یدکی.

acclimation /ak "li-ma'shun/

روند سازگار شدن و عادت کردن به یک محیط جدید.

accommodation /ah-kom "ah-da'shun/

تطابق؛ به خصوص در مورد چشم و به منظور دیدن اشیاء واقع در فواصل مختلف. ن: A یا A

negative a., تطابق منفی؛ تنظیم چشم‌ها، از طریق شل شدن عضلات مزگانی، برای مسافت‌های طولانی.**positive a.**, تطابق مثبت؛ تنظیم چشم‌ها، از طریق انقباض عضلات مزگانی، برای مسافت‌های کوتاه.**accommodometer** /akkom "ah-dom ê-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری ظرفیت تطابقی چشم‌ها.

accouchement [Fr.] /ah-Koosh-maw/

۱. تولد نوزاد.

۲. زایمان.

a. force, زایمان سریع همراه با اعمال فشار، با روش‌های مختلف؛ اتساع سریع سرویکس به وسیله دست‌ها و بدن‌بال آن، چرخاندن و خارج کردن جنین.**accremition** /ak "rê-men-tish'un/

رشد از طریق اضافه شدن یافت مشابه

accretion /ah-kre'shun/

۱. رشد از طریق اضافه شدن مواد.

۲. تجمع یافتن.

۳. به هم چسبیدن قطعاتی که به‌طور طبیعی جدا از یکدیگر هستند.

acellular /a-sel'u-ler/

ساختار فاقد سلول.

acelomate /ah-se'lo-mât/ نداشتن سلوم یا حفره بدنی.**acentric** /a-sen'trik/

۱. غیرمرکزی؛ واقع نشدن در مرکز.

۲. نداشتن سانترومر، طوری که کروموزوم در اثر تقسیم سلولی زنده نمی‌ماند.

acephalocyst /a-sef'ah-lo-sist "/

کیست استریل.

acephalous /a-sef'ah-lus/

بدون سر.

acephalus,

جنین بدون سر.

acervuline /ah-ser'vu-tin/

مجمع؛ انبوه؛ به بعضی غدد خاص گفته می‌شود.

acetabulectomy /as "ê-tab "u-lek'tah-me/

برداشتن استابولوم.

acetabuloplasty /as "ê-tab 'u-lo-plas "te/

ترمیم استابولوم به روش جراحی پلاستیک.

acetabulum /as'ê-tab'u-lum/

استابولوم؛ حفره فنجانی شکل واقع در سطح جانبی استخوان هیپ (لگن) که سر استخوان ران در آن قرار می‌گیرد. **acetabular**، صفت.

acetal /as'ê-tl/

۱. هریک از اجزاء ترکیبات آلی متشکل از یک مولکول آلدئید و دو مولکول الکل.

۲. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ ، مایعی بی‌رنگ و فزار که به‌عنوان حلال در لوازم آرایش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

acetaldehyde /as'et-al'dê-tîd'/

مایعی بی‌رنگ، فزار و قابل اشتعال که در ساخت اسید استیک، عطرها و چاشنی‌ها به کار می‌رود و نیز به عنوان یک فرآورده واسط در متابولیسم الکل محسوب می‌شود و می‌تواند باعث تحریک غشاهای مخاطی، پنومونی، سردرد و بی‌هوشی شود.

acetat /as'ê-Tat/

هریک از نمک‌های اسید استیک.

Acetest /as'ê-test/

نام تجاری قرص‌های معرف حاوی نیترو پروساید سدیم، اسید آمینو استیک، دی سدیم فسفات و لاکتوز. یک قطره ادرار بر روی قرصی که بر روی کاغذ سفید رنگی گذاشته شده چکانده می‌شود. در صورت وجود مقادیر قابل توجه استوآستات یا استون، رنگ قرص به ارغوانی کم‌رنگ تا ارغوانی پررنگ تغییر می‌کند.

acetic /ah-se'tik, ah-set'ik/

مربوط به سرکه یا اسید آن؛ ترش.

acetic acid /ah-se'tik/

اسید استیک؛

اسید کربوکسیلیک دوکربنی، جزء مشخصه سرکه؛ که به‌عنوان حلال و ماده‌ای لازم در داروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. *Glacial acetic acid* (اسید استیک آنهیدروس) به‌عنوان حلال، ماده تاول‌زا و سوزاننده و ماده‌ای لازم در داروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

acetoacetic acid /ah-se'to-ah-se'tik/

اسید استو استیک؛ B-کتوبوتیریک اسید، یکی از اجسام کتونیک که در کبد تولید می‌شود و در کتوز به مقدار فراوان در خون و ادرار وجود دارد.

Acetobacter /ah-se'to-bak'ter/

جنسی از باکتری‌های گرم - منفی، هوازی، میله‌ای شکل از خانواده آستو باکتریاسه، متشکل از ارگانسیم‌های غیر اسپروژن که از اتانول، اسید استیک می‌سازد و در میوه‌ها، سبزیجات، آب میوه‌های ترش و نوشیدنی‌های الکلی یافت می‌شود.

acetone /as'ê-Ton/

استون؛ مایع قابل اشتعال، بدون رنگ، فزار، با خصوصیات حلال، و بوی مشخص که از اجسام کتونیک است که در کتواسیدوز تولید می‌شود.

acetonitrile /as'ê-to-ni'tîl/

استونیتریل؛ مایع بدون رنگ با بوی شبیه اتر که به عنوان مایع تقطیر، حلال و محصول واسطه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. مصرف خوراکی یا استنشاق آن باعث ایجاد سیانید، به عنوان یک محصول متابولیک می‌شود.

acetonuria /as'ê-to-nu're-ah/

کتونوری (ketonuria).

acetous /as'ê-tus/

مربوط به، تولید کننده، یا شبیه به اسیداستیک.

acetyl /as'ê-til, as'ê-tel'/

استیل؛ بنیان یک ظرفیتی $\text{CH}_3\text{-CO}$ ، شکل ترکیبی اسیداستیک.

acetylation /ah-set'ti-la'shun/

استیلاسیون؛ وارد شدن یک بنیان استیل به داخل یک مولکول آلی.

acetylator /ah-set'ti-la'ter/

استیلاتور؛ ارگانسیم قادر به استیلاسیون متابولیک؛ در انسان، چگونگی استیلاتور (سریع یا آهسته بودن آن) با سرعت استیلاسیون سولفامتازین مشخص می‌شود.

acetylcholine (ACH) /as'ê-til-,as'ê-tel-ko'ten/

استیل‌کولین؛ استر اسید استیک کولین، که انتقال دهنده عصبی در سیناپس‌های کلینرژیک سیستم‌های عصبی مرکزی، سمپاتیک و پاراسمپاتیک است. استیل‌کولین به شکل ملح کلراید به‌عنوان ایجاد کننده میوز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

acetylcholinesterase (ACHE)

/-ko'li-nes'ter-as/

آنزیم موجود در سیستم عصبی مرکزی، به‌ویژه در بافت عصبی، عضله و گلبول‌های قرمز، که هیدرولیز استیل‌کولین به کولین و اسید استیک را کاتالیز می‌کند.

acetyl CoA /as'ê-til, as'ê-tel'ko-a'/

استیل‌کوآنزیم A.

acetyl - CoA carboxylase /kahr-bok'si'tas/

لیگازی که مرحلهٔ سریعاً محدود شونده سنتز اسیدهای چرب از گروه‌های استیل را کاتالیز می‌کند.

acetyl coenzyme A /ko-en'zim/

استیل‌کوآنزیم A؛ ماده واسطه‌ای حائز اهمیت در چرخه اسید تری‌کربوکسیلیک و پیش‌ساز اصلی چربی‌ها و استروئیدها؛ استیل‌کوآنزیم A از طریق اتصال یک گروه استیل به کوآنزیم A، در جریان اکسیداسیون کربوهیدرات‌ها، اسیدهای چرب یا اسیدهای آمینه تشکیل می‌شود.

acetylene /ah-set'i'ten/

استیلن؛ $\text{HC}\equiv\text{CH}$ ، گاز بی‌رنگ، فزار و قابل انفجار، که ساده‌ترین نوع آلکین موجود است (هیدروکربن غیراشباع با پیوند سه‌گانه).

N-acetylgalactosamine /as'ê-til-,as'ê-tel

-gal'ak-tos'ah-mên/

مشق استیله گالاکتوز آمین؛ جزئی از گلوکز آمینو گلیکان‌ها، گلیکو لیپیدها و گلیکو پروتئین‌های غشایی.

N-acetylglucosamine /-gloo-kos'ah-mên/

مشق استیله گلوکز آمین؛ جزئی از گلوکز آمینو گلیکان‌ها، گلیکولیپیدها، و گلیکو پروتئین‌های غشایی.

N-acetylneuraminic acid /-noor'ah-min'ik/

مشق استیله اسید نورامینیک؛ این ترکیب در بسیاری از گلیکوپروتئین‌ها، گلیکولیپیدها و پلی‌ساکاریدها وجود دارد.

acetylsalicylic acid (ASA) /ah-se'til-

sal'ti-sil'ik/

Aspirin (آسپیرین).

acetyltransferase /as "ê-tîl-,

as "ê-tel-trans'fer-as/

هر گروه آنزیمی که انتقال گروه استیل، از یک ماده به ماده دیگر را کاتالیز می‌کند.

AcG,

م: accelerator globuline (گلوبولین شتاب دهنده؛ فاکتور V انعقاد).

ACh,

م: acetyl choline (استیل کولین).

achalasia /ak "ah-la'zhah/

آشالازی؛ نقص در شل شدن فیبرهای عضله صاف در محل اتصال هر بخش از دستگاه گوارش به بخش بعدی، به‌ویژه ناتوانی شل شدن اسفنکتر مری - معده (ازوفاگو گاستریک) در هنگام بلع، ناشی از دژنراسانس سلول‌های گانگلیونی در دیواره عضو.

Achatina /ak "ah-tî'nah/

جنسی از حلزون‌های بسیار بزرگ خشکی، شامل *A. fulica* که به عنوان میزبان واسطه آنژیلو استرونژیولوس کانتوننسیس عمل می‌کند.

AChE,

استیل کولین استراز.

acheiria /ah-ki're-ah/

۱. فقدان مادرزادی یک یا هر دو دست.
۲. احساس موجود نبودن دست‌ها و یا فقدان احساس در دست‌ها.

achillobursitis /ah-kil "o-ber-sî'tis/

التهاب بورس‌های اطراف تاندول آشیل.

achillodynia /-din'e-ah/

درد در تاندول آشیل یا بورس آن.

achillorrhaphy /ak "i-lor'ah-fe/

بخیه زدن تاندول آشیل.

achillototomy /ah-kil "o-tê-not'ah-me/

جداسازی تاندون آشیل از طریق جراحی.

achlorhydria /a "klor-hi'dre-ah/

آکلریدریا؛ فقدان اسید هیدروکلریک در ترشحات روده.

acholia /a-ko'le-ah/

فقدان یا عدم ترشح صفرا. **acholic**، صفت.

achonluria /ak-ol-u're-ah/

موجود نبودن پیگمان‌های صفراوی در ادرار.

achondrogenesis /a-kon "dro-jen'ê-sis/

آکوندروژنز؛ اختلال ارثی که با هیپرپلازی استخوان مشخص می‌شود و منجر به کوتاهی قابل توجه اندام‌ها می‌شود؛ سر و تنه طبیعی هستند.

achondroplasia /-pla'zhah/

آکوندروپلازی؛ اختلال ارثی، مادرزادی تشکیل غضروف که منجر به نوعی کوتولگی می‌شود.

achromasia /ak "ro-ma'zhah/

۱. موجود نبودن پیگمانتاسیون طبیعی پوست.

۲. ناتوانی رنگ‌گیری بافت‌ها یا سلول‌ها.

achromat /ak'ro-mat/

۱. شیء بدون رنگ.

۲. **monochromat.** ←

achromatic /ak "ro-mat'ik/

۱. ایجاد نشدن تغییر رنگ.

۲. پذیرفتن رنگ به‌طور دشوار.

۳. حاوی آکروماتین.

۴. شکستن نور بدون تجزیه آن به اجزای رنگی.

۵. ← **monochromatic** (۳).

achromatin /ah-kro'mah-tin/

ماده‌ای زمینه‌ای هسته سلول که به خوبی رنگ نمی‌گیرد.

achromatolysis /ah-kro "mah-to'lî-sis/

بی‌نظمی آکروماتین سلول.

achromatophil /ak "ro-mat'o-fil/

۱. عدم پذیرش رنگ به‌طور آسان.

۲. ارگانسیم یا بافتی که به‌سادگی رنگ نمی‌پذیرد.

achromatopsia /ah-kro "mah-top'se-ah/

← **monochromatism.**

achromatosis /ah-kro "mah-to'sis/

۱. کمبود پیگمانتاسیون در بافت‌ها.

۲. فقدان قدرت رنگ‌گیری در یک سلول یا بافت.

achromatous /ah-kro'mah-tus/

بدون رنگ.

achromaturia /a-kro "mah-tu're-ah/

حالت بی‌رنگ بودن ادرار.

achromia /ah-kro'me-ah/

فقدان یا عدم حضور رنگ طبیعی یا پیگمانتاسیون، مثلاً در پوست. **achromic**، صفت.

achylia /ah-ki'le-ah/

فقدان اسید هیدروکلریک و پپسینوزن (پپسین) در شیره معده.

achymia /ah-ki'me-ah/

ناقص و ناکافی بودن یا عدم تشکیل کیموس.

acicular /ah-sik'u-ler/

به شکل سوزن.

acid /as'id/

۱. ترش.

۲. ترکیب شیمیایی که در محلول، تجزیه می‌شود و یون‌های هیدروژن آزاد می‌کند و pH محلول را کاهش می‌دهد (دهنده پروتون). pH

محلول اسیدی، کمتر از ۷/۰ است.

۳. در مورد هر اسید، به نام اختصاصی آن مراجعه کنید.

محلول ضدانعقاد حاوی **a. citrate dextrose (ACD)**

اسیدسیتریک، سترات سدیم و دکستروز، که قبلاً برای نگهداری خون کامل مورد استفاده قرار می‌گرفت اما در حال حاضر، عمدتاً به‌منظور جدا کردن پلاکت از خون به کار می‌رود.

amino a.,

← **amino.**

هر یک از ترکیبات آلی حاوی گروه کربوکسی (**carboxylic a.,** (COOH-))، شامل اسید آمینه و اسید چرب.

fatty a.,

← **F.**

اسیدی که در مولکول خود اکسیژن ندارد اما از هیدروژن و یک عنصر هالوژنه تشکیل شده است.

hydroxy a., اسید آلی حاوی یک گروه هیدروکسیل اضافی.
inorganic a., اسید فاقد اتم کربن.
nucleic a., ← N.
organic a., اسید آلی؛ اسید حاوی یک یا چند اتم کربن، اغلب و به طور اختصاصی، یک اسید کربوکسیلیک.

acidemia /as 'i-de'me-ah/

اسیدی؛ افزایش اسیدته خون.

acid-fast /as'id-fast/

چیزی که پس از رنگ‌آمیزی، رنگ خود را به وسیله اسیدها از دست ندهد.

acidifiable /ah-sid 'i-fi'ah-b'l/

قابل تبدیل به اسید.

acidifier /ah-sid'i-fi-er/

عاملی که باعث اسیدته شود؛ ماده‌ای که برای افزایش اسیدته معده به کار می‌رود.

acidity /-i-te/

اسیدته؛ کیفیت اسید بودن؛ قدرت ترکیب با یون‌های مثبت و یا مواد قلیایی.

acid lipase /as'id li'pas/

۱. کلسترول استراز.

۲. لیپاز دارای pH اسیدی.

acid maltase /maw'l'tas/

هیدرولازی که دژنراسیون گلیکوژن به گلوکز در لیزوزوم‌ها را کاتالیز می‌کند؛ کمبود فعالیت آنزیم، باعث ایجاد نوع II بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود.

acidophil /ah-sid'o-fil'/

۱. ساختار، سلول یا عنصر هیستولوژیک دیگر که به آسانی با رنگ‌های اسیدی رنگ می‌شود. ● اسید دوست.

۲. یک از سلول‌های اسیدوفیل تولیدکننده هورمون آدنوهیپوفیز؛ انواع آن عبارتند از: کورتیکوتروف‌ها، لکتوتروف‌ها، لپوتروف‌ها و سوماتوتروف‌ها.

۳. ارگانیسمی که بخوبی در محیط دارای اسیدته بالا رشد می‌کند.

۴. اسیدوفیلیک؛

acidophilic /as 'i-do-fil'ik/

۱. آن چه که به آسانی به وسیله رنگ‌های اسیدی رنگ می‌شود.

۲. آن چه که در محیط اسیدی بهتر رشد می‌کند.

acidosis /as 'i-do'sis/

اسیدوز؛

۱. تجمع اسید و یون‌های هیدروژن یا کاهش ذخیره قلیایی (bicarbonate content) در خون و بافت‌های بدن، کاهش pH.

۲. وضعیت پاتولوژیک ناشی از روند مزبور. (متضاد: alkalosis)
acidotic، صفت.

compensated a., وضعیتی که در آن مکانیسم‌های جبرانی، pH را به سمت طبیعی بازگردانده‌اند.

diabetic a., اسیدوز متابولیک ناشی از تجمع کتون‌ها در دیابت شیرین کنترل نشده.

hypercapnic a., اسیدوز تنفسی.

hyperchloremic a., اسیدوز متابولیک همراه با افزایش میزان کلرید پلاسما.

lactic a., اسیدوز لاکتیک؛ اسیدوز متابولیک ناشی از افزایش اسید لاکتیک در خون، که در شرایط ایجادکننده اختلال تنفس سلولی رخ می‌دهد.

metabolic a., nonrespiratory a., اسیدوز متابولیک؛ اسیدوز غیرتنفسی؛ اختلالی که در آن وضعیت اسید - باز به دلیل از دست رفتن باز یا احتباس اسیدهای غیرکربنی یا غیرفرار به سمت اسیدی متمایل می‌شود.

renal hyperchloremia a., renal tubular a.

اسیدوز متابولیک ناشی از اختلال عملکرد کلیه. (RTA)

respiratory a., اسیدوز تنفسی؛ اسیدوز ناشی از احتباس بیش از حد دی‌اکسید کربن در بدن.

starvation a., اسیدوز روزه‌داری؛ اسیدوز متابولیک ناشی از تجمع اجسام کتون که ممکن است با کمبود کلرید همراه باشد.

uremic a., اسیدوز اورمیک؛ وضعیتی که در بیماری‌های کلیوی مزمن رخ می‌دهد و در آن توانایی دفع اسید کاهش می‌یابد و باعث اسیدوز می‌شود.

acid phosphatase /as'id fos'fah-tas/

هیدرولازی که در کبد، طحال، مغز استخوان، پلاسما، عناصر خونی و پروستات پستانداران یافت می‌شود و شکسته شدن ارتوفسفات از مونو استرهای ارتوفسفریک را در شرایط اسیدی کاتالیز می‌کند؛ شناسایی فعالیت آن در سرم، آزمایش تشخیصی مهمی محسوب می‌شود.

acidulous /ah-sid'u-lus/

تا حدودی اسیدی.

aciduria /as 'i-du're-ah/

اسیدوری؛ افزایش اسید در ادرار.

organic a., دفع بیش از حد یک یا چند اسید آلی در ادرار.

aciduric /as 'i-du'rik/

قادر به رشد در محیط بسیار اسیدی (محیط ناشی از باکتری‌ها).

aciniform /ah-sin'i-form/

شبهه آسینی، یا خوشه انگور.

acinitis /as 'i-ni'tis/

التهاب آسینوس‌های یک غده.

acinose /as'i-nos/

ساخته شده از آسینوس‌ها.

acinous /as'i-nus/

شبهه خوشه انگور.

acinus [L.],

نوعی اتساع کوچک ساکی شکل که به ویژه در غده‌ها دیده می‌شود.

← **alveolus**. (جمع، acini)

liver a., کوچک‌ترین واحد عملکردی کبد، توده‌ای از پارانشیم کبدی که توسط شاخه‌های انتهایی ورید باب و شریان کبدی تغذیه می‌شود و تخلیه آن توسط شاخه انتهایی مجرای صفراوی صورت می‌گیرد.

pancreatic a., یکی از واحدهای ترشحی لوزالمعده اگزوکربن که شیره پانکراس در آن تولید می‌شود.

pulmonary a., واحد تنفسی انتهایی.

thyroid acini, ← follicle.

acitretin /asⁿe-tret'in/

متابولیت اصلی etertinate که در درمان پسوریازیس شدید به کار می‌رود.

acclis /ak'lah-sis/

تداوم مرضی یک ساختمان، نظیر آن چه که در اگزوستوز مولتیپل دیده می‌شود.

diaphyseal a.,

اگزوستوز مولتیپل.

acme /ak'me/

مرحله بحرانی یا بحرانی یک بیماری.

acne /ak'ne/

آکنه؛ بیماری التهابی پوست همراه با تشکیل پاپول‌ها یا پوستول‌ها؛ به‌ویژه آکنه ولگاریس.

bromide a., آکنه برومید؛ بثورات آکنه‌ای شکل بدون کومدون که یکی از قطعی‌ترین علائم برومینسم است.

common a., آکنه شایع؛ آکنه ولگاریس.

a. conglobata, conglobate a., آکنه شدید همراه با کومدون‌های زیاد، تجمع چرک، تشکیل کیست، سینوس و اسکار.

a. cosmetica, آکنه خفیف و ثابتی که بر روی چانه و گونه زنانی که از لوازم آرایش استفاده می‌کنند دیده می‌شود.

a. detergicans, تشدید ضایعات آکنه‌ای در اثر شستشوی مکرر یا شدید پوست با صابون‌های کومدوژنیک و پارچه‌ها یا پدهای زبر.

a. fulminans آکنه برق‌آسا؛ نوع نادری از آکنه که پسرهای نوجوان را مبتلا می‌کند و با شروع ناگهانی تب، بثورات بسیار التهابی، حساس، زخمی و دلمه‌ای پشت، سینه و صورت مشخص می‌شود.

halogen a. آکنه هالوژن؛ بثورات آکنه‌ای ناشی از خوردن نمک‌های ساده برومید و یدین موجود در داروهای سرماخوردگی، آرام بخش‌ها، ضد دردها و ویتامین‌ها.

a. indurata, آکنه پاپول پشرونده همراه با ضایعات عمقی و مخرب که ممکن است اسکار شدیدی ایجاد کند.

a. keloid, پلاک‌های فولیکولر سخت و مقاوم پوست سر در مسیر خط صوها که به یکدیگر متصل می‌شوند و باندی ضخیم، اسکروتیک، هیپر تروفیک و کلونیدی کاذب در عرض اکسی پوست ایجاد می‌کنند.

a. mechanica, mechanical a., آکنه مکانیکی؛ تشدید ضایعات آکنه در اثر عواملی نظیر مالش و کشش در هنگام استفاده از انواع لباس‌ها، پستی‌ها، گچ‌گیری و صندلی‌ها.

a. necrotica miliaris, آکنه نکروتیک ارزنی؛ شکل نادر و مزمن فولیکولیت پوست سر که عمدتاً در بزرگسالان دیده می‌شود و به صورت پوستول‌های سطحی ظریفی است که با خراشیدن از بین می‌روند. ← **a. Varoilliformis.**

a. papulosa, آکنه ولگاریس همراه با تشکیل پاپول.

pomade a., آکنه پماد؛ آکنه ولگاریس در سیاهپوستانی که موهای سر و صورت خود را با نرم‌کننده‌های روغنی چرب می‌کنند. این آکنه به صورت کومدون‌های بسته بر روی پیشانی، گیجگاه، گونه و چانه ایجاد می‌شود.

premenstrual a., آکنه قبل از قاعدگی که به صورت چرخه‌ای، کمی قبل از سیکل قاعدگی (و به ندرت بعد از آن) شروع می‌شود.

a. rosacea,**rosacea.** ←

آکنه گرمسیری؛ فرم شدید و وسیع **tropical a., a. tropicalis** آکنه که در آب و هوای گرم و مرطوب و به صورت ضایعات ندولار، کیستیک و پوستولی، به‌خصوص در ناحیه پشت، باسن و ران‌ها ایجاد می‌شود. آبسه‌های کونگلوباتا به‌خصوص در ناحیه پشت مشاهده می‌شوند.

a. varioliformis, وضعیتی نادر به‌صورت ضایعات ناف‌دار پاپولوپوستولر به رنگ قهوه‌ای متمایل به قرمز که معمولاً بر روی ابرو و پوست سر ایجاد می‌شود و احتمالاً نوع عمقی آکنه نکروتیک ارزنی است.

a. venenata,

آکنه ناشی از تماس با مواد آکنه‌زای مختلف که در مواد آرایشی و صنعتی به کار می‌روند.

a. vulgaris, آکنه مزمن که معمولاً در نوجوانی ایجاد می‌شود و با کومدون، پاپول، ندول و پوستول صورت، گردن و قسمت فوقانی تنه همراه است.

تولید کننده آکنه.

acnegenic /akⁿnē-jen'ik/**acnitis** /ak-ni'tis/

نوعی از توپرکولید پاپولو نکروتیک که بر روی صورت ایجاد می‌شود.

acoelomate /a-se'lah-māt/

بدون سلوم یا حفره بدن؛ حفره فاقد حفره بدنی.

acorea /ah-kor'e-ah/

فقدان مردمک.

acoria /ah-kor'e-ah/

خوردن بیش از حد غذا، که به دلیل گرسنگی صورت نمی‌گیرد، بلکه علت آن از بین رفتن احساس سیر شدن است.

acoustic /ah-Kos'tik/

مربوط به صوت یا شنیدن.

acoustics /-tik/

علم شناسایی صوت یا شنوایی.

acoustogram /-tah-gram/

نمودار گرافیک منحنی‌های صدا که در اثر حرکت یک مفصل تولید می‌شود.

ACPS,

acrocephalopolysyndactyly

acquired /ah-kwīrd'/

امر ناشی از تاثیر فاکتورهای خارج از بدن ارگانسیم. ● اکتسابی؛ غیرارثی.

acquisition /akⁿwi-zī'shun/

در روانشناسی، دوره‌ای در یادگیری که در طی آن افزایش پیشرونده در قدرت پاسخگویی قابل اندازه‌گیری است. همچنین به فرآیندی که در این نوع یادگیری دخالت دارد گفته می‌شود. ● اکتساب.

acral /ak'ral/

مربوط یا موثر بر اندام‌ها یا انتهای دیگر. ● انتهایی.

Acremonium /akⁿrē-mo'ne-um/

جنسی از قارچ‌های ناقص که به ندرت از عفونت‌های انسانی جدا می‌شود. *A. recifei*, *A. kiliense*, *A. falciforme* عامل یومایکوتیک مایستوما محسوب می‌شوند.

acridine /ak'ri-dēn/

نوعی آلکالوئید آنتراسن که در ساخت رنگ‌ها و داروها به کار می‌رود.

جزء کلمه [Gr] به معنی مافوق، انتها.

acr(o)-
acroagnosis /ak "ro-ag-no'sis/

فقدان حس تشخیص یک عضو، موجود نبودن آکروگنوزیس.

acroanesthesia /-an "es-the'zhah/

بی‌حسی اندام‌های تحتانی.

acroarthritis /-ahr-thri'tis/

آرتریز اندام‌های تحتانی.

acroblast /ak'ro-blast/

ماده گلزی موجود در اسپرمانید

که آکروزوم از آن منشاء می‌گیرد.

acrobrachycephaly /ak "ro-brak "i-sef'ahle/

غیرطبیعی بودن طول جمجمه همراه با کوتاهی ابعاد قدامی - خلفی

آن.

acrocentric /-sen'trik/

قرار گرفتن سانترومر در سمت یکی از کروموزوم‌های درحال تکثیر،

طوری که یک بازوی آن بلندتر از دیگری است.

acrocephalopolysyndactyly (ACPS)

/-sef'ah-lo-pol "e-sin-dak'ti-le/

آکروسفالوسینداکتیلی همراه با پلی‌داکتیلی به عنوان یک مورد

اضافی. نوع I آن، سندرم Pfeiffer و نوع II آن سندرم Carpenter

است.

acrocephalosyndactyly /-sef "ah-lo-sin-dak'ti-le/

هریک از اعضای گروه سندرم‌های اتوزوم غالب که در آن‌ها کرانیو استنوز با

آکروسفالی و سین‌داکتیلی همراه است. نوع I آن، سندرم Apert و نوع III

آن سندرم Chotzen و نوع V آن، سندرم Pfeiffer است.

acrocephaly /-sef'ah-le/

oxycephaly. ←

acrochordon

/-kor'don/.

زائده پوستی پایه‌دار پوست که عمدتاً در ناحیه گردن، پلک‌ها، قسمت

فوقانی سینه و زیربغل زنان مسن ایجاد می‌شود.

acrocinosis /-si-ne'sis/

تحرك بیش از حد آزادی غیر طبیعی حرکت. **acrocinetic**، صفت.

acrocontracture /-kon-trak'cher/

انقباض عضلات دست یا پا.

acrocyanosis /-si "ah-no'sis/

سیانوز انتهاها، همراه با تغییر رنگ پوست انگشتان، مچ دست و پا و

تقریق و سر: شدن شدید انگشتان.

acrodermatitis /-der "mah-ti'tis/

آکرودرماتیت؛ التهاب پوست دست‌ها یا پاها.

a. chronica atrophicans، التهاب مزمن پوست که معمولاً

در انتهاهای اندام‌ها ایجاد می‌شود و منجر به اسکلروز و آتروفی پوست

می‌شود و عامل آن اسپیروکت *Borrelia burgdorferi* است.

a. continua، آکرودرماتیت مداوم؛ نوعی از پسوریازیس پوستی

که با التهاب مزمن انتهای اندام‌ها مشخص می‌شود و در برخی موارد

ژنرالیزه می‌شود.

a. enteropathica، آکرودرماتیت آنتروباتیک؛ اختلال ارثی

ناشی از نقص در جذب روی، شامل درماتیت وزیکولو پوستولر، ترجیحاً

در اطراف سوراخ‌های بدن و بر روی سر، آرنج‌ها، زانو‌ها، دست‌ها و پاها و

همراه با اختلالات گوارشی (به خصوص اسهال) و آلورسی توتال.

Hallopeau's a.

a.continua. ←

infantile a., papular a. of childhood,

Gianotti-Crosti syndrome. ←

a. perstans,

a. continua. ←

acrodermatosis /-der "mah-to'sis/

هر نوع بیماری پوستی اندام‌ها.

acrodolichomelia /-dol "i-ko-me'le-ah/

بلندی غیرطبیعی دست‌ها و پاها.

acrodynia /-din'e-ah/

از بیماری‌های اوایل کودکی که با درد و تورم صورتی انگشتان دست و پا و

بی‌علاقگی، تحریک پذیری، تأخیر رشد، تقریق شدید و گاه مخملی

رنگ شدن گونه‌ها و نوک بینی همراه است. اکثر موارد را نورویپاتی‌های

توکسیک ناشی از تماس با جیوه تشکیل می‌دهند.

acroesthesia /-es-the'zhah/

۱. حساسیتی که تشدید پیدا کرده است.

۲. درد در اندام‌های انتهایی.

acrognosis /ak "rog-no'sis/

حس شناخت اندام‌های

انتهایی و بخش‌های متفاوت هر اندام در ارتباط با یکدیگر.

acrohypothermy /ak "ro-hi'po-ther "me/

سردی غیرطبیعی دست‌ها و پاها.

acrokeratosis /-ker "ah-to'sis/

اختلال همراه با رشد شاخی پوست اندام‌های تحتانی.

acrokinesia /-ki-ne'zhah/

acrocinosis. ←

acrolein /ak-ro'le-in/

مایع فزاز و بسیار توکسیک که به‌طور صنعتی تولید می‌شود و نیز یکی از

محصولات ناشی از تجزیه سیکلو فسفامید است.

acromegaly /ak "ro-meg'ah-le/

آکرومگالی؛ بزرگی غیرطبیعی اندام‌های انتهایی، ناشی از ترشح بیش از

حد هورمون رشد، پس از بلوغ.

acrometagenesis /-met "ah-jen'ê-sis/

رشد ناجور اندام‌های انتهایی.

acromicria /-mik're-ah/

هیپوپلازی غیرطبیعی اندام‌های انتهایی، انگشتان، بینی و فک.

acromi(o)-

جزء کلمه (پیشوند) [Gr.] به معنی **acromion**.

acromioclavicular /ah-kro "me-o-klah-

vik'u-ler/ مربوط به آکرومیون و کلاویکول.

acromion /ah-kro'me-on/

زائده جانبی خار استخوان اسکاپولا، که بلندترین نقطه شانه را تشکیل

می‌دهد. **acromial**، صفت.

acromionectomy /ah-kro "me-on-ek'tah-me/

برداشتن آکرومیون.

acromioplasty /ah-kro'ne-o-plas "te/

برداشتن شاخ قدامی آکرومیون از طریق جراحی به‌منظور از بین بردن

فشار مکانیکی وارده بر کاف چرخاننده شانه در هنگام حرکت مفصل

گلهومررال.

acromphalus /ah-krom'fah-lus/

۱. برآمده شدن ناف، که گاهی علامت فق نافی است.
۲. مرکز ناف.

acromyotonia /ak "ro-mi "o-to'ne-ah/

انقباض عضلات دست یا پا که باعث تغییر شکل اسپاستیک می‌شود.

acroneurosis /-nōo-ro'sis/

هرنوع نوروپاتی اندام‌های انتهایی.

acro-osteolysis /-os "te-ol't-sis/

استولیز بندهای انتهایی انگشتان دست و پا.

acropachy /ak'ro-pak "e/

کلابینگ (چماقی شدن) انگشتان دست و پا.

acropachyderma /ak "ro-pak "e-der'mah/

ضخیم شدن پوست صورت، سر و اندام‌های انتهایی، چماقی شدن اندام‌های انتهایی و تغییر شکل استخوان‌های طویل، معمولاً همراه با آکرومگالی.

acroparalysis /-pah-ral'i-sis/

فلج اندام‌های انتهایی.

acroparesthesia /-par "es-the'zhah/

۱. پارستزی انگشتان.
۲. نوعی بیماری که با حملات سوزش، کرختی و سفتی به خصوص در انگشتان، دست‌ها و ساعد و گاه با درد، تغییر رنگ پوست و کمی سیانوز همراه است.

acropathology /-pah-thol'ah-jeh/

پاتولوژی (اسیب‌شناسی) بیماری‌های اندام‌های انتهایی.

acropathy /ah-krop'ah-the/

هریک از بیماری‌های اندام‌های انتهایی.

نوروپاتی ریشه‌ای حسی ارثی. **ulcerative mutilating a.**

acrophobia /ak "ro-fo'be-ah/

آکروفوبیا؛ ترس مرضی از ارتفاع.

acroposthitis /-pos-thi'tis/

التهاب پره پوس.

acropustulosis /-pus "tu-lo'sis/

بیماری پوستولی اندام‌های انتهایی. شکل مادرزادی بیماری (*infantile a.*) که با دوره‌های عود کننده پوستول‌های خارش دار کوچک روی دست‌ها و پاها، و به دنبال آن، دوره‌ای از بهبود مشخص می‌شود.

acrosceleroderma /-skler "o-der'mah/

← **acroscelerosis.**

acroscelerosis /-skler-o'sis/

ترکیبی از بیماری رینود اسکلرودرمی، در نواحی انتهایی اندام‌ها، به خصوص انگشتان، گردن، صورت و اغلب بینی.

acrosome /ak'ro-som/

ساختمان فنجانی شکل متصل به غشاء که بخش قدامی سر اسپرم را می‌پوشاند و حاوی آنزیم‌هایی برای نفوذ تخمک است.

acrospiroma /ak "ro-spi-ro'mah/

تومور بخش دیستال غده عرق.

acrotism /ak'rah-tizm/

موجود نبودن یا غیرقابل تشخیص بودن نض. **acrotic**، صفت.

acrotrophoneurosis /ak "ro-trof "o-nōo-ro'sis/

اختلال تروفونوروتیک اندام‌های انتهایی.

acrylamide /ah-kri'l'ah-mid/

آکریلامید

مونومروینیل که در تولید پلیمرهای دارای مصارف صنعتی و تحقیقاتی به کار می‌رود. فرم مونومر آن، یک نوروتوکسین (سم عصبی) است.

ACTH, adrenocorticotropic hormone.م.**actin** /ak'tin/

اکتین؛ پروتئین عضلانی که در باند I میوفیبریل‌ها قرار گرفته و همکاری آن با میوزین، مسئول انقباض و شل شدن عضله است. اکتین به دو نوع گلوبولار (*G-actin*) و فیبروز (*F-actin*) وجود دارد.

acting out /ak'ting out/

بروز احساسات ناخودآگاه و خیال‌پردازی در رفتار؛ واکنش نشان دادن به موقعیت‌های کنونی، طوری که گویی موقعیت اصلی باعث ایجاد احساسات و خیال‌پردازی شده است. ● کنش نمایی، برون‌ریزی.

actinic /ak-tin'ik/

اکتینیک؛ تولید کننده

واکنش شیمیایی؛ در مورد پرتوهای نوری فرابنفش به کار می‌رود.

actinium /ak-tin'e-um/

اکتینوم؛ عنصری شیمیایی با عدد اتمی ۸۹ و علامت اختصاری Ac.

actin(o)- [Gr],

جزء کلمه به معنی پرتو، مانند اشعه، پرتوهای (راد یا سیون).

actinobacillosis /ak "ti-no-bas "i-lo'sis/

بیماری شبیه اکتینومایکوز، در حیوانات اهلی، که در اثر *Actinobacillus lignieresii* ایجاد می‌شود و در آن، باسیل‌ها، ساختمان‌های شعاعی در بافت‌ها به وجود می‌آورند. بیماری گاهی در انسان دیده می‌شود.

Actinobacillus /-bah-sil'us/

جنسی از شیزومایست‌ها

(خانواده پاستورلاسه) که به‌طور بالقوه قادر به ایجاد عفونت در انسان، گاو، گوسفند، اسب و خوک است و ضایعات گرانولوماتو به وجود می‌آورد.

actinodermatitis /-der "mah-ti'tis/

← **radiodermatitis.**

Actinomadura /-mah-doo'rah/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده نوکاردیاسه) شامل *A. madurae* که باعث ایجاد میستوم اکتینومایکوتیک می‌شوند که در آن، گرانول‌های موجود در چرک ترشح شده سفید رنگ هستند، و *A. pelletieri* که میستوم اکتینو مایکوتیک با گرانول‌های قرمز تولید می‌کند.

Actinomyces /-mi'sez/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده اکتینو میستاسه).

گونه‌ای انگلی در دهان، که در بافت نکروتیک تکثیر **A. israelii** می‌یابد و عامل اتیولوژیک اکتینومایکوز انسان است و می‌تواند باعث ایجاد میستوم اکتینومایکوتیک شود.

گونه‌ای بی‌هوازی که به‌طور معمول در حفره دهان **A. naeslundii** جای دارد و از علل ایجاد اکتینومایکوز انسانی و بیماری پریدنتال است.

Actinomycetaceae /-mi "sah-ta'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌ها (رده اکتینومیستال‌ها).

Actinomycetales /-mi'sah-ta'lez/

رده‌ای از باکتری‌ها که از سلول‌های طولی با تمایل مشخص به شاخه شاخه شدن ساخته شده‌اند.

actinomycin /-mi'sin/

خانواده‌ای از آنتی‌بیوتیک‌ها که از گونه‌های مختلف *streptomyces* تهیه می‌شوند و بر علیه باکتری‌ها و قارچ‌ها فعالند. داروی ضدسرطان داکتیونومایسین (اکتینومایسین D) از این گروه است.

actinomycosis /-mi-ko'sis/

اکتینومایکوز؛ بیماری عفونی ناشی از *Actinomyces* که با ضایعات التهابی بدون درد غدد لنفاوی درناز کننده دهان، یا آبسه‌های داخل صفاقی، و یا آبسه‌های ریوی ناشی از اسپیراسیون شناخته می‌شود.

actinotherapy /-ther'ah-pe/ **phototherapy.** ←**action** /ak'shun/

به وجود آوردن یک اثر، اعم از مکانیکی یا شیمیایی، یا اثری که به این صورت ایجاد شود. ● عمل، کنش. **active** صفت.

ball valve a., انسداد متناوب ناشی از یک جسم خارجی آزاد یا نسبتاً متصل، در ساختاری لوله‌ای یا حفره‌ای، مثل وجود جسم خارجی در یک پروتس، یا سنگ در مجرای صفراوی یا تومور در مدخل کاردیا.

cumulative a., اثر یک دارو که به‌طور ناگهانی و به وضوح پس از تجویز چند دوز افزایش یافته است. ● اثر تجمعی.

reflex a., پاسخی که اغلب غیرارادی است و در اثر عبور پتانسیل محرک از یک گیرنده به یک عضله یا غده، از طریق قوس رفلکسی ایجاد می‌شود. ● عمل (اثر) بازتابی (رفلکسی).

activation /ak'ti-va'shun/

۱. عمل یا روند فعال کردن. ● فعال سازی.
 ۲. تبدیل یک پیش‌آنزیم به آنزیم فعال به‌وسیله کیناز یا آنزیم دیگر.
 ۳. فرآیندی که طی آن سیستم اعصاب مرکزی با واسطه سیستم فعال‌کننده شبکه‌ای، تحریک به فعالیت می‌شود.
 ۴. القای آگاهانه یک الگوی فعالیت الکتریکی در مغز.
- allosteric a.,** افزایش در فعالیت آنزیم، از طریق اتصال یک ماده موثر به جایگاه آلوستریک که بر اتصال یا بازسازی در جایگاه کاتالیتیک تأثیر می‌گذارد. ● فعال سازی آلوستریک.
- contact a.,** آغاز مسیر داخلی انعقاد، از طریق تداخل اثر فاکتور XII انعقادی با سطوح الکترون‌گاتیو مختلف.
- lymphocyte a.,** تحریک لنفوسیت‌ها به وسیله آنتی‌ژن یا میتوزن‌ها که منجر به سنتز ماکرو مولکولی (RNA، پروتئین و DNA) و تولید لنفوکین‌ها، و به دنبال آن تکثیر و تمایز نسل به مواد موثر مختلف و سلول‌های حافظه می‌شود.

activator /ak'ti-va'ter/

۱. ماده‌ای که ماده دیگر را فعال می‌کند یا باعث القاء یک واکنش شیمیایی می‌شود. ● فعال‌کننده.
۲. ماده‌ای که با یک آنزیم ترکیب می‌شود تا فعالیت کاتالیتیک آن را افزایش دهد.
۳. ماده‌ای که تکامل یک ساختمان اختصاصی در رویان را تحریک می‌کند.

هر ماده‌ای که قادر به تجزیه پلاسمینوژن و تبدیل آن به فرم فعال پلاسمین باشد.

prothrombin a., هریک از مواد موجود در مسیرهای خارجی یا داخلی انعقاد.

single chain urokinase-type plasminogen a.

(scu-PA), **prourokinase.** ←
tissue plasminogen a.(TPA,t-PA),
t-plasminogen a.,

اندوپپتیداز ساخته شده به وسیله سلول‌های اندوتلیال که به لخته‌های فیبرینی متصل می‌شود و تجزیه پلاسمینوژن به شکل فعال پلاسمین را کاتالیز می‌کند. t-PA تولید شده از طریق فناوری نو ترکیب به منظور ترومبولیز درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نام پیشین *urokinase* که **u-plasminogen a.,** پلاسمینوژن ادراری هم نامیده می‌شود.

activin /ak'ti-vin/

تنظیم‌کننده غیراستروئیدی که در هیپوفیز و گنادها تولید می‌شود و باعث ترشح هورمون محرک فولیکول (FSH) می‌شود.

activity /ak-tiv'i-te/

۱. کیفیت یا روند آزادسازی انرژی یا انجام یک اثر. ● فعالیت.
۲. نوعی کمیت ترمودینامیک که نمایانگر اثر غلظت یک ماده حل‌شونده در یک محلول غیرایده‌آل است. (ن: a).
۳. میزان فروپاشی یک ماده رادیوکتیو در واحد زمان.
۴. حضور انرژی الکتریکی قابل ثبت در یک عضله یا عصب. (*electrical a.*)
۵. فعالیت نوری (*optical a.*)

end-plate a., فعالیت خودبخودی که نزدیک به صفحات محرکه انتهایی، در عضلات طبیعی وجود دارد. ● فعالیت صفحه انتهایی.

enzyme a., اثر کاتالیتیک یک آنزیم که به شکل واحدهایی در هر میلی گرم آنزیم، (آنزیم اختصاصی)، یا مولکول‌هایی از ماده اولیه (سوبسترا)، که در هر دقیقه به وسیله مولکول آنزیم (آنزیم مولکولی) تغییر شکل پیدا می‌کنند بیان می‌شود.

intrinsic sympathomimetic a. (ISA),

توانایی یک B-بلوکر در تحریک ضعیف گیرنده‌های B-آدرنرژیک در طی بلوک B.

توانایی یک ترکیب شیمیایی در چرخاندن صفحه پلاریزاسیون نور پلاریزه شده.

actomyosin /ak'to-mi'o-sin/

کمپلکس اکتین و میوزین موجود در فیبرهای عضله.

acuity /ah-ku'i-te/

وضوح یا شفافیت، به‌خصوص در مورد بینایی. ● حدت، تیزحسی نوک تیز.

acuminate /ah-ku'mi-nat/**acupuncture** /ak'u-punk'cher/

روش سنتی چینی به صورت فرو بردن سوزن‌های ظریف در نواحی خاصی از بدن، در مسیر اعصاب محیطی و به منظور تسکین درد، ایجاد بی‌حسی برای اعمال جراحی، و برای اهداف درمانی. ● طب سوزنی.

acus /a'kus/ سوزن یا زائده سوزنی شکل.

acute /ah-'kūt/ داشتن علائم شدید و دوره کوتاه. ● حاد.

acyanotic /a-si'ah-not'ik/ فاقد سیانوز.

acylase /a'si-las/ ← **amidase**. (۱)

acyl CoA /a'sil ko-a'/ **acyl coenzyme A**.

acyl-CoA dehydrogenase /de-hi'dro-jen-as/ هریک از چندین آنزیم کاتالیز کننده اکسیداسیون تیواسترهای آسیل کوآنزیم A در مرحله‌ای از تجزیه اسیدهای چرب. هر آنزیم برای محدوده خاصی از طول زنجیره آسیل اختصاص یافته است:

long-chain-a. CoA d. (LCAD),
medium-chain a. CoA d. (MCAD),
short-chain A.CoA d. (SCAD)

acyl coenzyme A /a'sil ko-en'zim/ آسیل CoA: استر تیول یک اسید کربوکسیلیک، به‌ویژه یک اسید چرب دارای زنجیره طویل و کوآنزیم A؛ تشکیل آن، نخستین گام در اکسیداسیون اسید چرب است.

acylglycerol /-glis'er-ol/ ← **glyceride**.

N-acylsphingosine /-sfiŋ'go-sen/ ← **ceramide**.

acyl transferase /-trans'fer-as/ هریک از گروه آنزیم‌های کاتالیز کننده یک گروه آسیل، از یک ماده به ماده دیگر

acystinervia /a-sis'ti-ner've-ah/ اختلال در تون عصبی مثانه.

AD [L.] م: *auris dextra* (گوش راست).

ad [L.] حرف اضافه به معنی «به، به سوی».

adactyly /a-dak'ti-le/ فقدان مادرزادی انگشتان دست یا پا. **adactylous**، صفت.

adamantine /ad'ah-man'tin/ مربوط به مینای دندان.

adamantinoma /ad'ah-man'ti-no'mah/ ← **ameloblastoma**.

adamantoblast /ad'ah-man'to-blast/ ← **ameloblast**.

adamantoma /ad'ah-man-to'mah/ ← **ameloblastoma**.

adaptation /ad'ap-ta'shun/ ۱. تطابق یک ارگانیسم با محیط خود یا فرآیندی که باعث افزایش این تطابق می‌شود. ● سازش، تطابق.
 ۲. تنظیم طبیعی چشم در برابر تغییرات شدت نور. ● تطابق.
 ۳. افت فرکانس تحریک یک نورون، (به ویژه گیرنده) در شرایط تحریک دائمی.
 ۴. در دندانپزشکی: (الف) ردیف شدن صحیح دندان‌های مصنوعی، (ب) درجه مجاورت و جفت و جور شدن ماده ترمیمی با دندان ترمیم شده، (ج) جفت و جور شدن دقیق باندها با دندان.
 ۵. در میکروبیولوژی، انطباق فیزیولوژی باکتری با محیط جدید.

color a., ۱. تغییرات ایجاد شده در درک نور، در هنگام تحریک مداوم.

۲. تطابق بینایی با میزان درخشش یا تون رنگی روشنایی.

dark a., تطابق چشم با بینایی در تاریکی یا کاهش روشنایی.

genetic a., انتخاب طبیعی نسل یک ژن جهش یافته که با محیط جدید بهتر انطباق می‌یابد.

light a., سازگار شدن چشم با بینایی در نور خورشید یا روشنایی شدید (**photopia**)، همراه با کاهش در غلظت رنگدانه‌های حساس به نور موجود در چشم.

phenotypic a., تغییر در خصوصیات یک ارگانیسم، در پاسخ به چشم ژنتیکی یا تغییر در محیط.

adaptometer /ad'ap-tom'ê-ter/ ابزار اندازه‌گیری زمان مورد نیاز برای تطابق شبکه، یعنی برای بازسازی ارغوان بینایی که در تشخیص شب‌کورگی، کمبود ویتامین A و رتینیت پیگمنتوزا مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● تطابق سنج.

color a., وسیله‌ای برای تعیین تطابق چشم با رنگ یا نور.

ADCC **antibody-dependent cell mediated cytotoxicity** م: (مسمومیت سلولی وابسته به آنتی‌بادی و با وساطت سلول)

adder /ad'er/ ۱. *Vipera berus* (مار افعی).
 ۲. هریک از مارهای سمی خانواده افعی (*viperidae*) مانند **puff adder** و افعی اروپایی.
puff a., *Bitis arrietans* (مار افعی بسیار سمی و به رنگ روشن که در آفریقا و عربستان یافت می‌شود).

addiction /ah-dik'shun/ ۱. وضعیت تسلیم شدن به یک عادت یا عمل وسواسی تکراری.
 ۲. وابستگی شدید فیزیولوژیک و روانی به یک دارو یا دیگر مواد روانگردان. ● اعتیاد.

addisonism /ad'i-son-izm'/ ← **addisonian Syndrome**.

adduct¹ /ah-duk't/ حرکت به طرف صفحه میانی یا (در انگشتان) به طرف خط محوری یک اندام. ● نزدیک شدن.

adduct² /â'dukt/ ← **inclusion complex**.

adduction /ah-duk'shun/ عمل نزدیک شدن.

adelomorphous /ah-del'o-mor'fus/ با شکل نامشخص.
 وجود درد در یک غده.
 فاقد دنددریت.
 برداشتن یک غده.
 قرار گرفتن غلط یا تغییر مکان یک غده.
 بزرگ شدن مزمن غدد لنفاوی؛
lymphoma.

adenia /ah-de'ne-ah/ آدنین؛ یک باز پورینی؛ آدنین معمولاً در گیاهان و سلول‌های حیوانی به‌صورت کمپلکس با ریبوز، یا دنوکسی ریبوز وجود دارد و از این طریق باعث ساخته شدن آدنوزین و دنوکسی آدنوزین، اجزاء اسید نوکلئیک، نوکلئوتیدها و کوآنزیم‌ها می‌شود. این ماده جهت نگهداری خون کامل مورد استفاده قرار می‌گیرد ن: A.

a. arabinoside **Vidarabine.** ←
adenitis /ad'ê-ni'tis/
 التهاب یک غده.
Bartholin's a., التهاب غده وستیبولر بزرگتر (غده بارتولین) ناشی از عفونت حاد غده.
cervical a., بزرگ شدن، التهاب و حساسیت غدد لنفاوی گردن که در بعضی عفونت‌های کودکان، مانند عفونت‌های حاد حلق دیده می‌شود.
mesenteric a., **lymphadenitis.** ←
vestibular a., التهاب مزمن غدد وستیبولر کوچکتر که باعث ایجاد زخم‌های کوچک و بسیار دردناک مخاط وستیبولر می‌شود. جزء کلمه [Gr.], به معنی غده.
aden(o)-, adenoacanthoma /ad'ê-no-ak'an-tho'-mah/
 آدنوکارسینومی که در آن بعضی سلول‌ها تمایز سنگفرشی نشان می‌دهند.
adenoameloblastoma /-ah-mel'o-blas-to'-mah/
 تومور آدنوما توتیوید ادونتوژنیک.
adenoblast /ad'ê-no-blast'/
 سلولی رویانی که باعث تشکیل بافت غده‌ای می‌شود.
adenocarcinoma /ad'ê-no-kahr'si-no'-mah/
 آدنوکارسینوم؛ کارسینوم مشتق از بافت غده‌ای یا کارسینومی که در آن سلول‌های تومور، ساختمان‌های غده‌ای قابل تشخیصی تشکیل می‌دهند.
acinar a., **carcinoma.** ← ۱.
 ۲. شایع‌ترین سرطان پروستات که معمولاً از آسینوس‌های محیطی منشأ می‌گیرد.
acini cell a., acinous a., **carcinom a.** ←
bronchogenic a., نوع معمولی آدنوکارسینوم ریه.
clear cell a., تومور بدخیم نادر دستگاه تناسلی مونث، حاوی توبول‌ها یا کیست‌های کوچک؛ این تومور ممکن است در تخمدان، رحم، سرویکس یا واژن ایجاد شود. یک شکل از این تومور در اثر تماس داخل رحمی با دی‌اتیل استیل بسترول به وجود می‌آید.
ductal a. of the prostate آدنوکارسینوم اپی‌تلیوم استوانه‌ای در مجاری محیطی پروستات؛ این تومور ممکن است به داخل پیشابراه برآمده شود.
endometrioid a. شایع‌ترین نوع کارسینوم آندومتر، حاوی سلول‌های تمایز یافته تومور به بافت گلاندولار همراه با استرومای ناچیز یا بدون استروما.
gastric a., هریک از گروه سرطان‌های شایع معده که معمولاً در ناحیه آنتر قرار دارند و به خصوص در ژاپن، ایسلند، شیلی و فنلاند ایجاد می‌شوند و ممکن است با رژیم غذایی خاص، نظیر نیتروزآمین‌ها و بنزیپرن ارتباط داشته باشند.
a. of the lung, نوعی از کارسینوم برونکوژنیک متشکل از سلول‌های مکعبی یا استوانه‌ای در یک توده مجزا، معمولاً در محیط ریه‌ها. آدنوکارسینومی که در آن عناصر **papillary a., polypoid a.,** تومور به صورت برآمدگی‌های انگشتی شکل یا یک ندول کروی توپر از سطح اپی‌تلیال قرار می‌گیرند.

a. of the prostate, **acinar a.** (۲). ←
adenocele /ad'ê-no-sel'/ **cystadenoma.** ←
adenocellulitis /ad'ê-no-sel'u-li'tis/
 التهاب یک غده و بافت اطراف آن.
adenocystoma /-sis-to'mah/ **cystadenoma.** ←
adenolymphoma. ←
papillary a. **lymphomatosum,**
adenocyte /ad'ê-no-sit'/ سلول ترشحی بالغ یک غده.
adenoepithelioma /ad'ê-no-ep'i-the'le-o'mah/
 توموری متشکل از عناصر غده‌ای و اپی‌تلیال.
adenofibroma /-fi-bro'mah/
 توموری متشکل از بافت همبند حاوی ساختمان‌های غده‌ای.
adenogenous /ad'ê-noj'ê-nus/
 منشاء گرفته از بافت غده‌ای.
adenography /ad'ê-nog'rah-fe/
 رادیوگرافی از غدد. **adenographic**، صفت.
adenohypophysectomy /ad'ê-no-hi-pof'i-sek'tah-me/
 برداشتن آدنوهیپوفیز.
adenohypophysis /-hi-pof'i-sis/
 لوب قدامی (غده‌ای) هیپوفیز که هورمون رشد، β -اندورفین و هورمون‌های دیگر را ترشح می‌کند.
adenohypophyseal، صفت.
adenoid /ad'ê-noid/
 ۱. لوزه حلقی.
 ۲. مربوط به لوزه حلقی.
 ۳. شبیه یک غده.
 ۴. (جمع) هیپرتروفی لوزه‌های حلقی که معمولاً در کودکان دیده می‌شود.
adenoiditis /ad'ê-noid-i'tis/
 التهاب آدنوتیویدها.
adenolipoma /ad'ê-no-li-po'mah/
 تومور متشکل از عناصر بافت غده‌ای و چربی.
adenolymphitis /-lim-fi'tis/ **lymphadenitis.** ←
adenolymphoma /-lim-fo'mah/
 تومور خوش‌خیم غده پاروتید که با فضاهای کیستیک پوشیده شده و به وسیله سلول‌های اپی‌تلیال اتوزینوفیلیک استوانه‌ای بلند، بر روی یک بافت لنفوئید مشخص می‌شوند و حاوی استروما هستند.
adenoma /ad'ê-no'mah/
 آدنوم؛ نوعی تومور اپی‌تلیال خوش‌خیم که در آن، سلول‌ها ساختمان‌های غده‌ای قابل تشخیص تشکیل می‌دهند یا سلول‌ها، از اپی‌تلیوم غده‌ای مشتق می‌شوند.
adrenocortical a., تومور خوش‌خیم کورتکس آدرنال که معمولاً کوچک و یک طرفه است و اکثر انواع آن باعث علائم آندوکورین می‌شوند.
basal cell a., تومور خوش‌خیم، کپسولدار، بدون درد و دارای رشد آهسته غده بزاقی، با منشاء سلول‌های ذخیره‌ای که اصولاً در غده پاروتید یا لب بالایی مردها ایجاد می‌شود. از نظر بافت‌شناسی، انواع **trabecular-tubular**، **canalicular**، **(solid)** و **غشایی** (membranous) آن قابل تشخیص هستند.

bile duct a., آدنوم مجرای صفراوی؛ ندول سفت کوچک و سفید رنگ که در آن مجاری صفراوی متعدد در استرومای فیبرو قرار می‌گیرند. تومورهایی با درجه پایین بدخیمی که در بافت‌های **bronchial a's** زیرمخاطی برونش‌های بزرگ قرار می‌گیرند و گاهی از سلول‌های تمایز یافته و معمولاً با حدود مشخص با دنوع هیستولوژیک **carcinoid** و **cylindroma** تشکیل می‌شوند.

carcinoma ex pleomorphic a., **carcinoma**. ←
chromophobe a., **chromophobic a.**,

null-cell a. ←

corticotroph a., نوعی آدنوم هیپوفیز که ترجیحاً از کورتیکوتروف‌ها تشکیل می‌شود و مقادیر زیادی کورتیکوتروپین ترشح می‌کند.

follicular a., آدنوم تیروئید که در آن، سلول‌ها به شکل فولیکول‌هایی قرار می‌گیرند.

glycoprotein a., نوعی آدنوم هیپوفیز که باعث ترشح بیش از حد یکی از سه هورمون گلیکو پروتئینی (LH، FSH، و تیروتروپین) می‌شود.

hepatocellular a., تومور خوش خیم و دارای حدود مشخص کبد که معمولاً در لوب راست آن ایجاد می‌شود و به صورت ورقه‌ای رشد می‌کند و ممکن است بسیار عروقی و متمایل به خونریزی باشد و دارای نواحی نکروز باشد.

Hürthle cell a., **tumor**. ←

liver cell a., **hepatocellular a.** ←

macrofollicular a.,

آدنوم فولیکولر متشکل از فولیکول‌های بزرگ

ملو از کولونید و پوشیده شده به وسیلهٔ اپی تیوم مسطح.

microfollicular a., آدنوم فولیکولر متشکل از فولیکول‌های

فشرده به یکدیگر و پوشیده شده به وسیلهٔ اپی تیوم.

mixed-cell a., نوعی آدنوم هیپوفیز حاوی بیش از یک نوع سلول که معمولاً چند هورمونی هستند.

monomorphic a., هریک از انواع تومورهای خوش خیم غده بزاقی که فاقد بافت همبند هستند و هریک به طور عمده از یک نوع سلول واحد تشکیل می‌شوند.

nipple a., ضایعه خوش خیم پستان که از نظر بالینی شبیه بیماری پازه پستان است و از تکثیر مجرای و استرومای در زیر نوک پستان تشکیل می‌شود که به شکل توده، زخم یا سائیدگی (اروزیون)، همراه با ترشح سرورز یا خونی ظاهر می‌یابد.

null-cell a., آدنوم هیپوفیز که سلول‌های آن در تست‌های رنگ‌آمیزی و ترشح هورمون، نتایج منفی نشان می‌دهند، اگرچه ممکن است حاوی سلول‌های عملکردی و همراه با وضعیت پرکاری هیپوفیز باشند.

oncocytic a., **oxyphilic a.**,

oncocytoma. ← ۱.

Hürthle cell adenoma. ← ۲.

papillary a., **nipple a.** ←

papillary cystic a., **papillary cystadenoma**. ←

pituitary a., نتوبلاسم خوش خیم هیپوفیز قدامی؛
نوع **endocrine-active** آن حاوی سلول‌های ترشح کننده هورمون‌های هیپوفیز قدامی است و نوع **endocrine-inactive** ترشحی نیست.

pleomorphic a., تومور اپی‌تلیالی خوش خیم و دارای رشد آهسته غده بزاقی که معمولاً در غده پاروتید ایجاد می‌شود و گاهی به صورت کانونی برای ایجاد نتوبلاسم بدخیم اپی‌تلیال (**malignant pleomorphic a.**) در می‌آید.

plurihormonal a., نوعی آدنوم فعال اندوکراین که دو یا چند هورمون، (معمولاً هورمون رشد و یک یا چند نوع گلیکوپروتئین) ترشح می‌کند.

sebaceous a.,

۱. ندول خوش خیم، غیر شایع، محدود، به رنگ زرد یا سرخ مایل به زرد که در ناحیهٔ صورت یابوست سر، عموماً در مردان مسن ایجاد می‌شود و حاوی لوبول‌های سباسبه دارای تمایز ناکامل است.

a. sebaceum. ← ۲.

۱. تکثیر آنژیوفیبروماتوز جلدی که معمولاً در ناحیهٔ صورت، همراه با توبروز اسکلروزیس دیده می‌شود.

۲. هیپرپلازی خال مانند غدد سباسبه که باعث تشکیل پاپول‌ها یا ندول‌های متعدد و زرد رنگ صورت می‌شود.

trabecular a., نوعی آدنوم فولیکولر که سلول‌های آن به طور فشرده به یکدیگر قرار می‌گیرند و طناب‌ها یا ترابیکول‌هایی همراه با تنها چند فولیکول کوچک تشکیل می‌دهند.

۱. آدنومی که سلول‌های آن در توبول‌ها قرار می‌گیرند. **tubular a.**,

androblastoma. (۱) ← ۲.

۳. شایع‌ترین نوع پولیپ آدنوماتوز کولون که با توبول‌هایی با اندازه بسیار متغیر و غالباً به صورت منفرد همراه هستند.

villous a., نوع غیر شایع پولیپ آدنوماتوی کولون که بزرگ، نرم، پایدار و اغلب، پیش سرطانی است.

adenomalacia /ad "ê-no-mah-la'shah/

نرم شدن غیر طبیعی یک غده.

adenomatoid /ad "ê-no'mah-toïd/

شبه آدنوم.

adenomatosis /ad "ê-no "mah-to'sis/

پیدایش تومورهای آدنوماتوی متعدد.

adenomegaly /ad "ê-no-meg'ah-le/

بزرگ شدن یک غده.

adenomere /ad "ê-no-mër "/

بخش بن‌بست انتهایی غده در حال شکل‌گیری که تبدیل به بخش عملکردی آن عضو خواهد شد.

adenomyofibroma /ad "ê-no-mi "o-

fi-br'o'mah/

فیبروم حاوی عناصر غده‌ای و عضلانی.

adenomyoma /-mi-o'mah/

۱. توموری خوش خیم متشکل از عضله صاف و عناصر غده‌ای.

adenomyosis. ← ۲.

adenomyomatosis /-mi "o-mah-to'sis/

تشکیل ندول‌های آدنومیوماتوز متعدد در رحم یا بافت‌های اطراف آن.

adenomyometritis /-mi "o-me-tri'tis/

ضایعه التهابی آندومتر که ممکن است منجر به ایجاد آدنومیوز شود.

adenomyosarcoma /-mi "o-sahr-ko'mah/

تومور مزودرمی مختلط حاوی سلول‌های عضلانی مختلط.

adenomyosis /-mi-o'sis/

رشد خوش‌خیم آندومتر به داخل عضلات رحم که در بعضی موارد با هیپرتروفی این عضلات همراه است. چنانچه ضایعه، ندولی محدود و مشابه تومور تشکیل دهد *adenomyoma* نامیده می‌شود.

adenopathy /ad "ê-nop'ah-the/

آدنوپاتی؛

۱. بزرگ شدن غده.

۲. بزرگ شدن غده لنفاوی.

۳. ← **lymphadenopathy.**

adenopharyngitis /ad "ê-no-far "in-ji'tis/

التهاب آدنوتیدها و حلق که معمولاً لوزه‌ها را هم درگیر می‌کند.

adenosarcoma /-sahr-ko'mah/

توموری مختلط، متشکل از عناصر غده‌ای و سارکوماتو.

adenosclerosis /-sklê-ro'sis/

سخت شدن یک غده.

adenosine /ah-den'o-sen/

آدنوزین؛ نوکلئوزید پورینی شامل آدنین و ریبوز که از اجزای RNA است. آدنوزین همچنین دارای مهار کننده قلب است که در داروسازی به عنوان داروی ضدآرتمی به کار می‌رود. ن: A.

نوعی نوکلئوتید حلقوی به نام **cyclic a. monophosphate**، **adenosine 3',5'-cyclic monophosphate** که به عنوان «پیامبر دوم» داخل سلولی و گاه خارج سلولی، واسطه اثر هورمون‌های پپتیدی یا آمینی بسیار می‌شود. نام‌های اختصاری این نوکلئوتید، **3',5'-AMP**، **cAMP**، و **cyclic AMP** است.

نوعی نوکلئوتید به نام **a. diphosphate (ADP)**، **5'-pyrophosphate** آدنوزین که در متابولیسم انرژی دخالت دارد و در اثر هیدرولیز آدنوزین تری فسفات (ATP) تولید می‌شود و در اثر فرآیندهای متابولیک فسفریلاسیون اکسیداتیو و فسفریلاسیون **substrate - level** دوباره تبدیل به ATP می‌شود.

اسید آدنیلک؛ نوکلئوتید **a. monophosphate (AMP)**، **5'-phosphate** آدنوزین که در متابولیسم انرژی و سنتز نوکلئوتید شرکت دارد.

نوکلئوتید **a. triphosphate (ATP)**، **5' triphosphate** آدنوزین که در متابولیسم انرژی شرکت دارد و برای سنتز RNA ضروری است؛ ATP در همه سلول‌ها موجود است و به منظور ذخیره انرژی شکل باندهای پرانرژی فسفات مورد استفاده قرار می‌گیرد. انرژی آزاد حاصل از هیدرولیز آن برای برانگیختن واکنش‌های متابولیک، انتقال مولکول‌ها برخلاف شیب غلظتی و تولید تحرک مکانیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

adenosine deaminase (ADA) /de-am'i-nās/

آنزیمی که روند دامیناسیون هیدرولیتیک آدنوزین، جهت تشکیل اینوزین راکه واکنشی از متابولیسم پورین است کاتالیز می‌کند. فعالیت آنزیمی در بسیاری از افراد مبتلا به فرم‌های شدید نقص ایمنی ترکیبی وجود ندارد.

adenosine triphosphatase /-tri-fos'fah-tās/

آنزیمی که هیدرولیز ATP به ADP را کاتالیز می‌کند و باعث برانگیخته شدن فرآیندهایی نظیر انقباض عضله، حفظ گرا دیان‌های انقباض، انتقال غشایی و تنظیم غلظت‌های یونی می‌شود.

adenosis /ad "ê-no'sis/

۱. هر نوع بیماری غده‌ها.

۲. تکامل غیرطبیعی بافت غده.

نوعی بیماری پستان که با **mammary sclerosing a.** ندول‌های متعدد سخت و حساس پستان، نسج فیبرو، درد پستان و گاهی کیست‌های متعدد کوچک شناخته می‌شود.

adenosylcobalamin (AdoCbl) /ah-den "o-

یکی از دو شکل فعال کوبالامین **sil-ko-bal'ah-min/** که با خوردن ویتامین B12 ساخته می‌شود و فرم غالب ویتامین B12 در کبد است.

adenotome /ad'ê-no-tom " /

ابزاری برای خارج کردن آدنوتیدها.

Adenoviridae /ad "ê-no-vir'i-de/

آدنوویریده؛ آدنو ویروس‌ها؛ خانواده‌ای از DNA ویروس‌ها با ژنوم دو رشته‌ای که عموماً میزبان‌های محدودی دارند و به طور مستقیم یا غیرمستقیم انتقال می‌یابند و شامل جنس *Mastadenovirus* هستند.

adenovirus /ad'ê-no-vi "rus/

آدنو ویروس؛ هر ویروس متعلق به خانواده آدنو ویریده. **adenoviral** صفت.

← **mammalian a's, mastadenovirus.**

adenyl /ad "ê-nil/

۱. بنیان آدنین.

۲. گاه به طور ناصحیح در مورد **adenylly** به کار می‌رود.

adenylate /ah-den'i-tat/

شکل تجزیه شده اسید آدنیلک.

adenylate kinase /ki'ñās/

آنزیم کاتالیز کننده تبدیل دو مولکول ADP به AMP و ATP که به طور عمده در عضلات و برای تأمین انرژی انقباض عضلانی وجود دارد.

adenyl cyclase /ad'ê-nil si'k'lās/

آدنیل سیکلاز؛ آنزیمی که تبدیل آدنوزین تری فسفات (ATP) به آدنوزین مونو فسفات حلقوی (cAMP) و پیرو فسفات غیرآلی (PPi) کاتالیز می‌کند. این آنزیم از طریق اتصال یک هورمون انتقال دهنده عصبی به گیرنده اختصاصی فعال می‌شود.

adenylic acid /ad "ê-nil'ik/

آدنوزین فسفریله، معمولاً آدنوزین مونو فسفات.

adenyllyl /ad'ê-nî-lil/

بنیان آدنوزین مونوفسفات که یک یون OH آن خارج شده است.

adequacy /ad'ê-kwah-se/

کافی بودن برای حصول هدف خاص ● کفایت.

velopharyngeal a. بسته شدن عملکردی کافی ولوم بر روی دیواره خلفی حلق، طوری که هوا و صوت نمی‌توانند وارد حفرات نازو فارنکس و بینی شوند.

adernogenesis /ah-der"mo-jen"ē-sis/

تکامل ناقص پوست

ADH,

antidiuretic hormone. م

adherence /ad-fer"ens/

عمل یا کیفیت چسبیدن به چیزی.

immune a., چسبیدن کمپلکس‌های آنتی‌ژن - آنتی‌بادی
یا سلول‌های پوشیده شده با آنتی‌بادی یا کمپلمان، به سلول‌های حاوی
گیرنده‌های کمپلمان یا گیرنده‌های FC؛ این پدیده، روش حساسی برای
ارزیابی آنتی‌بادی فیکساسیون کمپلمان است. ● چسبندگی، پیوستگی.

adhesion /ad-he"zhun/

۱. خصوصیت باقی ماندن در مجاورت چیزی. ● چسبیدن.
۲. اتصال پایدار اجزاء چیزی به یکدیگر که ممکن است به‌طور
غیرطبیعی رخ دهد.
۳. باند یا ساختمانی فیبروزه که از طریق آن، قسمت‌های مختلف
چیزی به‌طور غیرطبیعی به یکدیگر متصل می‌شوند.
interthalamic a., نواری از ماده خاکستری که تالاموس‌های
بینایی را به هم متصل می‌کند. این باند به صورت یک چسبندگی ثانویه
ایجاد می‌شود و اغلب وجود ندارد.
primary a., التیام (ترمیم) در اولین تلاش.
secondary a., التیام (ترمیم) در تلاش دوم.

adhesiotomy /ad-he"ze-ot"ah-me/

جداکردن چسبندگی‌ها از طریق جراحی.

adiadochokinesia /ah-di"ah-do"ko-kī-

ne"zhah/ نوعی دیسکینزی متشکل از عدم توانایی در انجام
حرکات تبدیلی سریع و هماهنگ (diadochokinesia).

adiaphoria /a"di-ah-for"e-ah/

آدیاپوری؛ عدم پاسخ به تحریکات، در نتیجه مواجهه قبلی با تحریکات
مشابه؛ ← **refractory period.**

adiaspiromycosis /ad"e-ah-spi"ro-mi-ko"sis/

بیماری ریوی بسیاری از گونه‌های جونندگان و گاهی انسان‌ها که در اثر
استنشاق اسپوره‌های قارچ *E. Crescens* و *Emmonsia parva*
به‌وجود می‌آید و با وجود اسفروال‌های بزرگ (آدیااسپورها) در ریه
مشخص می‌شود.

adiaspore /ad"e-ah-spor"/

اسپور تولید شده توسط قارچ خاکی *Emmonsia parva* و
E. Crescens. ← **adiaspiromycosis.**

adip(o)-

جزء کلمه [آ]، به معنی چربی.

adipocele /ad"i-po-sel"/

آدیپوسل؛ فتق حاوی چربی یا بافت چربی.

adipocellular /ad"i-po-sel"u-ler/

متشکل از چربی و بافت همبند

adipocere /ad"i-po-ser"/

ماده‌ای مومی که در طی تخریب لاشه حیوانات به‌وجود می‌آید و عموماً از
نمک‌های غیرمحلول و اسیدهای چرب تشکیل می‌شود.
adipoceratous، صفت.

adipocyte /-sit"/

آدیپوسیت؛ سلول چربی.

چربی ساز، لیپوژنیک.

adipokinesis /-ki-ne"sis/ حرکت و جابجایی چربی در بدن.**adipokinin** /-ki"nin/

آدیپوکینین، نام پیشین بتا-لیپوپروتئین.

adipolysis /ad"i-pol"i-sis/آدیپولیز؛ لیپولیز (هضم چربی‌ها). **adipolytic**، صفت.**adiponecrosis** /ad"i-po-nē-kro"sis/

نکروز بافت چربی.

adipopexis /-pek"sis/

تثبیت یا ذخیره‌سازی چربی‌ها.

adiposis /ad"i-po"sis/

۱. چاقی

۲. تغییر چربی در یک عضو یا بافت.

a. cerebrialis,

چاقی مغزی.

a. dolorosa,

نوعی بیماری به‌صورت برآمدگی‌های دردناک

موضعی چربی و ضایعات عصبی مختلف که معمولاً در زنان ایجاد
می‌شود. ممکن است مرگ در اثر عوارض ریوی رخ دهد.**a. hepatica**

تغییرات چربی در کبد.

adipositis /ad"i-po-si"tis/**panniculitis.** ←**adiposity** /ad"i-pos"i-te/،

● چاقی.

cerebral a.,

چاقی ناشی از بیماری‌های مغزی، به‌خصوص

بیماری هیپوتالاموس.

adiposuria /ad"i-po-su"re-ah/

وجود چربی در ادرار.

adipsia /ad-dip"se-ah/

آدیسی؛ فقدان تشنگی یا امتناع غیرطبیعی از نوشیدن.

aditus /ad"i-tus/

در اصطلاح آناتومیک، عبارت است از ورود به یک عضو یا بخش.

adjuvant /a"joo-vant, â-joo"vant/

۱. دستیاری یا کمک رساندن.

۲. ماده‌ای که به ماده دیگر کمک می‌کند، مانند داروی کمکی.

● داروی کمکی.

۳. محرک غیراختصاصی واکنش ایمنی.

aluminum a.,

ترکیبی حاوی آلومینیوم، مانند هیدروکسید

آلومینیوم، یا آلوم، که از طریق ترکیب با آنتی‌ژن محلول تشکیل رسوب
می‌دهد؛ آزاد شدن آهسته‌ژن از رسوب، در تزریق، باعث واکنش پر قدرت
و طولانی آنتی‌بادی می‌شود.**Freund's a.,**

امولسیون (شیرابه) آب در روغن که آنتی‌ژن را در

فاز مایع، به کمک یک ماده امولسیون ساز، وارد روغن پارافین کم‌وزن
می‌کند. این مخلوط (ادجوان ناکامل فرزند) در هنگام تزریق، تشکیل
پر قدرت و طولانی آنتی‌بادی را تحریک می‌کند. اضافه شدن میکو
باکتری‌های مرده و خشک شده‌ای مانند *mycobacterium*
butyricum به فاز روغنی، (ادجوان کامل فرزند)، ایمنی با واسطه
سلول (ازپید حساسیت تأخیری) و تشکیل آنتی‌بادی هومورال را
برمی‌انگیزد.**adjuvantcity** /a"joo"oo-van-tis"i-te/،**â-joo"van-tis"i-te/**

توانایی تغییر واکنش ایمنی.

adnerval /ad-ner"val/

۱. قرار گرفتن در نزدیکی یک عصب.

۲. به طرف یک عصب (در مورد جریان الکتریکی که از عضله به سمت نقطه ورود عصب حرکت می‌کند).

adneurial /ad-noor'al/ **adnerual.** ←

adnexa /ad-nek'sah/[L.,Pl.],

آدنکس؛ ضمامت یا ساختمان‌های فرعی یک عضو، مثل ضمامت چشم (*a. o'culi*) شامل پلک‌ها و دستگاه اشکی، یا ضمامت رحم (*a.u'teri*)، شامل لوله‌های رحمی، لیگمان‌ها و تخمدان‌ها. **adnexal**، صفت.

AdoCbl, **adenosylcobalamin.** ←

adolescence /ad'o-les'ens/

دورهٔ بین بلوغ و تکمیل رشد فیزیکی، یعنی از ۱۱ تا ۱۹ سالگی. ● **adolescent** (صفت).

adoral /ad-or'al/

به طرف دهان یا نزدیک به آن.

ADP, **adenosine diphosphate.** م:

adrenal /ah-dre'n'l/

آدرنال؛

۱. مربوط به غده آدرنال.

۲. غده آدرنال.

۳. نزدیک به کلیه.

adrenalinuria /ah-dren'ah-lin-u're-ah/

وجود ادرن آدرنال در ادرار.

adrenalism /ah-dren'al-izm/

آدرنالیزم؛ هر نوع اختلال عملکرد آدرنال، اعم از کاهش یا افزایش.

adrenatitis /ah-dre'nal-i'tis/

التهاب غدد آدرنال.

adrenergic /ad'ren-er'jik/

آدرنرژیک؛

۱. فعال شدن توسط، مشخص شدن، یا ترشح ادرنرژیک یا مواد وابسته به آن، به‌ویژه رشته‌های عصبی سمپاتی که در هنگام عبور تکانه عصبی، در محل سیناپس، نوراپی‌نفرین آزاد می‌کنند.

۲. هر عاملی که چنین اثری را تولید می‌کند.

۳. **receptor.** ←

adren(o)- جزء کلمه [L.] به معنی غده آدرنال.

adrenoceptor /ah-dre'no-sep'ter/

گیرنده آدرنرژیک.

adrenoceptive، صفت.

adrenocorticohyperplasia /-kor'ti-ko-

hi'per-pla'zhah/

هیپرپلازی قشر (کورتکس) آدرنال.

adrenocorticoid /-kor'ti-koid'/

کورتیکواستروئید.

adrenocorticomimetic /-kor'ti-ko-mi-

met'ik/

دارا بودن اثراتی شبیه به آثار قشر آدرنال.

adrenocorticotrophic /-kor'ti-ko-tro'fik/

adrenocorticotropic. ←

adrenocorticotrophin /-kor'ti-ko-tro'fin/

۱. **adrenocorticotropic hormone.** ←

۲. **corticotropin**(۱) ←

adrenocorticotropic /-kor'ti-ko-tro'pik/

دارا بودن اثر تحریکی بر قشر آدرنال.

adrenocorticotropin /-kor'ti-ko-tro'pin/

۱. **adrenocorticotropic hormone.** ←

۲. **corticotropin**(۱) ←

adrenodoxin /-dok'sin/

پروتئین آهن - سولفور قشر آدرنال که به صورت حامل الکترون در بیوسنتز استروئیدهای آدرنال از کلاسترول عمل می‌کند.

adrenoleukodystrophy /-loo'ko-dis'trofe/

اختلال وابسته به کروموزوم X که با بیماری Schilder ارتباط دارد و با ناهنجاری منتشر ماده سفید مغز، همراه با عقب ماندگی ذهنی و آتروفی آدرنال مشخص می‌شود.

adrenolytic /-lit'ik/

مهار عملکرد اعصاب آدرنرژیک یا پاسخ به ادرنرژیک.

adrenomedullary /-med'u-lar'e/

مربوط به مدولای آدرنال یا منشاء گرفته از آن.

adrenomegaly /-meg'ah-le/

آدرنومگالی؛ بزرگی یک یا هر دو غده آدرنال.

adrenomimetic /-mi-met'ik/

sympathomimetic. ←

adrenomyeloneuropathy /-mi'ê-lo-nō-

rop'ah-the/

بیماری ارثی مرتبط با آدرنولکودیستروفی

که شامل تخریب نخاع و نوروپاتی محیطی می‌شود.

adrenoreceptor /-re-sep'ter/

گیرنده آدرنرژیک.

adrenotoxin /ah-dre'no-tok'sin/

هر نوع ماده سمی برای غدد آدرنال.

adsorb /ad-sorb'/

جذب و نگهداری مواد دیگر بر روی سطح خود؛ هدایت روند جذب.

● **ربودن، جذب کردن.**

adsorbent /ad-sor-bent/

۱. مربوط به جذب یا مشخص شونده به وسیله آن.

۲. ماده‌ای که مواد یا ذرات دیگر را از طریق جذب، به سطح خود

می‌گیرد. ● **جاذب، جذب کننده.**

adsorption /ad-sorp'shun/

عمل یک ماده به صورت گرفتن و نگه داشتن مواد یا ذرات دیگر بر روی

سطح خود. ● **ربایش، جذب سطحی، جذب.**

adtorsion /ad-tor'shun/

intorsion. ←

adult /ah-dult'/

ارگانسیم یا فردی که به رشد کامل یا بلوغ دست یافته. ● **بالغ، بزرگسال.**

adulteration /ah-dul'ter-a'shun/

افزودن جزئی ناخالص، ارزان قیمت یا غیر ضروری به منظور تهیهٔ فرآورده‌ای ارزان و تقلبی. در اصطلاح قانونی، عبارت است از برچسب زدن غیرصحتیح، از جمله عدم تطابق مقادیر واقعی با دوزاز ذکر شده در برچسب ● **تقلب؛ درآمیزش.**

advancement /ad-vans'ment/

۱. جداسازی به وسیله جراحی (مثل جداکردن عضله یا تاندون) و

متصل کردن دوباره آن به نقطه‌ای بالاتر از محل قبلی.

۲. جراحی ارتوگناتیک (orthognathic) که در آن فک پایین به جلو کشیده می‌شود.

adventitia /ad'ven-tish'e-ah/

ادونتیس؛ مربوط به ادونتیس.

tunica adventitia. ←

adventitial /ad'ven-tish'al/

مربوط به tunica adventitia

adventitious /ad'ven-tish'us/

۱. اتفاقی یا اکتسابی؛ غیرطبیعی یا ارثی.

۲. قرار داشتن در خارج از محل طبیعی یا معمولی.

۳. مربوط به ادونتیس.

adynamia /a'di-na'me-ah/

فقدان یا از دست رفتن نیروهای طبیعی یا حیاتی؛

asthenia. ←

● ناپویایی. **adynamic**، صفت.

Aedes /a-e'dez/

آندس؛ جنسی از پشه خاکی شامل حدود ۶۰۰ گونه که بعضی از آن‌ها، ناقل بیماری و بقیه جزء آفات هستند. از جمله آندس‌ها، باید از *A. aegypti* نام برد که حامل تب زرد و دانگ است.

aeration 7ar-a'shun/

۱. تبادل دی اکسید کربن با اکسیژن به وسیله خون، در ریه‌ها.

۲. وارد کردن هوا یا گاز به داخل یک مایع. ● هوادهی.

aer(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی هوا، گاز.

aerobe 7a'ɒb/

میکروارگانیسمی که در حضور اکسیژن آزاد،

زندگی و رشد می‌کند. ● هوازی. **aerobic**، صفت.

میکرو ارگانیسمی که در حضور اکسیژن و یا

در عدم حضور آن قادر به زندگی است. ● هوازی اختیاری.

میکرو ارگانیسمی که برای رشد خود به اکسیژن

نیاز دارد. ● هوازی اجباری.

aerobiology 7ar'o-bi-ol'o-je/

مطالعه پراکندگی میکروارگانیسم‌ها به وسیله هوا.

aerobiosis /-bi-o'-sis/

آئروبیوز؛ حیات، در حضور اکسیژن مولکولی.

aerocele 7ar'o-sel'/

← **pneumatocele.** (۱)

تجمع هوا در بین سخت شامه و دیواره ستون مهره‌ها. **epidural a.**

aerodermection 7ar'o-der:mek-ta'zhah/

آمفیژم زیر جلدی.

aerodontalgia /-don-tal'jah/

درد دندان ناشی از کاهش فشار جو در ارتفاعات.

aeroembolism /-em'bo-lizm/

آمبولی هوا.

aerogen 7ar'o-jen'/

آئروژن؛ باکتری مولد گاز.

Aeromonas 7ar'o-mo'nas/

جنسی از شیزومایست‌ها که معمولاً در آب یافت می‌شوند و بعضی از

آن‌ها برای ماهی‌ها، دوزیستان، خزندگان و انسان بیماری‌زا هستند.

aero-otitis /-o-ti'tis/

← **barotitis.**

aeropathy 7ar-op'ah-the/

هر بیماری ناشی از تغییر فشار جو، مثل بیماری دکمپرسیون.

aeroperitonitis 7ar'o-per'i-to'ne-ah/

← **pneumoperitoneum.**

aerophagia /-fa'jah/

آئروفازی؛ بلع بیش از حد هوا که معمولاً روندی ناخودآگاه در ارتباط با اضطراب است.

aerophilic /-fil'ik/

آئروفیلیک؛ نیازمند به هوا، برای رشد مناسب. ● هوادوست.

aerosinusitis /-si'nus-i'tis/

← **barosinusitis.**

aerosol 7ar'o-sol/

آئروسول؛ یک سیستم کولوئیدی که در آن ذرات مایع و جامد در محیطی گازی معلق شده‌اند (به خصوص تعلیق دارو یا ماده دیگر در یک اسپری یا گرد). ● افشانه.

aerotaxis 7ar'o-tak'sis/

حرکت یک ارگانیسم در پاسخ به حضور اکسیژن مولکولی.

aerotitis /-ti'tis/

← **barotitis.**

aerotolerant /-tol'er-ant/

بقا و رشد در حضور مقادیر ناچیز هوا. این اصطلاح در مورد میکرو

ارگانیسم‌های بی‌هوازی به کار می‌رود.

aes-

به لغاتی که با پیشوندهای **es-** و **et-** شروع می‌شود مراجعه کنید.

Aesculapius /es'ku-la'pe-us/[L.],

اسکولاپیوس؛ خدای بهبود، در رم باستان؛ ← **staff.** و **caduceus.**

afebrile /a-feb'ril/

بدون تب.

affect /a'pekt/

نمود خارجی عواطف یا احساسات فرد، مرتبط با عقاید یا تجسم اشیاء ● عاطفه، حالت و حس.

affection /ah-fek'shun/

۱. حالت هیجان یا احساس و عاطفه.

۲. وضعیت بیمارگون یا مرضی ● کسالت.

affective /ah-fek'tiv/

مربوط به عاطفه. ● عاطفی.

afferent /a'fer-ent/

۱. هدایت به سمت یک مرکز.

۲. چیزی که به سمت مرکز هدایت می‌شود، مثل یک رشته یا عصب.

● آوران.

affinity /ah-fin'i-te/

۱. جذب شدن؛ تمایل به جذب یا اتحاد یک ماده با شی یا ماده دیگر. ● تمایل.

۲. در شیمی، تمایل دو ماده برای تولید باندهای شیمیایی قوی یا ضعیف تشکیل دهنده مولکول‌ها یا کمپلکس‌ها.

۳. در ایمنونولوژی، قدرت اتصال ترمودینامیک یک کمپلکس آنتی‌ژن - آنتی‌بادی.

afibrinogenemia /a'fi-brin'o-jē-ne'me-ah/

آفیبْرینوژنمی؛ کمبود یا فقدان فبرینوژن (فاکتور I انعقادی) در خون.

اختلال خونریزی دهنده اتوزومی مغلوب نادر congenital a.
انعقادی که با انعقادناپذیری کامل خون مشخص می‌شود.

aflatoxin /af'lah-tok'sin/

سمی که به وسیله *Aspergillus flavus* و *A. parasiticus* که قارچ‌های آلوده‌کننده بادام زمینی هستند تولید می‌شود. آفلاتوکسین از علل ایجاد کارسینوم کبد در انسان است.

AFP, alpha fetoprotein. م

after birth /af'ter-birth'/

جفت و پرده‌های جفتی که بعد از تولد نوزاد، از رحم خارج می‌شوند.

after brain /-b'ran/ metencephalon. ←

afterdepolarization /af'ter-de-po'lar-i-

دیپولاریزاسیون بالقوه غشاء، که بعد از پتانسیل فعالیت za'shun/ ایجاد می‌شود و اغلب به صورت یک دیپولاریزاسیون از یک گروه دیپولاریزاسیون است، و گاهی در بافت‌هایی که به طور طبیعی تحریک‌پذیر نیستند رخ می‌دهد. ممکن است قبل از رپلاریزاسیون کامل (*early a.*) یا پس از آن (*delayed a.*) ایجاد شود.

afterimage /af'ter-im'aj/

نقش یا احساس بینایی که پس از قطع تحریک ایجاد کننده آن باقی می‌ماند.

afterload /-lod'/

نیروی که عضله قلب در مقابل آن کوتاه می‌شود؛ در عضله ایزوله، کوتاه شدن مقاوم در برابر نیرو، پس از تحریک شدن عضله برای انقباض؛ در قلب سالم، فشاری که بطن‌ها در برابر آن، خون را تخلیه می‌کنند (فشاری که در مقابل بطن‌ها مقاومت می‌کند). ● پس‌بار.

afterpains /-panz'/

دردهای کرامپی که پس از تولد نوزاد و در اثر انقباض‌های رحمی ایجاد می‌شوند. ● پس‌درد.

afterpotential /-po-ten'shul/

پتانسیل فعالیت خفیفی که به دنبال خاتمه پتانسیل سوزنی (spike) یا پتانسیل اصلی ایجاد می‌شود و دارای مراحل منفی و مثبت است و مرحله مثبت آن در حقیقت منفی‌تر از پتانسیل استراحت است.

aftertaste /-tast'/

مزه‌ای که پس از برداشتن ماده ایجاد کننده آن همچنان ادامه می‌یابد.

AG, atrial gallop م: (گالوپ دهلیزی).

Ag, علامت شیمیایی عنصر نقره [*L. argentum*؛ آنتی‌ژن].

agalactia /a'gah-lak'she-ah/

فقدان یا نارسایی ترشح شیر.

agammaglobulinemia /a-gam'ah-glob'u-

لی-نه'me-ah/ آگاماگلوبولینمی؛ فقدان همه انواع ایمونوگلوبولین‌ها در خون. ←

hypogammaglobulinemia. اختلالی وابسته به کروموزوم X که با فقدان

لنفوسیت‌های B در جریان خون، پلاسماسل‌ها، یا مراکز زایا در بافت‌های لنفوئید، مقادیر خیلی کم ایمونوگلوبولین‌ها در جریان خون، استعداد ابتلا به عفونت و علائم مشابه به آرتریت روماتوئید مشخص می‌شود و علت آن به طور واضح، ناتوانی سلول‌های Pre-B در تمایز به سلول‌های B بالغ است.

aganglionosis /a-gang'gle-on-o'sis/

آگانگلیونوز؛ فقدان مادرزادی سلول‌های گانگلیون پاراسمپاتیک.

agar /ag'ahr/

آگار؛ ماده کولوئیدی خشک و هیدروفیلیک مشتق از گونه‌های مختلف جلبک‌های سرخ که به عنوان محیط کشت جامد برای باکتری‌ها و میکروارگانیسم‌های دیگر و ملین حجیم مورد استفاده قرار می‌گیرد و نیز در ساخت امولسیون‌ها و به عنوان محیط پش‌تیبیان ایمونو دیفوزین و ایمونو الکتروفورز به کار می‌رود.

agaric /ah-gar'ik, ag'ah-rik/

۱. هر نوع قارچ، و به طور اختصاصی‌تر، هریک از انواع گونه *Agaricus*

۲. فرآورده‌ای متشکل از چوب پوسیده مخلوط با قارچ‌های خشک شده.

agastric /a-gas'trik/ (فقدان معده).

age Taj/

۱. مدت یا مقداری از زمان، از هنگام بیدایش یک شخص یا شیء. ● سن

۲. مدت زمان سن تقویمی یک فرد طبیعی.

achievement a. سن یک فرد که به صورت سن تقویمی یک فرد طبیعی بیان می‌شود و در مطالعات، نشان دهنده همان ویژگی است. ● سن کارایی.

bone a. تکامل استخوانی که از طریق رادیوگرافی نشان داده می‌شود و به صورت سن تقویمی که در آن، تکامل به طور معمول به دست می‌آید بیان می‌شود. ● سن استخوانی.

chronological a. مدت زمانی که از تولد شخص می‌گذرد. ● سن تقویمی.

mental a. توانایی ذهنی فرد، در سطوح مختلف سنی که از طریق تست‌های استاندارد هوش تعیین می‌شود. ● سن عقلانی

agenesia /a'jè-ne'zhah/

۱. تکامل ناقص.

۲. ناباروری یا ناتوانی جنسی.

agenesis /a-jen'è-sis/

آژنسیس؛ فقدان یک عضو،

به‌ویژه ناشی از ظاهر نشدن عضو بدوی (نخستین) آن در رویان.

gonadal a. نارسایی کامل در تکوین گنادها، مثلاً در سندرم ترنر.

nuclear a. Möbius' syndrome. ←

agenitalism /a-jen'i-til-izm'/

۱. فقدان دستگاه تناسلی.

۲. اختلال ناشی از نارسایی ترشح هورمون‌های گنادی.

agenosomia /ah-jen'ah-so'me-ah/

فقدان مادرزادی یا تکوین ناقص دستگاه تناسلی و برآمده شدن بخش تحتانی شکم.

agent /a'jent/

چیزی که قادر به ایجاد یک اثر باشد. ● عامل.

adrenergic blocking a. عامل مهار کننده پاسخ‌هایی که در برابر تکانه‌های سمپاتیک از راه مسدود نمودن جایگاه‌های گیرنده آلفا (عامل مهار کننده α-آدرنرژیک) یا بتا (عامل مهار کننده β-آدرنرژیک) موجود در اعضای عمل کننده بروز می‌کند.

adenergic neuron blocking a. عامل آزادکننده

نورایی‌نفرین از انتهای اعصاب آدرنژیک.

alkylating a. عاملی سیتوتوکسیک، مثل نیتروژن موستارد

که بسیار واکنشگر است و می‌تواند یک گروه آلکیل را به ترکیبات دیگر اضافه کند. عوامل آلکیله کننده از طریق واکنش با DNA، از تقسیم سلولی ممانعت به عمل می‌آورند و به عنوان داروهای ضدسرطان مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● عامل آلکیله کننده.

blocking a. عاملی که یک عمل بیولوژیک، نظیر حرکت

یک یون در غشا سلولی، عبور تکانه عصبی، یا تداخل با گیرنده اختصاصی را مهار می‌کند. ● عامل بلوک کننده.

calcium channel blocking a. هریک از اعضای گروه

داروهایی که ورود یون‌های کلسیم از عرض غشای سلولی، یا متابولیسم کلسیم از ذخایر داخل سلولی را مهار می‌کنند و در درمان آنژین صدری، آریتمی قلب و هیپرتانسیون به کار می‌روند.

chelating a. ۱. ترکیبی که با یون‌های فلزی درمی‌آمیزد تا

ساختمان‌های حلقوی پایدار تشکیل دهد.

۲. ماده‌ای که برای کاهش دادن غلظت یون فلزی آزاد در محلول، از طریق تشکیل کمپلکس با آن مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● عامل دربرگیرنده. جاذب.

cholinergic blocking a. عامل مهار یا غیرفعال کننده

استیل کولین.

emulsifying a. ← **emulsifier.**

عامل مهار کننده تکانه‌های

عصبی در سیناپس‌های عقده‌ای خودکار.

inotropic a. عامل اینوتروپیک؛ هریک از عوامل موثر

بر نیروی انقباضی عضلات، به‌ویژه داروهای موثر بر انقباض قلب؛ داروهای اینوتروپیک مثبت، قدرت انقباض عضله قلب را افزایش می‌دهند و داروهای اینوتروپیک منفی این قدرت را کم می‌کنند.

neuromuscular blocking a. ترکیبی که از طریق مسدود

کردن انتقال عصبی در محل اتصال عصب - عضله باعث فلج عضله اسکلتی می‌شود.

nonsteroidal antiinflammatory a. ← **drug.**

عامل اورانژ، دارویی علفکش

حاوی 2,4,5-T، 2,4-D، دیوکسین آلوده کننده که به نظر می‌رسد کارسینوژن و تراژوژن نیز هست.

oxidizing a. عامل اکسید کننده؛ ماده‌ای که قادر است الکترون‌ها

را از مواد دیگر بگیرد و از این طریق، ماده دوم را اکسید کند و خودش احیا شود.

potassium channel blocking a. هریک از داروهای

ضدآریتمی که حرکت یون‌های پتاسیم در کانال‌های پتاسیم را مهار می‌کند و از این طریق زمان ریلایزاسیون غشا سلول را افزایش می‌دهد.

progestational a. پروژستین (progestin): هریک

از هورمون‌هایی که توسط جسم زرد و جفت در مقادیر کم، به وسیله قشر آدرنال ترشح می‌شوند (از جمله پروژسترون). این هورمون‌ها باعث تشکیل اندومتر ترشحي می‌شوند. این عوامل فعالیت پروژستاتیونی دارند و به طور صناعی هم تهیه می‌شوند.

psychoactive a., psychotropic a.

● عامل روان‌گردان (روان‌گرا).

reducing a. عاملی که به عنوان دهنده الکترون در یک واکنش احیای شیمیایی عمل می‌کند. ● عامل احیاء کننده.

sclerosing a. اسکروزان؛ عامل محرک شیمیایی که به منظور اسکلوژن‌تراپی به داخل ورید تزریق می‌شود.

sodium channel blocking a. هریک از عوامل ضدآریتمی که از طریق اثر بر کانال‌های نسبتاً غیرفعال شده سدیم اثر می‌کنند تا از طریق مهار دیپولاریزاسیون‌های غیرطبیعی باعث پیشگیری از ایجاد ضربانات نابجا شوند.

wetting a. ماده کاهش دهنده کشش سطحی آب به منظور افزایش خاصیت ترکردن آن. ● عامل ترکنده، غلظت‌کاه.

ageusia /ah-goo'zhah/

آگوزیا؛ فقدان حس چشایی. **ageusic**، صفت.

agger /aj'et/[L.] (aggeres) یک برجستگی یا برآمدگی.

agglutinant /ah-gloo'ti-nant/

۱. برقرار کننده پیوند از طریق چسباندن.

۲. ماده‌ای نگهدارنده یا چسبناک که در طول روند ترمیم، بخش‌های جدا از هم را در مجاورت هم نگه می‌دارد.

agglutination /ah-gloo'ti-na'shun/

۱. اثر یک ماده آگلوتینانت.

۲. روند اتصال در ترمیم زخم.

۳. فشرده شدن به یکدیگر، در تعلیق سلول‌های حاوی آنتی‌ژن، میکرو ارگانیسم‌ها یا ذرات، و در حضور آنتی‌بادی‌های اختصاصی (آگلوتینین‌ها). ● تجمع. همربایی. **agglutinative**، صفت.

cross a. آگلوتیناسیون آنتی‌ژن ذره‌ای

(particulate) به وسیله آنتی‌بادی، بر علیه یک آنتی‌ژن متفاوت اما وابسته؛ ← **group a.** آگلوتیناسیون متقاطع.

group a. آگلوتیناسیون اعضای یک گروه از ارگانیسم‌ها یا ذرات وابسته بیولوژیک به وسیله آگلوتینین اختصاصی آن گروه. ● آگلوتیناسیون گروهی.

intravascular a. تجمع عناصر ذره‌ای در داخل عروق خونی؛ این اصطلاح معمولاً برای تجمع گلبول‌های قرمز به کار می‌رود.

agglutinator /ah-gloo'ti-na'ter/

آگلوتیناتور؛ یک آگلوتینین ← **agglutinin.**

agglutinin /ah-gloo'ti-nin/

آگلوتینین؛

۱. نوعی آنتی‌بادی که به دنبال ترکیب با آنتی‌ژن هومولوگ، باعث تجمع آنتی‌ژن ذره‌ای، مثل باکتری‌ها می‌شود.

۲. هریک از مواد (غیر از آنتی‌بادی)، مثل لستین، که قادر به آگلوتینه کردن ذرات باشد.

anti-Rh a. آگلوتینینی که به طور طبیعی در پلاسمای انسان حضور ندارد و ممکن است در مادران Rh منفی حامل جنین Rh مثبت و یا به دنبال تزریق خون فرد Rh مثبت به بیمار Rh منفی تولید شود.

← **chief a.** **major a.**

cold a. آگلوتینین سرد؛ آگلوتینینی که تنها در دمای نسبتاً پایین (صفر تا ۲۰- درجه سانتی‌گراد) عمل می‌کند.

group a. آگلوتینین گروه؛ آگلوتینینی که بر گروه خاصی از میکرو ارگانیسم‌ها اثر اختصاصی دارد.

H a. آگلوتینین اختصاصی آنتی‌ژن‌های تاژکدار سوبه متحرک یک میکرو ارگانیسم.

immune a. آگلوتینین ایمنی؛ هر نوع آنتی‌بادی آگلوتینه کننده.

incomplete a. آگلوتینین ناکامل؛ آگلوتینینی که در غلظت‌های مناسب، قادر به آگلوتیناسیون آنتی‌ژن هومولوگ نیست.

leukocyte a. آگلوتینین موثر بر نوتروفیل‌ها و لکوسیت‌های دیگر.

major a. آگلوتینین ماژور؛ آگلوتینینی که بیشترین مقدار را در یک آنتی‌سرم دارد.

minor a. partial a. آگلوتینین مینور؛ آگلوتینین نسبی؛ آگلوتینینی موجود در سرم آگلوتینه کننده که بر ارگانیسم‌ها و سلول‌های دارای ارتباط نزدیک با آنتی‌ژن اختصاصی (اما در رقت کمتر) اثر می‌کند.

warm a. آگلوتینین گرم؛ آگلوتینینی که در دمای ۳۷ درجه سانتی‌گراد، واکنش بیشتری نسبت به دماهای پایین‌تر نشان می‌دهد.

agglutinin /ag"loo-tin'o-jen/ آگلوتینوژن؛

۱. هر ماده‌ای که به عنوان آنتی‌ژن عمل می‌کند و باعث تحریک تولید آگلوتینین می‌شود.

۲. آنتی‌ژن ذره‌ای که در هدایت تست‌های آگلوتیناسیون به کار می‌رود.

agglutinophilic /ah-gloo"ti-no-fil'ik/ به آسانی آگلوتینه شدن.

aggregation /ag"rê-ga'shun/

۱. تجمع یا به صورت توده در آمدن مواد در کنار یکدیگر. ● تجمع، تراکم.

۲. توده‌ای متجمع از مواد.

familial a. وقوع بیشتر موارد بیماری در بستگان نزدیک شخص، نسبت به خانواده‌های کنترل. ● تراکم فامیلی.

platelet a. تجمع پلاکت‌ها در اثر عوامل مختلف (مثل ترومبین)، به عنوان بخشی از مکانیسم تشکیل لخته. ● تجمع پلاکتی.

aggression /ah-gresh'un/

رفتاری خودنمایانه که ممکن است ناشی از انگیزه‌های فطری و / یا واکنش به عجز و ناتوانی باشد و با رفتار مخرب و تهاجمی، خصومت و کارشکنی، یا بیان حال به منظور سلطه‌یابی تظاهر یابد. ● پرخاشگری.

aging 7aj'ing/

تغییرات ساختمانی تدریجی که با گذشت زمان ایجاد می‌شود و ناشی از بیماری یا حوادث نیست و در نهایت به مرگ ختم می‌شود. ● سالخوردگی، سالمندی، پیرشدن.

agitation /aj"i-ta'shun/

آرتیاسیون؛ فعالیت حرکتی یا شناختی بیش از حد و بدون هدف، یا بی‌قراری، که معمولاً با تنش یا اضطراب همراه است. آرتیاسیون روانی حرکتی (سایکوموتور) هم نامیده می‌شود.

aglossia /a-glos'e-ah/ آگلوسیا؛ فقدان مادرزادی زبان.

aglutition /a"gloo-tish'un/ **dysphagia. ←**

aglycemia /a"gli-se'me-ah/ آگلیسمی؛ موجود نبودن قند در خون.

aglycon /a-gli'kon/

گروه غیر کربوهیدرات یک مولکول گلیکوزید.

aglycone /a-gli'kon/ **aglycon. ←**

بامشاه نامشخص (ایدیوپاتیک). **agnogenic /ag-no-jen'ik/**

agnosia /ag-no'zhah/

ناتوانی در تشخیص اهمیت ادراک‌های حسی؛ انواع مختلف آن با حس‌های مختلف مرتبط هستند و به صورت شنوایی، چشایی، بویایی، لامسه و بینایی شناخته می‌شوند. ● آگنوزی صورت.

face a., facial a. prosopagnosia. ←

عدم توانایی در اشاره کردن به انگشتان خود یا دیگران. **finger a.**

آگنوزی زمان؛ از دست رفتن درک تسلسل و مدت وقایع. **time a.**

آگنوزی بینایی؛ ناتوانی در تشخیص اشیاء آشنا از طریق مشاهده، که معمولاً در اثر وجود ضایعه‌ای در یکی از نواحی فرعی بینایی رخ می‌دهد.

جزء کلمه [Gr.]، به معنی عامل منجر شونده یا القاء کننده. **agogue, agonalism /a-go'nah-dizm/**

آگنادیسم؛ وضعیت فقدان غدد جنسی. **agonal, agonal /ag'ah-n'l/**

مربوط به مرگ یا رخ دادن بلافاصله قبل از مرگ. **agonist /ag'ah-nist/**

آگونیست؛

۱. عضله آگونیستیک.

۲. در داروشناسی، به دارویی گفته می‌شود که به گیرنده‌های سلولی که به وسیله مواد طبیعی تحریک می‌شوند تمایل دارد و فعالیت طبیعی آن‌ها را تحریک می‌کند. ● همسان.

agoraphobia /ag"or-ah-fo'be-ah/

آگورافوبیا؛ ترس شدید و غیرمنطقی از فضاهای باز که گاه همراه با حملات پانیک رخ می‌دهد. ● گذر هراسی.

agrammatism /a-gram'ah-tizm/

ناتوانی در تکلم بر طبق دستور زبان به دلیل آسیب یا بیماری مغزی که معمولاً با اشکال در ساختن جملات ساده و بیان غلط زمان، عدد و جنسیت افراد همراه است.

جزء کلمه [Gr.] به معنی حمله، یورش. **-agra, agranulocyte /a-gran'u-lo-sit"/**

آگرانولوسیت؛ لکوسیت بدون گرانول.

agranulocytosis /a-gran"u-lo-si-to'sis/

آگرانولوسیتوز؛ مجموعه‌ای از علائم که با کاهش گرانولوسیت‌ها و ضایعات حلق، غشاهای مخاطی دیگر، دستگاه گوارش و پوست مشخص می‌شود. اکثر موارد، عوارض درمان دارویی، تابش اشعه یا تماس با مواد شیمیایی هستند.

agranuloplastic /-plas'tik/ ایجاد کننده سلول‌های بدون گرانول به تنهایی؛ عدم ایجاد سلول‌های گرانولر.

agraphia /ah-graf'e-ah/

آگرافیا؛ اختلال یا از دست رفتن توانایی نوشتن. **agraphic, ague /a'gu/**

۱. لرز.

۲. نام قدیمی مالاریا.

agyria /a-ji're-ah/

نوعی ناهنجاری که در آن چین و شکنج‌های منژ مغز به خوبی تشکیل نشده‌اند، به طوری که سطح مغز، صاف است. **agryic, agyria**

AHF anti-hemophilic factor (فاکتور VIII انعقادی): م

AHG anti-hemophilic globulin (فاکتور VIII انعقادی): م

AHP Assistant house physician (دستیار پزشک کشیک): م

AHS Assistant house surgeon (دستیار جراح کشیک): م

AI Aortic insufficiency (نارسایی آئورت) و

artificial insemination (لقاح مصنوعی): م

AICD activation - induced cell death: م

(مرگ سلولی ناشی از فعالیت) و automatic implantable

cardioverter - defibrillator (دیفیبریلاتور قابل کاشت و خودکار

قلب): م

AID donor insemination. ←

aids 7ad/

کمک، یاری؛ به طور عمد به هر وسیله‌ای که به کمک آن بتوان انجام

یک عمل را اصلاح نمود یا تقویت کرد گفته می‌شود (مثل سمعک).

درمان و مراقبت اضطراری اولیه فرد دچار آسیب یا **first a.**

بیماری قبل از آنکه بتوان اقدامات قطعی طبی و جراحی را انجام داد.

● کمک‌های اولیه.

hearing a. ابزاری که صدا را به منظور کمک به افراد ناشنوا تقویت

می‌کند و اغلب بر روی بدن بیمار قرار می‌گیرد. (سمعک).

pharmaceutical a. **necessity.** ←

AIDS acquired immunodeficiency syndrome: م

(سندرم نقص ایمنی اکتسابی؛ ایدز)

AIH homologous insemination. ←

AIHA autoimmune hemolytic anemia: م

ailurophobia /i-loor "o-fo-be-ah/

ایلوروفوبیا؛ ترس مرضی و غیرمنطقی از گربه‌ها.

ainhum 7an'hum, i'num/ [port.]

نوعی بیماری که در آن ایجاد یک انقباض خطی در اطراف یک انگشت،

به‌ویژه انگشت پنجم یا منجر به قطع خود به خودی بخش دیستال آن

می‌شود.

AIP acute intermittent porphyria (پورفیری متناوب حاد): م

air 7ar/ مخلوط گازی تشکیل دهندهٔ جو. ● هوا.

alveolar a. **gas.** ←

residual a. **volume.** ←

tidal a. **volume.** ←

airborne 7ar'born/

معلق در هوا، آن چه که از راه هوا منتقل و یا به وسیله آن منتشر می‌شود.

● هوا برد.

airway /-wa/

۱. مسیری که هوا از طریق آن وارد ریه می‌شود و آن راترک می‌کند.

● راه هوایی، هوا رو.

۲. وسیله‌ای برای برقراری تنفس بدون انسداد. (ایروبی)

esophageal obturator a. لوله‌ای که در داخل مری

قرار داده می‌شود تا از این طریق راه هوایی بیمارانی غیرهوشیار، به

منظور ایجاد تهویه با فشار مثبت از راه ماسک صورت باز بماند.

راه‌های هوایی فوقانی و تحتانی همراه با یکدیگر. **conducting a.**

laryngeal mask a. وسیله‌ای برای باز نگهداشتن راه هوایی

بیمار، بدون لوله گذاری در داخل تراشه، متشکل از یک لوله متصل به

کاف بیضی قابل باد کردن که به طور محکم به حنجره می‌چسبد.

lower a. قسمتی از راه هوایی که بین انتهای تحتانی حنجره

تا پایان برونشیول‌های انتهایی قرار دارد. ● راه هوایی تحتانی.

nasopharyngeal a. لوله‌ای که از طریق سوراخ بینی به طرف

کف بینی و ناز و فارینکس عبور داده می‌شود تا در بیماران غیر

هوشیار، مانع از بسته شدن مسیر جریان هوا به وسیلهٔ زبان شود.

oropharyngeal a. لوله‌ای که از طریق دهان و حلق عبور

داده می‌شود تا در بیماران غیرهوشیار، مانع از بسته شدن مسیر جریان

هوا به وسیله زبان شود.

upper a. قسمتی از راه هوایی که بین سوراخ‌های خارجی بینی

و لب‌ها، تا حنجره قرار دارد. ● راه هوایی فوقانی.

akaryocyte /a-kar'e-o-sit"/

آکاریوسیت؛ سلول بدون هسته (مثل گلبول قرمز).

akaryote /a-kar'e-ot/ **akaryocyte.** ← آکاریوت؛

akathisia /ak "ah-thi'zhah/

آکاتیسیا؛ وضعیتی که با بی‌قراری حرکتی، از اضطراب تا عدم توانایی آرام

نشستن یا دراز کشیدن و خوابیدن مشخص می‌شود و عارضه جانبی

شایع خارجی هرمی (اکسترایمیدال) داروهای عصبی است.

akinesia /a "ki-ne'zhah/

آکینزی؛ فقدان، ضعف یا از دست رفتن کنترل حرکات ارادی عضلات.

akineti ، صفت.

a. algera اختلالی که با درد ژنرالیزه همراه با هر نوع حرکت

مشخص می‌شود.

akinesesthesia /ah-kin "es-the'zhah/

آکینستزی؛ فقدان یا از دست رفتن حس حرکت (کینستزی).

Al, نماد شیمیایی عنصر آلومینیوم (aluminum).

ALA, δ -aminolevulinic acid: م

Ala alanine. : م

ala /a'lah/ [L.]

زائده بالی شکل. (جمع: **alar, alate** ، صفت.

a. nasi بال بینی؛ اتساع غضروفی که قسمت خارجی هریک از

سوراخ‌های بینی را تشکیل می‌دهد.

alactasia /a "lak-ta'zhah/

آلاکتازی؛ سوء جذب لاکتوز ناشی از کمبود لاکتاز؛

lactase deficiency. ←

alanine /al'ah-nen/

آلانین؛ اسید آمینهٔ غیر ضروری موجود در پروتئین‌ها و نیز به صورت آزاد

در پلاسما. نمادها: **Ala** و **A**.

اسید آمینه‌ای که در پروتئین‌ها یافت نمی‌شود ولی به‌طور

آزاد و در بعضی پپتیدها وجود دارد. بت‌آلانین، پیش‌ساز استیل CoA و

واسطه کاتابولیسم اوراسیل و سیتوزین است.

alanine aminotransferase

/ah-me "no-trans'fer-as/

آلانین آمینو ترانسفراز؛ ← **alanine transaminase.**

alanine transaminase /trans-am'ī-nās/

آلانین ترانس آمیناز؛ آنزیمی که به طور طبیعی در سرم و بافت‌های بدن، به ویژه کبد وجود دارد و در اثر آسیب سلولی در سرم آزاد می‌شود و به این دلیل ممکن است غلظت آن در بیماران مبتلا به آسیب حاد سلول‌های کبدی افزایش یابد.

alar /a'lar/

مربوط به یک ala یا «بال».

alate /a'lat/

مربوط به یک ala؛ دارا بودن بال.

alba /al'bah/[L.]

سفید.

albedo /al-be'do/[L.]

سفیدی.

a, retinae

رنگ پریذگی شبکه در اثر ادم ناشی از

ترانسوداسیون مایع از مویرگ‌های شبکه.

albicans /al'bi-kans/[L.]

سفید.

albiduria /al'bi-du're-ah/

دفع ادرار سفید یا رنگ پریده.

albinism /al'bi-nizm/

آلبینیسم؛ فقدان مادرزادی کامل یا نسبی پیگمانتاسیون طبیعی بدن (مو، پوست، چشم) ناشی از نقص در سنتز ملانین. **albinotic**، صفت.

ocular a. آلبینیسم چشمی؛ در این نوع، پیگمانتاسیون پوست و مو، تقریباً یا به طور کامل طبیعی است ولی ناهنجاری‌های چشمی برحسب نوع تغییر می‌کند.

oculocutaneous a. (OCA)،

آلبینیسم چشمی پوستی؛ نوعی از آلبینیسم که ده نوع دارد و همه این انواع در کاهش پیگمانتاسیون ملانوتیک مو، پوست و چشم‌ها، هیپوپلازی لکه زرد، فوتوفوبی، نیستاموس و کاهش حدت بینایی مشترک هستند.

albino /al-bi'no/

آلبینو؛ فرد مبتلا به آلبینیسم.

albinoidism /al-bi-noid'izm/

هیپوپیگمانتاسیون چشمی یا چشمی پوستی که تفاوت آن با آلبینیسم، فقدان هیپوپلازی لکه زرد، نیستاموس، فوتوفوبی و معمولاً، کاهش حدت بینایی است.

albinuria /al'bi-nu're-ah/آلبینوری؛ ← **albiduria**.**albuginea** /al'bu-jin'e-ah/

یک لایه سفید و سفت از بافت فیبروز که بخشی از یک عضو یا تمامی آن را احاطه می‌کند. (به ویژه **tunica albuginea**).

albumin /al-bu'min/

آلبومین؛

۱. هر پروتئین محلول در آب و یا محلول‌های نمکی دارای غلظت متوسط.

۲. پروتئین اصلی پلاسما که قسمت اعظم فشار اسموتیک کلئوئیدی پلاسما ناشی از آن است و به عنوان پروتئین انتقال دهنده آنیون‌های آلی بزرگ (مثل اسیدهای چرب، بیلی‌روبین، بعضی داروها) و برخی هورمون‌ها که گلوبولین‌های متصل شونده اختصاصی آن‌ها اشباع شده، عمل می‌کنند.

albuminous، صفت.**egg a.**

آلبومین سفیده تخم مرغ.

a. human آلبومین انسانی؛ فراورده آلبومین سرم انسان که به عنوان افزایش دهنده حجم پلاسما در موارد شوک و یا خونریزی و نیز برای افزایش اتصال بیلی‌روبین در هیپر بیلی‌روبینمی و اریتروبلاستوز جنینی به کار می‌رود.

Iodinated I 125 a.

عنصر رادیو فارماکوتیک که در تعیین حجم پلاسما و برون‌ده قلبی به کار می‌رود و از آلبومین انسانی نشاندار شده با ید ۱۲۵ تشکیل می‌شود.

Iodinated I 131a.

عنصر رادیو فارماکوتیک که در تصویربرداری از ذخیره خونی و تعیین حجم پلاسما به کار می‌رود و از آلبومین انسانی نشاندار شده با ید ۱۳۱ تشکیل می‌شود.

serum a.**albumin.** (۲) ←**albuminocholia** /al-bu'mi-no-ko'le-ah/

وجود آلبومین در صفرا.

albuminoid /al-bu'mi-noid'/

۱. مشابه آلبومین.

۲. نوعی اسکالرو پروتئین.

۳. ماده‌ای شبیه آلبومین، نظیر اسکالرو پروتئین.

albuminoptysis /al-bu'mi-nop'tsi-s/

وجود آلبومین در خلط.

albuminuretic /al-bu'mi-nu-ret'ik/

۱. مربوط به آلبومینوری، مشخص شونده از طریق آلبومینوری و یا تشدید کننده آن.

۲. عامل ایجاد کننده آلبومینوری.

albuminuria /al-bu'mi-nu're-ah/وجود آلبومین سرمی در ادرار. ← **proteinuria**.**albuminuric**، صفت.**Alcaligenes** /al'kah-lij'e-nez/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی، هوازی، میله‌ای شکل با وابستگی نامشخص که در روده مهره داران و به عنوان بخشی از فلور طبیعی پوست یافت می‌شود و گاهی عفونت‌های فرصت طلب ایجاد می‌کند. **A. faecalis** باعث ایجاد سپتی سمی بیمارستانی ناشی از همدیالیز یا مایعات داخل وریدی آلوده در بیماران مبتلا به ضعف سیستم ایمنی می‌شود.

alcohol /al'kah-hol/

الکل؛

۱. هر ترکیب آلی حاوی گروه فونکسیونل هیدروکسیل (-OH)، به جز در مواردی که گروه OH آن‌ها به یک حلقه آروماتیک متصل شده باشد (فنل‌ها). الکل‌ها را برحسب اینکه کربن متصل به OH، به یک، دو، یا سه اتم کربن متصل باشد به انواع مونوهیدریک، دی هیدریک و تری هیدریک تقسیم می‌کنند که دو نوع آخر، دیول و تریول نامیده می‌شوند. ۲. اتانول.

absolute a.

الکل دهیدراته. ● الکل مطلق.

amyl a.

مایع روغنی بدون رنگ که به صورت چندین ایزومر به عنوان جلال در فراورده‌های دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

benzyl a.

مایه بی‌رنگ که به عنوان باکتریوستاتیک در محلول‌های تزریقی موجود است و نیز به عنوان داروی بی‌حسی موضعی به کار می‌رود.

cetostearyl a.

مخلوطی از استیریل الکل (stearyl alcohol) و ستیل الکل (cetyl alcohol) که برای تهیه امولسیون‌ها به کار می‌رود.

cetyl a.

الکل جامد که برای ساخت امولسیون و به عنوان ماده سفت کننده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dehydrated a. الکل دهیدراته؛ مایعی بسیار هیگروسکوپیک (جذب کننده رطوبت)، شفاف، بی رنگ و فرار که به عنوان حلال به کار می‌رود و به منظور تسکین درد در داخل اعصاب و گانگلیون‌ها تزریق می‌شود.

denaturated a. الکل دناتوره؛ اتانولی که به دلیل اضافه کردن متانول یا استون، برای مصرف داخلی نامناسب است. ● الکل تقلیبی، الکل صنعتی.

ethyl a., grain a. ethanol ← ایزوپروپیل الکل؛ مایعی شفاف، بی‌رنگ و فرار که به عنوان حلال و گندزدا و به‌طور موضعی، به عنوان ضد عفونی کننده به کار می‌رود.

isopropyl rubbing a. ایزوپروپیل الکل مالشی؛ فراورده‌های شامل ۶۸ و ۷۲ درصد ایزوپروپیل الکل در آب که به عنوان قرمز کننده پوست (rubefacient) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

methy a. methanol ← مایعی بی‌رنگ که به عنوان عامل ضد میکروبی، در داروسازی به کار می‌رود.

polyvinyl a. پلیمری صناعی و محلول در آب که در داروسازی به عنوان عامل افزایش دهنده ویسکوزیته و نیز در چشم‌پزشکی به عنوان نرم کننده و محافظت کننده به کار می‌رود.

n-proryl a. مایعی بی‌رنگ با طعم الکل و بوی میوه که به عنوان حلال به کار می‌رود.

rubbig a. فراورده‌ای مرکب از استون، متیل ایزوبوتیل کتون و ۶۸/۵ تا ۷۱/۵ درصد اتانول که به عنوان ماده قرمز کننده پوست به کار می‌رود. ● الکل مالشی.

stearyl a. الکل جامد تهیه شده از اسید استیک که در فراورده‌های دارویی و آرایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

wood a. methanol ● الکل چوب.

alcohol dehydrogenase (ADH) /de-hi'dro-jen-as/ الکل دهیدروژناز؛ آنزیم کاتالیزکننده

اکسیداسیون برگشت پذیر الکل اولیه یا ثانویه به آلدئیدها؛ این واکنش اولین مرحله در متابولیسم الکل‌ها به وسیله کبد است.

alcoholic /al'kah-hol'ik/ ۱. مربوط به الکل یا حاوی الکل. ۲. فرد دچار الکلیسم.

alcoholism /al'kah-hol-izm/ الکسیسم؛ عارضه‌ای شامل الگوی پاتولوژیک مصرف الکل که منجر به اختلال شدید عملکردهای اجتماعی یا شغلی می‌شود و شامل سوء مصرف الکل و وابستگی به آن است. ● اعتیاد به الکل.

alcoholysis /al'kah-hol'is/ تجزیه یک ترکیب در اثر الحاق و شکسته شدن الکل.

aldaric acid /al-dar'ik/ نوعی اسید دی کربوکسیلیک مشتق از اکسیداسیون هر دو گروه انتهایی یک آلدولاز، به گروه‌های کربوکسیل.

aldaric acid /al-dar'ik/ آلدئید؛

۱. هر ترکیب آلی حاوی گروه -CHO، یعنی ترکیبی که در آن، یک گروه کربنیل (C:O) در یک انتهای زنجیره کربنی واقع شده باشد.

۲. پسوندی که برای نشان دادن ترکیب به دست آمده در ساخت آلدئید به کار می‌رود.

۳. استالئید.

aldehydelyase /-li'as/

هریک از آنزیم‌های گروه لیاژ که شکسته شدن پیوند C-C را در مولکول حاوی گروه کربنیل و هیدروکسیل کاتالیز می‌کنند تا دو مولکول آلدئید یا کتون تشکیل شود.

aldehyde reductase /re-duk'tas/

آلدئید ردوکتاز؛ آنزیمی که عمل احیاء آلدوزها را کاتالیز می‌کند؛ در یک نوع از گالاکتوزومی، احیاء گالاکتوز افزایش یافته در عدسی چشم، منجر به ایجاد کاتاراکت می‌شود.

aldicarb /al'di-kahr/b/

نوعی سم دفع آفات از گروه کاربامات که به عنوان حشره کش به کار می‌رود و در بعضی کشورها به عنوان کشنده جوندگان نیز استفاده می‌شود.

aldolase /al'do-las/ آلدولاز؛

۱. **aldehydelyase ←**

۲. آنزیمی که در تولید دی هیدروکسی استون فسفات و گلیسر آلدئید فسفات از فروکتوز ۱،۶ دی فسفات، به عنوان کاتالیز عمل می‌کند و در چندین ایزو آنزیم وجود دارد که کمبود یکی از آن‌ها در عدم تحمل ارثی فروکتوز مشاهده می‌شود.

aldonic acid /al-don'ik/

کربوکسیلیک اسید حاصل از اکسیداسیون گروه آلدئید از یک آلدولاز، به گروه کربوکسیل.

aldose /al'dos/

یکی از دو زیرگروه مونوساکاریدها که حاوی یک گروه آلدئید (-CHO) هستند.

aldosterone /al-dos'ter-on/

آلدسترون؛ هورمون مینرالوکورتیکوئید اصلی که توسط قشر (کورتکس) آدرنال ترشح می‌شود و باعث احتباس سدیم و بیکربنات، دفع یون‌های پتاسیم و هیدروژن و احتباس ثانویه آب می‌شود. مقادیر بسیار زیاد آلدسترون می‌تواند باعث افزایش حجم پلاسما، ادم و هیپرتانسیون شود.

aldosteronism /al-dos'tê-ro-nizm/

آلدسترونیسم؛ هیپر آلدوسترونیسم؛ عبارت است از اختلال در تعادل الکترولیت‌ها که در اثر ترشح بیش از حد آلدوسترون به وسیله آدنوم آدرنال ایجاد می‌شود.

primary a. آلدوسترونیسم اولیه؛ نوعی بیماری که در اثر ترشح بیش از حد آلدوسترون به وسیله آدنوم آدرنال ایجاد می‌شود و به‌طور معمول با هیپوکالمی، آکالوز، ضعف عضلانی، پلی‌اوری، پلی‌دیپسی و هیپرتانسیون همراه است.

pseudoprimary a. در آلدوسترونیسم اولیه کاذب علائم و نشانه‌ها، مشابه آلدوسترونیسم اولیه است اما این نوع در اثر عواملی به جز ترشح بیش از حد آلدوسترون ایجاد می‌شود.

secondary a. آلدوسترونیسم ثانویه؛ نوعی بیماری که در اثر تحریک خارج از آدرنال ترشح آلدوسترون ایجاد می‌شود و به‌طور شایع با وضعیت‌های ادماتو، نظیر سندرم نفروتیک، سیروز کبد، نارسایی قلب و هیپرتانسیون بدخیم همراه است.

aldosteronoma /al "do-ster"o-no'mah/

نوعی تومور قشر آدرنال، (معمولاً آدنوم) که آلدوسترون ترشح می‌کند و باعث آلدوسترون‌میسم اولیه می‌شود.

aldrin /al'drin/

نوعی حشره کش هیدروکربنی کلرینه دارای ارتباط نزدیک با dieldrin که خوردن یا تماس پوستی با آن باعث ایجاد واکنش‌های نوروتوکسیک می‌شود که می‌توانند کشنده باشند.

alecithal /a-les'thal/

فاقد زرده؛ به تخم دارای زرده ناچیز گفته می‌شود؛ ← **ovum.**

aleukemia /a "loo-ke'me-ah/

۱. ← **leukopenia**

۲. ← **aleukemic leukemia**

aleukia /a-loo'ke-ah/

← **leukopenia.**

aleukocytosis /a-loo "ko-si-to'sis/

← **leukopenia.**

alexia /ah-lek'se-ah/

آلکسی؛ نوعی افزایش دریافتی (سیتیو) که در آن به دلیل وجود ضایعه مغزی، توانایی درک نوشتجات از بین می‌رود. **alexia**، صفت.

نوعی از افزایش حسی، ناشی از ضایعات شکنج **cortical a.** آنگولاریس چپ. ● آلکسی قشری.

نوعی آلکسی که در آن، بیمار نوشته‌ها یا مطالب **motor a.** چاپ شده را درک می‌کند اما قادر به خواندن آن‌ها به صدای بلند نیست. ● آلکسی حرکتی.

از دست دادن توانایی خواندن موسیقی. **musical a.** ● آلکسی موسیقی

کوری لغات ● آلکسی بینایی. ← **alexia.** **optical a.** نوعی از آلکسی، که در اثر قطع ارتباط میان

مرکز بینایی و لوب پاریتال، شامل شکنج آنگولاریس نیمکره غالب ایجاد می‌شود.

aleydigism /a-li'dig-izm/

فقدان ترشح آندروژن از سلول‌های لیدیگ.

ALG,**alge-****algeldrate** /al-jel'drat/

هیدروکسید آلومینیوم هیدراته تقویت شده غیرفعال؛ نوعی آنتی‌اسید.

algesia /al-je'ze-ah/

۱. حس درد.

۲. حساسیت بیش از حد به درد که نوعی افزایش حساسیت است. **algetic** و **algic**، صفت.

algesimeter /al "jê-sim'ê-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری میزان حساسیت به درد.

algesi(o)-,

جزء کلمه [Gr.] به معنی درد.

algesiogenic /al-je "ze-o-jen'ik/

به وجودآورنده درد.

algesthesia /al "jes-the'zhah/

۱. حس درد.

۲. هرنوع احساس دردناک.

-algia,

جزء کلمه [Gr.]، به معنی درد.

algid /al'jid/

نسبتاً (و به طور ناراحت کننده) سرد. سرد.

alginate /al'ji-nat/

نمک اسید آلژینیک؛ انواع خاصی از آلژینات‌ها به صورت کف، توده ضخیم یا گاز (**gauze**) برای بانسمن قابل جذب جراحی، و انواع دیگر آن‌ها به عنوان موادی برای قالب‌گیری دندان به کار می‌روند.

alginic acid /al-jin'ik/

کربوهیدرات کولونیدی هیدروفیل که از جلبک دریایی به دست می‌آید و به عنوان ماده همبند قرص و نیز امولسیون‌ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

alg(o)-,

جزء کلمه [Gr.] به معنی درد.

algodystrophy /al "go-dis'tro-fe/

دیستروفی سمپاتیک بازتابی.

algogenic /-jen'ik/

← **algesiogenic.**

algophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی و مرضی از درد.

algorithm /al'go-rith'm/

الگوریتم؛

۱. روش گام به گام حل یک مشکل یا تصمیم‌گیری، مثلاً در تشخیص بیماری.

۲. روش مکانیکی ثابت شده برای حل مشکلات خاص ریاضی.

aliasing /a'le-as-ing/

۱. شناساندن یک آرتیفکت یا خطا، در نمونه‌برداری از سیگنال دوره‌ای در هنگامی که فرکانس نمونه‌برداری از نظر ضبط صحیح و مناسب سیگنال خیلی پایین است.

۲. در اولتراسونوگرافی داپلر ضربانی، به آرتیفکتی گفته می‌شود که وقتی به وجود می‌آید که سرعت موضوع نمونه برداری شده، برای مشخص شدن فرکانس داپلری که باید به وسیله سیستم شناسایی شود خیلی زود است.

۳. آرتیفکتی در MRI، که زمانی ایجاد می‌شود که بخش مورد بررسی بزرگ‌تر از میدان دید است؛ تصویر ناحیه خارج از میدان دید، به صورت آرتیفکتی در داخل این میدان به نظر می‌رسد.

alienia /a "li-e'ne-ah/

فقدان طحال.

aliform /al'i-form/

شبهه بال.

alimentary /al "i-men'tah-re/

مربوط به غذا یا ماده غذایی یا اعضای گوارشی.

alimentation /al "i-men-ta'shun/

غذا دادن یا غذا خوردن. ● تغذیه.

rectal a. غذا دادن از طریق تزریق ماده غذایی به داخل رکتوم.

● تغذیه مقعدی.

total parenteral a.

← **nutrition.**

alinasal /al "i-na'zal/

مربوط به هریک از بال‌های بینی.

aliphatic /al "i-fat'ik/

آلیفاتیک؛ مربوط به هریک از اعضای یک یا دو گروه اصلی ترکیبات آلی دارای ساختمان زنجیره‌ای مستقیم یا دارای انشعاب.

alisphenoid /al-i-sfe'noid/

۱. مربوط به بال بزرگ استخوان پروانه‌ای (اسفنوئید).

۲. غضروف کوندروکراتیوم جبینی در هر طرف از بازسفنوئید؛ این غضروف در طی تکامل جنین، به بخش بزرگ‌تر بال استخوان پروانه‌ای تبدیل می‌شود.

alizarin /ah-liz'ah-rin/

آلیزارین؛ نوعی رنگ قرمز کریستالی که به طور صنعتی و یا از روناس تهیه می‌شود و در ترکیبات آن به عنوان معرف شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

alkalemia /al'kah-le'me-ah/

الکالمی؛ افزایش pH خون.

alkali /al'kah-li/

آلکالی؛ هریک از ترکیبات دارای pH بیشتر از ۷/۰ که با اسیدهای چرب، تشکیل صابون‌های محلول و کربنات‌های محلول مثل هیدروکسیدها یا کربنات‌های سدیم و پتاسیم را می‌دهند. ● قلیا.

alkaline /al'kah-'lin, -lin/

آلکالین؛

۱. دارا بودن واکنش‌های قلیایی.

۲. دارا بودن pH بالاتر از ۷/۰. ● قلیایی.

alkaline phosphatase (ALP) /fos'fah-'fas/

فسفاتاز آلکالین؛ آنزیمی که تجزیه اترئوسفات از مونواسترهای اترئوسفات را در شرایط قلیایی کاتالیز می‌کند. انواع متفاوت آنزیم، در بافت‌های طبیعی و سرطانی وجود دارند. فعالیت این آنزیم در سرم، در تشخیص بالینی بسیاری از بیماری‌ها مفید است. کمبود فعالیت این آنزیم در استخوان، صفت آنوزومی مغلوبی است که باعث هیپوفسفاتازی می‌شود.

leukocyte a. p. (LAP)

فسفاتاز آلکالین لکوسیتی؛

ایزوزیم فسفاتاز آلکالین موجود در گلبول سفید و به ویژه نوتروفیل است. فعالیت LAP در تشخیص افتراقی نوتروفیلیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. فعالیت LAP در لوسمی میلوژن مزمن کاهش و در انواع بیماری‌های دیگر افزایش پیدا می‌کند.

alkalinuria /al'kah-li-nu're-ah/

آلکالینوری؛ قلیایی بودن ادرار.

alkalizer /al'kah-li'zer/

آلکالی‌ز؛ ماده‌ای که اسیدها را خنثی می‌کند و باعث قلیایی شدن می‌شود. ● قلیاساز.

alkaloid /al'kah-loid'/

آلکالوئید؛ گروهی از مواد قلیایی آلی که در گیاهان یافت می‌شوند و بسیاری از آن‌ها از جمله آتروپین، کافئین، مورفین، نیکوتین، کینین و استریکنین از نظر دارویی فعال هستند.

ergot a's. گروهی از آلکالوئیدهای شیمیایی وابسته مشتق از ارگوت و یا صنعتی که بعضی از آن‌ها باعث ایجاد ارگوتیسم می‌شوند و بقیه، اثر دارویی دارند.

vinca a's آلکالوئیدهایی که به وسیله گیاه پروانش (بیج تلگرافی؛ periwinkle یا vinca rosea) تولید می‌شوند و دو نوع از آن‌ها یعنی وین کریستین و وین بلاستین به عنوان داروهای ضدسرطان مورد استفاده قرار می‌گیرند.

alkalosis /al'kah-lo'sis/

آلکالوز؛ وضعیت پاتولوژیک ناشی از تجمع باز یا کاهش اسید بدن. با *acidosis* مقایسه کنید.

alkalotic، صفت.

altitude a. افزایش میزان قلیایی بودن خون و بافت‌ها در ارتفاعات زیاد. ● آلکالوز ارتفاعات.

compensated a. وضعیتی که در آن مکانیسم‌های جبرانی pH را به حد طبیعی باز می‌گردانند. ● آلکالوز جبران شده.

hypochloremic a. آلکالوز متابولیکی که با هیپوکلرمی همراه با هیپوناترمی و هیپوکالمی مشخص می‌شود و عامل ایجاد آن، از دست رفتن سدیم کلراید و اسید هیدروکلریک در اثر استفراغ طولانی است.

hypokalemic a. آلکالوز متابولیک همراه با پتاسیم پایین سرم.

metabolic a. اختلالی که در آن وضعیت اسید-باز به سمت قلیایی متمایل می‌شود که این امر ناشی از احتیاس باز یا از دست رفتن اسیدهای غیرکربنی یا ثابت (غیرفرار) است. ● آلکالوز متابولیک.

respiratory a. وضعیتی که در اثر از دست رفتن بیش از حد دی اکسید کربن بدن و معمولاً به علت هیپرونتیلیسیون ایجاد می‌شود.

alkane /al'kan/

آلکان؛ هریک از هیدروکربن‌های اشباع شده دارای یک ساختمان زنجیره‌ای مستقیم یا دارای انشعاب، با فرمول کلی C_nH_{2n+2}

alkaptounuria /al-kap'to-nu're-ah/

آلکاپتونوری؛ آمینو اسیدوباتی آنوزومی مغلوب که با تجمع اسید هوموژنتیویک (HGA) مشخص می‌شود. تظاهرات آلکاپتونوری عبارتند از: افزایش غلظت HGA در ادرار که باعث تیرگی آن در حالت ایستاده یا در اثر قلیایی شدن می‌شود، رسوب پیگمان تیره در بافت‌های بدن (ochronosis) و آرتریت. **alkaptounuric**، صفت.

alkyl /al'k'l/

آلکیل؛ بنیان یک ظرفیتی که در اثر از دست رفتن یک اتم هیدروژن از هیدروکربن آلیفاتیک تشکیل می‌شود.

alkylation /al'ki-la'shun/

آلکیلاسیون؛ جایگزین شدن یک گروه آلکیل به جای یک اتم هیدروژن فعال در یک ترکیب آلی.

ALL, acute lymphoblastic leukemia. م:

allachesthesia /al'ah-kes-the'zhah/

← **allesthesia.**

allantiasis /al'an-ti'ah-sis/

آلانتیازیس؛ مسمومیت با سوسیس؛ بوتولیسم ناشی از سوسیس که به طور کامل و صحیح آماده نشده است.

allanto chorion /ah-lan'to-kor'e-on/

آلانتویس و کوریون، به عنوان یک ساختمان.

allantoid /ah-lan'toid/

آلانتوئید؛

۱. مشابه آلانتوئید.

۲. به شکل سوسیس.

allantoin /ah-lan'to-in/

آلانتوئین، ماده بلوری که در مایع آلانتوئیک، ادرار جنین، و در بسیاری از گیاهان یافت می‌شود. و از محصولات ادراری متابولیسم پورین در اکثر پستانداران (و نه انسان یا میمون‌های رده بالا) است.

allantois /ah-lan'to-is/

آلانتوئیس؛ رشد بیش از حد شکمی رویان خزندگان، پرنندگان و پستانداران. در انسان، این عضو، جزء بقایا محسوب می‌شود مگر اینکه عروق خونی آن تبدیل به عروق بند ناف می‌شوند.

allantoic، صفت.

allele /ah-'tcl/

آلل؛ یکی از دو یا چند فرم جایگزین یک ژن در جایگاه‌ها (کانون‌های) یکسان کروموزوم‌های هومولوگ، که خصوصیات آلترناتیو در امر توارث را مشخص می‌سازند. **allelic**، صفت.

آلل‌هایی که در آن‌ها وجود بیش از دو فرم جایگزین **multiple a's**. (آلترناتیو) در هر لوکوس امکان است. ● آلل‌های چندگانه (متعدد).

allelotaxis /ah-'le 'lo-tak'sis/

ایجاد یک عضو، از چند ساختمان رویانی.

allergen /al'er-jen/

آلرژن؛ ماده آنتی‌ژنی که قادر به ایجاد ازدیاد حساسیت نوری (آلرژمی) باشد. **allergenic**، صفت.

pollen a. هر نوع آنتی‌ژن پروتئینی دانه گرده علف، درخت یا چمن که قادر به ایجاد آسم، یا رینیت آلرژیک باشد؛ محصولات آنتی‌ژن گروه برای تست پوستی حساسیت به گرده و در ایمونوتراپی (حساسیت زدایی) برای آلرژمی گرده مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● آلرژمی دانه گرده.

allergy /al'er-je/

آلرژمی؛ وضعیت ازدیاد حساسیت که در

اثر تماس با یک آلرژن خاص ایجاد می‌شود و مواجهه دوباره با همان ماده، قادر به تغییر ظرفیت واکنش است. ← **hypersensitivity**.

allergic، صفت.

atopic a. ← **atopy**.

bacterial a. ازدیاد حساسیت اختصاصی نسبت به آنتی‌ژن باکتریال خاص.

bronchial a. ← **asthma**.

cold a. وضعیتی همراه با واکنش‌های موضعی و سیستمیک که با واسطت هیستامین آزاد شده به وسیلهٔ ماست سل‌ها و بازوفیل‌ها، و در نتیجهٔ مواجهه با سرما ایجاد می‌شود. ● آلرژمی سرما.

contact a. ← **dermatitis**.

delayed a. ← **hypersensitivity**.

drug a. واکنش آلرژیک ناشی از حساسیت غیرمعمول نسبت به دارو. ● آلرژمی دارویی.

food a., gastrointes tinal a. آلرژمی ناشی از خوردن

آنتی‌ژن‌های موجود در غذا که معمولاً با واکنش یوستی تظاهر می‌یابد.

● آلرژمی غذایی؛ آلرژمی گوارشی

hereditary a. ← **atopy**.

immediate a. ← **hypersensitivity**.

latent a. نوعی از آلرژمی که علائمی ندارد اما ممکن است به وسیلهٔ انجام آزمایش تشخیص داده شود. ● آلرژمی نهفته.

physical a. وضعیتی که در آن، بیماری نسبت به اثرات آنتی‌ژن‌های فیزیکی، مانند گرما، سرما، نور و غیره حساس است.

● آلرژمی فیزیکی.

pollen a. تب یونجه.

polyvalent a. ← **pathergy**. (۲)

spontaneous a. ← **atopy**.

allesthesia /al 'es-the'zhah/

آلستزی؛ احساس درد یا لمس در نقطه‌ای دور از محل اصلی تحریک.

allethrin /al'ê-thrin/

آلتترین؛ آنالوگ صناعی پیرترین (که حشره کشی طبیعی است) و از آن به عنوان حشره کش استفاده می‌شود.

all(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی؛ دیگر؛ انحراف از طبیعی.

alloantibody /al 'o-an'ti-bod-e/

آلوانتی‌بادی؛ ← **isoantibody**.

alloantigen /-an'ti-jen/

آلوانتی‌ژن؛ آنتی‌ژنی که به اشکال آلی کدگذاری شده در لوکوس ژن مشابه در افراد متفاوت یک گونه مشابه حضور دارد.

allochiria /-ki're-ah/

اختلالی که در آن در صورت تحریک یک اندام، حس آن، به نقطهٔ مطابق آن، در قسمت مقابل بدن ارجاع داده می‌شود (در نقطه مقابل حس می‌شود). **allochirial**، صفت.

allochromasia /-kro-ma'zhah/

تغییر در رنگ مویاپوست.

allocortex /-kor'teks/

بخش قدیمی و اولیه قشر مغز که از آرکئوکورتکس و پالتوکورتکس تشکیل شده است.

درد ناشی از یک تحریک غیر زبان آور. **alldynia** /-din'e-ah/

alloeroticism /-ê-rot'i-sizm/

۱. داشتن میل جنسی نسبت به فرد دیگر.
 ۲. مرحله‌ای از بلوغ که با هادایت انرژی‌های شهوت‌زا و نیز توانایی برقراری ارتباط عاشقانه با فرد دیگر مشخص می‌شود.
- alloerotic**، صفت.

alogeneic /-zê-ne'ik/

۱. داشتن انواع سلول‌هایی که از نظر آنتی‌ژنی با یکدیگر تفاوت دارند.
 ۲. در بیولوژی ییوند، به افراد (یا بافت‌هایی) گفته می‌شود که به یک گونه یکسان تعلق دارند اما از نظر آنتی‌ژنی متفاوت هستند.
- با **syngeneic** و **xenogeneic** مقایسه کنید.

allogenic /-jen'ik/

آلوزنیک؛ ← **allogeneic**.

allograft /al'o-graft/

آلوگرافت؛ پیوند میان افراد یک گروه یکسان اما با زنونتیپ‌های متفاوت. **هوموگرافت** (homograft) هم نامیده می‌شود. ● پیوند هم‌جنس.

allogroup /-g'roop/

یک گروه به هم پیوسته آلوتیبی، به‌ویژه در آلوتیب‌های چهار زیر گروه IgG که به طور نزدیک به هم پیوسته هستند و به صورت یک واحد به ارث می‌رسند. ● گروه آلوتیبی.

alloimmune /al'o-i-mun/

داشتن ایمنی اختصاصی نسبت به یک آنتی‌ژن آلوزنیک.

alloimmunization /-im 'u-ni-za'shun/

آلو ایمونیزاسیون؛ واکنش ایمنی ایجاد شده در فرد یا سوبه‌ای از یک گونه، به وسیلهٔ یک آلوانتی‌ژن فرد یا سوبه متفاوت از گونه یکسان.

allomerism /ah-lom'er-izm/

تغییر در ساختار شیمیایی، بدون تغییر در شکل بلور.

allomorphy /al'o-mor'fizm/

تغییر در شکل بلور، بدون تغییر در ساختار شیمیایی.

alloplasia /-pla'zha/← **heteroplasia.****alloplast** /al'o-plast/

آلوبلاست؛ جسم خارجی خنثی که برای کاشت در داخل بافت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

alloplasty /al'o-plas-te/

آلوبلاستی؛ در تئوری روانکاوی، عبارتست از سازگاری با تغییرات محیط، به جای خود فرد. **alloplastic**، صفت.

alloreactive /-re-ak'tiv/

مربوط به پاسخ ایمنی، در واکنش به یک آلوگرافت کاشته شده.

allorhythmia /-rith'me-ah/

آلوریتمی؛ بی نظمی در ضربان قلب که به طور منظم تکرار شود. **allorhythmic**، صفت.

all or none /awl or nun/

عضله قلب، در اثر هر نوع تحریک، یا به طور کامل منقبض می‌شود و یا اصلاً دچار انقباض نمی‌شود. در عضلات دیگر و در اعصاب، تحریک یک فیبر یا باعث حرکت بتانسیل فعالیت در تمام طول فیبر می‌شود و یا اصلاً باعث حرکت آن نمی‌شود. ● (قانون) همه یا هیچ.

allosensitization /al'o-sen'si-ti-za'shun/

حساس شدن به آلو آنتی‌ژن‌ها (ایزو آنتی‌ژن‌ها)، نظیر حساس شدن آنتی‌ژن‌های Rh در طول حاملگی.

allosome /al'o-som/

آلوزوم؛ عنصر خارجی سازنده سیتوپلاسم که از خارج از سلول، داخل آن شده است.

allosterism /al'o-ster'izm/← **allostery.****allostery** /al'o-ster'e/

آلوستری؛ وضعیتی که در آن اتصال یک سوبسترا (زیر مایه)، محصول یا عامل موثر دیگر به یک زیر واحد از آنزیم چند زیرواحدی، در محلی غیر از جایگاه عملکردی (جایگاه آلوستریک)، خصوصیات ساختاری و عملکردی آن آنزیم را تغییر می‌دهد. **allosteric**، صفت.

allotope /-top/

آلوتوپ؛ جایگاهی بر روی بخش ثابت یک مولکول آنتی‌بادی که از طریق جایگاه اتصال آنتی‌بادی‌های دیگر قابل تشخیص است.

allotransplantation /al'o-trans-plan-ta'shun/

پیوند (تراکاشت) آلوژنیک.

allotropic /al'o-trop'ik/

آلوتروپیک؛

۱. نشان دادن آلوتروپسم.
۲. نوعی شخصیت که خود مدار نیست و صاحبان این نوع شخصیت در فکر دیگران و رفاه آنان هستند و نه به فکر خود. ● معطوف به دیگران.

allotropism /ah-lot'rah-pizm/

آلوتروپسم؛ وجود یک عنصر در دو یا چند شکل مختلف، مثل گرافیت و الماس.

allotype /al'o-tip/

آلوتیپ؛ هریک از چند نوع آلیلی یک پروتئین که با تفاوت‌های آنتی‌ژنی مشخص می‌شوند. **allotypic**، صفت.

alloxan /ah-lok'san/

آلوکسان؛ محصول اکسید شده اسید اوریک که تمایل به تخریب سلول‌های جزیره‌ای پانکراس و در نتیجه، تولید دیابت (دیابت آلوکسان) دارد.

allyl /al'il/

آلیل؛ یک بنیان یک ظرفیتی، $-CH_2=CHCH_2-$

aloe /al'o/

شیره خشک شده برگ گونه‌های مختلف گیاه *Aloe* که در ساخت فرآورده‌های دارویی به کار می‌رود.

alopecia /al'o-pe'she-ah/

آلوپسی؛ طاسی (کچلی)؛ موجود نبودن مو بر روی پوست نقاطی که به طور طبیعی دارای مو هستند.

از دست رفتن پیشرونده، منتشر و قرینه

موهای سر که تصور می‌شود در اثر عوامل ارثی و افزایش پاسخ فولیکول‌های مو به آندروژن‌ها به وجود می‌آید و در مردها در حدود ۳۰ سالگی، با ریزش مو از ناحیه قله سر (ورتکس) و نواحی فرونتوپاریتال شروع می‌شود (آلوپسی یا طاسی تیپ مردانه)؛ و در زن‌ها، از سنین بالاتر و همراه با شدت کمتر در نواحی پیشانی و مرکز سر آغاز می‌شود.

آلوپسی آرناتا (منطقه‌ای)؛ از دست رفتن مو، که

معمولاً برگشت‌پذیر است و به صورت منطقه‌ای با حاشیه کاملاً مشخص، غالباً در ناحیه ریش یا پوست سر ایجاد می‌شود.

آلوپسی سیکاتریسی؛ از دست رفتن برگشت‌ناپذیر

مو، همراه با ایجاد اسکار، که معمولاً در پوست سر ایجاد می‌شود.

آلوپسی تیپ مردانه؛

← **androgenetic a.**

آلوپسی توتالیس؛ از دست رفتن موی تمام سر.

← **traction a.**

آلوپسی تروماتیک ناشی از کشش مداوم یا طولانی مو، نظیر آن چه در بعضی از انواع آرایش مو و یا پیچ‌دار کردن و فرزدن موها ایجاد می‌شود.

آلوپسی یونیورسالیس؛ ریزش موهای تمام بدن.

← **a. universalis.****ALP,**

alkaline phosphatase. م:

alpha /al'fah/

آلفا (α)؛ اولین حرف الفبایی یونانی. ← α-

alpha2- antiplasmin /-an'ti-plaz'min/← **antiplasmin.****alpha1-antitrypsin** /-an'ti-trip'sin/

α-1 گلوبولین پلاسما که عمدتاً در کبد ساخته می‌شود و فعالیت الاستاز، کاتپسین T، تریپسین، و دیگر آنزیم‌های پروتئولیتیک را مهار می‌کند. کمبود آن باعث ایجاد آمفیوزم می‌شود.

alphafetoprotein /fe'to-pro'ten/

آلفا فتوپروتئین؛ نوعی پروتئین پلاسما که به وسیله کبد، کیسه زرده و دستگاه گوارش جنین و نیز در کارسینوم هپاتوسلولار، نئوپلاسم‌های سلول زایا، سرطان‌های دیگر و برخی بیماری‌های خوش‌خیم کبد، در بزرگسالان تولید می‌شود. تعیین مقدار AFP سرم برای پایش تأثیر درمان سرطان، و تعیین میزان AFP مایع آمنیوتیک در تشخیص پره ناتال نقائص لوله عصبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Alphaherpesvirinae /al^hˈfah-herˈpez-vir-ɪˈne/

ویروس‌های مشابه هرپس سیمپلکس، عضوی از خانواده هرپس ویریده، شامل انواع *varicellavirus* و *simplexvirus*

aliphalytic /-lit^hˈik/

آلفالیتیک؛ عامل مه‌ار کننده گیرنده‌های آلفا - آدرنژیک سیستم عصبی سمپاتیک، و نیز عامل انجام دهنده این کار.

alpha2-macroglobulin /al^hˈfahmakˈro-globˈu-lin/

α_2 macroglobulin. ←

alphamimetic /al^hˈfah-mi-met^hˈik/

آلفامیمتیک؛ محرک یا مقلد تحریک گیرنده‌های α -آدرنژیک سیستم عصبی سمپاتیک، و نیز عامل انجام دهنده این کار. ● مقلد آلفا.

alphavirus /al^hˈfah-ˈviˈrus/

آلفا ویروس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده توگا ویریدا که باعث ایجاد آنسفالیت یا بیماری تب‌دار، همراه با راش یا آرتراژی می‌شود.

ALS

amyotrophic lateral sclerosis

antilymphocyte serum (سرم ضد لنفوسیت).

alternans /awl-terˈnanz/[L.]

آلترنانس؛

۱. متناوب ← **pulsus alternans.**

۲. تناوب، دگرش.

electrical a. تغییرات متناوب الکتریکی در دامنه امواج الکترو کاردیو گرافیک اختصاصی در سیکل‌های متوالی قلبی. ● تناوب الکتریکی.

mechanical a. تغییرات قلبی به‌خصوص در برابر تغییرات الکتریکی. ● تناوب مکانیکی.

pulsus a. ← **pulsus.**

total a. نبض متناوب که در آن، ضربان‌های متناوب قلبی به حدی ضعیف هستند که غیر قابل تشخیص می‌شوند و به نظر می‌رسد تعداد ضربان قلب نصف شده است. ● تناوب کلی.

alternation /awlˈter-naˈshun/

آلترناسیون؛

توالی منظم دو پدیده متضاد و یا متفاوت به طور نوبتی. ● تناوب.

a. of generations تولید مثل متناوب جنسی و غیرجنسی به این صورت که یک نسل به روش جنسی و نسل بعد به نحو غیرجنسی تولید مثل می‌کند. ● تناوب نسل.

a. of the heart آلترنانس مکانیکی؛ تغییر متناوب در شدت ضربان قلب یا نبض در سیکل‌های متوالی قلب دارای ریتم منظم. ● تناوب ضربان قلب.

alum /alˈum/

۱. یک ماده قابض و خون بند موضعی که به صورت ترکیب آمونیوم (آمونیوم آلوم) یا پتاسیم (پتاسیم آلوم) تهیه می‌شود و نیز به عنوان کمکی، در واکنش‌ها و توکسوئیدها به کار می‌رود. ● زاج سفید.

۲. هر یک از سولفات‌های مضاعف که به صورت بالا (توضیح ردیف ۱) تشکیل شده باشند.

۳. هریک از مواد گروه ترکیبات حاوی آلومینیوم دوگانه.

alumina /ah-looˈmi-nah/

آلومینا؛ اکسید آلومینیوم.

aluminosis /ah-looˈmi-noˈsis/

پنوموکونیوز ناشی از وجود غبارهای حاوی آلومینیوم در ریه.

aluminum /ah-looˈmi-num/

آلومینیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۳

a. acetate استات آلومینیوم؛ نمک تهیه شده از طریق واکنش هیدروکسید آلومینیوم و اسید استیک. محلول آن به عنوان قابض به کار می‌رود.

basic a. carbonate gel. ←

قابض و ضد تعریق موضعی.

a. chloride کلریدرات آلومینیوم؛ هیدرات هیدروکسید آلومینیوم که قابض و آنهیدروتیک است و به عنوان ضدعرق و نیز به عنوان آنهیدروتیک در درمان هیپرهدروز به کار می‌رود.

a. hydroxide $Al(OH)_3$ ؛ ترکیبی که به عنوان آنتی‌اسید و داروی کمکی در واکنش‌ها و توکسوئیدها به کار می‌رود. ← **gel.**

a. hydroxychloride ← **a. chlorohydrate**

Al_2O_3 ؛ که به طور طبیعی به صورت مواد معدنی مختلف نظیر سنگ سنباده وجود دارد و در ساخت ساینده‌ها (مثل سنباده)، مواد مقاوم به حرارت و خوردگی، سرامیک‌ها و کاتالیست‌ها، و برای استحکام سرامیک‌های دندان‌های در کروماتوگرافی استفاده می‌شود. ● اکسید آلومینیوم.

a. phosphate نمک آلومینیوم که به عنوان ماده کمکی در واکنش‌ها و توکسوئیدها، همراه با سولفات کلسیم و سیلیکات سدیم در سمان‌ها (چسب‌های) دندان‌ها، و به عنوان آنتی‌اسید مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● فسفات آلومینیوم.

a. subacetate مشتق استراستات بازی، که به طور موضعی به عنوان قابض به کار می‌رود. آلومینیوم ساب استات.

a. sulfate ماده قابضی که به عنوان ضدتعریق موضعی و نیز محلول موضعی آلومینیوم ساب استات به کار می‌رود.

alveolate /al-veˈo-lat/

به شکل حفرات لانه زنبوری.

alveolitis /al-veˈo-liˈtis/

التهاب آلونول‌های دندان یا ریه.

allergic a., extrinsic allergic a.

پنومونیت ازدیاد حساسیت.

alveoloclasia /al-veˈo-lo-klaˈzah/

ازهم پاشیدگی یا جذب شدن دیواره داخلی آلونول دندان.

alveoloplasty /al-veˈo-lo-plasˈte/

آلونوپلاستی؛ تغییر شکل و حالت زائده آلونولی در آماده سازی ساخت دندان مصنوعی.

alveolus /al-veˈo-lus/[L.]

استاع کیسه مانند کوچک. ← **acinus.**

(جمع: **alveolar** (alveoli)، صفت.

یکی از حفره‌ها یا جایگاه‌های (ساک‌های) موجود بر روی **dental a.** هریک از فک‌ها، که ریشه دندان‌ها در آن‌ها قرار می‌گیرند.

● آلونول دندان‌ها.

کیسه‌ها و مجاری کوچک آلونولی و **pulmonary alveoli** برنشیهول‌های انتهایی که در دیواره آن‌ها، تبادل دی اکسید کربن و اکسیژن بین هوای آلونولی و خون مویرگی صورت می‌گیرد.

● آلونول‌های ریوی.

alveus /al've-us/[L.] کانال یا ناودان. (جمع: alvei).

alymphocytosis /al-lim'fo-si-to'sis/

کمبود یا فقدان لنفوسیت‌ها در خون؛ لنفوپنی.

alymphaplasia /-pla'zha/

نقص در تکوین بافت لنفوئید.

Am, نماد عنصر شیمیایی آمرسیوم (americium)

amacrine /am'ah-k'ren/

۱. بدون زوائد طویل.

۲. ← cell.

amalgam /ah-mal'gam/

آمالگام؛ آلیاژی از دو یا سه فلز که یکی از آن‌ها جیوه باشد. ● ملنمه.

Amanita /am'ah-ni'tah/

جنسی از قارچ‌های سمی. خوردن *A. muscaria*، *A. phalloide*

و *A. verna*، *A. pantherina* و آمانیتاهای دیگر با استفراغ، درد شکم،

اسهال و پس از آن علائم پیشرونده آسیب کبد، کلیه و سیستم اعصاب

مرکزی همراه است. اکثر موارد مرگ، ناشی از *A. phalloides* هستند.

amastia /ah-mas'te-ah/

آماستیا؛ فقدان مادرزادی یک یا هر دو پستان.

amastigote /ah-mas'ti-got/

آماستیگوت؛ مرحلهٔ مورفولوژیک بدون تاژک و داخل سلولی در تکامل

بعضی هموفلازل‌ها، شبیه فرم تیپیک بالغ لیشمانیا.

amaurosis /am'aw-ro'sis/

کورگی، به خصوص در مواردی که ضایعهٔ آشکار چشمی وجود ندارد.

amaurotic، صفت.

a. congenita of leber. congenitala. شکلی از کوری

ارثی که در زمان تولد یا کمی پس از آن رخ می‌دهد و با نوع غیر تیپیکی از

پیگمانتاسیون منتشر و به طور شایع، آتروفی عصب اپتیک و تحلیل

رفتن عروق شبکیه همراه است.

ambidextrous /am'bi-dek'strus/

کسی که قادر است از هر دو دست خود با مهارت یکسان استفاده کند.

ambilateral /-lat'er-al/

مربوط به هر دو طرف یا متأثر از آن‌ها.

ambilevous /-le'vus/

کسی که قادر به استفاده از هر دو دست با مهارت یکسان نیست.

amblyopia /am'be-o'pe-ah/

آمبلیوپیا؛ دو بینی؛ ← **diplopia.**

ambosexual /am'bi-sek'shoo-al/

خصوصیاتی که در هر دو جنس مشترک است، مثل وجود موهای عانه.

ambivalence /am-biv'ah-lens/

وجود همزمان نگرش‌ها، عواطف، ایده‌ها یا آرزوهای متضاد نسبت به

یک موضوع واحد، در یک فرد. ● دوسوگرایی. **ambivalent**، صفت.

Amblyomma /am'ble-om'ah/

آمبلیوما؛ جنسی از کنه‌های سخت پیکر که حدود ۱۰۰ گونه از آن‌ها

موجود است.

amblyopia /-o'pe-ah/

آمبلیوپیی؛ تاری دید، بدون ضایعه عضوی قابل تشخیص چشم.

amblyopic، صفت.

alcoholic a.

آمبلیوپیی تغذیه‌ای، آمبلیوپیی سمی.

● آمبلیوپیی الکلی.

a. exanopsia آمبلیوپیی ناشی از عدم استفاده طولانی از چشم.

color a. کدورت دید رنگ، ناشی از مسمومیت یا سایر عوامل

مؤثر. ● آمبلیوپیی رنگ.

nocturnal a. کدورت غیر طبیعی دید در شب،

● آمبلیوپیی شبانه.

nutritional a. اسکوتوما ناشی از سوء تغذیه که در

مبتلایان به الکلیسم، سوء تغذیه و کمبود ویتامین B12 یا آنمی پرنیسیوز

دیده می‌شود. ● آمبلیوپیی تغذیه‌ای.

tobacco a. آمبلیوپیی دخانیات؛ آمبلیوپیی تغذیه‌ای، آمبلیوپیی سمی.

toxic a. آمبلیوپیی ناشی از مسمومیت با موادی مانند الکل

و دخانیات ● آمبلیوپیی سمی.

amblyoscope /am'ble-o-s'kop/

آمبلیوسکوپ؛ وسیله‌ای برای آموزش چشم آملیوتیک به منظور شرکت

در امر بینایی و افزایش همبستگی بین دو چشم.

ambo /am'bo/

← **ambon.**

amboceptor /am'bo-sep'ter/

همولیزین، به خصوص گیرنده‌های دوگانه آن که یکی از آن‌ها با

سلول‌های خون و دیگری با اجزای سیستم کمپلمان ترکیب می‌شوند.

ambon /am'bon/

آمبون؛ حلقه‌ای فیبری غضروفی که لبه حفره مربوط به سر بزرگ یک

استخوان را تشکیل می‌دهد.

ambulatory /am'bu-lah-tor'c/

۱. قدم زدن، یا قادر به قدم زدن؛ غیر وابسته به بستری.

۲. بیماری یا عمل جراحی که نیاز به بستری و پذیرش در بیمارستان

ندارد. ● سرپایی.

ameba /ah-me'bah/[L.]

آمیب؛ پروتوزوی کوچکی از ردهٔ ریزوبودا، زیرشاخه سارکودینا، که به

صورت توده پروتوپلاسم تک سلولی هسته‌دار از طریق گسترش زوائد

سیتوپلاسمی (پاهای کاذب) تغییر شکل می‌دهد و حرکت و جذب مواد

غذایی آن نیز از همین راه انجام می‌شود. اکثر آمیب‌ها زندگی مستقلی

دارند ولی برخی از آن‌ها، انگل انسان هستند. **amebic**، صفت. (جمع:

amebae).

amebiasis /am'e-bi'ah-sis/

آمیبیاز؛ عفونت ناشی از آمیب‌ها، به خصوص

histolytica.

a. cutis زخم‌های دردناک با حاشیه‌های مشخص و اریتما تو

که در بیماری‌های فعال رودهای یا کبدی مشاهده می‌شود. ● آمیبیاز

یوستی.

hepatic a. هپاتیت آمیبی.

intestinal a. اسهال خونی آمیبی. ● آمیبیاز رودهای.

pulmonary a. عفونت فضای قفسه سینه، ثانویه به آمیبیاز

روده‌ای، همراه با آبسه‌های آمیبی کبد.

amebicide /ah-me'bi-sid/

عامل از بین برنده آمیب‌ها. ● آمیب‌کش.

amebocyte /ah-me'bo-sīt'/ سلول شبیه آمیب.

ameboid /ah-me'boid'/ شبیه آمیب، از نظر شکل یا حرکت.

ameboma /am'e-bo'mah'/ آمیبوما؛ توده‌ای شبیه تومور که در آمیبیاز، در اثر واکنش گرانولوماتوز در روده‌ها ایجاد می‌شود.

amebula /ah-me'bu-lah'/

مرحله آمیبی شکل و دارای تحریک اسپورهای بعضی از انواع اسپوروزوا.

amelia/ah-me'le-ah'/ فقدان مادرزادی یک یا چند عضو.

amelification /ah-mel'i-fi-ka'shun'/

روند تکاملی سلول‌های مینا، در داخل مینای دندان.

ameloblast /ah-mel'o-blast'/

املوبلاست؛ سلولی که در ساخت مینای دندان نقش دارد.

ameloblastoma /ah-mel'o-blas-to'mah'/

املوبلاستوما؛ تومور معمولاً خوش‌خیم اما دارای تهاجم موضعی که از بافت دارای خصوصیات بافت مینایی تشکیل شده اما تا حد تشکیل مینا تمایز نیافته است.

melanotic a. تومور ملانوتیک نورواکتو درمال.

pituitary a. کرانیوفارنژیوم.

amelogenesis /am'ê-lo-jen'ê-sis'/

املوژنز؛ ساخته شدن مینای دندان.

a. imperfecta, بیماری ارثی ناشی از تکامل ناقص مینای

دندان که با قهوه‌ای رنگ بودن دندان‌ها که در نتیجه تمایز نادرست املوبلاست‌ها به وجود می‌آید شناخته می‌شود.

amelogenin /-jen'in'/

هریک از پروتئین‌هایی که به وسیله املوبلاست‌ها ترشح می‌شوند و ماتریکس آلی مینای دندان را تشکیل می‌دهند.

amelus /am'ê-lus'/ املوس، فرد مبتلا به املیا.

amenorrhea /ah-men'o-re'ah'/

آمنوره؛ فقدان یا توقف غیرطبیعی قاعدگی.

dietary a., nutritional a. قطع قاعدگی همراه

با کاهش وزن ناشی از کاهش مصرف مواد غذایی. کاهش وزن و اشتها، خفیف‌تر از بی‌اشتهایی عصبی است و مشکلات روانی هم وجود ندارد.

primary a. عدم بروز قاعدگی در زمان بلوغ ● آمنوره اولیه.

secondary a. قطع قاعدگی پس از آن که قاعدگی حداقل یک بار بعد از بلوغ روی داه باشد. ● آمنوره ثانویه.

amensalism /a-men'sal-izm'/

نوعی همزیستی که در آن یک جمعیت (یا یک فرد) تحت تاثیر عوارض قرار می‌گیرد و جمعیت یافرد دیگر تحت تاثیر واقع نمی‌شود.

amentia /ah-men'shah'/

آمنشیا؛ واژه‌ای که قبلاً در مورد عقب‌ماندگی ذهنی شدید به کار می‌رفت.

americium /am'er-is'e-um'/

آمریسیم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۵، و نماد Am

ametria /a-me'tre-ah'/ فقدان مادرزادی رحم.

ametropia /am'ê-tro'pe-ah'/

آمتروپیا؛ حالتی در چشم که تصاویر، بر روی شبکیه، در کانون صحیحی متمرکز نمی‌شوند و علت آن، اختلاف بین اندازه چشم و قدرت انکسار آن است. ● **ametropic**، صفت.

AMI,

acute myocardial infarction (انفارکتوس حاد میوکارد).

amiculum /ah-mik'u-lum/

آمیکلوم؛ پوشش متراکم احاطه کننده رشته‌های سفید، مانند غلاف زیتون تحتانی و هسته دنداندار. (جمع: *amicula*).

amidase /am'i-dās/

آمیداز؛

۱. هر یک از آنزیم‌هایی که باعث کاتالیز تجزیه پیوندهای نیتروژن - کربن در آمیدها می‌شوند.

۲. آنزیمی که تجزیه پیوند کربن - نیتروژن یک آمید مونو کربوکسیلیک اسید را به منظور تشکیل یک اسید مونو کربوکسیلیک و آمونیاک، کاتالیز می‌کند.

amide /am'id/

آمید؛ هر ترکیبی که از طریق جانشین شدن یک بنیان اسید به جای هیدروژن مولکول آمونیاک، و یا قرار گرفتن -NH₂ به جای گروه -OH در مولکول یک اسید تولید شود.

amidine /am'i-dēn/

آمیدین؛ هر ترکیب شامل گروه آمیدینو [-C(=NH₁-NH₂)]

amidinelyase /-li'as/

آنزیمی که روند جدا شدن یک گروه آمیدین را کاتالیز می‌کند. (مثل ایل - آرژینین سوکسینات به فومارات و ایل - آرژینین).

amidoligase /ah-me'do-, am'i-do-li'gās/

هر یک از آنزیم‌هایی که انتقال نیتروژن آمید را از گلوتامین به مولکول‌های پذیرنده کاتالیز می‌کنند.

amimia /a-mim'e-ah/

از دست دادن قدرت ابراز احساسات، از طریق استفاده از نشانه‌ها یا حالات چهره و ژست‌ها.

amination /am'i-na'shun/

آمیناسیون؛ ایجاد یک آمین، از طریق اضافه شدن یک گروه آمینو به یک ترکیب پذیرنده آلی و یا احیاء یک ترکیب نیترو.

amine /ah-mēn',am'in/

آمین؛ ترکیب آلی حاوی نیتروژن؛ هر ترکیبی که در اثر جایگزینی یک یا چند اتم هیدروژن به وسیله بنیان‌های آلی در مولکول آمونیاک ایجاد شود.

biogenic a. آمین بیوژنیک؛ نوعی از آمین‌های ساخته شده توسط گیاهان و جانوران که اغلب در ارسال پیام‌ها (نوروترانسمیترهایی مثل استیل کولین، کاتکولامین‌ها و سروتونین) شرکت دارند و بقیه آن‌ها، هورمون‌ها یا اجزاء ویتامین‌ها، فسفولیپیدها، باکتری‌ها یا ریبوزوم‌ها هستند (مثل کاداورین، کولین، هیستامین و اسپرین).

sympathomimetic a's آمین‌های سمپاتومیمتیک؛

آمین‌های مقلد اعمال سیستم عصبی سمپاتیک، از جمله کاتکول آمین‌ها و داروهای تقلید کننده اعمال آن‌ها. ● آمین‌های مقلد سمپاتیک.

aminergic /am'i-ner'jik/

آمینرژیک؛ فعال شده به وسیله یکی از آمین‌های بیوژنیک، دارای مشخصه‌های آمین‌های بیوژنیک، یا ترشح کننده یکی از آن‌ها.

amino /ah-me'no, am'i-no'/ بنیان یک نظر فیتی NH₂.

در زمانی که با یک بنیان اسید ترکیب نشده است.

amino acid /ah-me'no/

اسید آمینه؛ یکی از اعضای گروه ترکیبات آلی، حاوی گروه‌های آمینو (NH₂) و کربوکسیل (COOH)، که به طور طبیعی در گیاهان و بافت‌های حیوانی وجود دارند و ماده اصلی پروتئین‌ها را تشکیل می‌دهند.

branched-chain a. a's اسید آمینه‌های دارای زنجیره انشعابی؛ لوسین، ایزولوسین، و والین.

essential a. a's اسید آمینه‌های اساسی؛ متشکل از نه اسید آمینه آلفا که انسان قادر به ساختن آن‌ها نیست و باید آن‌ها را از طریق رژیم غذایی به دست آورد.

nonessential a's اسید آمینه‌های غیراساسی؛ متشکل از یازده اسید آمینه آلفا که بدن انسان می‌تواند آن‌ها را تولید کند و دریافت آن‌ها از طریق رژیم غذایی ضروری نیست.

aminoacidemia /ah-me'no-as'i-de'me-ah/

آمینو اسیدی؛ افزایش اسیدهای آمینه در خون.

aminoacidopathy /-as'i-dop'ah-the/

آمینواسیدوپاتی؛ گروهی از اختلالات که در اثر نقص یک مرحله آنزیمی در مسیر متابولیک یک یا چند اسید آمینه یا یک واسطه پروتئینی، برای انتقال برخی از اسیدهای آمینه به داخل یا خارج سلول‌ها ایجاد می‌شوند.

aminoaciduria /-as'i-du're-ah/

آمینو اسیدوری؛ دفع بیش از حد اسیدهای آمینه در ادرار.

aminoacylase /a'si-las/ آنزیم کاتالیز کننده تجزیه هیدرولیتیک گروه آسید از ال - آمینو اسیدهای استیل.

aminobenzoate /-ben'zo-at/

P- آمینو بنزوات؛ هر نمک یا استر.

P- آمینو بنزوئیک اسید، آمینو بنزوات که به شکل نمک پتاسیم به عنوان آنتی‌بیوتیک، در بعضی اختلالات پوستی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

P-aminobenzoic acid (PABA) /-ben'zo'ik/

ماده‌ای که برای سنتز اسید فولیک به وسیله بسیاری از ارگانسیم‌ها مورد نیاز است. این ماده همچنین نور فرابنفش را جذب می‌کند و به عنوان کرم ضد آفتاب (به نام اسید آمینوبنزوئیک) استفاده می‌شود.

γ-aminobutyrate /-bu'ti-Āt/

آنیون اسید γ- آمینوبوتیریک.

γ-aminobutyric acid (GABA) /-bu-ter'ik/

اسید گاما - آمینو بوتیریک، نورو ترانسسمیتر مهار کننده اصلی مغز که در بافت‌های غیر عصبی، مثل کلیه و سلول‌های بتای پانکراس هم دیده می‌شود. آزاد شدن این ماده از سلول‌های پیش‌سیناپسی، در جریان دپولاریزاسیون باعث نفوذپذیری غشاء سلول به یون کلرید می‌شود و از این طریق تحریک سلول‌های پس‌سیناپسی را مهار می‌کند.

ε-dminocaproic acid /-kah-pro'ik/

یک اسید آمینه غیراساسی که مهار کننده پلاسمین و از فعال کننده‌های پلاسمینوژن، و به طور غیرمستقیم، فیبرینولیز است و برای درمان سندرم‌های خونریزی دهنده حاد ناشی از فیبرینولیز و پیشگیری و درمان خونریزی بعد از اعمال جراحی به کار می‌رود (به صورت اسید آمینو کاپروئیک).

aminoglutethimide /-gloo-teth'e-mid/

مهار کننده متابولیسم کلسترول که باعث کاهش سنتز استروئید قشر آدرنال می‌شود و در درمان سندرم کوشینگ به کار می‌رود.

aminoglycoside /-gli'ko-sid/

گروهی از آنتی‌بیوتیک‌های ضد باکتری (مثل استریتوماسین و جنتاماسین) که از گونه‌های مختلف *streptomyces* و یا به طور صناعی تولید می‌شود. این آنتی‌بیوتیک‌ها با عملکرد ریبوزوم‌های باکتری تداخل می‌کنند.

p-aminohippurate /-hip'u-Āt/

یک نمک یا باز کنژوگه اسید p- آمینو هیپوریک.

p-aminohippuric acid /-hi-pur'ik/

گلیسین آمید p- آمینوبنزوئیک اسید (PAH, PAHA) که به وسیله گلوامرول‌های کلیوی تصفیه می‌شود و به وسیله لوله‌های پروگزیمال به ادرار ترشح می‌شود. ← **p-aminohippurate**.

δ-aminolevulinat /-lev'u-liñ'at/

آنیون δ-aminolevulinic acid

δ-aminolevulinic acid (ALA) /-lev'u-lin'ik/

واسطه‌ای در سنتز «هم»؛ مقادیر این اسید در خون و ادرار، در مسمومیت سرب افزایش می‌یابد و در بعضی انواع پورفیری، مقادیر ادراری آن زیاد می‌شود.

aminolysis /am'i-nol'i-sis/

آمینولیز؛ واکنش با یک آمین که منجر به افزایش یا جایگزینی یک گروه ایمینو (-NH-) می‌شود.

6-aminopenicillanic acid /ah-me'no-pen'i-sil-an'ik/

هسته فعال مشترک همه پنی‌سیلین‌ها؛ این اسید ممکن است در موقعیت ۶- آمینو جایگزین شود و پنی‌سیلین‌های نیمه صناعی را ایجاد کند.

p-aminophenol /-fe'no/

یک ماده رنگی واسطه‌ای و ماده ظهور عکاسی و جزء اصلی استامینوفن که آلرژی پر قدرت است باعث درمانیت، اسم و متهموگلوبینمی می‌شود.

aminotransferase /-trans'fer-as/

آمینو ترانسفراز؛ ← **transaminase**.

aminuria /am'i-nu're-ah/

آمینوری، افزایش دفع آمین‌ها از طریق ادرار.

amitosis /ám'i-to'sis/

آمیتوز، تقسیم مستقیم سلول به این شکل که سلول از طریق تقسیم ساده هسته و بدون تشکیل دوک یا کروموزوم‌ها تکثیر می‌یابد. amitotic ، صفت.

AML,

acute myelogenous leukemia (لوسمی میلوژن حاد).

ammeter /am'me-ter/

وسيله‌ای برای اندازه گیری قدرت جریان یک مدار برحسب آمپر یا اجزای آمپر. ● آمپر متر.

ammoaciduria /am'o-as'i-du're-ah/

افزایش دفع آمونیاک و اسید آمینه از ادرار.

ammonia /ah-mōn'yah/

آمونیاک؛ گاز قلیایی بدون رنگ با بوی زننده و طعم تند و با فرمول NH₃، آمونیاک نشاندار شده با N₁₃ که در توموگرافی تابش پوزیترون قلب و کبد به کار می‌رود.

ammonium /ah-mo'ne-um/

آمونیم؛ بنیان فرضی NH₄ که نمک‌هایی آنالوگ با نمک فلزهای قلیایی تشکیل می‌دهد.

a. carbonate کربنات آمونیم؛ مخلوطی از بیکربنات آمونیم و کربامات آمونیم که به عنوان محرک در نمک‌های بوئیدنی و نیز به عنوان خلط‌آور مصرف می‌شود.

a. chloride کلرید آمونیم؛ عامل اسیدی‌کننده سیستمیک و ادراری و ترکیبی مدرک که به صورت خوراکی نیز به عنوان خلط‌آور مصرف می‌شود.

a. lactate لاکتات آمونیم؛ اسید لاکتیک خنثی شده به وسیله هیدروکسید آمونیم که به طور موضعی در درمان ایکتیوز ولگاریس و گزروریز مصرف می‌شود.

ammoniuria /ah-mo'ne-u're-ah/

آمونوری؛ افزایش دفع آمونیاک در ادرار.

ammonolysis /am'o-nol'i-sis/

آمونولیز؛ فرآیند مشابه هیدرولیز که در آن آمونیاک، جایگزین آب می‌شود.

amnesia /am-ne'zhah/

آمنزی؛ اختلال حافظه‌مرسی.

● فراموشی. **amnesic, amnestic**, صفت.

anterograde a. فراموشی در مورد حوادثی که پس از بروز

این اختلال رخ می‌دهند. ● فراموشی پیش‌گستر.

dissociative a. اختلالی تجزیه‌ای که با از دست رفتن

حافظه اطلاعات مهم شخصی شناخته می‌شود و ناشی از اثرات مستقیم یک ماده روانزا (سایکوژن) یا بیماری عمومی نیست. ● فراموشی تجزیه‌ای.

← **psychogenic a. dissociative a.**

فراموش کردن وقایعی که قبل از بروز این اختلال

رخ داده‌اند. ● فراموشی پس‌گستر.

transient global a. دوره موقت از دست دادن حافظه به صورت

کوتاه مدت و بدون اختلالات نورولوژیک دیگر. ● فراموشی عمومی گذرا.

← **visual a. alexia.**

amniocele /am'ne-o-sel' / **omphalocele.** ←**amniocentesis** /am'ne-o-sen-te'sis/

آمنیوسنتز؛ سوراخ کردن رحم از طریق شکم یا مثانه، به منظور آسپیراسیون مایع آمنیون.

amniogenesis /-jen'e-sis/

آمنیوژنز؛ ایجاد آمنیون.

amniocentesis /-jen'e-sis/

تزریق محلول‌ها به داخل آمنیون.

amnion /am'ne-on/

آمنیون؛ کیسه‌آب؛ غشاء خارج رویانی پرندگان، خندانگان و پستانداران که کوریون را می‌پوشاند و جنین و مایع آمنیون را در برمی‌گیرد.

amniotic, amnion, صفت.

حالت نودولی سطح جنینی آمینون که در اولیگو هیدرآمینوس همراه با فقدان کلیه جنینی دیده می‌شود.

amniorrhesis /am'ne-o-rek'sis/

آمنیورکسی؛ پاره شدن آمنیون.

amnioscope /am'ne-o-skop' /

آمنیوسکوپ؛ نوعی آندوسکوپ که به منظور مشاهده جنین و مایع آمنیون از سرویکس رحم عبور داده می‌شود.

amniotomy /am'ne-ot'ah-me/

آمنیوتومی؛ پاره کردن پرده‌های جفت، به منظور اقیاء لیبر.

Amoeba /ah-me'bah/

جنسی از آمیب‌ها

amorph /a'morf/

آمورف؛ زن چشم یافته که هیچ نوع اثر فنوتیپی قابل شناسایی ایجاد نمی‌کند.

amorphia /ah-mor'fe-ah/

بی‌شکل بودن.

amorphosynthesis /a-mor'fo-sin'thê-sis/

آمورفوسنتز؛ نقص در ادراک حس یک طرف بدن که ممکن است با آگاهی ناصحیح عمومی نسبت به ارتباط‌های فضایی همراه باشد و غالباً، نشان‌دهنده وجود ضایعه درلوب پاریتال است.

amorphous /ah-mor'fus/

۱. فاقد شکل مشخص، بدون شکل.

۲. نداشتن آرایش اتمی خاص.

۳. (در دارو سازی) غیر متبلور (غیر کریستالیزه).

AMP,

adenosine monophosphate آدنوزین

مونوفسفات حلقوی. AMP, cyclic AMP, 3' و 5'

amp,

ampere (آمپر).

واحد قدرت جریان الکتریکی که به صورت نیروی جاذبه میان دو هدایت کننده موازی حامل جریان تعریف می‌شود. ● آمپر. ن: A.

amph(i)-,

جزء کلمه [Gr.] به معنی هردو؛ در هر دو طرف

amphiarthrosis /am'fe-ahr-thro'sis/

مفصلی که تنها اجازه حرکت مختصری را می‌دهد. سطوح مقابل این مفاصل با غضروف فیبرو به هم وصل می‌شوند (مثل مفاصل بین مهره‌ها).

Amphibia /am-fib'e-ah/

رده‌ای از مهره داران، شامل قورباغه‌ها، وزغ‌ها، سوسمارهای آبی و سمندرها که قادر به حیات در خشکی و آب هستند. ● دوزیستان.

amphibolic /am'fi-bol'ik/

۱. نامشخص؛ مردد؛ ← **stage.**

۲. ← **pathway.**

amphicentric /-sen'trik/

شروع شدن و پایان یافتن در یک رگ.

amphidiarthrosis /-di'ahr-thro'sis/

مفصلی که از هر دو ماهیت ژینگلیموس (حرکت فقط در یک صفحه، یعنی به جلو و عقب) و آرترودیا (حرکات لغزشی)، برخوردار است (مانند مفصل فک پایین).

amphigonadism /-gon'ah-dizm/

آمفی گنادیسم؛ دارا بودن هر دو بافت بیضه و تخمدان.

amphitrichous /am-fit'rī-kus/ داشتن تازک درهرانتها.

amphocyte /am'fo-sīt/

آمفوسیت؛ سلولی که با رنگ‌های اسیدی یا بازی، هر دو رنگ می‌گیرد.

ampholyte /-līt/ آمفولیت؛ الکترولیت آمفوتریک.

amphophilic /am'fo-fil'ik/

آمفوفیلیک؛ رنگ شونده به وسیله رنگ‌های اسیدی یا بازی، هر دو.

amphoric /am-for'ik/

آمفوریک؛ مربوط به بطری؛ مشابه صدایی که از دمیدن هوا در داخل دهانه یک بطری ایجاد می‌شود.

amphoteric /am'fo-ter'ik/ آمفوتریک؛ دارا بودن

خصوصیات متضاد؛ دارا بودن هر دو خاصیت اسیدی و قلیایی؛ دارا بودن توانایی خنثی سازی بازها یا اسیدها. ● دوگانه.

amphotony /am-fot'o-ne/

آمفوتونی؛ تونیسیت سیستم اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک.

amplification /am'pli-fi-ka'shun/

فرآیند بزرگ کردن، مانند افزایش دادن تحریک شنوایی، به منظور بهبود درک آن ● تقویت. بسط. تشدید.

gene a. فرآیندی که از طریق آن تعداد نسخه‌های یک ژن در

سلول‌های خاص افزایش می‌یابد؛ این امر در انسان غالباً در سلول‌های بدخیم مشاهده می‌شود.

amplitude /am'pli-tūd/

۱. بزرگی، انباشتگی، گستردگی در محدوده یا مقدار.

۲. حداکثر انحراف یک موج، از خط پایه (پدیده‌ای که در امواج رخ می‌دهد). ● دامنه.

a. of accommodation مقدار قدرت تطابقی چشم. ● دامنه انطباق.

ampule /am'pūl/

آمپول؛ ظرف شیشه‌ای کوچک که به طور کامل عایق بندی شده و حاوی ترکیباتی نظیر داروهای تزریقی است.

ampulla /am-pul'ah/[L.]

اتساع تُنگ مانند یک ساختمان لوله‌ای، به ویژه انتهای متسع کانال‌های نیم حلقوی گوش. (جمع: ampullae). ● دامنه.

a. chyli ← **cisterna chyli.**

a. ductus deferentis انتهای دیستال وسیع و دارای پیچ و خم مجرای دفران.

hepatopancreatic a., a.hepatopancreatica,

اتساع در محل اتصال مجرای صفراوی مشترک و مجرای پانکراس، پروگزیمال به منفذ آن‌ها به داخل لومن دوازدهه.

ampullae lactiferae سینوس‌های شیرینر (لاکتیفروس)

Lieberkühn's a. آمپول لیبرکون؛ انتهای یک لاکتال در پرزهای روده.

ampullae membranaceae آمپول‌های غشایی؛ اتساع‌های موجود در یک انتهای هریک از سه مجرای نیمه حلقوی قدامی، جانبی و خلفی.

ampullae osseae آمپول‌های استخوانی؛ اتساع‌های موجود در یکی از انتهای کانال‌های نیمه حلقوی قدامی، جانبی و خلفی.

phrenic a. اتساع در انتهای تحتانی مری.

rectal a., a. recti بخش متسع رکتوم، کاملاً پروگزیمال به کانال مقعدی.

a. of uterine tube آمپول لوله رحمی؛ ناحیه میانی لوله رحم که دیواره نازک و تقریباً بدون عضله دارد و مخاط آن بسیار چین دار است.

a. of vas deferens آمپول واژدفران؛ مجرای دفران.

amputation /am'pu-ta'shun/

آمپوتاسیون؛ برداشتن یک اندام یا یکی از ضمایم بدن. ● قطع کردن.

above-knee (A-K) a. قطع بالای زانو، که در آن استخوان ران (فمور) از ناحیه بالای کوندیل‌ها، وسط ران و یا بالاتر (قسمت بالای ران) قطع می‌شود.

below-knee (B-K) a. قطع زیر زانو، که در آن قطع اندام تحتانی، از چند سانتی‌متر پایین‌تر از برجستگی تیبیا انجام می‌شود.

Chopart's a. قطع شوپارت؛ قطع پا از ناحیه‌میدتارسال.

closed a. آمپوتاسیون بسته؛ نوعی قطع اندام که در آن، فلپ‌ها از پوست و بافت زیرجلدی تشکیل می‌شوند و بخیه‌ها بر روی انتهای استخوان زده می‌شوند.

a. in contiguity آمپوتاسیون در محل یک مفصل.

a. in continuity آمپوتاسیون یک اندام در هر قسمت غیر از مفصل.

double - flap a. آمپوتاسیونی که در آن دو فلپ تشکیل می‌شود.

Dupuytren's a. آموتاسیون دوپوتیرن؛ قطع بازو در محل مفصل شانه.

elliptic a. آمپوتاسیونی که مقطع آن دارای نمای بیضی است.

flap a. قطع (آمپوتاسیون) بسته.

flapless a. قطع بدون فلپ؛ قطع گیوتینی

Gritti- Stokes a. آمپوتاسیون گرتی - استوکس؛ قطع اندام تحتانی از ناحیه مفصل زانو و با استفاده از فلپ قدامی بیضی شکل.

guillotine a. قطع گیوتینی، نوعی قطع که با برش دایره‌ای چاقو، و از به طور سریع انجام می‌شود و تمام سطح مقطع برش برای انجام پانسمان باز می‌ماند.

Hey's a. آمپوتاسیون هی؛ قطع پا، در ناحیه میان تارس و متاتارس

interpelviabdominal a. قطع استخوان ران همراه با برداشتن نیمه جانبی لگن.

interscapulothoracic a. قطع بازو، همراه با برداشتن بخش جانبی کمر بند شانه‌ای.

Larrey's a. آمپوتاسیون لاری؛ قطع اندام در محل مفصل شانه.

Lisfranc's a. ۱. آمپوتاسیون دوپوتیرن.

۲. آمپوتاسیون پا، در ناحیه میان متاتارس و تارس.

oblique a. آمپوتاسیون مایل؛ آمپوتاسیون بیضی.

open a. قطع (آمپوتاسیون) باز؛ قطع گیوتینی.

oval a. قطع بیضی؛ نوعی قطع کردن که برش آن از دو، ماریچ معکوس تشکیل می‌شود.

Pirogoff's a. آمپوتاسیون پیروگف؛ قطع پا از محل مفصل مچ، که در آن، بخشی از کالکانوس در ناحیه استامپ حفظ می‌شود.

pulp a. قطع پولپ (پولیوتومی)

racket a. قطع راکت؛ نوعی آمپوتاسیون که در آن یک برش طولی منفرد در پایین امتداد می‌یابد و به برش‌های ماریچی در دو طرف اندام می‌پیوندد. در صورتی که تنها آپکس ریشه برداشته شود به آن *apicoectomy* می‌گویند.

spontaneous a. قطع خودبخودی؛ از دست رفتن بخشی از بدن، بدون دخالت جراحی، نظیر آن چه در دیابت شیرین رخ می‌دهد.

Stoke's a. Gritti-stokes آمپوتاسیون

subperiosteal a. قطع زیر پریوستی؛ قطعی که در آن، انتهای بریده شده استخوان توسط پریوست پوشانده می‌شود.

Syme's a. آمپوتاسیون سایم؛ از بین رفتن مفصل مچ پا و یا برداشتن هر دو قوزک.

Teale's a. آمپوتاسیون تیل؛ قطع دارای فلپ‌های کوتاه و بلند قائم‌الزاویه.

amu, م: atomic mass unit (واحد جرم اتمی).

amusia /ah-mu'ze-ah/

آموزیا؛ نوعی از آگنوزی شنوایی که در آن بیمار توانایی تشخیص یا تولید موسیقی را از دست می‌دهد.

amyelinic /a-mi'ê-lin'ik/ آمیلینیک؛ فاقد میلین.

amyelonic /a-mi'ê-lon'ik/ ۱. نداشتن نخاع.

۲. نداشتن مغز یا مغز استخوان.

amygdala /ah-mig'dah-lah/ ۱. بادام.

۲. یک ساختمان بادمی شکل.

۳. **Corpus amygdaloideum** ←

amygdalin /-lin/

آمیگدالین؛ نوعی گلیکوزید که در بادام و دیگر اعضای خانواده بادامیان یافت می‌شود و به طور آنزیماتیک به گلوکز، بنز آلدئید و اسید

هیدروسیتاتیک تجزیه می‌شود. ← **Laetrile.**

amygdaline /-ten' آمیگدالین؛

۱. شبیه بادام.

۲. مربوط به لوزه، لوزه‌ای.

amyl /am'il/ آمیل؛ بنیان C_5H_{11} -

a. nitrite مایع فزار و قابل اشتعال با بوی تند اتر

که به صورت استنشاقی، در درمان آنزین صدری (به عنوان داروی گشاد کننده عروق کرونر) یا مسمومیت با سیانید (و در نتیجه، تولید متهمگلوبین که به سیانید متصل می‌شود) به کار می‌رود. از این دارو به منظور ایجاد افوریا و نیز به عنوان محرک جنسی هم استفاده شده است.

amylaceous /am'î-la'shus/

متشکل از نشاسته یا مشابه آن.

amylase /am'î-las/

آمیلاز؛ آنزیمی که هیدرولیز نشاسته به اجزاء ساده‌تر را کاتالیز می‌کند. α -آمیلازها در حیوانات وجود دارند و شامل آمیلاز پانکراسی و بزاقی هستند؛ β -آمیلازها در گیاهان عالی یافت می‌شوند.

جزء کلمه [Gr.]، به معنی نشاسته.

amyl (o), amylo-1,6-glucosidase/am'î-lo-gloo-ko'-

sî-das/ هیدرولاز کاتالیز کننده، جداکننده پیوندهای

α -1, 6-glucosidase در گلیکوزن و مولکول‌های مشابه؛ کمبود این آنزیم باعث ایجاد بیماری ذخیره‌های گلیکوزن نوع III می‌شود.

amyloid /am'î-loid/ آمیلوئید؛

۱. مشابه نشاسته؛ آمیلاسه.

۲. یک ماده بدون شکل مومی خارج سلولی که به صورت مرضی در آمیلوئیدوز رسوب می‌کند و از فیبریل‌هایی در دسته‌ها یا شبکه‌ای از زنجیره‌های پلی‌پپتیدی تشکیل شده است. دو نوع پروتئین اصلی عبارتند از: پروتئین زنجیره سبک (AL) آمیلوئید که در آمیلوئیدوز ایمونوسیتی یافت می‌شود و پروتئین آمیلوئید (AA) که در آمیلوئیدوز سیستمیک واکنشی به وجود می‌آید.

amyloidosis /am'î-loi-do'sis/

آمیلوئیدوز؛ گروهی از بیماری‌ها که با تجمع پروتئین‌های رشته‌ای غیر محلول (آمیلوئید) در ارگان‌ها و بافت‌های مختلف و اختلال عملکرد این ارگان‌ها مشخص می‌شود. بیماری همراه ممکن است التهابی، اترنی یا نتوبلاستیک باشد و رسوب آمیلوئید می‌تواند موضعی، ژنرالیزه یا سیستمیک باشد. تقسیم بندی متداول بر مبنای ساختمان شیمیایی فیبریل‌های آمیلوئید صورت می‌گیرد و شامل انواع ناشی از ایمونوسیت (اولیه یا AL) و واکنشی سیستمیک (ثانویه یا AA) است.

AA a. reactive systemic a. ←

AL a. آمیلوئیدوز ناشی از ایمونوسیت (immunocyte - derived a.)

immunocyte - derived a. نوع اولیه آمیلوئیدوز،

که در آن ماده رشته‌ای (فیبریلار) رسوب یافته، معمولاً آمیلوئید AL است و رسوب، اغلب سیستمیک یا ژنرالیزه است؛ قلب، زبان، لیگامان‌های مچ دست، اعصاب محیطی، دستگاه گوارش و پوست معمولاً درگیر می‌شوند.

primary a. آمیلوئیدوز اولیه، که در آن عامل مستعدکننده‌ای وجود ندارد؛ گاه مترادف با immunocyte - derived a. به کار می‌رود.

reactive systemic a. آمیلوئیدوز واکنشی سیستمیک که

در آن آمیلوئید AA رسوب می‌کند و ثانوی به یک فرآیند مزمن عفونی یا بیماری التهابی مزمن غیر عفونی رخ می‌دهد و نیز ممکن است همراه با برخی تومورهای غیر لنفوئید و بعضی لنفوم‌های غیر تولید کننده ایمونو گلوبولین ایجاد شود.

renal a. آمیلوئیدوز کلیوی که در آن آمیلوئید در کلیه‌ها

رسوب می‌کند؛ در نوع اولیه، فیبریل‌ها اساساً از نوع آمیلوئید AL و در نوع ثانویه از نوع آمیلوئید AA هستند. انواع ثانویه ممکن است با اختلالات التهابی، بیماری‌های عفونی مزمن یا بیماری‌های نتوبلاستیک همراه باشند.

secondary a. آمیلوئیدوز واکنشی سیستمیک.

amylopectin /am'î-lo-pek'tin/

آمیلوپکتین؛ گلوکان دارای شاخه‌های زیاد و نامحلول در آب که بخش نامحلول نشاسته را تشکیل می‌دهد؛ بخش محلول نشاسته، آمیلاز است.

amylopectinosis /-pek'ti-no'sis/

بیماری ذخیره‌ای گلیکوژن، تیپ IV

amylorrhoea /-re'ah/

آمیلوره؛ وجود بیش از حد نشاسته در مدفوع.

amylose /am'i-to's/

آمیلوز؛ یک گلوکان خطی محلول در آب است که بخش محلول نشاسته را تشکیل می‌دهد (بخش نامحلول نشاسته آمیلوپکتین است).

amyluria /am'il-u're-ah/

آمیلوری، وجود بیش از حد نشاسته، در ادرار.

amyoesthesia /a'mi-o-es-the'zhah/

بی‌حسی عضلانی؛

amyoplasia /-pla'zhah/

عدم تشکیل یا تکوین عضله؛

نقص عمومی در تکامل و رشد عضلانی نوزاد **a. congenita.** و چروکیدگی و تغییر شکل اغلب مفاصل.**amyostasia** /-sta'zhah/

آمیوستازی؛ لرزش عضلات؛

amyotonia /-to'ne-ah/

آمیوتونی؛ وضعیت نقصان تون عضلانی.

amyotrophy /a'mi-ot'rah-fe/آمیوتروفی؛ آتروفی عضلانی. **amyotrophic**، صفت.**diabetic a.** آمیوتروفی دیابتی؛ بیماری دردناک همراه با دیابت که با تحلیل و ضعف پیشرونده عضلات، (معمولاً محدود به عضلات کمر بند لگنی و ران) مشاهده می‌شود.**neuralgic a.** آمیوتروفی نورالژیک؛ آتروفی و فلج عضلات کمر بند شانه، همراه با درد شانه و قسمت فوقانی بازو.**amyxia** /ah-mik'se-ah/

آمیگسی؛ فقدان مخاط؛

amylorrhoea /ah-mik'sah-re'ah/

فقدان ترشح مخاطی.

An,م: **anode** (قطب مثبت).**ana** /an'ah/[Gr.]

از هر کدام.

جزء کلمه [Gr.] به معنی بالا؛ دوباره؛ عقب؛ به طور مفرط.

anabiosis /an'ah-bi-o'sis/آنابایوز؛ بازگشت فرآیندهای حیاتی بعد از قطع ظاهری آن‌ها؛ بازگرداندن هوشیاری. **anabiotic**، صفت.**anabolism** /ah-nab'o-lizm/

آنابولیسم؛ فرایند سازندگی

که به وسیله آن، سلول‌های زنده، مواد ساده را به ترکیبات پیچیده‌تر و به ویژه ماده‌زنده تبدیل می‌کنند. ● ساخت. فرامایش. **anabolic**، صفت.**anabolite** /ah-nab'o-lit'/

آنابولیت؛ هر نوع محصول آنابولیسم.

anacidity /an'ah-sid'i-te/

موجود نبودن اسیدیته طبیعی.

gastric a. achlorhydria. ←**anaclisis** /an'ah-kli'sis/

وابستگی جسمی و عاطفی به دیگری برای پشتیبانی و احساس رضایت. ● انکا بر دیگری.

anacrotism /ah-nak'rah-tizm/

آناکروتیسم؛ نوعی نبض غیرطبیعی که با وجود یک بریدگی واضح بر روی شاخه صعودی منحنی نبض شناخته می‌شود.

anacrotic، صفت.**adrenalism** /an'ah-dre'nal-izm/

فقدان یا نارسایی عملکرد آدرنال.

anaerobe /an'ê-ro'b/ارگانوسیمی که در فقدان اکسیژن مولکولی زندگی و رشد می‌کند. ● بی‌هوازی. **anaerobic**، صفت.میکروارگانوسیم‌هایی که می‌توانند با **facultative a's** یا بدون اکسیژن مولکولی زندگی و رشد کنند. ● بی‌هوازی‌های اختیاری.میکروارگانوسیم‌هایی که فقط می‌توانند در فقدان **obligate a's** کامل اکسیژن مولکولی رشد کنند. ● بی‌هوازی‌های اجباری.**anaerobiosis** /an'ê-ro'bi-o'sis/

روندهای متابولیک که در محیط فاقد اکسیژن مولکولی رخ می‌دهند.

anaerogenic /an'ê-ro-jen'ik/

۱. آن چه که تولید گاز نمی‌کند یا گاز کمی تولید می‌کند.

۲. مهار تولید گاز به وسیله باکتری‌های مولدگاز.

anagen /an'ah-jen/

آنآژن؛ اولین مرحله از چرخه رشد مو که در طول آن ساخت مو صورت می‌گیرد.

anakusis /an'ah-koo'sis/

آناکوزیس؛ ناشنایی کامل.

anal /a'n'l/

آنال؛ مربوط به مقعد. ● مقعدی

analbuminemia /an'al-bu'mi-ne'me-ah/

فقدان یا کمبود آلبومین‌های سرم.

analeptic /an'ah-lep'tik/

آنالپتیک؛ دارویی که باعث تجدید قوا می‌شود، مثل کافئین.

analgesia /an'al-je'ze-ah/

آنالژی؛

۱. فقدان حساسیت به درد.

۲. تسکین درد، بدون از دست دادن هوشیاری. ● بی‌دردی.

Continuous epidural a.

تزریق مداوم محلول بی‌حسی داخل شبکه‌های خاجی و کمری، داخل فضای اپیدورال، به منظور تسکین درد زایمان. این روش برای تسکین درد، در جراحی عمومی در ناحیه پایین ناف هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● آنالژی اپیدورال پیوسته.

epidural a.

آنالژی اپیدورال؛ آنالژی حاصل از

تزریق داروی ضد درد به فضای اپیدورال کانال مهره‌ای.

infiltration a.

فلج کردن انتهایی عصب، در محل عمل، از طریق

تزریق زیرجلدی یک داروی بی‌حس کننده. ● آنالژی ارتشاحی.

paretic a.

از دست رفتن حس درد، همراه با فلج نسبی.

relative a.

درآنتزی دندان، عبارت است از آنالژی به صورت حفظ سطح تسکین همراه با هوشیاری، کوتاه بودن آنتزی عمومی، که در آن آستانه درد افزایش می‌یابد. آنتزی نسبی معمولاً از طریق

استنشاق اکسید نیترو و اکسیژن حاصل می‌شود. ● آنالژی نسبی.

آنالژی ناشی از تزریق اپیوئید به داخل فضای **spinal a.**

ساب آراکتوئید در اطراف نخاع. ● آنالژی نخاعی.

analgesic /-je'zik/

۱. تسکین دهنده درد.

۲. مربوط به آنالژی.

۳. دارویی که بدون کاهش هوشیاری، باعث تسکین درد می‌شود.

● ضد درد.

narcotic a. ضد درد مخدر.

nonsteroidal antiinflammatory a. (NSAIA) drug. ←

opiod a. هر یک از ترکیباتی که به گیرنده‌های اوبیوئیدی سیستم اعصاب مرکزی متصل می‌شوند تا احساس درد یا واکنش روانی نسبت به درد را کاهش دهند (شامل تریاک و مشتقات آن)

analgia an-al'jah/ analgesia(۱). ←
analgesic، صفت.

analogous /ah-nal'ah-gus/

آنالوگوس؛ مشابه یا همانند بودن در بعضی جنبه‌ها، (نظیر شباهت در عملکرد یا ظاهر)، اما نه در منشأ یا تکامل. ● متشابه. همسان.

analogue /an'ah-log/ آنالوگ؛

۱. بخش یا ساختاری که عملکردی همانند دیگری دارد اما منشأ تکاملی آن‌ها با یکدیگر متفاوت است. ● مشابه.

۲. ترکیب شیمیایی، که ساختمانی مشابه ترکیب دیگر دارد اما در یک جزء مشخص با آن متفاوت است. ممکن است عملکرد متابولیکی این دو ترکیب مشابه یا متضاد باشد.

analogy /ah-nal'ah-je/

آنالوگی؛ وضعیت آنالوگ بودن؛ شباهت در عملکرد یا ظاهر، اما نه در منشأ یا تکامل ● همسانی، تشابه.

analysand /ah-nal'i-sand/

آنالیزاند؛ فردی که تحت روانکاوی قرار می‌گیرد.

analysis /ah-nal'i-sis/ آنالیز؛

۱. تقسیم کردن (شدن) به اجزاء تشکیل دهنده؛ عمل تعیین اجزای سازنده یک ماد. ● تجزیه.

۲. روانکاوی. **analytic**، صفت.

blood gase a. آنالیز گازهای خون؛ تعیین غلظت و فشار اکسیژن و دی اکسید کربن خون و pH آن از طریق تست‌های آزمایشگاهی؛ می‌توان موارد زیر را اندازه‌گیری نمود: PO_2 (فشار نسبی اکسیژن در خون شریانی)؛ PCO_2 (فشار نسبی دی اکسید کربن در خون محیطی)؛ SO_2 (درصد اشباع هموگلوبین به وسیله اکسیژن در خون شریانی)؛ میزان کلی CO_2 پلاسما (وریدی)؛ pH.

gasometric a. آنالیز گازومتریکی؛ آنالیز از طریق اندازه‌گیری میزان گاز تولید شده.

gravimetria a. آنالیز کفی که در آن وزن خالص یک آنالیت یا مشتق آن از طریق توزین بعد از خالص سازی مشخص می‌شود. ● آنالیز توزینی.

occlusal a. بررسی رابطه میان سطوح جفت شونده دندان‌ها.

qualitative a. آنالیز شیمیایی که در آن وجود یا فقدان ترکیبات خاص در یک نمونه مشخص می‌شود. ● آنالیز کیفی.

quantitative a. تعیین مقادیر مواد موجود در یک ترکیب. ● آنالیز کفی.

pulse-chase a. روشی برای بررسی فرآیند سلولی که در طول زمان رخ می‌دهد، از طریق مواجه نمودن پیاپی سلول‌ها با یک ترکیب رادیواکتیو (pulse) و سپس با ترکیب مشابه اما در فرم غیر رادیواکتیو (chase).

spectroscopic a., spectrum a. آنالیزی که از طریق تعیین طول موج (طول موج‌هایی) که در آن، انرژی الکترومغناطیسی به وسیله نمونه جذب می‌شود. ● آنالیز طیفی.

transactional a. نوعی روان درمانی بر مبنای درک تعامل‌های (transactions) میان بیمار و درمانگر و بیمار و سایرین، در محیط. ● تحلیل تبدیلی.

vector a. تجزیه یک نیروی محرکه به منظور تعیین اندازه و جهت آن، مانند آنالیز الکتروکاردیوگرام اسکالر (نردکی) به منظور تعیین اندازه و جهت نیروی محرکه الکتریکی یک سیکل کامل قلبی. ● آنالیز برداری.

analyte /an'ah-tit/

آنالیت؛ ماده‌ای که تحت تجزیه قرار می‌گیرد.

analyzer /an'ah-li'zer/ آنالیزر؛

۱. منشور نیکول که به دستگاه پلاریزه کننده متصل می‌شود و شعاع نور پلاریزه شده ناشی از آن را از بین می‌برد.

۲. نامی که پاولوف بر بخش ویژه‌ای از سیستم عصبی که واکنش‌های ارگانیسم، نسبت به تغییرات شرایط خارجی را کنترل می‌کند نهاد.

۳. یک گیرنده عصبی همراه با ارتباط‌های مرکزی آن که از این طریق، حساسیت به محرک‌ها تمایز می‌یابد.

anamnesis /an'am-ne'sis/ [Gr.] آنامنزی؛

۱. خاطره، یادآوری گذشته‌ها.

۲. شرح حال و سابقه بیمار و به‌خصوص استفاده از خاطرات او. **anamnesic**، صفت.

anaphase /an'ah-faz/

آنافاز؛ سومین مرحله از تقسیم هسته، در میوز یا میتوز.

anaphia /ah-na'fe-ah/ آنافیا؛ کاهش حس لامسه.

anaphoria /an'ah-for'e-ah/ آنافوریا؛ تمایل محورهای بینایی هر دو چشم نسبت به منحرف شدن به بالای صفحه افقی.

anaphrodisiac /an'af-ro-diz'e-ak/

۱. کاهنده میل جنسی.

۲. دارویی که باعث کاهش میل جنسی می‌شود.

anaphylactogenesis /an'ah-fi-lak'to-jen'e-sis/

ایجاد آنافیلاکتوسی. **anaphylactogenic**، صفت.

anaphylatoxin /-fil'ah-tok'sin/

آنافیلاتوکسین؛ ماده‌ای که در طی فیکساسیون کمپلمان، در سرم خون تولید می‌شود و به عنوان واسطه التهاب، از طریق تحریک دگرانولاسیون ماست سل و آزاد شدن هیستامین عمل می‌کند و تزریق آن به حیوانات باعث ایجاد شوک آنافیلاکتیک می‌شود.

anaphylaxis /-fi-lak'sis/

آنافیلاکتوسی؛ شوک آنافیلاکتیک؛ تظاهر از زیاد حساسیت آنی که طی آن تماس یک فرد حساس با ماده حساسیت‌زای خاص، یا هاپتن اختصاصی، منجر به دیسترس تنفسی تهدیدکننده حیات می‌شود و معمولاً به دنبال آن کلاپس عروقی و شوک، همراه با کپیر، خارش و آنژیوادم رخ می‌دهد. **anaphylactic**، صفت.

active a. آنافیلاکتوسی فعال، که در اثر تزریق یک پروتئین خارجی ایجاد می‌شود.

antisera a.**local a.**

آنافیلاکسی محدود به منطقه‌ای کوچک.

● آنافیلاکسی موضعی.

passive a.

آنافیلاکسی پاسیو (غیرفعال) که در اثر تزریق

سرم یک فرد حساس، به فرد طبیعی ایجاد می‌شود.

passive cutaneous a. (PCA)

نوعی آنافیلاکسی

موضعی غیرفعال که پس از تزریق داخل جلدی یک آنتی‌بادی و بدنیاال یک دوره نهفته (حدود ۲۴ تا ۷۲ ساعت)، تزریق وریدی آنتی‌ژن هومولوگ، و رنگ Evans blue، ایجاد می‌شود. آبی شدن پوست در محل تزریق داخل پوستی نشانه واکنش نفوذپذیری است. از این وضعیت، در مطالعه آنتی‌بادی‌های ایجادکننده واکنش ازدیاد حساسیت فوری استفاده می‌شود.

reverse a.

ایجاد آنافیلاکسی در اثر تزریق آنتی‌ژن

پس از تزریق ضد سرم. ● آنافیلاکسی معکوس.

anaplasia /-pla'z'ah/

آناپلازی؛ عدم تمایز؛ متمایز نشدن سلول‌ها و قرار گرفتن ناجور آن‌ها نسبت به یکدیگر و نسبت به شبکه محوری و عروق خونی آن‌ها. این امر از ویژگی‌های بافت تومور است. **anaplastic**، صفت.

Anaplasma /-plaz'mah/

آنپلازما؛ جنسی از میکروارگانیسم‌ها (خانواده آنپلازما تاسه)، شامل *A. marginale*، عامل اتیولوژیک آنپلاسموز.

Anaplasmataceae /-plaz'mah-ta'se-e/

خانواده‌ای از میکروارگانیسم‌ها (رده ریکتزیاال‌ها)

anapophysis /-pof'i-sis/

یک زائده فرعی مهره‌ای؛

anapctic /ah-nap'tik/

فرد مبتلا به anaphia.

anarthria /an-ahr'thre-ah/

دیس آرتری شدید که باعث از بین رفتن قدرت تکلم می‌شود.

anastomosis /ah-nas'tah-mo'sis/ [Gr.]

۱. ارتباط عروق از طریق کانال‌های جانبی (کلاترال). (جمع: anastomoses).

۲. تشکیل ارتباط بین دو فضا یا ارگان که به‌طور طبیعی مجزا از یکدیگر هستند، در اثر جراحی، تروما یا به‌طور پاتولوژیک.

anastomotic، صفت.

arteriovenous a.

ارتباط میان شریان و ورید.

crucial a.

آناستوموز شریانی در بخش فوقانی ران.

end-to-end a.

۱. ارتباط میان انتهای یک شریان و انتهای یک رگ دیگر.

۲. ارتباط دو بخش از کولون از طریق کولکتومی نسبی یا بستن یک ایلئوستومی.

end-to-side a.

آناستوموزی که انتهای یک رگ را با سطح کناری یک رگ بزرگ‌تر ارتباط می‌دهد.

heterocladic a.

آناستوموز میان شاخه‌های شرايين مختلف.

homocladic a.

آناستوموز میان دو شاخه از یک شریان.

ileoanal pull-through a.

آناستوموز مخزن ایلئوآنال و کانال مقعدی از طریق مجرای کوتاهی از ایلئوم که پس از قرار دادن در ناحیه بعد از کاف رکتوم به مقعد بخیه می‌شود و از این طریق امکان کنترل دفع مدفوع پس از کولکتومی فراهم می‌آید.

intestinal a.

برقراری ارتباط میان دو بخش از روده که قبلاً فاصله زیادی از یکدیگر داشته‌اند.

a. of Riolan.

آناستوموز ریولان؛ آناستوموز شریان مزانتریک فوقانی و تحتانی.

Roux-en-Y a.

هر نوع آناستوموز به شکل Y که در روده کوچک انجام شود.

anat.**anatomy.** ←**anatomy /ah-nat'ah-me/**

علم بررسی ساختمان ارگانیسم‌های زنده. ● علم تشریح.

applied a.

نوعی از آناتومی که در تشخیص و

درمان به کار می‌رود. ● آناتومی کاربردی

clinical a.

نوعی از آناتومی که در موارد بالینی

مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● آناتومی بالینی.

comparative a.

مقایسه ساختمان‌های متفاوت

حیوانات و گیاهان با یکدیگر. ● آناتومی مقایسه‌ای.

developmental a.

در

ارتباط با تغییرات سلول‌ها، بافت‌ها، ارگان‌ها و بدن، در مسیری که از یک سلول زایای هر یک از والدین تا به دنیا آمدن فرزند طی می‌شود. این رشته شامل تکامل قبل از زایمان و بعد از زایمان می‌شود.

● آناتومی تکوینی.

gross a.

نوعی از آناتومی که به مطالعه

ساختمان‌های قابل مشاهده با چشم غیرمسلح می‌پردازد.

histologic a.

بافت‌شناسی (histology)

homologic a.

مطالعه بخش‌های مرتبط بدن در حیوانات مختلف.

macroscopic a.

← **gross a.**

microscopic a

← **histology**

morbid a., pathological a.,

پاتولوژی آناتومیک. ● آناتومی مرضی.

physiological a.

مطالعه ارگان‌ها با توجه به عملکرد طبیعی آن‌ها. ● آناتومی فیزیولوژی.

radiological a.

مطالعه آناتومی بافت‌ها براساس آن چه که در فیلم‌های رادیوگرافی مشاهده می‌شود.

special a.

مطالعه ارگان‌ها یا بخش‌های خاص بدن. ● آناتومی ویژه (خاص).

topographic a.

مطالعه بخش‌های مختلف در ارتباط با بخش‌های اطراف آن‌ها.

x-ray a.

← **radiological a.**

anotropia /na "ah-tro'pe-ah/

آناتروپیا؛ انحراف محور بینایی یک چشم به سمت بالا، در هنگامی که چشم دیگر ثابت است. **anotropic**، صفت.

anchorage /ang'ker-ij/

ثابت سازی (فیکساسیون)، مثل ثابت کردن یکی از احشاء جابجا شده، یا در دندانپزشکی، ثابت نمودن پرشدگی ها، بریج ها یا تاج های مصنوعی و در ارتودنسی، پشتیبانی به کار رفته در مورد یک وسیله ردیف کننده. ● ثابت سازی، مهار.

ancipital /ansip'itl/

دو لبه یا دو سر.

anconad /ang'ko-nad/

به طرف آرنج یا اولکرانون.

ancongra /ang "kon-ag'rah/

نقرس آرنج.

anconeal /ang-ko'ne-al/

مربوط به آرنج.

anconitis /ang "ko-ni'tis/

التهاب مفصل آرنج.

ancyl(o)- به کلماتی که با anky(o) شروع می شود مراجعه کنید.

Ancylostoma /an "si-los'tah-mah/

جنسی از کرم های قلابدار (خانواده انکیلوستومیدا).

A. americanum **Necator americanus.** ←

A. braziliense

گونه های انگلی سگ و گربه در نقاط گرمسیر؛ لارو این انگل در انسان بشورات خزننده ایجاد می کند.

A. caninum

کرم قلابدار شایع سگ و گربه؛ لارو این انگل ممکن است باعث ایجاد بشورات خزننده در انسان شود.

A. ceylonicum **A. braziliense** ←

کرم قلابدار شایع اروپا و دنیای قدیم که انگل روده کوچک است و باعث بیماری کرم قلابدار می شود.

A. duodenale

ancylostomiasis /an "si-los "to-mi'ah-sis/

عفونت با کرم قلابدار؛

hookworm disease (در قسمت مربوط به واژه disease).

Ancylostomidae /an "si-lo-sto'mi-de/

خانواده ای از نماتودها که دارای دو صفحه برنده شکمی جانبی (وترونترال) در مدخل کیسول بزرگ دهانی و دندان های ریزی در قاعده آن هستند؛ کرم های قلابدار.

ancyroid /an'si-roid/

به شکل لنگر (anchor).

andr(o)-

جزء کلمه [Gr]، مذکر؛ مردانه.

androblastoma /an "dro-blas-to'mah/

آندروبلاستوما؛

۱. تومور خوش خیم و نادر بیضه که از نظر بافت شناسی شبیه بیضه جنین است و سه گونه مختلف دارد: استرومال منتشر، مخلوط (استرومال و اپی تلیال)، و توبولار (اپی تلیال). عناصر اپی تلیال مشتمل بر سلول های سرتولی که از طریق تولید استروژن خصوصیات زنانه ایجاد می کنند.

۲. **arrhenoblastoma** ←

androgen /an'dro-jen/

آندروژن؛ هر نوع ماده نظیر تستوسترون که باعث تشدید و تحریک خصوصیات مردانه می شود. **androgenic**، صفت.

adrenal a's

استروئیدهای ۱۹ کربنه که به وسیله کورتکس آدرنال ساخته می شوند و به عنوان استروئیدهای ضعیف یا پیش سازهای استروئید عمل می کنند؛ مثل دهیدرواپی آندروسترون.

androstane /an'dro-s'tan/

آندروستان؛ هسته هیدروکربن، $C_{19}H_{32}$ که آندروژن ها از آن مشتق می شوند.

androstenediol /an "dro-s'tan'de-ol/

آندروستان دیول؛ آندروژنی که در تنظیم ترشح گنادوتروپین شرکت دارد؛ **agluconide**، متابولیت دی هیدروکسی تستوسترون است که در بافت های محیطی تشکیل می شود و به منظور بر آورد نمودن فعالیت آندروژن محیطی مورد استفاده قرار می گیرد.

androstene /an "dro-s'ten/

آندروستن؛ هیدروکربن حلقوی، $C_{19}H_{30}$ که هسته تستوسترون و برخی آندروژن های دیگر را تشکیل می دهد.

androstenediol /an "dro-s'ten'di-ol/

آندروستن دیول؛ یک استروئید آندروژنیک بلوری به فرمول $C_{19}H_{30}O_2$

androstenedione /-di-on/

آندروستن دیون، یک هورمون استروئید آندروژنیک که از تستوسترون ضعیف تر است و توسط بیضه، تخمدان و کورتکس آدرنال ترشح می شود.

androsterone /an-dros'ter-on/

آندروسترون؛ هورمون آندروژنیک با فرمول $C_{19}H_{30}O_2$ که در ادرار وجود دارد و به صورت صنعتی هم تولید می شود.

-ane

جزء کلمه که به منظور نشان دادن هیدروکربن اشباع شده دارای زنجیره باز (C_nH_{2n+2}) به کار می رود.

anecdotal /ab "ek-do'tl/

براساس شرح حال بیمار و نه کارآزمایی های کنترل شده بالینی. ● روایتی.

anechoic /an-ê-ko'ik/

۱. بدون اکو؛ به محفظه ای گفته می شود که برای اندازه گیری تاثیرات صوت به کار می رود.
۲. **sonolucent.** ←

anectasis /an-ek'tah-sis/

آنکتازی؛ آنکتازی مادرزادی ناشی از نارس بودن روند تکامل

anemia /ah-ne'me-ah/

آمی؛ کاهش تعداد گلبول های قرمز در حد پایین تر از طبیعی و کاهش مقدار هموگلوبین، یا حجم گلبول های قرمز متراکم خون؛ نشانه ای از بیماری ها و اختلالات متعدد. ● کم خونی. **anemic**، صفت.

achrestic a.

آمی آکرستیک؛ آمی مگالوبلاستیکی که از نظر مورفولوژیک شبیه آمی پرنیسوز است اما علل بسیار دیگری باعث ایجاد آن می شوند.

aplastic a.

آمی آپلاستیک؛ گروه وسیعی از اختلالات مغز استخوان که به دلیل کاهش سلول های خون ساز مغز استخوان و جایگزین شدن چربی به جای آن ها به وجود می آیند که این امر باعث پان سیتوپنی (که غالباً با گرانولوسیتوپنی و ترومبوسیتوپنی همراه است) می شود.

autoimmune hemolytic a. (AIHA);

واژه‌ای عمومی که گروه وسیعی از کم‌خونی‌های ناشی از وجود اتوآنتی‌بادی‌های ضدآنتی‌ژن گلبول‌های قرمز را شامل می‌شود. این آنمی‌ها ممکن است ایدیوپاتیک باشند و یا در اثر اختلالات متعددی از جمله بیماری‌های خود ایمن، نئوپلاسم‌های خونی، عفونت‌های ویروسی یا اختلالات نقص ایمنی ایجاد شوند.

aregenerative a.

نوعی آنمی که با نارسایی مغز استخوان مشخص می‌شود و در آن، سلول‌های فونکسیونل مغز استخوان به آهستگی رزتره می‌شوند یا اصلاً رزتره نمی‌شوند.

آنمی بلاک فان - دیاموند؛ **Blackfan-Diamond a.**

Congenital hypoplastic a. (۱) ←**congenital hypoplastic a.**

۱. آنمی پیش‌رونده‌ای با اتیولوژی ناشناخته که در اولین سال تولد، همراه با کمبود پیش‌سازهای گلبول قرمز در مغز استخوانی که از نظر سایر موارد، سلول‌هایی طبیعی دارد دیده می‌شود و به هماتینیک‌ها جواب نمی‌دهد. ● آنمی هیپوپلاستیک مادرزادی

Fanconi's Syndrome (۱) ←**congenital nonspherocytic hemolytic a.**

هر یک از آنمی‌های ارثی هتروژن که با کاهش طول عمر گلبول قرمز، موجود نبودن اسفروسیتوز، شکنندگی اسموتیک طبیعی همراه با نقائص غشاء گلبول قرمز، کمبودهای آنزیمی داخل سلولی متعدد یا نقائص دیگر، و یا هموگلوبین غیر پایدار مشخص می‌شوند. ● آنمی همولیتیک غیراسفروسیتی مادرزادی.

Cooley's a. thalassemia major ←**drug-induced immune hemolytic a.**

آنمی همولیتیک ناشی از دارو، با مکانیسم ایمنی که بر سه نوع است: *Penicillin type* (که در این نوع، دارو موجب تحریک ساخته شدن آنتی‌بادی‌های مخصوصی می‌شود)، *methyldopa type* (که در آن، دارو باعث تشکیل آنتی‌بادی‌های ضد Rh می‌شود)؛ و *stibophen type* (که در این نوع، کمپلکس‌های دارو - آنتی‌بادی موجود در جریان خون، به گلبول‌های قرمز متصل می‌شوند).

equine infectious a.

نوعی بیماری ویروسی اسب‌ها که به صورت بی‌حالی عودکننده، افزایش ناگهانی دمای بدن، کاهش وزن، ادم و آنمی تظاهر می‌کند. انتقال بیماری به انسان نیز مطرح شده که در این نوع، باعث آنمی، نوترونی و لنفوسیتوز نسبی می‌شود. ● آنمی عفونی اسبی.

Fanconi's a. Fanconi's syndrome. (۱) ← hemolytic a.

آنمی همولیتیک؛ هر یک از آنمی‌های حاد یا مزمن، ارثی یا اکتسابی که با کوتاهی عمر گلبول‌های قرمز بالغ و ناتوانی مغز استخوان در جبران این کاهش طول عمر شناخته می‌شود.

hereditary iron-loading a.**hereditary sideroblastic a. ←****hereditary sideroachrestic a.****hereditary sideroblastic a. ←****hereditary sideroblastic a.**

نوعی آنمی وابسته به کروموزوم X که با سیدروبلاست‌های حلقوی، گلبول‌های قرمز هیپوکرومیک و میکروسیتیک، پوئی کیلوسیتوز، ضعف، و در آینده، با افزایش آهن مشخص می‌شود. ● آنمی سیدروبلاستیک ارثی.

hookworm a.

آنمی هیپوکروم میکروسیتیک ناشی از عفونت با آنکیلوستوم یا نکاتور؛ ● آنمی کرم قلابدار. ← **disease.**

hypochromic a.

آنمی هیپوکروم؛ نوعی آنمی که با کاهش نامتناسب هموگلوبین و افزایش ناحیه رنگ پریده مرکزی در گلبول‌های قرمز مشخص می‌شود.

hypoplastic a.

آنمی هیپوپلاستیک؛ آنمی ناشی از درجات متغیر هیپوپلازی اریتروسیتی، بدون وجود لکوپنی یا ترومبوسیتوزی.

iron deficiency a.

نوعی آنمی که با کمبود یا فقدان ذخایر آهن، پایین بودن غلظت آهن سرم، پایین بودن اشباع ترانسفرین، افزایش ترانسفرین، پایین بودن غلظت هموگلوبین یا همانوکریت و گلبول‌های قرمز هیپوکروم، میکروسیتیک مشخص می‌شود. ● آنمی فقر آهن.

macrocytic a.

آنمی ماکروسیتیک؛ گروهی از کم‌خونی‌های دارای علل متفاوت که با گلبول‌های قرمز بزرگ‌تر از طبیعی، فقدان منطقه رنگ پریده مرکزی، و افزایش حجم متوسط گویچه‌ای (MCV) و هموگلوبین متوسط گویچه‌ای (MCH) مشخص می‌شود.

mediteranean a.**thalassemia major. ←****megaloblastic a.**

آنمی مگالوبلاستیک؛ انواعی از آنمی که با حضور مگالوبلاست‌ها در مغز استخوان شناخته می‌شوند، مانند آنمی پرنیسیوز.

microcytic a.

آنمی میکروسیتیک؛ نوعی آنمی که با کاهش اندازه گلبول‌های قرمز شناخته می‌شود.

myelopathic a., myelophthistic a.**leukoerythroblastosis. ←****Mormochromic a.**

آنمی نرموکروم؛ نوعی از آنمی که با طبیعی بودن مقدار هموگلوبین در گلبول‌های قرمز (که در آن مقدار MCHC محدود طبیعی قرار دارد) مشخص می‌شود.

normocytic a.

آنمی نرموسیتیک؛ نوعی آنمی که با کاهش متناسب مقدار هموگلوبین، حجم گلبول قرمز متراکم و تعداد اریتروسیت‌ها در میلی‌متر مکعب خون مشخص می‌شود.

pernicious a.

آنمی پرنیسیوز؛ آنمی مگالوبلاستیک که بیشتر در افراد بزرگسال، و در اثر نارسایی مخاط معده در ترشح کافی و موثر فاکتور داخلی و در نتیجه، سوء جذب ویتامین B₁₂ ایجاد می‌شود. ● آنمی ویتامین.

polar a. وضعیت آمیک که در طی مواجهه با هوای سرد ایجاد می‌شود و در ابتدا میکروسیتیک است اما بعداً تبدیل به نوع نرموسیتیک می‌شود. ● آمی قطبی.

pure red cell a. نوعی آمی که با فقدان پیش سازهای گلبول قرمز در مغز استخوان مشخص می‌شود؛ فرم مادرزادی این کم خونی، آمی هیپوبلاستیک مادرزادی نام دارد. ● آمی خالص سلول قرمز.

● **refractory normoblastic a.** آمی نرموبلاستیک مقاوم. ← **refractory sideroblastic a.**

refractory sideroblastic a. آمی سیدروبلاستیکی که از نظر بالینی شبیه آمی سیدروبلاستیک ارثی است اما در بزرگسالان ایجاد می‌شود و اغلب پیشرفت آهسته‌ای دارد. این آمی به همتینیک‌ها یا قطع عوامل یا داروهای توکسیک پاسخ نمی‌دهد و ممکن است تبدیل به لوسمی شود. ● آمی سیدروبلاستیک مقاوم.

sickle cell a. آمی سیکل سل؛ نوع اتوزومی غالب آمی همولیتیک که عمدتاً در تبار آفریقای غربی و با شیوع کمتر در حوزه مدیترانه و تعداد کمی از مناطق دیگر مشاهده می‌شود. این آمی در اثر وجود هموگلوبین که همراه با گلبول‌های قرمز غیرطبیعی (سلول‌های داسی شکل) در خون ایجاد می‌شود. افراد هوموزیگوت دچار نوع کامل سندرم همراه با همولیز سریع، افزایش ویسکوزیته خون و انسداد عروق، دردهای مفصلی، حملات حاد درد شکم و ایجاد زخم در اندام‌های تحتانی می‌شوند. در بعضی بیماران، حملات دوره‌ای بحران سلول داسی شکل (*sickle cell crisis*) نوع هتروزیگوت سندرم، صفت سلول داسی شکل (*sickle cell trait*) نامیده می‌شود و معمولاً بدون علامت است. ● آمی سلول داسی شکل.

← **sideroachrestic a. sideroblastic a.** آمی سیدروبلاستیک؛ گروهی از آمی‌های دارای تظاهرات بالینی وسیع که به‌طور شایع با حضور تعداد زیادی سیدروبلاست‌های حلقوی در مغز استخوان، اریتروپوئیز غیرموتور، مقادیر متغیر گلبول‌های قرمز هیپوکروم در خون محیطی، و معمولاً افزایش سطوح آهن بافتی مشخص می‌شوند.

sideropenic a. آمی سیدروپنیک؛ گروهی از آمی‌ها که با پایین بودن سطوح آهن پلاسما مشخص می‌شوند و شامل آمی فقر آهن و آمی‌های حاصل از بیماری‌های مزمن هستند.

spur cell a. نوعی آمی که در آن گلبول‌های قرمز دارای اشکال عجیب و غریب و خاردار هستند و به‌طور نارس و عمدتاً در طحال تخریب می‌شوند. این کم خونی، اکتسابی است و در بیماری‌های شدید کبدی ایجاد می‌شود و نشان دهنده غیرطبیعی بودن کلسترول غشاء گلبول قرمز است. ● آمی سلول خاردار.

آمی ناشی از عوامل سمی، شامل داروها، لیزین‌های باکتریایی و سم مار. ● آمی همولیتیک سمی.

anencephaly /an"en-sef'ah-le/

آنانسفالی؛ فقدان مادرزادی جمجمه، همراه با موجود نبودن کامل نیمکره‌های مغزی یا کوچک بودن آن‌ها. **anencephalic**، صفت.

anergy /an'er-je/

آنرژی؛

۱. کاهش شدید انرژی.

۲. کاهش واکنش‌پذیری در برابر یک یا چند آنتی‌ژن اختصاصی **anergic**، صفت.

anerythroplasia /an"ê-rith"ro-pla'zhah/

عدم تشکیل اریتروسیت‌ها.

anerythropoiesis /-poi-e'sis/

کاهش تولید اریتروسیت‌ها.

anesthesia /an"es-the'zhah/

آنستزی؛

۱. از بین رفتن حس، معمولاً ناشی از آسیب یک عصب یا گیرنده.
۲. از دست رفتن توانایی احساس درد، ناشی از تجویز دارو یا مداخله طبی دیگر. ● بی‌حسی، هوش‌بری، بی‌حوشی.

basal a.

نارکوز تولید شده از طریق تجویز پیش دارو به منظور کاهش زیاد مصرف داروی لازم برای ایجاد بی‌حوشی در جراحی. ● آنستزی پایه‌ای.

← **regional a.** آنستزی مهارتی.

bulbar a.

آنستزی بولبار، آنستزی ناشی از وجود ضایعه در پونز

← **block caudal a.**

closed circuit a.

نوعی آنستزی که با استنشاق مداوم مقادیر ناچیزی از گازهای بی‌هوش کننده در یک سیستم بسته دارای دستگاه خارج کننده دی‌اکسید کربن ایجاد می‌شود. ● آنستزی مدار بسته.

← **Crossed a. hemianesthesia**

a.dolorosa وجود درد در ناحیه‌ای که بی‌حس شده است.

electric a.

آنستزی ایجاد شده در اثر عبور دادن جریان الکتریسیته. ● آنستزی الکتریکی.

endotracheal a.

نوعی از آنستزی که با وارد نمودن مخلوط گازی از داخل لوله تعبیه شده در تراشه ایجاد می‌شود.

epidural a.

آنستزی اپیدورال؛ آنستزی تولید شده در اثر تزریق ماده بی‌حس کننده در بین زوائد شوکی مهره‌ها و زیر لیگامان زرد (*ligamentum flavum*) به داخل فضای اکسترادورال.

general a.

وضعیتی از بی‌حوشی و عدم احساس درد، ناشی از تجویز داروهای بی‌حسی، از طریق استنشاقی، داخل وریدی، داخل عضلانی، رکتال یا از راه دستگاه گوارش. ● بی‌حوشی عمومی.

infiltration a.

بی‌حسی موضعی ناشی از تزریق محلول بی‌حس کننده در محل انتها‌های عصبی. ● بی‌حسی ارتشاحی.

inhalation a.

آنستزی ناشی از استنشاق بخارهای یک مایع فرار یا داروی بی‌حسی گازی شکل. ● بی‌حوشی استنشاقی.

insufflation a.

نوعی آنستزی که با وارد کردن مخلوطی از گازها یا بخارها به داخل دستگاه تنفسی، از طریق یک لوله به وجود می‌آید. ● بی‌حوشی دمیدنی.

local a.

نوعی آنستزی که در منطقه‌ای محدود و از طریق تزریق موضعی یک داروی بی‌حس کننده و یا منجمد کردن به وسیله اتیل کلراید ایجاد می‌شود. ● بی‌حسی موضعی.

lumbar epidural a.

نوعی آنستزی که در اثر تزریق ماده بی‌حس کننده به داخل فضای اپیدورال، در دومین یا سومین فضای مهره‌ای کمر ایجاد می‌شود. ● آنستزی اپیدورال کمری.

muscular a.

از دست رفتن یا فقدان حس عضلات. ● آنستزی عضلانی.

open a.

بی‌هوشی عمومی استنشاقی در اثر استفاده از یک مخروطه، به طوری که گازهای موجود در بازدم، دوباره تنفس نمی‌شوند. ● آنستزی باز.

peripheral a.

آنستزی ناشی از تغییرات اعصاب محیطی. ● آنستزی محیطی.

regional a.

ایجاد بی‌حسی در یک بخش از بدن، از طریق قطع هدایت‌پذیری عصب حسی آن ناحیه که ممکن است به شکل field block (بلوک منطقه‌ای) یا nerve block (بلوک عصبی) انجام شود. (← block). ● آنستزی ناحیه‌ای.

sacral a.

آنستزی ساکرال؛ آنستزی نخاعی که در اثر تزریق داروی بی‌حس کننده به داخل کانال خاجی (ساکرال) و نزدیک اعصاب خاجی ایجاد می‌شود.

← block (آنستزی بلوک زینی).

spinal a.

۱. نوعی آنستزی ناحیه‌ای که در اثر تزریق داروی بی‌حسی موضعی به داخل فضای ساب آراکتوئید، در اطراف نخاع ایجاد می‌شود.

۲. از دست رفتن حس، به دلیل وجود یک ضایعه نخاعی. ● آنستزی نخاعی

surgical a.

درجه‌ای از آنستزی که در آن امکان انجام جراحی به صورت بدون خطر وجود دارد. ● آنستزی جراحی.

tactile a.

از دست رفتن یا اختلال حس لمس. ● آنستزی لامسه‌ای.

topical a.

نوعی آنستزی که با استفاده مستقیم از یک داروی بی‌حس کننده بر منطقه مورد نظر، مثل مخاط دهان یا قرنیه ایجاد می‌شود. ● آنستزی موضعی.

transsacral a.

← sacral a.

anesthesiology /an "es-the "ze-ol'ah-je/

آنستزیولوژی؛ شاخه‌ای از پزشکی که به مطالعه در مورد بی‌هوشی و مواد هوش‌بر می‌پردازد. ● هوش‌بری.

anesthetic /an "es-thet'ik/

۱. مشخص شده از طریق بی‌هوشی؛ کرخ؛ بی‌حس.
۲. مربوط به بی‌حسی یا ایجاد کننده بی‌حسی.
۳. ماده‌ای که باعث ایجاد بی‌حسی می‌شود. ● بی‌حس کننده.

local a.

دارویی مثل لیدوکائین، پروکائین یا تتراکائین که از طریق فلج کردن انتها‌های اعصاب حسی یا فیبرهای عصبی در محل مصرف دارو باعث ایجاد بی‌حسی می‌شود. انتقال تکانه‌های عصبی، از طریق متوقف شدن ورود سلیم به داخل سلول‌های عصبی بلوک می‌شود. ● بی‌حس کننده موضعی.

topical a.

داروی بی‌حسی کننده موضعی که به‌طور مستقیم بر روی منطقه مورد نظر به کار می‌رود (معمولاً در غشاهای مخاطی یا پوست). ● بی‌حس کننده موضعی.

amethystist /ah-nes'thê-tist/

پرستار یا تکنیسین آموزش دیده برای تجویز داروهای بی‌حس کننده.

anetoderma /an "ê-to-der'mah/

آنتودرما؛ الاستولیز موضعی پوست که باعث ایجاد مناطق نرم، نازک و چروکیده‌ای می‌شود که اغلب به صورت برآمدگی‌های کیسه‌ای کوچک هستند.

perifollicular a.

آنتودرمای پری‌فولیکولار؛ آنتودرمایی که در اطراف فولیکول‌های مو و بدون زمینه فولیکولیت قبلی ایجاد می‌شود و ممکن است در اثر استافیلوکوک‌های تولید کننده الاستاز یا عوامل آندوکراین به وجود بیاید.

postinflammatory a.

اختلالی که معمولاً در دوران شیرخوارگی ایجاد می‌شود و با ایجاد پاپول‌های اریتماطویی که با بزرگ شدن خود تبدیل به پلاک می‌شوند همراه است به دنبال این وضعیت، شلی پوست ایجاد می‌شود که شبیه cutis laxa است.

aneuploidy /an "u-plei'de/

آنیوپلوئیدی؛ هر نوع انحراف از مضرب صحیح تعداد کروموزوم‌های هاپلوئید، اعم از کاهش یا افزایش.

aneurysm /an "u-rizm/

آنوریسم؛ ساک تشکیل شده در اثر اتساع موضعی دیواره یک شریان، ورید یا قلب. ● aneurysmal، صفت.

aortic a.

آنوریسم آئورت.

arteriosclerotic a.

آنوریسم آرترئواسکلروتیک؛ نوعی آنوریسم که در یک شریان بزرگ، (معمولاً آئورت شکمی) و در نتیجه ضعیف شدن دیواره آن، در آنژیواسکلروز شدید ایجاد می‌شود.

arteriovenous a.

ارتباط غیرطبیعی میان یک شریان و ورید، که در آن، خون به‌طور مستقیم به داخل یک ورید همسایه جریان می‌یابد و یا از طریق یک ساک ارتباطی به داخل ورید حمل می‌شود. ● آنوریسم شریانی وریدی.

atherosclerotic a.

آنوریسم آترئواسکلروتیک؛

← arteriosclerotic a.

berry a.

آنوریسم بری؛ آنوریسم کوچک کیسه‌ای یک شریان مغز که معمولاً در محل اتصال عروق در حلقه ویلیس ایجاد می‌شود و منفذ باریکی به داخل شریان دارد.

compound a.

آنوریسمی که در آن، بعضی از لایه‌های دیواره رگ پاره شده‌اند و برخی دیگر فقط دچار اتساع هستند. ● آنوریسم مرکب.

dissecting a.

آنوریسم دیسکان: آنوریسم ناشی از خونریزی که باعث شکافته شدن دیواره شریان می‌شود و پارگی در اینتیمای و ارتباط با مجرای شریان به وجود می‌آید. این نوع آنوریسم معمولاً در آنورت دیده می‌شود (aortic dissection).

false a.

آنوریسمی که در آن دیواره رگ دچار آسیب شده و خون در بافت‌های اطراف محبوس می‌شود؛ در نهایت، یک ساک ارتباطی با شریان (یا قلب) تشکیل خواهد شد. ● آنوریسم کاذب.

infected a.

نوعی آنوریسم که در اثر رشد میکروارگانسیم‌ها (باکتری‌ها و یا قارچ‌ها) در دیواره رگ، یا ایجاد عفونت از داخل آنوریسم آرتریواسکلروتیک قبلی تولید می‌شود. ● آنوریسم عفونی.

mycotic a.

آنوریسم عفونی ناشی از قارچ

racemose a.

متسع و طویل و پیچ و خم‌دار شدن عروق خونی. ● آنوریسم خوشه‌ای
saccular a., sacculated a.
اتساع کیسه‌ای که فقط بخشی از محیط شریان را گرفتار می‌کند. ● آنوریسم کیسه‌ای.

varicose a.

آنوریسمی که در آن یک ساک ارتباطی، شریان را با وریدهای مجاور مرتبط می‌سازد. ● آنوریسم واریسی.

aneurysmoplasty /an "u-riz'mo-plas'te/

آنوریسموپلاستی؛ جراحی پلاستیک شریان آسیب دیده، به منظور درمان آنوریسم.

aneurysmorrhaphy /an "u-riz-mor'ah-fe/

آنوریسمورافی؛ بخیه‌زدن یک آنوریسم.

ANF

م: antinuclear factor (فاکتور ضد هسته‌ای)؛

← **antinuclear antibodies (ANA)** (در قسمت توضیح واژه (antibody).

angiasthenia /an "je-as-the'ne-ah/

از دست رفتن تون سیستم عروقی.

angiectasis /-ek'tha-sis/

آنژیکتازی؛ اتساع واضح و اغلب، طویل شدن یک رگ خونی یا لنفوی
angiectasic، صفت.

angiectomy /-ek'tah-me/

آنژیکتومی؛ برداشتن یا قطع کردن یک رگ.

angiectopia /-ek-to'pe-ah/

آنژیکتوپیی؛ قرار گرفتن غیرطبیعی یا مسیر غیرطبیعی رگ.

angiitis /-i'tis/

← **vasculitis**

(جمع: angitides).

allergic granulomatous a.

← **Churg-Strauss syndrome**

angina /an-ji'nah,an'ji-nah/؛ آنژین

۱. ← **a. pectoris** (آنژین صدری)

۲. درد اسپاسمودیک یا خفگان آور. **anginal**، صفت.

agranuloctytic a. agranulocytosis. ←

آنژین صدری پایدار؛ ← **a. pectoris**

a. of effort.

intestinal a.

herpes a., herpetic a., herpangina. ←

درد کرامپی شکم که کمی بعد از خوردن غذا شروع می‌شود و یک تا سه ساعت طول می‌کشد و در اثر ایسکمی عضله صاف روده به وجود می‌آورد.
● آنژین رودهای.

● آنژین معکوس؛ (آنژین پریزمتال)

a. inversa Prinzmetal's a. ←

آنژین لودویگ؛ شکل شدیدی از سلولیت فضای ساب‌ماگزیلری و درگیری ثانویه فضاهای زیر زبانی (ساب‌لینگوال) و زیرچانه‌ای (ساب‌منتال)، که معمولاً در اثر عفونت یا آسیب نافذ کف دهان ایجاد می‌شود.

آنژین پکتوریس؛

درد گاهگاهی قفسه سینه که غالباً به بازوها و به خصوص بازوی چپ منتشر می‌شود و معمولاً در اثر تداخل با تأمین اکسیژن عضله قلب رخ می‌دهد و در اثر تحریکات هیجانی یا فعالیت و کار شدید ایجاد می‌شود. این آنژین به دونوع پایدار (stable) و ناپایدار (unstable) تقسیم می‌شود که مبنای این تقسیم‌بندی عبارت است از قابل پیش‌بینی بودن توأنت، مدت و عوامل مسبب ایجاد حملات. ● آنژین صدری.

آنژین پلاوت؛

Plaut's a. necrotizing ulcerative gingivostomatitis ←

آنژین پریزمتال؛ گونه‌ای از آنژین صدری که در آن حملات درد در هنگام استراحت رخ می‌دهند، تحمل بیمار نسبت به ورزش و فعالیت حفظ می‌شود و در هنگام حملات، بالا رفتن قطعه ST در الکتروکاردیوگرافی دیده می‌شود.

آنژین سودوممبرانو؛

pseudomembranous a. necrotizing ulcerative gingivostomatitis ←

دوره‌ای از نارسایی کرونر که در آن، درد حس نمی‌شود.
● آنژین خاموش.

آنژین پکتوریس واریانت؛

● آنژین صدری متغیر.

← **prinzmetal's a.**

جزء کلمه [Gr.] به معنی رگ. **angi(o)-, (vessel; channel)**

آنژیوبلاست؛

angioblast /an'je-o-blast' /

۱. بافت اولیه تشکیل دهنده سلول‌ها و عروق خونی.

۲. سلول سازنده عروق. **angioblastic**، صفت.

angioblastoma /an "je-o-blas-to'mah/

۱. همانژیوبلاستوما.

۲. مننژیوم آنژیوبلاستیک.

angiocardiology /-kahr "de-og'rah-fe/

آنژیوکاردیوگرافی؛ رادیوگرافی قلب و عروق بزرگ پس از وارد کردن ماده

حاجب آباک به داخل عروق یا یک حفره قلبی.

equilibrium radionuclide a.

نوعی آنژیوگرافی رادیونوکلید که در آن، تصاویر در مراحل خاصی از سیکل قلبی در یک سری مشتمل بر چند صد سیکل تهیه می‌شوند.

first pass radionuclide a.

نوعی آنژیوگرافی رادیونوکلید که در آن، توالی سریعی از تصاویر بلافاصله بعد از تجویز دوز یکجای ماده رادیو اکتیو، به منظور ضبط ترانزیت اولیه، به تنهایی، و از طریق جریان خون مرکزی گرفته می‌شود. ● آنژیوگرافی رادیونوکلید گذر اول.

radionuclide a.

آنژیوگرافی رادیونوکلید؛ نوعی آنژیوگرافی که در آن ماده حاجب، نوعی رادیو نوکلید معمولاً ترکیبی از تکنیتیوم 99m است.

angiocardiokinetic /-kahr' de-o-ki-net'ik/

آنژیوگرافی دینامیک؛ تأثیر بر حرکات قلب و عروق خونی؛ و نیز عاملی که بر این حرکات اثر می‌گذارد.

angiocarditis /-kahr-di'tis/

آنژیوگاریت؛ التهاب قلب و عروق خونی.

angiocentric /-sen'trik/

مربوط به ضایعاتی که از عروق خونی منشأ می‌گیرند.

angiodysplasia /-dis-pla'zah/

آنژیو دیسپلازی؛ ناهنجاری‌های کوچک عروقی، مانند آنژیودیسپلازی مجرای روده.

angioedema /-ê-de'mah/

آنژیوادم؛ نوعی واکنش عروقی که در نواحی درم عمقی یا بافت‌های زیر جلدی یا زیر مخاطی ایجاد می‌شود و به صورت ادم موضعی ناشی از اتساع و افزایش نفوذ پذیری مویرگ‌ها تظاهر می‌کند و با ایجاد کپهرهای گول پیکر شناخته می‌شود.

اختلال اتوزومی غالب مهارکننده C1 (C1 inhibitor; C1 INH) که باعث فعال شدن کنترل نشده مسیر

کمیلمان کلاسیک می‌شود که با دوره‌های عودکننده ادم پوست و دستگاه تنفسی فوقانی و دستگاه گوارش، همراه با افزایش مقدار چندین واسطه فعال‌کننده عروقی آنافیلاکسی تظاهر می‌کند. این اختلال ممکن است با وساطت عواملی نظیر تروما، تغییرات ناگهانی در دمای محیط و استرس‌های عاطفی ناگهانی ایجاد شود.

angioendothelioma /-en'do-the'le-o'mah/

آنژیواندوتلیوما؛ همانژیواندوتلیوما. ←

angioendotheliomatosis /-en'do-the'le-o-mah-to'sis/

تکثیر داخل عروقی تومورهای مشتق از سلول‌های اندوتلیال.

angiofibroma /-fi-bro'mah/

آنژیوفیبروم؛

ضایعاتی که با وجود بافت فیبروزه و تکثیر عروقی مشخص می‌شود.

juvenile nasopharyngeal a.

آنژیوفیبروم نسبتاً

خوش‌خیم نازو فانتکس، متشکل از بافت همبند فیبروزه، همراه با فضاهای عروقی پوشیده شده از اندوتلیوم که معمولاً در طول دوره بلوغ و اکثراً در پسرها مشاهده می‌شود. این بیماری با انسداد بینی (که ممکن است به طور کامل باشد)، تکلم آذونوید، ناراحتی در هنگام بلع و انسداد شیپور استنشاق مشخص می‌شود. ● آنژیوفیبروم نازوفانتکس جوانان.

angiofollicular /-fô-lik'u-ler/

مربوط به یک فولیکول لنفوئید و عروق خونی آن.

angiogenesis /-jen'ê-sis/

آنژیوژنز؛ تکوین عروق خونی در رویان و یا به صورت ایجاد عروق جدید یا عروقی شدن دوباره؛ واسکولوژنز. ● رگ‌سازی.

angiogenic /-jen'ik/

آنژیوژنیک؛

۱. سازنده عروق؛ منسوب به رگ‌سازی.

۲. با منشأ عروقی.

● رگ‌ساز.

angiography /an'je-og'rah-fe/

آنژیوگرافی؛ (واسکولوگرافی)؛ رادیوگرافی عروق خونی، پس از تزریق ماده حاجب به داخل آن‌ها.

intraarterial digital subtraction a.

نوعی تصویربرداری رادیولوژیک که در آن از مدارهای الکترونیک برای حذف تصویر زمینه‌ای استخوان‌ها و نسج نرم، از تصویر شریان‌ها که ماده حاجب به داخل آن‌ها تزریق شده استفاده می‌شود. ● آنژیوگرافی تفریقی دیجیتال داخل شریانی.

intravenous digital subtraction a.

نوعی تصویربرداری فلوروسکوپیک که در آن از مدارهای الکترونیک برای حذف تصویر زمینه‌ای استخوان‌ها و نسج نرم و تهیه تصویر مفیدی از عروق، به دنبال تزریق ماده حاجب استفاده می‌شود. ● آنژیوگرافی تفریقی دیجیتال داخل وریدی.

magnetic resonance a. (MRA),

نوعی از MRI که برای بررسی عروق خونی و جریان خون استفاده می‌شود.

angiohemophilia /an'je-o-he'mo-fil'e-ah/

آنژیوهموفیلیا؛ ← Von willebrand's disease.

angiohyalinosis /-hi'ah-li-no'sis/

آنژیوهیالینوز؛ دژنراسیون هیالین دیواره‌های عروق خونی.

angiod /an'je-oid/

آنژیوئید؛ مشابه عروق خونی.

angiokeratoma /an'je-o-ker'ah-to'mah/

آنژیوکراتوما؛ نوعی بیماری پوستی که در آن تالانکنازی‌ها یا زگیل‌هایی به صورت گروهی، همراه با ضخیم شدن اپیدرم وجود دارد.

نوع نادری از آنژیوکراتوما که با پاپول‌ها **a.circumscriptum** و ندول‌های مجزا و معمولاً محدود به یک ناحیه کوچک ساق یا یا تنه مشخص می‌شود.

angiokinetic /-ki-net'ik/

آنژیوکینتیک؛ ← وازوموتور **vasomotor**.

angioleiomyoma /-li'o-mi-o'mah/

آنژیولیومیوما؛ نوعی از لیومیوما که از عضلات صاف دیواره عروق منشأ می‌گیرد و معمولاً به صورت یک تومور زیر جلدی ندولر منفرد و گاهی دردناک بر روی اندام تحتانی، به ویژه در زنان میانسال دیده می‌شود.

angiolipoleiomyoma /-lip'o-li'o-mi-o'mah/

آنژیولیپولیومیوما؛ توموری خوش‌خیم، متشکل از عروق خونی، بافت چربی و عناصر عضله صاف، نظیر آن چه در توبروز اسکروزیس در کلیه به وجود می‌آید و آنژیولیپوما خوانده می‌شود.

angioliopoma /-li-po'mah/

آنژیولیوپوما؛ ضایعه‌ای که اغلب به صورت لیپوم دردناک حاوی دسته‌هایی از عروق خونی دارای دیواره نازک در حال تکثیر ایجاد می‌شود.

angiology /an "je-ol'ah-je/

مطالعه عروق بدن؛

و نیز مجموعه اطلاعات مربوط به خون و عروق خونی. ● رگ‌شناسی.

angiolupoid /an "je-o-loo'poid/

آنژیولوپوئید؛ تظاهر نادری از سارکوئیدوز پوستی محدود به ناحیه‌ی گونه، پل بینی، یا اطراف چشم، متشکل از نواحی ندولار سرب‌رنگ که به یکدیگر متصل می‌شوند و پلاک‌هایی را تشکیل می‌دهند.

angiolysis /an "je-ol'i-sis/

آنژیولیز؛ پسرقت یا مسدود

شدن عروق خونی که در جریان تکوین رویانی رخ می‌دهد.

angioma /an "je-o'mah/

آنژیوم؛ توموری که سلول‌های آن تمایل به ساخت عروق خونی (همانژیوم) یا عروق لنفاوی (لنفانژیوم) دارند؛ توموری متشکل از عروق خونی یا لنفاوی. **angiomatous**، صفت.

a.cavernosum, cavernous a.

← **hemangioma** ● آنژیوم غاری.

cherry a's

آنژیوم‌های گرد یا بیضی محدود و به رنگ قرمز روشن و قطر ۲ تا ۶ میلی متر، حاوی حلقه‌های عروقی بسیار، ناشی از اختلال تلانژکتاتیک عروقی که معمولاً بر روی تنه و گاه نواحی دیگر بدن ایجاد می‌شود، (مانند **angioma serpiginosum**) و اکثراً در میانسالان و افراد مسن تر به وجود می‌آید. ● آنژیوم گیلاسی.

senile a's

← **cherry a's.**

a.serpiginosum

نوعی بیماری پوستی که با نقاط ریز عروقی (که به صورت حلقه‌هایی بر روی پوست مرتب شده‌اند) مشخص می‌شود.

angiomatosis /an "je-o-mah-to'sis/

آنژیوماتوز؛ نوعی بیماری عروقی، به صورت تشکیل آنژیوم‌های متعدد.

bacillary a.

آنژیوماتوز باسیلاری؛ آنژیوماتوزی که در بیماران مبتلا به AIDS دیده می‌شود و علائم آن از ضایعات پوستی اریتما تو آنژیوماتوز تا یک بیماری گسترده‌تر متغیرند و به نظر می‌رسد در اثر عفونت با ریکتزیاها به وجود می‌آیند.

cerebroretinal a.

← **von Hippel-Lindau disease.**

● آنژیوم مغزی شبکه‌ای.

encephalofacial a., encephalotrigeminal a.

← **Sturge-Weber syndrome.**

a.of retina

آنژیوماتوز شبکیه.

← **von Hippel's disease.**

retino cerebral a.

← **Von-Hippel-Lindau disease**

angiomyolipoma /-mi "o-li-po'mah/

آنژیومیولیپوما؛ تومور خوش خیم حاوی عناصر عروقی، چربی و عضلانی که اغلب به صورت یک تومور کلیوی همراه با عناصر عضله صاف (که نام صحیح‌تر آن آنژیولیولیومیوما است)، معمولاً همراه با توبروز اسکروزیس ایجاد می‌شود و به نظر می‌رسد هامارتوم است.

angiomyoma /-mi-o'mah/

آنژیومیوما؛ ← **angioliomyoma.**

angiomyosarcoma /-mi "o-sahr-ko'mah/

آنژیومیوسارکوما؛ توموری متشکل از عناصر آنژیوم، میوم و سارکوم.

angioneuropathy /-noo-rop'ah-the/

۱. نوروپاتی آنژیوپاتیکی.

۲. هر نوع نوروپاتی در عروق خونی؛ اختلال سیستم وازوموتور به صورت آنژیواسپاسم یا فلج وازوموتور.

angioneuropathic، صفت.

angioma /-no'mah/

آنژیوما؛ زخمی شدن عروق خونی.

angioparalysis /-pah-ral'i-sis/

فلج وازوموتور.

angioparesis /-pah-re'sis/

فلج عروقی.

angiopathy /an "je-op'ah-the/

آنژیوپاتی؛ هر نوع بیماری عروق.

angioplasty /an'je-i-plas'te/

آنژیوپلاستی؛ روشی آنژیوگرافیک که از طریق آن نواحی باریک‌شدگی عروق خونی، حذف می‌شوند. (مثلاً از طریق باد کردن بالون موجود در داخل عروق یا تبخیر لیزری ناحیه دچار انسداد در داخل یک رگ).

percutaneous transluminal a., transluminal**coronary a.**

متسع کردن عروق خونی از طریق وارد کردن بالون از راه پوست و مجرای رگ به محل تنگی و باد کردن بالون که منجر به مسطح شدن پلاک مقابل دیواره رگ می‌شود.

angiopoiesis /an "je-o-poi-e'sis/

ساخته شدن عروق خونی.

← **angiopoietic, angiogenesis**، صفت.

angiopressure /an'je-o-presh'ter/

اعمال فشار بر روی یک رگ خونی به منظور کنترل خونریزی.

angiorrhaphy /an "je-or'ah-fe/

آنژیورافی؛ بخیه زدن یک یا چند رگ

angiosarcoma /an "je-o-sahr-ko'mah/

آنژیوسارکوم؛ تومور بدخیم یا منشاء سلول‌های اپی‌تلیال عروق؛ این واژه به طور کلی و یا برای اشاره به یک زیرگونه، نظیر همانژیوسارکوم به کار می‌رود.

hepatic a.

نوعی تومور بدخیم کبد که با سینوزوئیدهای متسع همراه با سلول‌های کبدی هیپرتروفیک یا نکروتیک که کانال‌های عروقی دارای پوششی از سلول‌های بدخیم از خود برجای می‌گذارند مشخص می‌شود. این تومور معمولاً در مردان مسن و افرادی که با توکسین‌ها تماس داشته‌اند ایجاد می‌شود. ● آنژیوسارکوم کبدی.

angiosclerosis /-sklê-ro'sis/

آنژیواسکلروز؛ سخت شدن دیواره عروق خونی.

angiosclerotic، صفت.

angioscope /an'je-o-skop'/

آنژیوسکوپ؛

۱. کاتتر فیبروپاتیکی برای مشاهده مجرای یک رگ خونی.

۲. میکروسکوپ مخصوص دیدن مویرگ‌ها.

angioscopy /an "je-os'kah-pe/ آنژیوسکوپ؛

۱. استفاده از آنژیوسکوپ فیبروپتیک برای مشاهده یک رگ خونی.
۲. مشاهده عروق خونی مویرگی با یک میکروسکوپ مخصوص (آنژیوسکوپ).

angioscotoma /an "je-o-sko-to'mah/

آنژیواسکوتوما؛ اسکوتوم مرکزی دیسک اپتیک (اسکوتوم cocentral) ناشی از سایه‌های تیره عروق خونی شبکیه.

angioscotometry /-sko-tom'i-tre/

آنژیواسکوتومتری؛ طراحی یا نقشه برداری از یک آنژیواسکوتوم که به خصوص در تشخیص گلوکوم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

angiospasm /an'je-o-spazm"/

← **vasospasm.** اسپاسم عروقی.

angiostenosis /an "je-o-stê-no'sis/

تنگ شدن قطر یک رگ.

angiosteosis /an "je-os'te-o'sis/

استخوانی یا کلسیفیه شدن یک رگ.

angiostrongyliasis /an "je-o-stron "ji-li'ah-sis/

عفونت ناشی از *Angiostrongylus Cantonensis*.

Angiostrongylus /-stron'ji-lus/

آنژیواسترانژیلولوس؛ جنسی از کرم‌های انگلی لوله‌ای (نماتود).
A. cantonensis باعث ایجاد مننژیت ائوزینوفیلیک می‌شود و
A. costaricensis با درد شکم، استفراغ و توده‌ای در RQL همراه است.

angiotrophe /an "je-os'trah-fe/

بیچاندن یک رگ به منظور متوقف نمودن خونریزی.

angiotrophy /an "je-os'trah-fe/

← **angiotrophe.**

angiotelectasis /an "je-o-tah-lek'tah-sis/

اتساع شریان‌ها و وریدهای بسیار کوچک.

angiotensin /-ten'sin/

آنژیوتانسین؛ یک هورمون

ده پپتیدی (آنژیوتانسین I) که به وسیله رنین ترشح شده از دستگاه ژوکستا گلومرولر، از آنژیوتانسینوزن (گلیکوپروپتین پلاسما) تولید و به نوبه خود به وسیله یک پپتیداز در ریه‌ها هیدرولیز می‌شود و باعث تشکیل یک هورمون هشت پپتیدی (آنژیوتانسین II) می‌شود که تنگ کننده پر قدرت عروقی و محرک ترشح آلدوسترون به وسیله کورتکس آدرنال است. سپس این هورمون هیدرولیز می‌شود و هورمونی هفت پپتیدی (آنژیوتانسین III) تولید می‌کند که از فعالیت تنگ کننده کمتر و قدرت تحرک ترشح آلدوسترون بیشتری برخوردار است.

واژوپرسور و واژوکسنتریکتوری که در درمان
a.amide وضعیت‌های هیپوتانسیوخاص استفاده می‌شوند.

angiotensinase /-ten'sin-as/

هریک از پپتیدازهای پلاسما یا بافت که باعث تجزیه و غیرفعال شدن آنژیوتانسین می‌شوند.

angiotensin-converting enzyme

/-ten'sin kon-vert'ing en'zin/

← **peptidyl-dipeptidase A.** آنزیم مبدل آنژیوتانسین.

angiotensinogen /-ten-sin'o-jen/

۱. آنژیوتانسینوزن؛ آلفا

۲. گلبولین سرم که در کبد ترشح می‌شود و در اثر هیدرولیز شدن با رنین، آنژیوتانسین را ایجاد می‌کند.

angiotome /an'je-o-tom"/

آنژیوتوم؛ یکی از بخش‌های سیستم عروقی رویان.

angiotonic /an "je-o-ton'ik/

آنژیوتونیک؛ افزایش دهنده تون عروقی.

angiotribe /an'je-o-t'rib"/

نوعی فورسپس قوی

که اعمال فشار در آن، از طریق یک پیچ صورت می‌گیرد و برای متوقف نمودن خونریزی از رگ، در بافت‌های له شده مورد استفاده واقع می‌شود.

angiotrophic /an "je-o-tro'fik/

← **vasotrophic.**

angle /ang'g'l/

۱. نقطه‌ای که در آن دو خط یا دو سطح متقاطع با هم تلاقی می‌کنند.

۲. درجه واگرایی دوخط یا سطح متقاطع ● زاویه.

acromial a.

نقطه استخوانی زیر جلدی که در آن، حاشیه جانبی و خاراسکوپولا در امتداد هم قرار می‌گیرند. ● زاویه سرشانه.

axial a.

هر زاویه خطی موازی با محور طولی یک دندان. ● زاویه محوری.

cardiodiaphragmatic a.

زاویه کاردیودیافراگماتیک؛ زاویه‌ای که در اثر برخورد سایه‌های قلب با دیافراگم، در نمای خلفی قدامی رادیوگرافی قفسه سینه ایجاد می‌شود.

costovertebral a.

زاویه‌ای که در طرفین ستون مهره‌ها بین دنده آخر و مهره‌های کمری تشکیل می‌شود. ● زاویه دنده‌ای - مهره‌ای.

a.of eye

← **canthus.** گوشه چشم؛

filtration a.

زاویه فیلتراسیون؛ استپاله‌ای باریک که در بین محل اتصال صلیبه با قرنیه و حاشیهٔ چسبیدهٔ عنبیه، در محیط اتاق قدامی چشم قرار دارد. این زاویه محل اصلی خروج مایع زلالیه است.

iridial a., iridocorneal a., a.of iris,

← **filtration a.**

line a.

زاویه‌ای که بین دو سطح متقاطع به وجود می‌آید؛ در دندانپزشکی به محل تقاطع دو سطح یک دندان یا دو دیواره یک حفره دندانی گفته می‌شود. ● زاویه خطی.

Louis'a., Ludwig's

← **Sternal a.**

optic a.

← **Visual a.**

زاویه‌ای که در اثر تقاطع سه سطح ایجاد می‌شود؛ در دندانپزشکی، محل اتصال سه سطح یک دندان، یا سه دیواره از یک حفره دندانی. ● زاویه نقطه‌ای.

a.of pubis,

← **subpupic a.**

زاویه بین جناغ (استرنوم) و استخوان دسته مانند
sternal a. جناغ (مانوبریوم). ● زاویه جناغی.

subpubic a. زاویه حاصل از اتصال شاخه استخوان ایسکیوم و پوبیس. ● زاویه زیر پوبیس.

tooth a's زوایایی که به وسیله دو یا چند سطح دندان ایجاد می‌شوند.

venous a. زاویه حاصل از اتصال وریدهای ژوگولر داخلی و تحت ترقوه. ● زاویه وریدی.

visual a. زاویه‌ای که بین دوخط امتداد یافته از نقطه واقع بر محور سیستم بینایی (nodal point) چشم به انتهای شنی که مورد دیدن واقع می‌شود به وجود می‌آید. ● زاویه بینایی.

Y a. زاویه Y؛ زاویه بین رادیوس فیکسوس (\leftarrow radius fixus) و خطی که لامبدا (\leftarrow lambda) و اینیون (\leftarrow inion) را به هم متصل می‌کند.

angstrom /ang'strom/

آنگستروم؛ واحد طول که برای ابعاد اتمی و طول موج‌های نوری استفاده می‌شود و برابر است با 10^{-10} متر. ن. A.

angulation /ang'gu-la'shun/

۱. تشکیل یک خمیدگی تند انسدادی، نظیر آن چه که در روده، حالب یا لوله‌های مشابه رخ می‌دهد.

۲. انحراف از یک خط مستقیم، مثل بدجوش خوردن استخوان. ● زاویه‌دار شدن.

angulus /ang'gu-lus/ [L.]

زاویه؛ در مورد ساختمان‌های یا نقاط مشخص کننده آناتومیک به کار می‌رود. ● زاویه. (جمع: anguli).

anhedonia /an'he-do'ne-ah/

آنهدونیا؛ عدم توانایی در درک لذت، در مواردی که معمولاً لذت بخش هستند.

anhidrosis /an'hi-dro'sis/

آنهیدروز؛ فقدان یا کمبود تعریق.

anhidrotic /an'hi-drot'ik/

۱. ایجاد کننده آنهیدروز.
۲. عامل مهار کننده تعریق.

anhidremia /an'hi-dre'me-ah/

کمبود آب خون. با hypovolemia, dehydration مقایسه کنید.

anhydride /an'hi-d'rid/

انیدرید؛ هر ترکیبی که در اثر خارج شدن یک مولکول آب از یک ماده، به خصوص اسید، ایجاد شود.

chromic a. ← chromic acid. یک ترکیب واکنشی دارای وزن مولکولی کم و مصارف متفاوت صنعتی که باعث تحریک پوست می‌شود و بخار آن تولید پنومونیت ازدیاد حساسیت می‌کند.

anilide /an'i-lid/ آنیلید؛ هر ترکیبی که در اثر جانشین شدن یک بنیان به جای هیدروژن NH_2 ، از آنیلین تشکیل شود.

aniline /an'i-lin/

آنیلین، ماده اصلی رنگ‌ها که از قطران به دست می‌آید و عامل مهمی در ایجاد مسمومیت‌های خفیر صنعتی همراه با تضعیف مغز استخوان و نیز متهموگلوبینی به شمار می‌رود و دوزهای بالا، یا مواجهه طولانی با آن می‌تواند سرطان‌زا باشد.

anilinism /an'i-lin-izm/

آنیلینسم؛ مسمومیت در اثر تماس با آنیلین.

anilism /an'i-lizm/

آنیلینسم ← **anilinism**

anility /ah-ni'l'i-te/

۱. شبیه زن سالخورده بودن.
۲. فرتوتی، خرفتی.

anima /an'i-mah/ [L.]

۱. جان، روح.
۲. واژه‌ای که «یونگ» معادل ناخودآگاه یا خود درونی هر فرد و نقطه مقابل شخصیت خارجی او (نقاب؛ persona: شخصیتی که فرد به اجتماع و دنیای خارجی نشان می‌دهد) می‌داند. با نگاهی وسیع‌تر، این واژه بر روح یا جزء زنانه شخصیت مرد دلالت دارد. با animus مقایسه کنید.

animal /an'i-m'l/

۱. یک ارگانیسم زنده دارای احساس و قدرت حرکات ارادی که برای ادامه حیات خود نیاز به اکسیژن و مواد غذایی آلی دارد.
● جانور، حیوان.
۲. مربوط به جانور.

control a.

جانوری که از آن برای مقایسه نتایج تست‌های درمانی با جاندار دیگری که تحت درمان قرار گرفته استفاده می‌شود و از همه نظر شبیه موجودی است که تحت درمان واقع شده است.

hyperphagic a.

جانور آزمایشگاهی که سلول‌های هسته شکمی داخلی هیپوتالاموس آن تخریب شده و این کار باعث از بین رفتن آگاهی حیوان از زمان متوقف نمودن غذا خوردن می‌شود. خوردن بیش از حد و وحشیگری، دو مشخصه چنین جانوری است. ● جانور پرخور.

spinal a.

حیوانی که ارتباط بین طناب نخاعی و مغز آن قطع شده است. ● جانور نخاعی.

animus /an'i-mus/ [L.]

آنیموس؛

۱. ترتیب، آمادگی، میل، گرایش.
۲. احساس بد (ill will)، خصومت (hostility): خصومت و تنفر شدید و پردوام (animosity).
۳. در روانشناسی یونگ، عبارت است از جنبه مردانه روح یا خود درونی زن. با anima مقایسه کنید.

anion /an'i-on/ آنیون؛ یون دارای بار منفی. **anionic**، صفت.

aniridia /an'i-rid'e-ah/ آنیریدیا؛ فقدان مادرزادی عنبیه.

anisakiasis /an'î-sah-ki'ah-sis/

آنیزاکیازیس؛ عفونت بالا رو مرحله سوم کرم یهن *Anisakis marina* که به داخل جدار معده نقب می‌زند و باعث ایجاد توده گرانولوماتوی انوزینوفیلیک می‌شود. این عفونت در اثر خوردن ماهی‌های نپخته ایجاد می‌شود.

Anisakis /an'î-sa'kis/

آنیزاکیس؛ جنسی از نماتودها که انگل معده پستانداران دریایی و پرندگان محسوب می‌شوند.

aniseikonia /an'is-i-ko'ne-ah/

آنیزیکونیا؛ مساوی نبودن تصاویر شبکیه‌ای دو چشم.

o-anisidine /ah-nis'ī-dēn/

نوعی آمین معطر روغنی به رنگ زرد تا قرمز که به عنوان واسطه در ساختمان رنگ‌های آزو به کار می‌رود و ترکیبی محرک و سرطان‌زاست.

anisindione /an'is-in-dī'on/

آنیزیندین؛ یک داروی ضد انعقاد خوراکی.

anis(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی نامساوی.

anisochromatic /an-i'so-kro-mat'ik/

آنیزوکروماتیک؛ نداشتن رنگ یکسان.

anisocoria /-kor'e-ah/

آنیزوکوریا؛ نامساوی بودن اندازه مردمک دو چشم.

anisocytosis /-si-to'sis/

آنیزوسیتوز؛ وجود اریتروسیت‌هایی با اندازه‌های بسیار متفاوت در خون.

anisogamete /-gam'et/

آنیزوگامت؛ گامتی که از نظر اندازه و ساختمان با گامت دیگری که با آن ترکیب شده متفاوت است. **anisogametic**، صفت.

anisokaryosis /-kar'e-o'sis/

آنیزوکاریوزیس؛ عدم تساوی در اندازه هسته سلول‌ها.

anisometropia /-mah-tro'pe-ah/

آنیزومترپیا؛ عدم تساوی قدرت انکسار دو چشم.

anisometric، صفت.

anisopiesis /-pi-e'sis/

عدم تساوی فشار خون یا تغییر آن در اندام‌های مختلف بدن.

anisopoikilocytosis /-poi'ki-lo-si-to'sis/

وجود گلبول‌های قرمز با اندازه‌های متفاوت و شکل‌های غیر طبیعی.

anisospore /an-i'so-spor/

آنیزوسپور؛

۱. آنیزوگامتی از ارگانسیم‌های تکثیر شونده به وسیله هاگ.

۲. یک هاگ غیر جنسی که به وسیله ارگانسیم‌های هتروسپور تولید می‌شود.

anisosthenic /an-i'sos-then'ik/

آنیزوستنیک؛ نداشتن قدرت مساوی؛ (بیشتر در مورد عضلات به کار می‌رود).

anisotonic /an-i'so-ton'ik/

آنیزوتونیک؛

۱. تفاوت در تونیسیت یا کشش.

۲. تفاوت در فشار اسموتیک؛ غیر ایزوتونیک.

anisotropic /-trop'ik/

۱. داشتن خصوصیات متفاوت در مسیرهای مختلف.

۲. شکست دوگانه یا دارابودن قدرت پولاریزاسیون دوگانه.

anisotropy /an'i-sot'rah-pe/

آنیزوتروپی؛ کیفیت آنیزوتروپ بودن.

anisuria /an'i-su're-ah/

آنیزوری؛ اولیگوری و پولی اوری متناوب.

ankle /ang'k'l/

۱. مفصل بین ساق و پا. ● مچ پا

۲. ← tarsus

ankyl(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی خم؛ خمیده؛ به شکل حلقه؛ چسبندگی.

ankyloblepharon /ang'ki-lo-blef'ah-ron/

چسبیدن لبه مژگانی پلک‌ها به یکدیگر.

ankyloglossia /-glos'e-ah/

tongue-tie. ←

a.superior

چسبندگی شدید زبان به کام، همراه با تغییر شکل دست‌ها و پاها.

ankylosed /ang'ki-tozd/

جوش خورده یا تخریب شده، مثل مفصل دچار آنکیلوز.

ankylosis /ang'ki-lo'sis/[Gr.]

آنکیلوز؛ تجمد و عدم تحرک یک مفصل در اثر بیماری، آسیب یا عمل جراحی ● خشکی مفصل، جمود مفصل. **ankylosis**، صفت.

artificial a.

← **arthrodesis**.

جوش خوردن استخوان‌های یک مفصل در اثر

bony a. تکثیر سلول‌های استخوانی که باعث عدم تحرک کامل می‌شود؛ آنکیلوز

واقعی. ● آنکیلوز استخوانی.

extracapsular a.

آنکیلوز ناشی از سفتی ساختمان‌های واقع در خارج کپسول مفصلی.

false a.

← **fibrous a.** ● آنکیلوز کاذب.

fibrous a. کاهش تحرک مفصل در اثر تکثیر بافت فیبروز؛

آنکیلوز فیبروز.

intracapsular a.

آنکیلوز ناشی از بیماری، آسیب، یا

جراحی در داخل کپسول مفصلی.

ankylin /ang'ki-rin/

آنکیرین؛ نوعی پروتئین غشایی گلبول‌های قرمز و مغز که اسپکتترین را در جایگاه‌های کانال‌های یونی، به غشاء پلاسمایی متصل می‌کند.

ankyroid /ang'ki-roid/

به شکل قلاب.

anlage /ahn-lah'gê, an'taj/ [Ger.]

نخستی (primordium). جمع: anlagen.

anneal /ah-nel'/

۱. سفت کردن، گرم کردن یا نرم کردن یک ماده، مثل فلز، از طریق گرم و سرد کردن تحت کنترل. ● تفتن، تابکاری کردن.

۲. در بیولوژی مولکولی، عبارت است از متحد کردن یا بهم پیوستن مجدد اسیدهای نوکلئیک تک رشته‌ای به منظور تولید اسیدهای نوکلئیک دو رشته‌ای، غالباً با استفاده از گرما یا سرما.

annectent /ah-nek'tent/

متصل کردن؛ پیوستن به یکدیگر.

annelid /an'ê-lid/

هریک از اعضای شاخه آنلیدا.

Annelida /ah-nel'ī-dah/

آنلیدا؛ شاخه‌ای از بی‌مهرگان متوزوئن، کرم‌های بندبند، شامل زالوها.

annular /an'u-ler/

حلقوی شکل.

annuloplasty /an'u-lo-plas'te/

آنولوپلاستی؛ جراحی پلاستیک دریچه قلب.

annulorrhaphy /an'u-lor'ah-fe/

آنولورافی؛ بستن حلقه فتق یا یک سوراخ از طریق بخیه زدن

annulus /an'u-lus/[L.]

← **anulus**

(جمع: annuli).

anode /an'od/

آنود؛ الکترودی که اکسیداسیون در آن رخ می‌دهد و آنیون‌ها جذب آن می‌شوند. **anodal**، صفت.

anodontia /an'o-don'shah/

فقدان مادرزادی بعضی از دندان‌ها یا همه آن‌ها.

anodyne /an'ah-din/

۱. تسکین دهنده درد.

۲. دارویی که موجب تسکین درد شود.

anomalad /ah-nom'ah-lad/ sequence (۲) ←**anomaly** /ah-nom'ah-le/

آنومالی؛ انحراف قابل توجه از وضعیت طبیعی، به خصوص در نتیجه نقایص مادرزادی یا ارثی ● ناهنجاری. **anomalous**، صفت.

Alder's a.

آنومالی آلدر؛ یک بیماری اتوزومی غالب که در آن لکوسیت‌های گروه میلوسیستیک، و گاه همه لکوسیت‌ها، حاوی گرانول‌های آزروروفیلیک خشن هستند.

Chediak-Higashi a. syndrome. ←
developmental a.

نقص حاصل از تکوین ناکامل جنینی. ● آنومالی تکوینی.

Ebstein's a.

آنومالی اِبستین؛ نوعی ناهنجاری در بچه تریکوسپید که معمولاً با نقص دیواره بین دهلیزی همراه است.

May-Hegglin a.

آنومالی می - هگلین؛ اختلال اتوزومی غالب مورفولوژی سلول‌های خونی که با انکلوژیون‌های سیتوپلاسمیک حاوی RNA (شبه اجسام Döhle) در گرانولوسیت‌ها، پلاکت‌های بزرگ و دارای گرانول‌های ناچیز، و ترومبوسیتونی مشخص می‌شود.

Pelger's nuclear a.

آنومالی هسته‌ای پلگر؛ ← (۱) **Pelger-Huët nuclear a.**

Pelger-Huët nuclear a.

۱. یک نقص ارثی یا اکتسابی که در آن هسته نوتروفیل‌ها و ائوزینوفیل‌ها، استوانه‌ای، کروری یا دبل‌ی شکل می‌شود و ساختمان هسته، خشن و ناصاف است.

۲. بیماری اکتسابی یا یافته‌های مشابه که در برخی آنمی‌ها و لوسمی‌ها رخ می‌دهد.

anomer /an'o-mer/

آنومر؛ هریک از دو ایزومر فضایی حلقوی یک قند یا گلیکوزید (که به صورت α یا β مشخص می‌شوند) و تنها از نظر آرایش اتم کربن احیا شده با یکدیگر تفاوت دارند. **anomeric**، صفت.

anonychia /an'o-nik'e-ah/

فقدان مادرزادی یک یا چند ناخن.

Anopheles /ah-nof'ê-tez/

آنوفل؛ جنس گسترده‌ای از حشرات، متشکل از بیش از ۳۰۰ گونه که تعداد زیادی از آن‌ها ناقل مالاریا و بعضی هم ناقل *Wuchereria bancrofti* هستند.

anophthalmia /an'of-thal'me-ah/

آنوفتالمی؛ نوعی ناهنجاری تکاملی که با فقدان کامل چشم‌ها (به ندرت) و یا وجود بقایای چشم مشخص می‌شود.

anoplasty /a'no-plas'te/

آنوپلاستی؛ جراحی پلاستیک یا ترمیمی مقعد.

anorchid /an-or'kid/

آنورکید؛ فرد فاقد بیضه یا فرد دارای بیضه‌های نزول نیافته.

anorchism /an-or'kizm/

آنورکیزم؛ فقدان مادرزادی یک یا هر دو بیضه

anorectic /an'o-rek'tik/

آنورکتیک؛

۱. مربوط به بی‌اشتهایی (آنورکسی).

۲. عامل کاهش دهنده اشتها.

anorexia /-rek'se-ah/

آنورکسی؛ فقدان یا از دست رفتن اشتها نسبت به غذا. ● بی‌اشتهایی.

a.nervosa

اختلال در غذا خوردن که معمولاً در دختران نوجوان دیده می‌شود و با پرهیز از حفظ حداقل وزن طبیعی بدن، ترس از اضافه وزن یا چاق شدن، اختلال تصویر ذهنی از خود، اعتماد مفرط به وزن یا شکل بدن با هدف تحت نظر داشتن وضعیت خود، و آموره مشخص می‌شود. دو زیر گونه این اختلال عبارتند از:

۱. پرهیز از غذا و ورزش تنها، و

۲. زیاده روی در خوردن، همراه با مصرف مسهل زیاد.

anorexigenic /-rek'si-jen'ik/

۱. تولید کننده بی‌اشتهایی.

۲. دارویی که باعث کاهش و کنترل اشتها می‌شود.

anorthography /an'or-thog'rah-fe/

← **agraphia.**

anorthopia /-or-tho'pe-ah/

دید غیر قرینه یا در هم ریخته.

anosigmoidoscopy /a'no-sig'moi-dos'-kah-pe/

معاینه آندوسکوپی مقعد، رکتوم و کولون سیگموئید.

anosmia /an-oz'me-ah/

آنوسمی؛ فقدان حس بویایی. **anosmic, anosmatic**، صفت.

anosognosia /an-o'so-no'zhah/

آنوسوگنوزیا؛ عدم آگاهی از وجود یک نقص نورولوژیک یا انکار آن، مانند همی‌پلژی. **anosognosic**، صفت.

anostosis /an'os-to'sis/

تشکیل ناقص استخوان.

anotia /an-o'shah/

فقدان مادرزادی گوش‌های خارجی.

anovarism /an-o'var-izm/

فقدان تخمدان‌ها.

anovular /an-ov'u-ler/

بدون تخمک گذاری.

anovulatory /an-ov'u-lah-tor'e/ **anovular.** ←

آنوکسی؛ فقدان کامل اکسیژن؛

اغلب از این واژه به جای hypoxia و برای نشان دادن کاهش اکسیژن بافتی نیز استفاده می‌شود. **anoxic**، صفت.

altitude a. sickness. ←

آنوکسی ناشی از کاهش در مقدار هموگلوبین یا تعداد گلبول‌های قرمز خون.

آنوکسی ناشی از تداخل با اکسیژن رسانی.

هیپوکسی هیستوتوکسیک شدید.

ANP

atrial natriuretic peptide

پپتید ناتریوریتیک دهلیزی.

ansa /an'sah/[L.] (ansae: جمع). شکل. یک ساختار حلقه‌ای شکل. یک قوس عصبی در گردن که عضلات اینفراهیونید را عصب دهی می‌کند.

a.cervicalis

a.lenticularis یک دسته فیبر عصبی کوچک که از گلوبوس پالیدوس منشا می‌گیرد و به بخش قدامی هسته شکمی تالاموس می‌پیوندد.

a.nephroni ← **loop of Henle** حلقه‌های فیبرهای **ansae nervorum spinalium** عصبی که به ریشه‌های شکمی اعصاب نخاعی می‌پیوندند.

a. peduncularis (peduncular loop): گروه پیچیده‌ای از رشته‌های عصبی که هسته آمیگدالونید، ناحیه پیریفورم، هیپوتالاموس قدامی و هسته‌های تالامیک متفاوت را به یکدیگر ارتباط می‌دهد.

a. subclavia, a. of Vieussens حلقه تحت ترقوه‌ای؛ رشته‌های عصبی که از اطراف شریان تحت ترقوه عبور می‌کنند و حلقه‌های تشکیل می‌دهند که گانگلیون‌های گردنی میانی و تحتانی را به هم ارتباط می‌دهد.

a.vitellia یک ورید رویانی از کیسه زرده به ورید نافی.

antacid /ant-as'id/ ضد اسیدیته؛ ماده‌ای که برضد اسید عمل می‌کند.

antagonism /an-tag'o-nizm/ آنتاگونیسم؛ تضاد یا رقابت میان چیزهای مشابه، مانند عضلات، داروها یا ارگانسیم‌ها. با antibiotics مقایسه کنید.

antagonist /an-tag'o-nist/ آنتاگونیست؛

- عضله آنتاگونیستیک.
- دارویی که به گیرنده سلولی یک هورمون، نوروترانسمیتر یا دارویی دیگر متصل می‌شود و بدون اینکه هیچ نوع اثر فیزیولوژیکی تولید کند، عمل ماده دیگر را مهار می‌کند. ● پادگر. ناهمسان. مخالف.
- دندانی در یک آرواره که با دندان مقابل خود در آرواره مقابل جفت می‌شود.

α-adrenergica. داروی مهار کننده آلفا - آدرنژیک.

adrenergic blocking agent ← داروی مهار کننده بتا - آدرنژیک؛

β-adrenergic a. ← **adrenergic blocking agent.** آنتی‌متابولیتی مثل متوترکسات که با تکثیر DNA و تقسیم سلولی، از طریق مهار آنزیم دی‌هیدروفولات ریدوکتاز تداخل می‌کند و در شیمی درمانی سرطان مصرف می‌شود.

H₁ receptor a. آنتاگونیست گیرنده H₁؛ هریک از اعضای گروه وسیع داروهای مهار کننده عمل هیستامین از طریق اتصال رقابتی به گیرنده H₁. این داروها همچنین اثر آرامبخشی، آنتی‌کلینژیک و ضد استفراغ دارند و برای تسکین علائم آلرژیک، به عنوان ضد استفراغ، ضد سرگیجه و ضد دیسکینزی در پارکینسونیسم به کار می‌روند.

H₂ receptor a. آنتاگونیست گیرنده H₂؛ دارویی که از طریق اتصال رقابتی به گیرنده H₂، عمل هیستامین را مهار می‌کند. این دارو برای مهار ترشح اسید در درمان زخم پپتیک به کار می‌رود.

antarhrthic /an "ahr-thrit'ik/

تخفیف دهنده شدت آرتریز؛ دارویی که به این نحو اثر می‌کند.

antalgic /ant-al'jik/ **analgesic** ۱.

۲. ضد درد یا جلوگیری کننده از آن، مثل وضعیت قرار گرفتن یا راه رفتن ویژه‌ای که سبب تسکین درد شود.

ante- جزء کلمه [L.] به معنی قبل از (در مورد زمان یا مکان).

antebrachium /an "te-bra'ke-um/

ساعد. **antebrachial**، صفت.

antecedent /-se'dent/ پیش ساز.

plasma thromboplastin a. (PTA)

فاکتور انعقادی XI

anteflexion /-flek'shun/

۱. خم شدن غیرطبیعی یک ارگان یا بخشی از بدن به سمت جلو.
۲. خمیدگی طبیعی رحم به جلو.

antemortem /an'te mort'em/ [L.] قبل از مرگ.

antenna /an-ten'ah/

آنتن؛ هریک از دو زائده جانبی موجود بر بخش قدامی سر بندپایان.

antepartal /an "te-pahr't'l/ قبل از زایمان.

antepartum /-pahr'tum/

وقوع قبل از زایمان، یا تولد نوزاد، در ارتباط با مادر.

antepyreitic /-pi-ret'ik/ وقوع قبل از مرحله تب.

anterior /an-ter'e-or/

قرار داشتن در جلو و یا به سمت جلو؛ متضاد posterior (خلفی). ● قدامی

antero-

جزء کلمه [L.] به معنی anterior (قدامی)؛ در مقابل، در جلو.

anteroclusion /an "ter-o-kloo'zhun/

← **mesioclusion**

anterograde /an'ter-o-grād "/

توسعه یا حرکت به سمت جلو.

anterolateral /an "ter-o-lat'er-al/

قرار داشتن در سطح قدامی و در یک طرف.

anteroposterior /-pos-ter'e-er/ از جلو به طرف عقب.

anteversion /an "te-ver'zhun/

چرخش تمام یک ارگان به سمت جلو.

anthelix /ant'he-lik/s/

لبه نیم‌دایره‌ای بر روی لاله گوش که نسبت به هلیکس، به طور قدامی تحتانی قرار دارد.

anthelmintic /ant "hel-min'tik/

۱. دفع کننده کرم‌ها؛ نابود کننده کرم‌ها.

۲. کرم‌کش یا دفع کننده کرم؛ دارویی که باعث نابودی کرم‌ها می‌شود.

anthracene /an'thrāh-sen/

آنتراسین؛ یک هیدروکربن بلوری مشتق از قطران که در ساخت رنگ‌های آنتراسین به کار می‌رود.

anthracenedione /an "thrah-sen-dī'on/

هریک از مشتقات آنتراکینون که بعضی از آن‌ها خصوصیات ضد بدخیمی دارند.

anthracoid /an'thrach-koid/

مشابه سیاه زخم (آنتراکس) یا یک کاربونکل.

anthraconecrosis /an " thrah-ko-nê-kro'sis/

استحاله و تبدیل یافت به توده‌ای سیاه رنگ.

anthracosilicosis /-sil "î-ko'sis/

آنتراکوزیس ترکیب شده با سیلیکوزیس.

anthracosis /an " thrah-ko'sis/

آنتراکوزیس؛ نوعی از پنوموکونیوز که معمولاً بدون علامت است و در اثر رسوب ذرات و غبار ذغال در ریه ایجاد می‌شود.

anthracycline /-si'klien/

آنتراسیکلین؛ گروهی از آنتی‌بیوتیک‌های ضدسرطان که به وسیله *Streptomyces peuceitius* و *S. coeruleorubidus* تولید می‌شوند (شامل doxorubicin و daunomycin).

anthraquinone /an " thrah-kwîn'on/

آنتراکینون؛
۱. مشتق 9,10/quinon آنتراسین که در ساخت رنگ‌ها به کار می‌رود.
۲. هریک از مشتقات این ترکیب که بعضی از آن‌ها رنگ هستند.
آنتراکینون‌ها در گیاه aloe (درخت صبر)، کاسکارا ساگرادا (ارچنگ)، سنا، و ریواس یافت می‌شوند و خاصیت ملین دارند.

anthrax /an'thraks/

آنتراکس؛ بیماری عفونی غالباً کشنده گیاهخواران که در اثر خوردن اسپوره‌های *Bacillus anthracis* موجود در خاک ایجاد می‌شود. انسان در اثر تماس با پشم یا دیگر محصولات آلوده حیوانات یا استنشاق اسپوره‌ای موجود در هوا مبتلا می‌شود. ● سیاه زخم.

Cutaneous a.

نوعی از سیاه زخم که در اثر تلقیح B.anthraxis در زخم‌های سطحی یا خراشیدگی‌های پوست ایجاد می‌شود و یک پوستول سیاه رنگ دارای دلمه، بر روی منطقه وسیع ادماتو تولید می‌کند.

gastrointestinal a.

سیاه زخم گوارشی؛ ← **intestinal a.**

inhalational a.

فرم بسیار کشنده سیاه زخم، ناشی از استنشاق غبار حاوی اسپوره‌های سیاه زخم که به وسیله پنوموسیت‌های آلوئولی به غدد لنفاوی ناحیه منتقل می‌شوند و در این محل شروع به تکثیر می‌کنند. این بیماری، عمدتاً شغلی است و در افرادی که با پشم و موی حیوانات تماس دارند دیده می‌شود. ● سیاه زخم استنشاقی

intestinal a.

سیاه زخمی که در اثر خوردن گوشت نیخته *B. anthraxis*، دستگاه گوارش را مبتلا می‌کند. ممکن است انسداد، خونریزی و نکروز روده ایجاد شود. ● سیاه زخم روده‌ای.

← **inhalation a.** ● سیاه زخم ریوی. **pulmonary a.**

anthrop (o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی بشر (انسان).

anthropocentric /an " thro-po-sen'trik/

با گرایش بشری؛ در نظر گرفتن انسان به عنوان مرکز عالم.

anthropoid /an'thro-poid/

آنتروپوئید؛ شبیه انسان؛

میمون‌های آنتروپوئید، میمون‌های بدون دم شامل: شمپانزه، گیبون (میمون دراز دست)، گوریل و اورانگوتان. ● بوزینه. میمون انسان نما.

Anthropoidea /an " thro-poi'de-ah/

آنتروپوئیده؛ زیر گروهی از نخستی‌ها، شامل میمون‌ها، میمون‌های شبیه انسان (بوزینه‌ها) و انسان‌ها.

anthropology /an " thro-pol'o-je/

آنتروپولوژی، علم بررسی انسان و منشاء، تکامل تاریخی، فرهنگی و نژادهای انسان.

anthropometry /an " thro-pom'î-tre/

آنتروپومتري؛ علمی که درباره اندازه، وزن و دیگر خصوصیات بدن انسان بحث می‌کند. **anthropometric**، صفت.

anthropomorphism /an " thro-po-mor'fizm/

آنتروپومورفیزم؛ تعلق بعضی از ویژگی‌های انسانی به موجودات غیر انسان. ● انسان پنداری. انسان انگاری.

anthropophilic /-fil'ik/

ترجیح دادن انسان نسبت به حیوان؛ به انگل‌هایی نظیر قارچ‌ها یا پشه‌ها اطلاق می‌شود.

anti-

آنتی؛ جزء کلمه [Gr.] به معنی متقابل؛ موثر برعکس.

antiabortifacient /an " te-ah-bor "ti-fa-shent/

عاملی که از سقط ممانعت به عمل می‌آورد یا باعث پیشرفت حاملگی می‌شود.

antiadrenergic /ad " rê-ner'jik/

آنتی آدرنژیک؛

۱. سمپاتولیتیک؛ تقابل با اثرات تکانه‌های فیبرهای پس گانگلیونی آدرنژیک سیستم عصبی سمپاتیک و یا؛
۲. ماده‌ای که چنین اثری دارد.

antiagglutinin /-ah-gloo'ti-nin/

آنتی آگلوتینین؛ ماده‌ای که با اثر آگلوتینین مقابله می‌کند.

● ضد آگلوتینین.

antiamebic /-ah-me'bik/

۱. از بین برنده یا مهار کننده رشد آمیب‌ها و یا؛

۲. ماده‌ای که این خصوصیات را داشته باشد. ● ضد آمیب.

antianaphylaxis /-an " ah-fi-lak'sis/

وضعیتی که در آن واکنش آنافیلاکسی به دلیل وجود آنتی‌ژن‌های آزاد در خون رخ نمی‌دهد؛ وضعیت حساسیت زدایی نسبت به آنتی‌ژن‌ها.

antiandrogen /-an'dro-jen/

هر ماده‌ای که قادر به مهار اثرات بیولوژیک هورمون‌های آندروژنی باشد. ● ضد آندروژن.

antianemic /-ah-ne'mik/

۱. ضد کم خونی (آنمی).

۲. دارو یا عاملی که این گونه عمل می‌کند. ● ضد کم خونی.

antianginal /-an-ji'nal/

۱. مربوط به آنژین یا تسکین دهنده آن.

۲. عاملی که از ایجاد آنژین پیشگیری می‌کند یا سبب تسکین آن می‌شود. ● ضد آنژین

anti-antibody /-an'ti-bod "e/

آنتی آنتی‌بادی؛ ایمونوگلوبولینی که پس از تجویز بعضی آنتی‌بادی‌های دارای اثر ایمونوزنی، در بدن تشکیل می‌شوند و با ماده اخیر تداخل می‌کنند. ● ضد آنتی‌بادی.

antianxiety /-ang-zī'ê-te/

ضد اضطراب؛ کاهش دهنده اضطراب. داروهای ضد اضطراب عبارتند از، بنزودیازپین‌ها (دیازپام و داروهای مشابه آن) و بعضی از داروهای غیر بنزودیازپین (مثل بوسپیرون).

antiarrhythmic /-ah-rith'mik/

۱. جلوگیری کردن یا تخفیف آریتمی‌های قلبی و یا؛
۲. دارویی که به این شکل عمل می‌کند. ● ضد آریتمی.

antiarthritic /-ahr-thrit'ik/ **antarthritic.** ←**antibacterial** /an'ti-bak-têr'e-al/

آنتی‌باکتریال؛ از بین بردن یا مهار رشد یا تکثیر باکتری‌ها؛ همچنین ماده‌ای که از این خصوصیات برخوردار باشد. ● ضد باکتری.

antibiosis /-bi-ô'sis/

نوعی ارتباط میان دو ارگانیسم که برای یکی از آن دو کُشنده است، یا ارتباط میان یک ارگانیسم و آنتی‌بیوتیک تولید شده توسط دیگری.

antibiotic /-bi-ô'tik/

آنتی‌بیوتیک؛ ماده‌ای شیمیایی که به وسیله یک میکرو ارگانیسم ساخته می‌شود و قادر است از رشد میکروارگانیسم‌های دیگر ممانعت کند یا آن‌ها را بکشد؛ آنتی‌بیوتیک‌هایی که برای میزبان سمی نیستند در درمان بیماری‌های عفونی استفاده می‌شوند.

آنتی‌بیوتیک موثر بر طیف وسیعی
از باکتری‌ها. ● آنتی‌بیوتیک وسیع الطیف.

 β -lactam a.

آنتی‌بیوتیک بتا - لاکتام؛ هریک از آنتی‌بیوتیک‌ها، شامل سفالوسپورین‌ها و پنی‌سیلین‌ها که در ساختمان خود دارای یک حلقه بتا - لاکتام هستند. این آنتی‌بیوتیک‌ها از سنتز دیواره پپتیدوگلیکان باکتری ممانعت به عمل می‌آورند.

antibody /an'ti-bod-e/

آنتی‌بادی؛ یک مولکول ایمونوگلوبولین که با آنتی‌ژن اختصاصی تحریک کننده تولید آن (که دارای مولکول‌های مشابه با آن است) واکنش نشان می‌دهد. آنتی‌بادی‌ها براساس نحوه اثر به انواع آگلوتینین، باکتريولیزین، همولیزین، اوپسونین، یا پرسپیتین تقسیم می‌شوند. آنتی‌بادی‌ها به وسیله لئوسیت‌های B فعال شده در اثر اتصال یک آنتی‌ژن به گیرنده سطح سلول ساخته می‌شوند. م: Ab

← immunoglobulin.

آنتی‌بادی آنافیلاکتیک؛ آنتی‌بادی IgE که باعث ایجاد آنافیلاکسی می‌شود.

antimitochondrial a's

آنتی‌بادی‌های در گردش که برضد آنتی‌ژن‌های میتوکندریال داخلی ایجاد می‌شوند و تقریباً در تمام مبتلایان به سیروز صفراوی اولیه وجود دارند. ● آنتی‌بادی‌های ضد میتوکندری.

antinuclear a's (ANA)

آنتی‌بادی‌های علیه اجزاء هسته سلول، مثل DNA، RNA و هیستون‌ها. ● آنتی‌بادی‌های ضد هسته.

آنتی‌بادی‌های علیه گیرنده‌های

سطح سلول، مانند آنتی‌بادی‌هایی که در بعضی بیماران مبتلا به اختلالات آلرژیک، بر علیه گیرندهٔ β_2 آدرنرژیک تولید می‌شوند.

antithyroglobulin a's

آنتی‌بادی‌های ضد تیروگلوبولین که تقریباً در یک سوم از بیماران مبتلا به تیروئیدیت، بیماری گریوز و کارسینوم تیروئید دیده می‌شوند.

blocking a.

۱. نوعی آنتی‌بادی (معمولاً IgG) که ترجیحاً با یک آنتی‌ژن واکنش نشان می‌دهد و مانع واکنش آن با آنتی‌بادی سیتوتروپیک (IgE) و باعث ایجاد واکنش ازدیاد حساسیت می‌شود. ● آنتی‌بادی بلوک کننده.
۲. آنتی‌بادی ناکامل.

complement-fixing a,

نوعی آنتی‌بادی که در هنگام واکنش با آنتی‌ژن، سیستم کمپلمان را فعال می‌کند. IgG, IgM, کمپلمان را از راه مسیر کلاسیک، و IgA, آن را از طریق مسیر جایگزین فیکس می‌کنند. ● آنتی‌بادی فیکس کننده کمپلمان.

complete a.

نوعی آنتی‌بادی که در سالیان، با یک آنتی‌ژن واکنش نوع آگلوتیناسیون یا پرسپیتاسیون ایجاد می‌کند. ● آنتی‌بادی کامل.

cytophilic a. cytotropic a. ← cytotoxic a.

آنتی‌بادی سیتوتوکسیک؛ هر نوع آنتی‌بادی اختصاصی که بر علیه آنتی‌ژن‌های سلولی عمل می‌کند و وقتی به آنتی‌ژن‌ها متصل می‌شود، مسیر کمپلمان یا سلول‌های کُشنده را فعال می‌کند و منجر به لیز سلولی می‌شود.

آنتی‌بادی سیتوتروپیک؛ نوعی از آنتی‌بادی که با اتصال به سلول‌های بافت از طریق بخش‌های Fc آن‌ها، باعث آزاد شدن هیستامین و دیگر آمین‌های منقبض کننده عروق (که در واکنش‌های ازدیاد حساسیت فوری نقش مهمی دارند) می‌شود.

Donath-Landsteiner a.

آنتی‌بادی دونات - لندشتاینر؛ آنتی‌بادی IgG که بر علیه آنتی‌ژن گروه خون P عمل می‌کند. این آنتی‌بادی، در دمای پایین به گلبول‌های قرمز متصل می‌شود و لیز انجام شده در هنگام گرم شدن (با وساطت کمپلمان) را تحریک می‌کند و مسئول همولیز در هموگلوبینوری پاروکسیسمال سرما محسوب می‌شود.

آنتی‌بادی فورسمن؛ آنتی‌بادی هتروفیل که بر علیه آنتی‌ژن فورسمن ایجاد می‌شود.

heteroclitic a,

نوعی آنتی‌بادی که در پاسخ به ایمونیزاسیون با یک آنتی‌ژن تولید می‌شود اما تمایل بیشتری نسبت به آنتی‌ژن دومی که در طول ایمونیزاسیون حضور نداشته دارد.

heterogenetic a, heterophil a., heterophile a.

آنتی‌بادی هتروژنتیک، آنتی‌بادی هتروفیل؛ آنتی‌بادی ضد آنتی‌ژن‌های هتروفیل. آگلوتینین‌های هتروفیل گلبول قرمز در سرم بیماران مبتلا به مونونوکلئوز عفونی ظاهر می‌شوند.

immune a.

نوعی آنتی‌بادی که در اثر ایمونیزاسیون یا ناسازگاری ترانسفوزیون، بر علیه آنتی‌بادی‌های طبیعی ایجاد می‌شود. ● آنتی‌بادی ایمنی.

incomplete a.

۱. نوعی آنتی‌بادی که به گلبول‌های قرمز یا باکتری‌ها متصل می‌شود اما تولید آگلوتیناسیون نمی‌کند. ● آنتی‌بادی ناکامل.
۲. جزء تک ظرفیتی آنتی‌بادی، مثل جزء Fab.

indium - 111 antimyosin a.

یک آنتی‌بادی مونوکلونال بر علیه میوزین که با ایندیوم 111 نشاندار شده و به طور انتخابی به میوسیت‌هایی که به طور برگشت‌ناپذیر تخریب شده‌اند متصل می‌شود و در سینتی‌گرافی متمایل به منطقه انفارکت (← infarct avid scintigraphy) به کار می‌رود.

isophil a.

آنتی‌بادی ایزوفیل؛ آنتی‌بادی ضد آنتی‌ژن‌های گلبول قرمز که در اعضای گونه‌ای که گلبول‌های قرمز از آن منشأ گرفته‌اند ایجاد می‌شود.

monoclonal a's

آنتی‌بادی‌های مونوکلونال؛ آنتی‌بادی‌های هوموژن (از نظر شیمیایی و ایمنونولوژی که توسط هیبریدوماها تولید می‌شوند و به صورت معرف‌های آزمایشگاهی در رادیو ایمنونواسای، ELISA و ارزیابی ایمنونوفلورسانس مورد استفاده قرار می‌گیرند.

natural a's

آنتی‌بادی‌هایی که با انواعی از آنتی‌ژن که فرد، مواجهه شناخته شده‌ای با آن‌ها نداشته است واکنش نشان می‌دهند. ● آنتی‌بادی‌های طبیعی.

neutralizing a.

نوعی از آنتی‌بادی که در اختلاط با عامل عفونی، تیر عامل عفونی را کاهش می‌دهد. ● آنتی‌بادی خنثی‌کننده.

OKT3 monoclonal a.

آنتی‌بادی مونوکلونال موشی، بر علیه لئوسیت‌های T3 که در پیشگیری یا درمان رد پیوند، پس از پیوند عضو به کار می‌رود.

panel-reactive a. (PRA)

۱. نوعی آنتی‌بادی که از قبل، بر علیه آنتی‌ژن‌های HLA، در سرم فرد دریافت کننده آلوگرافت وجود دارد و با یک آنتی‌ژن اختصاصی در یک گروه از لکوسیت‌ها واکنش نشان می‌دهد و درصد بالاتر آن، نشان دهنده بالاتر بودن خطر کراس - مچ مثبت است.
۲. درصد این آنتی‌بادی در خون فرد دریافت کننده پیوند.

P-K a's, Prausnitz-Küstner a's

آنتی‌بادی‌های سیتوتروپیک ایمنونوگلوبولین کلاس IgE که مسئول ایجاد آنافیلاکسی جلدی هستند.

protective a.

آنتی‌بادی مسئول ایجاد ایمنی در برابر یک عامل عفونی، در جریان ایمنی غیرفعال (پاسیو). ● آنتی‌بادی حفاظتی.

reaginic a.

← reagin.

saline a.

← complete a.

آنتی‌بادی حساس‌کننده؛

sensitizing a.

← anaphylactic a.

anticalculous /an'ti-kal'ku-lus/

مهار کننده تشکیل سنگ. ● ضد سنگ.

anticariogenic /-kar'e-o-jen'ik/

موثر در مهار تولید پوسیدگی.

anticholelithogenic /-ko'le-lith'o-jen'ik/

۱. مهار تشکیل سنگ‌های صفراوی یا؛
۲. دارویی که دارای چنین اثری است.

anticholesteremic /-kah-les'ter-e'mik/

تشدید کاهش مقدار کلسترول خون، ونیز هر عاملی که باعث این امر شود.

anticholinergic /-ko'lin-er'jik/

آنتی‌کلینرژیک؛ پاراسمپاتولیتیک؛ مهار عبور تکانه‌ها در مسیر اعصاب پاراسمپاتیک و نیز عاملی که باعث این امر شود.

anticholinesterase /-ko'lin-es'ter-as/

آنتی‌کولین استراز؛ داروی مهار کننده آنزیم کولین استراز که باعث تقویت اثر استیل کولین در گیرنده‌های غشایی پس سیناپسی در سیستم اعصاب پاراسمپاتیک می‌شود.

antichlinal /-kli'n'l/

دارای لغزش یا متمایل به جهت‌های مخالف.

anticoagulant /-ko-ag'u-lant/

آنتی‌کواگولان؛

۱. جلوگیری از لخته شدن خون.
۲. هر ماده‌ای که باعث مهار، به تعویق افتادن یا بی‌اثر کردن انعقاد خون شود. ● ضد انعقاد.

circulating a.

ماده‌ای در خون که انعقاد خون طبیعی را مهار می‌کند و ممکن است باعث ایجاد یک سندرم خونریزی دهنده شود.

lupus a.

یک نوع ماده ضد انعقاد در گردش که تبدیل پروترومبین به ترومبین را مهار می‌کند. این ماده، به طور متناقض باعث افزایش خطر ترومبوز امبولی می‌شود و در بعضی موارد لوپوس اریتماتوی سیستمیک وجود دارد.

anticoagulation /-ko-ag'u-la'shun/

آنتی‌کواگولاسیون؛

۱. جلوگیری از انعقاد.
۲. استفاده از داروها به منظور غیر قابل انعقاد کردن خون و در نتیجه جلوگیری از ایجاد ترومبوز. ● ضد انعقاد.

anticodon /-ko'don/

آنتی‌کودون؛ مجموعه‌ای سه‌تایی از نوکلئوتیدها در RNA ناقل که متناسب با کدون موجود در RNA پیامبر، و برای هر اسید آمینه اختصاصی است.

anticomplement /-kom'plé-ment/

آنتی‌کمپلمان؛ ماده‌ای که با اثرات کمپلمان مقابله می‌کند. ● ضد کمپلمان.

anticonvulsant /-kon-vul'sant/

۱. جلوگیری از تشنج ● ضد تشنج.

anticonvulsive /-kon-vul'siv/

← anticonvulsant.

anticus /an-ti'kus/[L.]

قدیمی.

anti-D

آنتی-D؛ آنتی‌بادی علیه آنتی‌ژن D، که

ایمنونوزن‌ترین آنتی‌ژن Rh است. فرآورده‌های تجارتي آنتی-D، ایمنونوگلوبولین Rho(D)، پس از تولد یک نوزاد Rh مثبت از مادر Rh منفی، به منظور پیشگیری از آلوایمنونیزاسیون مادر بر علیه آنتی‌ژن D (که ممکن است باعث ایجاد بیماری همولیتیک نوزاد در حاملگی بعدی شود) تجویز می‌شوند. anti Rho هم نامیده می‌شود.

antidepressant /an^{ti}-de-pres^{ant}/

پیشگیری از ایجاد افسردگی یا تسکین آن، و نیز دارویی که چنین اثراتی دارد. ● ضد افسردگی.

tetracyclic a.

نوعی ضد افسردگی که چهار حلقه ثابت در ساختمان شیمیایی خود دارد ● ضد افسردگی چهار حلقه‌ای.

tricyclic a.

گروهی از داروهای دارای ساختار سه حلقه‌ای ویژه که اثر کانه کولامین‌ها را تقویت می‌کنند. این داروها عبارتند از ایمی پرامین، آمی تریپتیلین، نور تریپتیلین، پروتریپتیلین، دزیرامین، و دوکسین و در درمان افسردگی به کار می‌روند. ● ضد افسردگی سه حلقه‌ای.

antidiabetic /-di^{ah}-bet^{ik}/

۱. پیشگیری از دیابت یا کاهش دادن آن.
۲. دارویی که باعث پیشگیری از دیابت یا تخفیف آن می‌شود. ● ضد دیابت.

antidiarrheal /-di^{ah}-re^{al}/

۱. مقابله با اسهال.
۲. داروی موثر بر علیه اسهال. ● ضد اسهال.

antidiuretic /-di^u-ret^{ik}/

- آنتی‌دیوریتیک؛
۱. مربوط به به کاهش ادرار؛ یا کاهش دادن ادرار.
 ۲. دارویی که باعث کاهش میزان ادرار می‌شود. ● ضدادرار.

antidote /an^{ti}-dot/

آنتی‌دوت؛ عاملی که با اثرات سم مقابله می‌کند. ● پادزهر. **antidotal**، صفت.

chemical a.

پادزهری که از طریق تغییر دادن ماهیت شیمیایی سم، باعث خنثی شدن آن می‌شود. ● پادزهر شیمیایی.

mechanical a.

پادزهری که از جذب سم جلوگیری می‌کند. ● پادزهر مکانیکی.

physiologic a.

پادزهری که با اثرات سم، از طریق تولید اثرات فیزیولوژیک متضاد با آن‌ها مقابله می‌کند. ● پادزهر فیزیولوژیک.

antidromic /an^{ti}-drom^{ik}/

هدایت تکانه‌ها در جهت مخالف طبیعی.

antidyskinetic /-dis^{ki}-net^{ik}/

۱. تخفیف یا پیشگیری از ایجاد دیسکینزی.
۲. دارویی که باعث تخفیف یا پیشگیری از دیسکینزی شود.

antieczematic /-ek^{zê}-mat^{ik}/

۱. تسکین دادن اگزما.
۲. دارویی که باعث تسکین اگزما می‌شود.

antiemetic /an^{te}-e^{-met}^{ik}/

پیشگیری یا تسکین تهوع و استفراغ، و نیز دارویی که باعث این کار شود. ● ضد استفراغ.

antifebrile /an^{ti}-feb^{ril}/

ضد تب.

antifibrinolytic /-fi^{brî}-nol^î-sin/

آنتی‌فیبرینولیتیک ← **antiplasmin**.

antifibrinolytic /-fi^{brî}-no-lit^{ik}/

۱. مهار کردن فیبرینولیز.
۲. ماده‌ای که از فیبرینولیز پیشگیری می‌کند.

antifibrotic /-fi-brot^{ik}/

۱. ایجاد پسرقت فیروز
۲. دارویی که باعث پسرقت فیروز می‌شود.

antiflatulent /-flat^u-lent/

کاهش نفخ یا پیشگیری از آن، و نیز دارویی که باعث این کار شود. ● ضد نفخ.

antifungal /-fung^g^l/

ضد قارچ.

antigalactic /-gah-lak^{tik}/

۱. کاهش ترشح شیر.
۲. دارویی که منجر به کاهش ترشح شیر می‌شود.

antigen /an^{ti}-jen/

آنتی‌ژن؛ ماده‌ای که قادر به لقا با یک پاسخ اختصاصی ایمنی و واکنش با محصولات این پاسخ باشد (یعنی با آنتی‌بادی اختصاصی یا لئوسیت‌های T حساس شده به طور اختصاصی، یا هردو). ● پادکن.

علامت اختصاری Ag

antigenic، صفت.

bloodgroup a's,

آنتی‌ژن‌های سطح گلبول قرمز که تفاوت‌های آنتی‌ژنیک آن‌ها، گروه خونی را مشخص می‌کند. ● آنتی‌ژن‌های گروه خونی.

cancer a. 125 (CA 125)

یک گلیکوپروتئین سطحی مرتبط با بافت اپی‌تلیال مولرین، غالباً افزایش میزان سرمی این آنتی‌ژن در کارسینوم‌های اپی‌تلیال تخمدانی، به ویژه در تومورهای غیرموسینی مشاهده می‌شود، ولی در بعضی تومورهای بدخیم دیگر و تعدادی اختلالات لگنی خوش خیم هم سطح این آنتی‌ژن بالا می‌رود.

capsular a.

آنتی‌ژنی که در کپسول یک میکروارگانیسم یافت می‌شود. ● آنتی‌ژن کپسولی.

carcinoembryonic a. (CEA)

گلیکوپروتئینی اختصاصی سرطان که در کارسینوم کولون و بسیاری از آدنوکارسینوم‌های دارای منشأ آندودرمی و نیز در بافت طبیعی معده و روده رویان انسان وجود دارد.

CD a.

هریک از نشانگرهای سطح سلول که به وسیلهٔ گلبول‌های سفید اظهار می‌شوند و به منظور تعیین رده سلول، مراحل تکاملی و زیر گروه‌های فونکسیونل به کار می‌روند. این نشانگرها از طریق آنتی‌بادی‌های مونوکلونال قابل شناسایی هستند.

class I a's

آنتی‌ژن‌های اصلی سازگاری بافتی که بر روی همه سلول‌ها، به جز گلبول‌های قرمز یافت می‌شوند. این آنتی‌ژن‌ها در هنگام رد پیوند تشخیص داده می‌شود و در محدود سازی MHC دخالت دارند.

class II a's

آنتی‌ژن‌های اصلی سازگاری بافتی که فقط class II a's بر روی سلول‌های دارای کفایت سیستم ایمنی (immunocompetent)، به طور عمده، لئوسیت‌های B و ماکروفاژها یافت می‌شوند.

Common acute lymphoblastic leukemia

آنتی ژن مرتبط با تو مورو که تقریباً در ۸۰ درصد (CALLA) مبتلایان به ALL و ۴۰ تا ۵۰ درصد مبتلایان به مرحله بلاستیک CML وجود دارد.

complete a.

آنتی ژنی که علاوه بر تحریک پاسخ ایمنی، با محصولات این پاسخ واکنش نشان می‌دهد. ● آنتی ژن کامل.

conjugated a.

آنتی ژن کنژوگه؛ آنتی ژنی که از طریق اتصال یک هاپتن به یک مولکول پروتئین ناقل و به وسیلهٔ باندهای کووالانس به وجود می‌آید و در صورت القای ایمنوژناسیون، پاسخ ایمنی حاصله بر علیه هاپتن و ناقل خواهد بود.

آنتی ژن D: آنتی ژن گلبول قرمز متعلق به سیستم Rh D a. گروه خونی، که در ایجاد ایزوایمنوژناسیون در افراد Rh منفی که در مواجهه با خون افراد Rh مثبت قرار گرفته‌اند نقش مهمی دارد.

آنتی ژن E: آنتی ژن گلبول قرمز متعلق به سیستم Rh گروه خونی.

آنتی ژن تازکی: ← **H. antigen**

flagellar a.**Forssman a.**

آنتی ژن فورسمن؛ آنتی ژن هتروژنتیکی که تولید همولیزین ضد گوسفندی را تحریک می‌کند و در گونه‌های متفاوت غیر مربوط و اساساً در ارگان‌ها، (و نه در گلبول‌های سرخ) وجود دارد (در خوکچه هندی و اسب)، اما در بعضی موارد فقط در گلبول‌های سرخ موجود است (در گوسفند) و در برخی موارد، هم در ارگان‌ها، و هم در گلبول‌های سرخ ایجاد می‌شود (در ماکیان).

آنتی ژن H: **H a.**

۱. آنتی ژن فلاژله‌ای باکتريال که نقش مهمی در تقسیم‌بندی سرولوژیک باسیل‌های روده‌ای دارد.

۲. پیش ساز آنتی ژن‌های گروه خونی A و B: افراد طبیعی دارای گروه خون O فاقد آنزیم مبدل آن به آنتی ژن‌های A یا B هستند.

hepatitis B core a. (HB_{Ag})

آنتی ژن مرکزی DNA ویروس هیپاتیت B. نشان دهندهٔ وجود ویروس تکثیر هیپاتیت B. ● آنتی ژن مرکزی هیپاتیت B.

hepatitis Be a. (HB_{eAg})

آنتی ژن ویروس هیپاتیت B که گاهی در طی عفونت حاد، در خون وجود دارد و معمولاً بعدها محو می‌شود ولی در برخی موارد، در بیماری مزمن باقی می‌ماند.

hepatitis B surface a. (HB_{sAg}) ,

آنتی ژن لیوپروتئینی غشاء سطحی ویروس هیپاتیت B که با بروز اولین علائم بیماری به حداکثر خود می‌رسد. تست‌های HB_{sAg} سرم در تشخیص هیپاتیت B حاد یا مزمن و آزمایش عفونی بودن محصولات خونی به کار می‌روند. ● آنتی ژن سطحی هیپاتیت B.

heterogenetic a. heterophile a. ←**heterologous a.**

آنتی ژن هترولوگ؛ آنتی ژنی که با یک آنتی بادی که تولید آن توسط آنتی ژن مزبور تحریک نشده واکنش نشان می‌دهد.

heterophil a.,**heterophile a. ←**

آنتی ژن هتروفیل؛ آنتی ژنی که در بیش از یک گونه شایع است و توزیع گونه‌های آن به توزیع فیلوژنتیک آن ارتباط ندارد (آنتی ژن فورسمن، پروتئین عدسی چشم، بعضی کازئین‌ها و غیره).

histocompatibility a's

ایزوآنتی ژن‌هایی از طریق ژنتیک تعیین می‌شوند و بر روی سلول‌های هسته‌دار اکثر بافت‌ها حضور دارند و در هنگام پیوند یک عضو به فردی که از نظر ژنتیکی متفاوت است پاسخ ایمنی ایجاد می‌کنند و از این طریق سازگاری بافت‌ها را در پیوند عضو مشخص می‌سازند. ● آنتی ژن‌های سازگاری بافتی.

HLA a's**human leukocyte antigens**

(آنتی ژن‌های گلبول سفید انسانی).

homologous a.**آنتی ژن هومولوگ،**

۱. آنتی ژن محرک تشکیل آنتی بادی

۲. ایزو آنتی ژن.

human leukocyte a's

آنتی ژن‌های سازگاری بافتی (گلیکو پروتئین‌ها) بر روی سطح سلول‌های هسته‌دار (شامل سلول‌های در گردش و سلول‌های بافتی) که از طریق ناحیه‌ای واقع بر روی کروموزوم ۶ که حاوی چندین ژنتیکی با علائم اختصاری - DR, - DQ, - DP, - C, - B, - A, - HLA, MT, Te هستند، مشخص می‌شوند. این آنتی ژن‌ها در روش‌های کراس میج اهمیت دارند و به طور نسبی مسئول رد بافت‌های پیوندی در هنگامی که آنتی ژن‌های HLA فرد دهنده و فرد گیرنده با یکدیگر سازگاری ندارند محسوب می‌شوند. ● آنتی ژن‌های گلبول سفید انسانی.

H-Y a.

آنتی ژن سازگاری بافتی غشا سلول که با جایگاهی واقع بر کروموزوم Y شناخته می‌شود و واسطهٔ سازمان دهی بیضه (و در نتیجه تمایز جنسی) در جنس مذکر است.

Ia a's

یکی از آنتی ژن‌های سازگاری بافتی که تحت تأثیر ناحیهٔ کمپلکس سازگاری بافتی اصلی (که عمدتاً بر روی لئوسیت‌های B قرار دارد)، ماکروفاژها، سلول‌های فرعی و پیش سازهای گرانولوسیت واقع است.

Inv group a's**Km a's ←****isogenic a.**

آنتی ژن متعلق به فردی که قادر است در افراد متفاوت از نظر ژنتیکی ولی متعلق به همان گونه، واکنش ایجاد کند ولی در خود فرد حامل آن، باعث ایجاد پاسخ نمی‌شود.

isophile a.**isoantigen ←**

آنتی ژن ایروفیل؛ آنتی ژن کیسولی باکتری،

آنتی ژن K: آنتی ژن کبوسلی باکتری،

آنتی ژن سطحی خارجی دیوارهٔ سلول.

آنتی ژن‌های km: سه آلوانتی ژن که در

نواحی ثابت زنجیره‌های سبک k ایمنونوگلوبولین‌ها یافت می‌شوند.

آنتی ژن‌های Ly و Lyt؛ نشانگرهای آنتی ژنی

سطح سلول زیر گروه‌های لئوسیت T که به سه گروه Ly1,2,3 تقسیم می‌شوند و با فعالیت لئوسیت‌های T رایبرگر (helper) و مهار کننده در ارتباط هستند.

mumps skin test a.

تعلیق استریل ویروس اورپون که به عنوان شاخص واکنش پذیری پوستی به کار می‌رود. ● آنتی‌ژن تست پوستی اورپون.

O a.

آنتی‌ژن O؛ آنتی‌ژن موجود در لایه

لیپوبلی ساکاریدی دیوارهٔ باکتری‌های گرم منفی.

oncofetal a. carcinoembryonic a. ←

آنتی‌ژن سرطان جنین (انکوفتال).

organ-specific a.

آنتی‌ژنی که تنها در یک ارگان خاص وجود دارد و به عنوان عامل مشخص کننده آن از ارگان‌های دیگر عمل می‌کند. این آنتی‌ژن ممکن است محدود به یک ارگان از یک گونه واحد و یا مشخصه ارگان مشابه، در گونه‌های بسیار باشد. ● آنتی‌ژن اختصاصی ارگان.

partial a.

آنتی‌ژن نسبی؛ ← **hapten.**

private a's

آنتی‌ژن‌های گروه‌های خونی نادر که

احتمالاً تنها تفاوت آن‌ها با گروه‌های خونی معمول، شیوع کم آن‌هاست.

● آنتی‌ژن‌های اختصاصی.

prostate - specific a. (PSA)

اندوپیتیدازی که به وسیله سلول‌های اپی‌تلیال پروستات ترشح می‌شود؛ در هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات و سرطان پروستات مقادیر سرمی این آنتی‌ژن افزایش می‌یابد. ● آنتی‌ژن اختصاصی پروستات.

public a's

آنتی‌ژن‌های متعلق به گروه‌های خونی رایج.

وجه تسمیه این آنتی‌ژن‌ها، وجود آن‌ها در تقریباً همهٔ افراد مورد آزمایش است. ● آنتی‌ژن‌های عمومی

self-a.

آنتی‌ژن خودی؛ ← **autoantigen**

T a.

آنتی‌ژن T؛

۱. آنتی‌ژن تومور که عبارت است از هریک از چندین آنتی‌ژن کدگذاری شده برای ژنوم ویروسی و با تبدیل و تغییر شکل سلول‌های عفونی به وسیله بعضی ویروس‌های تومور DNA ارتباط دارد.

CD a. ←

۳. آنتی‌ژن موجود بر روی گلبول‌های قرمز انسانی که در اثر درمان با نور آمیناداز یا تماس با بعضی باکتری‌ها ظاهر می‌شود.

T-dependent a.

آنتی‌ژنی که برای تحریک تولید آنتی‌بادی به وسیله سلول‌های B نیاز به حضور سلول‌های T کمک کننده دارد. ● آنتی‌ژن وابسته به T.

T-independent a.

آنتی‌ژنی که قادر است سلول‌های B را بدون حضور سلول‌های T تحریک به ساختن آنتی‌بادی کند. ● آنتی‌ژن غیروابسته به سلول T.

tumor a.

آنتی‌ژن تومور؛

Ta. ←**tumor-specific a. ←****tumor-associated a.**

یک آنتی‌ژن جدید که در فرآیند تغییر شکل بدخیمی، به وسیله سلول تومور اکتساب می‌شود.

tumor-specific a. (TSA)

آنتی‌ژن‌های سطح سلول تومورها که در میزبان پاسخ ایمنی اختصاصی ایجاد می‌کنند. ● آنتی‌ژن اختصاصی تومور.

Vi a.

آنتی‌ژن vi. یک آنتی‌ژن K سالمونلاتیفی که

تصور می‌شود مسئول بیماری‌زایی این میکروب باشد.

antigenemia /an "ti-jê-ne'me-ah/

آنتی‌ژنی؛

وجود آنتی‌ژن (مثل HBsAg) در خون. **antigenemic**، صفت.

antigenicity /-jê-nis'î-te/

آنتی‌ژنیستیته؛ توانایی

تحریک تولید آنتی‌بادی‌ها یا توانایی واکنش با یک آنتی‌بادی.

antiglobulin /an'ti-glob "u-lin/

آنتی‌گلوبولین؛ نوعی آنتی‌گلوبولین، بر علیه گاما‌گلوبولین مثل آنتی‌گلوبولینی که در تست آنتی‌گلوبولین استفاده می‌شود.

antihemolysin /an "ti-he-mol'î-sin/

آنتی‌همولیزین؛ هر عاملی که با عملکرد همولیزین مقابله کند.

antihemorrhagic /-hem "ah-raj'ik/

۱. اعمال یک اثر هموستاتیک؛ مقابله با خونریزی یا:

۲. عاملی که چنین اثراتی داشته باشد. ● ضد خونریزی.

antihistamine /-his'tah-min/

آنتی‌هیستامین؛ دارویی که با اثرات هیستامین مقابله می‌کند. این داروها به دو گروه تقسیم می‌شوند. داروهای مهار کننده گیرنده H₁، که اثرات هیستامین آزاد شده از ماست سل‌ها را مهار می‌کنند و در درمان اختلالات آلرژیک به کار می‌روند، و داروهای مهار کننده گیرنده H₂، مثل سایمتیدین که ترشح اسید معده ناشی از تحریک هیستامین، پنتاگاسترین، غذا و انسولین را مهار می‌کنند و در درمان زخم پتیک به کار می‌روند.

antihistaminic /-his-tah-min'ik/

۱. مقابله با اثرات هیستامین

antihistamine ←**antihypercholesterolemic /-hi "per-ko-les "ter-**

۱. موثر بر علیه هیپرکلسترولمی.

۲. دارویی که از ایجاد هیپرکلسترولمی پیشگیری می‌کند یا باعث کاهش آن می‌شود.

antihyperlipoproteinemic /-lip "o-pro "ten-

۱. تشدید کاهش مقدار لیپو پروتئین خون یا:

۲. عاملی که چنین اثری را اعمال می‌کند.

antiinfective /an "te-in-fek'tiv/

۱. مقابله با عفونت. یا:

۲. ماده‌ای که باعث این کار می‌شود. ● ضد عفونی کننده.

antiinflammatory /-in-flam'ah-tor "e/

مقابله با التهاب یا مهار کردن آن، و نیز هر عاملی که باعث این کار شود. ● ضد التهاب.

antileukocytic /an "ti-loo "ko-sit'ik/

از بین برنده گلبول‌های سفید خون (لکوسیت‌ها).

antilipemic /-li-pe'mik/

۱. مقابله با مقادیر بالای لیپیدها در خون یا:

۲. دارویی که باعث این کار شود.

antilithic /-li-th'ik/

آنتی‌لیتیک؛ مقابله با تشکیل سنگ و نیز هر عاملی که باعث آن شود. ● ضد سنگ.

antilysis /-il'sis/ آنتی‌لیز؛ جلوگیری از بروز لیز.

antilytic /-lit'ik/ مربوط به آنتی‌لیز.

۱. مربوط به آنتی‌لیز.

۲. ممانعت یا پیشگیری از لیز.

antimalarial /-mah-lar'e-al/

۱. تأثیر درمانی بر علیه مالاریا یا:

۲. دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضد مالاریا.

antimere /an'ti-mēr/

آنتی‌مر؛ یکی از بخش‌های دوگانه بدن یک ارگانیسم که نسبت به محور طولی بدن به طور متقارن قرار گرفته‌اند.

antimetabolite /an'ti-mê-tab'o-tit/

آنتی‌متابولیت؛ ماده‌ای که از نظر ساختمانی شباهت زیادی به ماده نیازمند عملکرد فیزیولوژیک طبیعی دارد و اثر خود را با تداخل در مصرف متابولیت اساسی اعمال می‌کند.

antimethemoglobinemic /-met-he"mo-

glo"bi-ne'mik/ ۱. تشدید کاهش مقدار هموگلوبین درخون یا:

۲. دارویی که باعث این اثر شود.

antimetropia /-mê-tro'pe-ah/

آنتی‌متروپیا؛ هیپروپی یک چشم، همراه با میوپی چشم دیگر.

antimicrobial /-mi-kro'be-il/ آنتی‌میکروبیال؛

۱. کشتن میکروارگانیسم‌ها یا مهار تکثیر یا رشد آن‌ها یا:

۲. دارویی که از چنین اثراتی برخوردار است. ● ضد میکروب.

antimongolism /-mon'go-lizm/

اصطلاحی که در مورد سندرم‌های همراه با ناهنجاری‌های خاص کروموزومی به کار می‌رود که در آن بعضی نشانه‌های بالینی، مثل قرار داشتن انحراف شیارهای پلکی به سمت پایین واریاسیونی است از آن چه در سندرم داون دیده می‌شود.

antimony /an'ti-mo"ne/ آنتیمون؛ عنصر شیمیایی

با عدد اتمی ۵۱ و نماد Sb که نمک‌های مختلف دارویی و سمی را می‌سازد. خوردن ترکیبات آنتیمون و به ندرت تماس صنعتی با آن‌ها ممکن است علائمی مشابه به مسمومیت حادارسنیک، ایجاد کند که در آن استفراغ، علامت برجسته بیماری است.

a.potassium tartrate ، **antimonial** ، صفت.

آنتیمون پتاسیم تارترات؛ ترکیب سه ظرفیتی آنتیمون که به عنوان ضد شیستوزوم به کار می‌رود.

a.sodium tartrate

آنتیمون سدیم تارترات؛ ترکیب سه ظرفیتی آنتیمون که اثرات و موارد مصرف آن مشابه آنتیمون پتاسیم تارترات است اما نسبت به آن بیشتر در آب حل می‌شود و تزریق آن با تحریک کمتری همراه است.

antimycotic /an'ti-mi-kot'ik/

۱. ضد قارچ؛ از بین برنده قارچ‌ها یا مهار کننده رشد یا تکثیر آن‌ها.

۲. تأثیر بر علیه عفونت‌های قارچی یا:

۳. دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضد قارچ.

antineoplastic /-ne"o-plas'tik/

۱. ممانعت یا پیشگیری از سرطان‌ها؛ جلوگیری از بلوغ و تکثیر سلول‌های بدخیم یا:

۲. دارویی که از این ویژگی‌ها برخوردار باشد. ● ضد سرطان.

antinion /an-tin'e-on/

آنتینون؛ قطب فرونتال (پیشانی) سر؛ نقطه پیشانی میانی که دورترین فاصله از اینون را دارد.

antinocceptive /an'ti-no"si-sep'tiv/

کاهش حساسیت به تحریکات دردناک.

antioxidant /an"te-ok'si-dant/

آنتی‌اکسیدان؛ ماده‌ای که برای جلوگیری از خراب شدن یک محصول در اثر اکسیژن موجود در هوا و یا به تأخیر انداختن تخریب مزبور به آن اضافه می‌شود.

antiparallel /an'ti-par'ah-lel/

قرار گرفتن مولکول‌ها در کنار یکدیگر، اما در جهات مختلف.

antiparasitic /-par"ah-sit'ik/

۱. از بین بردن انگل‌ها یا:

۲. دارویی که باعث از بین رفتن انگل‌ها می‌شود. ● ضد انگل.

antiparkinsonian /-pahr"kin-so'ne-an/

۱. مؤثر در درمان پارکینسون.

۲. دارویی که در درمان پارکینسون به کار می‌رود. ● ضد پارکینسون.

antipediculotic /-pê-dik"u-lot'ik/

۱. مؤثر بر علیه شش.

۲. دارویی که بر شش مؤثر است. ● ضد شیش.

antiperistalsis /-per'ti-stah'sis/

ضد حرکات دودی (پرستالتیسم) روده.

antiperistaltic ، صفت.

antiperspirant /-per'spir-ant'/

۱. مهار کردن یا پیشگیری از تعریق.

۲. داروی مهار کننده تعریق یا پیشگیری کننده از آن. ● ضد عرق.

antiplasmin /-plaz'min/

آنتی‌پلاسمین؛ ماده‌ای در خون که پلاسمین را مهار می‌کند. مهمترین ماده از این گروه، α_2 - آنتی‌پلاسمین است که کمپلکس‌های پایداری با پلاسمین آزاد تشکیل می‌دهد، به وسیله فاکتور XIII، اتصال متقاطع با فیبرین برقرار می‌کند، و باعث مهار اتصال پلاسمینوزن به فیبرین می‌شود. کمبود این ماده باعث تمایل به خونریزی شدید از جمله همارتروز می‌شود.

antiplastic /-plas'tik/

۱. نامطلوب برای ترمیم و بهبود.

۲. عامل مهار کننده تشکیل سلول‌های خونی یا سایر سلول‌ها.

antiport /an'ti-port/

مکانیسم تزویج انتقال دو ترکیب از راه غشاء سلولی در دو جهت مخالف.

antiprogestin /an'ti-pro-jes'tin/

آنتی‌پروژستین؛ ماده‌ای که تشکیل داروهای پروژستینی را مهار می‌کند.

antiprothrombin /-pro-throm'bin/

آنتی‌پروترومبین؛ داروی ضد انعقاد که تبدیل پروترومبین به ترومبین را به تأخیر می‌اندازد.

antiprotozoal /-pro'tah-zo'al/

کشتن پروتوزا، یا جلوگیری از رشد یا تکثیر آن‌ها و نیز عاملی که چنین اثری دارد. ● ضد پروتوزا.

antipruritic /-proo-rit'ik/

۱. پیشگیری یا تسکین خارش.
۲. عاملی که با خارش مقابله می‌کند. ● ضد خارش.

antipsychotic /si-kot'ik/

آنتی‌سایکوتیک؛ دارابودن تأثیر در درمان اختلالات روانی، و نیز دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضدجنون. این داروها از نظر شیمیایی با یکدیگر متفاوت هستند (شامل فنوتیازین‌ها، تیوگزانتین‌ها، بوتیروفنون‌ها، دی‌بنزاکوازپین‌ها، دی‌بنزودیازپین‌ها، و دی‌فنیل‌بوتیل‌پیپریدین‌ها) اما از نظر فارماکوتیک گروه‌های مشابه دارویی هستند که برای درمان اختلالات سایکوتیک مختلف؛ دلیریوم حاد، دمانس و دوره‌های مانیک (در طی اقامت لیتیوم درمانی)؛ سندرم Gilles de la Tourette، اختلالات حرکت مرتبط با کره‌هانتینگتون؛ و بالیسموس؛ سسکه مقاوم به درمان و تهوع و استفراغ شدید به کار می‌روند.

antipyretic /-pi-ret'ik/

برطرف کردن یا کاهش تب و نیز هر عاملی که باعث این اثر شود. ● ضد تب.

antipyrene /-pi'ten/

آنتی‌پیرین؛ نوعی ضد درد که به عنوان جزئی از محلول‌های موضعی ضد احتقان و ضد درد در آیت حاد میانی به کار می‌رود.

antipyrotic /-pi-rot'ik/

آنتی‌پیروئیک؛

۱. موثر در درمان سوختگی‌ها.
۲. ماده‌ای که برای درمان سوختگی به کار می‌رود. ● ضد سوختگی.

antiretroviral /-ret'ro-vi"ral/

۱. موثر در برابر رتروویروس‌ها.

۲. عاملی که باعث از بین رفتن رتروویروس‌ها می‌شود. ● ضد رتروویروس

antirheumatic /-roo-mat'ik/

۱. تسکین دادن یا جلوگیری از روماتیسم.

۲. دارویی که باعث تسکین یا پیشگیری از روماتیسم می‌شود. ● ضد روماتیسم.

antiscorbatic /-skor-bu'tik/

موثر در پیشگیری و درمان اسکوربوت.

antisecretory /-sê-kre'tah-re/

۱. مهار یا کاهش ترشح.

۲. عاملی که باعث مهار یا کاهش ترشح می‌شود مثل داروهایی که باعث مهار یا کاهش ترشحات معده می‌شوند. ● ضد ترشح.

antisense /an'ti-sens"/

مربوط به هر یک از رشته‌های یک مولکول دو رشته‌ای که به طور مستقیم محصول را کدگذاری نمی‌کند اما متمم آن است.

antiseptic /an'ti-sep'tik

آنتی‌سپتیک؛

۱. پیشگیری از بروز عفونت.
۲. ماده‌ای که از رشد و تکامل میکروارگانیسم‌ها ممانعت می‌کند اما الزاماً باعث مرگ آن‌ها نمی‌شود. ● گندزد.

antiserum /an'ti-se"rum/

آنتی‌سرم؛ نوعی سرم، حاوی آنتی‌بادی (ها) که از جانوری که به دنبال تزریق آنتی‌ژن و یا در اثر ابتلا به عفونت با میکروارگانیسم‌های حاوی آنتی‌ژن، ایمن شده به دست می‌آید.

antisialagogue /an"ti-si-al'ah-gog/

مقابله با تشکیل بزاق؛ و نیز دارویی که باعث مهار جریان بزاق می‌شود. ● ضد بزاق. **antisialagoic**، صفت.

antisialic /-si-al'ik/

مهار کردن جریان بزاق و نیز ماده‌ای که چنین اثری دارد. ● ضد بزاق.

antisocial /-so'sh'l/

۱. رفتاری که هنجارهای دیگران، آداب و رسوم اجتماعی یا قانون را زیر پا می‌گذارد.

۲. صفات شخصیتی خاص که در اختلال شخصیت ضد اجتماعی مشاهده می‌شود. ● ضد اجتماعی.

antispasmodic /-spaz-mod'ik/

آنتی‌اسپاسمودیک؛

۱. پیشگیری یا کاهش اسپاسم یا:
۲. دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضد اسپاسم.

antispastic /an"ti-spas'tik/

آنتی‌اسپاستیک؛ ضد اسپاسم با مرجع اختصاصی در عضلات اسکلتی.

antisudorific /-soo"do-rif'ik/

مهار کردن تعریق و نیز ماده‌ای که چنین اثر دارد.

antisymphathetic /-sim"pah-thet'ik/

← **sympatholytic**.

antithenar /-the"nar/

واقع در مقابل کف دست یا کف پا.

antithrombin /-throm'bin/

آنتی‌ترومبین؛ هر ماده‌ای که به طور طبیعی موجود است و یا به طور درمانی تجویز می‌شود و اثر ترومبین را خنثی می‌کند و از این راه باعث محدود شدن انعقاد خون می‌شود.

توانایی فیبرین در جذب ترومبین و در نتیجه خنثی کردن آن.

a.I
 α_2 -گلوبولین پلاسمایی خانواده سرپین که ترومبین را غیرفعال و نیز عوامل انعقادی خاص و کالیکترین را مهار می‌کند. کمبود ارثی این ماده با ترومبوز عودکننده ورید عمقی و آمبولی ریه همراه است.

antithromboplastin /-throm"bo-plas'tin/

آنتی‌ترومبوپلاستین؛ هر دارو یا ماده‌ای که از دخالت عوامل انعقاد خون که پروترومبیناز تولید می‌کنند ممانعت به عمل می‌آورد.

antithyroid /-thi'roid/

آنتی‌تیروئید؛ مقابله یا عملکرد

تیروئید، به ویژه در زمینه ساخت هورمون‌های تیروئیدی.

antitoxin /an'ti-tok"sin/

آنتی‌توکسین؛ آنتی‌بادی تولید

شده در واکنش به توکسین دارای منشأ باکتریایی (معمولاً یک اگزوتوکسین، جانوری (zootoxin) یا گیاهی (phytoxin) که اثرات توکسین را خنثی می‌کند. **antitoxic**، صفت.

botulism a.

آنتی‌توکسین بوتولسم؛

آنتی‌توکسین اسبی بر علیه سموم نوع A، B یا E کلستریدیوم بوتولینوم.

diphtheria a.

آنتی‌توکسین دیفتری؛ آنتی‌توکسین اسبی.

بر علیه توکسین کورینه باکتریوم دیفتریه که در درمان دیفتری به کار می‌رود.

equine a.

آنتی‌توکسین مشتق از خون اسب‌های

سالم ایمن شده بر علیه یک توکسین باکتریال اختصاصی.

● آنتی‌توکسین اسبی.

انتی‌توکسین گازگانگرن؛ **gas gangrene a.**

انتی‌توکسین اسبی چند ظرفیتی که برعلیه سموم گونه‌های کلوستریدیوم اثر می‌کند و باعث ایجاد گازگانگرن می‌شود.

انتی‌توکسین اسبی ضد سموم کلوستریدیوم **tetanus a.**

تتانی که به منظور پیشگیری غیرفعال (پاسیو) و درمان کزاز به کار می‌رود. ● انتی‌توکسین کزاز.

انتی‌توکسین کزاز **tetanus and gas gangrene a's.**

و گازگانگرن؛ محلولی استریل از مواد انتی‌توکسیک (ایمونیوگلوبولین‌ها) حاصل از خون حیوانات سالمی که برعلیه توکسین‌های کلوستریدیوم تتانی، کلوستریدیوم پرفرانژنس، کلوستریدیوم سیتیکوم ایمن شده‌اند.

antitragus /an 'ti-tra'gus/

انتی‌تراگوس؛ برآمدگی موجود بر روی لاله گوش که در مقابل تراگوس واقع شده است.

antitrichomonl /-trich 'ah-mo'n'l/

انتی‌تریکومونال؛ اثر بر ضد تریکوموناها و نیز دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضد تریکومونا.

antituberculous /-too-ber 'ku-lot'ik/

تأثیر بر علیه سل؛ و نیز دارویی که چنین اثری داشته باشد. ● ضد سل

antitrope /an 'ti-t'rop/

انتی‌تروپ؛ یکی از دو ساختمان قرینه که در مقابل همدیگر قرار داشته باشند. **antitropic**، صفت.

α₁-antitrypsin /an 'ti-trip'sin/

← **alpha₁-antitrypsin**

antituberculin /-too-ber 'ku-lin/

انتی‌توبرکولین، نوعی انتی‌بادی که بعد از تزریق توبرکولین به بدن ایجاد می‌شود.

antitussive /-tus'iv/

۱. مؤثر بر ضد سرفه.
۲. عامل مهار کننده سرفه. ● ضد سرفه.

antiurolithic /-u 'ro-lith'ik/

۱. پیشگیری از تشکیل سنگ‌های ادراری.
۲. داروی پیشگیری کننده از سنگ‌های ادراری. ● ضد سنگ.

antivenin /-ven'in/

انتی‌وین؛ ماده‌ای که در درمان مسمومیت با سموم حیوانی به کار می‌رود. ● پادزهر حیوانی.

black widow spider a.

● پادزهر عنکبوت بیوه سیاه (عنکبوت آمریکایی)

← **a. (Latrodectus mactans).**

a. (Crotalidae) polyvalent

سرم حاوی گلوبولین‌های اختصاصی خنثی کننده سموم حیوانی که از طریق ایمن سازی اسب‌ها با سموم fer-de-lance (مارهای بسیار سمی) و مارهای زنگی نواحی غربی، شرقی و حاره‌ای تولید می‌شود و برای درمان مارگزیدگی در تمام نقاط دنیا به کار می‌رود.

a. (Latrodectus mactans)

سرم حاوی گلوبولین‌های اختصاصی خنثی کننده سموم حیوانی که از طریق ایمن سازی اسب‌ها بر علیه سم عنکبوت بیوه سیاه (a. mactans) آماده می‌شود.

a. (Micrurus fulvius)

سرم حاوی گلوبولین‌های اختصاصی خنثی کننده سموم حیوانی تولید شده از طریق ایمن سازی اسب‌ها با سم «مرجان مار» شرقی (*M. fulvius*)

North American coral snake a.

← **Micrurus fulvius** ● پادزهر مرجان مار آمریکای شمالی

polyvalent crotaline a.

← **a. (crotalidae) polyvalent.** ● پادزهر کروتالین چند ظرفیتی؛

antixerotic /-ze-rot'ik/

مقابله با خشکی یا پیشگیری از آن ● ضد خشکی.

antritis /an-tri'tis/

آنتریت، التهاب آنتروم (حفره)، به خصوص سینوس ماگزایلا (سینوس فک فوقانی).

antr(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی محفظه، حفره؛ اغلب برای سینوس یا غار ماگزایلا به کار می‌رود.

antrocele /an'tro-sel/

آنتروسل؛ تجمع کیستیک مایع در سینوس ماگزایلا.

antromasal /an 'tro-na'z'l/

مربوط به حفره ماگزایلا و حفره بینی.

antroscope /an'tro-skop/

آنتروسکوپ؛ ابزاری برای مشاهده آنتر (سینوس) ماگزایلا.

antrostomy /an-tros'tah-me/

آنتروستومی؛ عمل

جراحی بازکردن منفذ به داخل سینوس، با هدف تخلیه ترشحات آن.

antrotomy /an-trot'ah-me/

آنتروتومی؛ ← **antrostomy.**

antrum /an'trum/[L.]

(جمع: antra, antrums)

آنتروم؛ حفره یا محفظه. **antral**، صفت.

cardiac a.

بخش کوتاه و مخروطی مری، واقع در زیر دیافراگم که قاعده آن به دهانه معده می‌پیوندد.

● سینوس فرونتال؛ ← **sinus.**

frontal a.

آنتروم هایمور؛ سینوس ماگزایلا.

a. of Highmore

آنتروم ماستوئید؛

mastoid a., a. mastoideum

فضای دارای هوا واقع در بخش ماستوئید استخوان تمپورال که با حفره تمپان و سلول‌های ماستوئید ارتباط دارد.

a. maxillare, maxillary a.

آنتروم ماگزایلا؛ ← **maxillary sinus.**

pyloric a., a. pyloricum

آنتروم پیلوریک؛

بخش متسع ناحیه دوازده معده، واقع در بین بدنه معده و مجرای پیلوریک.

tympanic a., a. tympanicum

آنتروم تیمپانیک؛

← **mastoid a.**

anulus /an'u-lus/[L.]

آنولوس؛ حلقه کوچک یا ساختمان مدور؛ annulus هم نوشته می‌شود. (جمع: anuli) ● حلقه.

a.fibrosus

۱. حلقه فیبروز قلب؛ یکی از حلقه‌های متراکم فیبروز که سوراخ‌های دهلیزی بطنی راست و چپ (تریکوسپید و میترال) را احاطه می‌کند و به رشته‌های عضلانی دهلیزی و بطنی متصل می‌شود.
۲. حلقه فیبروز دیسک بین مهره‌ای؛ بخش حلقه‌ای شکل دیسک بین مهره‌ای.

a. of nuclear pore

ساختار رشته‌ای مدور که سوراخ هسته‌ای واقع در غشا هسته‌ای سلول را احاطه می‌کند.

a. of spermatozoon

جسم دارای تراکم الکترونی در انتهای ذمی گردن اسپرم.

anuresis /an "u-re'sis/

آنورزی؛

۱. احتباس ادرار در مثانه.
۲. **anuretic**، صفت.

anuria /an-u're-ah/

آنوری؛ مهار کامل تولید ادرار در کلیه.

anus /a'nus/

آنوس؛ منفذ رکتوم بر روی سطح بدن؛ سوراخ انتهایی دستگاه گوارش.

● مقعد.

imperforate a.

فقدان مادرزادی مجرای مقعد یا وجود

غشا مقعدی، طوری که موجب بسته ماندن مقعد به طور کامل یا نسبی می‌شود. ● مقعد سوراخ نشده.

anvil /an'vil/

استخوان سندان. ← **incus**

anxiety/ang-zi'ête/

احساس هراس، عدم اطمینان و ترس بدون وجود تحریک واضح همراه با تغییرات فیزیولوژیک (تاکی‌کاردی، تعریق، لرزش و غیره).

● اضطراب.

separation a.

هراس ناشی از جدا شدن از

افراد مهم زندگی فرد و یا محیط آشنا که در کودکان ۱۲ تا ۲۴ ماهه شایع است. ← **disorder**.

anxiolytic/ang "ze-o-lit'ik/ [L]

۱. ضد اضطراب.

۲. داروی ضد اضطراب.

aorta /a-or'tah/

آنورت؛ بزرگ‌ترین شریان بدن که از بطن چپ منشاء می‌گیرد؛ این قسمت، تنه اصلی را تشکیل می‌دهد که سیستم شریانی سیستمیک است. در مورد قسمت‌های آنورت، به جدول شریان‌ها و تصویر شماره VIII مراجعه کنید.

Overriding a.

نوعی ناهنجاری مادرزادی که در تنراوژی

فالت رخ می‌دهد و در آن آنورت به سمت راست منحرف می‌شود طوری که به نظر می‌رسد از هر دو بطن سرچشمه گرفته و بر روی VSD تکیه کرده است. ● آنورت سواره.

aorticopulmonary/a-or "ti-ko-pul'mo-nar "e/

مربوط به شریان آنورت و ریوی و یا واقع در بین این دوشریان.

aortitis /a "or-ti'tis/

آنورتیت، التهاب آنورت.

aortography /a "or-tog'rah-fe/

آنورتوگرافی: رادیوگرافی آنورت به وسیله تزریق ماده حاجب.

aortopathy /a "or-top'ah-the/

آنورتوپاتی؛ هر نوع بیماری آنورت.

aortoplasty /a-or'to-plas "te/

آنورتوپلاستی؛ ترمیم آنورت به وسیله جراحی.

aortorrhaphy /a "or-tor'ah-fe/

آنورتورافی؛ بخیه زدن آنورت.

aortosclerosis /a-or "to-sklê-ro'sis/

آنورتواسکلروز؛ اسکلروز آنورت.

aortotomy/a "or-tot'ah-me/

آنورتوتومی؛ برش آنورت

AP

م: angina pectoris:action potential

: anteroposterior : anterior pituitary(gland)

arterial pressure

ap-

← apo.

apallesthesia /ap'ah-the-zhah/

← **pallanesthesia**.

apancrea /a-pan'kre-ah/

فقدان پانکراس.

apathy /ap'ah-the/

آپاتی؛ فقدان احساس یا هیجان. ● بی‌تفاوتی. **apathetic**، صفت.

APC activated protein C: atrial premature complex:م**APE anterior pituitary extract (عصاره هیپوفیز قدامی): م****apellous /ah-pel'us/**

۱. فاقد پوست؛ غیر سیکاتریزه (در مورد زخم‌ها)

۲. فقدان پره‌پوس.

aperistalsis /a-per-i-stahl'sis/

فقدان حرکات پرستالتیک.

apertognathia /ah-per "tog-na'the-ah/

آپرتوگناتیا؛ بایت باز (اکلوژن باز دندان‌ها).

apertura /ap "er-too'rah/ [L.]

← **aperture**. (جمع: **aperturae**)

aperture /ap'er-cher/

منفذ.

piriform a.

انتهای قدامی منفذ استخوانی بینی که قسمت خارجی بینی را با جمجمه ارتباط می‌دهد.

apex /a'peks/ [L.]

آپکس؛ نوک؛ نقطه انتهایی یک بخش مخروطی قسمت بالای بدن، بخش، یا ارگان. **apical** صفت.

a. of lung

آپکس ریه؛ انتهای گرد و فوقانی هر ریه.

root a.

انتهای پایانی ریشه دندان.

apexcardiogram /a "peks-kahr'de-o-gram/

آپکس کاردیوگرام؛ تصویر تهیه شده از طریق آپکس کاردیوگرافی.

apexcardiography /-kahr "de-og'rah-fe/

آپکس کاردیوگرافی؛ روش ثبت گرافیک ضربات دیواره قدامی قفسه سینه در روی آپکس قلب.

aphagia /ah-fa'jah/

آفاژی؛ پرهیز از بلع یا ناتوانی در انجام بلع.

aphakia /ah-fa'ke-ah/

آفاکی؛ فقدان عدسی چشم که به‌طور، مادرزادی و یا در نتیجه تروما یا جراحی ایجاد می‌شود. **aphakic**، صفت.

aphalangia /a'fah-lan'jah/

آفالانژیا؛ فقدان انگشتان دست یا پا.

aphasia /ah-fa'z'zhah/

آفازی؛ نقص یا از دست رفتن قدرت بیان از طریق تکلم، نوشتن یا اشاره، و یا ناتوانی در درک گویش (زبان) گفتاری یا نوشتاری در اثر آسیب یا بیماری مراکز مغزی.

aphasic

← **Paraphasia, dysphasia, agrammatism**، صفت.

amnesia, amnestica a.,

ناتوانی در به یاد آوردن اسامی خاص اشیاء، یا لغات دیگر همراه با طبیعی بودن توانایی‌های ادراکی و تکرار و تمرین. ● آفازی فراموشی.

anomic a.

نوعی آفازی که در آن اشکال در به یاد آوردن اسامی وجود دارد. ● آفازی بی‌نامی، آفازی اسمی.

auditory a.

شکلی از آفازی درکی که در آن صداها شنیده می‌شوند اما معنی خاصی را به خاطر نمی‌آورند. این نوع آفازی در اثر بیماری مرکز شنوایی مغز ایجاد می‌شود.

Broca's a.

آفازی بروکا؛ ← **motor a.**

conduction a.

نوعی آفازی که تصور می‌شود در اثر وجود ضایعه در ناحیه بین مراکز حسی و حرکتی تکلم ایجاد می‌شود و در آن گویش (زبان) گفتاری به طور طبیعی درک می‌شود اما فرد قادر به تکرار صحیح لغات نیست. ● آفازی هدایتی.

● آفازی گویا (بیانی) ← **motor a.**

نوعی از آفازی درکی که در آن، ادای کلمات

و گرامر آن‌ها صحیح است اما محتوا ندارد. ● آفازی تکلم سلیس.

آفازی کامل که همه عملکردهایی را که برای سخن گفتن

یا برقراری ارتباطی کلامی ضرورت دارند درگیر می‌سازد. ● آفازی کلی.

Jargon a.

نوعی آفازی که در آن بیمار کلمات و عباراتی نامفهوم و بی‌معنی به کار می‌گیرد و لغات جدیدی می‌سازد و یا لغات شناخته شده را به طور نامنسجم بیان می‌کند.

● آفازی مختلط؛ ← **global a.**

motor a.

● آفازی بروکا، یا آفازی غیرسلیس (nonfluent) که در آن، توانایی سخن گفتن و نوشتن مختل شده و در اثر وجود ضایعه در اینسولا و چین‌های مغزی آن به وجود می‌آید. ● آفازی حرکتی.

nominal a.

استفاده همراه با نقص، از اسامی، که در معنی و مفهوم و شکل آن‌ها اشتباه وجود دارد. ● آفازی اسمی.

● آفازی غیرسلیس؛ ← **motor a.**

receptive a.

ناتوانی در درک نمادهای نوشتاری، گفتاری یا لمسی، ناشی از بیماری مراکز کلامی شنوایی و بینایی. ● آفازی درکی.

● آفازی حسی؛ ← **receptive a.**

● آفازی کامل؛ ← **global a.**

آفازی بینایی؛ ← **alexia a.**

آفازی ورنیکه؛ ← **receptive**

aphasiology /ah-fa'ze-ol'ah-je/

مطالعه علمی آفازی و ضایعات عصبی اختصاصی تولید کننده آن.

apheresis /af'ê-re'sis/

گرفتن خون از فرد دهنده و جدا کردن بخشی از آن (پلاسما، گلبول‌های سفید، پلاکت‌ها، و غیره) و تزریق دوباره باقیمانده به دهنده. انواع آفرز، عبارتند از:

thrombocytapheresis, plasmapheresis, leukapheresis

و غیره.

aphonia /a-fô'ne-ah/

آفونی؛ از دست رفتن صدا؛ ناتوانی در تولید صدا.

aphotic /a-fot'ik/

آفوتیک؛ بدون نور، کاملاً تاریک.

aphrasia /ah-fra'z'zhah/

ناتوانی در تکلم.

۱. برانگیختن میل جنسی. **aphrodisiac** /af'ro-diz'e-ak/

۲. دارویی که باعث برانگیختن میل جنسی شود.

aphtha /af'thah/[L.]

آفت؛ (معمولاً به صورت جمع، یعنی **apthae** ذکر می‌شود)؛ زخم‌های کوچک به خصوص به شکل نقطه‌های سفید یا قرمز در دهان که مشخصه استوماتیت آفتی است. **apthous**، صفت.

آفت‌های بدناز؛ زخم‌های قرینه **Bednar's apthae**

واقع بر روی بخش خلفی کام سخت شیرخواران.

● آفت‌های مسری؛ **contagious apthae**

← **foot-and-mouth disease.**

apthosis /af-tho'sis/

آفتوز؛ نوعی بیماری که با وجود آفت‌ها مشخص می‌شود.

Aphthovirus /af'tho-vi'rus/

آفتوویروس؛ ویروس‌های بیماری **foot-and-mouth**؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پیکورنا ویریدا که باعث بیماری **foot-and-mouth** می‌شود.

aphylaxis /a'fi-lak'sis/

آفیلاکسی؛ فقدان فیلاکسی (واکنش) یا ایمنی. **aphylactic**، صفت.

apical /ap'i-k'l/

آپیکال؛ مربوط به آپکس.

← **apicalis** /ap'i-ka'lis/ [L.]

apicectomy /a'pi-sek'tah-me/

برداشتن آپکس (نوک) بخش پتروس استخوان تمپورال.

apicitis /a'pi-si'tis/

التهاب آپکس (مثل آپکس ریه یا ریشه دندان).

apicoectomy /a'pi-ko-ek'tah-me/

برداشتن بخش آپیکال ریشه دندان از طریق باز کردن بافت‌های واقع بر روی آرواره.

aplanatic /ap^hlah-nat'ik/

تصحیح انحراف کروی، مثل یک عدسی آپلاناتیک.

aplasia /ah-pla'zhah/

آپلازی؛ عدم تکوین یک ارگان یا بافت، یا محصولات سلولی یک ارگان یا بافت. **aplastic**، صفت.

a.axialis extracorticalis congenita,**familial centrolobar sclerosis ←****a. cutis congenita**

نقص موضعی در تکامل پوست که شایع‌ترین محل ایجاد آن، پوست سر است و معمولاً نواحی مبتلا با غشایی شفاف و نازک، یا بافت اسکار پوشیده شده و یا ممکن است به صورت خراش یا زخم، یا پوشیده شده به وسیله بافت گرانولاسیون مشاهده شود.

apnea /ap'ne-ah/

آپنه؛ قطع تنفس

apneic، صفت.

central sleep a.

آپنه خواب ناشی از نارسایی تحریک به وسیله مراکز تنفسی واقع در بصل النخاع. ● آپنه خواب مرکزی.

obstructive sleep a.

آپنه خواب ناشی از کلاپس یا انسداد راه هوایی در طی خواب، نظیر آن چه که در افراد چاق دیده می‌شود. ● آپنه خواب انسدادی.

sleep a.

حملات زود گذر آپنه در طول خواب که منجر به اسیدوز و انقباض آرتریول‌های ریوی و هیپرتانسیون می‌شود. ● آپنه خواب.

apneusis /ap-noo'sis/

آپنوز؛ تلاش مداوم برای عمل دم بدون اینکه به دنبال آن بازدم صورت بگیرد. **apneustic**، صفت.

apo-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی دوزار؛ جدا شده؛ مشتق از.

ap- هم نوشته می‌شود.

apochromat /ap^ho-kro'mat/**apochromatic** /-kro-mat'ik/

آپوکروماتیک؛ فاقد انحراف رنگی و کروی.

apocope /ah-pok'ah-pe/

قطع کردن، آمپوتاسیون.

apocoptic، صفت.

apocrine /ap'o-krin/

آپوکرین؛ نوعی ترشح غددی که در آن انتهای آزاد سلول ترشح کننده همراه با محصولات ترشحاتی جمع شده در آن جدا می‌شود (مثل غدد پستانی و عرق).

apoenzyme /ap^ho-en'zim/

آپوآنزیم؛ جزء پروتئینی آنزیم که قابل جدا شدن از گروه پروستتیک (کوآنزیم) است اما برای تشکیل یک ترکیب کار آمد (هولوآنزیم) نیاز به حضور گروه پروستتیک دارد.

apoferritin /-fer'ri-tin/

آپوفیریتین؛ آپوپروتئینی که می‌تواند بسیاری از اتم‌های موجود در هر مولکول آهن را پیوند دهد و باعث تشکیل فریتین، یعنی فرم ذخیره داخل سلولی آهن شود.

apolar /a-po'lar/

دارا نبودن قطب و زائده؛ نداشتن خاصیت قطبی.

apolipoprotein /ap^ho-lip^ho-pro'ten/

هریک از اجزاء پروتئینی لیپوپروتئین‌ها که بر مبنای عملکرد، به چهار گروه A، B، C و E تقسیم می‌شوند.

aponeurorrhaphy /-noo-ror'ah-fe/

بخیه زدن آپونوروز.

aponeurosis /-noo-ro'sis/[Gr.]

آپونوروز؛ ادامه تاندونی غلافی شکل که اساساً به عنوان ارتباط دهنده یک عضله با بخش‌هایی که به وسیله آن به حرکت در می‌آیند عمل می‌کند. **aponeurotic**، صفت.

apophysis /ah-pof'i-sis/ [Gr.]

آپوفیز؛ هر نوع برآمدگی یا تورم، به خصوص رشد بیش از حد استخوانی که هرگز از استخوان اصلی به طور کامل جدا نشده است، مثل زائده و یا برجستگی. **apophyseal**، صفت.

apophysitis /ah-pof'i-si'tis/

آپوفیزیت؛ التهاب آپوفیز.

apoplectiform /ap^ho-plek'ti-form/

شبیه آپوپلکسی.

apoplexy /ap'o-plek'se/

آپوپلکسی؛

۱. اختلال ناگهانی عصبی، ناشی از ضایعات اختلال عروق مغزی، که به طور کلاسیک محدود به خونریزی داخل جمجمه‌ای است ولی گاهی امتداد می‌یابد و ضایعات انسدادی عروق مغزی را نیز ایجاد می‌کند. ← **stroke syndrome** (در توضیح مربوط به لغت Syndrome)

۲. بیرون زدن شدید خون و ریختن آن به داخل هر یک از ارگان‌ها. **apoplectic**، صفت.

adrenal a.

آپوپلکسی آدرنال؛ خونریزی شدید و ناگهانی به داخل غده آدرنال که در سندرم واترهاوس - فریدریکسن ایجاد می‌شود.

pancreatic a.

آپوپلکسی پانکراسی؛ خونریزی شدید پانکراس، که در نارسایی قلبی و هیپرتانسیون پورت دیده می‌شود.

apoprotein /ap^ho-pro'ten/

آپوپروتئین؛ بخش پروتئینی یک مولکول یا کمپلکس، مثل لیپو پروتئین.

apoptosis /ap^hop-to'sis/

آپوپتوز؛ الگوی از مرگ سلولی که بر سلول‌های منفرد تأثیر می‌گذارد و با چروکیدگی شدن سلول، متراکم شدن کروماتین و تجزیه سلول به اجسام متصل به غشاء، که به وسیله فاگوسیتوز از بین می‌روند مشخص می‌شود. اغلب مترادف با «مرگ برنامه‌ریزی شده سلول» به کار می‌رود. **apoptotic**، صفت.

apopressor /ap^ho-re-pres'er/

در تئوری ژنتیک، محصولی از ژن‌های تنظیم کننده است که پس از ترکیب با کورپرسور، یک رپرسور کامل می‌سازد.

apothecary /ah-poth'e-kar'e/

داروساز.

apparatus /ap^hah-rā'tus/

مجموعه‌ای از چند بخش که همراه با یکدیگر عمل خاصی را انجام می‌دهند. ● دستگاه.

branchial a.

قوس‌ها و شکاف‌های برانکیال به عنوان یک واحد. ● دستگاه برانکیال.

Golgi a. دستگاه گلزی؛ ← **complex.**
juxtaglomerular a. cell. دستگاه ژوکستا گلومرولر؛ ←
 ● دستگاه جنب گلوومرولر.

Kirschner's a. دستگاه کیرشنر؛ سیم و قالبی که در شکستگی‌های ساق پا، برای ایجاد کشش اسکلتی به کار می‌رود.

lacrimal a., a.lacrimalis غدد و مجاری اشکی و ساختمان‌های مربوط به آن‌ها. ● دستگاه اشکی.
subneural a. cleft. ← دستگاه زیر عصبی؛

vestibular a. ساختمان‌های گوش داخلی مرتبط با تحرکات تعادلی، شامل مجاری نیم‌دایره، ساکول و اوتریکول. ● دستگاه دهلیزی.

appendage/ah-pen'dij/ بخش ضمیمه‌ای یک ساختمان یا رشد بیش از حد، مانند دم. ● ضمیمه، زائده.

epiploic a's appendix. ← زائده‌های اپیپلوئیک،
appendectomy /ap'en-dek'tah-me/ آپاندکتومی؛ برداشتن زائده کرمی شکل (آپاندیس).

appendicitis /ah-pen'di-si'tis آپاندیسیت؛ التهاب زائده کرمی شکل (آپاندیس).
acute a. آپاندیسیت با شروع حاد که نیاز به جراحی فوری دارد و معمولاً با درد

RLQ، حساسیت برگشتی، اسپاسم عضله و ازدیاد حساسیت پوستی شناخته می‌شود.

chronic a. ۱. نوعی آپاندیسیت که با ضخیم شدن فیبروتیک دیواره ارگان در اثر التهاب حاد قبلی مشخص می‌شود.

۲. پیش از این، به درد مزمن یا عودکننده ناحیه آپاندیس، بدون حضور علائم التهاب حاد گفته می‌شد.

fulminating a. نوعی از آپاندیسیت که با شروع ناگهانی و مرگ بیمار مشخص می‌شود. ● آپاندیسیت برق آسا.
gangrenous a. آپاندیسیت گانگرنه؛ آپاندیسیت همراه با گانگرن که در اثر اختلال خون‌رسانی ایجاد می‌شود.

obstructive a. فرم شایعی از آپاندیسیت که با انسداد مجرای آن (معمولاً در اثر فکالیت) همراه است. ● آپاندیسیت انسدادی.

appendicostomy /ah-pen'di-kos'tah-me/ ایجاد یک منفذ به داخل آپاندیس، از طریق جراحی، به منظور شستشو یا درناژ روده بزرگ.

appendix /ah-pen'diks/[L.] آپاندیس؛
 ۱. یک بخش اضافی، فرعی یا وابسته به ساختمان اصلی. ● ضمیمه زائده.
 ۲. زائده کرمی شکل.

epiploic appendices باریکه‌هایی از چربی که به وسیله صفاق پوشیده شده‌اند و در مسیر تیناکولی، به صورت ردیف‌هایی اتصال پیدا کرده‌اند.

vermiform a. دیورتیکول کرمی شکل سکوم.
 ● آپاندیس کرمی شکل.

xiphoid a. process. ← زائده گزیفونید؛
apperception /ap'er-sep'shun/ فرآیند دریافت، درک و تفسیر برداشت‌های حسی. ● ادراک.

appostat /ap'ê-stat/ مرکز مغزی کنترل کننده اشتها (احتمالاً در هیپوتالاموس).

applanometer /ap'lah-nom'ter/ ←
applanation tonometer.

apple /ap'l/ میوه خوراکی درخت روزاسه که پودر خشک شده آن به عنوان داروی ضد اسهال به کار می‌رود. ● سیب.
Adam's a. برجستگی حنجره‌ای. ● سیب آدم.

laryngeal prominence. ←
appliance /ah-pli'ans/ در دندانپزشکی، وسیله‌ای که برای انجام کار یا اثر درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● کارافزار. وسیله.

apposition /ap'o-zish'un/ قرار دادن اشیاء در جوار یکدیگر، به خصوص رسوب لایه‌های جدید بر روی لایه‌هایی که از قبل وجود داشته‌اند، مثلاً در دیواره‌های سلولی.
 ● مجاورت. هم کناری.

apprehension /ap're-hen'shun/
 ۱. درک و فهم. ● ادراک.
 ۲. ترس یا اضطراب پیشگیرانه.

approach /ah-p'roch'/ در جراحی، روش‌های ویژه‌ای که به وسیله آن‌ها یک ارگان یا بخشی از بدن نمایان می‌شود. ● رویکرد.

approximation /ah-prok'si-ma'shun/
 ۱. عمل یا فرآیند مجاورت یا نزدیک سازی ● نزدیک سازی.
 ۲. یک مقیاس عددی با دقت محدود. ● تقریبی، تخمینی.

apractagnosia /ah-prak'tag-no'zhah/ نوعی آگنوزی که با عدم توانایی در استفاده از اشیاء یا انجام فعالیت‌های حرکتی ماهرانه مشخص می‌شود.

apraxia /ah-prak'se-ah/ آپراکسی؛ از دست دادن توانایی انجام حرکات هدفدار آشنا، در غیاب اختلال حسی یا حرکتی، به خصوص ناتوانی در استفاده صحیح از اشیاء. ● کنش پریشی.

از دست رفتن توانایی انجام یک حرکت پس
amnesic a. از دریافت دستور، به دلیل عدم توانایی در به خاطر آوردن آن دستور.
Brun's a. of gait آتاکسی راه رفتن برونس؛

←
Brun's frontal ataxia
Cogan's oculomotor a., congenital oculomotor a.

آپراکسی کوگان؛ فقدان یا نقص حرکات افقی چشم به نحوی که برای دیدن شیئی که در یک طرف میدان دید واقع شده، سر باید بچرخد و چشم‌ها هم دچار نیستاموس می‌شوند. ● آپراکسی اکولوموتور مادرزادی.

ideational a. sensory a. ← ● آپراکسی فکری؛

innervatory a., motor a.

اختلال در حرکات ماهرانه، البته نه به صورت ضعف بخش‌های درگیری. بیماران معمولاً ناهنجار به نظر می‌رسند و نه دچار ضعف.

از دست رفتن توانایی استفاده از یک شیء sensory a. به دلیل عدم درک علت استفاده آن ● آپراکسی حسی.

APTT, aPTT activated partial thromboplastin

time (زمان نسبی ترومبو پلاستین فعال شده).

aptyalism /ap-ti'ah-lizm/ کمبود یا فقدان بزاق.

APUD

amine precursor uptake and decarboxylation

← **APUD cells** (در توضیح مربوط به لغت cell)

apudoma/a "pud-o'mah/ تومور مشتق از

سلول‌های **APUD**.

apyogenic /a "pi-o-jen'ik/ غیر چرکی؛ بدون منشاء چرکی.

apyretic/a "pi-ret'ik/ بدون تب.

apyrexia /a "pi-rek'se-ah/ فقدان تب.

AQ. achievement quotient: م (بهره پیشرفت).

Aq. [L.] aqua (آب).

Aq. dest [L] aqua destillata (آب مقطر).

aqua/ah'kwah, ak'wah, a'kwah/ [L.] آب.

aquaphobia /ak "wah-fo'be-ah/ ترس غیرمنطقی و مرضی از آب.

aqueduct /ak'wê-dukt'/

هر نوع مجرا یا گذرگاه. ● مجرا، قنات.

cerebral a.

کانال باریکی در داخل مغز میانی که بطن‌های سوم و چهارم را به هم مرتبط می‌کند. ● مجرای مغزی.

cochlear a.

مجرای کوچکی که نردبان صماخی (scala tympani) را با فضای زیر آراکتوئید ارتباط می‌دهد.

a. of Sylvius, ventricular a.

cerebral a. ← مجرای سیلوویوس، مجرای بطنی.

aqueous /a'kwe-us/

۱. آبکی؛ تهیه شده به وسیله آب.

۲. humor. ←

AR alarm reaction: م (واکنش هشدار)؛

artificial respiration, aortic regurgitation (تانس مصنوعی).

Ar نماد عنصر شیمیایی آرگون.

ara-A adenine arabinoside: م

ara-c سیتارابین.

arachic acid /ah-rak'ik/ **arachidic acid** ←

arachidic acid /ar "ah-kid'ik/

اسیدآراشیدیک؛ اسید چرب ۲۰ کربنه اشباع شده که در بادام زمینی و سایر روغن‌های گیاهی و روغن ماهی یافت می‌شود.

arachidonic acid /ah-rak "i-don'ik/

اسید آراشیدونیک؛ یک اسید چرب اساسی ۲۰ کربنه اشباع نشده که در چربی حیوانات موجود است و از بیوسنتز اسید لینولئیک حاصل می‌شود. این اسید، پیش ساز لکوترین‌ها، پروستاگلاندین‌ها و ترومبوکسان هاست.

Arachnida /ah-rak'ni-dah/

طبقه‌ای از بندپایان شامل عنکبوت‌ها، عقرب‌ها، کنه‌ها و هییره‌ها (مایت‌ها).

arachnodactyly /ah-rak "no-dak'ti-le/

آراکتوداکتیلی؛ افزایش طول و لاغری شدید انگشتان دست و پا.

arachnoid /ah-rak'noïd/ آراکتوئید؛

۱. شبیه تار عنکبوت.

۲. غشایی ظریفی که بین سخت شامه و نرم شامه واقع شده و همراه با آن‌ها، منژ را تشکیل می‌دهد. ● عنکبوتیه.

arachnoidea mater /ar "ak-noi'de-ah ma'ter/

غشا ظریفی که در بین سخت شامه و نرم شامه واقع است و به وسیله فضای زیر آراکتوئید از نرم شامه جدا می‌شود. ● غشاء عنکبوتیه.

arachnoiditis /ah-rak "noi-dit'is/

آراکتوئیدیت؛ التهاب غشاء عنکبوتیه.

arachnophobia /ah-rak "no-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی و مرضی از عنکبوت.

araphia /ah-ra'fe-ah/ **dysraphia** ←

araphic، صفت.

arbor /ahr'bor/[L.] ساختمان یا بخش شبیه درخت.

a. vitae

۱. خطوط درختی شکل که در قسمت میانی مچخه مشاهده می‌شوند.

۲. چین‌های کف دست.

arborization /ahr "bo-rî-za'shun/

مجموعه‌ای از شاخه‌ها، مانند شاخه‌های انتهایی زانده سلول عصبی.

arborvirus /ahr'bor-vi "rus/ **arbovirus**. ←

arbovirus /ahr'bo-vi "rus/

آربوویروس؛ هریک از گروه ویروس‌ها، شامل عوامل ایجاد تب زرد، آنسفالیت ویروسی و عفونت‌های تب‌دار خاص که توسط پشه خاکی و کنه منتقل می‌شوند. عفونت‌های منتقل شده توسط کنه‌ها، به عنوان یک گروه جداگانه در نظر گرفته می‌شوند.

arbutamine /ahr-bu'tah-mēn"/

آر بوتامین؛ نوعی کانه کولامین صنعتی که به عنوان عامل کمک‌کننده تشخیص در تست ورزش قلبی، در بیماران که قادر به انجام ورزش لازم جهت تست نیستند به کار می‌رود. این ترکیب به صورت نمک هیدروکلرید تجویز می‌شود.

ARC

AIDS related Complex: م

(مجموعه علائم وابسته به ایدز)؛

anomalous American Red Cross (صلیب سرخ آمریکا)؛

retinal correspondence (تطابق شبکه‌ای ناهنجار).

arc /ahrk/

۱. ساختمان یا مسیر برآمده قوسی شکل. ● قوس.

۲. تخلیه الکتریکی قابل مشاهده که شکل قوس به خود می‌گیرد.

● جرقه برقی، قوس الکتریکی

۳. در نوروفیزیولوژی، مسیر واکنش‌های عصبی.

reflex a. قوس عصبی مورد استفاده در واکنش‌های عصبی؛ تکانه‌ای که از طریق فیبرهای آوران به مرکز عصبی می‌رسد و پاسخ آن از طریق فیبرهای آوران به طرف خارج، یعنی ارگان هدف ارسال می‌شود. ● قوس رفلکسی (قوس بازتابی) به تصویر XIV مراجعه کنید.

Arcanobacterium /ahr-ka "no-bak-fer'e-um/

آرکانوبا کتریوم؛ جنسی از باکتری‌های گرم مثبت استوانه‌ای شکل نامنظم که تشکیل اسپور نمی‌دهند. *A. haemolyticus* در انسان باعث ایجاد نوعی عفونت می‌شود که در نوجوانان به صورت فارنژیت و راش شبیه منخملک (ناشی از عفونت استرپتوکوکی) تظاهر می‌یابد.

ساختمان قوسی شکل یا کمائی. ● قوس.

arch /ahrch/

a. of aorta, aortic a,

بخش خمیده و کمائی شکل آنورت واقع در بین آنورت صعودی و نزولی که شاخه‌های تنه براکیوسفالیک، کاروتید مشترک چپ و زیر ترقوه‌ای چپ از آن جدا می‌شوند. ● قوس آنورت.

aortic a's

عروق مزدوجی که از قسمت شکمی آنورت به قسمت خلفی آن (از طریق شکاف‌های آبششی ماهی‌ها و رویان‌های آمینوت امتداد می‌یابند. در روند تکامل پستانداران، قوس‌های ۱ و ۲، از بین می‌روند، قوس ۳، شریان کاروتید مشترک را به شریان کاروتید داخلی متصل می‌کند؛ قوس ۴، تبدیل به قوس آنورت می‌شود و به شریان آنورت و زیر ترقوه‌ای اتصال می‌یابد؛ قوس ۵ از بین می‌رود، قوس ۶ شریان‌های ریوی، و تا هنگام تولد، مجرای شریانی را می‌سازد. ● قوس‌های آنورتی.

branchial a's ستون‌های قوسی مزدوج، حاوی آبشش‌ها، (در مهره‌داران آبزی پست)، که در مهره‌داران عالی‌تر ساختمان‌های سروگردن را می‌سازند. ● قوس‌های آبششی (برانکیال).

cervical aortic a. یک ناهنجاری نادر که در آن قوس آنورت به طور غیرمعمول، در بالاتر از جایگاه طبیعی خود قرار دارد. ● قوس آنورت گردنی.

dental a. ساختمان قوسی شکلی که از قرارگرفتن دندان ۴ در موقعیت طبیعی خود به وجود می‌آید. قوس دندان‌های پایین توسط دندان‌های فک پایین و قوس دندان‌های بالا، توسط دندان‌های فک بالا تشکیل می‌شود. ● قوس دندان‌های.

double aortic a.

نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن آنورت به دو شاخه تقسیم می‌شود که از جلو و عقب تراشه و مری عبور می‌کنند و دوباره به هم وصل می‌شوند و آنورت نزولی را تشکیل می‌دهند. ● قوس آنورت دوگانه.

a's of foot قوس‌های طولی و عرضی پا. ● قوس پا.

lingual a. نوعی وسیله سیمی که بر سطح لینگوال قوس دندان‌های سوار می‌شود و در ارتودنسی برای جلوگیری از حرکت دندان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● قوس زبانی.

۱. اولین قوس برانکیال که استخوان **mandibular a.** فک پایین، مالتوس و اینکوس را می‌سازد.

۲. قوس دندان‌های تحتانی. ● قوس مندیبولار (قوس فک پایین).

۱. قوس کامی. **maxillary a.**

۲. قوس دندان‌های فوقانی ← **dental a.** ● قوس ماگزیلاری (قوس فک بالا).

neural a. مرحله اولیه تکاملی قوس مهره‌ای؛ یکی از ساختمان‌های غضروفی اطراف نخاع رویان، ● قوس عصبی.

open pubic a. نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن قوس عانه‌ای بسته نشده و قطعات استخوان عانه (پوبیس) جدا از یکدیگر هستند. ● قوس پوبیس باز.

oral a. قوس تشکیل شده از سقف دهان، از دندان‌های یک طرف (یا قوس دندان‌های باقیمانده یک طرف) تا دندان‌ها یا قوس‌های سمت دیگر، ● قوس دهانی.

palatal a. قوس تشکیل شده به وسیله سقف دهان، از دندان‌های یک طرف ماگزیلا، تا دندان‌های سمت دیگر، و در صورت موجود نبودن دندان‌ها، از قوس دندان‌های باقیمانده یک طرف به قوس سمت دیگر. ● قوس کامی.

palatoglossal a. چین قدیمی از دوچین غشا مخاطی در هر طرف اوروفارنکس که عضله پالاتوگلس را احاطه می‌کند. ● قوس کامی زبانی.

palatopharyngeal a. چین خلفی از دو چین غشاء مخاطی در هر طرف اوروفارنکس که عضله پالاتوگلس را احاطه می‌کند. ● قوس کامی حلقی.

palmar a's چهار قوس موجود در کف دست؛ قوس شریان کف دستی عمقی که از آناستوموز بخش انتهایی شریان رادیال و شاخه عمقی شریان اولنار ایجاد می‌شود. قوس ورید کف دستی عمقی و قوس شریان کف دستی سطحی که از آناستوموز بخش انتهایی شریان اولنار و شاخه سطحی شریان رادیال ایجاد می‌شوند. قوس چهارم، عبارت است از قوس ورید کف دستی سطحی. ● قوس‌های کف دستی.

pharyngeal a's. قوس‌های آبششی در رویان انسان. ● قوس‌های حلقی.

plantar a. قوس کف پای که در اثر آناستوموز شریان کف پای جانبی با شاخه کف پای عمقی شریان پشتی به وجود می‌آید. ● قوس کف پای.

pubic a. قوس حاصل از اتصال شاخه‌های استخوان ایسکیوم و پوبیس در هر دو طرف بدن. ● قوس عانه‌ای.

pulmonary a's. دم‌ترین قوس‌های آنورتی که به شریان‌های ریوی تبدیل می‌شوند. ● قوس‌های ریوی.

residual dental a. نمای منحنی لبه باقیمانده، بعد از برداشتن دندان‌ها. ● قوس باقیمانده دندان‌های.

right aortic a. نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن، آنورت به طرف راست تغییر محل می‌دهد و از پشت مری عبور می‌کند و این مسئله باعث ایجاد یک حلقه عروقی می‌شود که ممکن است باعث وارد آمدن فشار بر تراشه و مری شود. ● قوس آنورتی راست.

supraorbital a. حاشیه کمائی استخوان پیشانی که لبه فوقانی کاسه چشم (اربیت) را تشکیل می‌دهد. ● قوس بالای اربیت.

tarsal a's. دو قوس از شریان پلکی میانی که یکی از آن‌ها به پلک بالا و دیگری به پلک پایین خون رسانی می‌کند. ● قوس‌های پلکی.

tendinous a. ضخیم‌شدگی خطی فاسیا بر روی بخشی از یک عضله. ● قوس تاندونی.

zygomatic a. قوس حاصل از زوائد استخوان‌های گونه‌ای و تمپورال. ● قوس گونه‌ای (زایگوماتیک).

arch- **archi.** ←

archae (o)- **archi.** ←

archaeocerebellum /ahr "ke-o-ser"ah-bel'um/
archicerebellum. ←

archaeocortex /-kor'teks/ **archicortex.** ←

archencephalon /ahrk "en-sef'ah-lon/

مغز بدوی (نخستین) که مغز میانی و مغز قدامی از آن تکامل می‌یابند.

archenteron /ahrk-en'ter-on/ حفره گوارشی اولیه

که بلاستون‌های آن از طریق انواژیناسیون به گاسترولا تبدیل می‌شوند.

arche (o)- **archi-** ←

archetype /ahr'kê-tip/

آرکی تایپ؛ یک تیپ یا شکل ایده‌آل، اصلی یا استاندارد.

archi-

جزء کلمه [Gr.] به معنی باستانی؛ آغازین؛ اصلی؛ نخستین؛ پیشرو.

archicerebellum /ahr "ki-ser"ebêl'um/

بخش قدیمی منجمه و به عبارت دیگر نود فلوکولوندولار و لینگولا.

archicortex /-kor'teks/

آرکی کورتکس؛ بخشی از کورتکس مغز (پالیوم) که همراه با پالتو

کورتکس و سیستم بویایی تکامل می‌یابد و از نظر تکامل زنتیکی

قدیمی‌تر از نئوکورتکس و فاقد ساختار لایه‌ای آن است.

archinephron /-nef'ron/ آرکی نفرון؛ واحدی از پرونفرس.

archipallium /-pal'e-um/ **archicortex.** ← آرکی پالیوم؛

قوسی، هلالی.

arcuate /ahr'ku-at/ قوسی شکل؛ منظم شده در داخل قوس‌ها.

arcuation /ahr "ku-a'shun/

یک انحناء، به خصوص انحنای غیر طبیعی.

arcus /ahr'kus/ [L.] قوس؛ کمان.

a. adiposus, a. corneae, a. juvenilis

یک حلقه کدر سفید یا خاکستری در حاشیه قرنیه که گاهی در هنگام تولد

وجود دارد، اما معمولاً به صورت دو طرفه در افراد ۵۰ ساله، یا مسن‌تر، در

اثر رسوب کلسترول در استرومای قرنیه، یا هیالینوز آن دیده می‌شود.

● قوس قرنیه.

ARDS acute respiratory distress syndrome:م

(سندرم دیسترس تنفسی حاد).

area/ar'e-ah/[L.] یک فضای محدود؛ در آناتومی،

یک سطح یا ناحیه عملکردی خاص.

association a's

بخش‌هایی از قشر مغز (به‌استثنای نواحی ابتدایی) که با یکدیگر و با

نئوتالاموس ارتباط دارند و مسئول فرآیندهای عالی ذهنی و عاطفی

(شامل حافظه، آموختن و غیره) محسوب می‌شوند. ● نواحی ارتباطی.

auditory a's

دو ناحیه مجاور در لوب تمپورال، در منطقه شکنج تمپورال عرضی قدامی. ● نواحی شنوایی.

Broca's motor speech a.

ناحیه‌ای متشکل از بخش‌های درجه‌دار (opercular) و مثلثی (triangular) شکنج فرونتال تحتانی که آسیب این ناحیه منجر به آفازی حرکتی می‌شود. ● ناحیه حرکتی گفتار بروکا.

Brodmann's a's

نواحی ورودی؛ نواحی از قشر مغز که از طریق تفاوت‌های موجود در قرارگیری ۶ لایه سلولی آن‌ها تشخیص داده می‌شوند و هر یک با شماره خاصی تعیین می‌شوند.

embryonic a., germinal a.

● ناحیه رویانی، ناحیه زایا (ژرمینال)؛ ← **disk**

جزء هیپوتالاموسی، حاوی

نورون‌هایی که هورمون‌های تنظیم‌کننده سلول‌های آدنوهیپوفیز را ترشح می‌کنند.

Kiesselbach's a. ناحیه کیسل باخ؛

بخش قدامی تیغه بینی واقع در بالای استخوان اینترماگزیلاری که دارای شبکه مویرگی غنی، و از نواحی شایع خونریزی بینی است.

motor a.

هر یک از نواحی قشر مغز که عمدتاً در تحریک انقباض‌های عضلانی دخالت دارند ولی غالباً به ناحیه اولیه جسمی حرکتی (سوماتوموتور) گفته می‌شود. ● ناحیه حرکتی.

prefrontal a.

ناحیه پره‌فرونتال؛ قشر لوب فرونتال، بلافاصله در جلوی قشر پره‌موتور که با اعمال ارتباطی کورتکس همکاری می‌کند.

premotor a. ناحیه پره‌موتور؛ قشر حرکتی لوب فرونتال که بلافاصله در جلوی شکنج پره‌سنترال قرار دارد.

primary a's

نقاطی از قشر مغز که شامل مناطق حرکتی و حسی هستند؛ با association a's مقایسه کنید. ● نواحی اولیه (ابتدایی)

primary somatomotor a.

ناحیه‌ای از بخش خلفی لوب فرونتال، که در قدام شیار مرکزی قرار دارد. نواحی مختلف، فعالیت حرکتی بخش‌های خاص بدن را کنترل می‌کنند.

● ناحیه جسمی حرکتی (سوماتو موتور) اولیه.

a. subcallosa, subcallosal a. ناحیه کوچکی از

کورتکس مغز، که در سطح داخلی هر یک از نیمکره‌های مغز قرار دارد.

a. of superficial cardiac dullness

ناحیه مثلثی ماتیته که در ذقن قفسه سینه مشخص می‌شود و مطابق با ناحیه‌ای از قلب است که به وسیله بافت قلب پوشیده نشده است.

● ناحیه ماتیته قلبی سطحی.

thymus-dependent a. هر یک از نواحی مربوط به

ارگان‌های لنفوئید محیطی که لنفوسیت‌های T را در خود جا داده‌اند، مثل ناحیه پاراکورتکس در عقده‌های لنفاوی، مرکز گویچه‌های مالپیگی طحال و ناحیه بین‌گره‌ای پلاک‌های پی‌یر ● ناحیه وابسته به تیموس.

thymus-independent a.

هریک از نواحی مربوط به ارگان‌های لنفونید محیطی که لنفوسیت‌های B را در خود جای داده‌اند، مثل ندول‌های لنفوی طحال و ندول‌های لنفوی. ● ناحیه غیر وابسته به تیموس.

vocal a.

● ناحیه صوتی ← **rima glottidis**

watershed a.

هریک از نواحی واقع بر روی بخش محدب

نیمکره‌های مغز یا منحنی. در موارد هیپوتانسیون سیستمیک، این نواحی به طور خاص مستعد انفارکتوس هستند. ● ناحیه جلگه‌ای.

Wernicke's a., Wernicke's second motor speech a.

ابتدا این واژه به مرکز تکلم واقع در بخش خلفی شکنج تمپورال فوقانی اطلاق می‌شد، و در حال حاضر شکنج‌های سوپرامارژینال و آنگولار را هم شامل می‌شود. ● ناحیهٔ ورنیکه، ناحیهٔ دوم حرکتی گفتار ورنیکه.

Arenaviridae /ahire "nah-vir'i-de/

آرناویریده؛ آرناویروس‌ها؛ خانواده‌ای از ویروس‌های RNA با یک ویرون پلئومورفیک و ژنوم حاوی دو مولکول حلقوی RNA تک رشته‌ای.

Arenavirus/ah-re'nah-vi " rus/

آرناویروس‌ها، جنسی از ویروس‌های خانواده آرناویریده شامل ویروس لنفوسیتیک کوریومننژیتیک (LCM)، ویروس Lassa و ویروس‌های کمپلکس تاکاریب (Tacaribe complex).

arenavirus /ah-re'nah-vi "rus/

آرناویروس؛ هریک از ویروس‌های خانواده آرناویریده.

areola/ah-re'o-lah/ [L.]

۱. فضا یا فاصله کوچک موجود در یک بافت.
۲. ناحیه حلقوی با رنگ متفاوت از نقطه مرکزی، مانند پوست اطراف نوک پستان. ● هاله. (جمع: **areolar**، **areolae**، صفت.

Arg arginine. م:**Argas /ar'gas/**

جنسی از کنه‌ها (خانواده آرگاسیدا) که انگل ماکیان و سایر پرنندگان، و گاهی، انسان هستند.

argasid /ahr'gah-sid/

۱. کنه‌ای از خانواده آرگاسیده.
۲. مربوط به کنه‌ای از جنس آرگاس.

Argasidae /ar-gas'i-de/

آرگاسیده؛ خانواده‌ای از بندپایان (آبَر خانواده Ixodoidea) متشکل از کنه‌های نرم تن.

argentaffin /ahr-jen'tah-fin/

آرژنتافین؛ رنگ‌آمیزی با نمک‌های نقره و کروم. ← **cell.**

argentaffinoma /ahr'jen-taf "i-no'mah/

آرژنتافینوم؛ تومور کارسینوئید دستگاه گوارش که از سلول‌های آرژنتافین مجرای روده به وجود می‌آید و سندرم کارسینوئید را ایجاد می‌کند.

argentum /ahr-jen'tum/[L.]

(ن: Ag)

arginase /ahr'ji-nās/

آرژیناز؛ آنزیمی که عمدتاً در کبد وجود دارد و با هیدرولیز آرژنین سبب ایجاد اوره و اورنیتین در سیکل اوره می‌شود.

arginine /ahr'ji-nēn/

آرژنین؛ اسید آمینه غیراساسی

موجود در پروتئین‌ها که در سیکل اوره هم شرکت دارد و آمونیاک را به اوره تبدیل می‌کند و در سنتز کراتینین دخالت دارد. فراورده‌های آرژنین در درمان هیپروآمونمی و نیز به عنوان عامل کمکی در تشخیص و ارزیابی عملکرد هیپوفیز به کار می‌روند. ن: Arg و R.

argininosuccinate /ahr "ji-ne "no-suk'si-nāt/

شکل آنیونی اسید آرژینینوسوکسینیک.

argininosuccinate synthase /sin'thās/

آنزیمی که متراکم شدن سیترویلین و آسپاراتات (از مراحل سیکل کبدی اوره) را کاتالیز می‌کند. کمبود این آنزیم، اختلال ارثی است که با افزایش مقدار سیترویلین و آمونیاک بی‌اسما و دفع ادراری سیترویلین و اسید اوروتیک و غالباً با عقب‌ماندگی ذهنی و ناهنجاری‌های نورولوژیک مشخص می‌شود.

argininosuccinic acid (ASA) /-suk-sin'ik/

اسید آمینه‌ای که معمولاً در سیکل اوره تشکیل می‌شود.

argininosuccinaciduria /-as "i-du're-ah/

۱. آمینو اسیدو پاتی ارثی ناشی از کمبود یک آنزیم سیکل اوره، که با دفع ادراری اسید آرژینینوسوکسینیک همراه با افزایش مقدار اسید آرژینینوسوکسینیک، آمونیاک و سیترویلین خون، عقب‌ماندگی ذهنی، تشنج، آتاکسی، هپاتومگالی و شکننده شدن موها مشخص می‌شود.

۲. دفع آرژینینوسوکسینیک اسید در ادرار.

argon /ahr'gon/ (ن: Ar).

آرگون؛ عنصر شیمیایی با وزن اتمی ۳۹.۹۴۸.

argyria /ahr-jir'e-ah/

مسمومیت با نقره یا نمک‌های آن؛ آرژیریای مزمن با تغییر رنگ دائمی پوست، ملتحمه و ارگان‌های داخلی

به رنگ خاکستری روشن مشخص می‌شود.

argyrophil/ahr-jir'o-fil/

قادر به اتصال با نمک‌های نقره.

ariboflavinosis /a-ri "bo-fla "vi-no'sis/

کمبود ریبوفلاوین در رژیم غذایی که با زخم‌های گوشه دهان، ضایعات نازولابیال، تغییرات بینایی و درمانیت سبورئیک مشخص می‌شود.

arm /ahr'm/

۱. براکیوم؛ بخشی از اندام فوقانی از شانه تا آرنج. ● بازو.
۲. به طور کلی به تمام اندام فوقانی گفته می‌شود.
۳. بخش یا ادامهٔ باریکی که از ساختمان اصلی به بیرون برآمدگی پیدا می‌کند.

chromosome a. ←**chromosome a.**

هریک از دو قطعهٔ یک کروموزوم که به وسیله سانترومر از هم جدا می‌شوند. ● بازوی کروموزوم.

Armillifer /ahr-mil'fer/

آرمیلیفر؛ جنسی از اندوپارازیت‌های کرمی شکل خزندگان. گاهی لاروه‌های *A. armillatus* و *A. moniliformis* در انسان یافت می‌شوند.

aromatase /ah-ro'mah-tās/

آروماتاز؛ آنزیمی در شبکه اندوپلاسمیک که تبدیل تستوسترون به ترکیب آروماتیک استرادیول را کاتالیز می‌کند.

aromatic /ar^o-mat'ik/

۱. دارای بوی خوش. ● معطر.
۲. در شیمی، به ترکیبی شامل یک حلقه تثبیت شده به وسیله یک دایره بسته از پیوندهای دوگانه کنژوگه یا جفت‌های الکترونی غیر پیوندی، مثل بنزن یا نفتالین گفته می‌شود.

arrector /ah-rek'tor/ [L.]

بالابردن، یا بالا برنده؛ عضله بالا برنده.

arrest /ah-rest'/

ایست یا توقف یک کار یا روند بیماری.

cardiac a.

توقف ناگهانی عمل پمپاژ قلب همراه با از بین رفتن فشار خون که شامل فیبریلاسیون بطنی یا ایست بطنی می‌شود. ● ایست قلبی.

developmental a.

ایست موقت یا دائمی تکامل. ● وقفه تکاملی.

epiphyseal a.

توقف زودرس رشد طولی استخوان از طریق ادغام اپی‌فیز و دیافیز. ● توقف اپی‌فیزی.

maturation a.

توقف فرآیند تکامل، مثلاً در مورد

سلول‌های خونی، پیش از فرا رسیدن مرحله نهایی رشد.

sinus a.

یک مکث در ریتم طبیعی قلب، در اثر ناراسی یا لحظه‌ای گره سینوسی برای شروع تحریک الکتریکی قلب که فقط مدت کوتاهی به طول می‌انجامد و مضر صحیحی از سیکل قلبی طبیعی نیست. ● ایست (وقفه) سینوسی.

arrheno-**arrhenoblastoma** /ah-re^{no}-blas-to'mah/

آرنوبلاستوما؛ نئوپلاسم تخمدان که گاهی باعث از بین رفتن خصوصیات زنانه و ایجاد خصوصیات مردانه می‌شود.

arrhinia /ah-rin'e-ah/

آرینیا؛ فقدان مادرزادی بینی.

arrhythmia /ah-rith'me-ah/

آریتمی؛ انحراف از ریتم طبیعی ضربان قلب، شامل اختلال ریتم، نظم، محل شروع تحریک و توالی فعالیت. ● **arrhythmic**، صفت.

nonphasic a.

شکلی از آریتمی سینوسی که در آن،

بی‌نظمی، ارتباطی با مراحل تنفسی ندارد. ● آریتمی غیر مرحله‌ای.

sinus a.

آریتمی سینوسی؛ تغییرات سیکلیک فیزیولوژیک در ضربان قلب که با تکانه‌های ارسال شده از عصب واگ به گره سینوسی دهلیزی در ارتباط است. این نوع آریتمی، به خصوص در کودکان شایع است و غیرطبیعی نیست.

arrhythmogenesis /ah-rith'mo-jen'e-sis/

پیدایش آریتمی.

arrhythmogenic /-jen'ik/

ایجاد کننده یا فزاینده آریتمی.

arseniasis /ahr'se-ni'ah-sis/

مسمومیت مزمن آرسنیک ← **arsenic**^۱.

arsenic^۱ /ahr'se'-nik/

عنصر غیر فلزی با عدد اتمی ۳۳، (ن: As). مسمومیت حاد آرسنیک می‌تواند باعث شوک و مرگ بیمار شود. راش‌های جلدی، استفراغ، اسهال، درد شکم، کرامپ‌های عضلانی و تورم پلک‌ها، پا و دست ایجاد

می‌شوند. مسمومیت مزمن آرسنیک ناشی از خوردن مقادیر کم آرسنیک در دراز مدت، با پیگمانتاسیون پوست همراه با پوسته ریزی، هیپرکراتوز کف دست و پا، خطوط عرضی ناخن‌ها، سردرد، نوروپاتی محیطی و کنفوزیون مشخص می‌شود.

arsenic^۲ /ahr-sen'ik/

مربوط به آرسنیک یا حاوی آرسنیک پنج ظرفیتی.

arsine /ahr'sen/

آرسین؛ هریک از بازهای آرسنیک فزار که نمونه آن‌ها، AsH₃، گازی سرطان‌زا و بسیار سمی است. بعضی از ترکیبات آرسین در جنگ‌های شیمیایی به کار رفته‌اند.

ART

م: Accredited Record Technician (تکنیسین مجاز ثبت)؛

automated reagin test (تست رآژین خودکار).

artefact /ahr'te-fakt'/

← **artifact**.

arteralgia /ahr'ter-al'jah/

آرترالژی؛ درد برخاسته از یک شریان، مانند سردرد ناشی از التهاب شریان تمپورال.

arteria /ahr-ter'e-ah/[L.]

(جمع: arteriae)

شریان. یک رگ نابجا واقع در پشت مری که معمولاً **a. lusoria** شریان ساب کللوین (زیر ترقوه‌ای) است که از قوس آئورت جدا شده است.

arteriectasis /ahr-ter'e-ek'tah-sis/

اتساع، و معمولاً طولی شدن یک شریان.

جزء کلمه [L., Gr.] به معنی شریان.

arteri(o)-**arteriography** /ahr-ter'e-og'rah-fe/

آرتریوگرافی؛ آنژیوگرافی یک شریان یا سیستم شریانی.

catheter a.

رادیوگرافی عروق، به دنبال وارد کردن،

ماده حاجب از طریق کاتتر داخل شریان.

selective a.

رادیوگرافی از یک رگ خاص که در اثر وارد کردن مستقیم ماده حاجب به داخل آن، (معمولاً از طریق کاتتر)، آباک (کدر) شده است. ● آرتریوگرافی انتخابی.

arteriola /ahr-ter'e-o'lah/[L.]

← **arteriole** (جمع: arteriolae)

arteriole /ahr-ter'e-ol/

آرتریول؛ یک شاخه ریز شریانی. ● شریانچه. **arteiolar**، صفت.

afferent glomerular a.

شاخه‌ای از شریان اینترلوبار که وارد گلومرول کلیوی می‌شود. ● آرتریول اوران گلومرول.

شریانچه‌ای که از گلومرول خارج می‌شود و برای خون رسانی به لوله‌های کلیوی به مویرگ‌های ویژه تقسیم می‌شود. ● آرتریول وایبران گلومرول.

post glomerular a.

شریانچه وایبران گلومرولی. ● آرتریول پس گلومرولی

precapillary a.

مویرگ شریانی. شریانچه پیش مویرگی.

preglomerular a.

شریانچه اوران گلومرول ● شریانچه پیش گلومرولی.

straight a's of kindey

شریانچه‌های مستقیم کلیه. به جدول شریان‌ها مراجعه کنید.

arteriolith /ahr-ter'e-o-lith/

آرتریولیت؛ سفت شدگی (تجامد) گچی در یک شریان.

arteriol (o)

جزء کلمه [L.] به معنی شریانچه.

arteriolonecrosis /ahr-ter'e-o"lo-nê-kro'sis/

نکروز یا تخریب شریانچه‌ها.

arteriolopathy /ahr-ter'e-o-lop'ah-the/

آرتریولوپاتی، هر نوع بیماری شریانچه‌ها.

arteriolosclerosis /ahr-ter'e-o"lo-sklê-ro'sis/

آرتریولو اسکلروز؛ اسکلروز ضخیم شدن دیواره شریانچه‌ها. فرم هیالینی ممکن است با نفرواسکلروز، و فرم هیپرپلاستیک، با هیپرتانسیون بدخیم، نفرو اسکلروز و اسکلرودرما همراه باشد. **arteriolosclerotic**، صفت.

arteriomotor /ahr-ter'e-o-mo'ter/

ایجاد اتساع یا انقباض شریان‌ها.

arteriopathy /ahr-ter'e-op'ah-the/

آرتریوپاتی؛ هر نوع بیماری شریان.

hypertensive a.

درگیری گسترده شریانچه‌ها و شریان‌های کوچک، همراه با هیپرتانسیون شریانی که با هیپرتروفی لایه مدیا مشخص می‌شود.

arterioplasty /ahr-ter'e-o-plas'te/

آرتریوپلاستی؛ ترمیم جراحی شریان. این واژه به طور اختصاصی به عمل ماتاس (Matas) در مورد آنوریسم اطلاق می‌شود.

arteriorrhaphy /ahr-ter'e-or'ah-fe/

آرتریورافی؛ دوختن (بخیه زدن) یک شریان

arteriorrhexis /ahr-ter'e-o-rek'sis/

آرتریورکسی؛ پاره شدن یک شریان

arteriosclerosis /-sklê-ro'sis/

آرتریواسکلروز؛ گروهی از بیماری‌ها که با ضخیم شدن و از دست رفتن خاصیت الاستیک دیواره‌های عروقی مشخص می‌شوند. آرتریواسکلروز به سه شکل ایجاد می‌شود: آترواسکلروز، آرتریواسکلروز مونکبرگ (Mönckeberg) و آرتریولواسکلروز. **arteriosclerotic**، صفت.

Mönckeberg's a. آرتریواسکلروز مونکبرگ؛

آرتریواسکلروز همراه با رسوب شدید کلسیم در غشاء میانی شریان.

obliterans a. نوعی آرتریواسکلروز که در آن

پرولیفراسیون انتیمای عروق کوچک باعث انسداد کامل مجرای شریان می‌شود. ● آرتریواسکلروز مسدود کننده.

peripheral a.

آرتریواسکلروز اندام حرکتی. ● آرتریواسکلروز محیطی.

arteriostenosis /-stê-no'sis/

انقباض یک شریان.

arteriovenous /-ve'nus/

شریانی، وریدی؛ مربوط به یک شریان و ورید یا موثر بر شریان و ورید.

arteritis /ahr'ter-itis/

آرتريت؛ (جمع: arteritides). التهاب شریان.

aortic arch a. (آرتريت قوس آئورت)

Takayasu's a. ←

brachiocephalic a., a.brachiocephalica

آرتريت براکیوسفالیک؛ ← **Takayasu's a.**

التهاب شریان‌های کرورنر.

coronary a.

● آرتريت جمجمه‌ای؛ ← **cranial a.**

giant cell a. بیماری مزمن عروقی با منشاء ناشناخته که

معمولاً در سیستم شریانی کاروتید و در سنین پیری ایجاد می‌شود و با سردرد شدید، تب، التهاب پرولیفراتیو، و اغلب، وجود سلول‌های غول آسا و گرانولوم‌ها مشخص می‌شود. گرفتاری چشمی باعث کوری می‌شود. ● آرتريت سلول غول آسا.

rheumatic a. التهاب ژنرالیزه شریانچه‌ها و مویرگ‌های

شریانی که در تب روماتیسمی ایجاد می‌شود. ● آرتريت روماتیسمی.

Takayasu's a.

آرتريت تاكایاسو؛

بیماری فقدان نبض؛ انسداد پیشرونده تنه براکیوسفالیک و شریان‌های ساب کلاوین چپ و کاروتید مشترک که باعث از بین رفتن نبض در ناحیه بازو و کاروتید و ایسکمی مغز، چشم، صورت و بازو می‌شود.

آرتريت تمپورال؛ ← **giant cell a.**

artery /ahr'tê-re/

رگی که خون را از قلب، به جریان سیستمیک هدایت می‌کند و حاوی خون اکسیژن‌دار است. ● سرخرگ؛ شریان. **arterial**، صفت.

در مورد اسامی، منشأ، شاخه‌ها و توزیع شریان‌های مختلف به جدول شریان‌ها و نیز تصاویر IX, VIII مراجعه کنید.

arthralgia /ahr-thral'jah/

آرتراژی؛ درد مفصل.

arthresthesia /ahr'thres-the'zhah/

آرتستزی؛ حساسیت مفصلی؛ درک حرکات مفصل.

arthritide /ahr'thri-tid/

بثورات جلدی با منشأ نقرس.

arthritis /ahr-thri'tis/

آرتريت؛ التهاب یک مفصل.

arthritic، صفت.

acute a.

نوعی آرتريت همراه با درد، گرما، قرمزی و تورم.

chronic inflammatory a.

التهاب مفاصل موجود در

اختلالات مزمنی نظیر آرتريت روماتوئید. ● آرتريت التهابی مزمن.

a.deformans

آرتريت دفورمانس؛ تخریب شدید مفاصل

که در اختلالاتی نظیر آرتريت روماتوئید دیده می‌شود.

degenerative a.

آرتريت دژنراتیو؛

← **osteoarthritis.**

enteropathic a.

آرتريت انتروپاتیکی؛ آرتريت همراه با بیماری التهابی روده یا آرتیتی که بعد از عفونت باکتریال روده ایجاد می‌شود.

آرتريت هیپرتروفیک؛ ← **hypertrophic a. osteoarthritis**

آرتريت ناشی از باکتری، ریکتز یا،

میکوپلاسما، ویروس، قارچ یا انگل. ● آرتريت عفونی.

juvenile rheumatoid a.

آرتريت روماتوئید کودکان که با تورم، حساسیت و درد یک یا چند مفصل همراه است و گاهی منجر به اختلال رشد و تکامل، محدودیت حرکت، آنکیلوز و کنتراکچر فلکشن مفاصل می‌شود. بیماری غالباً با تظاهرات سیستمیک همراه است. ● آرتريت روماتوئید جوانان.

Lyme a. آرتريت لایم؛ ← **disease**

menopausal a. آرتریتی که در بعضی زنان یائسه، در اثر کمبود هورمون‌های تخمدانی ایجاد می‌شود و با درد در مفاصل کوچک، شانه، آرنج و زانو همراه است. ● آرتریت یائسگی.

a.mutilans آرتریت موتیلانس؛ پلی‌آرتریت شدیداً تغییر شکل دهنده همراه با تخریب واضح استخوان و مفصل. هر نوع آرتریت روماتوئید غیر تبییک.

rheumatoid a. آرتریت روماتوئید؛ بیماری سیستمیک مزمن که به طور عمده مفاصل را گرفتار می‌کند و معمولاً چند مفصلی است و با تغییرات التهابی غشاهای سینوویال و ساختمان‌های مفصلی و آتروفی و خوردگی استخوان‌ها مشخص می‌شود. در مراحل انتهایی، تغییر شکل و آنکیلوز ایجاد می‌شود.

septic a., suppurative a. نوعی آرتریت همراه با ارتشاح مفصلی چرکی که غالباً در اثر عفونت باکتریایی ایجاد می‌شود ولی گاهی در بیماری ریتر هم وجود دارد. ● آرتریت چرکی.

tuberculous a. آرتریت ثانوی به سل که معمولاً یک مفصل منفرد را به صورت التهاب مزمن همراه با افوزیون و تخریب استخوان مجاور درگیر می‌کند. ● آرتریت سلی.

arthr(o) جزء کلمه [Gr.] به معنی مفصل؛ مفصل شدگی.

arthrocentesis /ahr"thro-sen-te'sis/

آرتروسنتر؛ سوراخ کردن حفره مفصلی و کشیدن مایع آن.

arthrochhalasis /-kal'ah-sis/

شل شدگی غیرطبیعی یا نرمی یک مفصل.

arthrochondritis /-kon-dri'tis/

التهاب غضروف یک مفصل.

arthroclasia /-kla'zhah/

شکستن آنکیلوز از طریق جراحی به منظور ایجاد تحرک در مفصل.

arthrodesis /-de'sis/

ثابت کردن یک مفصل از طریق ادغام سطوح مفصلی به وسیله تشدید تکثیر سلول‌های استخوانی، با استفاده از عمل جراحی. آنکیلوز مصنوعی هم نامیده می‌شود.

arthrodia /ahr-thro'de-ah/

آرترودیاز؛ مفصل سینوویال که اجازه حرکات لغزشی را می‌دهد.

arthrodysplasia /ahr"thro-dis-pla'zhah/

آرترودیسپلازی؛ تغییر شکل ارثی مفاصل مختلف.

arthroempytesis /-em'pi-e'sis/

ایجاد چرک در داخل یک مفصل.

arthrography /ahr-throg'rah-fe/

آرتروگرافی؛ رادیوگرافی از مفصل، پس از تزریق ماده حاجب.

air a. ← **pneumarthrography.**

arthrogryposis /ahr"thro-grî-po'sis/

خم شدگی پایدار یک مفصل.

arthrolith /ahr'thro-lith/

رسوب سنگ در داخل یک مفصل.

arthrology /ahr-throl'ah-jc/

مطالعه در مورد مفاصل و رباط‌ها یا مجموعه علوم مربوط به آن‌ها.

● مفصل‌شناسی.

arthroneuralgia /ahr"thro-neo-ral'jah/

درد یک مفصل یا اطراف آن.

arthroophthalmopathy /-of"thal-mop'ah-the/

همراهی بیماری دژنراتیو مفصلی و بیماری چشمی.

arthropathy /ahr-throp'ah-the/

آرتروپاتی، هر نوع بیماری مفصلی. **arthropathic**، صفت.

آرتروپاتی شارکو؛ ← **Charcot's a. neuropathic a.**

نوعی پلی‌آرتتریت پیشرونده همراه

با تورم مفصلی و بزرگ شدن استخوان‌ها که به طور شایع در مفاصل کوچک دست ایجاد می‌شود اما مفاصل دیگر را هم مبتلا می‌سازد. بیماری در رادیوگرافی، به صورت باریک شدگی فضای مفصلی همراه با خوردگی‌های زیر غضروفی، اسکلروز، و غالباً کوندرو کلسینوز مشخص می‌شود.

neuropathic a. آرتروپاتی نوروپاتیکی؛ تخریب مزمن

و پیشرونده بخش تحت فشار مفصل که با تغییرات هیپرتروفیک محیطی همراه است. این بیماری با اختلالات نورولوژیک، مثل از بین رفتن حس مفصل همراه است.

osteopulmonary a. چماقی شدن انگشتان دست و پا و

بزرگ شدن انتهایی استخوان‌های دراز در بیماری قلبی یا ریوی.

arthroplasty /ahr'thro-plas'te/

آرتروپلاستی؛ تعویض مفصل؛ ترمیم مفصل به وسیله جراحی.

Arthropoda /ahr-throp'o-dah/

آرتروپودا؛ بزرگ‌ترین شاخه جانوران، متشکل از ارگانسیم‌های متقارن، دارای بدن سخت و بندبند و پاهای مفصلی، شامل عنکبوتیان، سخت پوستان و حشرات. بسیاری از گونه‌های این شاخه‌ها، انگل‌ها یا ناقلین ارگانسیم‌های ایجادکننده بیماری هستند. ● بندپایان.

arthropyosis /ahr"thro-pi-o'sis/

تشکیل چرک در حفره مفصلی.

arthrosclerosis /-sklê-ro'sis/

آرتروسکلروز؛ سفت یا سخت شدن مفاصل.

arthroscope /ahr'thro-skop/

آرتروسکوپ؛ نوعی آندوسکوپ که برای مشاهده فضای داخلی مفصل و انجام روش‌های تشخیص و درمان در مفصل به کار می‌رود.

arthroscopy /ahr-thros'kah-pe/

آرتروسکوپی؛ معاینه سطح داخلی یک مفصل به وسیله آرتروسکوپ.

arthrosis /ahr-thro'sis/

آرتروز؛

۱. یک مفصل یا مفصل بندی.

۲. بیماری یک مفصل.

arthrostomy /ahr-thros'tha-me/

آرتروستومی؛ ایجاد منفذ به داخل مفصل به روش جراحی، مثلاً به منظور درناژ چرک.

arthrosynovitis /ahr"thro-sin"o-vi'tis/

آرتروسینوویت؛ التهاب غشا سینوویال مفصل.

articular /ahr-tik'u-ler/

مربوط به یک مفصل. ● مفصلی.

articulare /ahr-tik"u-lar'e/

نقطه تقاطع خطوط خارجی پشتی زائده مفصلی فک پایین و استخوان تمپورال.

articulate¹ /ahr-tik'u-tat/

۱. تلفظ و بیان کردن به طور واضح و مشخص.
۲. تولید صدا از طریق به کارگیری اندام‌های گفتاری.
۳. بیان کلمات به صورت منسجم.
۴. جدا کردن یا ادغام چند جزء به منظور ایجاد یک مفصل.
۵. در دندانپزشکی، تنظیم کردن یا قرار دادن دندان‌ها در ارتباط صحیح با یکدیگر، در هنگام ساختن دندان مصنوعی.

articulate² /ahr-tik'u-lit/

۱. تقسیم نمودن الفاظ به سیلاب‌ها یا لغات دارای معنی.
۲. اعطاء شدن قدرت تکلم.
۳. آن چه که با استفاده از گویش واضح و دارای معنی مشخص می‌شود.
۴. آن چه که به چند مفصل تقسیم شده و یا به وسیله چند مفصل ادغام شده است.

articulatio /ahr-tik'u-la'she-o/ [L.] مفصل سینوویال.**articulation** /-la'shun/ آرتیکولاسیون؛

۱. مفصل سینوویال.
۲. ادای کلمات و جملات.
۳. در دندانپزشکی: الف) ارتباط تماسی سطوح اکلوزال دندان‌ها در هنگام کار؛ ب) قرار گرفتن دندان‌های مصنوعی به منظور انطباق با وضعیت‌های مختلف دهان و انجام وظایف دندان‌های طبیعی کشیده شده.

articulo /ahr-tik'u-lo/ [L.] در یک لحظه، یا در

هنگام بحران.

a.mortis

در لحظه مرگ.

artifact /ahr'ti-fakt'/

آرتیفکت؛ هر نوع محصول صنعتی؛ هر چیزی که به طور طبیعی وجود ندارد و تحت تأثیر عوامل خارجی ایجاد می‌شود. ● تصنعی.

aryl-

آریل- در شیمی آلی، پیشوندی است که بر بنیان مشتق شده از یک ترکیب معطر (از طریق برداشتن یک اتم هیدروژن) دلالت دارد.

arylformamidase /ar'il-for-mam'i-das/

آنزیمی که تجزیه هیدرولیتیک فرمیل کینورین را در کاتابولسیم تریپتوفان کاتالیز می‌کند. این آنزیم همچنین بر دیگر آمین‌های معطر فرمیل اثر می‌کند.

arytenoid /ar'i-te'noid/

آریتنوئید؛ به شکل کوزه یا پارچ، مثل غضروف آریتنوئید.

arytenoidopexy /ar'i-te-noi'do-pek' se/

ثابت کردن غضروف یا عضله آریتنوئید از طریق جراحی.

AS

aortic stenosis (تنگی آئورت)؛

arteriosclerosis؛ و L. auris sinistra به معنی گوش چپ

As

نماد عنصر شیمیایی arsenic (آرسنیک)

ASA

argininosuccinic acid, acetylsalicylic acid

asbestos /as-bes'tos/

آزبست؛ سیلیکات منیزیم و کلسیم رشته‌ای غیر قابل احتراق که در صنایع حرارتی به کار می‌رود و غبار آن قادر است آسبستوز ایجاد کند و در ایجاد مزوتلیومای پلور، نقش اپی‌ژنتیک کارسینوزن دارد. آزبست به دو

گروه اصلی تقسیم می‌شود: *amphibole a.* که مصرف کمتری دارد و خیلی کارسینوزن‌تر، و شامل آموسیت و کروسیدولیت است، و *serpentine a.* که شامل کریزوتیل است.

asbestosis /as'bes-to'sis/

آسبستوز؛ پنوموکونوز ناشی از استنشاق فیبرهای آزبست که با فیبروز بینابینی مشخص می‌شود و گاهی منجر به مزوتلیوماهای پلور و کارسینوم برونکوژنیک می‌شود.

ascariasis /as'kah-ri'ah-sis/

آسکاریازیس؛

عفونت با کرم گرد *Ascaris lumbricoides*؛ لاروهای این انگل، بعد از خورده شدن، ابتدا به ریه‌ها و سپس به روده مهاجرت می‌کنند.

ascaricide /as-kar'i-sid'/

داروی نابود کننده آسکاریس. **ascaricidal**، صفت.

ascarid /as'kah-rid/

آسکارید؛ هریک از نماتودهای فاسمید خانواده Ascaridoidea، شامل جنس‌های آسکاریدا، آسکاریس و توکسوکارا.

Ascaris /-ris/

آسکاریس؛ جنسی از انگل‌های نماتود روده

بزرگ. *a. lumbricoides* باعث ایجاد آسکاریازیس می‌شود.

ascaris /-ris/

نماتودی از جنس آسکاریس.

ascertainment /a'ser-tan'ment/

در ژنتیک، روشی که از طریق آن، افراد دارای یک صفت، توسط یک محقق انتخاب یا کشف می‌شوند. ● محقق کردن، معلوم کردن.

Aschelminthes /ask'hel-mint'hez/

شاخه‌ای از جانوران دارای بدن غیرسگمانته، متقارن و حفره سلومی کاذب و اغلب کرمی شکل، که بدن آن‌ها کاملاً با کوتیکول پوشیده شده و مجرای گوارشی آن‌ها کامل، اما بدون دیواره عضلانی مشخص است.

Ascites /ah-si'tez/

آسیت، ارتشاح و تجمع مایع سرروز در حفره شکمی. **ascitic**، صفت.

chyliform a., chylous a.

وجود کیلوس در حفره پریتونئ که در اثر ناهنجاری‌ها، آسیب‌ها یا انسداد مجرای توراسیک ایجاد می‌شود.

Ascomycetes /as'ko-mi-se'tez/

آسکومیست‌ها؛ در بعضی تقسیم‌بندی‌ها، گروهی از قارچ‌های دسته **Ascomycotina** ← **Eumycota**

Ascomycotina /-mi'ko-ti'nah/

آسکومیکوئینا، زیر گروهی از قارچ‌های دیکاریومایکوتا که با تشکیل یک آسکوس که در آن اسپورهای جنسی تولید می‌شوند شناخته می‌شوند. این زیر گروه از مخمرها؛ کپک‌های پنیر، زله و میوه تشکیل می‌شود.

ascorbic acid /ah-skor'bik/

اسید آسکوربیک (ویتامین C)؛ یکی از ویتامین‌های محلول در آب که در بسیاری از سبزیجات و میوه‌ها وجود دارد و عنصری اساسی در رژیم غذایی انسان و بسیاری از حیوانات محسوب می‌شود. کمبود این ویتامین باعث ایجاد بیماری اسکوربوت و ترمیم ضعیف زخم‌ها می‌شود. این ویتامین به عنوان ضد اسکوربوت، ماده غذایی مکمل، و درمان آنمی فقر آهن، سمومیت مزمن با آهن و متهموگلوبینی به کار می‌رود.

ASCVD arteriosclerotic cardiovascular disease

م: بیماری آرتیواسکلروتیک قلبی عروقی.)

-ase پسوندی که در اسامی آنزیم‌ها به کار می‌رود و به ریشه نشان دهندهٔ سوپسترا (لوسیفراز)، ماهیت عمومی سوپسترا (پروتئیناز)، واکنش کاتالیز شده (هیدرولاز) یا ترکیبی از این موارد (ترانس آمیناز) اضافه می‌شود.

asemasia /as "ê-ma'zhah/ **asemia** ←
asemia /a-se'me-ah/

آسمیا: نوعی آفازی به صورت عدم توانایی در فهم تکلم یا اشاره.

asepsis /a-sep'sis/ ۱. فاقد عفونت.
۲. پیشگیری از تماس با میکروارگانیسم‌ها. **aseptic**، صفت.

ASH asymmetrical septal hypertrophy: م
(هیپرتروفی دیواره‌ای غیرقرینه)

ASHD arteriosclerotic heart disease: م
(بیماری آرتریواسکلروتیک قلبی): ← **ischemic heart disease**
(در توضیح مربوط به لغت (disease)).

asialia /a "si-a'le-ah/ **aptyalism** ←
عدم ترشح بزاق؛

asiderosis /a "sid-er-o'sis/ آسیدروز، کمبود آهن ذخیره بدن.
جزء کلمه، به معنی وضعیت؛ حالت؛ بیماری.

-asis ن: **Asn** asparagine:

ASO arteriosclerosis obliterans: م

asomatognosia /ah-so "mah-tog-no'zhah/
عدم آگاهی نسبت به وضعیت تمام یا بخشی از بدن.

ASP aspartic acid: م
asparaginase /as-par'ah-jin-as "/

آسپاراژیناز؛ آنزیمی که دامیناسیون آسپاراژین را کاتالیز می‌کند. این آنزیم به عنوان یک داروی ضد سرطان در لوسمی لنفوبلاستیک حاد، به منظور کاهش قابلیت دسترسی آسپاراژین به تومور به کار می‌رود.

asparagine /as-par'ah-jen, as-par'ah-jin/
آسپاراژین؛ بنا - امید اسید آسپارتیک، یک اسید آمینه غیر ضروری که در پروتئین‌ها وجود دارد و در محیط کشت باکتریایی به کار می‌رود. ن: N و Asn.

aspartame /ah-spahr'fām "/
شیرین کننده مصنوعی که تقریباً ۲۰۰ بار شیرین‌تر از سوکرزاست و به عنوان یک شیرین کننده کم کالری به کار می‌رود.

aspartate /ah-spahr'fāt/
آسپاراتات؛ یک نمک اسید آسپارتیک، یا شکل تجزیه‌ای اسید آسپارتیک.

aspartate transaminase /trans-am'î-nās/
آنزیمی که به طور طبیعی در بافت‌هایی از بدن، به خصوص قلب و کبد وجود دارد و در نتیجه آسیب بافتی وارد سرم می‌شود. در ضایعاتی مانند انفارکتوس میوکارد یا آسیب حاد سلول‌های کبدی غلظت این آنزیم (SGOT) در سرم افزایش می‌یابد. علامت اختصاری: ASAT و AST.

aspartic acid /ah-spahr'tik/
آسپارتیک اسید؛ یک اسید آمینه دی بازیک غیر اساسی و طبیعی که در پروتئین‌ها وجود دارد و به عنوان نوروترانسمیتر محرک، در سیستم اعصاب مرکزی یافت می‌شود. ن: Asp و D.

aspect /as'pekt/ بخشی از یک سطح که در جهت خاصی قرار دارد. ● نما، جهت، جنبه. ظاهر.

dorsal a. سطحی از بدن که از پشت (آناتومی انسانی) یا از بالا (آناتومی حیوانی) مشاهده می‌شود. ● نمای پشتی (خلفی).

ventral a. سطحی از بدن که از جلو (آناتومی انسانی) یا از زیر (آناتومی حیوانی) مشاهده می‌شود. ● نمای شکمی.

aspergiloma /as "per-jil-o'mah
آسپریلوما؛ شایع‌ترین نوع توپ قارچی که در اثر آسپریلوس، در برونش یا حفرهٔ ریوی ایجاد می‌شود.

aspergillosis /-o'sis/
آسپریلوز؛ نوعی بیماری حاصل از گونه‌های آسپریلوس که با ضایعات گرانولوماتوز التهابی پوست، گوش، کاسه چشم، سینوس‌های بینی، ریه، استخوان‌ها و مننژ مشخص می‌شود.

aspergillotoxicosis /as "per-jil "o-tok "si-ko'sis/
میکوتوکسیکوز (توکسیکوز قارچی) ناشی از آسپریلوس.

Aspergillus /as "per-jil'us/
آسپریلوس؛ جنسی از قارچ‌ها که بعضی از گونه‌های آن انگل داخلی و پاتوژن‌های فرصت طلب هستند و بعضی دیگر آنتی‌بیوتیک تولید می‌کنند. آسپریلوس‌ها شامل انواع زیر هستند:

A. clavatus, A. flavus, A. fumigatus, A. nidulans, A. niger, A. ochraceus, A. terreus.

aspermia /ah-sper'me-ah/ عدم تشکیل یا ارسال اسپرم.

asphyxia /as-fik'se-ah/
تغییرات پاتولوژیک که در اثر فقدان اکسیژن در هوای استنشاقی به وجود می‌آید و منجر به هیپوکسی و هیپرکاپنه می‌شود. **asphyxial**، صفت.

fetal a.
خفگی جنین در رحم به دلیل هیپوکسی. ● آسفیکسی (خفگی) جنین.
نارسایی تنفسی در نوزاد؛

respiratory distress syndrome of newborn ←
(در توضیح مربوط به لغت (syndrome)). ● آسفیکسی (خفگی) نوزادی
traumatic a.

نوعی آسفیکسی (خفگی) که در اثر فشرده شدن ناگهانی یا شدید سینه یا بخش فوقانی شکم، یا هردو، ایجاد می‌شود. ● آسفیکسی (خفگی) تروماتیک.

asphyxiation /as-fix "e-a'shun/
خفغان، خفگی؛ متوقف شدن تنفس.

aspiration /as "pi-ra'shun/
آسپیراسیون؛
۱. استنشاق.
۲. اغلب به طور اختصاصی‌تر، در مورد استنشاق جسم خارجی به کار می‌رود.
۳. خارج کردن مایع یا گاز از یک حفره بدن و یا تهیه نمونه بیوپسی. به وسیلهٔ مکش (ساکشن) ● مکش.

vacuum a.
خارج کردن محتویات رحم، به استفاده از دستگاه مکش که از طریق یک کورت توخالی یا کاتولی که به داخل رحم وارد شده انجام می‌شود.
● آسپیراسیون تخلیه‌ای.

asplenia /a-sple'ne-ah/ اسپلنی؛ فقدان طحال.
functional a. اختلال عملکرد رتیگولو اندوتلیال طحال،
 نظیر آن چه که در کودکان مبتلا به آمی سلول داسی شکل دیده می‌شود.
 ● فقدان طحال عملکردی.

assay /as'a/

آسی؛ تعیین مقدار بخش خاصی از یک مخلوط یا قدرت یک دارو
 ● کاوش. عیارگیری. ردیابی. سنجش عیار. آزمون. امتحان.

biological a. ← **bioassay.**

نوعی آزمایش فعالیت تام کمپلمان، به صورت **CH50 a.**
 تعیین ظرفیت سرم برای لیز کردن نمونه استاندارد از گلبول‌های قرمز
 گوسفند که توسط آنتی‌بادی ضد گلبول قرمز گوسفند پوشیده شده‌اند.
 تقابل رقت سرمی که ۵۰ درصد از اریتروسیت‌ها را لیز می‌کند، تیترا کامل
 کمپلمان در واحدهای CH50، در هر میلی‌لیتر از سرم است.

enzyme-Linked immunosorbent a.

← **ELISA.**

microbiological a. سنجش عیار مواد غذایی یا سایر
 مواد بر مبنای اثر آن‌ها بر میکروارگانیسم‌های زنده ● سنجش عیار
 میکروبیولوژیک.

microcytotoxicity a. سنجش عیار با استفاده از الگوی
 لیز لئوسیت‌های خون محیطی، در حضور کمپلمان و تعیین سرم به
 منظور شناسایی آنتی‌ژن‌های HLA که از طریق سرولوژیک مشخص
 شده‌اند. (آنتی‌ژن‌های HLA-A, -B, -C).

radioimmunoprecipitation a. (RIPA)

ایمونوپرسیپیتاسیون هدایت شده به وسیله آنتی‌بادی یا آنتی‌ژن
 نشاندار شده.

radioligand a. هر نوع روش سنجش عیار که در آن از
 علامت‌گذاری رادیو ایزوتوپ و اتصال بیولوژیک اختصاصی معرف‌ها
 استفاده می‌شود.

stemcell a. اندازه‌گیری قدرت داروهای
 ضدسرطان، بر مبنای توانایی آن‌ها در به تأخیر انداختن رشد کشت
 سلول‌های تومورال انسانی. ● سنجش عیار سلول بنیادی.

assimilation /ah-sim'i-la'shun/

۱. تبدیل مواد غذایی به بافت زنده؛ آناپولسیم.
 ۲. از نظر روانشناسی، دریافت تجارب جدید در ساختار روانی یک
 موجود ● جذب.

assistant /ah-sis'tant/

فردی که به فرد دیگر کمک می‌کند؛ کمک‌کننده. ● دستیار.

physician a. ← **physician.**

association /ah-so'se-a'shun/

۱. وضعیتی که در آن، دو ویژگی به میزان بیشتر یا کمتر از آن چه که به
 طور اتفاقی (شانسی) مورد انتظار است، همراه با یکدیگر وجود
 دارند. ● همراهی.
 ۲. واژه‌ای که در مورد مناطق ارتباط دهنده کورتکس‌های حرکتی و
 حسی اولیه مغز به کار می‌رود. ← **association areas** (در
 توضیح لغت area).
 ۳. همراه بودن دو یا چند خصوصیت فنوتیپی به صورت شایع‌تر از آن

چه که به طور اتفاقی (شانسی) مورد انتظار است.

۴. ارتباط میان عقاید یا احساسات. به خصوص بین افکار خود آگاه و
 عناصر ناخودآگاه، یا ایجاد چنین ارتباطی. ● تداعی. همخوانی. به
 هم بستگی.

CHARGE a. سندرمی متشکل از اختلالات همراه،

شامل کلوبوم چشم، (eye)، ناهنجاری قلبی (heart)، آترزی
 (atresia) کوآنال، عقب‌ماندگی (retardation) و ناهنجاری‌های
 زینتال (genital) و گوش (ear). اغلب فلج صورت، شکاف کام و
 دیسفاژی هم وجود دارد.

free a. بیان شفاهی عقاید فرد به صورت بدون قید و واکنش
 نشان دادن او، به محض اینکه عقیده به طور خود به خود به ذهن
 می‌رسد؛ روشی است که در روانکاوی به کار می‌رود. ● تداعی آزاد.

assortment /ah-sort'ment/

توزیع اتفاقی کروموزوم‌های غیرهومولوگ به سلول‌های دختر، در متافاز
 اولین تقسیم میوز.

AST aspartate transaminase: م

astasia /as-ta'zhah/

عدم هماهنگی حرکتی همراه با ناتوانی در ایستادن. **astatic**، صفت.
 عدم توانایی ایستادن و راه رفتن، علی‌رغم
 تحت کنترل بودن اندام تحتانی.

astatine /as'tah-ten/

عنصر شیمیایی با وزن اتمی ۸۵ ن: At

asteatosis /as'te-ah-to'sis/

آستاتوز؛ هرنوع بیماری که در آن پوسته ریزی خشک دائمی، حاکی از
 کمبود و یا فقدان سیوم است.

asterion /as-ter'e-on/

آستریون؛ نقطه واقع بر روی جمجمه در محل تلاقی استخوان‌های
 اکتی پیتال. پاریتال و تمپورال.

asterixis /as'ter-ik'sis/

آستریکسی؛ یک اختلال حرکتی که با لرزه ناشی از انقباض‌های مداوم
 گروهی از عضلات مشخص می‌شود و از آنجا که این اختلال در اغمای
 کبدی رخ می‌دهد به آن لرزه کبدی (liver flap) هم گفته می‌شود.
 البته آستریکسی در بیماری‌های دیگر هم ممکن است مشاهده شود.

asteroid /as'ter-oid/

ستاره‌ای شکل.

asthenia /as-the'ne-ah/

آستنی؛

فقدان یا از دست رفتن قدرت و انرژی؛ ضعف. **asthenic**، صفت.

neurocirculatory a. سندرمی شامل تنگی نفس، ترس
 از فعالیت بدنی، احساس خستگی، درد جلوی قلبی و طپش قلب که
 عموماً به نظر می‌رسد تظاهر ویژه‌ای از یک اختلال اضطرابی باشد.

tropical anhidrotic a. اختلالی ناشی از آنهیدروز
 زنرالیزه در شرایط گرمای زیاد، که با خستگی پذیری بیش از حد،
 تحریک پذیری، بی‌اشتهایی، عدم تمرکز، و خواب آلودگی، همراه با
 سردرد و سرگیجه مشخص می‌شود.

asthen(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ضعیف؛ ضعف.

asthenocoria /as-the'no-kor'e-ah/

ضعیف شدن رفلکس نوری مردمک که در هیپوآدنالسیم دیده می‌شود.

asthenopia /as "thi-no'pe-ah/

آستنومیا؛ ضعف یا خستگی زود رس چشم همراه با درد چشم، سردرد، تاری دید و غیره. **asthenopic**، صفت.

آستنوبی ناشی از کشیدگی عضله مژگانی. **accommodative a.**

آستنوبی ناشی از ضعف عضلات خارجی چشم. **muscular a.**

asthma /az'mah/

آسم، حملات عود کننده تنگی نفس حمله‌ای، همراه با خس خس (wheezing) ناشی از انقباض اسپاسمودیک برونش‌ها. آسم معمولاً یک تظاهر آلرژیک (آسم آلرژیک یا برون زاد) یا ثانوی به اختلال مزمن یا عود کننده (آسم درون زاد) است. **asthmatic**، صفت.

bronchial a. asthma. ←

astigmatism /ah-stig'mah-tizm/

آستیگماتیسم؛ آمتریوبی (اختلال انکساری) ناشی از وجود تفاوت در میزان انحنای نصف النهارهای مختلف سطوح انکساری چشم، طوری که پرتوهای نوری به طور دقیق بر روی شبکیه متمرکز نمی‌شوند. **astigmatic**، صفت.

نوعی آستیگماتیسم که با دور بینی یا نزدیک بینی در تمام نصف النهارهای کره چشم، عارضه‌دار می‌شود. **compound a.**

آستیگماتیسم ناشی از نامنظمی انحنای قدرت انکسار قرنیه. **corneal a.**

نوعی آستیگماتیسم که در آن انحنای بخش‌های مختلف یک نصف‌النهار تغییر می‌کند و یا انکسار در یک نصف‌النهار، با نصف النهار بعدی به‌طور نامنظم تفاوت دارد. **irregular a.**

نوعی آستیگماتیسم که در آن یک نصف النهار اصلی، نزدیک بین، و دیگری، دور بین است. **mixed a.**

آستیگماتیسمی که در آن شعاع‌های نوری در کانونی واقع در جلوی شبکیه متمرکز می‌شوند. **myopic a.**

نوعی آستیگماتیسم که در آن قدرت انکساری چشم، در هر نصف النهار، افزایش یا کاهش یکسان نشان می‌دهد. **regular a.**

astragalus /as-trag'ah-lus/

آستراگالوس؛ **astragalus . talus.** ←، صفت.

astral /as'tral/

مربوط به ستاره.

astrophobia /as "trah-fo'be-ah/

ترس غیر منطقی از رعدوبرق.

astringent /ah-stin'jent/

ایجاد انقباض، معمولاً پس از استفاده موضعی از برخی مواد.

astroblast /as'tro-blast/

آستروبلاست؛ یک سلول روئانی که به آستروسیت تبدیل می‌شود.

astroblastoma /as "tro-blas-to'mah/

آستروبلاستوما؛ آستروسیتوم درجه II که سلول‌های آن شبیه آستروبلاست هستند و سیتوپلاسم فراوان و دو یا سه هسته دارند.

astrocyte /as'tro-sit/

آستروسیت؛ یک سلول نوروگلی با منشاء اکتودرمی که با زوائد فیبروز، پروتوپلاسمیک یا پلاسماتوفیبروز که در مجموع **astroglia** نام دارند مشخص می‌شود.

astrocytoma /as "tro-si-to'mah/

آستروسیتوما؛ تومور متشکل از آستروسیت‌ها؛ شایع‌ترین نوع تومور اولیه مغز که اغلب در تمام سیستم اعصاب مرکزی وجود دارد و بر مبنای بافت‌شناسی یا درجه بدخیمی تقسیم بندی می‌شود (درجه I تا IV).

astroglia /as-trog'le-ah/

آستروگلیا؛

۱. آستروسیت‌ها.

۲. آستروسیت‌ها، به عنوان یافت.

Astrovirus /as'tro-vi "rus/

آستروویروس؛ نامی غیر رسمی برای گروهی از ویروس‌های RNA دارای ژنوم تک رشته‌ای، هم اندازه پیکورناویروس‌ها، که در انسان و حیوانات باعث گاستروانتریت و در اردک، سبب ایجاد هپاتیت می‌شوند.

astrovirus /as'tro-vi "rus/

هر یک از ویروس‌های متعلق به گروه Astrovirus

asymmetry /a-sim'ê-tre/

عدم تقارن؛ عدم تشابه در بخش‌ها یا ارگان‌های قرینه واقع در دو سمت مقابل بدن که به طور طبیعی شبیه یکدیگر هستند. در شیمی، عدم تقارن در ترتیب خاص قرارگیری اتم‌ها و بنیان‌ها، در داخل مولکول یا بلور. **asymmetrical**، صفت.

asynchronism /a-sing'kran-nizm/

عدم هماهنگی؛ اختلال در هماهنگی.

asynclitism /ah-sing'kli-tizm/

آسینکلیتیسم؛

۱. نمایش مایل سر جنین در لیبز؛ در صورتی که نقطه نمایش، قسمت قدامی استخوان پاریتال باشد، **anterior a.** نام دارد و چنانچه نقطه نمایش، قسمت خلفی استخوان پاریتال باشد، **posterior a.** نامیده می‌شود.

۲. عدم هماهنگی در زمان تکامل هسته و سیتوپلاسم سلول‌های خونی.

asynclitism /ah-sin'dê-sis/

نوعی اختلال گویش که در آن عناصر وابسته یک جمله به شکل یک مجموعه منظم، در کنار یکدیگر قرار نمی‌گیرند.

فقدان انسجام در یک ساختار. **asynclitism** /a "sin-ek'e-ah/

asynergy /a-sin'er-je/

فقدان هماهنگی میان بخش‌ها یا ارگان‌هایی که به‌طور طبیعی به صورت یک مجموعه عمل می‌کنند.

asystole /a-sis'to-le/

آسیستول؛ ایست قلبی؛ فقدان ضربان قلب. **asystolic**، صفت.

AT

م: atrial tachycardia (تاکی‌کاردی دهلیزی).

At

نماد عنصر شیمیایی **astatin**.

atactiform /ah-tak'ti-form/

مشابه آناکسی.

atavism /at'ah-vizm/

آتاویسم؛ توارث آشکار یک ویژگی از اجداد دور، به جای اجداد بلافاصله. **atavistic**، صفت.

ataxia /ah-tak'se-ah/

آتاکسی؛ نارسایی در هماهنگی عضلانی؛ بی‌نظمی حرکات عضلانی. **atactic, ataxic**، صفت.

Bruns' frontal a. نوعی اختلال تعادل و راه رفتن، ناشی از وجود ضایعه در لوب فرونتال که با راه رفتن یا پاهای باز و تمایل به واژگون شدن مشخص می‌شود.

Friedreich's a. آتاکسی فریدریش؛ اسکروز ارثی ستون‌های پشتی و جانبی مهره، که معمولاً از دوران کودکی یا جوانی آغاز می‌شود و علائم آن عبارتند از اختلال گفتار، اسکولیوز، حرکات ویژه، فلج و اغلب، کاردیو میوپاتی هیپرتروفیک.

locomotor a. tabes dorsalis. ← آتاکسی لوکوموتور؛ عدم توانایی کنترل حرکات هماهنگ عضلات. **motor a.** ● آتاکسی حرکتی.

sensory a. آتاکسی در اثر از دست رفتن حس تعادل فضایی (حس وضعیت مفصل) موجود بین قشر حرکتی و اعصاب محیطی، که منجر به ایجاد حرکات سنجیده می‌شود. این ناهماهنگی در هنگام بستن چشم‌ها تشدید می‌شود. ● آتاکسی حسی.

a. telangiectasia. تلانژکتازی؛ یک آتاکسی منجعه‌ای به شدت پیشرونده با توارث اتوزومی مغلوب که علائم آن عبارتند از تلانژکتازی چشمی پوستی، حرکات غیرطبیعی چشم، بیماری سینوسی ربوی و نقص ایمنی.

atelectasis /at'ah-lek'tah-sis/

آتلتکتازی؛ باز شدن ناکامل ریه‌ها در هنگام تولد، یا کلاپس (روی هم خوابیدن) ریه بزرگسالان. **atelectatic**، صفت.

absorption a., acquired a. اتلتکتازی انسدادی، که در اثر انسداد راه هوایی که از ورود هوا جلوگیری می‌کند ایجاد می‌شود، (مثلاً در اثر ترشحات، جسم خارجی، تومور یا فشار از خارج). ● اتلتکتازی جذبی، اتلتکتازی اکنسابی.

congenital a. نوعی اتلتکتازی که در هنگام تولد وجود دارد (primary a.) یا بلافاصله بعد از آن ایجاد می‌شود (secondary a.) ● اتلتکتازی ما درزادی.

lobar a. اتلتکتازی لوبی؛ نوعی اتلتکتازی که فقط یک لوب ریه را گرفتار می‌کند.

lobular a. اتلتکتازی لوبولار؛ نوعی اتلتکتازی که فقط یک لوبول ریه را گرفتار می‌کند.

obstructive a. acquired a. ← اتلتکتازی سگمنتال؛ نوعی اتلتکتازی که یک سگمان ریه را گرفتار می‌کند.

tympanic membrane a. از عوارض آتیت مدیای سرروز مزمن که در آن، مایع چسبنده‌ای در گوش میانی وجود دارد و پرده صماخ نازک می‌شود و به ساختمان‌های گوش میانی می‌چسبد. معمولاً کری هدایتی وجود دارد.

atelia /ah-te'le-ah/

تکامل ناقص یا ناکامل. **ateliotic**، صفت.

atel (o)- جزء کلمه [GT.] به معنی ناکامل؛ دارای تکامل ناقص.

تکامل ناقص قلب. **atelocardia** /at'ê-lo-kahr'de-ah/

فقدان مادرزادی نوک پستان. **athelia** /ah-the'le-ah/

atherectomy /ath'er-ek'tah-me/

آترکتومی؛ خارج کردن پلاک آترواسکلروتیک از یک شریان با استفاده از دستگاه برش چرخنده که با هدایت رادیوگرافی و از طریق کاتتر مخصوص وارد رگ می‌شود. در آترکتومی، برخلاف اندآترکتومی، پرده انتیما دست نخورده باقی می‌ماند.

athermic /a-ther'mik/ بدون افزایش دما؛ بدون تب.

athermosystaltic /ah-ther'mo-sis-tah'1thik/

عدم انقباض در سرما یا گرما؛ این اصطلاح در مورد عضله اسکلتی به کار می‌رود.

atheroembolus /ath'er-o-em'bo-lus/

نوعی آمبولی که از کسترویل یا استرهای آن یا قطعاتی از پلاک‌های آتروماتو تشکیل می‌شود و به طور معمول در شریان‌های کوچک گیر می‌کند.

atherogenesis /-jen'ê-sis/

آتروژنز؛ تشکیل ضایعات آتروماتو در دیواره‌های شریانی. **atherogenic**، صفت.

atheroma /ath'er-o'mah/

آتروما؛ توده یا پلاکی از انتیما شریانی ضخیم شده دژنره که در آترواسکلروز ایجاد می‌شود.

atheromatosis /ath'er-o-mah-to'sis/

بیماری منتشر آتروماتوز شریانی.

atherosclerosis /-sklê-ro'sis/

آترواسکلروز؛ شکلی از آرتریواسکلروز که در آن آتروماهای حاوی کسترویل، مواد لیپوئید و لیپوفازها در داخل انتیما و مدیای داخلی شریان‌های بزرگ و متوسط تشکیل می‌شوند.

athetosis /ath'ê-to'sis/

آتوز؛ حرکات تکرار شونده، بی‌اختیار، آهسته، سینوسی و دارای پیچ و تاب که به خصوص در دست‌ها شدید است.

آتروپسیا؛ ← **marasmus.** **athrepsia** /ah-threp'se-ah/ **athreptic**، صفت.

۱. **dementia** ← **athymia** /ah-t'him'e-ah/

۲. فقدان بافت دارای عملکرد تیموس.

athyria /ah-thi're-ah/

۱. وضعیتی ناشی از فقدان بافت تیروئید.

۲. ← **hypothyroidism**

ATL adult T cell leukemia/ lymphoma

(لوسمی / لنفوم سلول T بزرگسالان).

atlantad /at-lan'tad/

به طرف مهره اطلس (مهره اول گردنی).

atlantal /at-lan'tal/ مربوط به مهره اطلس (مهره اول گردنی).

atlantoaxial /at-lan'to-ak'se-al/

مربوط به مهره اطلس (مهره اول گردنی) و آسه (مهره دوم گردنی).

atlas /at'las/

اطلس؛ اولین مهره گردن. (به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید).

atmosphere /at'lo-ak'soid/ اتمسفر؛

۱. پوشش گازی اطراف زمین شامل تروپوسفر، تروپوپاز، و استراتوسفر. جو.

۲. واحد فشار، معادل ۱۰۱۳۲۵ پاسکال که عبارت است از فشار وارده از جو زمین، در سطح دریا و تقریباً برابر است با ۷۶۰ میلی‌متر جیوه. atmospheric ، صفت.

at no م: atomic number (عدد اتمی).

atocia /a-to'shah/ ناباروری زن.

atom /at'om/ اتم؛ کوچک‌ترین ذره یک عنصر که از همه خصوصیات آن عنصر برخوردار است و از یک هسته دارای بار مثبت و الکترون‌های دارای بار منفی تشکیل می‌شود. هسته دارای بار مثبت از پروتون‌ها و نوترون‌ها تشکیل می‌شود و الکترون‌های دارای بار منفی در مدارهایی در اطراف هسته در چرخش هستند. atomic ، صفت.

atomization /at'om-i-za'shun/ ← nebulization.

atomizer /at'om-i'zer/ ← nebulizer.

atony /at'ah-ne/ آتونی؛ فقدان تون یا قدرت طبیعی. شُل بودن.

atopic /a-top'ik, ah-top'ik/ آتوپیک؛

۱. ناهجا.

۲. مربوط به آتوپ؛ آلرژیک.

atopognosia /ah-top'og-no'zhah/

از دست رفتن قدرت توپوگنوزی (قدرت تشخیص صحیح محل تحرک حسی).

atopy /at'ah-pe/

آتوپیی؛ نوعی استعداد ژنتیکی در بروز واکنش‌های ازدیاد حساسیت آنی، در برابر آنتی‌ژن‌های شایع محیطی (آلرژی آتوپیک)، که به طور شایع به صورت رینیت آلرژیک تظاهر می‌یابد ولی ممکن است به شکل آسم برونشی، درماتیت آتوپیک یا آلرژی غذایی بروز کند.

atoxic /a-tok'sik/ آتوکسیک؛ غیرسمی؛ غیر مرتبط به سم.

ATP م: adenosin triphosphate.

ATPase م: adenosin triphosphatase.

atransferinemia /a-trans'fer-i-ne'me-ah/

فقدان ترانسفرین (پروتئین متصل شونده به آهن).

atraumatic /a'traw-mat'ik/

آن چه که باعث ایجاد حادثه یا آسیب نشود.

atresia /ah-tre'zhah/ آترزی؛ فقدان مادرزادی یا انسداد

یک منفذ طبیعی و یا ساختمان لوله‌ای بدن. atretic ، صفت.

anal a., a.ani, مقعد سوراخ نشده.

arotic a. فقدان مادرزادی منفذ آئورتی.

biliary a. انسداد یا هیپوبیلیاری بخشی از مجاری صفراوی

در اثر توقف روند تکامل جنین که باعث ایجاد برقان مداوم و آسیب کبدی، (از استاز صفراوی تا سیروز صفراوی)، همراه با اسپیلومگالی ناشی از هیپرتانسسیون پورت می‌شود. • آترزی صفراوی.

follicular a., a.folliculi, دژنراسیون و جذب یک فولیکول

تخمدانی، پیش از آنکه به مرحله بلوغ و پاره شدن برسد.

laryngeal a. فقدان مادرزادی شکاف طبیعی به داخل حنجره.

• آترزی حنجره.

mitral a. آترزی میترال؛ انسداد مادرزادی منفذ دریچه میترال که اغلب با سندرم قلب چپ هیپوپلاستیک یا جابجایی عروق بزرگ همراه است.

prepyloric a. آترزی پیلور؛ انسداد غشایی مادرزادی دهانه خروجی معده که فقط با استفراغ محتویات معده همراه است.

pulmonary a. تنگی شدید یا انسداد مادرزادی منفذ شریان ریوی که با کار دیومگالی، کاهش واسکولاریته مری و آتروفی بطن راست مشخص می‌شود. آترزی مزبور معمولاً پاترولوژی فالوت، جابجایی عروق بزرگ یا دیگر ناهنجاری‌های قلبی همراه است. • آترزی شریان ریوی.

pyloric a. ← prepyloric a.

آترزی تریکوسپید؛ فقدان مادرادی منفذ tricuspid a. تریکوسپید. در این ناهنجاری، جریان خون از طریق یک نقص دیواره بین دهلیزی امکان‌پذیر می‌شود.

atriomegaly /a'tre-o-meg'ah-le/

بزرگی غیرطبیعی یک دهلیز قلب.

atrioseptopexy /-sep'to-pek'se/

تصحیح نقص موجود در دیواره بین دهلیز از طریق جراحی.

atrioseptoplasty /-sep'plas'te/

ترمیم نقص دیواره بین دهلیزی، به روش جراحی پلاستیک.

atrioventricular /-ven-trik'u-ler/

مربوط به دهلیز و بطن قلب. • دهلیزی بطنی.

atrioventricularis communis /-ven-trik'u-

la'ris kō-mu'nis/ یک ناهنجاری مادرزادی قلبی که در

آن بالشتک‌های اندوکارد به یکدیگر متصل نمی‌شوند، سوراخ اولیه (ostium primum) باقی می‌ماند، کانال دهلیزی بطنی جدا نمی‌شود، دریچه دهلیزی بطنی منفرد، دارای لت قدامی و خلفی است و در دیواره بین بطنی غشایی نقص وجود دارد.

atrium/a'tre-um/

حفره؛ در آناتومی، محفظه‌ای که به یک ساختمان یا ارگان دیگر راه دارد. این لت به خصوص در مورد حفرات فوقانی و کوچک‌تر (a. cordis) واقع در هر طرف قلب که خون را از وریدهای ریوی (دهلیز چپ) و یا ورید اجوف دریافت می‌کنند (دهلیز راست) و به بطن همان طرف تحویل می‌دهند، به کار می‌رود. • دهلیز. atrial. صفت.

common a. یک دهلیز منفرد که به شکل قلب سه حفره‌ای مشاهده می‌شود. • دهلیز مشترک.

atrophy/at'ro-fe/

آتروفی پوست.

آتروفی؛

۱. تحلیل رفتن؛ کاهش اندازه یک سلول، بافت، ارگان یا بخش.

۲. آتروفیه شدن یا باعث ایجاد آتروفی شدن.

atropic ، صفت.

acute yellow a. کبد چروکیده و زرد رنگ که عارضهٔ هپاتیت

برق‌آسا، همراه با نکروز وسیع کبد است و معمولاً منجر به مرگ می‌شود. • آتروفی حاد زرد رنگ.

Aran-Duchenne muscular a.

آتروفی عضلات آران - دوشن

spinal muscular a.

bone a. جذب استخوان که در شکل خارجی و نیز در تراکم داخلی، قابل مشاهده است. ● آتروفی استخوان.

Duchenne-Aran muscular a.

spinal muscular a. ←

healed yellow a. ● آتروفی زرد ترمیم شده:

macronodular cirrhosis. ←

Leber's hereditary optic a. آتروفی اپتیک ارثی لبر؛
neuropathy. ←

Lobar a. Pick's disease. (۱) ← آتروفی لوبار؛

myelopathic muscular a. آتروفی عضلانی ناشی از ضایعه نخاعی؛ مثلاً در آتروفی عضلانی نخاعی.

● آتروفی عضلانی میلوپاتییک.

olivopontocerebellar a.

هریک از اختلالات ارثی پیشرونده شامل دژنراسیون کورتکس منجه، پایه‌های مغزی میانی، سطح پونز شکمی، و هسته‌های زیتونی. این اختلالات در افراد جوان و میان سال ایجاد می‌شوند و با آتاکسی، دیس آرتری و ترمورهایی شبیه ترمور پارکینسون مشخص می‌شوند.

optic a. آتروفی اپتیک؛ آتروفی دیسک اپتیک ناشی از دژنراسیون رشته‌های عصبی عصب اپتیک و مجرای اپتیک.

peroneal a., peroneal muscular a. آتروفی پرونتال، آتروفی عضلانی پرونتال.

Charcot- Marie-Tooth disease. ←

physiologic a. آتروفی فیزیولوژیک؛ نوعی آتروفی که در بعضی ارگان‌های بدن همه افراد، به عنوان بخشی از روند طبیعی پیری رخ می‌دهد.

senile a. of skin تغییرات آتروفیک خفیف در درم و اپیدرم که به طور طبیعی در پوست افراد مسن رخ می‌دهد. ● آتروفی پیری پوست.

spinal muscular a. دژنراسیون پیشرونده سلول‌های حرکتی نخاع که معمولاً از عضلات کوچک دست‌ها آغاز می‌شود ولی در بعضی موارد (نوع اسکاپولو هومرال) از عضلات قسمت فوقانی بازو و شانه شروع می‌شود و به آهستگی به سمت عضلات ساق پا پیش می‌رود.
● آتروفی عضلانی نخاعی.

Sudeck's a. آتروفی سودک؛

post - traumatic osteoporosis. ←

attack /ah-tak/ یک دوره یا شروع بیماری. ● حمله.

Adams-Stokes a. ایپزودی از سنکوپ، در سندرم آدامز - استوکس. ● حمله آدامز - استوکس.

drop a. از دست دادن ناگهانی تعادل بدن، بدون از دست رفتن هوشیاری که معمولاً در زنان مسن دیده می‌شود. ● حمله سقوط.

panic a. حمله پانیک، ایپزودی از اضطراب حاد شدید که تظاهر اصلی اختلال پانیک را تشکیل می‌دهد.

transient ischemic a. (TIA) یک حمله کوتاه (به

مدت یک ساعت یا کمتر) اختلال عملکرد مغزی با منشاء عروقی، بدون برجای گذاشتن اثر نورولوژیک. ● حمله ایسکمیک گذرا.

vagal a., vasovagal a.

حمله واگال (حمله واروواگال)؛ واکنش گذرای عروقی و عصبی همراه با رنگ‌پریدگی، تهوع، تعریق، برادری و افت سریع فشار خون که ممکن است منجر به سنکوپ شود.

attapulgite /at" ah-pul'jit/

سیلیکات آلومینیوم آبدار؛ یک نوع خاک معدنی که جزء اصلی گِل سرشور (گِل رخت شویی، خاک نم‌مالی) است.

activated.a، نوع حرارت دیده و فعال این ترکیب است که در درمان اسهال به کار می‌رود.

attenuation /ah-ten"u-a'shun/

۱. لاغر یا ضعیف کردن، مانند: (الف) تغییر دادن بیماری‌زایی یک میکرو ارگانیسم پاتوژن از طریق عبور دادن آن از گونه‌های میزبان دیگر، کاهش بیماری‌زایی ارگانیسم، برای میزبان سرشتی و افزایش دادن آن برای میزبان جدید، یا (ب) فرایندی که از طریق آن انرژی پرتویی از اشعه، ضمن عبور از بافت یا ماده دیگر کاهش می‌یابد. ● تضعیف. رقیق شدگی.

attic /at'ik/

آتیک؛ استپالهٔ اپی تیمپانیک ←

atticoantrotomy /at"i-ko-an-trot'ah-me

نمایان نمودن آتیک و حفره ماستویید به وسیلهٔ جراحی.

attitude /at'i-tood/

۱. وضعیت قرار گرفتن بدن؛ در مامایی، ارتباط میان بخش‌های مختلف بدن جنین.

۲. الگویی از نماهای نگرش ذهنی که از طریق تجربیات جمع‌آوری شده قبلی تثبیت شده است. ● نگرش.

پیشوند نشان دهندهٔ یک کوئینتینیلیم، یا ^{۱۸-۱۰} ن: a.

attraction /ah-trak'shun/

۱. نیرو، عمل یا فرایندی که فردی را به سمت فرد دیگر می‌کشاند. ● جاذبه. کشش.

۲. نوعی جفت شدن (اکلوژن) غیرطبیعی که در آن، صفحه اکلوژال، به صفحه چشم - گوش نزدیک‌تر از طبیعی است و باعث کوتاه شدن صورت می‌شود. با (۳) abstraction مقایسه کنید.

cappillary a. نیرویی که باعث بالا رفتن مایع در یک لوله دارای قطر کم می‌شود. ● کشش آوندی.

at wt atomic weight (وزن اتمی)

atypia /a-tip'e-ah/

آتیپیا؛ انحراف از وضعیت طبیعی.

koilocytotic a. ناهنجاری‌های هسته‌ای و اکوتولیزاسیون سلول‌های اپی‌تلیوم سنگفرشی مطابق سرویکس رحم که ممکن است پیش سرطانی باشند.

atypical /-i-k'l/

آتیپیکال؛ غیرعادی، غیرطبیعی؛ غیر قابل مطابقت با نوع؛ در میکروپاتشناسی، به سویه‌هایی از نوع غیرمعمول اطلاق می‌شود.

Au [L.] هر دو گوش همراه با یکدیگر (م: *auris unitas*)، یا هریک از دو گوش (م: *auris uterque*).

Au نماد عنصر شیمیایی *aurum* (طلا).

audi (o)- جزء کلمه [L.]، شنیدن.

audiogenic/aw"de-o-jen'ik/ تولید شده به وسیله صوت.

audiology /aw"de-ol'ah-je/

اودیولوژی؛ مطالعه در مورد اختلال شنوایی غیرقابل بهبود از طریق درمان طبی یا جراحی.

audiometry /aw"de-om'i-tre/

اودیومتری؛ اندازه گیری قدرت شنوایی در فرکانس های مختلف اصوات صوتی. ● شنوایی سنجی. **audiometric**، صفت.

Be'ke'sy a. اودیومتری بکسی؛ نوعی اودیومتری که در آن،

با فشردن یک دکمه به وسیله بیمار، منحنی آستانه هریک از گوش ها برای تون های خالص ثبت می شود؛ تا زمانی که بیمار، دکمه را فشار می دهد، شدت تون کاهش می یابد و وقتی دکمه را رها می کند، افزایش پیدا می کند. از تون های مداوم و منقطع، هر دو، استفاده می شود.

cortical a. یک روش ایژکتیو تعیین قدرت شنوایی که از طریق

ثبت پتانسیل های الکتریکی ایجاد شده در کورتکس مغز، در پاسخ به تحریک به وسیله تون های خالص انجام می شود. ● اودیومتری قشری.

electrochleographic a. اندازه گیری پتانسیل های

الکتریکی گوش میانی یا کانال شنوایی خارجی (پتانسیل های فعالیت عصب هشتم و میکرو فونیک های کوکلنار) در پاسخ به تحریکات شنوایی.

electrodermal a. نوعی اودیومتری که در آن، بیمار به وسیله

شوک الکتریکی بی ضرر نسبت به تون خالص، شرطی می شود، و از این رو، با شنیدن یک تون خالص انتظار دریافت شوک الکتریکی را دارد که این انتظار منجر به پاسخ الکترودرمی کوتاه می شود. این پاسخ ثبت می شود. کمترین شدتی که پاسخ ایجاد می کند، آستانه شنوایی بیمار است.

localization a. روش اندازه گیری ظرفیت تعیین محل منشاء

یک تون خالص دریافت شده به وسیله دو گوش در یک میدان صوتی.

pure tone a. اودیومتری با استفاده از تون های خالص که نسبتاً بدون سر و صدا و هم ساز (هارمونیک) هستند. ● اودیومتری تون خالص.

audition /aw-dish'un/ شنوایی

chromatic a. color hearing. ←

auditory /aw-di-tor"e/

۱. شنیداری یا گوش؛ مربوط به گوش.

۲. مربوط به شنیدن.

AUL

م: *acute undifferentiated leukemia* (لوسمی غیر متمایز حاد)

aula /aw'lah/

هاله قرمز رنگی که در اطراف یک وزیکول واکسیناسیون ایجاد می شود.

aura /aw'rah/[L.]

اورا؛ حس ذهنی یا پدیده حرکتی که پیش از یک وضعیت نورولوژیک، به خصوص حمله صرع (اورای ایپولپتیک) یا میگرن (اورای میگرن) ایجاد می شود و مشخصه آن است. ● پیش درآمد. هشدار دهنده.

epileptic a. اورای ایپولپتیک؛ نوعی از صرع پارشیال ساده که به صورت یک احساس ذهنی یا پدیده حرکتی ایجاد می شود و گاهی پیش درآمد وقوع صرع ژنرالیزه یا پارشیال کمپلکس است.

vertiginous a. نوعی صرع حسی که بر حس وستیبولر تأثیر می کند و باعث احساس سرگیجه می شود.

aural /aw'r'l/ اورال؛

۱. شنیداری

۲. مربوط به «اورا». (← *aura*)

auric /aw'rik/ مربوط به طلا یا حاوی طلا. ● طلائی.

auricle /aw'ri-k'l/ اوریکول؛

۱. لاله گوش.

۲. زائده گوش مانند هریک از دهلیزهای قلب.

۳. سابقاً به دهلیزهای قلب گفته می شد.

auricula /aw-rik'u-lah/[L.] **auricle.** ←

auriculare /aw-rik"u-lar'e/ اوریکولار؛ نقطه ای در بالای سوراخ دهانه (مئای) شنوایی خارجی.

auricularis /aw-rik"u-lar'is/[L.] مربوط به گوش؛ ← **auriculore.**

auris /aw'ris/ [L.] گوش.

auriscope /aw'ri-skop/ اتوسکوپ. ←

aurum /aw'rum/[L.] طلا (ن: AU).

auscultation /aws"kul-ta'shun/ شنیدن صداهای داخلی بدن، عمدتاً به منظور پی بردن به وضعیت

احشاء سینه ای یا شکمی و تعیین حاملگی که می توان از طریق گوش غیرمسلح (سمع مستقیم یا بدون واسطه) یا به وسیله گوشی (سمع باواسطه) انجام داد. ● سمع.

autecic /aw-te'sik/ **autoecious.** ←

aurecious /aw-te'shus/ **autoecious.** ←

autism /aw'tizm/ اوتیسم؛

۱. اختلال اوتیستیک. ← **autistic disorder.**

۲. تفکر اوتیستیک. ← **autistic thinking.**

infantile a. **autistic disorder.** ←

aut (o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی خود (self).

autoagglutination /aw"to-ah-gloo"ti-na'shun/

۱. توده شدن یا به هم چسبیدن (آگلوتیناسیون) سلول های فرد به وسیله سرم خودش نظیر آن چه که در هما گلوتیناسیون رخ می دهد.

۲. به هم چسبیدن آنتی ژن های ذره ای، مثل باکتری ها، که در آن آنتی بادی درگیر نمی شود.

autoagglutinin /-ah-gloo'ti-nin/

عاملی در سرم که قادر است عناصر سلولی خود فرد را به شکل توده درآورد.

autoamputation /am"pu-ta'shun/

جدا شدن خود به خود عضو یا ضمیمه یا رشد غیرطبیعی (مثل پولیپ) واقع در قسمتی از بدن. ● قطع خودبخود.

autoantibody /-an'ti-bod"e/

اتو آنتی بادی؛ آنتی بادی تشکیل شده در پاسخ به جزء آنتی ژنی بافت خود فرد.

autoantigen /-an'ti-jen/

اتو آنتی‌ژن؛ آنتی‌ژنی که علی‌رغم آن که جزء تشکیل دهنده یک بافت طبیعی است، هدف پاسخ ایمنی سلولی یا هومورال بدن واقع می‌شود، نظیر آن چه که در بیماری اتو ایمنی رخ می‌دهد.

autocatalysis /-kah-tal'i-sis/

اتو کاتالیز؛ نوعی کاتالیز که در آن، محصولی از واکنش، باعث تسریع کاتالیز می‌شود.

autochthonous /aw-tok'thah-nus/

۱. منشاء گرفتن چیزی از همان محلی که در آن یافت می‌شود.
۲. پیوند بافت به یک ناحیه جدید از بدن خود فرد.

autoclasis /aw-tok'lah-sis/

تخریب بخشی از بدن، تحت تاثیر فرآیندهای داخلی خود فرد، نظیر بیماری‌های خود ایمنی (اتو ایمنی).

autoclave /aw-to-klav/

اتوکلاو؛ دستگاهی برای استریل کردن وسایل، با استفاده از بخار تحت فشار.

Autoclip /-klip'/

اتوکلیپ؛ نام تجاری نوعی گیره جراحی فولادی ضدزنگ که به طور خودکار یک سری از گیره‌های مخصوص بستن زخم را شامل می‌شود.

autocoid /-koid/

هورمون موضعی.

autocrine /-krin/

اتوکراین؛ نوعی از فعالیت هورمونی که در آن، یک هورمون به گیرنده سلولی وصل می‌شود و بر عملکرد سلولی که آن را تولید کرده تاثیر می‌گذارد.

autodigestion /aw'to-di-jes'chun/

تجزیه خود (اتولیز)، به خصوص، هضم دیواره معده و ساختمان‌های مجاور آن، پس از مردن. ● خود هضمی.

autoecious /aw-te'shus/

مربوط به قارچ‌های انگلی که زندگی انگلی خود را در بدن میزبان می‌گذرانند

autoeczematization /aw'to-ek-zem'ah-ti-za'shun/

گسترش ضایعات از یک کانون محدود اگزمایی، در ابتدا به صورت موضعی و سپس به شکل عمومی‌تر.

autoeroticism /aw'to-ê-rot'i-sizm/

خود ارضایی جنسی؛ یا انگیزتگی بدون شرکت فرد دیگر. ● خود ارضایی، هیجان جنسی خودانگیزانه. **autoerotic**، صفت.

autogamy /aw-tog'ah-me/

اتوگامی؛

۱. خودبارور سازی؛ لقاح از طریق تزویج دو توده کروماتین از یک هسته اولیه در داخل یک سلول.
۲. نوعی تکثیر که در آن دو گامت، از تقسیم یک سلول مادر منفرد مشتق شده‌اند.

autogenesis /aw'to-jen'ê-sis/

اتوزنز؛ نشأت گرفتن از داخل ارگانیسم. ● خودپدیددی. خودساختگی. **autogenous**، **autogenetic**، صفت.

autograft /aw-to-graft/

اتوگرافت؛ پیوند بافتی از بخشی از بدن بیمار به بخش دیگری از بدن وی. ● پیوند خودی.

autohemagglutination /aw'to-he'mah-gloo'ti-na'shun/

گلوکوتیناسیون ناشی از عاملی که در بدن خود فرد تولید می‌شود.

autohemagglutinin /-he'mah-gloo'ti-nin/

هماگلویتینین تولید شدن در بدن خود فرد.

autohemolysin /-he-mol'i-sin/

همولیزین تولید شده در بدن یک جانور که اریتروسیت‌های خود او را تجزیه می‌کند

autohemolysis /-he-mol'i-sis/

همولیز سلول‌های خونی فرد به وسیله سرم خودش. **autohemolytic**، صفت.

autohemotherapy /-he'mo-ther'ah-pe/

درمان با استفاده از تزریق خون یک فرد به خودش.

autohypnosis /-hip-no'sis/

عمل یا فرآیند هیپنوتیزم کردن خود. ● خود هیپنوتیزم. **autohypnotic**، صفت.

autoimmune /-i-mūn'/

بر علیه بافت‌های بدن خود؛ ● خود ایمن. **respons** ; **disease.** ←

autoimmunity /-i-mu'ni-te/

وضعیتی که با واکنش ایمنی اختصاصی هومورال یا سلولی، بر علیه اجزاء تشکیل دهنده بافت‌های خود ایجاد می‌شود (اتوآنتی‌ژن‌ها). این وضعیت ممکن است ناشی از واکنش‌های ازدیاد حساسیت باشد و یا در صورت شدید بودن، در بیماری‌های خود ایمنی ایجاد شود. ● خود ایمنی.

autoimmunization /-im'u-ni-za'shun/

اتوایمنونیزاسیون؛ القای یک پاسخ ایمنی در برابر اجزاء بافتی خودی، در یک ارگانیسم.

autoinoculation /-in-ok'u-la'shun/

تلقیح میکروارگانیسم‌های خود فرد، به بدن وی. ● خود تلقیحی.

autoisolysin /-i-sol'i-sin/

ماده‌ای که سلول‌های تشکیل شده در بدن خود فرد (مثلاً سلول‌های خونی) و نیز سلول‌های اعضای دیگر همان گونه را تجزیه می‌کند و از بین می‌برد.

autokeratoplasty /-ker'ah-to-plas'te/

پیوند بافت قرنیه از یک چشم به چشم دیگر.

autolesion /-le'zhun/

وارد کردن آسیب به خود.

autologous /aw-to-lah-gus/

اتولوگ؛ مربوط به خود؛ متعلق به همان ارگانیسم.

autolysin /aw-to-l'i-sin/

اتولیزین؛ نوعی لیزین که از بدن یک ارگانیسم منشاء می‌گیرد و قادر به از بین بردن سلول‌ها و بافت‌های خود است.

autolysis /aw-to-l'i-sis/

۱. از بین رفتن خود به خود سلول‌ها یا بافت‌ها، به وسیله آنزیم‌های اتولوگ، نظیر آن چه که پس از مرگ و برخی شرایط پاتولوژیک رخ می‌دهد.
۲. تخریب سلول‌های بدن به وسیله سرم خود فرد. **autolytic**، صفت.

اتوماتیسیته؛ **automaticity** /aw"to-mah-tis-ti-te/

۱. وضعیت یا کیفیت خود به خود شدن، غیرارادی یا خود تنظیم بودن. خودکاری.

۲. توانایی یک سلول برای شروع یک تحریک، بدون وجود محرک خارجی.

triggered a. فعالیت ضربان ساز (پیس میکر) که در نتیجه یک پتانسیل فعالیت پخش شده یا تحریک شده، در سلول هایی که به طور طبیعی، فعالیت خود به خودی و خودکار ندارند رخ می دهد.

automatism /aw-tom'ah-tizm/

اتوماتیسم؛ انجام اعمال غیرفلکسی، بدون اراده آگاهانه. ● خودکاری.

command a. پاسخگویی غیرطبیعی به فرامین، نظیر آن چه که در هیپنوز دیده می شود. ● خودکاری دستوری.

autonomic /aw"to-nom'ik/

اتونومیک؛ تحت کنترل ارادی نبودن. ← **system.**

autonomotropic /aw"to-nom"o-trop'ik/

تمایل داشتن به سیستم عصبی خودکار.

auto-oxidation /aw"to-ok"si-da'shun/

اتواکسیداسیون؛ ترکیب مستقیم خود به خود، در دمای طبیعی، با اکسیژن مولکولی.

autophagia /-fa'jah/

اتوفازی؛

۱. خوردن گوشت خود. ● خودخوری.

۲. تغذیه با بافت های خودی.

۳. ← **autophagy, (۱)**

autophagosome /-fə'gə'ɒsəm/ یک واکوتل داخل

سیتوپلاسمی، شامل عناصر سیتوپلاسم خود سلول؛ این واکوتل با یک لیزوزیم ادغام می شود و محتویات آن مورد هضم آنزیمی قرار می گیرد.

autophagy /aw-tof'ah-je/

اتوفازی؛

۱. هضم لیزوزیمی مواد سیتوپلاسمی خود سلول.

۲. ← **autophagia.**

autophony /aw-tof'ah-ne/

اتوفونی؛ شنیدن غیرطبیعی صدای خود و صداهای تنفسی خود که معمولاً در نتیجه وجود یک لوله استنشاق باز رخ می دهد.

autoplasty /aw'to-plas'te/

۱. ← **autotransplantation.**

۲. در فرضیه روانکاوانه، سازگاری از طریق تغییر دادن خود و نه محیط خارجی. **autoplastic**، صفت.

autopsy /aw'top-se/

اتوپسی؛ بررسی پس از مرگ بدن،

به منظور تشخیص علت مرگ یا چگونگی تغییرات پاتولوژیک؛ نکروپسی (← **necropsy**). ● کالبد شکافی.

autoradiography /aw"to-ra"de-og'rah-fe/

گرفتن تصویر رادیوگرافی از یک شیء یا بافت از طریق ضبط پرتوهای ساطع شده از ماده رادیواکتیو به داخل شیء، بر روی صفحه فوتوگرافیک.

autoregulation /-reg"u-la'shun/

۱. فرآیندی که هنگامی رخ می دهد که برخی مکانیسم ها در داخل یک سیستم بیولوژیک، برای تغییرات داخل سیستم، شناسایی و تنظیم می شوند. ● خود تنظیمی.

۲. در فیزیولوژی گردش خون، تمایل ذاتی یک ارگان یا بافت به منظور ثابت نگه داشتن جریان خون، علی رغم تغییرات در فشار خون شریانی، و یا تنظیم جریان خون یک ارگان براساس نیازهای متابولیک آن.

heteromorphic a. مکانیسم های داخلی کنترل کننده قدرت انقباض های بطنی، که با طول رشته های میوکاردر انتهای دیاستول ارتباط دارد.

homeometric a.

۱. مکانیسم های داخلی کنترل کننده قدرت انقباض های بطنی غیروابسته به طول فیبرهای میوکاردر انتهای دیاستول.

۲. ← **Anrep effect.**

autosensitization /-sen"si-ti-za'shun/

← **autoimmunization.**

erythrocyte a. حساس شدن خود به خود نسبت به گلبول قرمز.

← **painful bruising syndrome.** (در توضیح مربوط به لغت syndrome).

autosepticemia /-sep"ti-se'me-ah/

اتوسپتی سمی؛ سپتی سمی ناشی از سموم ایجاد شده در داخل بدن.

autosite /aw'to-sil/

قُل بزرگ تر و طبیعی تر از یک جفت دوقلوی غیر قرینه به هم چسبیده که قُل دیگر به صورت انگل به آن متصل شده است.

autosome /-səm/

اتوزوم؛ هریک از کروموزوم هایی که تعیین کننده جنسیت نیستند؛ در انسان ۲۲ جفت اتوزوم وجود دارد. **autosomal**، صفت.

autosplenectomy /aw"to-sple-nek'tah-me/

ناپدید شدن تقریباً کامل طحال در اثر فیروز و چروکیدگی پیشرونده.

autosuggestion /-sug-jes'chun/

تلقین به خود؛ فرآیندی که از طریق آن، فرد، باوری غیرمنتقدانه را در مورد یک ایده، تصویر یا پندار به خود تلقین می کند. ● خود تلقینی.

autotomography /-tah-mog'rah-fe/

روشی از رادیوگرافی مقطعی بدن، که در آن، بجای چرخش لوله اشعه x، بیمار حرکت می کند. **autotomographic**، صفت.

autotransfusion /-trans-fu'zhun/

تزریق مجدد خون فرد به خودش.

autotransplantation /-trans"plan-ta'shun/

پیوند بافت از یک بخش از بدن فرد به بخش دیگر بدن وی.

autotroph /aw'to-trof/

اتوتروف؛ یک ارگانسیم اتوتروفیک.

autotrophic /aw"to-tro'fik/

اتوتروفیک؛ تغذیه کردن از خود؛ قادر به ساخت اجزاء آلی از دی اکسید کربن و نمک های غیرآلی.

autovaccine /aw'to-vak"sen/

اتو واکسن؛ نوعی واکسن که از کشت ارگانسیم های به دست آمده از بافت ها یا ترشحات بدن خود فرد تهیه می شود.

autoxidation /aw-tok"si-da'shun/

← **auto-oxidation.**

auxanography /awk "san-og'rah-fe/

روشی به منظور تعیین مناسب‌ترین محیط برای کشت میکرو ارگانیسم‌ها. **auxanographic**، صفت.

auxesis /awk-se'sis/

افزایش اندازه یک ارگانیسم، به خصوص در اثر رشد سلول‌های آن‌ها، نه افزایش تعداد آن‌ها. ● رشد.

auxilytic /awk "si-lit'ik/

افزایش قدرت لیتیک یا تخریبی.

auxocyte /awk'so-sit/

یک اووسیت، اسپرماتوسیت، یا اسپوروسیت در مراحل اولیه تکامل.

auxotrophic /awk "so-tro'fik/

- نیاز به فاکتور رشدی که سوبه‌های پروتوتیپ یا والدین به آن احتیاج نداشته‌اند؛ به موتانت‌های میکروبی اطلاق می‌شود.
- نیاز به فاکتورهای اختصاصی رشد ارگانیک علاوه بر منبع کربن موجود در محیط حداقل.

AV, A-V

م: atrioventricular (دهلیزی، بطنی) و arteriovenous (شریانی وریدی).

Av average (میانگین، حدوسط) و avoirdupois.**avascular** /a-vas'ku-ler/ بدون عروق، بدون خون.**avascularization** /a-vas "ku-ler-i-za'shun/

آواسکولاریزاسیون؛ انحراف خون از بافت‌ها، مثلاً در اثر بستن (لیگاتور) یا بانداژ محکم.

aversive /ah-ver'siv/

مشخص شده از طریق تنفر، یا موجب تنفر شدن؛ ● بیزاری آور، تنفرانگیز.

avain /a've-an/ مربوط به پرندگان.**avidity** /ah-vid'i-te/ ۱. قدرت یک اسید یا باز.

۲. درایمونیولوژی، معیار غیردقیق قدرت پیوند آنتی‌ژن - آنتی‌بادی بر اساس سرعت تشکیل کمپلکس. ● اشتیاق، ولع. با **affinity** مقایسه کنید.

avirulence /a-vir'u-lens/

آویرولانس؛ فقدان بیماری‌زایی؛ فقدان توانایی یک عامل عفونی برای ایجاد اثرات پاتولوژیک. **avirulent**، صفت.

avoidance /ah-void'ans/

مکانیسم دفاعی آگاهانه یا ناخودآگاه متشکل از پرهیز از مواجهه با موقعیت‌ها، فعالیت‌ها یا موضوعاتی که باعث اضطراب یا تعارض می‌شوند. ● اجتناب

avoidant /ah-void'ant/

بیزاری و دوری گزیدن؛ جهت‌گیری منفی.

avoirdupois /av "er-dah-poiz',

av-wahr "doo-pwah'/ نوعی سیستم وزن که در کشورهای انگلیسی زبان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

avulsion /ah-vul'shun/

پاره شدن و جدا شدن از یک ساختمان یا بخش. ● کنده شدن.

ax، م: axis (محور).**axenic** a-zen'ik//

عدم آلودگی با ارگانیسم‌های خارجی یا همراه نبودن با آن‌ها؛ برای اشاره به محیط‌های کشت خالص میکروبی یا حیوانات عاری از میکروب به کار می‌رود. با **gnotobiotic** مقایسه کنید.

axetil /ak'sê-til'/

حروف اختصاری پذیرفته شده توسط ایالات متحده (USAN) برای I-acetoxyethyl.

axialis /ak "se-a'lis/[L.]

محوری؛ بر ارتباط با یک محور یا محل نزدیک به محور طولی یا بخش مرکزی بدن دلالت دارد.

axiation /ak "se-a'shun/

برقرار نمودن یک محور؛ ایجاد قطبیت در یک تخمک، رویان، ارگان یا ساختمان بدنی دیگر.

axilla /ak-sil'ah/ [L.]

زیر بغل. (جمع: **axillary** (axillae)، صفت.

axi(o)-

جزء کلمه. [L., Gr.]، محور؛ در دندانپزشکی، محور طولی یک دندان.

axipetal /ak-sip'i-t'l/

قرار داشتن به طور مستقیم به طرف یک محور یا اکسون.

axis /ak'sis/[L.]

۱. خطی که از مرکز بدن عبور می‌کند و یا خطی که بدن در حول آن می‌چرخد؛ خطی که بخش‌های مختلف بدن در اطراف آن سازمان یافته‌اند.

۲. به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید. **axial**، صفت.

basibregmatic a. خط عمودی از بازبوم (نقطه میانی حاشیه قدامی فورامن مگنوم) تا برگما (محل تلاقی سوچور کورونال و ساجیتال بر روی جمجمه).

basicranial a. خطی از بازبوم (نقطه میانی حاشیه قدامی فورامن مگنوم) تا گونیون (تحتانی‌ترین، خلفی‌ترین و جانبی‌ترین نقطه واقع بر زاویه خارجی فک پایین).

basifacial a. خطی از گونیون (تحتانی‌ترین، خلفی‌ترین و جانبی‌ترین نقطه واقع بر زاویه خارجی فک پایین) تا نقطه ساب نازال (زیربینی).

binauricular a. خطی که دو نقطه اوریکولار (لاله گوش) را به هم وصل می‌کند.

celiac a. محور سلیاک؛ خطی که از پشت به سطح شکم وصل می‌شود.

electrical a. of heart محور الکتریکی قلب؛ برآیند نیروهای محرکه الکتریکی در داخل قلب، در هر فاصله.

frontal a. خطی فرضی که از مرکز کره چشم عبور می‌کند و از راست به چپ امتداد می‌یابد. ● محور پیشانی.

optic a.

۱. محور بینایی. (← **visual a.**)

۲. خط مستقیم فرضی که از مرکز اتحنای سطوح قدامی و خلفی یک عدسی ساده عبور می‌کند.

visual a. خطی فرضی که از نقطه مرکز میدان بینایی به لکه زرد مرکزی (fovea centralis) کشیده می‌شود. ● محور بینایی.

axoaxonic /ak"so-ak-son'ik/

سیناپس بین آکسون یک نورون و آکسون نورون دیگر.

axodendritic /-den-drit'ik/

سیناپس بین آکسون یک نورون و دندریت‌های نورون دیگر.

axolemma /-lem'ah/

غشا پلاسمایی یک آکسون.

axolysis /ak-sol'i-sis/

دژنراسیون یک آکسون.

axon /ak'son/

آکسون؛ زائده‌ای از نورون که تحرکات از طریق آن از جسم سلول دور می‌شوند؛ در شاخه‌های پایانی آکسون، تکانه‌ها به سلول‌های عصبی و دیگر ارگان‌های عامل انتقال می‌یابند. آکسون‌های بزرگ‌تر به وسیلهٔ غلاف میلین پوشیده می‌شوند. ۲. ستون مهره‌ای.

axoneme /ak'so-nēm/

آکسونم؛ هسته مرکزی یک مزک (سیلیوم) یا تاژک (فلاژلوم) که از دو فیبریل مرکزی احاطه شده به وسیله ۹ فیبریل محیطی تشکیل شده است.

axonopathy /ak"sah-non'ah-the/

آکسونوپاتی؛ اختلالی که بر عملکرد طبیعی آکسون‌ها تاثیر می‌کند؛ در آکسونوپاتی دیستال، بیماری از مرکز به طرف محیط و در نوع پروگزیمال، از محیط به سمت مرکز پیشرفت می‌کند.

axonotmesis /ak"son-ot-me'sis/

آسیب عصبی که با اختلال و گسیختگی غلاف آکسون و میلین اما عدم تخریب قطعات بافت همبند مشخص می‌شود و در اثر آن دژنراسیون آکسون، در ناحیه دیستال به محل آسیب رخ می‌دهد. رژنراسیون آکسون به صورت خود به خود با کیفیت خوب انجام می‌شود. با neurapraxia و neurotmesis مقایسه کنید.

axophage /ak'so-faj/

آکسوفاز؛ سلول گلیال که در حفرات میلینی، در میلیت مشاهده می‌شود.

axoplasm /-plazm/

آکسوپلاسم؛ سیتوپلاسم یک آکسون. axoplasmic، صفت.

axosomatic /-so-mat'ik/

سیناپس بین آکسون یک نورون و جسم سلولی نورون دیگر.

axostyle /ak'so-stil/

۱. ساختار پشتیبان مرکزی یک آکسوپودیوم.

۲. یک استوانه پشتیبان که از جسم یک تریکوموناد عبور می‌کند و به طرف خلف برجسته می‌شود.

axotomy /ak-sof'ah-me/

آکسوتومی؛ قطع شدن یک آکسون.

azeotrope /a'ze-o-trop"/

مخلوطی از دو ماده که نقطه جوش ثابتی دارند و نمی‌توان آن‌ها را از طریق تقطیر کسری (تجزیه‌ای) از هم جدا نمود. **azeotropic**، صفت.

azoospermia /a-zo"o-sper'me-ah/

آزوسپرمی؛ موجود نبودن اسپرم در مایع منی، یا وجود نارسایی در تشکیل اسپرم.

azote /az'ot/

اژت؛ نیتروژن (در زبان فرانسه).

azoturia /az"o-tu're-ah/

اژتوری؛ افزایش اوره یا ترکیبات نیتروژنی دیگر در ادرار.

azoturic، صفت.

AZQ

م: diaziquone

AZT

م: zidovudine

azure /azh'er/

آزور، یکی از سه رنگ اصلی متاکروماتیک (A, B و C).

azuresin /azh"u-rez'in/

آزورسین؛ ترکیبی متشکل از رنگ آزرور A و رزین مبدل کاتیونی که به عنوان عامل تشخیص دهنده ترشح معده از آن استفاده می‌شود.

azurophil /azh-u'ro-fil"/

آزوروفیل؛ از اجزاء بافتی که با رنگ آزرور یا رنگ تیاژینی متاکروماتیک مشابه رنگ می‌شود.

azurophilia /azh"u-ro-fil'e-ah/

وضعیتی که در آن، خون حاوی سلول‌های دارای گرانول‌های آزروروفیلیک است.

azygography /az"i-gog'rah-fe/

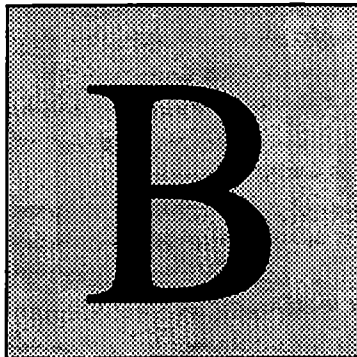
رادیوگرافی سیستم وریدی آزیگوس.

azygos /az'i-gus/

آزیگوس؛

۱. غیر زوج (منفرد).

۲. هر بخش غیرزوج، مثل ورید آزیگوس.



B boron ؛ bel:م

b base ؛ born:م (در توالی اسید نوکلئیک).

β بتا، دومین حرف الفبای یونانی، زنجیره بتای هموگلوبین.

β - پیشوند برای:

۱. موقعیت قرار گرفتن اتم یا گروه در یک ترکیب شیمیایی.
۲. چرخش اختصاصی یک ترکیب نوری فعال.
۳. وضعیت قرارگیری یک گروه یا اتم اگزوسیکلیک.
۴. یک پروتئین پلاسما که در الکتروفورز، با پیوند β مهاجرت می‌کند.
۵. رتبه دوم در یک سری از دو یا چند مجموعه مرتبط یا ترکیبات شیمیایی.

BA م: Bachelor of Arts (لیسانس علوم هنری).

Ba نماد عنصر شیمیایی Barium (باریم).

Babesia /bah-be'ze-ah/

بازبازیا؛ جنسی از پروتوزوآ که به صورت انگل پروتوزوآ در گلبول‌های قرمز یافت می‌شود و توسط کنه‌ها انتقال می‌یابد؛ گونه‌های متعدد آن شامل *B. major*، *B. bovis*، *B. bigemina* هستند و در حیوانات وحشی و اهلی باعث بازبازیز و در انسان سبب ایجاد یک بیماری شبیه مالاریا می‌شوند.

babesiasis /bâ'be-zî'ah-sis/؛ بازبازیزیس؛

۱. عفونت مزمن و بدون علامت با پروتوزوایی از جنس بازبازیا.
۲. **babesiosis**.

babesiosis /bah-be'ze-o'sis/

بازبازیزیس؛ گروهی از بیماری‌های ناشی از کنه که در اثر عفونت با گونه‌های *Babesia* ایجاد می‌شوند و در حیوانات وحشی و اهلی، آنمی، هموگلوبینوری و هموگلوبینمی ایجاد می‌کنند. بیماری ممکن است به صورت مشترک، در انسان هم مشاهده شود (به شکل بیماری شبیه مالاریا).

baby /ba'be/ شیرخوار-کودک.

blue b. نوزادی که با سیانوز ناشی از ضایعه قلبی یا انلکتازی به دنیا می‌آید. ● نوزاد (کودک) آبی.

collodion b. نوزادی که به صورت کاملاً پوشیده شده با یک غشاء کولودینون یا پوسته مانند پوشیده شده است.

lamellar exfoliation of the newborn. ← (در توضیح لغت) **exfoliation** شیبه توت.

baccate /bak'at/

Bacillacea /bas'i-la'se-e/

باسیلاسه؛ خانواده‌ای از باکتری‌ها که اغلب ساپروفیت هستند (از دسته یوباکتریال‌ها) و به طور شایع در خاک و به صورت انگل حیوانی یافت می‌شوند. اعضای جنس *Bacillus* و *clostridium* می‌توانند در انسان تولید بیماری کنند.

bacillary /bas'i-lar'e/

مربوط به باسیل‌ها یا ساختمان‌های استوانه‌ای شکل.

bacille /bah-sel'[/Fr.]

باسیل؛ (← **bacillus**).

b. Calmette - Gue'rin (BCG) میکوباکتريوم بوویس

تهیه شده به صورت کاملاً غیر بیماری‌زا، از طریق کشت دادن در یک دوره طولانی، بر روی محیط صفرا - گلیسرول - سیبزمینی؛

BCG vaccine. ←

bacilli /bah-sil'i/

جمع **bacillus**

bacillin /bah-sil'in/

باسیلین؛ ماده آنتی بیوتیکی جدا شده از سویه‌های باسیلیوس سایپلیس (*Bacillus subtilis*) که اثر زیادی بر باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی دارد.

bacilluria /bas'i-lu're-ah/ وجود باسیل در ادرار.

Bacillus /bah-sil'us/

باسیلوس؛ جنسی از باکتری‌ها، شامل باکتری‌های گرم - مثبت و اسپورساز. سه گونه از باسیل‌ها به طور بالقوه بیماری‌زا هستند.

B. anthracis عامل ایجاد سیاه زخم.

B. enteritidis **salmonella enteritidis.** ←

B. mallei **pseudomonas mallei.** ←

B. subtilis

شکل ساپروفیتی شایع خاک و آب که اغلب به عنوان آلوده کننده آزمایشگاهی وجود دارد و گاه از ارتباط علی آشکاری با فرآیندهای پاتولوژیک مانند کژنکتیویت برخوردار است.

B. welchii **clostridium Aefringens.** ←

جمع: **bacilli** [L.]؛

۱. ارگانسمی از جنس باسیلوس (*Bacillus*).

۲. هر نوع باکتری استوانه‌ای (میله‌ای) شکل.

Calmette - Gue'rin b.

bacille-Calmette-Gue'rin. ←

باسیل کلی فرم؛ باسیل‌های گرم منفی شبیه *Escherichia coli* که در دستگاه گوارش یافت می‌شوند. این واژه عموماً به جنس‌های سیتروباکتر، ادوارد سیلا، انتروباکتر، اشریشیا، کلبیلا و سراتیا اطلاق می‌شود.

استوانه‌های گرم - منفی اسپورساز

dysentery bacilli عامل ایجاد اسهال خونی (دیسانتری) در انسان ← **shigella.**

- enteric b. نوعی باسیل متعلق به خانواده انتروباکتریاسه‌ها.
- tubercle b. **mycobacterium tuberculosis.** ← بخش خلفی تنه، از گردن تا لگن. ● پشت.
- back** /bak/
- angry b. **excited skin syndrome.** ← جفت شدن یک هتروزیگوت و هموزیگوت با یکدیگر.
- back cross** /bak'kros/
- back flow** /-flo/
- رگورژیتاسیون؛ جریان به سمت عقب. ● پس زدن. برگشت.
- pyelovenous b. درناز از لگنچه کلیوی به داخل سیستم وریدی که در شرایط خاصی از وجود فشار به سمت عقب ایجاد می‌شود.
- bacterascites** /bak'ter-ah-si'tez/
- باکتراسیت؛ عفونت باکتریایی مایع آسیت.
- monomicrobial non - neutrocytic b.**
- عفونت باکتریایی مایع آسیت بدون منشأ داخل شکمی عفونت و تعداد نوتروفیل کمتر از ۲۵۰ سلول در میلی متر مکعب.
- polymicrobial b.** عفونت باکتریایی مایع آسیت، که در اثر چندین گونه مختلف و در نتیجه سوخا شدن روده در هنگام پاراستنژ ایجاد می‌شود. ● باکتراسیت چند میکروبی.
- Bacteria** /bak'ter'e-ah/
- باکتری؛ در بعضی سیستم‌های تقسیم‌بندی قبلی، شاخه‌ای از خانواده بزرگ پروکاریوت‌ها، شامل همه ارگانسیم‌های پروکاریوتیک غیر جلبک‌های آبی - سبز (سیانوفیسه‌ها).
- bacteria** /bak'ter'e-ah/ (جمع bacterium).
- باکتری‌ها؛ **bacterial**، صفت.
- bactericidal** /bak'ter'i-si'd'l/
- باکتریسیدال؛ از بین برنده باکتری. ● باکتری کش.
- bactericidin** /-din/
- آنتی‌بادی باکتری کش.
- bacterid** /bak'ter-id/
- باکترید؛ بثورات پوستی ناشی از عفونت باکتریایی در هر قسمت از بدن.
- bacteri(o)-** جزء کلمه [Gr.] به معنی باکتری.
- bacteriochlorophyll** /bak'ter'e-o-klor'o-fil/
- باکتریوکلروفیل؛ شکلی از کلروفیل که به وسیله باکتری‌های خاصی تولید می‌شود و قادر به انجام فتوسنتز است.
- bacteriocidin** /-si'din/
- باکتریسیدین؛ یک آنتی‌بادی باکتری کش.
- bacteriocin** /bac'ter'e-o'-sin/
- باکتریوسین؛ گروهی از مواد، مانند کولی‌سین که از باکتری‌های خاصی ترشح می‌شود و سویه‌های دیگر باکتری‌ها را از طریق بلوک متابولیک می‌کشد.
- bacteriocinogenic** /bak'ter'e-o-sin'ah-jen'ik/
- ایجاد کننده باکتریوسین؛ بر پلاسمیدهای باکتریال سازنده باکتریوسین دلالت دارد.
- bacteriology** /bak'ter'e-ol'ah-je/
- باکتریولوژی؛ مطالعه علمی باکتری‌ها. ● باکتری‌شناسی.
- bacteriologic** و **bacteriological**، صفت.
- bacteriolysin** /-i-sin/
- باکتریولیزین؛ آنتی‌بادی ضد باکتری که سلول‌های باکتریال را لیز می‌کند.

bacteriophage /bak'ter'e-o-taj'/

باکتریوفاژ؛ ویروسی که باکتری‌ها را لیز می‌کند؛ ← **bacterial virus.** (در توضیح لغت **bacteriophagic**، صفت.

temperate b. نوعی باکتریوفاژ که ماده ژنتیکی آن (پروفاز) به بخش ابتدایی ژنوم باکتریال تبدیل می‌شود و به همین صورت باقی می‌ماند و از طریق بسیاری از چرخه‌های تقسیم سلولی بازسازی می‌شود. سلول باکتریالی را که تحت تاثیر واقع شده، **lysogenic bacterium** می‌نامند. ● باکتریوفاژ معتدل.

bacteriopsin /bak'ter'e-op'so-nin/

باکتریوپسونین؛ نوعی آنتی‌بادی که بر ضد باکتری‌ها عمل می‌کند.

bacteriostatic /bak'ter'e-o-stat'ik/

باکتریوستاتیک؛ ممانعت از رشد یا تکثیر باکتری‌ها؛ دارویی که باعث ممانعت از رشد یا تکثیر باکتری‌ها می‌شود.

bacterium /bak'ter'e-um/[L.]

باکتریوم؛ (جمع: **bacteria**)؛ به طور کلی، هر یک از میکروارگانسیم‌های تک سلولی پروکاریوتیک که عموماً از طریق تقسیم سلولی تکثیر می‌یابند، فاقد هسته و یا اندامک‌های متصل به غشاء، و دارای دیواره سلولی هستند. باکتریوم‌ها ممکن است هوازی یا بی‌هوازی، متحرک یا بدون حرکت، دارای زندگی آزاد، ساپروفیتی، انگلی یا پاتوژن باشند.

acid fast b. نوعی باکتری که پس از رنگ‌آمیزی، به آسانی به وسیله اسیدها رنگ خود را از دست نمی‌دهد.

coliform b. یکی از باکتری‌های میله‌ای شکل گرم - منفی اختیاری که فلور طبیعی دستگاه گوارش محسوب می‌شود. ← **Serratia** و **Klebsiella**، **Escherichia**.

coryneform bacteria گروهی از باکتری‌ها که از نظر مورفولوژیک، شبیه ارگانسیم‌های جنس کورینه باکتریوم هستند.

← **gram - negative** (در توضیح **gram - negative b.** حرف **G**). ● باکتریوم گرم - منفی.

← **gram - positive** (در توضیح **gram - positive b.** حرف **G**). ● باکتریوم گرم - مثبت.

hemophilic b. نوعی باکتری که نسبت به اجزاء خون تازه تمایل دارد و رشد آن توسط محیط کشت حاوی خون تحریک می‌شود.

lysogenic b. نوعی سلول باکتریال که در ژنوم خود، ماده ژنتیکی (پروفاز) یک باکتریوفاژ معتدل (**temperate**) را حمل می‌کند و به این ترتیب در هنگام تقسیم سلول، باکتریوفاژ را تکثیر می‌کند؛ گاه پروفاز به شکل بالغ در می‌آید، تقسیم می‌شود، سلول باکتریایی را لیز می‌کند و سلول‌های دیگر را آزادانه آلوده می‌سازد.

Bacteroidacea /bak'ter-oi-da'se-e/

باکترئیداسه؛ خانواده‌ای از شیزومیتستا (راسته یوباکتریال‌ها).

Bacteroides /bak'ter-oi'dez/

باکترئیدس؛ جنسی از باکتری‌های گرم - منفی، بی‌هوازی و میله‌ای شکل که فلور طبیعی دهان، حفرات تنفسی، روده‌های و اورورژیتال انسان و حیوانات هستند و بعضی گونه‌های آن‌ها می‌توانند آبسه‌ها و باکتری‌های بالقوه کشنده ایجاد کنند.

bacteroides /bak'ter-oi'deiz/

۱. هریک از باکتری‌های میله‌ای شکل بسیار پلئومورفیک.
۲. ارگان‌سیسی از جنس باکتریوئیدس.

bag /bag/

ساک؛ کیسه؛ ظرف قابل انعطاف.
کیسه کولوستومی؛ کیسه‌ای که بر روی استوما **colostomy bag** نصب می‌شود و پس از عمل کولوستومی، مدفوع در آن تجمع می‌یابد.
کیسه ایلئوستومی؛ کیسه‌ای از جنس پلاستیک یا **ileostomy bag** لاتکس که به منظور جمع آوری ادرار و مدفوع، بعد از عمل ایلئوستومی یا سیستوپلاستی به بدن چسبانده می‌شود.

کیسه پولیترز؛ کیسه‌ای نرم از جنس لاستیک **Politzer's b.** که به منظور هوادادن به مجرای شنوایی از آن استفاده می‌شود.

کیسه آب؛ نام متداول کیسه آمینوتیک. **b. of waters,**

bagassosis /bag'ah-so'sis/

پنومونیت ازدیاد حساسیت ناشی از استنشاق غبار با گاس (باقی مانده نیشکر، بعد از استخراج شکر).

BAL

British anti - lewisite (دی مرکاپرول ← **dimercaprol**).

balance /bal'ans/

۱. وسیله‌ای برای اندازه‌گیری وزن.
 ۲. تعادل. ← **(۱) equilibrium**.
- تعادل اسید - باز؛ تعادل طبیعی بین **acid - base b.** تولید و دفع اسید یا باز به وسیله بدن که منجر به پایدار ماندن غلظت H^+ در مایعات بدن می‌شود.

تعادل آنالیتیک؛ تعادلی که در آزمایشگاه مورد **analytical b.** استفاده قرار می‌گیرد و نسبت به تغییرات ۰/۵ تا ۰/۱ میلی گرم حساس است.

تعادل مایع؛ وضعیت بدن در ارتباط با دریافت **fluid b.** و دفع آب و الکترولیت‌ها.

تعادل نیتروژن؛ وضعیت بدن در ارتباط با دریافت **nitrogen b.** و دفع نیتروژن. در تعادل منفی نیتروژن، مقدار دفع شده بیشتر از مقدار دریافت شده و در تعادل مثبت نیتروژن، مقدار دفع شده، کمتر از مقدار دریافت شده است.

تعادل آب؛ ← **fluid b. water b.**

balanitis /bal'ah-ni-tis/

بالانیت؛ التهاب گلنس پنیس.
بالانیت گانگرنو؛ عفونت ایجاد کننده تخریب **gangrenous b.** سریع که باعث زخمی شدن گلنس پنیس و غالباً تخریب تمام دستگاه تناسلی خارجی می‌شود و به نظر می‌رسد عامل ایجاد آن، یک اسپروکت است.

balanoposthitis /bal'ah-no-pos-thi'tis/

بالانوپوستیت؛ التهاب گلنس پنیس و پره پوس.

balanorrhagia /-ra'jah/

بالانیت همراه با ترشح فراوان چرک.

balantidiasis /bal'an-ti-di'ah-sis/

عفونت ناشی از جنس بالانتیدیوم در انسان. **B. coli** ممکن است در انسان باعث اسهال و دیسانتری همراه با زخمی شدن مخاط کولون شود.

Balantidium /bal'an-tid'e-um/

بالانتیدیوم؛ جنسی از پروتوزوآهای مزکدار، شامل بسیاری از گونه‌هایی که در روده مهره داران و بی‌مهرگان یافت می‌شود، از جمله **B. coli** که انگل شایع خوک و به ندرت، انسان است و می‌تواند باعث دیسانتری شود.

baldness /bawld'nes/

آلوبسی (کچلی)، به خصوص در ناحیه پوست سر.

کچلی تیپ مردانه؛ **male pattern b.**

← **androgenic alopecia** (در توضیح لغت alopecia).

ball /baw/

توپ؛ یک توده کم و بیش کروی شکل.

← **sphere, globus.**

توده‌های گرمانولوماتو و شبیه تومور ناشی از کلنزاسیون **fungus b.**

یک قارچ (معمولاً اسپریژیلوس) در حفره‌ای از بدن.

ballismus /bah-liz'mus/

بالیموس؛ حرکات شدید اندام‌ها، نظیر آن چه که در کُرِه دیده می‌شود. این حرکات گاهی تنها در یک سمت بدن وجود دارند. (همی بالیموس).

ballotement /bah-lot'ment/[Fr.]

بالوتمان؛ مانور لمسی برای ارزیابی یک شیء شناور، و به خصوص مانوری برای تعیین حاملگی، از طریق وارد کردن دو انگشت به داخل واژن و فشار دادن به سر یا ته جنین به منظور حرکت دادن جنین به قسمت دور از انگشت و برگشت سریع آن به طرف انگشتان فرد معاینه کننده.

balm /bahm/

۱. بالسام (← **balsam**).

۲. داروی مسکن یا بهبود بخش. ● مرهم.

balsam /bawlsam/ ,

بالسام؛ ترکیبی نیمه مایع، رزینی و معطر با منشاء سبزیجات و معمولاً درختان که غالباً از رزین‌ها، روغن‌های فزار و استرهای مختلف تشکیل می‌شود. ● بالسان. **balsamic**، صفت.

← **balm.**

بالسام کانادا؛ اولئو رزینی از بالسام **canada b.** درخت صنوبر که به عنوان محیط کشت میکروسکوپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بالسام پرو؛ مایع قهوه‌ای و ضخیم **b. of Peru, Peruvian b.** که از درخت **myroxylon pereirae** به دست می‌آید و به عنوان ماده محافظت کننده و ایجاد کننده پرخونی و قرمزی در پوست از آن استفاده می‌شود.

بالسام تولو؛ بالسام به دست آمده از درخت **tolu b.**

myrotoxylon balsamum که به عنوان جزء ترکیبی تنتور بنزوئین و خلط‌آور مورد استفاده قرار می‌گیرد.

band /band/

باند؛

۱. یک بخش، ساختمان و یا وسیله‌ای که باعث پیوند می‌شود؛ ● پیوند. در مورد ساختمان‌های آناتومیک به **tenia, frenulum** و **vinculum, trabecula** مراجعه کنید.

۲. در دندانپزشکی، یک نوار فلزی نازک که در اطراف دندان یا ریشه‌های آن قرار داده می‌شود.

۳. در بافت‌شناسی، ناحیه‌ای از میوفیبریل‌های عضله مخطط.

۴. در سیتوژنتیک، قطعه‌ای از کروموزوم که به طور روشن‌تر یا تیره‌تر از باندهای مجاور رنگ می‌گیرد و در شناسایی کروموزوم‌ها و تعیین میزان دقیق ناهنجاری‌های کروموزومی به کار می‌رود و براساس روش رنگ‌آمیزی مورد استفاده G-bands, Q-bands, C-bands, T-bands و غیره نامیده می‌شود.

Ab. باند A؛ منطقه تیره رنگ سارکومر که باند H از مرکز آن عبور می‌کند.

H b. باند H؛ منطقه‌ای کمرنگ که گاهی از مرکز باند A متعلق به میوفیبریل مخطط عبور می‌کند.

I b. باند I؛ باند موجود در داخل یک میوفیبریل مخطط، که به صورت منطقه‌ای روشن در میکروسکوپ نوری و منطقه‌ای تیره در نور پلاریزه مشاهده می‌شود.

iliotibial b. tract. باند ایلئوتیبیال؛ ←

M b. باند M؛ باند باریک تیره واقع در مرکز باند H

matrix b. باند ماتریکس؛ قطعه‌ای فلزنازک که در اطراف دندان قرار داده می‌شود تا دیواره‌ای ناپیدا از حفره چند سطحی به وجود آید و از طریق آن امکان متراکم نمودن آمالگام در داخل حفره فراهم شود.

oligoclonal b's باندهای اولیگوکلونال؛ باندهای مجزای ایمونوگلوبولین، همراه با کاهش تحریک الکتروفورز، که حضور آن در مایع نخاعی می‌تواند نشانه وجود اسکروز مولتیپل یا بیماری‌های دیگر سیستم عصبی مرکزی باشد.

Z b. باند Z؛ غشایی نازک در یک میوفیبریل که در بخش طولی به صورت خطی تیره در مرکز باند I دیده می‌شود. فاصله بین نوارهای Z، مرز سارکومرهای عضله مخطط را مشخص می‌کند.

bandage /ban'daj/ بانداژ؛

۱. نواری از گاز یا مواد دیگر که برای پوشاندن یا بستن بخشی از بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد یا:

۲. پوشاندن با استفاده از این مواد.

Ace b. باند Ace؛ نام تجاری نوعی بانداژ از ماده الاستیک یافته شده.

Barton's b. باند بارتون؛ بانداژ مضاعف به شکل 8 که در شکستگی فک پایین به کار می‌رود.

demigauntlet b. نوعی بانداژ که دست‌ها را می‌پوشاند ولی انگشتان را فرا نمی‌گیرد.

Desault's b. نوعی بانداژ که آرنج را در کنار بدن نگه می‌دارد و همراه با آن یک پد (بالشتک) در زیر بغل قرار می‌گیرد. این بانداژ در شکستگی ترقوه به کار می‌رود.

Esmarch's b. نوعی بانداژ لاستیکی که در اطراف قسمت بالای یک اندام، از بخش دیستال به طرف پروگزیمال، و به منظور خارج نمودن خون از آن اندام قرار داده می‌شود. اغلب در هنگام اعمال فشارباند الاستیک، اندام بالا نگه داشته می‌شود.

gauntlet b. نوعی بانداژ که دست و انگشتان را، مثل دستکش فرا می‌گیرد.

Gibney b. نوارهای چسبی با پهنای ۱/۲ سانتی‌متر که در کناره‌ها و پشت پا و ساق قرار می‌گیرند تا پاها را در وضعیت واروس خفیف نگه دارند. در این بانداژ، پشت پا و سطح قدامی ساق، باز می‌ماند.

plaster b. نوعی بانداژ که با استفاده از خمیر گچ پاریس سفت می‌شود.

pressure b. بانداژ فشاری؛ بانداژی که برای اعمال فشار به کار می‌رود.

roller b. بانداژ لوله‌ای و چرخشی که از عرض‌ها و مواد مختلف تشکیل شده و انواع مختلف تجارتهای دارد.

Scultetus b. نوعی بانداژ با رشه‌های متعدد انتهایی که رشته‌های انتهایی یکدیگر را می‌پوشانند و توسط ستجاج‌های بی‌خطر در محل خود نگه‌داشته می‌شوند.

spica b. بانداژ اسپیکا؛ بانداژ به شکل 8 که با عبور از طرفین بدن، به طور منظم و به شکل حرف ۷، همدیگر را قطع می‌کنند و معمولاً در نواحی دارای ابعاد متغیر، مثل لگن و ران به کار می‌روند.

Velpeau's b. بانداژ ولپو؛ نوعی بانداژ که برای بی‌حرکت کردن شکستگی‌های خاص در نزدیکی انتهایی فوقانی استخوان بازو و مفصل شانه به کار می‌رود و بازو و شانه را در کنار قفسه سینه نگه می‌دارد.

bandelette /ban "dê-let/[Fr.] یک باند کوچک.

banding /band'ing/

۱. عمل پیچاندن و بستن به وسیله یک نوار نازک.

۲. در ژنتیک، هریک از چندین روش رنگ‌آمیزی کروموزوم‌ها، طوری که الگوی مشخصی از باندهای عرضی تیره و روشن قابل مشاهده شوند و امکان شناسایی جفت‌های کروموزوم مشابه را فراهم آورند.

bank /bank/ بانک؛ ذخیره نمودن باندها یا اندام‌های انسانی برای استفاده آینده، در افراد دیگر، نظیر بانک خون، بانک استخوان، بانک چشم، بانک شیر انسان یا بانک پوست.

bar /bah/ بار؛

۱. واحد فشار، معادل یک مگادین در هر سانتی‌متر مربع.

۲. سیم یا فلز شکل داده شده و محکم و یا قطعه‌ای از قالب فلزی که طول آن از عرضش بیشتر است و برای ارتباط دادن بخش‌هایی از دندان مصنوعی یارسیل متحرک به یکدیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

← **chromatoid body** (۱)

median b. یک ساختمان فیبروئید در ناحیه گردن غده پروستات که باعث انسداد پیشابراه می‌شود.

Mercier's b. ستیغ بین حالبی (← interureteric ridge). مناطقی از اتصالات سلول اپی تلیال که به صورت تجمع ماده سیمانی متراکم به نظر می‌رسد ولی در مشاهده با میکروسکوپ الکترونی، از کمپلکس پیوندی تشکیل شده است.

baragnosis /bar "ag-no'sis/

فقدان یا از دست دادن توانایی باروگنوزیس (حس درک وزن).

barbital /bah'r-bi-tal/

باربیتال؛ نخستین نام باربیتورات‌ها که اثرات خواب‌آور و آرام‌بخشی طولانی دارند و به صورت نمک سدیم هم مصرف می‌شوند.

barbituric acid /bahr-bī-tūr'ik/

اسید باربیتوریک؛ ماده اولیه باربیتورات‌ها که به خودی خود اثرمهارى بر سیستم اعصاب مرکزی ندارند.

barbotage /bahr "bo-tahzh/[Fr.]

تزریق و کشیدن مکرر مایع به وسیله سرنگ، مانند شستشوی معده یا تجویز داروی بی‌هوشی به داخل فضای ساب آراکتوئید از طریق تزریق متناوب قسمتی از دارو و کشیدن مایع مغزی نخاعی به داخل سرنگ.

baresthesiometer /bar "es-the "ze-om'ê-ter/

وسیله‌ای برای برآورد نمودن حس وزن یا فشار.

bariatrics /-e-â triks/

بخشی از علم پزشکی که به مطالعه افزایش وزن و علل پیشگیری و درمان آن می‌پردازد.

barium /bar'e-um/

باریوم؛ عنصر شیمیایی با وزن اتمی ۵۶ و نماد Ba

سولفات باریوم؛ نمک نامحلول در آب، به فرمول **b. sulfate** $BaSO_4$ که به عنوان ماده حاجب در رادیوگرافی دستگاه گوارش به کار می‌رود.

baroceptor /bar "o-sep'ter/

بارورسپتور؛ ← **baroreceptor.**

barognosis /bar "og-no'sis/

درک آگاهانه وزن

barophilic /bar "o-fil'ik/

باروفیلیک؛ رشد بهتر، در فشار بالای جو، که در مورد باکتری‌ها به کار می‌رود.

baroreceptor /-re-sep'ter/

بارورسپتور؛ نوعی گیرنده داخلی که در اثر تغییرات فشار تحریک می‌شود. نظیر آن چه که در دیواره‌های عروق خونی مشاهده می‌شود.

baroreflex /bar "o-re "fleks/

بارو رفلکس؛ ← **baroreceptor reflex.**

barosinusitis /bar "o-si-nus-ī'tis/

باروسینوزیت؛ مجموعه‌ای از علائم که در اثر تغییرات فشار جو محیط و فشار هوا در سینوس‌های پارانازال ایجاد می‌شود.

barotaxis /-tak'sis/

تحریک موجودات زنده در اثر تغییرات جو.

barotitis /-ti'tis/

باروتیت؛ نوعی حالت مرضی در گوش که در اثر مواجهه با تغییرات فشار جو ایجاد می‌شود.

b. media باروتیت مدیا؛ مجموعه‌ای از علائم که در اثر اختلاف فشار جو محیط و فشار هوا در گوش میانی ایجاد می‌شود.

barotrauma /-traw'mah/

باروتروما؛ آسیب ناشی از فشار، مثلاً در ساختمان گوش خلبان‌ها و افرادی که در ارتفاعات بالا پرواز می‌کنند. این آسیب در اثر اختلاف فشار جو و فشار داخل حفره صماخ ایجاد می‌شود.

← **barosinusitis, barotitis.**

barrier /bar'e-er/

مانع، سد.

alveolar - capillary b., alveolocapillary b.

← **membrane.** • سد آئونولی - مویرگی.

blood - air b. alveolocapillary membrane. ←

• سد خون - هوا

blood - aqueous b. نوعی مکانیسم فیزیولوژیک که از تبادل مواد بین اتاقک‌های چشم، و خون ممانعت به عمل می‌آورد.

blood - brain b., blood cerebral b.

سد انتخابی جداکننده خون از پارانشیم سیستم عصبی مرکزی که به طور اختصاری به صورت BBB مشخص می‌شود. • سد خونی - مغزی.

blood - gas b.

← **alveolocapillary membrane.** • سد خونی - گازی

blood-testis b. سدی که خون را از لوله سمینفر جدا می‌کند.

و از اتصالات اختصاصی بین سلول‌های سرتولی نزدیک قاعده اپی‌تلیوم سمینفر تشکیل می‌شود. • سد خونی - بیضه‌ای.

placental b. سد جفتی؛ لایه‌های بافتی جفت که تبادل مواد مابین خون مادر و جنین را تنظیم می‌کند.

Bartonella /bahr "to-nel'ah/

بارتونلا؛ جنسی از خانواده بارتونلاسه، شامل *B. bacilliformis*, عامل اتیولوژیک بیماری *B. henselae*, و *carrion*, عامل ایجاد بیماری خراش گربه.

Bartonellaceae /bahr "to-nel-a'se-e/

بارتونلاسه؛ خانواده‌ای از راسته ریکتزیاال‌ها که انگل‌های پاتوژن اریتروسیت انسان و حیوانات هستند.

bartonellosis /-i' ah-sis/

← **bartonellosis.**

bartenellosis /-o'sis/

بارتونلوز؛ نوعی بیماری عفونی در آمریکای جنوبی که معمولاً از طریق پشه خاکی *phlebotomus verrucarum* انتقال می‌یابد و به صورت مرحله‌ی حاد، بسیار کشنده، تدار و آمیک (تب اورویا) ظاهر می‌شود و به دنبال آن بثورات جلدی ندولر (*verruge peruana*) به وجود می‌آیند. به طرف قاعده یا جهت قاعده‌ای.

basad /ba'sad/**basal** /ba's'l/

مربوط به قاعده یا واقع شده در نزدیکی آن؛ در فیزیولوژی مربوط به پایین‌ترین سطح ممکن. • قاعده‌ای.

basalis /ba-sa'lis/[L.]

← **basal.**

bascule /bas'kul/[Fr.]

باسکول؛ وسیله‌ای که بر مبنای ال‌کلنگ کار می‌کند، طوری که وقتی یک انتهای آن بالا می‌رود، انتهای دیگر پایین می‌آید.

cecal b. نوعی ولولوس سکوم که در آن، سکوم، در اطراف نوارها یا چسبندگی‌هایی که از روی کولون صعودی عبور می‌کنند پیچ می‌خورد.

base /Bas/

۱. پایین‌ترین بخش، یا پایه هر چیز. • پایه. ← **basis.**

۲. جزء اصلی هر ماده مرکب.

۳. در شیمی، ماده‌ای که با اسیدها ترکیب می‌شود و نمک به وجود می‌آورد؛ ماده‌ای که در محلول‌های آبی تجزیه می‌شود و یون‌های هیدروکسید آزاد می‌کند؛ ماده‌ای که مولکول یا یون آن قادر به ترکیب با یک پروتون (یون هیدروژن) است؛ ماده‌ای که می‌تواند یک جفت

الکترون را برای تشکیل یک پیوند کووالانسی به یک اسید واگذار کند.

۴. واحدی از پروتوزهای دندانی قابل برداشت.

۵. در ژنتیک، یک نوکلئوتید، به خصوص نوکلئوتیدی واقع در یک توالی اسید نوکلئیک.

buffer b. مجموعه‌ای از تمام آنیون‌های بافر خون، که به عنوان معیاری از میزان اختلال متابولیک موجود در تعادل اسید - باز به کار می‌رود.

denture b. ماده‌ای که دندان‌های مصنوعی بر روی آن قرار می‌گیرند و وقتی دندان مصنوعی (دنج‌ر) در دهان گذاشته می‌شود، بر روی بافت‌های پشتیبان واقع می‌شود.

nitrogenous b. مولکول آروماتیک حاوی نیتروژن که به عنوان گیرنده پروتون عمل می‌کند، مثل پورین یا پیریمیدین.

ointment b. ماده حامل داروهایی که به طور خارجی بر روی بدن به کار می‌روند.

purine b's گروهی از ترکیبات شیمیایی، که پورین، باز آن‌ها را تشکیل می‌دهد، شامل آدنین، گوانین، هیپوکسنتین، تیوبرومین، اسید اوریک و گرانترین.

pyrimidine b's گروهی از ترکیبات شیمیایی که پیریمیدین، باز آن‌ها را تشکیل می‌دهد، شامل اوراسیل، تیمین و سیتوزین.

record b. **baseplate.** ←

b. of stapes, **footplate.** ←

temporary b., trial b., **baseplate.** ←

baseline /bā'slīn/ (سطح) معیار نشان دهنده یک مقدار (سطح) زمینه‌ای طبیعی یا مقدار اولیه یک کمیت قابل اندازه‌گیری که برای مقایسه با معیارهای نشان دهنده پاسخ به یک مداخله یا تحریک محیطی به کار می‌رود. ● خط صفر. خط مبدا خط اصلی.

baseplate /-pīāt/

ورقه‌ای از جنس پلاستیک که در ساخت صفحات آزمایشی دندان‌های مصنوعی از آن استفاده می‌شود.

basial /bā'se-al/ مربوط به بازوین. (← **basion**).

basic /bā'sik/ بازیک؛

۱. مربوط به یک باز، یا دارا بودن خصوصیات یک باز. ● بازی، قلیایی.

۲. دارا بودن توانایی خنثی سازی اسیدها.

basicity /bā-sisī-te/

۱. کیفیت قلیا (باز) بودن و یا قلیایی بودن.

۲. قدرت ترکیب یک اسید.

Basidiobolus /bah-sid'e-ob'o-lus/

جنس ساپروبییک از قارچ‌های خانواده بازیدیوبولاسه، شامل *B. raranum* که باعث ایجاد اتوموفتورو میکوزیس می‌شود.

basidiomycete /-o-mi'set/

یکی از قارچ‌های گروه Basidiomycotina.

basidiomycotina /-o-mi'ko-tī'nah/

زیرگروهی از قارچ‌ها (یا در برخی از تقسیم‌بندی‌ها، گروهی از قارچ‌ها)، شامل قارچ‌های چماقی که اسپور آن‌ها (بازیدیوسپورها) به شکل ارگان‌های چماقی (بازیدیا) تشکیل می‌شود.

basidium /bah-sid'e-um/[L.]

بازیدیوم؛ (جمع: basidia)، ارگان چماقی شکل حاوی اسپورهای Basidiomycotina

basihyoid /bā'si-hi'ōid/

تنه استخوان هیوئید؛ و در بعضی حیوانات، یکی از دو استخوان جانبی هومولوگ آن.

basilad /basī-lad/

به طرف قاعده.

basilemma /bas' sī-lem'ah/

basement membrane. ←

basi(o)-

جزء کلمه [Gr.]، قاعده یا پایه؛ بازوین، بازشیمیایی.

basion /bā'se-on/

بازوین؛ نقطه میانی حاشیه قدامی سوراخ بزرگ (فورامن مگنوم).

basipetal /bah-sip'ē-t'l/

نزول به طرف قاعده؛ پیشرفت به سمت قاعده، نظیر یک اسپور.

basis /bā'sis/[L.]

بخش تحتانی، قاعده‌ای یا اساسی یک شیء، ارگان یا ماده. (جمع bases).

basiphenoid /bā'si-sfe'noīd/

یک استخوان رویانی که تبدیل به بخش پشتی تنه استخوان اسفونوئید می‌شود.

bas(o)-

bas(i)o)- ←

basophil /bā'so-fil/

بازوفیل؛

۱. هر ساختار، سلول یا عنصر هیستولوژیک که به آسانی با رنگ‌های قلیایی، رنگ می‌شود.

۲. یک گلبول سفید گرانولار با هسته‌ای به شکل نامنظم و نسبتاً کم رنگ که به طور نسبی به داخل دو لوب فشرده شده و سیتوپلاسمی حاوی گرانول‌های خشن به رنگ آبی متمایل به مشکی و با اندازه‌های مختلف دارد.

۳. یکی از سلول‌های بازوفیلیک تولید کننده هورمون موجود در آندوهیپوفیز؛ شامل دو نوع گونادو تروف‌ها و تیروتروف‌ها.

basophilia /bā'so-fil'e-ah/

بازوفیلیا؛

۱. افزایش غیرطبیعی تعداد بازوفیل‌ها در خون.

۲. واکنش گلبول‌های قرمز نابالغ به رنگ‌های بازی و تغییر رنگ آن‌ها به آبی متمایل به خاکستری؛ در مسمومیت سرب، نقطه‌چین شدن گلبول‌ها مشاهده می‌شود.

basophilism /bā-sofī-lizm/

بازوفیلیسم؛ افزایش غیرطبیعی سلول‌های بازوفیلیک.

Cushing's b. , pituitary b. syndrome (۱) ←

basophilopenia /bā'so-fil'o-pe'ne-ah/

بازوفیلوپنی؛ کاهش غیرطبیعی تعداد بازوفیل‌ها در خون.

bath /bath/

۱. محیطی مثل آب، بخار، شن یا گل و لای که بدن به وسیله آن شستشو می‌شود و یا به طور کامل یا نسبی، به منظور درمان یا نطفات در آن غوطه‌ور می‌شود؛ استفاده از این محیط بر روی بدن. ● حمام.

۲. وسیله یا دستگاهی که می‌توان بدن یا شینی را در آن غوطه‌ور نمود.

colloid b. حمام حاوی ژلاتین؛ نشاسته، سیوس یا مواد مشابه. ● حمام کولوئید.

contrast b, غوطه‌ور سازی متناوب بخشی از بدن در آب گرم و سرد.

emollient b. حمام در مایع نرم کننده‌ای مثل جوشانده سیوس.

half b. حمام نیمه بدن (شامل لگن و بخش تحتانی بدن).

hip b. ← **sitz b.**

sitz b. غوطه‌ور سازی لگن و باسن‌ها.

spong b. حمامی که در آن، بدن، در آب غوطه‌ور نمی‌شود ولی با پارچه یا اسفنج مرطوب مالش داده می‌شود.

whirlpool b. حمامی که در آن، آب به کمک وسایل مکانیکی دائماً در حرکت است. ● حمام گردابی.

bath(o)- **bathy.** ←

bathorhodopsin/bath "o-or-dop'sin/

یک محصول واسطه‌ای ناپایدار که در اثر تابش نور به رودوپسین، در سیکل بینایی تشکیل می‌شود.

bathrocephaly/bath "ro-sefah'-le/

نوعی ناهنجاری تکاملی که با برآمدگی پله‌ای شکل خلفی جمجمه، ناشی از افزایش رشد سوچور لامیدوتید شناخته می‌شود.

bathy - , bath(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی عمیق.

bathypnea/bath "ip-ne'ah/ تنفس عمیق.

battery /bat'er-e/ باتری؛

۱. گروهی از سلول‌های ایجاد کننده جریان الکتریکی.

۲. گروهی از اشیاء مشابه یکدیگر، مثل گروهی از آزمایشات.

BBBB bilateral bundle branch block :م (بلوک شاخه‌های دسته دو طرفه).

BCG bacille calmette - Gue'rin :م

BCNU carmustine

Bdellovibrio /del "o-vib're-o/

جنسی از باکتری‌های کوچک استوانه‌ای یا خمیده و متحرک که انگل اجباری گروه خاصی از باکتری‌های گرم منفی، شامل سودومونا، سالمونلا و باکتری‌های کولیفرم است.

bdellovibrio /del "o-vilb're-o/

هر میکروارگانیسم متعلق به جنس *Bdellovibrio*.

Be beryllium نماد عنصر شیمیایی

توده یا ساختار کوچک و کروی ● دانه (تسبیح و غیره) **bead /Bed/**

گروهی برجستگی واقع در نقاطی که دنده‌ها به مفصل **rachitic b's** خود وصل می‌شوند؛ در بعضی موارد خاص راشیتیس دیده می‌شوند. ● دانه تسبیح راشیتیسمی.

beaker /Bek'er/

بیگر؛ فنجان شیشه‌ای لبه‌دار که شیمی‌دان‌ها و داروسازها از آن برای ریختن مایعات استفاده می‌کنند. ● پشیر

beat /Bet/ ضربه یا نبض، مانند ضربان قلب و یا نبض شریانی.

ضربه نوک قلب که به طور طبیعی در پنجمین فضای بین دنده‌های چپ یا نزدیک به آن لمس می‌شود. ● ضربه نوک قلب.

atrioventricular (AV) junctional escape b.

دیپولاریزاسیونی که از محل اتصال (جانکشن) دهلیز به بطن، در زمان غیر موثر بودن یا موجود نبودن یک یا چند ایмпالس سینوسی آغاز می‌شود.

atrioventricular (AV) junctional premature b. complex. ←

پاسخ‌های بطنی؛ در انفکاک دهلیزی بطنی، که گاه و بیگاه در فاز تحریک‌پذیری، در برابر ایмпالس سینوسی که به گره دهلیزی بطنی می‌رسند بروز می‌کنند.

ectopic b. ضربان قلبی که از نقطه‌ای به جز گره سینوسی منشأ گرفته است. ● ضربه نابجا.

escape b., escaped b. ضربان‌های قلبی که به دنبال وقفه طولانی غیرطبیعی ایجاد می‌شوند.

forced b. اکستراسیستولی که به وسیله تحریک مصنوعی قلب به وجود می‌آید.

fusion b. در الکتروکاردیوگرافی به کمپلکس‌هایی گفته می‌شود که در اثر همزمانی هدایت طبیعی به بطن و ضربه بطنی نابجا ایجاد می‌شود.

heart b. ← **heartbeat.** ضربان قلب؛

interpolated b. ضربانی که به طور کامل در بین دو ضربان طبیعی قلب رخ می‌دهد، بدون این که ریتم سینوسی را تغییر دهد.

junctional premature b. کمپلکس دهلیزی بطنی جانکشنال زودرس.

postectopic b. ضربان طبیعی که به دنبال یک ضربان نابجا ایجاد می‌شود.

premature b. ضربان زودرس؛ اکستراسیستول.

pseudofusion b. یک تحریک غیرموثر که در دوره تحریک‌ناپذیری مطلق، به دنبال تخلیه خود به خود، اما قبل از آنکه میزان شارژ جمع شده به حدی برسد که بتواند از تخلیه پیس میکر پیشگیری کند ایجاد می‌شود.

reciprocal b. یک ایмпالس قلبی که در یک سیکل باعث انقباض بطنی می‌شود، به طرف دهلیز عقب می‌رود و سپس دوباره بطن‌ها را تحریک می‌کند. ● ضربان دو طرفه.

reentrant b. هر یک از ضربان‌های مشخص کننده مسیر ورود مجدد. ● ضربان ورود مجدد. ضربان بازآمد.

retrograde b. ضربان ناشی از هدایت ایмпالس، در جریان عکس مسیر طبیعی دهلیزی بطنی. ● ضربان پسگرد.

ventricular escape b. ضربان نابجا، با منشأ بطنی که بدون ایجاد یا هدایت ایмпالس به وجود می‌آید.

ventricular premature b. (VPB). ضربان زودرس بطنی؛ ← **complex.**

becquerel /bek "ê-rel/

بکرل؛ واحد رادیو اکتیویته که عبارت است از مقداری از رادیونوکلوئید که در یک ثانیه قدرت خود را از دست می‌دهد. (S^{-1}).

یک کوری برابر است با 3.7×10^{10} بکرل. علامت اختصاری: Bq

- bed** /bed/ ۱. ساختار یا بافت پشتیبان. ● بستر. ۲. بستر یا تکیه گاهی برای بدن، در حین خوابیدن.
- capillary b.** مجموع مویرگ‌ها، و ظرفیت حجمی آن‌ها. ● بستر مویرگی.
- fracture b.** بستری که برای استفاده بیماران مبتلا به شکستگی استخوان به کار می‌رود.
- nail b.** ماتریکس ناخن؛ منطقه‌ای از اپی‌تلیوم که در زیر ناخن قرار دارد و صفحه ناخن بر روی آن رشد می‌کند. ● بستر ناخن.
- vascular b.** مجموعه عروق خونی تغذیه کننده یک ارگان یا ناحیه. ● بستر عروقی.
- bedbug** /bed'bug/ حشره‌ای از جنس *Cimex* ● ساس.
- Bedsonia** /bed-so'ne-ah/ **Chlamydia.** بدسونیا؛ ←
- bedsore** /bed'sor/ زخم بستر.
- behavior** /be-hāv'yer/ طرز برخورد یا سلوک؛ هریک از فعالیت‌های فرد یا همه آن‌ها، به خصوص آن چه که از روی ظاهر قابل مشاهده است. ● رفتار.
- behaviorism** /-izm/ فرضیه روان‌شناختی براساس مشاهده و یافته‌های عینی و ملموس، و داده‌های قابل اندازه‌گیری و نه پدیده‌های ذهنی، مانند ایده‌ها و عواطف. ● رفتارگرایی.
- bel** /bel/ بل؛ واحدی که برای بیان نسبت دو نیرو (معمولاً نیروی الکتریکی یا شنوایی) به کار می‌رود؛ یک بل افزایش در شدت صوت، تقریباً بلندی اکثر اصوات را دوبرابر می‌کند. نماد: B. ← **decibel.**
- belladonna** /bel'ah-don'ah/ بلادونا؛ گیاه مرگبار بلادون (تاج ریزی)، به نام *Atropa belladonna* که گیاهی چند ساله و حاوی الکلونیدهای آنتی‌کلینزیک مختلف، شامل آتروپین، هیوسيامین و اسکوپولامین است و مصرف پزشکی دارد، با وجود این گیاه یا الکلونیدهای آن می‌تواند باعث مسمومیت شوند.
- belly** /bel'e/ ۱. شکم. ۲. ← **venter.**
- belonoid** /bel'ah-noid/ سوزنی شکل؛ نیزه‌ای.
- bend** /bend/ خمیدگی یا انحنای؛ یک بخش خمیده یا منحنی.
- varolian b.** خمیدگی سوم مغزی در جنین در حال رشد.
- bends** /bendz/ درد در اندام‌ها و شکم، ناشی از افت سریع فشار هوا؛ ← **decompression sickness.** (در توضیح مربوط به *sickness*)
- benign** /be'nin'/ بدون بدخیمی؛ غیرعود کننده؛ مساعد برای بهبود. ● خوش‌خیم.
- bentonite** /ben'ton-it/ بنتونیت؛ سیلیکات آلومینیوم کولونیدی طبیعی آبدار که در آب متورم می‌شود و به عنوان عامل ایجاد کننده تملیق به کار می‌رود.
- benzaldehyde** /ben-zal'dê-fid/ بنزالدئید؛ روغن اساسی صناعی بادام که به عنوان عامل طعم دهنده به کار می‌رود.

benzalkonium chloride /ben'zal-ko'ne-um/

بنزو الکوینیوم کلراید؛ ترکیب آمونیوم چهار ظرفیتی که به عنوان گندزدای سطحی و پاک کننده (درجنت) و ضد عفونی کننده موضعی و نگهدارنده ضد میکروبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

benzene /ben'zen/

بنزن؛ یک هیدروکربن مایع به فرمول C_6H_6 که از قطران زغال سنگ گرفته می‌شود و به عنوان حلال به کار می‌رود. جذب پوستی دارد و خوردن یا استنشاق آن سمی است؛ تماس مزمن ممکن است باعث ضعف مغز استخوان و آپلازی و لوسمی شود.

بنزن هگزاکلراید؛ ترکیبی به فرمول $C_6H_6Cl_6$ که دارای پنج ایزومر است. ایزومر گامای آن لیندان (*lindane*) است.

benzethonium chloride /ben'zê-tho'ne-um/

بنزتونیوم کلراید؛ ترکیب چهار ظرفیتی آمونیوم که به عنوان ضد عفونی کننده موضعی، نگهدارنده فرآورده‌های دارویی و پاک کننده (درجنت) و گندزدا مورد استفاده قرار می‌گیرد.

benzidine /ben'zi-dên/ بنزیدین؛ یک ماده سمی و سرطان‌زا

که به عنوان تست وجود خون نهفته مورد استفاده قرار می‌گیرد.

benzin /ben'zin/ بنزین؛ ← **petroleum.****benzoate** /ben'zo-at/ بنزوات؛ نمک اسید بنزوئیک.**benzoin** /ben'zo-in/ بنزوئین؛

- رزین باسالمی به دست آمده از *Styrax benzoin* و گونه‌های دیگر *Styrax* که به عنوان محافظت کننده موضعی، ضد عفونی کننده، خلط آور و داروی استنشاقی استفاده می‌شود.
- ترکیبی بسیار سمی که از بنزالدئید و سیانید به دست می‌آید و در سنتز آلی به کار می‌رود.

benzopurpurine /ben'zo-pur'pu-rin/

بنزوپورپورین؛ هریک از رنگ‌های آزو که رنگ مخملی دارند.

benzoquinone /-kwîn'on/ بنزوکینون؛

- حلقه جانشین شده بنزن، حاوی دو گروه کربونیل، معمولاً در موقعیت پارا (۱/۴)؛ -p- بنزوکینون در صنعت و نیز در قارچ‌کش‌ها مصرف می‌شود و استنشاق آن سمی و برای پوست و غشاهای مخاطی، تحریک کننده است.
- هریک از زیرگروه‌های کینون مشتق از این ساختمان یا حاوی آن.

benzoyl /ben'zo-il/

بنزویل؛ بنیان آسیل تشکیل شده از اسید بنزوئیک، ← $C_6H_5Co.$ آنتی باکتریال و کراتولیتیک موضعی که در درمان آکنه و لگاریس به کار می‌رود.

benzoylcegonine /ben'zo-il-ek'go-nên/

متابولیت اصلی کوکائین؛ که از طریق تست آزمایشگاهی قابل اندازه‌گیری در خون است.

benzyl /ben'zil/

بنزیل؛ بنیان هیدروکربن $C_7H_7.$

benzylpenicilloyl polylysine /-o-il pol'e-

آنتی‌ژن تست پوستی، متشکل از یک قسمت بنزیل بنی *li'sen/* سیلویل و یک حامل پلی لیزین که در ارزیابی ازدیاد حساسیت به پنی سیلین، از طریق تست خراش یا داخل جلدی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

beriberi /ber'e-ber'e/

بری بری؛ بیماری ناشی از کمبود ویتامین (ویتامین B₁) که با پلی نوریت، بیماری قلبی و ادم شناخته می‌شود؛ فرم اپیدمییک بیماری عمدتاً در نقاطی که در آن‌ها برنج سفید (بدون سیوس) خوراک اصلی مردم را تشکیل می‌دهد دیده می‌شود.

berkelium /berk'le-um/

برکلیم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۷ و نماد Bk.

berylliosis /bah-ril'e-o'sis/

بریلیوزیس؛ وضعیت مرضی ناشی از تماس با بخارها یا غبارهای ظریف نمک بریلیوم که با تشکیل گرانولوم‌هایی در ریه و با شیوع کم‌تر، پوست، بافت زیرجلدی، غدد لنفاوی یا ارگان‌های دیگر همراه است.

beryllium /bah-ril'le-um/

بریلیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴، و نماد Be

bestiality /bes-te-al'te/ **zoophilia** (z) ←**besylate** /bes'ī-lat/

بسیلات؛ نام انتخابی USAN برای بنزن سولفونات.

beta /ba'tah/

β دومین حرف الفبای یونانی.

betacarotene /ba'tah-kar'o-Ten/

بتا کاروتن؛ ← **carotene**.

Betaherpersvirinae /-her'pez-vir-i'ne/

سیتومگالوویروس؛ زیر گروهی از ویروس‌های خانواده هرپس ویریده، شامل جنس سیتومگالوویروس.

BHA

butylated hydroxyanisole؛ آنتی‌اکسیدان مورد مصرف در غذاها، فراورده‌های آرایشی و دارویی حاوی چربی یا روغن.

BHT

butylated hydroxytoluene؛ آنتی‌اکسیدان مورد مصرف در غذاها، فراورده‌های آرایشی، دارویی و محصولات نفتی.

Bi

نماد عنصر شیمیایی بیسموت (bismuth).

bi-

جزء کلمه [L] به معنی «دو».

bi-acromial /bi-ah-kro'me-ah/

مابین دوازده آکرومیون.

biauricular /bi-aw-rik'u-ler/

مربوط به لاله‌های هردو گوش.

bicameral /bi-kam'er-al/

دارا بودن دو محفظه یا حفره.

bicarbonate /-kahr'bah-nāt/

بیکربنات؛ هر نمک حاوی آنیون HCO₃

بیکربنات پلاسماي خون شاخص

ذخیره قلیایی.

b. of soda

بیکربنات سدیم.

بیکربنات استاندارد؛ غلظت بیکربنات پلاسما

در خون، که به وسیله یک مخلوط گازی خاص، در شرایط اختصاصی به

حال تعادل در آمده است.

biceps /bi'seps/

عضله دارای دو سر. ● عضله دو سر.

bicipital /bi-sip'tal/

دارا بودن دو سر؛ مربوط به یک عضله دو سر.

bicollis /-kol'is/

دارا بودن سرویکس دوگانه.

biconcave /bi'kon-kav/

دارا بودن دو سطح مقعر.

biconvex /-kon-veks/

دارا بودن دو سطح محدب.

bicornate /-kor'nāt/

← **bicornuate**.

bicornuate /-kor'nu-at/

دارا بودن دو شاخ یا شاخک.

bicuspid /-kus'pid/

۱. داشتن دو لت. ● دولتی.

۲. مربوط به یک دریچه میترال (دولتی).

۳. دندان پره مولار (آسیای کوچک).

b.i.d. [L]

م: bis in die (دو بار در روز).

Bidermoma /bi'der-mo'mah/

← **didermoma**.

bifid /bi'fid/

شکاف به داخل دو بخش یا شاخه. ● دو شاخه.

Bifidodacterium /bi'fid-o-bak-Ter'e-um/

جنسی از لاکتو باسیل‌های بی‌هوازی اجباری که به طور شایع در مدفوع یافت می‌شود.

biforate /bi-fo'rat/

داشتن دو منفذ یا سوراخ.

bifurcation /bi'fer-ka'shun/

بیفورکاسیون؛

۱. تقسیم شدن به دو شاخه.

۲. نقطه‌ای که در آن، انشعاب به دو شاخه صورت می‌گیرد.

bigeminy /bi-jem'i-ne/

۱. موجود بودن به صورت جفت. ● یک در میان.

۲. وقوع دو ضربان نبض در یک توالی سریع.

atrial b.

نوعی آریتمی متشکل از توالی کمپلکس دهلیزی

زودرس که یک ایمپاس سینوسی طبیعی به دنبال آن ایجاد می‌شود.

atrioventricular nodal b.

نوعی آریتمی که در آن

به دنبال اکستراسیستول دهلیزی بطنی، یک ایمپالس سینوسی طبیعی متوالی ایجاد می‌شود.

ventricular b.

آریتمی متشکل از توالی کمپلکس زودرس

بطنی که به دنبال آن یک ضربان طبیعی ایجاد می‌شود.

bilateral /-lat'er-al/

دارا بودن دو طرف، یا مربوط به هر دو طرف. ● دو طرفه.

bilayer /bi'la-er/

غشایی متشکل از دو لایه مولکولی. ● دولایه.

bile /bil/

مایعی که به وسیله کبد ترشح می‌شود، در کیسه صفرا تغلیظ می‌شود و از

طریق مجاری صفراوی به داخل روده کوچک می‌ریزد و به قلیایی کردن محتویات روده کمک می‌کند و در امولسیون سازی، جذب و هضم چربی

نقش دارد و اجزاء اصلی آن عبارتند از نمک‌های کنتروگه صفراوی، کلسترول، فسفولیپید، بیلی روبین و الکترولیت‌ها. ● صفرا.

bile acid /bil as'id/

هریک از اسیدهای استروئید

مشتمل از کلسترول که به نوع اولیه (primary) و ثانویه (secondary) تقسیم می‌شود. نوع اولیه در کبد ساخته می‌شود (مثل اسید کولیک و

اسید کنودوکسی کولیک) و نوع ثانویه، به وسیله باکتری‌های روده، از اسیدهای صفراوی اولیه تولید می‌شود (مثل اسید دئوکسی کولیک و

اسیدلیتوکولیک). اکثر اسیدهای صفراوی بازجذب می‌شوند و از طریق گردش روده‌ای کبدی (انتروپاتیک) به کبد برمی‌گردند. ← **bile**

salt (در توضیح مربوط به لغت salt).

Bilharzia /bil-hahr'ze-ah/ بیلارزیا؛
← schistosoma.

bilharziasis /bil'hahr-zi ah-sis/ بیلارزیازیس؛
← schistosomiasis.

bili- جزء کلمه [سا]. به معنی صفرا.

biliary /bil'e-ar'e/ مربوط به صفرا، مجرای صفراوی یا کیسه صفرا. ● صفراوی.

bilirachia /bil'i-ra'ke-ah/ وجود رنگدانه‌های صفرا در مایع نخاعی.

bilirubin /-roo'bin/ بیلی روبین؛ رنگدانه صفراوی که در اثر تجزیه «هِم» و احیا شدن بیلی‌وردین ایجاد می‌شود و به طور طبیعی در پلاسما وجود دارد و به وسیله سلول‌های کبدی برداشته می‌شود و پس از کنژوگه شدن، بیلی‌روبین دی‌گلوکورونید، یعنی رنگدانه محلول در آب دفع شده در صفرا را می‌سازد. غلظت‌های زیاد بیلی روبین ممکن است باعث ایجاد یرقان شوند.

conjugated b., direct b. نوعی بیلی‌روبین که توسط سلول‌های کبدی برداشته و کنژوگه می‌شود و از این طریق بیلی‌روبین گلوکورونید محلول در آب تولید می‌شود. ● بیلی روبین کنژوگه، بیلی‌روبین مستقیم.

indirect b., unconjugated b. فرم محلول در چربی بیلی روبین که به طور ضعیف به وسیله پروتئین‌های پلاسما حمل می‌شود. ● بیلی‌روبین غیر مستقیم، بیلی‌روبین غیر کنژوگه.

biliverdin /-ver'din/ بیلی وردین؛ رنگدانه سبز صفراوی که در اثر کاتابولیسم هموگلوبین به وجود می‌آید و در کبد تبدیل به بیلی‌روبین می‌شود. همچنین ممکن است بیلی وردین در اثر اکسیداسیون بیلی روبین ایجاد شود.

bilocular /bi-lok'ul-er/ دارا بودن دو بخش. ● دو بخشی.

biloma /bi'lo-mah/ بیلوما؛ مجموعه کپسول‌دار صفرا در حفره پریتون.

Bilophila /bi-lof'i-lah/ بیلوفیلا؛ جنسی از باکتری‌های گرم - منفی بی‌هوازی، شامل *B. wadsworthia* که باعث عفونت‌های داخل شکمی و سایر عفونت‌ها می‌شود.

binary /bi-nah-re/ ۱. متشکل از دو عنصر یا دو بخش مساوی. ۲. دلالت دارد بر یک سیستم عددی بر مبنای دو. ● دوگانه. دوتایی.

binaural /bi-naw'r'l/ مربوط به هر دو گوش. ● دوگوشی.

binauricular /bin'aw-rik'ul-er/ ← **biauricular.**

binder /bin'der/ نوعی شکم بند یا بانداژ بزرگ برای حمایت از شکم یا پستان‌ها، به ویژه پس از زایمان، به منظور حمایت از دیواره‌های شل شکم.

binge /binj/ ۱. دوره‌ای از فعالیت کنترل نشده یا بیش از حد لذت طلب به خصوص در مورد خوردن یا نوشیدن یا: ۲. افراط کردن در این نوع فعالیت.

binocular /bi-nok'ul-er/ ۱. مربوط به هر دو چشم. ● دو چشمی. ۲. داشتن دو عنصر چشمی، مثل میکروسکوپ.

binomial /bi-no'me-al/ متشکل از دو واژه؛ مانند اسامی ارگانیسیم‌هایی که از ترکیب اسامی جنس و گونه به وجود می‌آیند. ● دونا می. دوبخشی.

binovular /bin-ov'u-ler/ مربوط به دو تخمک مجزا یا مشتق از این دو. ● دو تخمکی.

binucleation /bi'noo-kel-a'shun/ ایجاد دو هسته در داخل یک سلول، از طریق تقسیم هسته، بدون تقسیم سیتوپلاسم.

bio- جزء کلمه [Gr.] به معنی زندگی؛ زندگی کردن. **bioaminergic** /bi'o-am'in-er'jik/ بیوآمینرژیک؛ مربوط به نورون‌هایی که آمین‌های بیوژنیک ترشح می‌کنند.

bioassay /bi'o-as'a/ بیوآسی؛ تعیین قدرت فعال یک نمونه دارویی از طریق مقایسه اثرات آن بر روی حیوان زنده یا نمونه مجزایی از یک ارگان، با اثر ایجاد شده در استاندارد مرجع.

bioavailability /bi'o-ah-val'ah-bil'i-te/ میزان قابل دسترس بودن یک دارو یا ماده دیگر برای بافت هدف، به دنبال تجویز آن‌ها. ● فراهمی زیستی.

biochemistry /-kem'is-tre/ بیوشیمی، شیمی ارگانیسیم‌های زنده و فرآیندهای حیاتی.

biocompatible /-kom-pat'i-b'l/ هماهنگ با زندگی؛ نداشتن اثرات سمی یا آسیب رساندن بر عملکرد بیولوژیک.

biodegradable /-de-grad'ah-b'l/ مستعد تجزیه از طریق فرآیندهای بیولوژیک مثلاً از راه عملکرد باکتریال یا عملکردهای آنزیمی دیگر. ● قابل تجزیه از طریق بیولوژیک.

bioequivalence /-e-kwiv'ah-lens/ ارتباط میان دو فرآورده از یک دارو با دوز یکسان و فراهمی زیستی مشابه. ● تعادل زیستی. **bioequivalent**، صفت.

bioethics /-eth'iks/ الزام رعایت مسائل اخلاقی در مطالعات زیست‌شناسی.

biofeedback /-fed'bak/ بیوفیدبک؛ فرآیند در دسترس گذاشتن اطلاعات مربوط به یک یا چند متغیر فیزیولوژیک فرد، نظیر ضربان قلب، فشار خون یا دمای پوست که این کار می‌تواند به او کمک کند تا مقداری کنترل ارادی بر این متغیرها به دست آورد. ● پس خوراند (پار خورد) زیستی.

alpha b, بیوفیدبک آلفا؛ وجود اطلاعات مداوم در مورد الگوی امواج مغزی، به منظور کمک به افزایش هدفمند درصد فعالیت امواج آلفا و در نتیجه، شل شدن و در نتیجه، هوشیاری همراه با آرامش. **bioflavonoid** /-fla'vah-noid/ هریک از فلاونونوئیدهایی که در پستانداران دارای فعالیت بیولوژیک هستند.

biogenesis /-jen'ê-sis/

بیوژنز؛

۱. منشاء زندگی یا ارگانیسم‌های زنده.
۲. این فرضیه که ارگانیسم‌های زنده تنها از دیگر ارگانیسم‌های زنده منشاء می‌گیرند.

bioimplant /-im'plant/

پروتزی که از مواد زیست صناعی (بیوسنتتیک) ساخته می‌شود.

bioincompatible /-in' kom-pat'î-b'l/

ناهماهنگی با حیات؛ دارا بودن اثرات سمی یا زیان‌بخش بر عملکردهای حیاتی.

biokinetics /-kî-net'iks/

بیوکینتیک؛ مطالعه حرکات بافت و تغییرات دیگری که در تکامل ارگانیسم‌ها رخ می‌دهد.

biologicals /-loj'î-k'lz/

بیولوژیکال؛ فرآورده‌های

دارویی ساخته شده از ارگانیسم‌های زنده و محصولات آن‌ها، شامل سرم‌ها، واکسن‌ها، آنتی‌ژن‌ها، آنتی‌توکسین‌ها و غیره. ● زیستی.

biology /bi-ol'ah-je/

بیولوژی؛ مطالعه علمی ارگانیسم‌های زنده. ● زیست‌شناسی.

molecular b. بیولوژی مولکولی؛ مطالعه ساختارهای مولکولی و وقایع زمینه‌ای فرآیندهای زیستی، شامل ارتباط میان ژن‌ها و خصوصیات عملکردی تعیین شده توسط آن‌ها. ● زیست‌شناسی مولکولی.

radiation b. مطالعه علمی اثرات اشعه یونیزه کننده بر ارگانیسم‌های زنده. ● زیست‌شناسی تابشی.

biomarker /bi'o-mahr'ker/بیومارکر؛ نشانگر (شاخص) تومور. ← **tumor marker.****biomass** /bi'o-mas/

مجموعه ارگانیسم‌های زنده موجود در یک منطقه ویژه.

biomaterial /bi'o-mah-ter'e-al/

نوعی پانسمان صناعی با خصوصیات بازدارنده انتخابی که در درمان سوختگی‌ها به کار می‌رود و از یک حلال مایع (پلی اتیلن گلیکول - ۴۰۰) و یک پلیمر پودری تشکیل شده است.

biomedicine /bi'o-med'î-sin/پزشکی بالینی که بر پایه اصول علوم طبیعی (زیست‌شناسی، بیوشیمی و غیره) بنا شده است. ● زیست پزشکی. **biomedical**، صفت.**biomembrane** /-mem'bŕan/هر نوع غشا یک ارگانیسم، مثل غشاء سلولی. ● غشا زیستی. **biomembranous**، صفت.**biometry** /bi-om'ê-tre/

بیومتری؛ به کاربردن روش‌های آماری در مورد پدیده‌های زیست شناختی.

biomicroscope /bi'o-mi'krah-skop/

بیومیکروسکوپ؛ میکروسکوپی که برای معاینه بافت زنده، در بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

biomodulation /-mod'u-la'shun/

انطباق واکنشی یا ارتباطی وضعیت بیوشیمیایی یا سلولی یک ارگانیسم. ● انطباق (تنظیم) زیستی.

biomodulator /-mod'u-la'ter/

تعدیل کننده پاسخ بیولوژیک.

biomolecule /-mol'ê-kul/

بیومولکول؛ مولکولی که به وسیله سلول‌های زنده تولید می‌شود، مثل پروتئین، کربوهیدرات، لیپید، یا اسید نوکلئیک.

bionics /bi-on'iks/

بیونیک؛ مطالعه علمی عملکردها، خصوصیات و پدیده‌های موجود در دنیای زنده و به کارگیری آگاهی‌های حاصله در مورد سیستم‌های غیرزنده.

biophysics /bi'o-fiz'iks/بیوفیزیک؛ علم به کارگیری تئوری‌ها و روش‌های فیزیکی در مورد مشکلات زیست شناختی. ● فیزیک زیستی. **biophysical**، صفت.**biophysiology** /-fiz'e-ol'ah-je/

بیوفیزیولوژی؛ بخشی از زیست‌شناسی، شامل ارگانولوژی، مورفولوژی و فیزیولوژی. ● فیزیولوژی زیستی.

biopsy /bi'op-se/

بیوپسی؛ برداشتن و آزمایش کردن بافت، از بدن زنده که معمولاً به وسیله میکروسکوپ و به منظور تشخیص دقیق به کار می‌رود. ● نمونه برداری. **aspiration b.** بیوپسی آسپیراسیون، نوعی بیوپسی که در آن، بافت، از طریق مکش به وسیله یک سوزن متصل به سرنگ انجام می‌شود. ● نمونه برداری مکشی.

brush b. نوعی بیوپسی که در آن، سلول‌ها یا بافت از طریق کشیدن یک برس ظریف بر روی بافت یا ضایعه مورد نظر به دست می‌آیند. (مثلاً از طریق برونکوسکوپ). ● نمونه برداری برسی.

cone b. نوعی بیوپسی که در آن یک مخروط وارونه از بافت برداشته می‌شود (مثلاً از سرویکس رحم). ● نمونه برداری مخروطی.

core b., core needle b. بیوپسی سوزنی به وسیله یک سوزن بزرگ توخالی که قسمت مرکزی یک بافت را برمی‌دارد. ● بیوپسی مرکزی.

endoscopic b. بیوپسی آندوسکوپی؛ برداشتن بافت از طریق آندوسکوپ و به وسیله ابزارهای مناسب.

excisional b. بیوپسی اکسیزیونی؛ نمونه برداری از بافت خارج شده به وسیله برش جراحی. ● نمونه برداری برشی.

incisional b. بیوپسی انسینریونی؛ نمونه برداری از یک بخش انتخابی ضایعه. ● نمونه برداری برشی.

needle b. بیوپسی سوزنی؛ نوعی بیوپسی که در آن برای به دست آوردن نمونه، سوزن بیوپسی را وارد بافت می‌کنند و در اثر چرخاندن سوزن، بافت موجود در مجرای آن جدا می‌شود و به وسیله سوزن بیرون آورده می‌شود. بیوپسی جلدی هم نامیده می‌شود.

percutaneous b. needle b. ←

punch b. نوعی بیوپسی که در آن، بافت به وسیله دستگاه منگنه برداشته می‌شود. ● نمونه برداری منگنه‌ای.

shave b. بیوپسی یک ضایعه پوستی که در آن، نمونه برداری از طریق استفاده از یک برش موزای با سطح پوست اطراف صورت می‌گیرد. ● نمونه برداری به وسیله تراش.

stereotactic b. بیوپسی از مغز، به کمک جراحی
استرئوتاکتیک برای تعیین محل انجام بیوپسی.

sternal b. بیوپسی از مغز استخوان جناغ که از طریق
سوراخ کردن و یا تریپانسیون (برداشتن قطعه‌ای از استخوان به وسیله اهر
استوانه‌ای) استرونوم انجام می‌شود.

biopsychology /bi"o-si-kol'ah-je/
← **psychobiology** (۱)

bioptome /bi'op-tom"/
بیوپتوم؛ وسیله‌ای برنده برای برداشتن نمونه‌های بیوپسی.

bioreversible /bi"o-re-ver'si-b'l/
آن چه قادر است از طریق فرآیندهای داخل ارگانیسم، دوباره به فرم
شیمیایی فعال از نظر بیولوژیک تغییر یابد. از این واژه در مورد داروها
استفاده می‌شود. ● قابل برگشت از نظر زیستی.

bioscience /-si'ens/
علم زیستی؛ مطالعه زیست‌شناسی که در آن همه علوم مربوطه (فیزیک،
شیمی و غیره) به کار گرفته می‌شوند.

biostatistics /-stah-tis'tiks/
آمار زیستی؛ ← **biometry.**

biosynthesis /-sin'thê-sis/
بیوسنتز؛ ایجاد یک ترکیب از طریق فرآیندهای فیزیولوژیک در یک
ارگانیسم زنده. **biosynthetic**، صفت.

biota /bi'o'tah/
بیوتا؛ همهٔ ارگانیسم‌های زنده یک منطقه خاص؛ گیاهان و جانداران یک
ناحیه.

biotelemetry /bi"o-tê-lem'é-tre/
بیوتله‌تری؛ ثبت و اندازه‌گیری پدیده‌های حیاتی خاص ارگانیسم‌های
زنده که در فاصله‌ای دور از وسیله اندازه‌گیری قرار دارند.

biotherapy /-ther'ah-pe/
بیوتراپی؛ درمان بیولوژیک.

biotin /bi'o-tin/
بیوتین؛ عضوی از خانواده ویتامین B کمپلکس. این ویتامین کوفاکتور
چندین آنزیم است و در متابولیسم اسید چرب و اسید آمینه نقش دارد و
در بعضی از ارزیابی‌های بیوشیمیایی آزمایشگاهی مورد استفاده قرار
می‌گیرد.

biotoxicology /bi"o-tok"si-kol'ah-je/
بیوتوکسیکولوژی؛ مطالعه علمی سموم تولید شده به وسیله
ارگانیسم‌های زنده و درمان بیماری‌های ناشی از آنها. ● سم‌شناسی
زیستی.

biotransformation /-trans"for-ma'shun/
بیوترانسفورماسیون؛ سلسله تغییرات شیمیایی یک ترکیب (مثل دارو)
که در داخل بدن و در اثر فعالیت آنزیمی رخ می‌دهد. ● تبدیل (تغییر
شکل) زیستی.

biotype /bi'o-tip/
بیوتیپ؛
۱. گروهی از افراد دارای ژنوتیپ یکسان.
۲. هر یک از سویه‌های یک گونه از میکروارگانیسم‌های دارای
خصوصیات فیزیولوژیک قابل افتراق.

biovular /bi-ov'u-ler/ ← **binovular.**

biparous /bip'ah-rus/
تولید کننده دو تخم یا دو فرزند، در یک زمان.

bipenniform /bi-pen'i-form/
به شکل پَر دوگانه؛ به عضلاتی گفته می‌شود که رشته‌های آن‌ها در هر
طرف یک زائده تاندون مانند، بر روی بندۀ مربوط به پَر ردیف می‌شوند.

biphenyl /-fen'il/ ← **diphenyl.**
هریک از مشتقات کلرینهٔ **polychlorinated b. (PCB)**
بیفنیل که به عنوان عوامل انتقال دهنده حرارت و عایق الکتریکی مورد
استفاده قرار می‌گیرند. این مشتقات سمی و سرطان‌زا هستند و توسط
سیستم‌های حیاتی از بین نمی‌روند.

biopotentiality /bi"po-ten"she-al'i-te/
توانایی ایجاد یا عملکرد در هریک از دو طریق ممکن. ● دو ظرفیتی،
دارای دو امکان.

biramous /bi-ra'mus/
دارای دو شاخه. ● دو شاخه.
birefringence /bi're-frin'jens/
کیفیت انتقال نور به صورت غیر برابر، در دو جهت متفاوت.
birefringent، صفت.

birth /berth/
به وجود آمدن، عمل یا روند متولد شدن. ● تولد.
complete b. جدا شدن کامل نوزاد از بدن مادر
(پس از قطع کردن بند ناف). ● تولد کامل.
multiple b. تولد دو یا چند فرزند در یک دوره بارداری.
● تولد متعدد؛ تولد چند قلو.
premature b. تولد نوزاد نارس. ● تولد زودرس.

birthmark /berth'mahrk/
لکه یا نقطه‌ای مادرزادی دارای حدود مشخص بر روی پوست. ● خال
nevus. ←

bisacromial /bis"ah-kro'me-al/
مربوط به دو زائدهٔ آکرومیال.

bisection /bi-sek'shun/
تقسیم کردن به دو بخش، به وسیله برش.

bisexual /-sek'shoo-al/
۱. مربوط به دو جنسی بودن.
۲. فردی که خصوصیات هر دو جنس را دارا است. ● دو جنسی. دارای
دوگانگی جنسی.

bisexuality /-sek"shoo-al'i-te/
۱. هم‌افرودیسم حقیقی؛ دارا بودن گندهای هر دو جنس.
۲. تمایل جنسی نسبت به افراد هر دو جنس؛ ظهور هر دو رفتار
همجنس‌گرا و دگر جنس‌گرا.
۳. وجود خصوصیات مردانه و زنانه در یک شخص. ● دوگانگی جنسی.

bisferious /bis-fer're-us/
دو ضربانی (دیگروتیک)؛ داشتن دو ضربان قلب.

bisiliac /-il'e-ak/
مربوط به دو استخوان ایلیاک یا هر دو نقطه مشابه بر روی آن‌ها.

bismuth /biz-muth/
بیسموت؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۸۳ و نماد Bi. نمک‌های
بیسموت در بیماری‌های التهابی معده و روده به کار می‌روند.

bismuthosis /biz"mah-tho'sis/

مسمومیت با بیسموت که با علائم آنوری، استوماتیت، درماتیت و اسهال ظاهر می‌کند.

2,3-bisphosphoglycerate /bis-fos"fo-gliis'

er-at/
یک محصول واسطه‌ای در مسیر تبدیل
۳- فسفو گلیسرآت به ۲- فسفو گلیسرآت. این ماده در تنظیم اتصال اکسیژن به هموگلوبین، اثر آلوستریک اعمال می‌کند.

bistoury /bi'stoo-re/

بیستوری؛ چاقوی جراحی بلند و باریک، به صورت مستقیم یا خمیده.

bisulfate /bi-sul'fat/

بیسولفات؛ سولفات اسید.

bite /bit/

بایت؛

- حمله کردن با دندان (گاز گرفتن).
- زخم یا سوراخی که به وسیله موجود زنده ایجاد شود.
- اثر حاصل از بسته شدن دندان‌ها بر روی یک ماده پلاستیکی، مثل موم.

occlusion (۲) ←

اکلوژن. ●
اکلوژن ناجور (غلط) که در آن لبه‌های
انسیزال دندان‌های قدامی فک پایین نسبت به دندان‌های معادل فک بالا جلوتر قرار گرفته‌اند. ● بایت بسته.

cross b.**crossbite.** ←**edge - to - edge b., end - to - end b.**

اکلوژنی که در آن دندان‌های نیش (انسیزور) هر دو فک به خوبی بر یکدیگر منطبق و بسته می‌شوند. ● بایت لبه به لبه، بایت انتها به انتها.
اکلوژنی که در آن بعضی دندان‌های مقابل، در هنگام
بسته شدن فک‌ها بر روی یکدیگر منطبق نمی‌شوند. این وضعیت معمولاً محدود به دندان‌های قدامی است. ● بایت باز.

over b.**overbite.** ←**bite-block** /bi'tit'blok/

حاشیه اکلوژن.

bite-lock /-lok/

وسيله‌ای در دندانپزشکی که برای ثابت نگه داشتن حاشیه‌های اکلوژن در هنگام قرار گرفتن در داخل دهان و مانند ارتباط موجود در خارج از دهان، مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● قفل بایت.

bite - plate /-plāt/

وسيله‌ای متشکل از پلاستیک و سیم که به عنوان ابزار تشخیصی یا درمانی در ارتودنسی یا پروستودونتیک در ناحیه کام قرار می‌گیرد. ● صفحه بایت.

bite - wing /-wing/

بال، یا باله (تیغه) ای که در مرکز سطح دندان فیلم رادیوگرافی دندان قرار می‌گیرد و بیمار با بستن دهان آن را گاز می‌گیرد و از این طریق امکان تصویر برداری از شاخ دندان‌ها در هر دو قوس دندان‌ی و بافت‌های پریدونتال مجاور فراهم می‌شود.

Bitis /bi'tis/

جنسی از مارهای افعی سمی به رنگ روشن و دارای بدنی ضخیم و سری به شکل قلب، شامل مار دمنده (puff adder)؛ مار سمی آفریقای (یا Bitis orientans)، افعی گابون (B.gabonica)، و افعی کرگدن (B.nasicornis).

bitrochanteric /bi"-tro-kan-ter'ik/

مربوط به هر دو تروکانتر یک استخوان ران (فemor) یا مربوط به هر دو تروکانتر بزرگ در دو استخوان ران.

bituminosis /bi-too"mi-no'sis/

بیتومینوز؛ نوعی پنوموکونیوز ناشی از استنشاق غبار زغال سنگ نرم.

biuret /bi'u-ret/

بیوره؛ یک مشتق اوره که وجود آن پس از افزودن محلول هیدروکسید سدیم و سولفات مس و ایجاد رنگ بنفش مایل به صورتی (تست پروتئین) و یا رنگ صورتی که در نهایت تبدیل به رنگ آبی می‌شود (تست اوره) به اثبات می‌رسد.

bivalent /bi-va'lent/

۱. ← **divalent.** ● دو ظرفیتی.

۲. ساختاری متشکل از یک جفت کروموزوم همولوگ، از طریق سیناپس در مسیر طولی، در مراحل زیگوتن و پاجیتن پروفاز میوز اول.

biventricular /bi"ven-trik'u-ler/

مربوط به هر دو بطن قلب و یا موثر بر آن‌ها. ● دو بطنی.

bizygomatic /bi"zi-go-mat'ik/

مربوط به دو نقطه، که برجسته‌ترین نقاط واقع بر روی قوس‌های گونه‌ای (زیگوماتیک) هستند.

Bk

نماد شیمیایی عنصر *berkelium*.

BKV

← **BKvirus.**

black /blak/

شینی که نور یا رنگ واقعی از آن انعکاس پیدا نمی‌کند؛ تیره‌ترین رنگ. ● سیاه. تیره.

blackhead /blak'hed/

کومدون باز (← **open comedo.**) ● سرسیاه.

blackout /-out/

کاهش شدید بینایی و از دست رفتن لحظه‌ای هوشیاری در اثر کاهش جریان خون مغز و شبکه. ● غش. از حال رفتن.

alcoholic b.

فراموشی پس‌گرا که در افراد الکلی،

در خلال دوره‌های نوشیدن الکل، حتی در زمانی که دچار مسمومیت کامل الکلی نیستند ایجاد می‌شود و نشانه آسیب اولیه و برگشت‌پذیر مغز است.

bladder /blad'er/

۱. یک کیسه غشایی، نظیر آن چه که به عنوان ظرف جمع‌آوری ترشحات عمل می‌کند. *cyst* و *vesica* هم نامیده می‌شود.

۲. مثانه. ← **urinary bladder.**

atonic neurogenic b.

مثانه نوروزنیک آتونیک؛

مثانه نوروزنیک حاصل از تخریب رشته‌های اعصاب حسی از مثانه تا نخاع، همراه با فقدان کنترل عملکردهای مثانه و تمایل به ادرار کردن، اتساع بیش از حد مثانه و باقی ماندن مقدار غیرطبیعی ادرار. این اختلال معمولاً همراه با تابس دورسالیس یا آمی پرنیسپوز دیده می‌شود.

automatic b.

مثانه نوروزنیک ناشی از قطع کامل طناب نخاعی

در بالای سگمان‌های خاجی، همراه با از دست رفتن رفلکس‌های ادرار کردن و حس مثانه، ادرار کردن به طور غیرارادی و مقدار غیرطبیعی ادرار باقی مانده. ● مثانه خودکار.

مثانه اتونوم؛ مثانه **autonomic b., autonomous b.**
نوروزنیک ناشی از وجود یک ضایعه در نخاع خاجی و قطع قوس
رفلکس کنترل کننده مثانه، همراه با فقدان حس طبیعی و رفلکس های
مثانه، ناتوانی در آغاز کردن ادرار به طور طبیعی و بی اختیاری ادرار.

● کیسه صفرا؛ **gall bladder.**
وضعیتی که با افزایش دفعات انقباض مثانه و **irritable b.**
تمایل به ادرار کردن همراه است. ● مثانه تحریک پذیر.

مثانه نوروزنیک ناشی از اختلال نورون های **motor paralytic b.**
حرکتی یا اعصاب کنترل کننده مثانه. فرم حاد این اختلال با اتساع
در دناک مثانه و عدم توانایی در شروع ادرار، زور زدن در هنگام ادرار
کردن، کاهش قطر و فشار ادرار، جریان منقطع ادرار و عفونت عود کننده
سیستم ادراری مشخص می شود.

مثانه نوروزنیک، اختلال عملکرد مثانه، ناشی **neurogenic b.**
از ضایعه سیستم عصبی مرکزی یا محیطی.

مثانه نوروزنیک ناشی از **uninhibited neurogenic b.**
وجود ضایعه ای در نورون های حرکتی فوقانی همراه با قطع نیمه کامل
راه های کورتیکواسپینال، که با فوریت ادرار، ادرار کردن مکرر غیر ارادی
و آستانه فعالیت اندک شناخته می شود. ● مثانه نوروزنیک مهار نشده.

کیسه عضلانی غشایی واقع در بخش قدامی **urinary b.**
حفره لگن که به عنوان مخزن ادرار عمل می کند و ادرار را از حالبها
دریافت و از طریق پیشابراه دفع می کند. ● مثانه.

blast¹ /blast/

۱. مرحله ای نارس در تکامل سلولی، قبل از ظهور خصوصیات
مشخص سلولی؛ به عنوان بخش پایانی یک لغت هم استفاده
می شود. (← blast-).

۲. سلول بلاست (← blast cell).

blast² /balst/

موج فشار هوا که در اثر انفجار بمبهای قوی یا سایر مواد منفجره
بر قدرت یا گلوله های توپ ایجاد می شود. موج مزبور باعث تکان ریوی و
خونریزی (lungblast, blastchest)، پارگی دیگر احشای سینه ای و
شکمی، پاره شدن پرده گوش و اثرات خفیف بر دستگاه عصبی مرکزی
می شود. ● موج انفجار.

-blast

جزء کلمه [G1.] به معنی نوعی از بلاست. (← blast¹).

blastema /blas-te'mah/

گروهی از سلولها که موجب پیدایش یک فرد جدید (در تولید مثل
غیرجنسی) یا یک ارگان یا بخش (در تکامل طبیعی یا بازسازی)
می شود. **blastemic**، صفت.

جزء کلمه [Gr.] به معنی جوانه؛ جوانه زدن. **blast(o)-**

blastocoele /blas-to-'sel/

بلاستوسل؛ حفره محتوی مایع، واقع در مرکز بلاستولا.
blastocoele، صفت.

blastocyst /-sist/

بلاستوسیست؛ محصول بارداری پستانداران در مرحله بعد از مورولا.
شامل تروفوبلاست و توده سلولی داخلی.

blastocyte /-'sit/

بلاستوسیست؛ سلول رویانی غیرمتمايز.

blastoderm /-derm/

بلاستودرم؛ یک لایه واحد از سلولهای تشکیل دهنده دیواره بلاستولا،
یا کلاهک سلولی واقع بر روی ناحیه کف کیسه زرده در
دیسکو بلاستولای تخمکهای تلوستیتال.

blastogenesis /blas'to-jen-'ê-sis/

بلاستوژنز؛
۱. ایجاد یک فرد از یک بلاستما، یعنی از طریق تولید مثل غیر جنسی.
۲. انتقال ویژگیهای ارثی از طریق پلاسم زایا.
۳. تغییر مورفولوژیک لنفوسیتهای کوچک به سلولهای بزرگتر
مشابه سلولهای بلاست در مواجهه با فیتو هماتوگلوپتینین یا
آنتی ژنهایی که دهنده، نسبت به آنها ایمن شده است.
blastogenetic، صفت.

blastoma /blas-to'mah/

بلاستوما؛ (جمع: blastomata, blastomas)؛ نئوپلاسمی شامل
سلولهای مشتق از بلاستمای یک ارگان یا بافت.
blastomatous، صفت.

blastomere /blas'to-mër/

بلاستومر؛ یکی از سلولهایی که در اثر تقسیم تخمک بارور شده به
وجود می آید.

Blastomyces /blas'to-mi'sez/

جنسی از قارچهای بیماریزاکه به شکل میسلها، در دمای اتاق، و به فرم
مخمر، در دمای بدن رشد می کنند. از این واژه در مورد مخمرهای
بیماریزا برای انسان و حیوان استفاده می شود.

← **B. brasiliensis. paracoccidioides brasiliensis.**

عامل ایجاد بلاستوما میکوزیس
B. dermatitidis.
آمریکای شمالی.

blastomycosis /-mi-ko'sis/

بلاستوما میکوزیس؛
۱. هر نوع عفونت ناشی از یک ارگانیسم مخمر مانند.
۲. نوعی عفونت مزمن، ناشی از **Blastomyces dermatitidis** که
ترجیحاً پوست، ریه و استخوانها را گرفتار می کند.

بلاستوما میکوزیس آمریکای شمالی. **North American b.**

← **blastomycosis (2)**

بلاستوما میکوزیس آمریکای جنوبی؛
south American b. paracoccidioidomycosis.

blastopore /blas'to-por/

بلاستوپور؛ منفذ آرکترون به سطح خارجی رویان، در مرحله گاسترولا.

blastula /blas'tu-lah/[L.]

بلاستولا، (جمع: blastulae)؛ ساختمانی معمولاً کروی شکل که در اثر
تقسیم تخمک بارور شده به وجود می آید و شامل یک لایه واحد از
سلولها (بلاستودرم)، در اطراف حفره ای پر از مایع (بلاستوسل) است.

bleb /bleb/

یک وزیکول شل بزرگ که معمولاً قطر آن حداقل یک سانتی متر است.
● تاول، حباب، حبابچه.

bleeder /b'led'er/

۱. فردی که به راحتی دچار خونریزی می شود.
۲. هررگی که در جریان جراحی بریده شود و نیاز به کلامپ کردن، بستن
یا کوتریزاسیون داشته باشد. ● خونریزی کننده.

- bleeding** /-ing/
۱. خونگیری (فلبتومی).
 ۲. خونریزی، مثلاً از یک رگ آسیب دیده. ● خونریزی.
- dysfunctional uterine b.** خونریزی از رحم بدون وجود ضایعه ارگانیک.
- implantation b.** خونریزی هنگام لانه‌گزینی (کاشته شدن) تخمک بارور شده در دسیدوا.
- occult b.** خونریزی به مقدار خیلی کم، طوری که تنها به وسیله آزمایش شیمیایی یا بررسی میکروسکوپی یا اسپکتروسکوپیک تشخیص داده شود. ● خونریزی مخفی.

- blennadenitis** /blen"ad-ê-ni'tis/
- myxadenitis.** ←
- blenn(o)-** جزء کلمه [Gr.] به معنی موکوس.
- blenoid** /blen'oid/ **mucoïd(۱)** ←
- blennorrhagia** /blen"ah-ra'jah/ بلنورازی؛

۱. **blennorrhea.** ←
 ۲. **gonorrhoea.** ←
- blennorrhoea** /-re'ah/ بلنوره؛
۱. هر نوع ترشح موکوس، به ویژه ترشح گونورئال از پیشابراه یا واژن؛ گونوره. **blennorrhoeal**، صفت.

۲. **gonorrhoea.** ←
- inclusion b. conjunctivitis.** ←
- blennothorax** /blen"o-thor'aks/
- بلنوتوراکس؛ تجمع موکوس در پلور.

- blepharadenitis** /blef"ar-ad"ê-ni'tis/
- بلفارآدنیت؛ التهاب غدد میومین.

- blepharitis** /blef"ah-ri'tis/
- بلفاریت؛ التهاب پلک‌ها.
- b. angularis** التهاب ایجاد شده در گوشه پلک‌ها.
- بلفاریت زاویه‌ای.

- b. ciliaris, marginal b.** التهاب مزمن فولیکول‌های مو و منافذ غدد سباسه حاشیه پلک‌ها. ● بلفاریت مزگانی، بلفاریت حاشیه‌ای.
- nonulcerative b., seborrheic b.** بلفاریت همراه با سبوره پوست سر، ابروها و پوست پشت گوش‌ها که با پوسته‌های چرب، هیپررمی و ضخیم شدن پوست همراه است. ● بلفاریت غیر زخمی، بلفاریت سبورویک.
- ulcerative b.** بلفاریتی که با نواحی زخمی کوچک در طول حاشیه پلک، ضایعات متعدد چرکی و از بین رفتن مژه‌ها شناخته می‌شود. ● بلفاریت زخمی شونده.

- blephar(o)**
- جزء کلمه [Gr.] به معنی پلک، مژه.
- blepharothoroma** /blef"ah-ro-ath"er-o'mah/
- تومور کیستی یا کیست سباسه پلک.

- blepharochalasis** /-kal'ah-sis/
- هیپرتروفی و از دست رفتن الاستیسیته پوست پلک فوقانی.
- blepharocnus** /blef"ah-rong'kus/
- نوعی تومور که بر روی پلک ایجاد می‌شود.

- blepharophimosi** /blef"ah-ro-fi-mo'sis/
- بلفاروفیموزیس؛ باریک شدن غیر طبیعی شکاف‌های پلکی.

- blepharoplasty** /blef"ah-ro-plas'te/
- بلفاروپلاستی؛ جراحی پلاستیک پلک‌ها.

- blepharoplegia** /blef"ah-ro-ple'jah/
- فلج پلک.
- blepharoptosis** /blef"ah-rop-to'sis/

- افتادگی پلک. (← **ptosis**).
- blepharopyorrhea** /blef"ah-ro-pi"ah-re'ah/
- purulent ophthalmia.** ←

- blepharorrhaphy** /blef"ah-ror'ah-fe/
- بلفارورافی؛
۱. بخیه زدن پلک.
 ۲. **tarsorrhaphy.** ←

- blepharostenosis** /blef"ah-ro-stê-no'sis/
- blepharophimosi.** ←

- blepharosynechia** /-si-nek'e-ah/
- چسبیدن پلک‌ها به یکدیگر.

- blepharotomy** /blef"ah-rot'ah-me/
- بلفاروتومی؛ برش جراحی پلک.

- blindness** /b'ind'nes/
- فقدان یا از دست رفتن توانایی دید؛ فقدان حس تحریکات بینایی.
- کوری، نابینایی.

- blue b.** درک ناقص طیف آبی. ● نابینایی آبی.
- tritanopia, tetartanopia.** ←

- blue - yellow b.** درک ناقص رنگ‌های آبی و زرد؛
- tritanopia.** ● نابینایی آبی - زرد.

۱. واژه‌ای عمومی برای هر نوع انحراف در درک طبیعی یک یا چند رنگ.
۲. **monochromatism.** ● کوررنگی.

- complete color b., color b., total monochromatism.** ←
- کور رنگی کامل؛

- day b. hemeralopia** ←
- روزکوری؛
- flight b.** آماروزیس فوکاکس ناشی از نیروهای

- گریز از مرکز شدید در هوانوردی. ● کوری پرواز.
- green b.** درک ناقص رنگ سبز؛ ● نابینایی سبز
- protanopia, deuteranopia.** ←

- نوعی نابینایی که به وسیله قانون تعریف می‌شود و معمولاً عبارت است از حداکثر حدت بینایی در چشم بهتر، پس از تصحیح ۲۰/۲۰۰ با قطر کامل میدان دید ۲۰ درجه، در آن چشم.
- نابینایی قاتونی.

- letter b.** آلکسی به صورت عدم تشخیص حروف به تنهایی.
- نابینایی حروف.

- music b. musical alexia.** ←
- نابینایی موسیقی؛

- night b.** عدم توانایی یا نقص درک بینایی در شب و یا در نور ضعیف. ● شب‌کوری.

- object b. visual agnosia.** ←
- نابینایی اشیاء؛

- psychic b. visual agnosia.** ←
- نابینایی روانی؛

red b. deuteranopia. درک ناقص رنگ‌های قرمز؛ ←
و **pretanopia.** • ناپیایی قرمز
snow b. کدورت بینایی که معمولاً به طور موقت و در اثر
انعکاس نور خورشید بر روی برف ایجاد می‌شود. • برف کوری.
text b., word b. • ناپیایی متن؛ ناپیایی کلمات؛
alexia. ←

blister /blis'ter/

• تاول.
blood b. تاول حاوی خون که در اثر فشرده شدن یا کوفتگی
ایجاد می‌شود. • تاول خونی.

• تبخال؛ ← **herpes simplex.**
water b. تاول حاوی ترشحات آبکی. • تاول آبکی.

block /blok/

۱. انسداد یا توقف.
۲. بی حسی ناحیه‌ای.

ankel b. بی حسی ناحیه‌ای پا، ناشی از تزریق ماده بی‌حس
کننده در اطراف اعصاب تیبیل در ناحیه مچ پا.

اختلال هدایت ایмпالس‌های **atrioventricular b., (AVb)**
قلبی از دهلیزها به بطن‌ها، معمولاً ناشی از بلوک در بافت جانکشنال
دهلیزی بطنی که عموماً براساس شدت، به درجه یک، دو و سه تقسیم
می‌شود.

Bier b. بلوک بی‌یر؛ بی‌حسی ناحیه‌ای ناشی از تزریق
داخل وریدی؛ این روش، برای انجام جراحی بر روی ساعد، در ناحیه زیر
آرنج و یا ساق پا، در ناحیه زیر زانو، پس از کاهش جریان خون منطقه از
طریق بستن تورنیکه بادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اختلال هدایت در دو دسته از سه دسته
شاخه‌های دسته (bundle branches). • بلوک دو دسته‌ای.

bilateral bundle branch b. (BBBB),
قطع ایмпالس‌های قلبی در هر دو شاخه دسته که از طریق بالینی از بلوک
درجه ۳ (کامل) قلبی غیرقابل تشخیص است. • بلوک شاخه‌ای دو طرفه.
brachial plexus b. بی حسی ناحیه‌ای شانه، بازو و دست،
از طریق تزریق داروی بی‌حسی به داخل شبکه براکیال. • بلوک شبکه
براکیال (بازویی).

قطع هدایت در یکی از شاخه‌های **bundle branch b. (BBB)**
دسته اصلی، طوری که ابتدا، ایмпالس به یک بطن می‌رسد و سپس به
دیگری می‌رود. • بلوک شاخه دسته.

caudal b. بلوک کودال؛ ایجاد بی حسی از طریق
تزریق موضعی داروی بی‌حسی به داخل مجرای کودال یا ساکرال.

بی حسی ناحیه‌ای گردن، از طریق تزریق داروی **cervical plexus b.**
بی حسی موضعی به داخل شبکه گردنی. • بلوک شبکه گردنی.

بلوک کامل قلب؛ ← **heart b. compleete heart b.**
نوعی بلوک در یک عصب که از هدایت شدن

ایмпالس‌ها در یک قطعه مشخص ممانعت به عمل می‌آورد، در حالی که
عصب واقع در منطقه بعد از بلوک، زنده است. • بلوک هدایتی.

بی حسی ناحیه‌ای ساعد و دست، در اثر تزریق **elbow b.**
ماده بی‌حس کننده در اطراف اعصاب مدیان، رادیال و اولنار در آرنج.
• بلوک آرنج.

entrance b. در کاردیولوژی به مسیر یک طرفه بن‌بستی
گفته می‌شود که از ورود ایмпالس به بافت تحریک‌پذیر قلب ممانعت به
عمل می‌آورد؛ بخشی از مکنیسم زمینه‌ای پاراسیستول. • بلوک راه
ورود.

بلوک اپیدورال؛ ← **anesthesia. epidural b.**

در کاردیولوژی به تاخیر یا عدم هدایت یک ایмпالس
از ناحیه‌ای خاص به بافت‌های اطراف گفته می‌شود. • بلوک خروجی.
هریک از گروه اختلالات هدایتی موضعی در داخل **fascicular b.**
هریک از شاخه‌های سه گانه یا انشعاب‌های آن‌ها. • بلوک شاخه‌ای.

بی حسی ناحیه‌ای سطح خلفی ران و ساق، در زیر زانو، **femoral b.**
از طریق داروی بی حسی موضعی در اطراف عصب فمورال، کاملاً زیر
لیگامان اینگوئینال در حاشیه جانبی حفره بیضی (fossa ovalis).

بی حسی ناحیه‌ای از طریق محاصره کردن منطقه **field b.**
عمل به وسیله تزریق ماده بی حس کننده موضعی. • بلوک میدانی.

بلوک درجه یک قلبی؛ ← **atrioventricular b. first degree heart b.**

اختلال هدایت یک ایмпالس در تحریک قلب؛ **heart b.**
این نوع بلوک به سه نوع درجه یک (که در آن زمان هدایت طولانی
می‌شود)، درجه دو (بلوک نسبی قلب، که در آن بعضی از ایмпالس‌های
دهلیزی هدایت نمی‌شوند) و بلوک درجه سه (بلوک کامل قلب) تقسیم
می‌شود. این واژه و زیر گروه‌های آن اغلب به طور اختصاصی در بلوک
دهلیزی بطنی به کار می‌روند.

بلوک دهلیزی بطنی **high grade atrioventricular b.**
درجه دو یا سه. • بلوک دهلیزی بطنی درجه بالا.

بلوک دهلیزی بطنی درجه یک یا دو. **incomplete heart b.**
• بلوک ناکامل قلب.

بلوک داخل نخاعی؛ **intraspinal b. spinal anesthesia** (۱). ←

بلوک داخل وریدی؛ ← **Bier b., intravenous b.**
بی حسی ناحیه‌ای سطوح قدامی و داخلی **lumbar plexus b.**

ساق پا، از طریق تزریق ماده بی حس کننده موضعی به داخل شبکه
کمری. • بلوک شبکه کمری.

بلوک ذهنی؛ ← **blocking** (۲). **mental b.**
بلوک متابولیک؛ بلوک یک مسیر بیوسنتتیک

ناشی از نقص ژنتیکی آنزیم یا مهار آنزیم به وسیله دارو یا ماده دیگر.
بلوک موبیتز تیپ یک؛ **Mobitz type Ib.**

← **wenckebach b.**
بلوک موبیتز تیپ دو؛ نوعی بلوک

دهلیزی بطنی درجه دو، که در آن، ضربانات به طور دوره‌ای بدون
طولانی شدن قبلی فاصله P-R، در اثر ایجاد بلوک در داخل و یا زیر دسته
هیس ایجاد می‌شوند.

قطع ایмпالس‌ها در اثر بی حسی یا **motor point b.**
تخریب عصب، در یک نقطه حرکتی و به منظور رفع اسپاستیسیته.

• بلوک نقطه حرکتی.
بی حسی ناحیه‌ای از طریق تزریق داروی بی حس کننده **nerve b.**
در نزدیکی عصب مورد نظر. • بلوک عصب.

paracervical b. بلوک پاراسرویکال؛ بی‌حسی ناحیه‌ای گانگلیون‌ها و شبکه هیپوگاستریک تحتانی، ناشی از تزریق داروی بی‌حس کننده در داخل فورنیکس‌های جانبی واژن.

parasacral b. بلوک پاراساکرال؛ بی‌حسی ناحیه‌ای ناشی از تزریق داروی بی‌حس کننده موضعی در اطراف اعصاب ساکرال، در ناحیه خروجی آن‌ها از سوراخ‌های ساکرال.

paravertebral b. بلوک پاراورتبرال؛ انفیلتراسیون داروی بی‌حس کننده به داخل ناحیه‌ای نزدیک به مهره‌ها.

perinfarction b. اختلال هدایت داخل بطنی، پس از انفارکتوس میوکارد، ناشی از تأخیر هدایت در ناحیه انفارکت.

presacral b. بلوک پره ساکرال؛ ایجاد بی‌حسی از طریق تزریق داروی بی‌حس کننده در داخل اعصاب ساکرال در سطح قدامی ساکروم.

puddendal b. بلوک پودندال؛ بی‌حسی ناشی از بلوک اعصاب پودندال (شرمگاهی) که در اثر تزریق داروی بی‌حس کننده موضعی به داخل برجستگی ایسکیوم ایجاد می‌شود.

sacral b. anesthesia. ← بلوک ساکرال؛ ایجاد بی‌حسی ناحیه‌ای در منطقهٔ باسن، پرینه و سطوح داخلی ران‌ها، از طریق تزریق داروی بی‌حس کننده در زیر ساک دورال. ● بلوک زینتی.

second degree heart b. بلوک درجه دو قلب؛ **atrioventricular b.** ←

sinoatrial b. تأخیر یا فقدان ضربه دهلیزی، ناشی از تداخل نسبی یا کامل با انتشار ایمالس‌ها از گره سینوسی دهلیزی به دهلیز. ● بلوک سینوسی دهلیزی.

spinal b. anesthesia. ● بلوک نخاعی؛ ← **subarachnoid b.** بلوک ساب آراکنوئید؛

← **spinal anesthesia (۱).** ● بلوک درجه سه قلب؛ **third degree heart b.**

← **atrioventricular b., heart b.** ● اختلال هدایتی در هر سه شاخه که نوعی از بلوک کامل قلب است. ● بلوک سه شاخه.

unifascicular b. ● اختلال هدایتی، تنها در یک شاخه. ● بلوک تک شاخه.

vagal b., vagus nerve b. ● بلوک واگال؛ پلرک، عصب واگ؛ بلوک ایمالس‌های واگال از طریق تزریق محلول بی‌حس کننده موضعی به داخل عصب واگ در محل خروج آن از جمجمه.

Wenckebach b. ● بلوک ونکه باخ؛ نوعی از بلوک درجه دو دهلیزی بطنی که در آن یک یا چند ضربان به طور دوره‌ای بعد از یک سری افزایش تدریجی فاصله P-R ایجاد می‌شود.

wrist b. ● بی‌حسی ناحیه‌ای دست، از طریق تزریق ماده بی‌حس کننده موضعی در اطراف اعصاب مدیان، رادیال و اولنار معج دست. ● بلوک معج دست.

blockade /blok-ad/

۱. بلوک کردن اثر یک هورمون یا نوروترانسمیتر در گیرنده سطح سلول به وسیله آنتاگونیست دارویی متصل به گیرنده. ● بلوک وقفه، ایست.

۲. در شیمی بافتی، واکنشی شیمیایی که بعضی گروه‌های شیمیایی را تعدیل و روشن رنگ‌آمیزی اختصاصی را بلوک می‌کند.

۳. بی‌حسی ناحیه‌ای.

adrenergic b. ● بلوک آدرنژیک؛ مهار انتخابی پاسخ به ایمالس‌های سمپاتیک انتقال یافته توسط اپی نفرین یا نوراپی نفرین در جایگاه‌های گیرنده آلفا یا بتای عضو عامل یا نورون پس عقده‌ای آدرنژیک.

cholinergic b. ● بلوک کلینژیک؛ مهار انتخابی ایمالس‌های عصبی در محل سیناپس‌های گانگلیونیک خودکار، عوامل پاراسمپاتیک پس عقده‌ای، یا محل اتصال عصب به عضله.

ganglionic b. ● بلوک گانگلیونیک؛ مهار انتقال ایمالس عصبی در سیناپس‌های گانگلیونیک خودکار، از طریق مصرف دارو. ● بلوک گره‌ی.

narcotic b. ● بلوک نارتوتیک؛ مهار اثرات نشئه‌آور داروهای مخدر با استفاده از داروهای دیگر، (مثل متادون)، برای درمان اعتیاد.

neuromuscular b. ● اختلال در انتقال تحریکات عصبی عضلانی که به وسیله دارو یا در اثر اختلالات پاتولوژیک در محل اتصال عصب به عضله ایجاد می‌شود. ● بلوک عصبی عضلانی.

blocker /blok'er/

● بلوک؛ هر چیز که باعث مسدود کردن مسیر عبور، فعالیت و غیره می‌شود. ● مهار کننده، مسدود کننده.

α-b. ● بلوک کننده آلفا؛ داروی مهار کننده آلفا- آدرنژیک؛ **adrenergic blocking agent.** ←

β-b. ● بلوک کننده بتا؛ داروی مهار کننده بتا - آدرنژیک؛ **adernergic bloking agent.** ←

calcium channel b. ● داروی مسدود کننده کانال کلسیم.

potassium channel b. ● داروی مسدود کننده کانال پتاسیم.

sodium channel b. ● داروی مسدود کننده کانال سدیم.

blocking /-ing/ block. ← ۱. قطع مسیر یک عصب آوران.

۲. اشکال در یادآوری و یا قطع توالی تفکر یا گفتار، ناشی از عوامل هیجانی، و معمولاً به صورت غیرآگاهانه.

blood /blud/

خون؛ مایعی که در داخل قلب، شریان‌ها، مویرگ‌ها و وریدها جریان دارد، مواد غذایی و اکسیژن را به سلول‌های بدن حمل می‌کند و مواد زائد و دی‌اکسیدکربن را از آن‌ها خارج می‌سازد. خون از بخش مایع (پلاسما) و بخش عناصر شکل گرفته (گلبول قرمز، گلبول سفید و پلاکت) تشکیل شده است.

arterial b. ● خون اکسیژنه، که در وریدهای ریوی، حفرات سمت چپ قلب و شریان‌های سیستمیک یافت می‌شود. ● خون شریانی.

citrated b. ● خون سیتراته؛ خونی که به منظور جلوگیری از انعقاد، سیترات سدیم یا اسید سیتریک به آن افزوده شده است.

cord b. ● خونی که در هنگام به دنیا آمدن نوزاد، در عروق بند ناف وجود دارد. ● خون بند ناف.

occult b. ● خونی که مقدار آن به حدی کم است که تنها از طریق آزمایش‌های شیمیایی یا آزمایشات اسپکتروسکوپی یا میکروسکوپی قابل تشخیص است. ● خون مخفی.

خونی که اکسیژن خود را به بافت‌ها داده و دی‌اکسیدکربن **venous b.** را از طریق وریدهای سیستمیک و به منظور تبادل گاز به ریه‌ها منتقل می‌کند ● خون وریدی.

whole b. خونی که هیچ یک از عناصر آن جدا نشده است، به خصوص خونی که تحت شرایط غیرعقونی از فرد دهنده گرفته می‌شود و حاوی یون سیترات یا هیپارین است و به عنوان جایگزین خون مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● خون کامل.

blood group /blud grōop/

۱. یک آلتیپ (یا فنوتیپ) اریتروسیتیک که به وسیله یک یا چند گروه آنتی‌ژنی سلولی تحت کنترل به وسیله ژن‌های آللی شناسایی می‌شود. امروزه سیستم‌های متعدد گروه خونی شناخته شده‌اند که متداول‌ترین آن‌ها برای انطباق انتقال خون، گروه‌های ABO و Rh هستند.

۲. هریک از ویژگی‌ها یا صفات دیگر اجزاء سلولی یا مایع خون که به عنوان بیان (فنوتیپ یا آلتیپ) اعمال و فعل و انفعال‌های ژن‌های غالب در نظر گرفته می‌شوند و در مطالعات پزشکی قانونی و بررسی‌های دیگر در مورد توارث انسان مفید هستند.

blot /blot/

روشی برای انتقال محلول‌های یونی به داخل غشاء نیترو سلولز، فیلتر یا کاغذ مخصوص آنالیز؛ همچنین از این واژه برای توضیح در مورد سوبسترای حاوی ماده انتقال داده شده استفاده می‌شود. در مورد روش‌های اختصاصی به توضیح دربارهٔ لنت **technique** مراجعه کنید.

blotting /blot'ing/

جذب کردن یا ماده جاذب یا انتقال دادن به آن. ● خشک کردن. جذب کردن.

blowpipe /blo'pīp/

لوله‌ای که جریان هوا از طریق آن به منظور متمرکز کردن و تشدید گرما بر روی شعله دمیده می‌شود. ● لوله دمنده.

blue /bluo/

۱. یکی از رنگ‌های اصلی طیف که بین رنگ سبز و بنفش واقع شده است؛ رنگ آسمان صاف. ● آبی.

۲. ماده رنگی آبی.

aniline b. آبی آنیلین؛ مخلوطی از تری سولفونات‌های تری فنیل روزانلین و دی فنیل روزانلین.

brilliant cresyl b. آبی درخشان کرسیل؛ نوعی رنگ اکسازین، معمولاً به فرمول $C_{15}H_{16}N_3OCl$ که برای رنگ‌آمیزی خون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

methylen b. آبی متیلن؛ بلورهای سبز تیره یا پودر بلوری با درخشش برنز مانند که در درمان متهموگلوبینمی و مسمومیت با سیانید و به عنوان شاخص و رنگ باکتریولوژیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Prussian b. آبی پروس؛ پودر آبی رنگ بدون شکل با فرمول $Fe_4[Fe(CN)_6]_3$ که به عنوان رنگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

toluidine b., toluidine b.O آبی تولوئینین؛ نمک کلرید یا نمک دوگانه روی و کلرید آمینو دی متیل آمینو تولوفناز تیونوم کلرید که به عنوان رنگ مشخص کننده مواد بازوفیلیک و ماکروماتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

blur /blur/

تار، کدر یا مه آلود. ● کدر، مات.

spectacle b.

دید تار که در هنگام استفاده از عینک، پس از برداشتن لنزهای تماسی، به خصوص غیرنفوذپذیر نسبت به گاز ایجاد می‌شود. تصور می‌شود این امر، در اثر ادم و هیپوکسی مزمن قرنیه رخ می‌دهد.

BMI

body mass index: م (ضریب توده بدن).

BMR

basal metabolic rate: م (میزان متابولیسم پایه).

BMT

bone marrow transplantation: م (پیوند مغز استخوان)

bobbing /bob'ing/

حرکت سریع؛ پرشی و به طرف بالا و پایین. ● انحراف پرشی چشم‌ها به سمت پایین همراه با بازگشت آهسته که در بیماران دچار اغما مشاهده می‌شود و به نظر می‌رسد ناشی از ضایعهٔ پونز است.

body /bod'e/

۱. بزرگترین و مهم‌ترین بخش هر عضو. ● بدن، تن، جسم.

۲. هر نوع توده یا مجموعه مواد.

۳. تنه. ← **trunk** (۱).

acetone b's

اجسام کتون.

amygdaloid b.

جسم آمیگدالوئید (جسم بادامی)

corpus amygdaloideum. ←

ساختمان‌های کوچک عصبی عروقی در هر طرف **aortic b's** **آئورت** (در ناحیه قوس **آئورت**) حاوی گیرنده‌های شیمیایی که در تنظیم **رفلکس تنفسی** نقش دارند. ● اجسام **آئورت**.

b's of Arantius؛ برجستگی‌های کوچک که یکی از آن‌ها در مرکز لبهٔ آزاد **هریک** از سه لت درجهٔ **آئورت** و ریوی قرار دارد.

asbestos b's اجسام **آزبست**؛ اجسام آهنی که مرکز آن‌ها از **آزبست** (پنبه نسوز) تشکیل شده است.

Aschoff b's اجسام **آشوف**؛ مجموعه‌ای از سلول‌های کوچک **ارزنی** و لکوسیت‌ها در بافت‌های بینابینی قلب در **میوکاردیت روماتیسمی**.

asteroid b. جسم **آستروئید**؛ جسم انکلوژیونی ستاره‌ای شکل نامنظم که در سلول‌های **ژانت**، در بیماری **سارکوئیدوز** و بعضی بیماری‌های دیگر مشاهده می‌شود.

Auer b's

اجسام **آوئر**؛ اجسام تیغه‌ای و گرانولر ظریف

و دارای فعالیت اسید - فسفاتاز که در **سیتوبلاسم میلوپلاست‌ها**، **میلوپیت‌ها**، **مونوبلاست‌ها** و **هیستوسیتوز‌های گرانولر**، و به ندرت در **پلاسماسل‌ها** یافت می‌شوند و از علائم مشخصه **لوسمی** هستند.

Barr b.

جسم **بار**؛ کروماتین جنسی.

basal b.

سانتریول تغییر شکل یافته که در قاعده **تازک** یا مرکز قرار دارد. ● جسم قاعده‌ای.

Cabot's ring b's

اجسام حلقه‌ای **کابوت**؛ خطوطی

به شکل حلقه یا 8 که در **آمی‌های شدید** در **گلبول‌های قرمز رنگ‌آمیزی شده** مشاهده می‌شوند.

carotid b. جسم **کاروتید**؛ ساختمان عصبی عروقی کوچک که در محل دو شاخه شدن شریان‌های **کاروتید** راست و چپ قرار دارد و حاوی نوعی **گیرنده‌های شیمیایی** است که وظیفه آن‌ها، **پایش اکسیژن خون** و کمک به تنظیم تنفس است.

chromatid b. جسم کروماتید؛
 ۱. مجموعه‌ای استوانه‌ای شکل و متراکم از RNA که در کیست بعضی آمیب‌ها وجود دارد و به طور عمیق رنگ می‌گیرد.
 ۲. توده‌های متراکم در نزدیکی سانتریول دیستال اسپرم.
ciliary b. بخش ضخیم شده پوشش عروقی چشم که کوروتید و عنبیه را به هم متصل می‌کند. ● جسم مژگانی.
Cowdry type I inclusion b's اجسام انکلوزیونی تیپ I
 کودری؛ انکلوزیون‌های هسته‌ای اتوزینوفیلیک اسید نوکلئیک و پروتئین که در سلول‌های عفونی شده با ویروس هرپس سیمپلکس یا واریسل‌زوستر دیده می‌شود.
Döhle's inclusion b's اجسام انکلوزیونی دول؛
 اجسام کوچکی که در بسیاری از بیماری‌های عفونی، سوختگی‌ها، آنمی آپلاستیک و اختلالات دیگر، و نیز پس از تجویز عوامل سمی در سیتوپلاسم نوتروفیل‌ها مشاهده می‌شوند.
Donovan's b. جسم دونوان؛ یک باکتری کپسول دار به نام کالماتو باکتریوم گرانولوماتیس که در ضایعات گرانولوم اینگوئینال یافت می‌شود.
embryoid b's ساختمان‌هایی شبیه رویان که در چند نوع از تومورهای سلول زایا مشاهده می‌شوند. ● اجسام رویانی شکل.
ferruginous b's توده‌های کوچکی از ماده معدنی که در اثر رسوب نمک‌های کلسیم، نمک‌های آهن و پروتئین در اطراف یک هسته مرکزی ماده خارجی در ریه‌ها ایجاد می‌شوند. ● اجسام آهنی.
fruiting b. ساختمانی اختصاصی نظیر یک آپوتسیوم که اسپور تولید می‌کند.
geniculate b., lateral برجستگی موجود در متاتالاموس، کاملاً در سمت جانبی جسم زانویی (ژنیکولیت) میانی که انتهای راه بینایی را مشخص می‌سازد. ● جسم زانویی (ژنیکولیت) جانبی.
geniculate b., medial برجستگی موجود در متاتالاموس؛ کاملاً در سمت جانبی کولیکولوس‌های فوقانی، که با حس شنوایی در ارتباط است. ● جسم زانویی (ژنیکولیت) میانی.
Golgi b. complex. جسم گلژی؛
Hassall's b. جسم هاسال؛ یکی از عناصر خون؛ یک لکوسیت، اریتروسیت یا پلاکت.
Heinz b'a, Heinz - Ehrlich b's اجسام هینز، اجسام هینز - ارلیش؛ اجسام انکلوزیونی حاصل از آسیب اکسیداتیو هموگلوبین و رسوب هموگلوبین که در حضور بعضی هموگلوبین‌ها و اریتروسیت‌های غیرطبیعی در نقایص آنزیمی مشاهده می‌شود.
hematoxylin b. ذره متراکم و همسان متشکل از ماده تقلبی هسته یک سلول آسیب دیده که در لوپوس اریتماتوی سیستمیک وجود دارد؛ لئوسیت‌هایی که این ذرات را هضم می‌کنند، سلول‌های LE نامیده می‌شوند جسم LE هم نامیده شده است.
hyaloid b. viterous b. جسم هیالوتید؛
immune b. antibody. جسم ایمن؛
inclusion b's اجسام انکلوزیونی؛ اجسام گروه بیضی و یا دارای شکل نامنظم در سیتوپلاسم و هسته سلول‌ها، نظیر آن چه که در عفونت‌های ویروسی، مانند هاری، آبله مرغان و غیره دیده می‌شوند.

ketone b's اجسام کتونی؛ مواد استون، اسید استیک و بتا هیدروکسی بوتیریک اسید؛ به جز در مورد استون (که ممکن است به طور خود به خود از اسید استو استیک ایجاد شود)، در بقیه موارد، اجسام کتونی محصولات متابولیک طبیعی لیپید در داخل کبد هستند و توسط عضلات متابولیزه می‌شوند. تولید بیش از حد این اجسام منجر به ترشح آن‌ها در ادرار می‌شود (مثلاً در دیابت شیرین).
lamellar b. keratinosome. جسم تیغه‌ای؛
LE b. hematoxylin b. جسم LE؛
Leishman - Donovan b. جسم لیشمن - دونوان؛
amastigote. ←
mamillary b., mammillary b. هر کدام از یک جفت توده‌های کوچک گروه واقع در حفره بین پایه‌ای مغز میانی که بخشی از هیپوتالاموس را تشکیل می‌دهند. ● جسم پستانی.
Masson b's اجسام ماسون؛ بافت سلولی که مجاری آلونولی و آلونول‌های ریوی را در پنومونی روماتیسمی پر می‌کند. ممکن است این اجسام، نوع تغییر شکل یافته اجسام آشوف باشند.
metachromatic b's granule. ← اجسام متاکروماتیک؛
Negri b's اجسام نگری؛ اجسام انکلوزیونی گرد یا بیضی که پس از مرگ در سیتوپلاسم و گاهی زواید نورون‌های حیوانات مبتلا به هاری مشاهده می‌شوند.
Nissl b's اجسام نیسل؛ اجسام گرانولر بزرگ بازوفیلیک که در سیتوپلاسم نورون‌ها یافت می‌شوند و از رتیکولوم اندوپلاسمیک خشن و پلی ریبوزوم‌های آزاد تشکیل شده‌اند.
olivary b. olive (۲). جسم زیتونی؛
pachionian b's اجسام پاچیونی؛ گرانولاسیون‌های آراکونوئیدی.
para - aortic b's اجسام پارائورتیک؛ تجمی از سلول‌های کرومافین در نزدیکی گانگلیون‌های سمپاتیک در طول آئورت شکمی که به عنوان گیرنده‌های شیمیایی حساس به غلظت اکسیژن، دی‌اکسیدکربن و یون هیدرون عمل می‌کنند.
pineal b. ساختمانی کوچک و مخروطی که به وسیله ساقه‌ای به دیواره خلفی بطن سوم متصل شده است و ملاتونین ترشح می‌کند. **epiphysis cerebri** و **pineal gland** (غده صنوبری) هم نامیده می‌شود. ● جسم صنوبری (پینتال).
pituitary b. hypophysis. ← جسم هیپوفیزی؛
 ۱. سلول‌های کوچکی، متشکل از کمی سیتوپلاسم **polar bs** و یک هسته که در اثر تقسیم نامساوی اووسیت اولیه (نخستین جسم قطبی) و در صورت بروز لقاح، اووسیت ثانویه (دومین جسم قطبی) ایجاد می‌شوند. ● اجسام قطبی.
 ۲. گرانول‌های متاکروماتیک واقع در انتهای باکتری.
quadrigeminal b's اجسام کوادری ژمینه؛
corpora quadrigemina. ←
Russell b's اجسام راسل؛ انکلوزیون‌های گلوبولار پلاسماسل، نشان دهنده تجمع ایمنو گلوبولین‌های ساخته شده توسط سلول.
sand b's توده‌ای از ماده ریگ مانند که در داخل جسم صنوبری یا نزدیک آن، شبکه کوروتید و دیگر بخش‌های مغز، قرار دارد. ● اجسام شنی

b. of sternum بخش اصلی استخوان جناغ (استرنوم) که بین دسته جناغ (مانوبریوم) در بالا و زائده خنجر (گزیفونید) در پایین قرار دارد. ● تنه (جسم) استرنوم.

trachoma b's اجسام آنکلوژیونی که به صورت خوشه‌هایی در سیتوپلاسم سلول‌های اپی‌تلیوم ملتحمه در بیماری تراخم مشاهده می‌شوند. ● اجسام تراخمی.

tympenic b. جسمی بیضی شکل در بخش بالایی بولب فوقانی ورید ژوگولر داخلی که تصور می‌شود ساختمان و عملکرد آن شبیه جسم کاروتید است. ● جسم صماخی.

vermiform b's اجسام ورمیفرم؛ انواژیناسیون‌های سینوسی ویژه غشا پلاسمایی سلول‌های کوبفر کبد. ● اجسام کرمی شکل.

vitreous b. جسم ویتره؛ زله شفافه که بخش داخلی کره چشم را در بین لنز و شبکیه پر می‌کند. ● جسم زجاجیه.

Weibel - Palade b's اجسام ویبل - پالاد؛ دسته‌هایی استوانه‌ای شکل و داخل سیتوپلاسمی، متشکل از میکروتوبول‌های اختصاصی سلول‌های اندوتلیال عروقی که به عنوان شاخص نوبلاسم‌های سلول اندوتلیال به کار می‌روند.

boil /boil/ furuncle. جوش چرکی، کورک ← کورک آلپو، کورک دهلی؛ **Aleppo b., Delhi b.** لیشمانیازیس جلدی (دنیای قدیم).

cutaneous leishmaniasis. ←

bolometer /bo-lom'ê-ter/

بولومتر؛ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری تغییرات جزئی حرارت تابشی.

bolus/bo'lus/ ۱. توده‌های کروی از غذا یا فرآورده دارویی که برای بلع آماده شده است یا در حال عبور از دستگاه گوارش است. ۲. توده‌های متراکم از فرآورده دارویی، مثل ماده حاجب که از طریق داخل وریدی تجویز می‌شود.

۳. توده‌ای از ماده پراکنده کننده، مثل موم یا پارافین که بین منبع اشعه و پوست قرار می‌گیرد تا الگویی با دوز همسان و محاسبه شده در بافت تحت تابش اشعه به دست آید.

bombesin /bom'bê-sin/

هورمون و نوروترانسمیتر تترادکاپتید که در مغز و روده یافت می‌شود.

bond /bond/

پیوند میان اتم‌ها یا بنیان‌های یک ترکیب شیمیایی و یا علامتی که تعداد و اتصال ظرفیت‌های اتم را در فرمول‌های ساختاری نشان می‌دهد و به وسیله یک جفت نقطه یا یک خط در بین اتم‌ها نشان داده می‌شود، مثل: $H-C \equiv C-H, H-O-H$ یا $H-C::C:H, H-O:H$. ● پیوند بانده.

coordinate covalent b. یک پیوند کووالانسی که در آن یکی از اتم‌های پیوند، هردو الکترون مشترک را در دسترس قرار می‌دهند. پیوند کووالانسی؛ پیوند شیمیایی میان دو اتم یا دو بنیان متشکل از اشتراک یک جفت (پیوند منفرد)، دو جفت (پیوند دوگانه) یا سه جفت (پیوند سه گانه) الکترون.

disulfide b. پیوند دی سولفید؛ یک پیوند پر قدرت کووالانسی به صورت S-S- که برای اتصال زنجیره‌های پلی پپتیدی پروتئین‌ها حائز اهمیت است و پیوند، در نتیجه اکسیداسیون گروه‌های سولفیدریل (SH) دو مولکول سیستئین ایجاد می‌شود.

high energy b. پیوند شیمیایی که هیدرولیز آن باعث آزاد شدن مقادیر زیاد انرژی می‌شود. این پیوند ساختمان‌های شیمیایی فسفات (پیوند فسفات پرانرژی) یا سولفور (پیوند سولفور پر انرژی) یا ساختمان‌های شیمیایی انیدریدی مختلط دیگر را شامل می‌شود. ● پیوند پرانرژی.

hydrogen b. پیوند هیدروژنی؛ پیوندی ضعیف و عمدتاً الکترو استاتیک میان یک اتم هیدروژن متصل به عنصری بسیار الکترونگاتیو در یک مولکول مشخص و اتم بسیار الکترونگاتیو دیگر، در مولکولی دیگر یا هر قسمت از همان مولکول. این پیوند معمولاً به وسیله سه نقطه (مثلاً $X-H \dots Y$) نشان داده می‌شود.

ionic b. پیوند یونی؛ پیوندی شیمیایی که در آن، الکترون‌ها از یک اتم به اتم دیگر انتقال می‌یابند طوری که یکی، بار منفی و دیگری بار مثبت را حمل می‌کند. کشش میان این بارهای متقابل باعث ایجاد پیوند می‌شود.

peptide b. پیوند پپتیدی؛ پیوند $-CO-NH-$ میان یک گروه کربوکسیل از اسید آمینه و گروه آمینوی دیگری؛ این پیوند، از نوع آمیدی است که موجب اتصال اسیدهای آمینه، برای تشکیل پپتیدها می‌شود.

bone /bɒn/

۱. شکل سخت و سفت بافت همبند که قسمت اعظم اسکلت مهره داران را شامل می‌شود و عمدتاً از نمک‌های کلسیم تشکیل شده است. ● استخوان.

۲. هر یک از قطعات جداگانه اسکلت بدن.

در مورد فهرست ناحیه‌ای و القیایی اسامی متداول استخوان‌های بدن به جدول استخوان‌ها و تصاویر II و III مراجعه کنید.

● استخوان مچ پا؛ ← **talus.** **ankle b.** استخوان بازبوتیک؛ استخوانی کوچک در جنین که بین زائده بازیلر و بازیسفونئید قرار دارد.

● استخوان‌های شکننده؛ **brittle b's** ← **osteogenesis imperfecta.**

● **lamellar b.** استخوان اسفنجی **cancellous b.** استخوانی که در داخل غضروف ساخته می‌شود، استخوان سازی در داخل یک مدل غضروفی. ● استخوان غضروفی.

● استخوان گونه؛ ← **zygomatic b.** **cheek b.** ← **clavicle.** استخوان یقه‌ای (ترقوه) **collar b.** ← **lamellar b..** استخوان متراکم. **compact b.** استخوان کورتیکال؛ استخوان متراکم تنه یک استخوان که حفره مغز استخوان را احاطه می‌کند. ● استخوان قشری.

flat b. استخوانی که ضخامت ناچیزی دارد و گاهی تنها از یک لایه استخوان متراکم، یا دو لایه استخوان که در بین آن‌ها استخوان اسفنجی و مغز استخوان قرار می‌گیرد تشکیل می‌شود. معمولاً این استخوان بیشتر خمیده است تا مسطح. ● استخوان مسطح.

funny b. ناحیه کوندیل داخلی استخوان بازو که عصب اولنار از این ناحیه عبور می‌کند. ● کونه آرنج.

● استخوان پاشنه؛ ← **calcaneus.** **heel b.**

incisive b. بخشی از استخوان ماگزایلا (فک پایین) که دندان‌های پیشین (ثنايا) بر روی آن قرار می‌گیرند. از نظر تکاملی، این استخوان، همان استخوان پره ماگزایلا است که در انسان با استخوان ماگزایلا ادغام می‌شود ولی در اکثر مهره داران به صورت جدا باقی می‌ماند. ● استخوان دندان‌های پیشین.

jaw b. استخوان مندیبول (فک پایین) یا ماگزایلا (فک بالا) و به خصوص استخوان مندیبول. ● استخوان فک (آرواره).

jugal b. ● استخوان گونه؛ ← **zygomatic b.** نوع طبیعی استخوان بزرگسالان که به صورت لایه‌ای (lamellae) ساخته می‌شود و ممکن است موازی (استخوان اسفنجی) یا هم مرکز و یکنواخت (استخوان متراکم) باشد.

lingual b. ● استخوان زبانی؛ ← **hyoid.**

malar b. ● استخوان گونه؛ ← **zygoma.**

marble b's ● استخوان‌های مرمری؛ بیماری استئوپوروز (پوکی استخوان).

mastoid b. استخوان ماستوئید؛ بخش ماستوئید استخوان تمپورال؛ ← **part.**

pelvic b. ● استخوان لگن (هیپ)

petrous b. استخوان پتروس. ● استخوان خار.

pneumatic b. استخوان حاوی فضای پر از هوا. ● استخوان بادی.

premaxillary b. **incisive b.** ← استخوان پیش ماگزایلا.

pterygoid b. **process.** ← استخوان پتریگوئید؛

rider's b. استخوانی شدن موضعی سطح داخلی انتهای تحتانی تاندون عضله اداکتور ران، این وضعیت گاهی در اسب سواران دیده می‌شود. ● استخوان سوارکاران.

semilunar b. ● استخوان نیم هلالی؛ ← **lunate.**

shin b. ● استخوان ساق پا؛ ← **tibia.**

squamous b. ● استخوان سنگفرشی؛ بخش سنگفرشی استخوان تمپورال؛ ← **part.**

sutural b. استخوان‌هایی با شکل متغیر و نامنظم که در سوچورها (درزهای) واقع در بین استخوان‌های جمجمه قرار دارند. ● استخوان درزی.

tail b. ● استخوان دنباله؛ ← **coccyx.** (به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید).

thigh b. ● استخوان ران؛ ← **femur.**

turbinate b. هریک از شاخک‌های بینی.

tympenic b. استخوان تمپورال؛ ← **part.**

unciform b., uncinat b. ● استخوان قلاب دار؛ **hamate.** ←

استخوان ورمین؛ استخوان درزی. ← **wormian b. sutural b.**

Boophilus /bo-ōfī-lus/

بوفیلوس؛ جنسی از کنه‌های سخت پوست که ناقل بابتوزیس‌ها، شامل *B. annulatus* (ناقل بابتوزیا بی ژمنه A)؛ *B. microplus* (ناقل بابتوزیا بویوس)؛ و *B. calcaratus* (ناقل بابتوزیا ماژور) هستند.

booster /boōst'er/ ● یاد آور؛ ← **dose.**

boot /bōt/

پوششی برای پا؛ حفاظ یا غلاف محافظ ● پوتین. چکمه.

Gibney's b. نوعی نوار چسب محافظ که در درمان رگ به رگ شدن و دیگر وضعیت‌های دردناک میج یا به کار می‌رود. این نوارچسب دارای طرح سبیدی است و نوارهای آن به طور متناوب در زیر کف پا و اطراف ناحیه پشت ساق قرار می‌گیرند.

borate /bo'rat/ بورات؛ نمک اسید بوریک.

borax /bor'aks/ بوراکس؛ بورات سدیم.

borborygmus /bor "bah-rig'mus/[L.] صدای غرشی ناشی از عبور گاز در مسیر روده‌ها. ● قارو قور. (جمع: borborygmi).

border /bord'er/ خط مرز، لبه یا سطح. ● کنار، مرز. سرحد. حاشیه.

brush b. شکل گرفتن سطح آزاد سلول به صورت اختصاصی، به وسیلهٔ زوائد استوانه‌ای ظریف (میکرو ویلی) که باعث افزایش سطح تماس به مقدار زیاد می‌شود. ● حاشیه برسی.

vermilion b. حاشیه ورمیلیون؛ بخش قرمز رنگ حاشیه‌ای لب‌های فوقانی و تحتانی.

Bordetella /bor "dah-ter'ah/

بوردتلا؛ جنسی از باکتری‌ها (خانواده بروسلایه)، شامل بوردتلا بروتنکی سپتیکا، عامل شایع برونکوپنومونی در خوکچه هندی و سایر چونداگان، خوک‌ها و پریمات‌های پست؛ بوردتلا پاراپرتوسیس؛ که گاهی در سیاه سرفه یافت می‌شود؛ و بوردتلا پرتوسیس، عامل ایجاد سیاه سرفه در انسان.

boric acid /bor'ik/

اسید بوریک؛ پودر بلوری به فرمول H_3BO_3 ، که به عنوان بافر به کار می‌رود. نمک سدیم آن (بورات سدیم یا بوراکس) به عنوان قلیایی کننده در داروها مصرف می‌شود.

boron /bor'on/ B.

Borrelia /bah-re'l'e-ah/

بورلیا؛ جنسی از باکتری‌ها (خانواده اسپروکتاسه) که انگل بسیاری از حیوانات است. بورلیا بورگدورفری باعث ایجاد بیماری لایم و بیماری پوستی می‌شود و گونه‌های متعددی تب عودکننده ایجاد می‌کنند.

borreliosis /bah-rel "e-o'sis/

بورلیوز؛ عفونت با اسپروکت‌های جنس بورلیا.

Lyme b. بورلیوز لایم؛ هریک از چندین بیماری ناشی از بورلیا بورگدورفری که دارای علائم مشابه هستند، شامل بیماری لایم، آکرودرماتیت مزمن آتروفیک و اریتم مزمن مهاجر.

boss /bos/

bot /bot/

لاروهای خرمگس که ممکن است در روده حیوانات و بعضی انسان‌ها به صورت انگل در آیند.

Bothriocephalus /both "re-o-sef'ah-lus/

بوتریوسفالوس؛ ← **Diphyllobothrium.**

botryoid /bot're-oid/

بوتریوئید؛ شبیه خوشه انگور.

bottle /boʊtəl/

ظرف توخالی دارای گردن باریک، از جنس شیشه یا مواد دیگر. ● بطری.

wash b. ۱. بطری انعطاف‌پذیر فشاری دارای لوله‌ای برای

خروج مایع و یا دارای دو لوله، که با دمیدن هوا به داخل یکی، مایع از دیگری خارج می‌شود و از آن برای شستشوی مواد شیمیایی

استفاده می‌شود. ● بطری شستشو.

۲. بطری حاوی مایع شستشو که گازها به منظور از بین بردن ناخالصی، از آن عبور داده می‌شوند.

botuliform /boch'ah-lî-form/

به شکل سوسیس.

botulin /boch'u-lin/

بوتولین؛ سم بوتولینوم.

botulism /boch'ah-lizm/

بوتولیسم؛ نوع بسیار شدید مسمومیت غذایی ناشی از نوروتوکسین بوتولین که به وسیله کلوستریدیوم بوتولینوم در غذاهایی که به طور نامناسب کنسرو و نگهداری شده‌اند، تولید می‌شود.

infant b. بوتولیسم شیرخواران که تصور می‌شود در اثر

توکسین تولید شده در روده، به وسیله ارگانسیم‌های خورده شده به وجود می‌آید و نه توکسین‌هایی که از قبل ایجاد شده‌اند.

wound b. بوتولیسم ناشی از عفونت زخم با

کلوستریدیوم بوتولینوم. ● بوتولیسم زخم.

bougie /boo-zhe'/

بوژی؛ ابزار استوانه‌ای باریک، انعطاف‌پذیر، توخالی یا توپر که به پیشابراه یا دیگر اعضای لوله‌ای داخل می‌شود و معمولاً برای تعیین قطر یا متسع کردن نواحی دچار انقباض مورد استفاده قرار می‌گیرد.

bolbous b. بوژی دارای نوک حبابی شکل. ● بوژی حبابی.

filiform b. بوژی دارای قطر بسیار کم. ● بوژی نخی شکل.

bouton /boo-tahn/[Fr.]

برجستگی دکمه‌ای شکل واقع بر روی آکسون، در محل سیناپس با نورون دیگر. ● دکمه.

synaptic b. دکمه سیناپسی؛ ← **b.terminal.**

b. terminal برجستگی دکمه مانند آکسون در محل ارتباط سیناپسی با نورون دیگر.

bovine /boʊvīn/

مربوط به گاو، دارای خصوصیات گاو، و یا مأخوذ از گاو. ● گاوی.

bowel /bou'el/

روده.

bowl /bɔl/

ظرف گرد، باز و کم و بیش نیمه کروی؛ ● کاسه. جام.

mastoid b., mastoidectomy b. ایجاد یک بخش توخالی

در استخوان تمپورال، به دنبال عمل ماستوئیدکتومی باز.

bow leg /boʊ'leg/

ژنو واروم (genuvarum)؛ انحنا یکی یا هر دو ساق به طرف بیرون، در نزدیکی زانو. ● ساق کماتی.

BP

م: Blood pressure (فشار خون)

bp

م: base pair

Bq

م: becquerel (بکرل).

Br

نماد شیمیایی عنصر bromine (برومین)

brace /brās/

بریس؛ نوعی ابزار یا دستگاه (ارتوز) ارتوپدی که به منظور حمایت، ردیف

کردن یا نگهداشتن اندام‌های بدن در وضعیت طبیعی به کار می‌رود. از این واژه به صورت جمع، در مورد نوعی وسیله ارتودنسی اصلاح کننده وضعیت قرارگیری دندان‌های غیر ردیف نیز استفاده می‌شود.

brachialgia /bra'ke-al'jah/

درد بازو.

brachi(o)

جزء کلمه [L. و Gr.] به معنی بازو.

brachiocephalic /bra'ke-o-sê-fal'ik/

براکیوسفالیک؛ مربوط به بازو و سر.

brachiocubital /-ku'bi-tal/

براکیوکوبیتال، مربوط به بازو و آرنج یا ساعد.

brachium /bra'ke-um/[L.]

۱. ← arm(۱)

۲. ← arm(۳)

b.colliculi inferioris

رشته‌های مسیر عصب

شنواهی که جسم کوادری زمینه تحتانی را به جسم زانویی (ژنیکولیت) داخلی ارتباط می‌دهد.

b. colliculi superioris

رشته‌هایی که راه (دسته) بینایی

و جسم زانویی (ژنیکولیت) جانبی را با جسم کوادری زمینه فوقانی ارتباط می‌دهد.

b. opticum

یکی از زوائدی که از کورپورا کوادری زمینا

به تالاموس بینایی کشیده می‌شود.

brachy-**brachybasia** /brak'e-ba'zhah/

راه رفتن آهسته، همراه با کشیدن پا بر روی زمین و با قدم‌های کوتاه.

brachdactyly /-dak'ti-le/

کوتاهی غیرطبیعی انگشتان دست و پا.

brachygnathia /brak'ig-na'the-ah/

کوتاهی غیرطبیعی فک پایین.

brachyphalangia /brak'e-fal-lan'jah/

کوتاهی غیرطبیعی یک یا چند انگشت.

brachytherapy /-ther'ah-pe/

برای تری؛ درمان به وسیله اشعه یونیزان که منبع آن بر روی سطح بدن یا داخل بدن، در فاصله کوتاهی از منطقه مورد درمان قرار می‌گیرد.

brady

جزء کلمه [Gr.] به معنی آهسته.

bradyarrhythmia /brad'e-ah-rith'me-ah/

برادی آریتمی؛ هر نوع اختلال ریتم قلب که با کاهش غیرطبیعی ضربان قلب همراه است.

bradycardia /-kahr'de-ah/

برادی کاردی؛ آهسته شدن ضربان قلب که با کاهش تعداد آن (کمتر از ۶۰ در دقیقه) مشخص می‌شود. **bradycardiac**، صفت.

bradydysrhythmia /-dis-rith'me-ah/

ریتم غیرطبیعی قلب همراه با کمتر از ۶۰ ضربه در دقیقه در بزرگسالان؛ معمولاً به جای آن، از واژه bradyarrhythmia استفاده می‌شود.

bradyesthesia /-es-the'zhah/

کند یا غیرواضح شدن ادراک.

bradykinesia /-ki-ne'zhah/

برادی کینزی؛ کند شدن غیرطبیعی حرکات. **bradykinetic**، صفت.

bradykinin /-ki'nin/

برادی کینین؛ کینین نُه پپتیدی که از کینینوژن دارای وزن مولکولی بالا (HMW)، از طریق فعالیت کالیکترین ایجاد می‌شود. برادی کینین گشاد کننده بسیار پر قدرت عروق است و نفوذپذیری مویرگی را افزایش می‌دهد و نیز عضله صاف را منقبض می‌کند و باعث تحریک گیرنده‌های درد می‌شود.

bradypnea /brad-ip-ne'ah/

برادی بنه؛ آهسته شدن غیر طبیعی تنفس.

bradysphygmia /brad'e-sfig'me-ah/

کند شدن غیر طبیعی نبض، معمولاً همراه با برادی کاردی.

bradycardia /-tak'i-kahr'de-ah/

حملات متناوب برادی کاردی و تاکی کاردی.

bradytocia /-to'she-ah/

زایمان دارای روند آهسته.

brain /brān/

آسفالون؛ بخشی از سیستم عصبی مرکزی واقع در جمجمه و متشکل از پروژانسفالون (مغز قدامی)، مزانسفالون (مغز میانی) و رومبانسفالون (مغز خلفی) که از تکامل بخش قدامی لوله عصبی رویان به وجود می‌آید. ● مغز: ← **cerebrum**.

split b. فردی که ارتباط‌های بین نیمکره‌های مغز وی از بین رفته یا قطع شده است. قطع ارتباط‌های مزبور برای دسترسی به بطن سوم یا کنترل صرع مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● مغز دوباره.

brainstem /brān'stem'/

بخش ساقه مانند مغز که نیمکره‌های مغزی را با نخاع ارتباط می‌دهد و از پونز، بصل النخاع و مغز میانی تشکیل می‌شود. بعضی دیانسفال را نیز جزء آن می‌دانند. ● ساقه مغز.

brainwashing /brān'wahsh'ing/

هر نوع تلاش سیستمیک با هدف القاء نگرش‌ها و باورهای خاص در یک فرد، بر علیه اراده وی و معمولاً، وارد نمودن اعتقاداتی متضاد با آگاهی‌ها و باورهای پیشین. ● شستشوی مغزی.

bran /bran/

کنجاله مشتق از پوشش خارجی یکی از حبوبات؛ منبعی از فیبر رژیم غذایی. ● سبوس.

branch /branch/

انشعابی از یک ساقه اصلی، به خصوص در عروق خونی، اعصاب یا لنگاتیک‌ها. ● شاخه.

bundle b. شاخه‌ای از دسته هیس.

brancher enzyme /branch'er en'zim/

آنزیم شاخه ساز؛ ← **enzyme**.

branchial /brang'ke-al/

شبهه یا مربوط به آبشش ماهی یا مشتقاتی از بخش‌های هومولوگ آن در انواع بالاتر. ● آبششی.

Branhamella /bran'hah-mel'ah/

برانهاملا؛ جنسی از کوکسی‌های بی‌هوازی، غیرمتحرک، بدون اسپور. گونه برانهاملا کاتا رالیس که فلور طبیعی نازوفارنکس است و گاهی باعث بیماری می‌شود.

brash /brash/

سوزش سر دل

water b.

سوزش سر دل همراه با رگورژیتاسیون مایع ترش مزه و یا بزاق بی مزه به داخل دهان.

breakdown /brāk'doun/

- عمل یا فرآیند قطع کار. ● خرابی. ازکار افتادگی.
- افت و فروپاشی سلامتی که اغلب به طور ناگهانی رخ می‌دهد.
- از دست دادن کنترل بر روی خود.

nervous b.

نامی غیراختصاصی و عمومی برای هر نوع اختلال ذهنی که با فعالیت طبیعی فرد تداخل می‌کند و اغلب شدید و با شروع ناگهانی است. ● فروپاشی روانی.

breast /brest/

قسمت قدامی قفسه سینه، به خصوص ساختمان غدیدی تغییر شکل یافته آن. ● پستان. ← **mammary gland** (در توضیح مربوط به لغت gland).

- سینه کبوتری؛ ← **chicken b. pectus carinatum**.
- سینه قیفی؛ ← **funnel b. pectus excavatum**.
- سینه کبوتری؛ ← **pigeon b. pectus carinatum**.

breast feeding /berst'fed'ing/

از پستان شیر خوردن؛ تغذیه شیرخوار از پستان مادرش.

breath /breth/

استنشاق هوا و خارج کردن آن‌ها در طول تپویه. ● نفس.

liver b.

(fetor hepaticus)

breathing /brēth'ing/

نفس کشیدن، تنفس؛ ← **ventilation** (۱).

frag b., glossopharyngeal b.

تنفسی که در آن هوا به وسیله زبان و عضلات حلق و بدون کمک عضلات اصلی یا فرعی تنفسی، به داخل ریه‌ها «بلع می‌شود». این وضعیت در فلج مزمن عضلات تنفسی دیده می‌شود. ● تنفس قورباغه، تنفس زبانی حلقی.

intermittent positive pressure b.

ورود فعال هوا به ریه‌ها در طی دم، تحت فشار مثبت. ● تنفس با فشار مثبت متناوب.

brech /brēch/

بریج؛ باسن. ته.

bregma /breg'mah/

برگما؛ نقطه‌ای بر روی سطح جمجمه که در محل اتصال سوچورهای کورونال و ساجیتال واقع است. **bregmatic**، صفت.

brevicollis /brev'i-kol'is/

کوتاهی گردن.

bridge /brij/

- ساختمانی که دو نقطه جدا از یکدیگر، شامل بخش‌هایی از یک عضو را به هم وصل می‌کند. ● پل.
- پروتز پارسیل ثابت.
- ادغام (اتحاد) استخوان‌های میج پا.

cantilever b.

بریجی که یک دندان مصنوعی را به نقطه‌ای بعد از محل ثابت نگه داشتن بریج متصل می‌کند.

cytoplasmic b.

بریج سیتوپلاسمیک؛ ۱. پل

intracellular b.

پروتوپلاسمیک. ۲.

disulfide b.

پل دی سولفید. ← **bond**.

extension b.

← **cantilever b.**

intercellular b. نامی که به اشتباه به نمای ظاهری اتصال سلول‌های اپی‌تلیال در دسموزوم و در نتیجه دهیدراتاسیون در طول فیکساسیون اطلاق می‌شود. ● پل بین سلولی.
protoplasmic b. رشته‌ای از پروتوپلاسم که دو اسپریماتوسیت ثانویه را به هم وصل می‌کند و این امر در نتیجه سیتوکینز ناکامل رخ می‌دهد. ● پل پروتوپلاسمی.

bridgework /brij'werk/

دست دندان پارسیل که به وسیله اتصالاتی غیر از گیره‌ها نگه داشته می‌شود. ● دندان مصنوعی و ساختن و کار گذاشتن آن.

fixed b دست‌دندانی که به وسیله تاج (کراون) یا اینله‌های چسبیده شده به دندان‌های طبیعی نگه داشته می‌شوند. ● دندان مصنوعی ثابت.

movable b. نوعی دندان مصنوعی که اتصالات آن قابل جدا شدن هستند و در نتیجه امکان برداشتن آن وجود دارد. ● دندان مصنوعی متحرک.

brim /brim/ لبه و حاشیه فوقانی لگن یا فئجان.

pelvic b. حاشیه فوقانی تنگه فوقانی لگن.

brisement /b'rez-maw/[Fr.]

فروپاشی یا از هم گسیختن هر چیز.

b. force' (forsa) فروپاشی یا از هم گسیختن یک آنکیلوز استخوانی.

broach /bro'ach/ بروچ؛ ابزاری ظریف و خاردار برای پانسمان و تمیز کردن کانال دندان یا خارج کردن ریشه دندان. ● زبانه مته.

bromelain /bro'mê-Tan/

هریک از چند اندوپپتیداز که شکسته شدن پیوندهای اختصاصی پروتئین را کاتالیز می‌کند و انواع مختلف آن از میوه (fruit b.) و ساقه (stem b.) آناناس به دست می‌آید و به عنوان ضدالتهاب به کار می‌رود.

bromhidrosis /bro'mi-dro'sis/

عرق ناحیه زیربغل (اپوکرین) که در نتیجه تجزیه باکتریال بدبو می‌شود.

bromine /bro'men/

برم؛ عنصری شیمیایی با عدد اتمی ۳۵ و نماد Br.

bromomenorrhea /-men'o-re'ah/

برومومنوره؛ قاعدگی همراه با بوی بد.

bronchadenitis /brongk'ad-ê-ni'tis/

التهاب غدد برونش.

bronchi /brong'ki/ جمع bronchus

bronchial /brong'ke-al/

مربوط به یک یا چند برونش یا موثر بر یک یا چند برونش. ● برونشی.

bronchiectasis /brong'ke-ek'tah-sis/

برونشکتازی؛ اتساع مزمن یک یا چند برونش.

bronchiloquy /brong-kil'ah-kwe/

← (۳) bronchophony

bronchiocele /brong'ke-o-sel' / bronchocele. ←

bronchiole /brong'ke-ol/

برونشیول؛ یکی از انشعابات فرعی و ظریف برونکیال.

respiratory b's شاخه‌های انتهایی برونشیول‌ها.

bronchiolectasis /brong'ke-o-lek'tah-sis/

برونشیولکتازی؛ اتساع برونشیول‌ها.

bronchiolitis /brong'ke-o-li'tis/

برونشیولیت؛ التهاب برونشیول‌ها.

bronchiolus /brong'ke-o-spazm' / [L.]

برونشیول. (جمع: bronchioli).

bronchospasm /brong'ke-o-spazm' /

برونکو اسپاسم. اسپاسم برونش.

bronchitis /brong-ki'tis/

برونشیت؛ التهاب یک یا چند برونش. **bronchitic**، صفت.

acute b. حمله کوتاه و شدید برونشیت، همراه با تب و سرفه دارای خلط. ● برونشیت حاد.

chronic b. نوعی بیماری مزمن انسدادی ریه، همراه با تحریک برونش، افزایش ترشحات و سرفه خلط‌دار که حداقل به مدت سه ماه و در دو سال پی در پی ادامه پیدا کند. ● برونشیت مزمن.

fibrinous b. برونشیت فیبرینو؛ برونشیت همراه با سرفه خشن، تنگی نفس حمله‌ای و خلط دارای کیست‌های برونشی حاوی بلورهای شارکو - لین.

b.obliterations برونشیت ابلیرانس؛ نوعی برونشیت که در آن برونش‌های کوچکتر بر اثر ندول‌های حاوی اگزودای فیبرینو می‌شوند. ● برونشیت انسدادی.

pseudomembranous b. برونشیت سودومامبرانو؛
fibrinous b. ←

bronchoalveolar /brong'ko-al-ve'o-ler/

مربوط به یک برونش و آلوئول‌ها.

bronchocandidiasis /-kan'di-dî'ah-sis/

کاندیدیاژ برونکو پولمونر.

bronchocele /brong'ko-sel/

برونکوسل؛ اتساع موضعی یک برونش.

bronchoconstriction /brong'ko-kun-

strik'shun/ تنگ شدن مسیر عبور هوا در ریه‌ها، ناشی از انقباض عضلات صاف (مثلاً در آسم).

bronchoconstrictor /brong'ko-kun-strik'ter/

۱. تنگ شدن مجرای عبور هوا در ریه‌ها.
۲. عاملی که باعث تنگ شدن مجرای عبور هوا در ریه‌ها می‌شود. ● منقبض کننده برونش.

bronchodilator /-di'la-ter/

۱. اتساع مجرای عبور هوا در ریه‌ها.
۲. عاملی که باعث اتساع برونش‌ها می‌شود. ● متسع کننده برونش.

bronchoesophageal /-ê-sof'ah-je'al/

مربوط به برونش و مری و یا ایجاد ارتباط بین این دو.

bronchoesophagoscopy /-ê-sof'ah-

gos'kah-pe/ برونکوزوفگوسکوپی؛ مشاهده برونش‌ها و مری به وسیله آندوسکوپ.

bronchofiberscope /-fi'ber-skop/

برونکوسکوپ فیبر اپتیک؛ برونکوسکوپ قابل انعطاف که در آن از فیبر

اپتیک استفاده می‌شود.

bronchofibroscopy /-fi-bros'kah-pe/

معاینه برونش از طریق برونکوفیبروسکوپ.

bronchogenic /-jen'ik/

برونکوژنیک؛ منشاء گرفته از برونش.

bronchography /brong-kog'rah-fe/

برونکوگرافی؛ رادیوگرافی ریه‌ها به دنبال وارد کردن ماده حاجب به داخل برونش‌ها. **bronchographic**، صفت.

broncholithiasis /brong'ko-li-thi'ah-sis/

وجود سنگ در مجرای درخت تراکتوبرونکیال.

bronchology /brong-kol'ah-je/

برونکولوژی؛ مطالعه و درمان بیماری‌های درخت تراکتوبرونکیال. **bronchologic**، صفت.

bronchomalacia /brong'ko-mah-al'shah/

برونکومالاسی؛ نقص در دیواره غضروفی تراشه یا برونش که موجب انقباضی یا آمفیژم انسدادی می‌شود.

bronchomotor /-mo'ter/

برونکوموتور؛ موثر بر قطر برونش‌ها.

bronchomucotropic /-mu'ko-trop'ik/

افزایش دهنده ترشح ناشی از مخاط تنفسی.

bronchopancreatic /-pen'kre-at'ik/

برقرار کننده ارتباط، میان برونش و پانکراس (مثل فیستول).

bronchophony /brong-kof'ah-ne/؛ برونکوفونی؛

۱. صداهای طبیعی که بر روی یک برونش بزرگ شنیده می‌شوند.
۲. صداهای غیرطبیعی که بر روی ریه شنیده می‌شوند. صدای خیلی واضح و دارای تواتر بالا (high-pitched)، نشانه تجامد ریوی است.

bronchoplasty /brong-ko-plas'te/

برونکوپلاستی؛ جراحی پلاستیک یک برونش؛ بستن فیستول برونشی به وسیله جراحی

bronchoplegia /brong'ko-ple'jah/

فلج عضلات لوله برونش.

bronchopleural /-ploor'il/

مربوط به برونش و پلوریا حفره پلوری و یا رابطه بین برونش و پلور.

bronchopneumonia /-noo-mo'ne-ah/

برونکوپنومونی؛ التهاب ریه‌ها، با شروع از برونشیول‌های انتهایی.

bronchopulmonary /-pul'mah--nar'e/

مربوط به برونش‌ها و ریه‌ها.

bronchorrhaphy /brong-kor'ah-fe/

برونکورافی؛ بخیه زدن یک برونش.

bronchoscope /brong'kah-skop/

برونکوسکوپ؛ وسیله‌ای برای مشاهده سطح داخلی درخت تراکتوبرونکیال و انجام مانورهای تشخیصی و درمانی نظیر نمونه برداری یا خارج کردن اجسام خارجی.

bronchoscopic، صفت.

fiberoptic b.

برونکوفیبروسکوپ.

bronchoscopy /brong'-kos'kah-pe/

برونکوسکوپ؛ معاینه برونش‌ها به وسیله برونکوسکوپ.

fiberoptic b.

برونکو فیبروسکوپ.

bronchospasm /brong'ko-spazm/

اسپاسم برونش؛ انقباض اسپاسمودیک عضله صاف برونش‌ها (مثلاً در آسم).

bronchspirometry /brong'ko-spi-rom'e-tre/

تعیین ظرفیت حیاتی، دریافت اکسیژن و دفع اکسیژن از ریه، یا اندازه گیری همزمان عملکرد هر ریه به طور جداگانه.

اندازه گیری عملکرد هر ریه به طور جداگانه. **differential b.**

bronchostenosis /-stê-no'sis/

تنگ شدن لوله برونش در اثر اسکار یا عامل دیگر.

bronchostomy /brong-kos'tah-me/

ایجاد منفذ از دیواره قفسه سینه به داخل یک برونش.

bronchotracheal /brong'ko-tra'ke-il/

tracheobronchial. ←

bronchovesicular /-vê-sik'u-ler/

bronchoalveolar. ←

bronchus /bron'kus/[L.]

یکی از مسیرهای بزرگ عبور هوا به یک ریه (برونش اصلی راست یا چپ) و به داخل ریه‌ها (برونش‌های لوبارو سگمنتال).

brow /brou/

پیشانی، یا هریک از دو نیمه پیشانی.

Brucella /broo-sel'ah/

بروسلا؛ جنسی از شیزومیست‌ها (خانواده بروسلاسه). بروسلا آبروتوس، باعث سقط عفونی در گاو می‌شود و شایع‌ترین علت بروسلوز در انسان است. بروسلا برونکیپتیکا نام دیگر بوردتلا برونکیپتیکا است.

بروسلا سوتیس، معمولاً خوک را آلوده می‌کند اما می‌تواند در انسان هم باعث بیماری شدید شود.

brucella /broo-sel'ah/

بروسلا؛ هریک از اعضای جنس بروسلا. **brucellar**، صفت.

Brucellaceae /broo'sel-a'se-e/

بروسلاسه؛ خانواده‌ای از شیزومیست‌ها (رده یوپاکتریال‌ها) که بعضی از آن‌ها انگل حیوانات خونگرم، پرندگان و انسان هستند و در آن‌ها ایجاد بیماری می‌کنند.

brucellosis /-o'sis/

بروسلوز؛ عفونت ژنرالیزه‌ای که عمدتاً سیستم رتیکولو اندوتلیال را گرفتار می‌کند و در اثر گونه بروسلا ایجاد می‌شود.

Brugia /broo'jah/

جنسی از کرم‌های فیلاریال، شامل *B. malayi*، گونه‌ای شبیه *wuchereria bancrofti* که در آسیای جنوبی، دریای چین و شرق آسیا باعث فیلاریازیس و الفانتیازیس انسانی می‌شود.

bruise /br̩ooz/

● کوبیدگی. له شدگی. خون مردگی

bruit /brwe, br̩oot/

بروئی،

۱. صدا یا سوفلی که در هنگام سمع به گوش می‌رسد، (به خصوص به صورت غیر طبیعی).
۲. ← (۴) sound

aneurysmal b. صدای وزشی که بر روی یک آنوریسم شنیده می‌شود.

placental b. soufflé ←

bruxism /bruk'sizm/ براکسیزم؛ دندان قروچه، به خصوص در هنگام خواب.

BS Bachelor of Surgery (متخصص جراحی)؛
Bachelor of Science (لیسانسه علوم)؛ breath sounds (صداهای تنفسی)؛ blood sugar (قند خون).

BSF B lymphocyte stimulatory factor (عامل محرک لنفوسیت B).

BThu, BTU British thermal unit (واحد سنجش گرما در انگلیس).

bubo /bu'bo/ ندول لنفاوی بزرگ و ملتهب، به خصوص در ناحیه زیر بغل یا کشاله ران، ناشی از عفونت‌هایی مانند طاعون، سیفلیس، سوزاک، لنفوگرانولوم ونروم و سل. ● خیارک، bubonic، صفت. لنفوگرانولوم ونروم.

climatic b. لنفوگرانولوم ونروم.

bubonocele /bu-bon'ah-set/ فتق اینگوئینال یا فمورالی که در ناحیه کشاله ران ایجاد تورم کرده است.

bucca /buk'ah/[L.] ← (۱ و ۲) buccal cheek، صفت. جزء کلمه [L.] به معنی گونه.

bucc(o)-

buccoclusion /buk'o-kloo'zhun/ نوعی اکلوژن غیرطبیعی که در آن قوس دندانی و یا یک ربع از قوس دندانی، یا گروهی از دندان‌ها نسبت به حالت طبیعی، در وضعیت باکال قرار می‌گیرند.

buccoverision /-ver'zhun/ وضعیت قرارگرفتن دندان که نسبت به خط اکلوژن، به طور باکال قرار می‌گیرد.

buckling /buk'ling/ خمیده یا چروکیده شدن.

scleral b. روشی برای ترمیم جلدشدگی شبکیه که در آن دندان‌ها یا چین‌هایی از صلبیه بر روی پارگی‌های شبکیه به وجود می‌آید تا از این طریق چسبیدن شبکیه به کورویئد تشدید شود.

bud /bud/

۱. ساختاری بر روی یک گیاه که اغلب به شکل گرد است و گل یا برگ تکامل نیافته را احاطه می‌کند. ● جوانه.
۲. هر بخش کوچک از رویان یا متازون بالغ که کم و بیش شبیه جوانه گیاهان است و تصور می‌شود توانایی رشد و تمایز داشته باشد.

end b. بقایای گره اولیه که بخش ذمی تنه از آن ایجاد می‌شود. ● جوانه انتهایی.

limb b. یک برآمدگی بر روی تنه رویان که تبدیل به اندام‌ها می‌شود. ● جوانه اندامی.

periosteal b. بافت همبند عروقی از پریوست که از منفذهایی در استخوان پریوستی به ماتریکس غضروفی مرکز اولیه استخوان سازی رشد می‌کنند. ● جوانه پریوستی.

tail b.

۱. پریموردیوم (قسمت آغازین) زانده ذمی. ● جوانه ذمی.
۲. end b. ←

taste b. یکی از ارگان‌های انتهایی عصب چشایی. حاوی سطوح گیرنده برای حس چشایی. ● جوانه چشایی.

ureteric b. رشد بیش از حد مجرای مزونفریک که همه قسمت‌های کلیه دائمی، به جز نفرون‌ها از آن به وجود می‌آیند. ● جوانه حالی.

b. of urethra بولب پنیس. ● جوانه پیشابراه.

buffer /bu'fer/ بافر؛

۱. یک سیستم شیمیایی که از تغییرات غلظت یون هیدروژن پیشگیری می‌کند.
۲. یک سیستم فیزیکی یا فیزیولوژیک که تمایل به ثابت ماندن دارد.

bulb /bulb/ برآمدگی یا توده مدور. bulbar، صفت.

b. of aorta بولب آئورت، بخش برجسته آئورت، در محل خروج آئورت از قلب.

b. of corpus spongiosum بولب پنیس.

b. of hair اتساع بولبی در انتهای پروگزیمال مو که ساقه مو از آن ایجاد می‌شود. ● بولب (بیاز) مو.

olfactory b. اتساع شبیه بولب مجرای بویایی در سطح زیرین لوب فرونتال هر نیمکره مغزی که اعصاب بویایی به آن وارد می‌شوند. ● بولب (بیاز) بویایی.

onion b. در نورویپاتولوژی، به مجموعه‌ای از سلول‌های شوآن گفته می‌شود که شبیه ریشه پیاز هستند و آکسونی را که فاقد میلین شده محاصره می‌کنند. این حالت وقتی مشاهده می‌شود که یک آکسون به طور مکرر دمیلینه و رمیلینه می‌شود.

b. of penis بولب پنیس؛ بخش پروگزیمال اتساع یافته جسم اسفنجی پنیس.

b. of urethra بولب پیشابراه؛ بولب پنیس.

b. of vestibule of vagina , vestibulovaginal b. بولب وستیبول واژن (بولب وستیبولوواژینال)؛ جسمی متشکل از یک جفت توده بافت نفوذپذیر در هر طرف منفذ واژن.

bulbar /bul'ber/ بولبار؛

۱. مربوط به بولب.
۲. مربوط به بصل النخاع یا درگیر کننده آن.

bulbitis /bul-bi'tis/ التهاب بولب پنیس.

bulbospiral /bul'bo-spi'ral/ مربوط به ریشه آئورت (بولبوس آئورتا) و داشتن مسیر مارپیچی؛ به دسته‌های خاصی از فیبرهای عضلانی قلب گفته می‌شود.

bulbourethral /-u-re'thral/ مربوط به بولب پیشابراه (بولب پنیس).

bulbus /bul'bus/[L.] بولب. (جمع: bulbi).

bulimia /buoo-le'me-ah/ [Gr.] بولیمیا؛ زیاده روی دوره‌ای در خوردن، که معمولاً به دنبال آن رفتارهایی برای جلوگیری از جذب کالری غذای خورده شده بروز می‌کند (اکثراً به صورت اقداماتی برای پاک کردن غذا از دستگاه گوارش، از قبیل ایجاد استفراغ عمدی یا سوء مصرف‌ها و مسهل‌ها و گاهی به شکل ورزش شدید یا روزه داری). ● پراشتهایی. bulimic، صفت.

b. nervosa اختلال خوردن که اصولاً در دختران و زنان جوان و به صورت دوره‌هایی از پرخوری و به دنبال آن اقدام برای جلوگیری از جذب غذا در دستگاه گوارش، و توجه بیش از حد به شکل و اندازه بدن بروز می‌کند. برعکس بی‌اشتهایی عصبی، کاهش وزن شدید ایجاد نمی‌شود. ● پراشتهایی عصبی.

bulla /bu'lah/ [L.]

۱. تاول؛ یک ضایعهٔ محدود، حاوی مایع و برآمده پوست که معمولاً قطر آن بیش از ۵ میلی‌متر است.
 ۲. یک ساختار آناتومیک برآمده و گرد.
- bullate, bullous**, صفت.

bullectomy /bû-lek'tah-me/

برداشتن تاول‌های غول آسا از ریه، در آمفیزم و به منظور بهبود عملکرد ریه.

bullosis /bul-o'sis/ تولید ضایعات تاولی و یا بیماری‌هایی که با ضایعات مزبور مشخص می‌شوند.

BUN urea nitrogen. ← **bloos urea nitrogen** :م
bundle /bun'dl/

مجموعه‌ای از رشته‌ها، مانند رشته‌های عضلانی یا دسته‌ای از رشته‌های عصبی. ● دسته.

strioventricular b. (AV b.) دسته دهلیزی بطنی؛
bundle of His. ←

common b. بخش تقسیم نشده دسته هیس، از منشاء آن در گره دهلیزی بطنی تا نقطه تقسیم آن به دو شاخه راست و چپ. ● دسته مشترک.

b. of His دسته هیس؛ دسته‌ای از رشته‌های عضلانی غیر تیبیک قلب که دهلیزها را به بطن‌ها ارتباط می‌دهند و به صورت یک تنه و دو شاخه دسته وجود دارند. دسته هیس ریتم انقباض دهلیزی را به بطن انتقال می‌دهد و قطع آن باعث بلوک قلبی می‌شود. گاهی این واژه به طور اختصاصی، تنها بر تنهٔ دسته اطلاق می‌شود.

medial forebrain b. گروهی از رشته‌های عصبی حاوی تگمنوم مغز میانی و عناصر سیستم لیمبیک.

Thorel's b. دسته تورل؛ دسته‌ای از رشته‌های عضلانی در قلب انسان که گره‌های سینوسی دهلیزی و دهلیزی بطنی را به یکدیگر مرتبط می‌سازد.

bundlebranch /branch/ **branch.** ← دسته؛ شاخه

bunion /bun'yun/ بونیون؛ برآمدگی غیرطبیعی بر روی سطح داخلی سر اولین استخوان متاتارس، همراه با تشکیل بورس که منجر به جایجایی انگشت شست پا می‌شود.

tailor's b. bunionette. ← بونیون خیاط‌ها؛ ●

bunionette /bun'yun-et/

بونیوننت؛ بزرگ شدن قسمت جانبی سر پنجمین متاتارس.

Bunyaviridae /bun'yah-vir'i-de/

بونیوویریده؛ بونیو ویروس‌ها؛ خانواده‌ای از ویروس‌های RNA که ژنوم آن از سه مولکول RNA تک رشته‌ای حلقوی تشکیل می‌شود. بونیو ویروس‌ها شامل جنس‌های بونیو ویروس، هانتا ویروس، ناپرو ویروس و فلیو ویروس هستند.

Bunyavirus /bun'yah-vi'rus/

بونیو ویروس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده بونیو ویریدا که معمولاً از طریق نیش پشه آلوده منتقل می‌شوند؛ پاتوژن‌های انسانی ویروس باعث بیماری تب‌دار و آنسفالیت می‌شوند. گونه‌های پاتولوژیک مهم عبارتند از ویروس‌های بونیامورا، بومابا، آنسفالیت کالیفرنیا، گوآما، جیمزستون، کانتیون، لاکروس، اورپاوج و تایانا.

bunyavirus /bun'yah-vi'rus/

بونیو ویروس؛ هریک از ویروس‌های خانواده بونیو ویریدا.

bur /bur/ بور؛ نوعی مته که برای ایجاد سوراخ در استخوان یا مواد سخت مشابه آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

burbulence /bur'bu-lens'/

نفخ؛ گروهی از علائم با منشاء روده‌ای، شامل احساس پر بودن شکم، نفخ، اتساع، قار و قور.

buret /bu-ret'/

بورت؛ لوله شیشه‌ای مدرج که برای در اختیار قرار دادن مقدار اندازه‌گیری شده‌ای از مایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Burkholderia /burk'hol-der'e-ah/

جنسی از باکتری‌های گرم - منفی از خانوادهٔ سودو موناداسه، متشکل از پاتوژن‌هایی که قبلاً در جنس سودومونا طبقه بندی می‌شدند. *B.cepacia* پاتوژنی فرصت طلب است که تولید انواع عفونت‌های بیمارستانی می‌کند و *B.pseudomallie* باعث ایجاد ملیونیدوز می‌شود.

burn /burn/

آسیب به بافت‌ها ناشی از تماس با حرارت، شعله، مواد شیمیایی، الکتریسیته، یا اشعه. ● سوختگی.

سوختگی‌های درجه یک یا قرمزی پوست همراهند، در سوختگی‌های درجه دو، تاول ایجاد می‌شود و سوختگی‌های درجه سه با نکرور تمام پوست همراه هستند.

سوختگی‌های درجه یک و دو ضخامت نسبی دارند و سوختگی‌های درجه سه تمام ضخامت هستند.

burner /bur'ner/ بخشی از لامپ، اجاق یا کوره که شعله از آن برمی‌خیزد. ● فتیله، زبانه آتش، مشعل.

Bunsen b. یک مشعل گازی که در آن، گاز، قبل از سوختن با هوا مخلوط می‌شود تا اکسیداسیون به طور کامل صورت گیرد.

burnishing /bur'nish-ing/

اقدامی در دندانپزشکی که تا حدودی با پالیشینگ (جلادادن) و ساییدن ارتباط دارد. ● پرداخت کردن، جلا دادن.

burr /bur/ **bur.** ←

bursa /bur'sah/[L.]

بورس؛ کیسه یا حفره کیسه مانند پر از مایع که در محل‌های سائیده شده یافت ایجاد می‌شود. ● کیسه زلالی. **bursal**, صفت.

b. of Achilles tendon بورس تاندون آشیل؛ بورس واقع در بین تاندون کالکانئوس و پشت استخوان کالکانئوس.

anserine b. بورس آنسرین؛ بورس واقع در بین تاندون‌های عضلات سارتوروس، گراسیلیس و سمی تندینوسوس و لیگامان‌های کلاترال تیبیال.

Calori's b. بورس کالوری؛ بورس واقع در بین تراشه و قوس آئورت.

Fleischmann's b. بورس فلشمن؛ بورس واقع در زیر زبان.

His b. بورس هیس؛ اتساع واقع در انتهای آرکترون.

Luschka's b. pharyngeal b. بورس لوشکا؛ ← بورس اوستال (چادرینه‌ای)؛

omental b. ساک کوچک صفاق.

pharyngeal b. ساک بن بستی که در بالای لوزه حلقی، در خط وسط دیواره خلفی نازوفارنکس به صورت غیر پیوسته قرار می‌گیرد و نشان‌دهنده ارتباط رویانی میان نوک قدامی نوتوکورد و سقف حلق است. ● بورس حلقی.

popliteal b. بورس پوپلیتال؛ امتداد غلاف تاندون سینیویال عضله پوپلیتوس به طرف خارج مفصل زانو و داخل فضای پوپلیتال.

prepatellar b. بورس پره پاتلار؛ یکی از بورس‌های واقع در جلوی استخوان کشکک که ممکن است در زیر جلد، زیر فاسیا یا زیر تاندون قرار داشته باشد.

subacromial b. بورس ساب آکرومیال؛ بورس واقع در بین زائده آکرومیون و محل اتصال عضله سوپراسپیناتوس که در بین عضله دلتوئید و برجستگی بزرگ هومروس امتداد می‌یابد.

subdeltoid b. بورس ساب دلتوئید؛ بورس واقع در بین دلتوئید و کپسول مفصل شانه که معمولاً به بورس ساب آکرومیال متصل می‌شود.

subtendinous iliac b. بورس ایلیاک زیر تاندونی؛ بورس واقع در محل اتصال عضله ایلیوپسواس به داخل تروکانتر کوچک.

synovial b. بورس سینیویال؛ ساک سینیویال بسته واقع در بین سطوحی که بر روی یکدیگر می‌لغزند و ممکن است در زیر جلد، زیر عضله، زیر فاسیا یا زیر تاندون قرار داشته باشند.

bursitis /bur-si'tis/

بورسیت؛ التهاب بورس؛ انواع خاص بورسیت، برحسب بورس مبتلا نام‌گذاری شده‌اند. مثل بورسیت پره پاتلار، بورسیت ساب آکرومیال و غیره.

calcific b. tendinitis. بورسیت کلسیفیه؛ ←

ischioogluteal b. بورسیت روی برجستگی ایسکیال که با شروع ناگهانی درد بسیار شدید بر روی قسمت مرکزی باسن و قسمت پایین پشت ساق یا مشخص می‌شود.

subacromial b., subdeltoid b. calcific tendinitis. بورسیت ساب آکرومیال؛ ← بورسیت ساب دلتوئید؛ ← (در توضیح مربوط به لنت tendinitis).

Tornwaldt's بورسیت تورن والدا؛ التهاب مزمن بورس حلقی.

bursotomy /bur-sot'ah-me/ بورسوتومی، برش بورس.

butane /bu'tan/

بوتان؛ هیدروکربن آلیفاتیک مشتق از نفت، به صورت گازی بی‌رنگ و قابل اشتعال که در دارو سازی به عنوان پیش ران آئروسول به کار می‌رود.

buttocks /bu'toks/

دو برجستگی حاصل از عضلات گلوئال که در بخش تحتانی پشت قرار دارند. ● سرین، کفل.

button /but'n/

۱. ساختمان یا برجستگی دکمه‌ای شکل. ● دکمه.

۲. وسیله‌ای شبیه قرقه یا دیسک که در جراحی برای آناستوموز رودهای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Jaboulay b. وسیله‌ای که برای آناستوموز جانبی روده به کار می‌رود.

mescal b's دکمه‌های مسکال؛ برش‌های عرضی از گل کانتوس مکزیک، لوفوفورا ویلیامزی، که اصلی‌ترین ماده فعال آن مسکالین است.

Murphy's b. دکمه مورفی؛ ابزار فلزی برای اتصال انتهای روده جدا شده.

skin b. دکمه پوستی؛ یک وصل کننده یا کش پوشیده شده بابافت مخملی که به منظور کمک به رویش درونی بافت در محل عبور آن از پوست طراحی شده است.

butyl /bu't'l/ بوتیل؛ بنیان هیدروکربن به فرمول C_4H_9

butyrate /bu'ti-fat/

بوتیرات؛ فرم آنیونیک، نمک یا استر اسید بوتیریک.

butyric acid /bu-ter'ik/ اسید بوتیریک؛

۱. هر نوع اسید کربوکسیلیک چهار کربنی اعم از اسید لین - بوتیریک یا اسید ایزوبوتیریک.

۲. اسید لین - بوتیریک که در کره و به خصوص کره ترشیده و بسیاری از چربی‌های حیوانی وجود دارد.

butyroid /bu'ti-roid/ شبیه کره یا دارای قوام شبیه کره.

butyrophenone /bu'ti-ro-fe'non/

بوتیروفنون؛ هریک از داروهای ضد سایکوز دارای ساختمان مرتبط با یکدیگر، شامل هالوپریدول.

BVAD

biventricular assist device

bypass /bi'pas/

بای پس؛ یک مسیر جریان فرعی؛ شنت؛ مسیری که از طریق جراحی ایجاد می‌شود و مسیر طبیعی را دور می‌زند، (مثلاً در یک شریان یا روده).

Cardiopulmonary b.

بای پس قلبی عروقی؛ تغییر

مسیر جریان خون قلب، به طور مستقیم به آئورت، از طریق پمپ اکسیژن ساز، ضمن اجتناب از قلب و ریه‌ها؛ شکلی از گردش خون خارج از بدن که در جراحی قلب به کار می‌رود.

coronary artery b.

بای پس شریان کرونر؛

قرار دادن قطعه‌ای از یک ورید در بین آئورت و شریان کرونر دیستال به ضایعه انسدادی واقع در شریان کرونر.

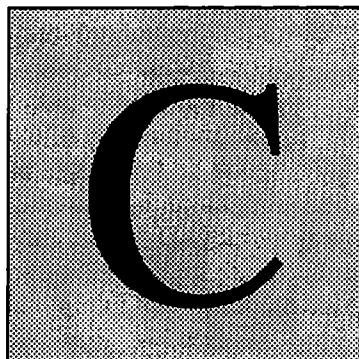
gastric b.

بای پس معده؛ گاستروژژونوستومی که

در آن، معده در قسمت بالای جسم آن قطع می‌شود و قسمت پروگزیمال باقی مانده به حلقه‌ای از ژژونوم و به صورت آناستوموز - end - to - side متصل می‌شود.

byssinosis /bis'fi-no'sis/

ریه قهوه‌ای؛ بیماری ریوی ناشی از استنشاق غبار پنبه یا منسوجات دیگر. byssinotic، صفت.



- C** large calorie: carbon (دندان نیش): canine ن: (کارتری بزرگ): cathode (کاتد): cervical vertebrae (مهره‌های گردنی: C1-C7) clonus (کلونوس): (color sense) (درک رنگ): complement (کمپلمان): compliance (کمپلیانس): ظرفیت): contraction (انقباض): coulomb (کولمب): واحد سنجش مقدار الکتروسیته): cytosine (سیتوزین) یا cytidine (سیتیدین): cylindrical lens (لنز استوانه‌ای).
- C** ن: clearance (کلیرانس): تصفیه): heat capacity (ظرفیت حرارتی).
- c** ن: small calorie (کالری کوچک): contact (تماس): Centi- (سانتی): یک صدم).
- c** ن: molar concentration (غلظت مولار): سرعت نور در خلاء.
- X² (chi)** حرف بیست و دوم الفبای یونانی، chi-squared: **chi-square test.** ← (در توضیح مربوط به لغت test) و chi-square distribution (در توضیح مربوط به لغت distribution).
- CA** م: cardiac arrest (ایست قلبی): coronary artery (شریان کرونر).
- CA₁₂₅** م: cancer antigen 125 (آنتی‌ژن 125 سرطان).
- ca** نماد عنصر شیمیایی کلسیم.
- Ca²⁺-ATPase** /a-te-pe'as/ نوعی آنزیم متصل شونده به غشا که ATP را به منظور ایجاد انرژی برای راه افتادن یمپ کلسیم سلولی هیدرولیز می‌کند.
- CABG** م: coronary artery bypass graft (پیوند بای پس شریان کرونر).
- cachectin** /kah-kek'tin/ فاکتور نکروز تومور.
- cachet** /kâ-sha'/ کاشه: کپسول یا ویفر دیسک مانند و محتوی یک دوز دارو.
- cachexia** /kah-kek'se-ah/ کاشکسی: وضعیت شدید و قابل توجه اختلال در سلامتی: عدم سلامتی

عمومی، و سوءتغذیه. ● نزاری. لاغری مفرط. cachectic، صفت.

c.hypophysiopriva گروهی از علائم مربوط به فقدان کامل عملکرد هیپوفیز، شامل فقدان عملکرد جنسی، برادی کاردی، هیپوترمی و اغما.

malarial c. کاشکسی مالاریا: علائم جسمانی ناشی از حملات قبلی مالاریای شدید، شامل آنمی، پوست رنگ پریده، صلیبه زرد رنگ، بزرگی طحال و کبد و عقب ماندگی رشد و بلوغ در کودکان. ● کاشکسی هیپوفیزی: pituitary c.

← **Panhypopituitarism.**

cachinnation /kak 'î-na'shun/

خنده بیش از حد و هیستریک.

cac(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بد، بیمار.

cacodylic acid /kak 'o-dil'ik/

اسید کاکودیلیک: اسید دی‌متیل‌آرسنیک، یک علف‌کش بسیار سمی.

cacogeusia /-goo'ze-ah/

نوعی توهم چشایی، متشکل از احساس طعم نامطبوع غیر مرتبط با خوردن بعضی مواد خاص یا همراه با تحریکات چشایی غالباً خوشایند.

cacomelia /-me'le-ah/

بدشکلی مادرزادی یک اندام.

CAD

coronary artery disease (بیماری عروق کرونر).

cadaver /kah-dav'er/

مرده: عموماً به جسد انسان که برای مطالعه آناتومیک نگهداری شده، اطلاق می‌شود. ● جسد. cadaveric, cadaverous، صفت.

cadaverine /-in/

کاداورین: پتوماتین نسبتاً غیر سمی به فرمول $C_5H_{14}N_2$ که در اثر دکربوکسیلاسیون لیزین ایجاد می‌شود و گاهی یکی از محصولات ویبریوپروتئوس ویبریوکلا است و در برخی موارد، در سیستمیوری، درادار یافت می‌شود.

Cadmium /kad'me-um/

کادمیوم: عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۸، و نماد Cd. کادمیوم و نمک‌های آن سمی هستند و استنشاق غبار یا بخارهای کادمیوم باعث ایجاد پنوموکونیوز و خوردن غذاهای آلوده شده به وسیله ظروف حاوی کادمیوم باعث ایجاد علائم شدید دستگاه گوارش می‌شود.

cae-

در مورد لغاتی که با cae- شروع می‌شود به لغاتی که با Ce- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

cafein /kâ-fen', kaf'en/

کافئین: گزانتین حاصل از قهوه، چای، گوآرانائو، maté. کافئین محرک سیستم اعصاب مرکزی، دیورتیک و محرک عضلات مخطط است و بر سیستم قلبی عروقی اثر می‌کند. به صورت بیس و یا نمک سترات به عنوان محرک مرکزی و تنفسی، در درمان سردردهای عروقی و درمان کمکی ضد دردها به کار می‌رود.

cage /Kaj/

جعبه یا محفظه.

rib c, thoracic c.

قفسه سینه، ساختمان استخوانی احاطه کننده توراکس، شامل دنده‌ها، ستون مهره‌ها و جناغ.

CAH Congenital adrenal hyperplasia م:

(هیپرپلازی مادرزادی آدرنال).

cal Calorie م: (کالری).

calamus /ka'ah-mus/ کالاموس؛ نی یا ساختمان نی مانند.

c.scriptorius

پایین ترین بخش کف بطن چهارم که در بین اجسام رستیفرم قرار دارد.

calcaneopophysitis /kal-ka'ne-o-ah-

poft'i-si'tis/

التهاب بخش خلفی کالکانوس که با درد و تورم مشخص می شود.

calcaneoastragaloid /-ah-strag'ah-loid/

مربوط به کالکانوس و آستراگالوس.

calcaneodynia /-din'e-ah/ درد پاشنه پا.

calcaneus /kal-ka'ne-us/ [L.]

کالکانوس. (جمع: calcanei). به جدول استخوان ها مراجعه کنید.

calcanean, calcaneal ، صفت.

calcar /kal'kar/

۱. مهمیز (spur).

۲. ساختمان مهمیز مانند.

c.avis

برجستگی تحتانی از دو برجستگی میانی شاخ خلفی بطن جانبی مغز که

در اثر گسترش جانبی شیار کالکارین به وجود می آید.

calcareous /kal-kr'e-us/. منسوب به آهک یا حاوی آن؛ گچی.

calcarine /kal'kah-rin/

۱. به شکل مهمیز.

۲. مربوط به مهمیز.

calcemia /kal-se'me-ah/

کلسمی؛ هیپرکلسمی.

calcbilia /kal'si-bil'e-ah/ وجود کلسیم در صفرا.

calcifediol /kal'sif-ê-di'ol/

← 25-hydroxycholecalciferol.

calciferol /kal-sif'er-ol/

کلسیفرول؛

۱. ترکیبی دارای فعالیت ویتامین D، مثل کوله کلسیفرول یا

ارگوکلسیفرول.

۲. **← (۱) ergocalciferol**

calcific /-ik/

آهکی شدن.

calcification /kal'si-fi-ka'shun/

کلسیفیکاسیون؛ رسوب نمک های کلسیم در یک بافت.

dystrophic c.

رسوب کلسیم در بافت غیر طبیعی، مثل بافت اسکار یا پلاک های آترو

اسکلروتیک، بدون غیر طبیعی بودن کلسیم خون.

eggshell c.

رسوب لایه نازکی از کلسیم در اطراف یک گره لنفاوی توراسیک که

اغلب در سیلیکوز دیده می شود.

● کلسیفیکاسیون پوست تخم مرغی.

Mönckeberg's c.

کلسیفیکاسیون مونکبرگ؛

← arteriosclerosis.

calcinosis /-no'sis/

کلسینوز؛ رسوب غیر طبیعی نمک های کلسیم در بافت ها.

c.circumscripta

رسوب موضعی کلسیم در ندول های

کوچک واقع در بافت زیر جلدی یا عضله.

c.universalis

رسوب گسترده کلسیم در ندول ها یا

پلاک هایی که در درم، پانیکولوس و عضلات به وجود می آید.

calcipexis /-pek'sis/

← calcipexy.

calcipexy /kal'si-pek'se/

کلسیپکسی؛

ثابت شدن کلسیم در بافت ها **calcipexic** و **calciplectic** ، صفت.

calciphylaxis /kal'si-fi-lak'sis/

تشکیل بافت کلسیفیه در پاسخ به تجویز یک عامل محرک پس از القاء یک

وضعیت از دیاد حساسیت.

calciphylactic ، صفت.

calcipotriene /-po-tri'ene/

مشق صنعتی ویتامین D₃ (کوله کلسیفرول) که به طور موضعی در درمان

پسوریازیس به کار می رود.

calciprivia /-priv'e-ah/

محرومیت یا فقدان کلسیم.

calciprivic ، صفت.

calcitonin /-to-nin/

کلسیتونین؛ هورمون پلی پپتیدی ترشح شده به وسیله سلول های C غده

تیروئید و گاهی تیموس و پارائیروئید که غلظت کلسیم و فسفات پلازما را

کاهش می دهد و از جذب استخوان ممانعت به عمل می آورد.

calcitriol /kal'si-tri'ol/

کلسیتریول؛

← dihydroxycholecalciferol.

۱. فرآورده ای از این ترکیب در درمان هیپوکلسمی، هیپوفسفاتی،

راشیتیزم، و استئودیسτροφی همراه با انواعی از اختلالات و نیز در

پیشگیری و درمان تشنج در نوزادان نارس به کار می رود.

calcium /kal'se-um/

کلسیم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۰ و نماد Ca. نمک های فسفات

کلسیم ماده متراکم و سخت دندان ها و استخوان ها را تشکیل می دهد. یون

Ca²⁺ در بسیاری از فرآیندهای فیزیولوژیک شرکت می کند. مقدار طبیعی

کلسیم خون برای عملکرد طبیعی قلب، اعصاب و عضلات نقش اساسی دارد.

کلسیم در انعقاد خون (که در این ارتباط، فاکتور شماره IV انعقاد نامیده

می شود) دخالت دارد. نمک های مختلف کلسیم، شامل نمک های استات،

کربنات، کلراید، گلوئیونات، گلوکونات، لاکتات، لاکتوبیونات، لوولینات و

فسفات به عنوان تکمیل کننده مجدد کلسیم و مکمل به کار می روند.

c.ascorbate

نمک کلسیم اسید آسکوربیک که به عنوان

منبع ویتامین C (اسید آسکوربیک) در مکمل های غذایی به کار می رود.

c.carbonate

CaCO₃

به صورت نمک غیر محلول،

به طور طبیعی در صدف، سنگ های آهکی و گچ موجود است و به عنوان

آنتی اسید و تکمیل کننده دوباره (جایگزین) کلسیم به کار می رود.

c.chloride

کلرید کلسیم؛ نمکی که به عنوان جایگزین

کلسیم و یاد زهر مسمومیت با منیزیم استفاده می شود.

c.citrate

سیترات کلسیم؛ تکمیل کننده کلسیمی که

در درمان هیپرفسفاتیسم در استئودیسτροφی کلیوی نیز به کار می رود.

c.glubionate

گلوئیونات کلسیم؛ تکمیل کننده کلسیمی که

به عنوان مکمل غذایی و در درمان هیپوکلسمی و به طور خوراکی تجویز

می شود.

c.gluconate

گلوکونات کلسیم؛ تکمیل کننده کلسیم و

پادزهر خوراکی مسمومیت اسید کلسیک و فلوراید.

c. hydroxide هیدروکسید کلسیم؛ نمکی که به صورت محلول به عنوان یک قایض موضعی به کار می‌رود.

c. oxalate اکسالات کلسیم؛ ترکیبی که به صورت بلورهایی در ادرار و نیز برخی سنگ‌ها وجود دارد.

c. oxide اکسید کلسیم؛ ← **lime**

c. phosphate فسفات کلسیم؛ یکی از سه نمک حاوی کلسیم و بنیان فسفات. فسفات کلسیم دی‌بازیک و تری‌بازیک به عنوان منابع کلسیم به کار می‌روند. فسفات کلسیم مونوبازیک در بارور کننده‌ها و به عنوان مکمل کلسیم و فسفر مصرف می‌شود.

c. polycarbohil کلسیم پلی‌کاربوئیل؛ نمک کلسیم با اتصال مقاطع ضعیف، رزین هیدروفیلیک نوع پلی‌کربوکسیلیک؛ نوعی مسهل.

c. propionate پروپیونات کلسیم؛ نمکی که به عنوان محافظ ضدآرچ در غذاها، تنباکو و داروها و ضدآرچ موضعی به کار می‌رود.

c. pyrophosphate پیروفسفات کلسیم؛ نمک پیروفسفات کلسیم که به عنوان جلا دهنده در خمیردندان به کار می‌رود. بلورهای فرم دی‌هیدرات، در بیماری رسوب پیروفسفات کلسیم، در مفاصل وجود دارند.

calcospherite /kal"ko-sfē'it/ یکی از اجسام گرد و نازک که در طی کلسیفیکاسیون از طریق پیوند شیمیایی ذرات کلسیم و ماده آلومینی سلول‌ها تشکیل می‌شود.

calculus /kal"ku-lo'sis/ ← **lithiasis**

caiculus /kal'ku-lus/ [L.] سختی غیرطبیعی که معمولاً از نمک‌های معدنی تشکیل می‌شود و در داخل بدن حیوانات و انسان به وجود می‌آید. (جمع: calculi)؛ **Calculous**، صفت.

biliary c. سنگ صفراوی.

dental c. فسفات کلسیم و کربنات کلسیم، همراه با ماده آلی که در سطوح دندان رسوب می‌کنند.

fusible c. سنگ ادراری مرکب از فسفات‌های آمونیوم، کلسیم و منیزیم که در حرارت بالا به صورت توده‌ای سیاه، درهم ادغام می‌شوند.

lung c. سنگی که از به هم پیوستن هسته‌های معدنی و یا بخش‌های کلسیفیه بافت ریه و یا گره‌های لنفاوی مجاور، در بروش‌ها ایجاد می‌شود. ● سنگ ریه.

renal c. سنگ کلیه.

salivary c. ۱. سنگ بزاقی. ← **sialolith.**
۲. سنگ فوق‌لثه‌ای. ← **supraringival c.**

struvite c. سنگ ادراری متشکل از بلورهای شاخ گوزنی (فسفات آمونیوم منیزیم). ● سنگ شاخ گوزنی.

supraringival c. سنگی که سطح تاجی دندان را تا بالای حاشیه لثه‌ای می‌پوشاند. ● سنگ فوق‌لثه‌ای.

urinary c. وجود سنگ در هر بخش از دستگاه ادراری.

uterine c. وجود سنگ در رحم. ← **uterolith.**

وجود سنگ در مثانه. ● سنگ مثانه.

vesical c.

vesicoprostatic c. سنگ پروستات که به داخل مثانه گسترش می‌یابد.

calefacient /kal"ê-fa'shent/

ایجاد احساس گرما و عاملی که دارای چنین اثری است.

calf /kaf/

● پشت ساق (sura)؛ بخش گوشتی پشت ساق پا، در زیر زانو.

calfactant /kal-fak'tant/

ماده رویه ساز (سورفاکتانت) روی مشتق از ریه گوساله که در پیشگیری و درمان سندرم دیسترس تنفسی نوزادان به کار می‌رود.

caliber /kal'î-ber/ کالیبر؛ قطر سوراخ یک مجرا یا لوله.

calibration /kal"î-bra'shun/

تعیین دقت یک دستگاه، معمولاً از طریق اندازه‌گیری میزان اختلاف آن با استاندارد و به منظور تعیین فاکتورهای اصلاحی لازم.

calicectasis /kal"î-sek'tah-sis/

اتساع کالیس (لگنچه) کلیه.

Caliciviridae /kah-lis"î-vir'î-de/

کالیسی ویریده؛ خانواده‌ای از ویروس‌های RNA و دارای ژنوم RNA تک رشته‌ای که از طریق غذای آلوده، تماس، یا ذرات موجود در هوا انتقال می‌یابد. جنس منفرد آن **calicivirus** نام دارد.

Calicivirus /kah-lis'î-vi"rus/

کالیسی ویروس؛ جنسی از خانواده کالیسی ویریده شامل ویروس Norwalk و ویروس‌های دیگر که باعث گاستروانتریت خود محدود شونده‌ی حاد در انسان می‌شود.

calicivirus

عضوی از خانواده کالیسی ویریده.

calculus /kah-lik'u-lus/[L.]

یک ساختمان جوانه‌ای یا فتجانی شکل. (جمع: calculi).

californium /kal"î-for'ne-um/

کالیفرنیم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۸ و نماد Cf.

calipers /kal'î-perz/

کالیپر؛ وسیله‌ای با دو شاخه خمیده یا منحنی که برای اندازه‌گیری ضخامت یا قطر اجسام جامد به کار می‌رود. ● قطرسنج. پرگار. کولیس.

calix /ka'liks/[L.]

← **calyx** (جمع: calices)

calliphora /kah-lif'o-rah/

کالیفورا؛ جنسی از مگس‌ها شامل مگس گوشت (blowfly) و انواع دیگر مگس گوشت (bluebottle flies) که تخم‌های خود را در مواد در حال فساد، روی زخم‌ها یا روزنه‌های بدن می‌گذارند. خرمگس‌ها از عوامل ایجاد میازیس هستند.

callosity /kah-los'î-te/

← **callas (1)**

callosum /kah-lo'sum/

← **corpus callosum.**

callus /kal'us/

کالوس؛

۱. هیپرپلازی منطقه‌ای لایه شاخی اپیدرم در اثر فشار یا سایش.

● پینه‌کال.

۲. شبکه سازمان نیافته‌ای از بافت استخوانی که در اطراف انتهای یک استخوان شکسته تشکیل می‌شود و با تکمیل ترمیم و جذب (کالوس موقتی: provisional C.) سرانجام توسط استخوان واقعی

جایگزین می‌شود (کالوس قطعی؛ definitive C.)

calmodulin /kal-mod'u-lin/

پروتئین متصل شونده به کلسیم که در همه سلول‌های هسته‌دار وجود دارد و در واکنش‌های مختلف سلول نسبت به کلسیم وساطت می‌کند.

calor /kal'er/[L.]

گرما؛ یکی از علائم اصلی التهاب.

caloric /kah-lor'ik/

کالریک، مربوط به گرما یا کالری.

calorie /kal'ah-re/

کالری؛ هریک از چند واحد گرما که عبارت است از مقداری از گرما که برای افزایش دمای یک گرم آب به میزان یک درجه سانتی‌گراد در دمای اختصاصی لازم است؛ کالری مورد استفاده در شیمی و بیوشیمی ۴/۱۸۴ ژول است. علامت اختصاری: cal.

large c. نوعی کالری که امروزه فقط در مطالعات

متابولیک و نیز برای بیان ارزش سوخت یا انرژی غذا به کار می‌رود و معادل کیلوکالری است. ● کالری بزرگ. ن: C.

small c. کالری؛ مربوط به مواردی است که واژه کالری بزرگ معنی وسیع‌تری پیدا می‌کند. ● کالری کوچک.

calorigenic /kah-lor'î-jen'ik/

تولید کننده یا افزایش دهنده تولید گرما یا انرژی؛ افزایش مصرف اکسیژن.

calorimeter /kal'ah-rim'e-ter/

کالریمتر؛ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری مقدار گرمای تولید شده در هر سیستم یا ارگانسیم.

calreticulin /kal'rê-tik'u-lin/

پروتئین متصل شونده به کلسیم در شبکه سارکوپلاسمیک و شبکه اندوپلاسمیک سلول‌های غیر عضلانی که وظایف آن عبارت است از تعادل کلسیم، کنترل تکثیر RNA ویروس، فعال کردن لنفوسیت و سیتوتوکسی سیت.

calsequestrin /-sê-kwes'trin/

پروتئین متصل شونده به کلسیم سرشار از زنجیره‌های جانبی کربوکسیلات که در سطح غشا داخلی شبکه سارکوپلاسمیک وجود دارد.

calvaria /kal-var'e-ah/[L.]

بخش فوقانی گنبدی شکل جمجمه، شامل بخش‌های فوقانی استخوان فروتال، پاریتال و اکسی پیتال. ● کاسه سر.

cabx /kalls/

۱. آهک یا گچ.

۲. پاشنه پا.

Calymmatobacterium /kah-lim'ah-to-

جنسی از باکتری‌ها (خانواده بروسلایه)،

bak-ter'e-um/ که از باسیل‌های غیر متحرک پلئومورفیک گرم - منفی تشکیل می‌شود. باعث ایجاد گرانولوم اینگوینال در انسان می‌شود.

Donovan's bodies. ←

calyx /ka'liks/

کالیس؛ عضو یا حفره فنجانی شکل، مثل یکی از استپاله‌های لگنچه کلیه که پیرامیدها را احاطه می‌کند. ● پاله. caliceal، صفت.

camera /kam'ah-rah/ [L.]

۱. جعبه، اتاقک یا اتاق.

۲. هر فضای محصور یا بطن.

۳. وسیله‌ای برای تبدیل نور یا انرژی دیگر از یک شیء به تصویر قابل

دیدن. ● دوربین.

Anger c. فرم اصلی یا متداول‌ترین فرم دوربین

scintillation (دوربین جرقه زن، یا دوربین گاما) طوری که غالباً این دو واژه به جای یکدیگر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

c. anterior bulbi

اتاقک (اتاق) قدامی (چشم).

gamma c.

← scintillation c.

c. posterior bulbi

اتاقک (اتاق) خلفی (چشم).

c. vitrea bulbi

محفظه زجاجی.

c. oculi

اتاقک قدامی یا خلفی چشم.

scintillation c.

وسيله الكترونيكي که عکس‌ها یا

تصاویر اشعه کاندی از ارسال اشعه گاما از اعضاء دارای ترکیبات ردیاب تهیه می‌کند. ← Anger c.

camisole /kam'î-sol/[Fr.]

ژاکت (روپوش) بازدارنده؛ وسیله‌ای ژاکت مانند برای محدود کردن حرکت اندام‌ها، به خصوص بازوها، که برای بیماران شدیداً آشفته به کار می‌رود. ● کت بند.

cAMP cyclic adenosine monophosphate م:

camphor /kam'fer/

کافور؛ کتونی که از یک درخت آسیایی به نام

۱. Cinnamomum camphora و یا به طور صنعتی به دست می‌آید و به صورت موضعی به عنوان ضد خارش و ضد عفونی کننده مصرف می‌شود.

۲. هر ترکیب دارای خصوصیات مشابه کافور.

campimeter /kam-pim'ê-ter/

دستگاهی برای بازنمایی بخش مرکزی میدان دید بر روی یک سطح صاف.

campotomy /kam-pot'ah-me/

روش جراحی استرئوتاکسیک برای ایجاد ضایعه‌ای در میدان‌های Forel، در زیر تالاموس، به منظور اصلاح ترمور موجود در بیماری پارکینسون.

camptocormia /kamp'tah-kor'me-ah/

نوعی تغییر فرم ثابت، به صورت خم شدن تنه به سمت جلو.

camptodactyly /-dek'ti-le/

خم شدن دائمی یک یا چند انگشت.

camptomelia /-me'le-ah/

خم شدن اندام‌ها که باعث کمائی شدن یا انحنای دائمی قسمت مبتلا می‌شود. camptomelic، صفت.

Campylobacter /kam'pi-lo-bak'ter/

کامپیلوباکتر؛ جنسی از باکتری‌های خانواده اسپیریلاسه که از باکتری‌های استوانه‌ای فتری شکل گرم - منفی، بدون اسپور و متحرک میکروآئروفیلیک یا بی‌هوازی تشکیل شده است. کامپیلوباکتر ژرونی و کامپیلوباکتر کولی و بعضی زیرگونه‌های خاص کامپیلوباکتر فتوس می‌توانند باعث گاستروانتریت شوند. کامپیلوباکتر رکتوس با بیماری پرپودنتال همراه است.

campsylate /kam'si-Tat/

نام مورد قبول USAN برای کامفور سولفونات.

canal /kah-nal/

کانال؛ مسیر یا مجرای نسبتاً باریک. ● مجرا.

adductor c. تونل فاسیال واقع در یک سوم میانی بخش میانی ران، حاوی عروق رانی و عصب صافن.

Alcock's c. کانال آلوکوک؛ ← **puddental c.**

alimentary c. لوله عضلانی غشایی گوارشی که از دهان تا مقعد ادامه دارد. به تصویر ۱۷ مراجعه کنید. ● کانال (لوله) گوارش.

anal c. بخش انتهایی لوله گوارش از رکتوم تا مقعد. ● کانال مقعدی.

Arnold's c. کانال آرنولد، مجرای در بخش خارهای (پتروس) استخوان تمپورال که محل عبور عصب واگ است.

atrioventricular c. کانال مشترک ارتباط دهنده دهلیز و بطن در دوران جنینی که گاهی به صورت یک ناهنجاری مادرزادی باقی می ماند. ● کانال دهلیزی بطنی.

birth c. کانالی که جنین در هنگام تولد، از آن عبور می کند. ● کانال زایمانی.

caroticotympanic c's مجاری نازکی در استخوان تمپورال که مجرای کاروتید و حفره صماخی را به هم ارتباط می دهند و شاخه های ارتباطی کوچک میان شبکه های صماخی و کاروتید داخلی در آن ها قرار دارند.

carotid c. کانال کاروتید؛ مجرای در بخش پتروس استخوان تمپورال که شریان کاروتید داخلی از این مجرا به حفره جمجمه وارد می شود.

cochlear c. ● مجرای حلزونی؛ ← **duct.**

condylar c., condyloid c. مجرای کوندیلار (کوندیلوئید)؛ منفذی که در بعضی افراد در حفره کوندیلار وجود دارد و سینوس عرضی از آن عبور می کند.

c.of Cuvier ductus venosus. ← مجرای کوویر؛

Dorello's c. کانال دورلو؛ منفذی که در بعضی افراد در استخوان تمپورال وجود دارد و عصب ابدوسنس و سینوس پتروسال تحتانی از طریق آن وارد سینوس کاورنو می شود.

facial c. کانال فاشیال؛ مجرای عصبی فاشیال در بخش پتروس استخوان تمپورال.

femoral c. کانال فمورال؛ بخش میانی غلاف فمورال، که در سمت جانبی قاعده لیگامان لاکونار قرار دارد.

Gartner's c. کانال گارتنر؛ یک مجرای بدوی بسته که موازی با لوله رحمی قرار دارد و مجاری عرضی اپوفوزن به داخل آن باز می شوند. این کانال، باقی مانده بخش مزونفروس است که در تشکیل ارگان های تولید مثل شرکت می کند.

genital c. کانال ژنیفال؛ هر کانالی که به عبور تخم اختصاص یافته است.

haversian c. کانال هاورس؛ هر یک از مجاری مرتبط به یکدیگر در سیستم هاورس استخوان های تراکم، حاوی عروق خونی و لنف و اعصاب.

Huguier's c. یک کانال کوچک که کاملاً قبل از خاتمه به داخل کانال فاشیال باز می شود و عصب کورداتیمیانی از آن عبور می کند.

Huschke's c. کانال ایجاد شده به وسیله برجستگی های

حلقه تیمپانیک که معمولاً در دوران کودکی ناپدید می شود.

hyaloid c. کانالی که از قسمت جلوی دیسک بینایی تا عدسی چشم ها امتداد دارد و در جنین، شریان هیالوئید از آن عبور می کند.

hypoglossal c. منفذی در استخوان پس سری که عصب هیپوگلووس و شاخه های از شریان منژیال خلفی از آن عبور می کند.

incisive c's. کانال ثنایایی؛ کانال های کوچکی که به داخل حفره دندان پیشین واقع در کام سخت باز می شود و اعصاب نازو پالاتین از آن می گذرند.

infraorbital c. کانال کوچکی که به طور مایل در کف کاسه چشم قرار دارد و عروق و اعصاب اینفرالریتال از آن می گذرند.

inguinal c. کانال اینگوینال؛ مسیری مایل در بخش قدامی تحتانی دیواره شکم که لیگامان گرد رحمی در زنان و طناب اسپرماتیک در مردان، از آن عبور می کند. ● مجرای مغبنی.

interdental c's کانال های بین دندانی که در زائده آلونولار فک پایین، بین ریشه های دندان های پیشین مرکزی و جانبی قرار دارد و عروق خونی مرتبط با یکدیگر، در بین شریان های ساب لینگوال و دندانی تحتانی از آن ها عبور می کنند.

interfacial c's یک سیستم لایبرنتی که از فضاهای بین سلولی گسترده واقع در بین دسموزومها تشکیل می شود.

medullary c. **vertebral c.** ۱. **cavity.** ۲.

کانالی که در سطح جانبی، از استخوان ماگزایلا و در سطح میانی، از استخوان لاکریمال و تیغه تحتانی بینی تشکیل می شود و مجرای نازولا کریمال از آن عبور می کند. ● مجاری بینی، مجرای بینی - اشکی.

neurenteric c. ارتباط موقت بین بخش خلفی لوله عصبی و آرکترون در دوران رویانی.

c.of Nuck کانال نوک؛ حفره ای از پریوتون که به داخل کانال اینگوینال گسترش پیدا می کند و با رباط گرد در زنان یا بیضه (در هنگام نزول آن به اسکروتوم) در مردان همراه است و معمولاً در زنان بسته می شود.

nutrient c. ← **haversian c.**

● مجرای تغذیه ای استخوان

optic Canal کانال اپتیک؛ یکی از دو منفذ استخوان اسفونئید که عصب اپتیک و شریان افتالمیک همراه آن از این کانال عبور می کنند.

Petit's c. ← **zonular spaces**

perivascular c. کانال پری واسکولار؛ فضای لنفاوی که در نزدیکی یک رگ خونی واقع است.

portal c. مجرای پورت؛ فضایی در داخل کیسول گلیسون و بافت کبد، شامل شاخه های ورید باب، شریان کبدی و مجرای کبدی.

pterygoid c. کانال پتریگوئید؛ مجرای واقع در استخوان اسفونئید که اعصاب و عروق پتریگوئید از آن عبور می کنند.

pterygopalatine c. مجرای واقع در استخوان های اسفونئید و پالاتین که عروق و اعصاب پالاتین بزرگ از آن عبور می کنند.

puddental c. کانال پودندال، مجرای که از شکافته شدن فاسیای اوبورتاتور ایجاد می شود و عروق و اعصاب پودندال (شرمی) را

پاریتال معده. ● کانالیکول بین سلولی
intracellular canaliculi of parietal cells
سیستمی از کانالیکول‌ها که به نظر می‌رسد بین سلولی هستند اما به وسیلهٔ انواژیناسیون‌های عمیق سطح سلول‌های پاریتال معده به وجود می‌آیند و نه امتداد آن‌ها به داخل سیتوپلاسم سلول. ● کانالیکول‌های بین سلولی سلول‌های پاریتال.
lacrimal c. کانالیکول لاکریمال؛ معبر کوتاهی در پلک که از نقطه اشکی شروع می‌شود و اشک را از حوضچهٔ اشکی به کیسه اشکی هدایت می‌کند. ● کانالیکول اشکی.
mastoid c. کانالیکول ماستوئید؛ کانال کوچکی واقع در استخوان تیمپورال که شاخهٔ اوریکولار عصب واگ از آن عبور می‌کند.
tympenic c. کانالیکول تیمپانیک؛ منفذی کوچک واقع بر روی سطح تحتانی بخش پتروس استخوان تیمپورال که شاخهٔ تیمپانیک عصب زبانی حلقی و یک شریان کوچک از آن عبور می‌کنند.
canalis /kah-na'tis/[L.] (جمع: canales). کانال یا مجرا.
canalization /kan"ah-li-za'shun/ کانالیزاسیون؛
۱. تشکیل مجاری به طور طبیعی یا پاتولوژیک.
۲. ایجاد مجاری برای درناژ، به وسیله جراحی.
۳. ایجاد کانال‌های جدید.
۴. در روانشناسی، تشکیل مسیرهای جدید از طریق عبور مکرر ایمپالس‌های عصبی در سیستم عصبی مرکزی.
cancellus /kan-sel'us/[L.]
ساختمان شبکه مانند در استخوان؛ هر نوع ساختمان که به صورت شبکه مرتب شده باشد. (جمع: cancelli).
cancer /kan'ser/ کانسر؛ بیماری نتوپلاستیک که سیر طبیعی آن به مرگ ختم می‌شود. ● سرطان. سلول‌های سرطانی برخلاف سلول‌های تومور خوش خیم، خصوصیات تهاجمی و متاستاز نشان می‌دهند و بسیار آناپلاستیک هستند. این واژه شامل دو گروه وسیع کارسینوم و سارکوم است اما اغلب مترادف با کارسینوم است.
cancerous ، صفت.
سرطان اپی‌تلیال؛ ← **epithelial c. carcinoma.**
canceremia /kan'ser-e'me-ah/
کانسرمی؛ وجود سلول‌های سرطانی در خون.
cancerigenic /-i-jen'ik/ به وجود آوردن یک تومور بدخیم
cancerphobia /-fo'be-ah/ ترس غیرمنطقی از سرطان.
cancriform /kang'kri-form/ شبیه سرطان.
cancroid /kang'kroid/ شبیه سرطان.
cancrum /kang'krum/[L.] ← **canker.**
c.oris ← **noma.**
c.pudendi ← **noma.**
candela /kan-del'ah/
کاندلا؛ واحد شدت درخشندگی در سیستم بین‌المللی اوزان (SI).
Candida /kan'di-dah/
کاندیدا؛ جنسی از قارچ‌های شبیه مخمر که عموماً بخشی از فلور طبیعی دهان، پوست، مجرای روده‌ای و واژن است اما می‌تواند باعث انواع عفونت‌ها شود (candidiasis). کاندیدا آلبیکانس پاتوژن معمول

احاطه می‌کند. ● مجرای شرمی.

pyloric c. کانال پیلوریک؛ بخش کوتاه و باریک معده که از محل اتصال معده به دوازدهه تا آنتر دوازدهه ادامه دارد.

root c. بخشی از حفره پالپ که از پالپ چمبر (محفظه پالپ) تا سوراخ آپیکال امتداد دارد. ● مجرای ریشه.

sacculocochlear c. مجرای که ساکول و حلزون گوش را به هم مرتبط می‌سازد.

sacral c. ادامه کانال مهره‌ای در استخوان ساکروم. ● مجرای خاجی.

semicircular c's سه کانال طویل (قدامی، جانبی، خلفی) لایرنیت استخوانی که در احساس تعادل نقش مهمی دارند. ● مجاری نیم‌دایره.

spermatic c. کانال اسپرماتیک؛ مجرای اینگوئینال در مرد. ● مجرای منوی.

spiral c. of cochela ● مجرای مارپیچی حلزون شنوایی. ← **cochlear duct**

spiral c. of modiolus کانالی که در امتداد تیغه استخوانی مارپیچی حلزون شنوایی قرار دارد و حاوی گانگلیون اسپیرال است.

tarsal c. کانال تارسال؛ ← **sinus.**

tympenic c. of cochlea ← **scala tympani.** حفره رحم. ● مجرای رحمی.

vertebral c. کانالی که تشکیل شده از گروهی سوراخ‌های مهره‌ای به دنبال یکدیگر و نخاع و پرده‌های مننژ را محاصره می‌کند. ● مجرای مهره‌ای.

Volkman's C'S کانال‌های ولکمن؛ مجاری مرتبط با کانال‌های هاورس، جهت عبور عروق خونی از استخوان.

c. of Wirsung pancreatic duct. ← مجرای ویرسونگ؛

zygomatocotemporal c. ← **foramen.**

canaliculus /kan"ah-lik'u-lus/[L.]

کانالیکول؛ معبر یا کانال لوله‌ای بسیار باریک. ● کانالچه.

(جمع: canaliculi): **canalicular**، صفت.

apical c. کانالیکول آپیکال؛ یکی از انواژیناسیون‌های متعدد که از شکاف‌های میان میکرو ویلوس‌های لوله بیچیده پروگزیمال کلیه منشاء می‌گیرد و به سمت پایین، به داخل سیتوپلاسم آپیکال گسترش می‌یابد.

bone canaliculi کانالیکول‌های استخوانی؛ مجاری لوله‌ای شاخه‌دار، که شبیه میله‌های چرخ از هر لاکونای استخوان منشعب می‌شود و با کانالیکول‌های لاکونای مجاور و کانال هاورس ارتباط می‌یابد.

cochlear c. مجرای کوچک در بخش پتروس استخوان تیمپورال که اسکالاتیمپانی را با فضای ساب آراکتوئید ارتباط می‌دهد و مجرای پری لنفاتیک و یک ورید کوچک از آن عبور می‌کند.

dental canaliculi کانالیکول‌های دندانی؛ کانال‌های ظریف در عاج دندان که از حفره پالپ تاسیمان و مینای روی آن امتداد می‌یابند
intercelluar c. کانالیکول واقع در بین سلول‌های هم‌جوار، مانند کانالیکول‌های مویرگ‌های ترشحی یا کانالیکول‌های سلول‌های

این گروه است.

candidiasis /kan'di-di'ah-sis/

کاندیدیازیس؛ عفونت ناشی از قارچ‌های جنس کاندیدا، و عموماً کاندیدا آلیکانس که بیش از همه پوست، مخاط دهان (برفک)، مجرای تنفسی، یاواژن را گرفتار می‌کند و به ندرت باعث عفونت سیستمیک یا اندوکاردیت می‌شود.

acute pseudomembranous c.

کاندیدیازیس سودومامبرانوی حاد؛ ← **thrush**

atrophic c.

کاندیدیازیس آتروفیک؛ نوعی کاندیدیازیس دهانی که با پلاک‌های دانه دانه اریتماتوی کام نرم و کام سخت، مخاط دهان و سطح پشتی زبان مشخص می‌شود.

bronchopulmonary c.

کاندیدیازیس برونکوپولمونز؛ برونکوکاندیدیازیسی که در دستگاه تنفسی ایجاد می‌شود.

chronic mucocutaneous c.

کاندیدیازیس مخاطی جلدی؛ هریک از انواع کاندیدیازیس مزمن مخاط دهان و واژن، پوست و ناخن‌ها که مقاوم به درمان و گاهی فامیلی هستند.

کاندیدیازیسی دهان؛ ← **thrush**

vaginal c., vulvovaginal c.

کاندیدیازیس واژن، یا ولوواژن؛ عفونت کاندیدیایی واژن و معمولاً ولو، که عموماً با خارش، ترشح سفید پنیری، اریتم و تورم ولو و مقاربت دردناک مشخص می‌شود.

candidid /kan'di-did/

بثورات پوستی ثانویه که نشانه ازدیاد حساسیت به عفونت با کاندیدا در نقطه‌ای دیگر از بدن است.

candidin /-din/

یک آنتی‌ژن تست پوستی مشتق از کاندیدا آلیکانس که در آزمایش از نظر ایجاد ازدیاد حساسیت تأخیری نسبت به میکروارگانیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱. مربوط به سگ.

۲. دندان نیش.

canities /kah-nish'e-ez/

خاکستری یا سفید رنگ شدن موی سر.

canker /kang'ker/

ایجاد زخم، به خصوص در لب یا مخاط دهان.

cannabinoid /kah-nab'i-noid/

کانابینوئید؛ هریک از مواد اصلی کانابیس، شامل تتراهیدروکانابینول، کانابینول و کانابیدیول.

cannabis /kan'ah-bis/

کانابیس؛ سرشاخه‌های گلدار خشک شده گیاه شاهدانه (Cannabis sativa) که خصوصیات نشه آور دارند (تتراهیدروکانابینول‌ها) و در گروه داروهای توهم زا (هالوسینوزن) قرار می‌گیرند و به صورت بنگ، ماری جوانا، حشیش و گانجا تهیه می‌شوند.

cannula /kan'u-lah/

کانول؛ لوله‌ای برای وارد کردن به یک رگ، مجرا، یا حفره؛ در حین ورود

کانول، معمولاً مجرای آن بایک تروکار گرفته می‌شود.

التهاب کانئوس (گوشه چشم).

canthitis /kan-thi'tis/

جراحی پلاستیک کانئوس (گوشه چشم).

canthoplasty /kan'thah-plas'te/

برش کانئوس (گوشه چشم).

canthotomy /kan-thot'ah-me/

کانئوس؛ زایوه موجود در هر انتهای شکاف بین پلک‌ها، در سمت جانبی یا میانی. ● گوشه چشم.

canthus /kan'thus/ [L.]

پوشش محافظ سر یا ساختمانی مشابه آن؛ ساختمانی شبیه این پوشش. ● کلاهک.

cap /kap/

بخشی از دوازدهه که در مجاورت پیلور

واقع است و خمیدگی (flexure) فوقانی را تشکیل می‌دهد.

مینای دندان بعد از آن که نوک پاپیل‌های

در حال رشد را می‌پوشاند.

ساختمان کلاهک مانند دولایه بالای دوسوم

فوقانی آکروزوم اسپرم که از وزیکول‌های آکروزومی دچار کلاپس تشکیل می‌شود.

فرق سر. ● **patella** (به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید).

● **skull c.** **calvaria**

۱. توانایی ذخیره کردن شارژ الکتریکی. ● ظرفیت.

۲. نسبت شارژ به پتانسیل در یک هادی. ن: c.

capacitance /kah-pas'i-tans/

فرآیندی که از طریق آن، اسپرم توانایی بارور نمودن تخمک را پس از رسیدن آن به بخش آمیولار رحم پیدا می‌کند. ● ظرفیت‌گیری.

توانایی نگهداری، گرفتن یا دارا بودن، یا توانایی جذب؛ معمولاً به صورت عددی بیان می‌شود. ● ظرفیت.

ظرفیت حیاتی اندازه گیری شده

در زمان بازدم با حداکثر سرعت و تلاش. ● ظرفیت حیاتی اجباری.

مقداری از هوا که در پایان

تنفس طبیعی و آرام در ریه باقی می‌ماند. ● ظرفیت باقیمانده عملی.

میزان گرمای لازم برای افزایش دمای مقدار

مشخصی از یک ماده به میزان یک درجه سانتی‌گراد. ن: c. ● ظرفیت حرارتی.

حجمی که می‌توان طی یک دم کامل

وارد ریه‌ها نمود و از دم در هنگام استراحت آغاز می‌شود و برابر است با حجم هوای جاری به اضافه حجم ذخیره دمی. ● ظرفیت دمی.

حداکثر تهویه ارادی.

● حداکثر ظرفیت تنفسی.

● ظرفیت حرارتی. ← **heat c.**

مقدار هوایی که در پایان دم عمیق

حداکثر ظرفیت تنفسی.

● **total lung c.**

● مویرگ وریدی.

capillus /kah-pil'us/ [L.]

● مو؛ به صورت جمع (capilli) برای مشخص کردن مجموعه موهای سر به کار می‌رود.

capitate /kap'i-tat/

capitation /kap'i-ta'shun/

حق ویزیت سالیانه که توسط هر مشترک، در یک طرح بهداشتی به یک پزشک یا گروه پزشکان پرداخت می‌شود.

capitulum /-tum/ [L.]

استخوان کاپیتیت (واقع در مع دست). به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

capitellum /kap'i-tel'um/

capitulum ←

capitonnage /kap'i-to-nahzh/[fr]

بستن یک کیست با استفاده از بخیه زدن به منظور نزدیک نمودن سطوح حفره کیست.

capitulum /kah-pit'u-lum/[L.]

کاپیتولوم؛ برآمدگی کوچک واقع بر روی استخوان، مثلاً در انتهای دیستان استخوان بازو که به وسیله آن با استخوان دیگر مفصل می‌شود. **capitular**، صفت.

Capnocytophaga /kap'no-si-tof'ah-gah/

جنسی از باکتری‌های هوازی، گرم - منفی و استوانه‌ای شکل که در پاتوژنز بیماری پریودنتال نقش دارند؛ این باکتری‌ها شباهت زیادی به *Bacteroides ochraceus* دارند.

C.canimorsus

گونه‌ای که جزء فلور طبیعی دهان سگ و گربه است و می‌تواند به دنبال گاز گرفتگی، سبب عفونت موضعی یا سیستمیک جدی و یا مرگ شود.

capnogram /kap'no-gram "/

کاپنوگرام؛ ثبت موجی شکل غلظت دی‌اکسید کربن در گازهای تنفسی به صورت همزمان (زنده).

capnograph /-graf/

کاپنوگراف؛ سیستمی برای پایش غلظت دی‌اکسید کربن بازدمی.

capnography /kap-nog'rah-fe/

کاپنوگرافی؛ پایش غلظت دی‌اکسید کربن بازدمی به منظور ارزیابی وضعیت فیزیولوژیک یا تعیین کفایت تهویه به طریقی هوشی.

capnometer /kap-nom'ê-ter/

کاپنومتر؛ وسیله‌ای برای پایش فشار نسبی end-tidal دی‌اکسید کربن.

capnometry /-tre/

کاپنومتري؛ تعیین فشار نسبی end-tidal دی‌اکسید کربن.

capotement /kah-pot-maw/[Fr.]

صدای چلپ چلپ که در اتساع معده شنیده می‌شود.

capping /kap'ing/

۱. فراهم کردن یک پوشش محافظ یا مسدود کننده.

۲. ایجاد یک کلاهک قطعی بر روی سطح یک سلول مرتبط با واکنش‌های ایمونولوژیک که در نتیجه حرکت اجزاء سطح سلول به داخل خوشه‌ها (دسته‌ها) یا لکه‌هایی که به هم می‌پیوندند و تشکیل کلاهک می‌دهند ایجاد می‌شود.

این فرآیند در اثر واکنش آنتی‌بادی با غشا سلول تولید می‌شود و به نظر

در ریه‌ها باقی می‌ماند. ● ظرفیت تام ریوی.

توانایی سرم در مهار عفونت زایی **virus neutralizing c.**

یک ویروس؛ ● ظرفیت خنثی سازی ویروس.

Vital c. (VC)

حجم هوایی که از زمان یک دم کامل

می‌توان از ریه‌ها خارج کرد، بدون اینکه محدودیتی برای مدت دم وجود داشته باشد و برابر است با ظرفیت دمی به اضافه حجم ذخیره بازدمی.

● ظرفیت حیاتی.

capillarectasia /kap'i-lar'ek-ta'zhah/

اتساع مویرگ‌ها.

Capillaria /kap'i-lar'e-ah/

کاپیلاریا؛ جنسی از نامتوذهای انگلی، شامل کاپیلاریا هیپاتیکا که در کبد موش و پستانداران دیگر از جمله انسان یافت می‌شود و کاپیلاریا فیلیپینسیس که در روده انسان، در کشور فیلیپین یافت می‌شود و اسهال شدید و سوء جذب ایجاد می‌کند و با مرگ زیادی همراه است.

capillariasis /kap'i-lar'ah-sis/

کاپیلاریازیس؛ عفونت با نامتوذهای جنس کاپیلاریا، به خصوص کاپیلاریا فیلیپینسیس.

capillarity /kap'i-lar'i-te/

عملی که از طریق آن سطح یک مایع در تماس با ماده جامد، مثل لوله موئین، بالا یا پایین می‌رود. ● خاصیت موئینی.

capillary /kap'i-lar'e/

۱. مربوط به یک مو یا شبیه آن. ● موئی، موئینه.

۲. یکی از عروق نازک و ظریف که آرتریول‌ها و ونول‌ها را به هم ارتباط می‌دهد و دیواره‌های آن به عنوان غشا نیمه تراوا، جهت تبادل مواد مختلف، میان خون و مایع بافتی عمل می‌کنند. (به تصویر IX مراجعه کنید). ● مویرگ.

arterial c. مویرگ شریانی؛ precapillary؛ نوعی از

عروق ریز فاقد پوشش پیوسته عضلانی، با ساختمان حدواسط بین آرتریول و مویرگ.

یکی از دونوع اصلی مویرگ که در عضلات،

continuous c's پوست، ریه، دستگاه عصبی مرکزی و بافت‌های دیگر یافت می‌شود و با اندوتلیوم پیوسته و غشا پایه پیوسته و رشته‌های ظریف و وزیکول‌های پیکنوسیتی متعدد مشخص می‌شود. ● مویرگ‌های پیوسته.

یکی از دونوع مویرگ اصلی که در مخاط

fenestrated c's روده، گلومرول‌های کلیه، پانکراس، غدد درون ریز و بافت‌های دیگر یافت می‌شود و با منافذ و خلل و فرج مدوری که به اندوتلیوم نفوذ می‌کنند مشخص می‌شوند؛ این خلل و فرج ممکن است به وسیله پرده بسیار نازکی بسته شده باشند. ● مویرگ‌های منفذدار.

یکی از عروق ریز سیستم

lymph c., lymphatic c. لنفاوی؛ به تصویر IX مراجعه کنید. ● مویرگ لنفاوی.

secretory c. هریک از کانالیکول‌های بسیار ظریف بین

سلولی که در بین سلول‌های غدد مجاور قرار دارد و از مجاورت شیارهای موجود در سلول‌های پاریتال و باز شدن به داخل مجرای غدد به وجود می‌آید. ● مویرگ ترشحی.

ونول (وریدچه) پس مویرگی؛ نوعی رگ ریز

venous c. فاقد غشا عضلانی با ساختمانی حدواسط، واقع در بین وریدچه و مویرگ.

می‌رسد شاخص‌های آنتی‌ژنیک دارای اتصال متقاطع را درگیر می‌سازد.
ایجاد پوشش پالپ دندان‌های روباز یا تقریباً روباز
به وسیله مقداری ماده محافظ به منظور محافظت در برابر تأثیرات
خارجی و تسریع بهبود دندان.

capric acid /kap'rik/
یک اسید چرب اشباع شده کربنه
که جزء تشکیل دهنده کوچک در بسیاری از چربی‌ها و روغن‌ها محسوب
می‌شود.

caproate /kap'ro-at/
کاپروئات:
۱. هر نمک یا استراسیدکاپروئیک (اسید هگزانویک).
۲. نام اختصاری USAN برای هگزانوات.

caproic acid /kah-pro'ik/
اسیدکاپروئیک؛ اسیدچرب اشباع شده ۶ کربنه که در چربی کره و روغن
نارگیل و روغن نخل موجود است.

caprylate /kap'ri-lat/
نمک، استر، یا فرم‌انیونی‌اسیدکاپریلیک.
caprylic acid /kah-pril'ik/
اسید کاپریلیک؛ اسید چرب اشباع شده ۸ کربنه که در چربی کره و روغن نخل
و روغن کره موجود است.

capsid /kap'sid/
کپسید؛ پوسته پروتئینی که از اسیدنوکلیک و ویروس محافظت به عمل
می‌آورد و از واحدهای ساختمانی یا کپسومرها تشکیل می‌شود.

capstitis /kap-sit'is/
کپسیت؛ التهاب کپسول عدسی کریستالی.

capsomer /kap'so-mer/
کپسومر؛ یک واحد مورفولوژیک کپسیدوویروس.

capsula /kap'su-lah/ [L.]
کپسول. (جمع: capsulae). ← **capsule**.

capsule /kap'sul/
کپسول؛
۱. یک ساختمان محصور کننده مثل محفظه قابل حل شدن که دوزی
از یک دارو را در خود نگه می‌دارد.
۲. ساختمانی غشایی متشکل از غضروف، چربی، یا بافت فیبرو که
ساختمان، عضو یا بخش دیگری را در برمی‌گیرد.
capsular، صفت.

adipose renal c.
احاطه شدن کپسول فیبروی کلیه
به وسیله چربی و امتداد آن تا ناف کلیه در سینوس کلیه.

articular c.
پوشش کیسه مانند محصور کننده مفصل
سینوویال. کپسول مفصلی.

auditory c.
کپسول غضروفی رویان که به لایرننت
استخوانی گوش داخلی تبدیل می‌شود. ● کپسول شنوایی.

bacterial c.
کپسول باکتریال؛ پوشش ژل‌های احاطه کننده
دیواره باکتری که معمولاً از جنس پلی‌ساکارید و گاهی از نوع پلی‌پپتید
است و با بیماری‌زایی باکتری‌های پاتوژنیک ارتباط دارد.

cartilage c.
منطقه بازوفیلیکی از ماتریکس غضروف،
که با لاکونا و سلول‌های غضروفی آن هم مرز است. ● کپسول غضروفی.

external c.
لایه‌ای از فیبرهای سفید واقع در بین پوتامن
و کلاستروم. ● کپسول خارجی.

fibrous renal c.
بافت همبند احاطه کننده کلیه که به طرف

ناف کلیه تا خط سینوس کلیوی امتداد می‌یابد.

Glisson's c.
کپسول گلیسون؛ غلاف بافت همبند اطراف
لبول‌های کبد که مجرای صفراوی، عروق کبدی و وریدباب را در
برمی‌گیرد.

glomerular c., c. of glomerulus
کپسول گلوبولر؛
انساع گلوبولر که ابتدای لوله یورینیفرس را در داخل کلیه و
گلوبولرهای اطراف تشکیل می‌دهد.

internal c.
توده‌های بادبزنی مانند متشکل از فیبرهای
سفید جداکننده هسته لنتیفرم از سر هسته دم‌دار، در سطح جانبی،
تالاموس پشتی و دم هسته دم‌دار در سطح میانی.

joint c. articular c.
کپسول مفصلی؛ ←
پوشش الاستیک عدسی چشم.

c. of lens
کپسول اپتیک؛ ساختمان رویانی که صلبیه از آن
ایجاد می‌شود.

otic c.
کپسول اتیک؛ عنصری اسکلتی که اجزاء گوش داخلی
را در برمی‌گیرد. در رویان انسان، کپسول اتیک به صورت غضروف در
مراکز مختلف استخوان سازی تکامل می‌یابد و در حدود هفته ۳۳ جنینی
به طور کامل استخوانی و یکدست می‌شود. ● کپسول گوش.

renal c.
باقی کلیه را در برمی‌گیرد و به دو کپسول
فیبروآدیپوز تقسیم می‌شود. ● کپسول کلیوی.

Tenon's c.
کپسول تنون؛ بافت همبند که بخش خلفی
کره چشم را احاطه می‌کند.

capsulectomy /kap'su-lek'tah-me/
برش یک کپسول، به خصوص کپسول مفصلی یا کپسول لنز.

capsulitis /-il'tis/
کپسولیت؛ التهاب یک کپسول،
مثل التهاب کپسول لنز.

adhesive c.
التهاب چسبنده بین کپسول مفصلی در
غضروف محیطی مفصلی شانه، همراه با مسدود شدن بورس زیردلتوئید،
که با افزایش درد، سفتی و محدودیت حرکت مشخص می‌شود. ●
کپسولیت چسبنده.

capsuloplasty /kap'sul-o-plas'te/
ترمیم کپسول مفصلی به وسیله جراحی پلاستیک.

capsulorrhexis /kap'su-lo-rek'sis/
برش حلقوی ممتد در کپسول قدامی که در حین جراحی کاتاراکت به منظور
مشاهده یا فاکوآمولسیفیکاسیون هسته لنز انجام می‌شود.

capsulotomy /kap'su-lot'ah-me/
برش یک کپسول، مثل کپسول لنز، کلیه یا کپسول مفصلی.

۱. تصرف کردن یا گرفتن.
۲. به هم پیوستن یک هسته اتم و یک ذره زیر اتمی (subatomic)
که معمولاً منجر به ایجاد توده بی‌ثبات می‌شود.

atrial c.
دپلاریزاسیون دهلیز در پاسخ به تحریکی که
از هر قسمت از قلب و یا به وسیله ضربان‌ساز (پیس‌میکر) ایجاد می‌شود.

ventricular c.
دپلاریزاسیون بطن‌ها در پاسخ به یک ایمپالس با منشاء فوق بطنی یا
ضربان ساز مصنوعی.

caput /kap'ut/[L.]

را مهار کند و باعث دژنراسیون کبد و کلیه شود.

کربنات: نمک اسیدکربنیک. /kahr'bah-nāt/ carbonate

اسید کربنیک /kahr-bon'ik/ carbonic acid

اسید کربنیک؛ محلول آبیکی دی اکسیدکربن به فرمول H_2CO_3 .

اسید کربنیک آنهیدراز: /an-hi-'dās carbonic anhydrase

کربونیک آنهیدراز؛ آنزیمی که تجزیه اسیدکربنیک به دی اکسیدکربن و آب را کاتالیز می کند و باعث تسهیل انتقال دی اکسیدکربن از بافت ها به خون و از خون به هوای آلوئولی می شود.

کربونیل /kahr'bah-nil/ carbonyl

کربونیل؛ بنیان آلی دوظرفیتی $C=O$ ، مشخصه آلدئیدها، کتون ها، اسیدکربوکسیلیک و استرها.

اسید آمینه موجود در پروترومبین فعال /kahr-bok'se-γ-carboxyglutamic acid

gloo-tam'ik/

از نظر بیولوژیک) که در حضور ویتامین k از طریق کربوکسیلاسیون بقایای اسیدگلوتامیک در مولکول های پیش ساز پروترومبین، در کبد ساخته می شود.

کربوکسی هموگلوبین: /-he'mo-glo'bin/ carboxyhemoglobin

کربوکسی هموگلوبین؛ هموگلوبین ترکیب شده با مونوکسید کربن که جایگاه های هموگلوبین را که به طور طبیعی با اکسیژن پیوند می شود اشغال می کند و به آسانی از مولکول جدا نمی شود.

کربوکسیل /kahr-bok'sil/ carboxyl

کربوکسیل؛ بنیان یک ظرفیتی $-COOH$ که در اسیدهای آلی موسوم به اسید کربوکسیلیک موجود است.

کربوکسیلاز: /kahr-bok'si-'tas/ carboxylase

کربوکسیلاز؛ آنزیمی که برداشت دی اکسیدکربن از گروه کربوکسیل آلفا آمینو کتو اسیدها را کاتالیز می کند.

کربوکسیلاسیون: /kahr-bok'si-'la'shun/ carboxylation

کربوکسیلاسیون؛ اضافه شدن دی اکسید یا بیکربنات به منظور تشکیل گروه کربوکسیل، مثل اضافه شدن پیرووات بجای ساخته شدن اکسالواستات.

کربوکسیل استراز: /kahr-bok'sil-es'ter-ās/ carboxylesterase

کربوکسیل استراز؛ آنزیم بسیار اختصاصی که شکسته شدن هیدرولیتیکی پیوند استر در یک استرکربوکسیلیک را به منظور ایجاد الکل و یک اسیدکربوکسیلیک کاتالیز می کند، (از جمله اثر استرهای ویتامین A).

کربوکسیل ترانسفراز: /-trans'fer-as/ carboxyltransferase

کربوکسیل ترانسفراز؛ هر گروه از آنزیم هایی که انتقال یک گروه کربوکسیل از یک دهنده را به یک مولکول پذیرنده کاتالیز می کنند.

کربوکسیلیاز: /kahr-bok'se-'li'as/ carboxyliase

کربوکسیلیاز؛ هریک از لیازهایی که برداشت یک گروه کربوکسیل را کاتالیز می کنند؛ شامل کربوکسیلازها و دکربوکسیلازها.

کربوکسی متیل سلولز: /-meth'il-sel'u-carboxymethylcellulose

Tos/

کربوکسی متیل سلولز؛ پلیمر سلولز جانشین شده در اندازه های متفاوت که به صورت نمک سدیم یا کلسیم، به عنوان عامل تعلیقی، ماده اکسپیننت (که برای جذب بهتر قرص، به آن اضافه می شود) و عامل فزاینده ویسکوزیته در فرآورده های دارویی به کار می رود.

کربوکسی میوگلوبین: /-mi'ah-glo'bin/ carboxymyoglobin

کربوکسی میوگلوبین؛ ترکیبی که از مواجهه میوگلوبین با مونوکسید کربن

سر؛ واژه های عمومی برای انتهای یک عضو یا بخش.

کاپوت مدوزا؛ وریدها متسع پوستی اطراف c.medusae

ناف که اغلب در نوزادان و بیماران مبتلا به سیروز کبد دیده می شود.

کاپوت سوکسدانیوم؛ ادمی که در پوست c.succedaneum

سر جنین یا زیر آن، در حین لیبر ایجاد می شود.

کاربامات /kahr'bah-māt/ carbamate

کاربامات؛ هر نوع استراسید کاربامیک.

کاربامینوهموگلوبین /kahr-bam'i-no-he'mo-glo'bin/ carbaminohemoglobin

ترکیبی از دی اکسیدکربن و هموگلوبین به فرمول CO_2HHb که یکی از اشکال دی اکسیدکربن موجود در خون است.

کاربامویل؛ بنیان NH_2CO- /kahr-bam'o-il/ carbamoyl

← carbamoyltransferase

کاربامویل ترانسفراز: /kahr-bam'o-il-trans'fer-as/ carbamoyltransferase

آنزیمی که انتقال یک گروه کاربامویل را کاتالیز می کند، (مثلاً از کاربامویل فسفات به ال-اورنیتین جهت تشکیل اورتوفسفات و سیترویلین در سنتز اوهره).

کاربینول /kahr'bi-nol/ carbinol

۱. methanol

۲. هر الکل آروماتیک یا چرب که از طریق جانشین شدن یک، دو یا سه

گروه هیدروکربن به جای هیدروژن در متانول تشکیل می شود.

کربوهیدرات: /kahr'bo-hi'drat/ carbohydrate

کربوهیدرات؛ هریک از مشتقات آلدئیدی یا کتونی الکل های پلی هیدریک. این ترکیب به دلیل داشتن هیدروژن و اکسیژن متناسب با آب، $Cn(H_2O)$ ، کربوهیدرات نامیده می شود؛ مهم ترین کربوهیدرات ها عبارتند از: نشاسته ها، قندها، گلیکوژن ها، سلولوزها و صمغ ها.

کربولفوشین: /kahr'bol-fuk'sin/ carbofuchsin

از مواد رنگی برای رنگ آمیزی میکروارگانیسم ها، شامل فوشین بازی و فنول رفیق.

اسیدکربولیک؛ ← (۱) /kahr-bol'ik/phenol/ carbolic acid

کربومر /kahr'bo-mer/ carbomer

نوعی پلیمر اسید آکریلیک که با یک عامل پلی فونکسیونل اتصال متقاطع دارد. این پلیمر اندازه های مختلف دارد و به عنوان عامل تعلیقی مورد استفاده قرار می گیرد.

کربن /kahr'bon/ carbon

کربن؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶ و نماد C.

گاز دی اکسیدکربن؛ گازی بی بو، بی رنگ c.dioxide

به فرمول CO_2 که در اثر اکسیداسیون کربن در بافت ها ایجاد می شود و ریه ها آن را دفع می کنند. دی اکسیدکربن همراه با اکسیژن، در تحریک تنفس نقش دارد و در فرم جامد (برف دی اکسیدکربن) به عنوان خشک کننده مصرف می شود.

گاز مونوکسیدکربن؛ گازی بی بو به فرمول CO c.monoxide

که در اثر سوختن کربن با سوخت های آلی با مقدار کمی اکسیژن به وجود می آید. تنفس این گاز باعث آسیب سیستم عصبی مرکزی و خفگی ناشی از ترکیب غیرقابل برگشت آن با هموگلوبین می شود.

تتراکلریدکربن؛ مایعی شفاف، بی رنگ و c.tetrachloride

فرار که استنشاق بخارهای آن قادر است فعالیت سیستم عصبی مرکزی

ایجاد می‌شود.

carboxypeptidase /-pep'ti-dās/

کربوکسی پپتیداز؛ هر نوع اِکسوپپتیداز که شکسته شدن پیوند ترمینال یا پنولتیمات واقع در انتهای پپتید یا پلی‌پپتید را در محل گروه کربوکسیل آزاد، کاتالیز می‌کند.

carbuncle /kahr'bung-k'l/

عفونت بافت‌های پوست و زیر جلد که باعث نکروز می‌شود و از دسته‌ای کورک تشکیل می‌شود و معمولاً استافیلوکوک طلائی عامل آن است و دارای سینوس‌هایی با درنازهای متعدد است. ● کفگیرک.

carbuncular، صفت.

● کفگیرک بدخیم؛ ← **anthrax.** **malignant c.**

carcinoembryonic /kahr "si-no-em "bre-on'ik/

موجود در بافت سرطانی و بافت رویانی؛ ← **antigen.**

carcinogen /kahr-sin'ah-jen/

کارسینوژن؛ هر عامل ایجاد کننده سرطان.

carcinogenic، صفت.

epigenetic c. کارسینوژنی که خودش موجب تخریب

DNA نمی‌شود اما تغییراتی ایجاد می‌کند که زمینه ایجاد سرطان را فراهم می‌آورد.

genotoxic c. آنچه که مستقیماً با DNA یا ماکرومولکول‌هایی

که با DNA واکنش خواهند کرد، وارد واکنش می‌شود.

carcinogenicity /kahr " si-no-jê-nis'î-te/

توانایی یا تمایل به تولید سرطان.

carcinoid /kahr'si-noid/

کارسینوئید؛ توموری زرد رنگ و محدود که از سلول‌های انتروکرومافین منشاء می‌گیرد و معمولاً در دستگاه گوارش ایجاد می‌شود؛ این واژه گاهی به طور اختصاصی به تومور دستگاه گوارش اطلاق می‌شود (آرژنتافینوما).

carcinolysis /kahr "si-nol'î-sis/

تخریب سلول‌های سرطانی. carcinolytic، صفت.

carcinoma /kahr "si-no'mah/

کارسینوم؛ (جمع: carcinomata, carcinomas).

رشد جدید و بدخیم، متشکل از سلول‌های اپی‌تلیال که به بافت‌های اطراف انفیلتره می‌شوند و تمایل به متاستاز دارند.

acinar c., acinic cell c., acinous c.

تومور بدخیم دارای رشد آهسته و سلول‌های آسینی دارای ساختمان‌های کوچک غده مانند که معمولاً در پانکراس یا غدد بزاقی ایجاد می‌شود.

adenocystic c., adenoid cystic c.

← **cylindroma** کارسینوم آدنوکیستیک؛ کارسینوم آدنوئید کیستیک؛ کارسینومی که با استوانه‌ها یا باند‌های هیالین و یا استرومای موستوس که به وسیله آشیانه‌ها یا طناب‌های سلول‌های کوچک اپی‌تلیال جدا می‌شوند همراه است. این نوع کارسینوم به ویژه در غدد بزاقی به وجود می‌آید.

کارسینوم آدنواسکوموس؛

adenocanthoma ← ۱.

۲. گروهی از کارسینوم برونکوزنیک که با نواحی غددی، اسکواموس و

تمایز large-cell همراهند.

کارسینوم آدنکس؛ کارسینومی که از ضمیمه‌های **adnexal c.** پوستی یا ساختمان‌های شبیه آن‌ها منشاء می‌گیرد و یا این ضمیمه‌ها را می‌سازد. (به ویژه از غدد عرق یا سباسه).

کارسینوم آلوئولار؛

bronchioalveolar c. ←

کارسینوم آمولوبلاستیک؛ نوعی کارسینوم **ameloblastic c.** که در آن تغییر اپی‌تلیال بدخیم رخ می‌دهد و معمولاً متاستازهای آن شبیه کارسینوم سلول سنگفرشی است.

کارسینوم آپوکرین؛

۱. کارسینوم یک غده آپوکرین.

۲. تومور بدخیم و نادر پستان، همراه با الگوی رشد داکتال یا آسینارو ترشحات آپوکرین.

کارسینوم سلول بازال؛ تومور اپی‌تلیال پوست **basal cell c.**

که به ندرت متاستاز می‌دهد اما از پتانسیل تخریب و تهاجم موضعی برخوردار است. کارسینوم مزبور معمولاً به صورت یک یا چند ندول کوچک مرورایدی شکل همراه با فرورفتگی‌های مرکزی بر روی نواحی بازپوست افراد مسن ایجاد می‌شود.

کارسینوم برونکیولو آلوئولار؛

bronchioalveolar c. نوعی از آدنوکارسینوم ریه، دارای سلول‌های استوانه‌ای یا مکعبی تشکیل دهنده پوشش تیغه آلوئولی که به داخل فضاها آلوئولی بر آمده می‌شوند.

کارسینوم برونکوزنیک؛ هریک از **bronchogenic c.** کارسینوم‌های ریه که از اپی‌تلیوم درخت برونکیال منشاء می‌گیرند.

کارسینوم کلانژیوسلولار؛ کارسینوم **cholangiocellular c.** اولیه نادر کبد که از مجرای صفراوی منشاء می‌گیرد.

← **choriocarcinoma** **chorionic c.**

۱. ← **adenocarcinoma.** **clear cell c.**

۲. ← **renal cell ca.**

کارسینوم کولوئید؛ ← **mucinous c.** **colloid c.**

۱. ← **adenoid cystic c.** **cribriform c.**

۲. کارسینوم آدنوئید کیستیک مجاری شیربز؛ یکی از انواع کارسینوم داکتال درجا.

کارسینوم داکتال درجا؛ **ductal c. insitu (DCIS)**

هر یک از انواع کارسینوم گروه بزرگ کارسینوم‌های درجای مجاری شیربز (لاکتیفروس).

کارسینوم امبریونال؛ شکل بسیار بدخیم **embryonal c.** و بدوی کارسینوم که احتمالاً از سلول‌های ژرمینال یا تراتوماتو و از گنادها منشاء می‌گیرد.

کارسینوم پوست که با ایجاد مناطقی از **c.en cuirasse** ضخامت و سفتی بر روی نواحی بزرگ قفسه سینه و غالباً در نتیجه متاستاز از یک ضایعه اولیه پستان مشخص می‌شود.

endometrioid c.

کارسینوم اندومترویوئید؛ کارسینومی که با الگوهای غددی شبیه اندومتر مشخص می‌شود و محل ایجاد آن، فوندوس رحم و تخمدان هاست.

کارسینوم اپیدرموئید؛ **epidermoid c.**

← **squamous cell c.**
c.ex mixed tumor, c.ex pleomorphic adenoma

نوعی آدنوم پلئومورفیک بدخیم که معمولاً در غدد بزاقی افراد مسن ایجاد می‌شود؛ تومور بدخیم در تومور مختلط بزاقی (mixed tumor) قبلی به وجود می‌آید.

follicular c. of thyroid gland کارسینوم فولیکولار
تیروتید: نوعی کارسینوم تیروئید که با فولیکول‌های بسیار همراه است.

hepatocellular c. کارسینوم هیپاتوسلولار؛ کارسینوم اولیه سلول‌های کبد؛ این کارسینوم با عفونت با ویروس هپاتیت B مزمن، بعضی انواع سیروز و عفونت با ویروس هپاتیت C در ارتباط است.

c.in situ سرطانی که در آن، سلول‌های تومور، هنوز محدود به اپی‌تلیوم منشا سرطان هستند و تهاجم به غشاء پایه رخ نداده است؛ احتمال رشد تهاجمی بعدی زیاد است. ● کارسینوم درجا.

intraductal c. کارسینوم اینتراداکتال؛
۱. هر نوع کارسینوم اپی‌تلیوم یک مجرا.

۲. ← **ductal c. insitu**

Hürthle cell c. تومور بدخیم سلول هارتل

inflammatory c. of the breast
نوعی کارسینوم بسیار بدخیم پستان که با تغییر رنگ پستان (به رنگ صورتی یا قرمز)، حساسیت، ادم و بزرگ شدن سریع آن همراه است.

large cell c. تومور برونکوژنیک سلول‌های تمایز نیافته (آناپلاستیک) که اندازه بزرگی دارد. ● کارسینوم سلول بزرگ.

invasive lobular c. نوع مهاجم کارسینوم پستان که با رشد خطی به داخل استرومای دسموبلاستیک در اطراف بخش انتهایی لوبول‌های غدد پستانی مشخص می‌شود. این تومور، معمولاً از کارسینوم لوبولار درجا ایجاد می‌شود ● کارسینوم لوبولار مهاجم.

lobular c. کارسینوم لوبولار.

۱. ← **terminal duct c.**

۲. ← **lobular c. in situ.**

lobular c. insitu (LCIS) نوعی نئوپلازی پیش سرطانی که در لوبول‌های غدد پستانی ایجاد می‌شود و رشدی آهسته دارد و گاهی پس از چندین سال تبدیل به کارسینوم لوبولار مهاجم می‌شود. ● کارسینوم لوبولار درجا.

medullary c. کارسینوم مدولاری؛ کارسینوم مرکب از عناصر اپی‌تلیال بدون استروما، یا با استرومای ناچیز که به طور شایع در پستان و تیروئید ایجاد می‌شود.

meningeal c. کارسینوم مننژ؛ ارتشاح اولیه یا ثانویه کارسینوماتوز مننژ، به ویژه ناحیه نرم شامه و آراکنوئید.

Merkel cell c. کارسینوم سلول مرکل؛ تومور بدخیم و دارای رشد سریع درم یا زیرجلد که در نواحی بازپوست، در افراد میان سال یا بزرگسالان دیگر ایجاد می‌شود و حاوی ترابکول‌های نامنظم آناستوموزی و گرانول‌های متراکم کوچک تیپیک سلول‌های مرکل است.

mucinous c. کارسینوم موسینوس؛ آدنوکارسینوم تولیدکننده مقادیر قابل توجه موسین.

mucoepidermoid c. کارسینوم موکوپیدرموئید؛ تومور

اپی‌تلیال بدخیم بافت غددی به ویژه غدد بزاقی که با آسینی‌هایی از سلول‌های تولیدکننده موکوس و عناصر سنگفرشی بدخیم مشخص می‌شود.

nasopharyngeal c. کارسینوم نازوفارنژیال؛ نوعی تومور بدخیم که از لایه اپی‌تلیال مفروش‌کننده فضای پشت بینی (نازوفارنکس) منشا می‌گیرد و به طور شایع در نژاد چینی رخ می‌دهد. ویروس اپشتین - بار از عوامل بروز این کارسینوم شناخته شده است.

non small cell c., non-small cell lung
واژه‌های عمومی شامل همه کارسینوم‌های ریه به جز کارسینوم سلول کوچک.

oat cell c. نوعی از کارسینوم سلول کوچک که سلول‌های آن گرد یا کشیده هستند، سیتوپلاسم کمی دارند و به طور ناچیز مجتمع می‌شوند.

papillary c. کارسینوم پایپلاری؛ کارسینومی که در آن برآمدگی‌های پایپلاری وجود دارد.

renal cell c. کارسینوم سلول روشن (clear cell c.)؛ کارسینوم پارانشیم کلیه، متشکل از سلول‌های توبولار که دارای آرایش‌های مختلف هستند. ● کارسینوم سلول کلیوی.

scirrhous c. کارسینومی با ساختمان سخت ناشی از تشکیل بافت متراکم همبند در استروما.

sebaceous c. کارسینوم سباسه؛ کارسینوم غدد سباسه، که معمولاً به صورت یک ندول زرد رنگ سخت برروی پلک ایجاد می‌شود.

کارسینوم غیر متمایز.
c.simplex تومور بسیار بدخیم ترشح‌کننده موکوس که سلول‌های آن آناپلاستیک هستند و هسته‌های آن به وسیله گلوبولی از موکوس، به یک سمت رانده شده‌اند. ● کارسینوم سلول انگشتر خاتم.

small cell c. , small cell lung c. (SCLC)

کارسینوم برونکوژنیک شایع و بسیار بدخیم دوباره یک برونش اصلی که معمولاً در افراد میان سال سیگاری دیده می‌شود و حاوی سلول‌های هماتوکسیفیلیک غیر متمایز کوچک و بیضی شکل است. ● کارسینوم سلول کوچک، کارسینوم سلول کوچک ریه

spindle cell c. کارسینومی که معمولاً از نوع سلول سنگفرشی است و با رشد دوکی شکل سلول‌های دارای تکثیر سریع مشخص می‌شود. ● کارسینوم سلول دوکی.

squamous cell c. اسکواموس سل کارسینوم؛
۱. کارسینومی که در ابتدا به طور موضعی از اپی‌تلیوم سنگفرشی منشا می‌گیرد و با سلول‌های مکعبی و کراتینیزاسیون مشخص می‌شود.

۲. نوعی از کارسینوم که در پوست ایجاد می‌شود و معمولاً از نواحی در معرض آفتاب یا ضایعاتی که از قبل وجود داشته‌اند منشا می‌گیرد.

۳. نوعی کارسینوم برونکوژنیک که معمولاً در افراد میان سال سیگاری دیده می‌شود و عموماً به صورت توده‌های پولیپوئید یا بدون پایه‌ای است که منجر به انسداد راه‌های هوایی برونش می‌شود.

● کارسینوم سلول سنگفرشی.

terminal duct c. نوعی نئوپلاسم بدخیم دارای رشد

آهسته و تهاجم موضعی، متشکل از عناصر میوایب تلیال و مجرایی که در غدد کوچک بزاقی ایجاد می‌شود. ● کارسینوم مجرای انتهایی.

transitional cell c. توموری بدخیم که از اپی‌تلیوم مطابق نوع ترانزیشنال منشاء می‌گیرد و معمولاً در مثانه ایجاد می‌شود. ● کارسینوم سلول واسطه‌ای (انتقالی).

tubular c. کارسینوم توبولار؛
۱. آدنوکارسینومی که در آن سلول‌ها به شکل لوله‌هایی مرتب شده‌اند. ● کارسینوم لوله‌ای.

۲. نوعی سرطان پستان که در آن ساختمان‌های غده مانند تشکیل می‌شوند و به استروما نفوذ می‌کنند. این سرطان معمولاً از یک کارسینوم درجای مجرایی ایجاد می‌شود.

verruccous c. نوعی کارسینوم سلول سنگفرشی مهاجم با تمایل به مخاط دهان که سایر بافت‌های نرم دهان و حنجره را گرفتار می‌کند. از این واژه گاهی در مورد تومور Buschke-Lowenstein ناحیه زینتال استفاده می‌شود. ● کارسینوم زگیلی.

carcinomatosis /kahr"si-no-mah-to'sis/ کارسینوماتوز؛ وضعیتی از انتشار گسترده سرطان در بدن.
carcinosarcoma /-sahr-ko'mah/ کارسینو سارکوما؛ توموری بدخیم متشکل از بافت‌های کارسینوماتو و سارکوماتو.

embryonal c. ● کارسینوسارکوم رویانی؛
wilms' tumor. ← کاردیا؛

cardia /kahr'de-ah/ کاردیا؛
۱. منفذ کاردیاک
۲. بخش کاردیای معده که محل اتصال مری به معده را احاطه می‌کند و از طریق حضور غدد کاردیاک مشخص می‌شود.

cardiac /-ak/ کاردیاک؛
۱. مربوط به قلب
۲. مربوط به کاردیای معده.

cardialgia /kahr'de-al'jah/ کاردیالژی؛ ← **cardiodynia**
cardiectasis /-ek'tah-sis/ اتساع قلب.
cardi (o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی قلب یا سوراخ یا بخش کاردیای معده.

cardioaccelerator /kahr'de-o-ak-sel'er-a-ter/ تسریع عملکرد قلب و عاملی که باعث این کار می‌شود.
cardioangiology /-an'je-ol'ah-je/ تخصص پزشکی در رشته قلب و عروق خونی.

Cardiobacterium /-bak'ter'e-um/ کاردیوباکتریوم؛ جنسی از باکتری‌های گرم - منفی، بی‌هوازی اختیاری، تخمیر کننده، میله‌ای شکل که بخشی از فلور طبیعی بینی و حلق را تشکیل می‌دهد و نیز از خون جدا می‌شود.
C.hominis گونه‌ای از کاردیو باکتریوم که عامل اتیولوژیک آندوکاردیت است.

cardiocele /kahr'de-o-sel' / کاردیوسل؛ برآمدگی فتقی قلب از میان شکاف دیافراگم یا یک

بریدگی.

cardiocentesis /kahr'de-o-sen-te'sis/ کاردیوسنتز؛ سوزن زدن به قلب، از طریق جراحی.

cardiochalasia /-kah-la'zhah/ کاردیوشلازی؛ شل بودن یا عدم کفایت عملکرد اسفنکتر منفذ کاردیای معده.

سیروز قلب.
cardiocrirrhosis /-si-ro'sis/ سلول عضلانی قلب؛ میوسیت.
cardiocyte /kahr'de-o-sit' /

cardiodiosis /kahr'de-o-di-o'sis/ اتساع سوراخ کاردیای معده.

cardiodynamics /-di-nam'iks/ مطالعه در مورد نیروهای دخیل در عملکرد قلب.

cardiodynia /-din'e-ah/ احساس درد در قلب
cardioesophageal /-ê-sop'ah-je'al/ مربوط به کاردیای معده، و مری. (مثل اسفنکتر یا محل اتصال کاردیا و مری).

cardiogram /kahr'de-o-gram' / ترسیم وقایع مربوط به قلب به وسیله کاردیوگرافی.

apex c. ← **apexcardiogram.**
precordial c. ← **kinetocardiogram**
cardiography /kahr'de-og'rah-fe/

کاردیوگرافی؛ ثبت گرافیک (نموداری) جوانب فیزیکی یا عملکردی قلب، مثل آپکس کاردیوگرافی، اکوکاردیوگرافی، الکتروکاردیوگرافی، کیتو کاردیوگرافی، فونوکاردیوگرافی، تله کاردیوگرافی، و وکتور کاردیوگرافی.

ultrasonic c. ← **echocardiography**
cardioinhibitor /kahr'de-o-in-hib'î-ter/ عاملی که مانع عملکرد قلب می‌شود.

۱. تهییج یا تحریک قلب، یا: **cardiokinetic** /-ki-net'ik/
۲. عاملی که باعث چنین اثری می‌شود.

cardiokymography /-ki-mog'rah-fe/ ثبت حرکت قلب به وسیله الکتروکیموگراف.
cardiokymographic ، صفت.

cardiolipin /-lip'in/ کاردیولیپین؛ فسفولیپیدی که عمدتاً در غشای داخلی میتوکوندری و غشاهای پلاسمایی باکتری وجود دارد و در برخی تست‌های خاص سیفلیس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cardiology /kahr'de-ol'ah-je/ کاردیولوژی؛ مطالعه در مورد قلب و عملکردهای آن.

cardiolysis /-ol'î-sis/ کاردیولیز؛ عمل جراحی آزاد سازی قلب از چسبندگی آن به پریوست استرونوم در مدیاستینو پریکاردیت چسبنده.

cardiomalacia /kahr'de-o-mah-la'shah/ کاردیو مالاسی؛ نرمی مرضی ماده عضلانی قلب.

cardiomegaly /-meg'ah-le/ کاردیومگالی؛ هیپرتروفی قلب.

cardiomelanosis /-mel'ah-no'sis/

ملانوز قلب (سیاه رنگ شدن عضله قلب).

cardiomotility /-mo-til'1-te/

حرکت‌های قلب؛ تحرک قلب.

cardiomyoliposis /-mi'o-li-po'sis/

دژنراسیون چربی عضله قلب.

cardiomyopathy /-mi-op'ah-the/

کاردیومیوپاتی؛

۱. واژه تشخیصی کلی که بیماری اولیه غیر التهابی قلب را مطرح می‌کند.

۲. به طور محدودتر، این واژه به اختلالاتی اطلاق می‌شود که تنها با گرفتاری میوکارد همراهند و علت نامشخصی دارند و ارگان‌های دیگر را مبتلا نمی‌سازند.

alcoholic c. کاردیومیوپاتی الکلی؛ کاردیومیوپاتی اتساعی در بیماران الکلیک مزمن.

beerdrinkers'c. اتساع و هیپرتروفی قلب ناشی از مصرف بیش از حد آبجو که لاقل در بعضی موارد، علت این بیماری، افزودن کبات به آبجو در هنگام ساختن آن است. ● کاردیومیوپاتی مصرف کنندگان آبجو.

congestive c.,dilated c. سندرم پیشرونده اتساع بطنی، اختلال عمل انقباضی سیستولیک، و غالباً، نارسایی احتقانی قلب که معتقدند ناشی از آسیب میوکارد در اثر عواملی نظیر الکلی یا عفونت است.

hypertrophic c. (HCM) کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک؛ نوعی کاردیومیوپاتی که با هیپرتروفی بطنی، به ویژه بطن چپ همراه با اختلال بر شدن بطن ناشی از اختلال عملکرد دیاستولیک مشخص می‌شود.

hypertrophic obstructive c. (HOCM)

نوعی کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک که در آن هیپرتروفی سبب باعث انسداد جریان خون بطن چپ می‌شود. ● کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک انسدادی.

infiltrative c. کاردیومیوپاتی محدودکننده که با رسوب مواد غیرطبیعی در بافت قلب مشخص می‌شود (نظیر کاردیومیوپاتی آمیلوئیدوز، هیپرکروماتوز و غیره). ● کاردیومیوپاتی ارتشاحی.

ischemic c. کاردیومیوپاتی؛ نارسایی قلب همراه با اتساع بطن چپ، که در اثر بیماری ایسکمیک قلب به وجود می‌آید. ● کاردیومیوپاتی ایسکمیک.

restrictive c. نوعی کاردیومیوپاتی که در آن دیواره‌های بطن بسیار سخت می‌شوند و این امر باعث ممانعت از پر شدن بطن می‌شود. ● کاردیومیوپاتی محدودکننده.

right ventricular c. کاردیومیوپاتی سمت راست قلب که به ویژه در مردان جوان رخ می‌دهد و با اتساع بطن راست و جایگزینی نسبی یا کامل عضله آن به وسیله بافت فیبر و یا آدیپوز، طیش قلب، سنکوپ، و گاهی مرگ ناگهانی همراه است. ● کاردیومیوپاتی بطن راست.

cardiopathy /kahr'de-op'ah-the/

هر نوع اختلال یا بیماری قلب.

cardiopericardiopexy /kahr'de-o-per'i-

kahr'de-o-pek'se/

تثبیت پریکاردیت چسبنده به وسیله جراحی، به منظور درمان بیماری کرونر.

cardiophobia /kahr'de-o-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از بیماری قلبی.

cardioplasty /kahr'de-o-plas'te/

← **esophagogastroplasty.**

cardioplegia /kahr'de-o-ple'jah/

کاردیوپلژی؛ ایست انقباض‌های قلبی، مثلاً در اثر استفاده از ترکیبات شیمیایی یا سرما، در جراحی قلب. **cardioplegic**، صفت.

cardiopneumatic /-noo-mat'ik/

مربوط به قلب یا تنفس

cardioptosis /kahr'de-op'tah-sis/

تغییر مکان قلب به سمت پایین.

cardiopulmonary /kahr'de-o-pul'mah-nar-e/

مربوط به قلب و ریه‌ها. ● قلبی ریوی.

cardiorrhaphy /kahr'de-or'ah-fe/

بخیه زدن به عضله قلب.

cardiorrhexis /kahr'de-o-rek'sis/

پارگی قلب.

cardiosclerosis /-sklê-ro'sis/

سفتی فیبروتیک قلب.

cardioselective /-sê-lek'tiv/

داشتن فعالیت بیش‌تر بر روی قلب (نسبت به سایر بافت‌ها).

cardiospasm /kahr'de-o-spazm'/

کاردیواسپاسم؛ آنالازی مری.

cardiotachometer /kahr'de-o-tah-kom'ê-ter/

وسيله‌ای برای رسم یا ثبت مداوم ضربان قلب.

cardiotherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیماری‌های قلب.

cardiotocography /-tah-kog'rah-fe/

پایش ضربان قلب جنین و انقباضات رحم، مثلاً در طی زایمان.

cardiotomy /kahr'de-ot'ah-me/

کاردیوتومی؛

۱. برش جراحی قلب.

۲. برش کاردیا از طریق جراحی.

cardiotonic /kahr'de-o-ton'ik/

داشتن اثرات مقوی (تونیک) بر روی قلب و عاملی که دارای این اثر باشد.

cardiotopometry /-tah-pom'ê-tre/

اندازه‌گیری منطقه دارای ماتیته سطحی قلب، در دق قفسه سینه.

cardiotoxic /kahr'de-o-tok'sik/

داشتن اثر سمی یا مہلک بر قلب.

cardiovalvulitis /kahr'de-o-val'vu-li'tis/

التهاب دریچه‌های قلب.

cardiovalvulotome /-val'vu-lah-tom/

وسيله‌ای برای برش دریچه قلب.

cardiovascular /-vas'ku-ler/

مربوط به قلب یا عروق خونی. ● قلبی عروقی.

cardioversion /-ver'zhun/

برگرداندن ریتم طبیعی قلب به وسیله شوک الکتریکی.

cardioverter /-ver'ter/

خازن ذخیره‌کننده انرژی از نوع شارژ - دشارژ که تخلیه آن همراه با القا

(اندوکانتاس) صورت می‌گیرد و شوک مستقیمی ایجاد می‌کند که باعث برگرداندن ریتم طبیعی قلب می‌شود.

automatic implanatable c. defibrillator

وسیله‌ای قابل کاشت که تاکی‌کاردی بطنی مداوم یا فیبریلاسیون را مشخص می‌کند و از طریق وارد آوردن شوک مستقیم به دهلیز باعث خاتمه آن‌ها می‌شود. ● دفیبریلاتور قلبی قابل کاشت خودکار.

Cardiovirus /kahr'de-o-vi'rus/

کاردیوویروس؛ ویروس‌های شبه EMC؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پیکورناویریدا که باعث آنسفالومیلیت و میوکاردیت می‌شوند و شامل دو گروه ویروس‌های آنسفالومیوکاردیت (EMC) و ویروس‌های آنسفالومیلیت موشی (murine) هستند. ● ویروس قلبی.

کاردیت؛ التهاب قلب؛ میوکاردیت. **carditis** /kahr-di'tis/

خدمتی که به وسیله اعضای حرفه‌ای بهداشتی به منظور کمک به بیمار ارائه می‌شود. ● مراقبت.

● مراقبت قلبی؛ ← **unit.**

● مراقبت بحرانی؛ **critical care.**

← **intensive care unit** (در توضیح مربوط به لغت **unit**).

● مراقبت ویژه ← **unit** **intensive c.**

مراقبتی که بیمار در اولین مواجهه با سیستم **primary c.**

مراقبت بهداشتی دریافت می‌کند و معمولاً شامل هماهنگی مراقبت و استمرار آن در طول زمان است. ● مراقبت اولیه.

respiratory c.

۱. مراقبت بهداشتی تخصصی تحت نظارت پزشک، ارزیابی تشخیصی، درمان، پایش و توان بخشی بیماران مبتلا به اختلالات قلبی ریوی ● مراقبت تنفسی.

۲. درمان تنفسی؛ استفاده تشخیصی و درمانی از گازهای طبی و دستگاه‌های آن‌ها و دیگر اشکال حمایت تنفسی شامل احیاء قلبی ریوی.

درمان بیمار به وسیله متخصصانی که از **secondary c.**

سوی مسئولین مراقبت اولیه به آن‌ها ارجاع شده‌اند. ● مراقبت ثانویه.

درمانی که در یک مرکز مراقبت شامل **tertiary c.**

متخصصان بسیار کار آزموده و فن آوری پیشرفته ارائه می‌شود. ● مراقبت ثالث.

پوسیدگی، مثلاً در استخوان یا دندان. **caries** /ka'ez/

carious، صفت.

روندی مخرب که باعث دکلسیفیکاسیون مینای دندان می‌شود و ادامه آن با تخریب مینا و عاج و ایجاد حفره در دندان همراه است. **dental c.**

carina /kah-ri'nah/[L.]

کارینا؛ یک ساختمان تیغه مانند. (جمع: **carinae**)

غضروف تراشه که تیغه‌ای میان منافذ **c. tracheae**

بروش‌های اصلی چپ و راست تشکیل می‌دهد.

ستون تیغه‌ای شکل در دیواره **c. urethralis vaginae**

قدامی تحتانی واژن که کاملاً در زیر پیشابراه واقع است.

ایجاد پوسیدگی **cariogenesis** /kar'e-o-jen'e-sis/

۱. تسکین دهنده نفخ. **carminative** /kahr-min'ah-tiv/

۲. عاملی که باعث از بین بردن نفخ می‌شود. ● بادشکن. ضدنفخ.

carmine /kahr'min/

کارمین؛ ماده‌ای قرمز رنگ که به عنوان رنگ هیستو لوژیک به کار می‌رود. ایندیگوارمین؛ ایندیگوتین دی سولفات سدیم. **indigo c.**

اسید کارمینیک؛ **carminic acid** /kahr-min'ik/

ماده فعال اصلی کارمین و کوشینیل (قرمز دانه)، به فرمول $C_{22}H_{20}O_{13}$

carminophil /kahr-min'ah-fil/

۱. ماده‌ای که به سادگی به وسیله کارمین رنگ می‌شود.

۲. سلول یا عنصری که به آسانی به وسیله کارمین رنگ می‌گیرد.

carnitine /kahr'ni-tin/

کارتینین؛ نوعی مشتق بتائین که در انتقال اسیدهای چرب به داخل میتوکندری، یعنی محل متابولیزه شدن آن‌ها شرکت دارد.

carnivore /kahr'ni-vor/

هر حیوانی که عمدتاً از گوشت تغذیه می‌کند، به ویژه پستانداران رده کارنیور، شامل گربه، سگ، خرس و غیره. ● گوشتخوار. **carnivorous**، صفت.

carnosinase /kahr'no-si-nās "/

آنزیم هیدرولیز کننده کارنوسین (آمینو - آسیل - آل - هیستیدین) و دی‌پپتیدهای دیگر که در اسید آمینه‌های خود حاوی آل - هیستیدین هستند.

serum c. deficiency

اختلال اسید آمینه که با دفع ادراری کارنوسین، هوموکارنوسین، مایع مغزی نخاعی، و گاهی حملات تشنجی میوکلونیک، عقب ماندگی ذهنی شدید و اسپاستیسیته مشخص می‌شود. ● کمبود کارنوسیناز سرم.

کارنوسین؛ دی‌پپتید متشکل از بتا - آلانین **carnosine** /-ʒen/

و هیستیدین که در عضله اسکلتی و مغز انسان وجود دارد و می‌تواند به عنوان نوروترانسمیتر عمل کند.

کارنوسینمی؛ **carnosinemia** /kahr'no-si-ne'me-ah/

۱. وجود مقدار زیاد کارنوسین در خون.

۲. نام قلبی کمبود کارنوسیناز سرم.

کارنوسینوری؛ دفع مقدار **carnosinuria** /-si-nu're-ah/

زیاد کارنوسین در ادرار، مثلاً بعد از خوردن گوشت و یا در کمبود کارنوسیناز سرم.

carotene /kar'o-ten/

کاروتن؛ یکی از چهار رنگدانه

ایزومریک (α - β - γ و δ - کاروتن) به رنگ بنفش تا قرمز تمایل به زرد و زرد که در بسیاری از سبزیجات دارای رنگ سبز تیره و برگ‌های زیاد و پهن و یا زرد رنگ و نیز در میوه‌های زرد رنگ وجود دارد. این رنگدانه‌ها، هیدروکربن‌های غیر اشباع شده و محلول در چربی هستند که می‌توانند در بدن تبدیل به ویتامین A شوند و ایزومرهای بتای آن‌ها در انسان، پیش ساز اصلی ویتامین مزبور هستند.

carotenemia /kar'o-tē-ne'me-ah/

افزایش مقدار کاروتن خون.

carotenoid /kah-rot'ē-noid/

۱. هریک از هیدروکربن‌های پلی‌ایزوپرنوئید پیگمانته زرد، قرمز، یا نارنجی ساخته شده به وسیله پروکاریوسیت و گیاهان عالی‌تر که به دنبال خورده شدن، در چربی حیوانی تجمع می‌یابند؛ نمونه‌های کاروتنوئید عبارتند از: β - کاروتن، لیکوپن و گزانتوفیل.

۲. مشخص شده با رنگ زرد.
 کاروتنوئیدها، به ویژه کاروتن‌ها provitamine A c's
 که می‌توانند در بدن تبدیل به ویتامین A شوند.
- carotenosis** /kar"o-tê-no'sis/
 کاروتنوز؛ زرد رنگ شدن پوست که در هیپرکاروتنمی مشاهده می‌شود.
- caroticotympanic** /kah-rot"i-ko-tim-pan'ik/
 مربوط به مجرای کاروتید و حفره صماخی.
- carotid** /kah-rot'id/
 کاروتید؛ مربوط به شریان کاروتید
 که شریان اصلی گردن است؛ به جدول شریان‌ها مراجعه کنید.
- carotidynia** /kah-rot"i-din'e-ah/
 درد دوره‌ای و معمولاً یک طرفه گردن که با حساسیت در مسیر شریان
 کاروتید مشترک همراه است.
- carp** /kahrp/
 بدنه میوه دهنده قارچ.
- carpal** /kahrp'l/
 مربوط به مچ دست.
- carpectomy** /kahr-pek'tah-me/
 برداشتن یک استخوان مچ دست.
- carphology** /kahr-fol'ah-je/
 ● کندوکاو، ور رفتن بی‌هدف؛ ← floccillation
- carpitis** /kahr-pit'is/
 التهاب غشاهای سینوویال استخوان‌های مفصل مچ دست در حیوانات اهلی
 که باعث تورم، درد و لنگش می‌شود.
- carpopptosis** /kahr"pop-to'sis/
 افتادگی مچ دست؛ ← wristdrop
- carpus** /kahr'pus/
 مفصل میان بازو و دست، متشکل از هشت عدد استخوان؛ ● مچ دست.
- carrier** /kar'e-er/
 ۱. فردی که بدن بروز علائم، ارگانسیم‌های بیماری را در بدن خود پناه
 می‌دهد و به این دلیل، به عنوان توزیع کننده عفونت عمل می‌کند.
 ● ناقل. حامل.
۲. هتروزایگوت، یعنی فردی که یک زن مغلوب را حمل می‌کند و
 فنوتیپ مغلوب را بروز نمی‌دهد اما می‌تواند آن را به فرزندان خود
 انتقال دهد.
۳. ماده شیمیایی که می‌تواند الکترون‌ها را بپذیرد و آن‌ها را به ماده‌ای
 دیگر بدهد (احیاء و سپس دوباره اکسید شود).
۴. ماده‌ای که رادیوایزوتوپ یا نشانگر دیگری را حمل می‌کند و نیز به
 عنوان ایزوتوپ ثانویه مخلوط با یک ایزوتوپ مخصوص مورد
 استفاده قرار می‌گیرد. (← transport protein).
۵. پروتئین ناقل.
۶. در ایمونولوژی به ماده ماکرو مولکولی گفته می‌شود که یک هاپتن
 به آن وصل می‌شود تا بر علیه هاپتن، پاسخ ایمنی تولید کند.
- carrier-free** /-fre" /
 واژه‌ای که بر یک عنصر رادیوایزوتوپ به شکل خالص، یعنی رقیق نشده به
 وسیله حامل ایزوتوپ پایدار دلالت دارد.
- cart** /kahrt/
 وسیله نقلیه مخصوص جابجا کردن بیماران
 یا تجهیزات در بیمارستان، ● کالسکه سبک.
- crash c.**
 ترائی مخصوص وسایل احیا.

resuscitation c. ←

- ترائی مخصوص همه وسایل لازم برای
 تعویض پانسمان بیماران جراحی شده یا آسیب دیده. ● ترائی پانسمان.
- resuscitation c.**
 ترائی حاوی همه تجهیزات انجام
 عملیات احیاء اضطراری. ● ترائی احیاء.
- غضروف؛ بافت همبند فیبروز
cartilage /kahr'ti-liz/
 اختصاصی موجود در بالتین و تشکیل دهنده اسکلت موقت در رویان که
 مدلی را برای تکامل استخوان‌ها ارائه می‌دهد و بخشی از مکانیسم رشد
 ارگانسیم را شامل می‌شود و سه نوع مهم آن عبارتند از غضروف هیالین،
 غضروف الاستیک و غضروف فیبروز. همچنین، واژه‌ای است عمومی برای
 توده‌ای از این بافت که در محلی خاص از بدن وجود دارد.
- غضروف‌های پره بینی.
alare's
- غضروف آئورتی؛ دومین غضروف دنده‌ای واقع
aortic c.
 در سمت راست.
- غضروفی که سطح مفصلی
arthrodical c., articular c.
 مفاصل سینوویال را می‌پوشاند. ● غضروف مفصلی.
- غضروف آریتنوئید؛ هریک از دو غضروف
arytenoid c.
 هر می شکل حنجره.
- غضروفی که سطوح یک مفصل
connecting c.
 غیر متحرک را به هم مرتبط می‌سازد. ● غضروف رابط.
- ندول غضروفی واقع در نوک هر غضروف
corniculate c.
 آریتنوئید.
- نوار از غضروف هیالین که در دنده‌های حقیقی،
costal c.
 دنده را به استخوان جناغ و در دنده‌های کاذب قوایی، آن‌ها را به دنده‌ای
 که بلافاصله در بالای آن واقع شده متصل می‌کند. ● غضروف دنده‌ای.
- غضروف کریکوئید؛ غضروفی حلقه مانند که
cricoid c.
 بخش تحتانی و پشتی حنجره را تشکیل می‌دهد. ● غضروف
 انگشتری.
- هریک از دو غضروفی که در هر طرف چین
cuneiform c.
 آری ایپیگلوئیک قرار دارند. ● غضروف میخی.
- ماده‌ای که پس از حل شدن نمک‌های آهکی
dentinal c.
 عاج دندان در اسید، باقی می‌ماند. ● غضروف عاجی
- ← **articular c.**
diarthrodial c.
 غضروف الاستیک؛ غضروفی که ماتریکس آن
elastic c.
 حاوی رشته‌های زرد الاستیک است.
- ← **xiphoid process.**
ensiform c.
 بخش جدا شده‌ای از غضروف نیمه هلالی، که
floating c.
 در مفصل زانو واقع است. ● غضروف شناور.
- غضروف هیالین؛ ماده قابل انعطاف و نیمه شفاف
hyaline c.
 و رنگارنگ، متشکل از ماده بازوفیلیک و حاوی فیبریل و حفره‌هایی که
 کوندروسیت‌ها در آن قرار دارند.
- غضروف بین استخوانی
interosseous c.
- ← **connecting c.**
 غضروف جاکوسون؛
Jacobson's c.
- ← **vomer nasal c.**
 غضروف شکمی اولین قوس
mandibular c. , Meckel's c.

برانکیال. ● غضروف فک پایین؛ غضروف مکل.
parachordal c's غضروف‌های پاراکوردال؛ دو غضروف
 رویانی که در هر طرف بخش پس سری نوتوکورد قرار دارند.
permanent c. غضروفی که به طور طبیعی استخوانی نمی‌شود. ● غضروف دائمی.
precursory c. ● غضروف پیش ساز؛ غضروف موقت.
temporary c. ←
Reichert's c's غضروف‌های ریشرت؛ نوارهای غضروفی
 پشتی دومین قوس برانکیال.
Santorini's c. غضروف سانتورینی؛
corniculate c. ←
semilunar c. هریک از دو غضروف بین مفصلی در مفصل زانو. ● غضروف نیمه هلالی.
sesamoid c's غضروف‌های سزاموئید؛ غضروف‌های
 کوچکی که در رباط تیرهوئوئید (غضروف سزاموئید حنجره)، در هر طرف
 بینی (غضروف سزاموئید بینی) و گاهی در طناب صوتی قرار دارند
 (غضروف سزاموئید طناب صوتی).
slipping rib c. غضروف شل یا بدشکلی که لغزش آن
 بر روی غضروف دنده مجاور باعث درد و ناراحتی می‌شود. ● غضروف
 دنده‌ای لغزنده.
temporary c. غضروفی که استخوان جانشین آن می‌شود
 و یا به جایگزین شدن توسط استخوان اختصاص پیدا کرده است.
 ● غضروف موقت.
thyroid c. غضروف تیروئید؛ غضروف سپر مانند حنجره.
tracheal c's غضروف‌های تراشه؛ ← **ring.**
triticeous c. غضروف کوچکی در لیگامان تیروهوئوئید.
tympanomandibular c. ← **Meckel's c.**
vomer nasal c. هریک از دو نوار غضروفی تیغه بینی که
 ارگان و مرونازال را حمایت می‌کند.
Weitbrecht's c. بالشتک فیبری غضروفی که گاهی در
 داخل حفره مفصلی مفصل آکرومیوکلایوکلار یافت می‌شود.
Wrisberg's c. غضروف میخی، ← **cuneiform c.**
xiphoid c. غضروف گزیفونئید؛ ← **process.**
Y c. غضروفی به شکل Y که در داخل استابولوم واقع است
 و ایلتوم، ایسکیوم و پوبیس را به هم وصل می‌کند. ● غضروف زرد
yellow c. ← **elastic c.**
cartilago /kahr'ti-lah'go/[L.]
 غضروف (جمع: cartilagines)
caruncle /kar'ung-k'l/
 کارونکل؛ برآمدگی گوشتی کوچکی که معمولاً غیر طبیعی است.
hymenal c's برآمدگی‌های کوچک غشاء مخاطی اطراف
 سوراخ واژن که بقایای پرده بکارت هستند.
lacrimal c. برجستگی قرمز رنگ واقع در زاویه داخلی چشم.
 ● کارونکل اشکی.
myrtilform c's کارونکل‌های پرده بکارت.
sublingual c. برجستگی موجود در هر طرف فرنولوم

زبان که مجرای زیر زبانی اصلی و ساب مندیولار بر روی آن باز
 می‌شوند. ● کارونکل زیر زبانی.
urethral c. زائده پولیپوئید گوشتی که بر روی غشاء مخاطی
 مثای ادراری زنان قرار دارد. ● کارونکل پیشابراهی.
caruncula /kah-rung'ku-lah/[L.]
 (جمع: carunculae)؛ ← **caruncle**
 کارور؛ ابزاری که برای ایجاد شکل
 آناتومیک در دندان‌های مصنوعی و رستوریشن‌های دندانی به کار می‌رود.
cary (o)- در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند
 به لغات دارای پیشوند -kary (o) مراجعه کنید.
cascade /kas-kad'/
 مجموعه‌ای پی‌درپی که پس از شروع،
 تا مرحله پایان ادامه می‌یابد و هر مرحله توسط مرحله قبلی تحریک و آغاز
 می‌شود و گاهی با اثر تجمعی همراه است. ● آبشار. زنجیره. دوانه.
coagulation c. مجموعه‌ای از مراحل که با فعال شدن
 مسیرهای داخلی یا خارجی انعقاد خون و یا یکی از مسیرهای جایگزین
 مرتبط با آن آغاز می‌شوند و با پیشرفت در مسیر مشترک انعقاد باعث
 تشکیل لخته فیبرینی می‌شوند. ● آبشار انعقادی.
cascara /kas-kar'ah/[SP.]
 کاسکارا؛ پوست، پوست درخت ارجنگ (گیاه بومی آمریکا).
c.sagrada
 پوست خشک شده درختچه *Rhamnus purshiana* که به عنوان
 مسهل استفاده می‌شود.
case /kas/
 موردی از یک بیماری
 اولین بیماری که به عنوان نقطه شروع،
 ارزیابی اعضای دیگر خانواده جهت کشف یک عامل ژنتیک احتمالی را
 برمی‌انگیزد. در اپیدمیولوژی، عبارت است از اولین مورد یک بیماری
 مسری. ● مورد شاخص.
trial c. جعبه محتوی عدسی‌هایی که به صورت زوج
 مرتب شده‌اند. قالب تعیین نمره عینک و دیگر وسایلی که برای آزمایش
 بنیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
caseation /ka'se-a'shun/
 ۱. رسوب کازئین.
 ۲. نوعی نکروز که در آن، بافت به توده‌ای خشک، مانند پنیر تبدیل
 می‌شود.
 ● پنیری شدن.
case history /kas his'tah-re/
 اطلاعات مربوط به یک فرد، خانواده و محیط اطراف او، شامل شرح حال و
 سابقه پزشکی که ممکن است در تجزیه و تحلیل و تشخیص مورد بیماری
 وی و یا به منظور اهداف آموزشی مورد استفاده قرار گیرد.
casein /ka'sen/
 کازئین؛ فسفو پروتئینی که پروتئین اصلی
 شیر و پایه سر شیر و پنیر را تشکیل می‌دهد. توجه: در انگلیس، کازئین،
 کازئینوژن نامیده می‌شود و پاراکازئین، کازئین نام دارد.
caseinogen /ka'sen'ah-jen/
 کازئینوژن؛ نام انگلیسی کازئین.
caseworm /kas'werm/
echinococcus. ←
cassette /kah-set'[/Fr.]
 کاست؛ محفظه ضد نور فیلم
 اشه X، حاوی دو صفحه تشدید کننده در جلو و عقب که فیلم در بین این دو

پیرشدن طبیعی سلول. ● **catabiotic**، صفت.

catabolism /kah-tab'ah-lizm/

کاتابولیسم؛ هرتنوع روند مخرب که به وسیله آن، مواد به وسیله سلول‌های زنده به ترکیبات ساده‌تری تبدیل می‌شوند و این امر با آزاد شدن انرژی همراه است. ● سوخت. فرومایش.

catabolize /-tɪz/

تحت کاتابولیسم واقع شدن.

catacrotism /kah-tak'rah-tizm/

نوعی نبض غیرطبیعی که در آن یک موج کوچک اضافی یا بریدگی در شاخه نزولی منحنی نبض ایجاد می‌شود. **catacrotic**، صفت.

catadiacrotism /kat'ah-di'krah-tizm/

نوعی نبض غیرطبیعی که در آن دوموج کوچک اضافی یا دو بریدگی در شاخه نزولی منحنی نبض ایجاد می‌شود. **catadiacrotic**، صفت.

catagen /kat'ah-jen/

دوره کوتاهی از چرخه رشد مو که

در طی آن رشد و مرحله استراحت (تلوزن) شروع می‌شود.

کاتازن؛ ● **catagenesis** /kat'ah-jen'ê-sis/

پسرفت.

catalase /kat'ah-las/

کاتالاز؛ آنزیم پروتئینی خون که

تجزیه پراکسید هیدروژن به آب و اکسیژن را کاتالیز می‌کند و از این طریق باعث محافظت سلول‌ها در برابر آن می‌شود. کاتالیز تقریباً در همه سلول‌های حیوانی به جز بعضی باکتری‌های بی‌هوازی یافت می‌شود. کمبود ژنتیکی این آنزیم منجر به آکاتالازیا می‌شود. **catalatic**، صفت.

cataplexy /-lep'se/

کاتالپسی؛ باقی ماندن بدن در یک

وضعیت ثابت به مدت طولانی و نامشخص که در موارد شدید اسکیزوفرنی کاتاتونیک دیده می‌شود. از این واژه گاهی در مورد **cerea flexibilitas** استفاده می‌شود.

catalysis /kah-tal'ī-sis/

کاتالیز؛ افزایش در سرعت یا

فرآیند یک واکنش شیمیایی، ناشی از وجود ماده‌ای که در واکنش یا فرآیند شیمیایی خالص مصرف نمی‌شود؛ کاتالیز منفی بر آهسته شدن یا مهار یک واکنش یا فرآیند در اثر وجود چنین ماده‌ای دلالت دارد. **catalytic**، صفت.

catamnesia /kat'am-ne'sis/

۱. پیگیری وضعیت بیمار پس از مرخص شدن از بیمارستان و یا پایان دوره.

۲. بررسی شرح حال و سوابق بیمار پس از شروع بیماری جسمی یا روانی. **catamnetic**، صفت.

cataphasia /kat'ah-fa'zhah/

کاتافازی؛ ← **verbigeration**.

cataphoria /kat'ah-for'e-ah/

کاتافوری؛ چرخش دائمی محور بینایی هر دو چشم به طرف پایین، پس از برداشته شدن تحریکات عملکردی بینایی. **cataphoric**، صفت.

cataphylaxis /-fi-lak'sis/

کاتافیلاکسی؛ شکست

دفاع طبیعی بدن در برابر عفونت. **cataphylactic**، صفت.

cataplexy /kat'ah-plek'se/

کاتاپلکسی، وضعیتی که با حملات ناگهانی ضعف عضلانی و هیپوتونی برانگیخته شده به وسیله تحریکات عاطفی نظیر خنده و شادی، عصبانیت، ترس و غیره مشخص می‌شود و غالباً با نارکولپسی

قرار می‌گیرد. ● فیلم‌دان. محفظه فیلم یا نوار مغناطیسی.

cast /kast/

کست؛

۱. رونوشت (کپی) مثبت هرچیز، مانند قالب یک ارگان توخالی (لوله کلیوی، برونشیول و غیره)، که به وسیله ماده پلاستیک ماندنی شکل می‌گیرد و از بدن دفع می‌شود، مثل کست ادراری. کست‌ها براساس محتویات آن‌ها نامگذاری می‌شوند، مانند کست اپی‌تلیال، چربی، مومی و غیره.

۲. رونوشت (کپی) مثبت بافت‌های فک که از طریق قالب‌گیری ساخته می‌شود و پایه‌های دندان مصنوعی یا رستوریش‌ها (ترمیم‌های) دندانی دیگر بر روی آن قرار گرفته و ساخته می‌شوند. ● قالب

۳. ساختن یک شی، در یک قالب.

۴. بانداژ یا پوشش سخت که معمولاً به وسیله گچ پاريس ساخته می‌شود و به منظور به حرکت کردن بخش‌های بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۵. استرابیسم ← **strabismus**.

dental c. کست (قالب) دندانی؛ ← (۲) **cast**

hanging c. قالبی که در شکستگی تنه استخوان باز و به کار می‌رود و توسط حلقه‌ای در دورگردن به طور آویزان نگه داشته می‌شود. ● کست آویزان.

urinary c. کست قالبی به وسیله پروتئین زله‌ای در

لوله‌های کلیوی ساخته می‌شود و در مجرای لوله‌ای شکل می‌گیرد. ● کست (قالب) ادراری.

castrate /kas'trat/

۱. محروم کردن فرد از گنادها که منجر به از بین رفتن امکان تولید مثل وی می‌شود. ● اخته کردن.

۲. فرد اخته شده.

castration /kas-tra'shun/

برداشتن گنادها یا تخریب آن‌ها مثلاً به وسیله اشعه یا انگل‌ها. ● اخته کردن.

female c. ائو فورکتومی دو طرفه، (برداشتن دو طرفه تخمدان‌ها).

male c. آرکیکتومی دو طرفه (برداشتن دو طرفه بیضه‌ها).

parasitic c. نقص بلوغ جنسی ناشی از آلودگی انگلی در اوایل زندگی.

casualty /kaz'oo-al-te/

۱. حادثه، زخم حاصل از حادثه، مرگ یا از کار افتادگی ناشی از حادثه؛ و نیز شخصی که چنین صدمه‌ای دیده است ● سانحه. تصادف.

۲. در نیروهای مسلح، به سربازی گفته می‌شود که در اثر مرگ، جراحت، بیماری، اسارت و یا ناشناخته بودن محل اقامت و یا دلایل دیگر از واحدش جدا می‌شود. ● کشته، زخمی یا اسیر جنگی.

casuistics /kazh-u-is'tiks/

ثبت و مطالعه موارد بیماری.

CAT

م: **computerized axial tomography**

cata-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پایین، پایین‌تر، زیر، در برابر، همراه با؛ خیلی.

catabasis /kah-tab'ah-sis/

مرحله تخفیف بیماری ● **catabatic**، صفت.

catabiosis /kat'ah-bi-o'sis/

غشایی.

morgagnian c. کاتاراکت مورگانی؛ کاتاراکت رسیده‌ای که در آن غشا عدسی به صورت مایع در می‌آید و هسته به طور آزاد در داخل عدسی حرکت می‌کند.

nuclear c. کاتاراکتی که در آن کدورت عدسی در هسته مرکزی چشم قرار دارد. ● کاتاراکت هسته‌ای.

overripe c. آب مرواریدی که بیش از حد رسیده است.

polar c. کاتاراکت واقع در مرکز قطب قدامی (کاتاراکت قطبی خلفی).

pyramidal c. کاتاراکت مخروطی شکل قدامی که نوک آن به طرف زلالیه برآمده شده است. ● کاتاراکت هرمی.

radiation c. کاتاراکت ناشی از اشعه یونیزان، مثل اشعه X یا غیر یونیزان، مثل اشعه فرور قرمز (گرما)، فرابنفش و میکروویو. ● کاتاراکت تابشی (پرتوتابی).

ripe c. mature c. ● کاتاراکت (آب مروارید) رسیده؛ ←

secondary c. کاتاراکت ناشی از بیماری، مثل ایریدوسیکلیت؛ دژنراسیون، مثل گلوکوم مزمن و کنده شدن شبکیه؛ یا جراحی، مثل تصفیه گلوکوم و متصل نمودن مجدد شبکیه. ● کاتاراکت ثانویه.

senile c. کاتاراکت ناشی از سالمندی. ● کاتاراکت پیری.

senile nuclear sclerotic c. سخت شدن پیشرونده هسته که معمولاً به صورت دوطرفه و قهوه‌ای یا سیاه همراه با غیرالاستیک شدن و عدم امکان تطابق ایجاد می‌شود.

snowflake c., snowstorm c. آب مرواریدی که

با کدورت‌های فلسی شکل خاکستری یا آبی متمایل به سفید، در افراد جوان دیابتی ایجاد می‌شود. ● کاتاراکت دانه برفی، کاتاراکت طوفان برف.

total c. کدورت همه فیبرهای عدسی چشم. ● کاتاراکت کامل.

toxic c. کاتاراکت ناشی از تماس با یک داروی توکسیک، مثل نفتالین. ● کاتاراکت سمی.

traumatic c. کاتاراکت ناشی از ضربه یا آسیب چشم.

zonular c. lamellar c. ← آب مروارید تیغه‌ای.

cataracta /kat "ah-rak'tah/ کاتاراکت (آب مروارید).

c. brunescens کاتاراکت قهوه‌ای؛

senile nuclear sclerotic cataract. ←

c. caerulea blue dot c. ←

catarrh /kah-tahr/ التهاب غشا مخاطی، به‌ویژه در ناحیه

سر و حلق همراه با ترشح فراوان مخاط. **catarrhal**، صفت. ● نزله.

catatonia /kat "ah-to'ne-ah/

کاتاتونی؛ گروه وسیعی از ناهنجاری‌های حرکتی که اکثر آن‌ها شامل فعالیت بیش‌تر یا کم‌تر از حد هستند و عمدتاً در اسکیزوفرنی کاتاتونیک مشاهده می‌شوند. **catatonic**، صفت.

cataticrotism /-tri'krot-izm/

نوعی ناهنجاری نبض که در آن سه موج کوچک اضافی یا بریدگی در

شاخه نزولی موج نبض ظاهر می‌شود. **cataticrotic**، صفت.

catechin /kat'ê-kin/

ماده‌ای قابض که از مغز چوب *Acacia catechu* (catechu) و

(خواب‌آلودگی شدید در طول روز) همراه است. **cataplectic**، صفت.

cataract /-rakt/ کاتاراکت؛ کدورت عدسی بلوری چشم

یا کپسول آن. ● آب مروارید. **cataractous**، صفت.

after-c کاتاراکت کپسولی عودکننده.

atopic c. کاتاراکت آتوپیک؛ نوعی آب مروارید که در افراد مبتلا

به درماتیت آتوپیک درازمدت ایجاد می‌شود.

black c. ● کاتاراکت سیاه؛

senile nuclear sclerotic c. ←

کدورت منقوط آبی رنگ و منتشر در تمام

هسته و کورتکس عدسی چشم. ● کاتاراکت آبی، کاتاراکت آبی منقوط.

brown c., brunescens c.

کاتاراکت قهوه‌ای؛ ← **senile nuclear sclerotic c.**

capsular c. کاتاراکت کپسول؛ کاتاراکت متشکل از

کدورت کپسول عدسی.

complicated c. ● کاتاراکت عارضه‌دار؛

secondary c. ←

congenital c.

۱. کاتاراکتی که در زمان تولد وجود دارد، معمولاً دوطرفه است و ممکن

است خفیف یا شدید باشد و بسته به اندازه، تراکم و محل قرار

گرفتن، باعث اختلال بینایی بشود و یا نه. ● کاتاراکت مادرزادی.

۲. **developmental c. ←**

coronary c. کدورت‌های نازک سفید در حلقه اطراف عدسی

طوری که مرکز و محیط عدسی شفاف می‌ماند

cortical c. کاتاراکت قشر عدسی. ● کاتاراکت قشری.

cuneiform c. شایع‌ترین نوع کاتاراکت سنین بالا که در آن

کدورت‌های سفید رنگ به صورت گوه مانند (wedge like) در اطراف

عدسی ایجاد می‌شوند. ● کاتاراکت میخی.

cupuliform c. نوعی کاتاراکت پیری که در قشر خلفی عدسی،

کاملاً در زیر کپسول ایجاد می‌شود.

developmental c. نوعی کاتاراکت کوچک سنین جوانی که در اثر

توارث، سوء تغذیه، مسمومیت یا التهاب ایجاد می‌شود و به ندرت بر

بینایی تاثیر می‌گذارد. ● کاتاراکت تکوینی.

electric c. کاتاراکت الکتریکی؛ کدورت‌های زیر کپسولی قدامی

که چند روز پس از ورود شوک برقی شدید به ناحیه سر ایجاد می‌شود.

glassblower's c., heat c. کدورت‌های زیر کپسولی

خلفی ناشی از تماس مزمن با اشعه فرور قرمز (گرما). ● کاتاراکت

شیشه‌گرها؛ کاتاراکت حرارتی.

hypermaturation c. کاتاراکت همراه با کورتکس متورم و شیری

که در اثر اتولیز رشته‌های عدسی کاتاراکت رسیده به وجود می‌آید.

● کاتاراکت بیش از حد رسیده.

lamellar c. نوعی کاتاراکت که فقط لایه‌های خاصی را در

بین کورتکس و هسته عدسی گرفتار می‌کند. ● کاتاراکت تیغه‌ای.

mature c. کاتاراکتی که باعث تورم و کدورت توام عدسی

می‌شود. ● کاتاراکت رسیده.

membranous c. وضعیتی به صورت چروکیده شدن ماده عدسی

و باقی ماندن بافت فیبروز و کپسول عدسی. ● کاتاراکت

شده است. *uncaria gambier (gambier)* به دست می‌آید.

catechol /kat'ah-kol/

کاتکول؛

۱. ← **catechin.**

۲. ← **pyrocatechol.**

catecholamine /kat'ah-kol'ah-mien'/

کاتکول آمین، هریک از گروه آمین‌های سمپاتومیمتیک (شامل دوپامین، اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین)، که بخش آروماتیک مولکول آن‌ها، کاتکول است.

catecholaminergic /kat'ah-kol-am'in-er'jik/

فعال شده به وسیله کاتکول آمین یا ترشح‌کننده آن.

catelectrotonus /kat'ah-lek-trot'ah-nus/

افزایش تحریک‌پذیری عصب یا عضله در نزدیکی کاتد در طی عبور جریان الکتریکی.

catgut /kat'gut/

کاتگوت؛ نخ جراحی.

catharsis /kah-thahr'sis/

۱. تمیز کردن یا تخلیه کردن. دادن مسهل.

۲. در روانکاوی؛ بیان و تخلیه عواطف و عقاید سرکوب شده. ● پالایش و تصفیه روانی.

cathartic /-tik/

۱. باعث تخلیه روده شدن.

۲. عاملی که باعث تخلیه روده می‌شود. ● مسهل.

۳. ایجاد پالایش روانی.

bulk c. مسهلی که از طریق افزایش حجم مدفوع باعث تحریک تخلیه روده می‌شود. ● مسهل حجمی.

lubricant c. مسهلی که از طریق نرم کردن مدفوع و ایجاد سایش بین آن‌ها و دیواره روده عمل می‌کند. ● مسهل نرم‌کننده.

saline c. مسهلی که از طریق احتباس آب، به وسیله نیروی اسموتیک، روانی محتویات روده را افزایش می‌دهد و به طور غیرمستقیم باعث افزایش فعالیت حرکتی آن می‌شود. ● مسهل نمکی.

stimulant c. مسهلی که به‌طور مستقیم فعالیت حرکتی مجرای روده را افزایش می‌دهد. ● مسهل محرک.

cathepsin /kah-thep'sin/

یکی از آنزیم‌هایی که باعث

کاتالیز تجزیه هیدرولیتیک پیوندهای اختصاصی پپتید می‌شود.

catheter /kath'ê-ter/

کاتتر؛ [Gr.]، وسیله جراحی لوله‌ای و قابل انعطاف که به داخل حفره‌ای از بدن وارد می‌شود تا مایعی را از آن بیرون بکشد و یا به آن داخل کند. کاتتر آنژیوگرافیک؛ کاتتری که از طریق آن ماده حاجب به منظور مشاهده سیستم عروقی یک ارگان در آن تزریق می‌شود.

atherectomy c. کاتتر آترکتومی؛ کاتتری با یک بُرنده چرخشی و محفظه جمع‌آوری مواد زائد که به منظور آترکتومی و اندآترکتومی به کار می‌رود و تحت هدایت رادیوگرافی داخل می‌شود.

ballon c. کاتتری که نوک آن دارای بادکنکی است که پس از باد شدن، کاتتر را در محل ثابت نگه می‌دارد و یا می‌تواند مجرای رگ را گشاد کند، نظیر آنچه که در آنژیوپلاستی انجام می‌شود.

cardiac c. کاتتر قلبی؛ کاتتری طولی و ظریف که برای عبور از رگ خونی محیطی به حفره‌های قلب، تحت کنترل رادیوگرافی طراحی

شده است. ← **cardiac c.- microphone phonocatheter.**

کاتتری طولی و ظریف که از طریق یک **central venous c.** ورید بزرگ، به داخل ورید اجوف فوقانی یا دهلیز راست وارد می‌شود و به وسیله آن مایعات یا داروها تزریق می‌شوند. از این کاتتر برای اندازه‌گیری فشار ورید مرکزی هم استفاده می‌شود. ● کاتتر وریدی مرکزی.

DeLee c. کاتتر دلی؛ کاتتری که برای مکش مکنونیم و بقایای مایع آمنیوتیک از ناروفارنکس و اوروفارنکس نوزادان به کار می‌رود.

double- current c., double- lumen c.

کاتتری دارای دو کانال، یکی برای تزریق و دیگری خارج کردن مایع. کاتتر الکترودی؛ کاتتر قلبی دارای الکتروده که می‌توان از آن برای ایجاد ضربان قلب و یا شوک‌های پرنرژی استفاده کرد.

female c. کاتتر پیشابراهی کوتاه برای عبور از اورترای زنان.

fluid- filled c. کاتتر داخل عروقی که به وسیله یک لوله پر از سالیین به دستگاه میدل فشار خارجی وصل می‌شود و به منظور اندازه‌گیری فشار داخل عروقی به کار می‌رود.

Foley c. کاتتر (سوند) فولی؛ کاتتری دائمی که به وسیله بادکنکی که با مایع یا هوا پر می‌شود در داخل مثانه ثابت می‌شود.

Gouley's c. کاتتر (سوند) گولی؛ کاتتر پیشابراهی خمیده و نوپر، از جنس فولاد که در سطح تحتانی دارای شیاری است و می‌تواند به کمک یک راهنما از تنگی پیشابراه عبور کند.

Gruentzing ballon c. کاتتر بادکنکی قابل انعطاف و دارای یک سیم راهنمای کوتاه که در نوک آن ثابت می‌شود و برای متسع کردن تنگی‌های شریانی به کار می‌رود.

indwelling c. کاتتری که در داخل اورترای ثابت می‌شود. ● کاتتر دائمی.

pacing c. کاتتر قلبی دارای یک یا چند الکتروده که به منظور هدایت موقت ضربان قلب به کار می‌رود.

prostatic c. کاتتر پروستاتی؛ کاتتر پیشابراهی دارای نوک زاویه‌دار برای عبور از پروستات بزرگ.

← **self- retaining c. indwelling c.**

کاتتری که به منظور برداشتن قطعات کاتتر داخل قلبی که به‌طور یاتروژنیک وارد شده مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● کاتتر تله‌ای.

Swan- Ganz c. کاتتر سوان - گنز؛ نوعی کاتتر نرم که در قسمت نوک آن، بادکنکی برای اندازه‌گیری فشارهای شریان ریوی قرار دارد.

Tenckhoff c. کاتتر تنکوف؛ هریک از چندین نوع کاتتری که در دیالیز صفاقی به کار می‌روند و دارای سوراخ‌های انتهایی و کناری و یک یا چند بالشتک خارج صفاقی هستند که عایقی در برابر باکتری‌ها ایجاد می‌کنند.

toposcopic c. کاتتر توبوسکوپي؛ کاتتر خیلی ظریفی که می‌تواند از عروق باریک و پیچ و خم‌دار عبور کند و داروهای شیمی درمانی را

۳. عاملی که باعث ایجاد اسکار یا سوختگی می‌شود.

cauterant /kaw'ter-ant/

۱. هر نوع ماده یا وسیله سوزاننده.

۲. سوزان.

cautery /kaw'ter-e/

کوثری؛

۱. استفاده از یک عامل سوزاننده یا عامل دیگر برای تخریب بافت یا:

۲. عاملی که برای چنین هدفی به کار می‌رود.

actual c.

۱. آهن داغ سرخ شده که به عنوان عامل سوزاننده به کار می‌رود.

۲. استفاده از عاملی که به طور واقعی باعث سوختن بافت‌ها می‌شود.

کوثریزاسیون به وسیله دی اکسید کربن. ● کوثر سرد. **cold c.**

← **electrocautery. electric c., galvanic c.**

کوثریزاسیون به وسیله ماده

۱. ایجاد کننده اسکار، بدون به کار بردن گرما.

cava /ka'vah/ [L.]

۱. جمع **cavum** (حفره).

۲. ورید اجوف. **caval**، صفت.

caveola /ka've-ol'ah/ [L.]

یکی از فرو رفتگی‌های ریز

غشا سلولی که در طی پینوسیتوز ایجاد می‌شود. (جمع: **caveolae**).

حفره؛ ← **(۱) cavity. caverna /ka-ver'nah/ [L.]**

(جمع: **cavernae**).

caverniloquy /kav'er-nil'o-kwe/

پکتوریولوژی دارای تواتر پایین که حاکی از وجود حفره ریوی است.

cavernitis /-ni'tis/

کاورنیت؛ التهاب اجسام غاری یا جسم اسفنجی پنیس.

cavernous /kav'er-nus/

۱. مربوط به فضاهای خالی یا حاوی فضاهای مزبور.

۲. دارای صدای مهیوم و لوله مانند نظیر بعضی صداهای غیر طبیعی

تنفسی.

cavitary /kav'i-tar-e/

مشخص شده به وسیله وجود یک یا چند حفره.

cavitas /kav'i-tas/ [L.]

حفره؛ ← **(۱) cavity. (جمع: cavitates).**

cavitis /ka-vi'tis/

التهاب ورید اجوف.

cavity /kav'i-te/

۱. مکان یا فضای توخالی و یا فضایی بالقوه در داخل بدن یا یکی از

اعضای آن. ● حفره.

۲. در دندانپزشکی، ضایعه‌ای که در اثر پوسیدگی تولید می‌شود.

حفره‌ای از بدن، که در بین دیافراگم و لگن **abdominal cavity**

قرار دارد و حاوی ارگان‌های شکمی است. ● حفره شکمی.

حفراتی در استخوان متراکم در حال تکامل **absorption c's**

که در اثر آروزیون استئوکللاستی ایجاد می‌شوند و معمولاً ابتدا در مناطقی

که در قسمت پایین قرار دارند به وجود می‌آیند. ● حفرات جذبی.

کیسه بسته‌ای که بین رویان و آمنیون قرار دارد **amniotic c.**

و حاوی مایع آمنیوتیک است. ● حفره آمنیون.

← **blastocoele. cleavage c.**

حفره کمپلکس؛ نوعی پوسیدگی دندانی که سه یا **complex c.**

به طور مستقیم به تومورهای مغزی برساند.

two-way c.

کاتتر دارای دو مجرا. ● کاتتر دو راهه.

ureteral c. کاتتری که به داخل حالب وارد می‌شود (از طریق

پیشابراه یا مثانه یا از طریق خلفی، از راه کلیه). ● کاتتر حالب.

urethral c. کاتتری که از راه پیشابراه به مثانه داخل می‌شود.

● کاتتر پیشابراهی.

vertebrated c. کاتتری که به صورت بخش‌های کوچکی ساخته

شده و به یکدیگر وصل شده‌اند تا از این طریق قابل انعطاف شوند.

● سوند قطعه‌ای.

winged c. نوعی کاتتر پیشابراهی دارای دو برآمدگی در قسمت

انتهایی به منظور ثابت ماندن سوند در محل. ● کاتتر بالدار.

catheterization /kath'er-i-za'shun/

کاتتریزاسیون؛ وارد کردن یک کاتتر به داخل مجرا یا حفره‌ای از بدن.

عبور دادن کاتتر کوچک از یک ورید باز و یا **cardiac c.**

ساقی یا گردن به داخل قلب به منظور گرفتن خون، تعیین فشار داخل

قلب، تشخیص ناهنجاری‌های قلبی، برنامه ریزی عمل جراحی،

تشخیص، اجرا و ارزیابی درمان مناسب. ● کاتتریزاسیون قلبی.

عبور دادن کاتتر قلبی در خلاف جهت جریان خون **retrograde c.**

و به داخل قلب. ● کاتتریزاسیون پسگرد (معکوس).

عبور دادن یک کاتتر قلبی از دهلیز راست به **transseptal c.**

داخل دهلیز چپ که به منظور برطرف ساختن انسداد دریچه و با

روش‌هایی نظیر والولوپلاستی بالونی میترال انجام می‌شود. ●

کاتتریزاسیون از طریق سیٹوم قلبی.

cathexis /kah-thek'sis/

کاتکسی؛ تمرکز خودآگاه یا ناخودآگاه انرژی روانی در مورد یک فرد،

عقیده یا شیء دیگر. **cathetic**، صفت.

cathode /kath'od/

کاتد؛ الکترودی که در آن عمل

احیاء رخ می‌دهد و کاتیون‌ها به آن جذب می‌شوند. **cathodic**، صفت.

cation /kat'i-on/

کاتیون؛ یون دارای بار مثبت. **cationic**، صفت.

cauda /kaw'dah/ [L.]

دم یا زائده دم مانند. (جمع: **caudae**). مجموعه‌ای از ریشه‌های نخاعی

که از **c. equina** قسمت تحتانی نخاع پایین می‌روند و کانال مهره‌ای را

در زیر نخاع اشغال می‌کنند. ● دم اسب. ریشه‌های دم اسبی.

caudad /kaw'dad/

به طرف دم یا انتهای دیستال؛ متضاد **cephalad**

caudal /kaw'dal/

۱. مربوط به **cauda** (یا دم).

۲. نزدیک‌تر به **cauda** (یا دم)، تا نقطه مرجع خاص؛ به طرف انتهای

تحتانی بدن (در انسان) یا انتهای خلفی آن (در حیوانات).

caul /kawl/

قطعه‌ای از آمنیون که گاهی در هنگام تولد سر بچه را می‌پوشاند.

causalgia /kaw-zal'jah/

درد سوزشی که غالباً همراه با ضایعات تروفیک پوست، و در اثر آسیب

اعصاب محیطی ایجاد می‌شود.

caustic /kaws'tik/

۱. سوزاننده؛ تخریب کننده بافت‌های زنده.

۲. دارای طعم سوزاننده.

چند سطح یک دندان را گرفتار می‌سازد.
compound c. نوعی پوسیدگی که دو سطح از یک دندان را گرفتار می‌کند. ● حفره مرکب.
cotyloid c. حفره کوتیلوئید؛ استابولوم.
cranial c. فضایی که به وسیله استخوان‌های مجسمه محصور می‌شود. ● حفره مجسمه‌ای.
dental c. سوراخ (ضایعه) تولید شده در اثر تخریب مینا و عاج دندان. ● حفره دندان.
glenoid c. حفره گلنوئید؛ فرو رفتگی کناری زاویه کتف برای مفصل شدن با استخوان بازو.
marrow c., medullary c. حفره‌ای که در نیافیز استخوان دراز قرار دارد و حاوی مغز استخوان. ● حفره مغز استخوان.
nasal c. بخش پروگزیمال مجرای تنفسی که به وسیله تیغه بینی جدا می‌شود و از پره‌های بینی تا حلق امتداد دارد. ● حفره بینی.
oral c. حفره دهانی که به وسیله استخوان‌های فک و ساختمان‌های مربوط (عضلات و مخاطها) ایجاد می‌شود. ● حفره دهانی.
pelvic c. فضای درون دیواره‌های لگنی. ● حفره لگنی.
pericardial c. فضایی بالقوه که در بین آبی‌کارد و لایه جانبی پریکارد سرور قرار دارد. ● حفره پریکارد.
Peritoneal c. فضای بالقوه واقع در بین پریتون جناری و احشایی. ● حفره صفاقی.
pleural c. فضای بالقوه واقع در بین پلور جداری و احشایی. ● حفره جنب.
pleuroperitoneal c. حفره سلومی ممتد در رویان که طی روند تکاملی، در اثر ایجاد دیافراگم به دو قسمت تقسیم می‌شود.
prepared c. حفره‌ای که در اثر برداشتن همه ضایعه پوسیدگی دندان ایجاد می‌شود و آماده پر کردن است. ● حفره آماده.
pulp c. چمبر (اتاقک) مرکزی پر شده به وسیله پالپ دندان، واقع در ناحیه تاج دندان. ● حفره پالپ دندان.
Rosenmüller's c. حفره روزنمولر؛ فرورفتگی حلقی.
serous c. حفره سرور؛ حفره‌ای سلومی، بدون ارتباط با خارج بدن، مانند آنچه که با پریکارد، پریتون یا پلور محصور می‌شود و پوشش غشایی آن مایع سرور ترشح می‌کند.
sigmoid c. حفره سیگموئید؛
 ۱. هریک از دو فرو رفتگی سر استخوان اولنا، جهت مفصل شدن با استخوان بازو.
 ۲. فرو رفتگی واقع بر روی انتهای تحتانی کناره میانی استخوان رادیوس جهت مفصل شدن با استخوان اولنا.
simple c. حفره ناشی از پوسیدگی دندان که فقط در یک سطح دندان ایجاد می‌شود. ● حفره ساده.
somatic c. حفره سوماتیک؛ بخش داخلی رویانی سلوم.
tension c's حفرات ریه که در آن فشار هوا، بیش از فشار جو است. ● حفرات فشاری.
thoracic c. حفره توراسیک؛ بخشی از حفره قدامی بدن که بین گردن و دیافراگم واقع شده است. ● حفره سینه‌ای.
tympenic c. بخش اصلی گوش میانی، متشکل از یک حفره

باریک پر از هوا در استخوان تمپورال که حاوی استخوانچه‌های شنوایی است. ● حفره صماخی.
uterine c. فضای مسطح واقع در داخل رحم که در قسمت پروگزیمال، با هر طرف، با لوله‌های رحمی و در سطح زیرین باواژن در ارتباط است. ● حفره رحمی.
yolk c. فضای واقع در بین صفحه رویانی و زرده تخمک در حال رشد بعضی حیوانات. ● حفره زرده.
cavum /ka'vum/ [L.] ← **cavity.** (جمع: cava).
c. septipellucidi بطن پنجم.
cavus /ka'vus/ [L.] توخالی.
cbc م: complete blood (cell) count (شمارش کامل سلول‌های خونی)
Cbi ن: cobalamin (کوبالامین).
cc م: cubic centimeter (سانتی متر مکعب).
CCNU ← **lomustine**
CD م: cadaveric donor (دهنده بافت یا عضو از جسد)؛ clusterd signation (دوز درمسانی)؛ **Cd antigen.** (در توضیح لنت (antigen).)
CD₅₀ م: median curative dose (دوز متوسط درمانی).
Cd ۱. نماد عنصر شیمیایی cadmium (کادمیوم).
 ۲. م: caudal (دمی) یا coccygel (خاجی).
cd م: candela (شمع).
CDC م: Centers for Disease Control and Prevention (مراکز کنترل و پیشگیری بیماری).
Ce نماد عنصر شیمیایی cerium (سریوم).
CEA م: carcinoembryonic antigen
ceasmic /se-az'mik/
 باقی ماندن شکاف‌های جنینی، پس از تولد.
cecectomy /se-sek'tah-me/ برش سکوم.
cecitis /se-si'tis/ التهاب سکوم.
cec(o)- جزء کلمه [L.] به معنی cecum (سکوم).
cecocele /se'ko-sel/ فتق حاوی بخشی از سکوم.
cecocolostomy /se'ko-ko-los'tah-me/ آناستوموز سکوم و کولون از طریق جراحی.
cecoileostomy /-il'e-os'tah-me/ ← **ileocecostomy.**
cecoplication /-pli-ka'shun/ چین دادن دیواره سکوم به منظور اصلاح افتادگی یا انساع آن.
cecorrhaply /se-kor'ah-fe/ بخیه زدن یا ترمیم سکوم
cecosigmoidostomy /se'ko-sig'moid-os'tah-me/ ایجاد منفذی بین سکوم و سیگموئید، معمولاً از طریق جراحی.
cecostomy /se-kos'tah-me/ ایجاد منفذ یا فیستول مصنوعی به داخل سکوم، از طریق جراحی.

cecotomy /se-kot'ah-me/ typhlotomy؛ برش سکوم؛ سکوم؛
cecum /se'kum/ سکوم؛

۱. اولین بخش روده بزرگ، که به صورت کیسه‌ای متسع، دیستال به ایلئوم و پروکزیمال به کولون قرار دارد و زائده کرمی شکل آپاندیس از آن خارج می‌شود.
۲. کولدوساک.

-cele¹ جزء کلمه [Gr.] به معنی تومور، تورم.
-cele² جزء کلمه [Gr.] به معنی حفره، همچنین به لغاتی با تلفظ coele مراجعه کنید.

celiectomy /se"le-ek'tah-me/ برش یک ارگان شکم
celi(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی شکم؛ از طریق دیواره شکم.
celicolpotomy /se"le-o-kol-pot'ah-me/ برش واژن و ورود از طریق آن به داخل شکم.

celiogastroty /-gas-trot'ah-me/ برش دیواره شکم و ورود از طریق آن به داخل معده.

celioma /se"le-o'mah/ سلیوما؛ نوعی تومور شکم.
celiomyositis /se"le-o-mi"o-si'tis/ التهاب عضلات شکم.

celiopathy /se"le-op'ah-the/ هر نوع بیماری شکم.

celioscopy /-os'kah-pe/ لاپاروسکوپی.

celiotomy /-ot'ah-me/ برش حفره شکم.

vaginal c. برش حفره شکم از طریق واژن.

celitis /se-li'tis/ هر نوع التهاب شکم

cell /sel/ سلول؛

۱. هریک از توده‌های پروتوپلاسمی تشکیل دهنده بافت سازمان یافته، متشکل از یک هسته احاطه شده به وسیله سیتوپلاسم محصور در یک غشا پلاسمایی سلول واحد اساسی، ساختمانی و عملکردی ارگانسیم‌های سلولی است. در بعضی انواع پست حیات، مثل باکتری‌ها، هستهٔ مورفولوژیک موجود نیست، اما نوکلئوپروتئین‌ها و ژن‌ها وجود دارند.
۲. فضای کوچک و کم و بیش بسته.

accessory c's ماکروفاژهای دخیل در پردازش و عرضه آنتی ژن‌ها که باعث ایمنی‌نوژنیک‌تر شدن آن‌ها می‌شوند. ● سلول‌های کمکی.

acid c's سلول‌های اسیدی؛ سلول‌های پاریتال معده.

acinar c., acinic c., acinous c.

هریک از سلول‌های مفروش کننده آسینوس‌ها، به خصوص سلول‌های ترشح کننده زیموزن آسینی‌های پانکراس.

adventitial c. ماکروفاژهای موجود در امتداد دیواره عروق خونی.

۱. هر محافظه‌ریز و پر از هوای بدن.
۲. حفره‌ای حاوی هوا که با یکی از ساختمان‌های بدن (معمولاً استخوان‌های سر) احاطه شده است، مثل حفره اتموتید یا ماستوتید. ● سلول هوایی.

alpha c. سلول آلفا؛

۱. نوعی سلول که در پیرامون جزایر لانگرهانس یافت می‌شود و گلوکاگون ترشح می‌کند.

۲. اسیدوفیل؛ ← **acidophil**(۲).

alveolar c. سلول آلوئولار؛ پنومونوسیت؛ هر سلول دیواره آلوئول‌های ریوی. این سلول‌ها غالباً به سلول‌های اپی‌تلیوم آلوئولار (سلول‌های آلوئولار سنگفرشی و سلول‌های آلوئولار بزرگ) محدود می‌شوند. ● سلول حبابچه‌ای.

Alzheimer's c's سلول‌های آلزایمر؛

۱. استروسیت‌های غول‌پیکر دارای هسته‌های بزرگ واضح که در دژنراسیون هیپاتولنتیکولر و اغماه کیدی، در مغز یافت می‌شوند.
۲. استروسیت‌های دژنره.

amacrine c. سلول آماکرین؛ هریک از پنج نوع نورون‌های شبکیه‌ای که به نظر می‌رسد فاقد آکسون‌های بزرگ هستند و تنها زائده‌هایی شبیه دندریت دارند.

ameboid c. سلول آمیبوسیت؛ سلولی که دارای حرکت آمیب مانند است.

Anichkov's c. هیستوسیت قره و تغییر یافته که در ضایعات التهابی قلب دیده می‌شود (اجسام آشوف) و مشخصه تب روماتیسمی است.

APUD c's

amine precursor uptake and decarboxylation م: گروهی از سلول‌های سازنده پلی‌پپتیدها و آمین‌های بیوزنیک که به صورت هورمون یا نوروترانسمیتر عمل می‌کنند. تولید پلی‌پپتید به برداشت پیش‌ساز اسید آمینه و دکربوکسیلاسیون آن به آمین بستگی دارد.

argentaffin c's سلول‌های آرژنتافین؛ سلول‌های انتروکرومافین که محلول‌های نقره آمونیاکی را بدون افزودن عامل احیا کننده، احیا می‌کنند؛ ماده احیا کننده سروتونین است.

Arias - Stella c's سلول‌های آریاس - استالا؛

سلول‌های استوانه‌های شکل موجود در اپی‌تلیوم آندومترپال که هسته‌های بزرگ هیپرکروماتیکی دارند و به نظر می‌رسد با بافت کوریونی واقع در داخل یا خارج رحم در ارتباط هستند.

Askanazy c's سلول‌های آسکانازی؛ سلول‌های اتوزینوفیلی بزرگ که در تیروئیدیت اتوایمیون (در تیروئید)، و تومورهای سلول هارتل یافت می‌شوند.

automatic c. سلول خودکار؛ سلول گره پیشاهنگ (بیس میکر).

B c's ← **B lymphocytes.**

band c سلول نواری؛ متامیلوسیت تاخیری که هسته آن به شکل یک نوار خمیده یا حلقوی است.

basal c. سلول قاعده‌ای (بازال)؛ کراتینوسیت اولیه که در لایه بازال اپیدرم وجود دارد.

basal granular c's سلول‌های قاعده‌ای گرانولر؛ سلول‌های APUD که در بسیاری از قسمت‌های دستگاه گوارش در قاعده اپی‌تلیوم قرار دارند.

basket c. نوعی سلول عصبی قشر مغز که فیبرهای آن، آشیانه‌های حقله مانند درست می‌کنند که سلول پورکنز در آن قرار می‌گیرد. ● سلول حلقه‌ای.

beaker c. سلول بیکر؛ ← **goblet c.**

مخاطی رحم که در طی حاملگی بزرگ و اختصاصی می‌شوند.
سلول‌های بند انگشتی (فالانژیال) خارجی
اندام کورتی.

Deiters' c's سلول‌های دلتا؛ سلول‌هایی که در جزایر پانکراسی قرار دارند و سوماتوستاتین ترشح می‌کنند.

delat c's سلول‌های دندریتی؛ سلول‌هایی با زوائد سینتوپلاسمی بلند که در گروه‌های لنفاوی و مراکز زایای حلال قرار دارند؛ این زوائد که همراه با سلول‌های لنفوئید توسعه می‌یابند، مولکول‌های آنتی‌ژن را برای مدت طولانی نگه می‌دارند.

dendritic c's ماکروفاژهای آلوئولی؛ ● سلول غباری.

dust c. هر سلول مانند لنفوسیت یا پلاسماسل فعال شده که به از بین رفتن آنتی‌ژن با واسطه سلولی یا پاسخ ایمنولوژیک هومورال کمک می‌کند. ● سلول عامل (اثر کننده).

effector c. ● سلول مینا؛ ← **ameloblast.** سلول‌های کرومافین مخاط روده که با **enterochromaffin c's** نمک‌های کروم رنگ می‌شوند و نسبت به نقره مقاومند. این سلول‌ها، جایگاه سنتز و ذخیره سروتونین هستند.

enamel cell. سلول‌های اپی‌تلیوئید؛
۱. سلول‌های بزرگ چند وجهی با منشا بافت همبند.
۲. ماکروفاژهای بسیار فاگوسیتی تعدیل یافته شبکه سلول‌های اپی‌تلیال که مشخصه التهاب گرانولوماتوز هستند.
۳. ← **pinealocytes.**

epithelioid c's سلول‌های اتموئید؛ سلول‌های هوایی اتموئید؛ سینوس‌های اتموئید؛ سینوس‌های پاراناژال که به صورت گروه‌هایی در داخل استخوان اتموئید یافت می‌شوند و با **bullae** و اینفاندیبولوم اتموئید و مثالی فوقانی و بالاترین مثر ارتباط دارند. این سلول‌ها اغلب به سه نوع قدامی، میانی و خلفی تقسیم می‌شوند.

eukaryotic c. سلول یوکاریتیک؛ سلولی با هسته واقعی؛
← **eukaryote.**

excitable c. سلولی که می‌تواند در پاسخ به دیپولاریزاسیون، باعث ایجاد پتانسیل عمل در غشا شود و ایمپالس را در مسیر غشا انتقال دهد. ● سلول تحریک‌پذیر.

fat c. سلول بافت همبند که برای ساخت و ذخیره چربی اختصاص یافته است. سلول‌های چربی به دلیل وجود گلبول‌های تری‌گلیسرید متورم هستند و هسته آن‌ها به یک سمت تغییر مکان یافته و سینتوپلاسم به صورت خطی نازک در اطراف قطره چربی مشاهده می‌شود. ● سلول چربی.

fat- storing c's of liver سلول‌های ستاره‌ای شکل حاوی لیپید؛
که در فضای پری سینتوزوئیدال کبد قرار می‌گیرند. ● سلول‌های کبدی ذخیره کننده چربی.

foam c's سلول‌هایی با ظاهر واکنوله (ناشی از وجود چربی‌های کمپلکس که به طور قابل توجه در گزانتوما مشاهده می‌شوند). ● سلول‌های کف‌آلود.

follicle c's, follicular c's سلول‌های فولیکول (فولیکولر)؛ سلول‌های اپی‌تلیال استوانه‌ای یا مکعبی که بخش‌های تحتانی غدد معده را مفروش می‌کنند و پیسین ترشح می‌کنند.

۲. ← **pinealocytes.** فراوان‌ترین سلول پارانشیمال پاراتیروئید که به انواع شفاف، روشن و تیره تقسیم می‌شود. با **oxyphil c's** مقایسه کنید.

۳. سلول‌های کرومافین اصلی پاراگانگلیا که هریک از آن‌ها به وسیله سلول‌های پشتیبان احاطه شده‌اند.

۴. سلول‌های کروموفوب.

۵. سلول‌های کروموفوب.

chromaffin c's سلول‌های کرومافین؛ سلول‌هایی که به آسانی با نمک‌های کرومیوم رنگ می‌گیرند، به خصوص سلول‌های مدولای آدرنال و سلول‌های مشابه منتشر در تمام بدن، در ارگان‌های مختلفی که سینتوپلاسم آن‌ها گرانول‌های ظریفی دارند که در رنگ‌آمیزی با بی‌کرمات پتاسیم رنگ قهوه‌ای به خود می‌گیرند.

chromophobe c's سلول‌های کروموفوب؛ سلول‌های آدنوهیپوفیز که به‌طور ضعیف رنگ می‌گیرند؛ بعضی از این سلول‌ها غیرگرانولر هستند (غیر ترشحی، پیش ترشحی نارس، یا دژنره) و بقیه گرانول‌های بسیار کوچکی دارند و در آدنوم‌های کروموفوب به مقدار زیاد مشاهده می‌شوند.

Claudius' c's سلول‌های مکعبی که همراه با سلول‌های **Bottcher** کف شیار ماریچ خارجی را در سطح خارجی اندام کورتی تشکیل می‌دهند.

columnar c. سلول اپی‌تلیال بلند؛ ● سلول استوانه‌ای.

committed c. لنفوسیتی که پس از تماس با آنتی‌ژن مجبور به پیروی از مسیری تکاملی است که منجر به سنتز آنتی‌بادی یا ایجاد حافظه ایمنولوژیک می‌شود. ● سلول متعهد.

c. of Corti سلول کورتی؛ سلول مویی در اندام کورتی.

daughter c. سلولی که از تقسیم سلول مادر به وجود می‌آید. ● سلول دختر.

decidual c's سلول‌های دسیدوآبی؛ سلول‌های بافت همبند غشاء

سلول‌های اپی‌تلیال واقع در فولیکول‌های تیروئید یا تخمدان.

follicular center c. هریک از لنفوسیت‌های B که به‌طور طبیعی در مرکز زایا وجود دارند و به‌طور پاتولوژیک در ندول‌های نئوپلاستیک لنفوم سلول مرکز فولیکول مشاهده می‌شوند. تصور می‌شود این سلول‌ها مراحل واسطه‌ای تکامل لنفوبلاست‌ها و پلاسماسل‌ها هستند و براساس اندازه (بزرگ یا کوچک) و موجود بودن یا نبودن چین‌ها و شکاف‌ها (دارای شکاف یا بدون شکاف) افتراق داده می‌شوند. ● سلول مرکز فولیکول.

G c's سلول‌های G؛ سلول‌های گرانولر اندوکرومافین واقع در مخاط بخش پیلوری معده که گاسترین ترشح می‌کنند.

ganglion c. سلول گانگلیون؛ یک سلول بزرگ عصبی، به‌خصوص از نوع سلول‌های گانگلیون نخاعی.

Gaucher's c. سلول گوشه؛ سلول بزرگ مشخصه بیماری گوشه که هسته آن در کنار سلول قرار گرفته و فیبریل‌های موجی شکل نازک آن موازی با محور طولی سلول هستند.

germ c's سلول‌های یک ارگانیسم که عمل آن‌ها تولید مثل است. مانند تخمک یا اسپرمانتوزوئید. ● سلول‌های زایا (ژرم).

ghost c. ۱. سلول بدون هسته کراتینیزه با مرکز بدون رنگ و سایه مانندکه محل قرار گرفتن هسته است. ● سلول شبح (سایه).
۲. گلبول قرمز دژنره یا قطعه قطعه بدون هموگلوبین.

giant c. ۱. هر نوع سلول خیلی بزرگ نظیر مگاکاریوسیت مغز استخوان.
۲. هریک از سلول‌های چند هسته‌ای بسیار بزرگ و ماکروفاژهای تغییر یافته که ممکن است در اثر به هم پیوستن سلول‌های اپی‌تلیوئید یا تقسیم هسته، بدون تقسیم سیتوپلاسمی مونوسیت‌ها ایجاد شوند، مثل سلول‌های مشخصه التهاب گرانولوماتوز و سلول‌هایی که در اطراف اجسام خارجی بزرگ تشکیل می‌شوند. ● سلول غول آسا.

glial c's سلول‌های گلیال؛ ● **neurological c's.** سلول گلوبوئید؛ هیستوسیت بزرگ غیرطبیعی که در بیماری کراب (krabbe's disease) به تعداد زیاد در بافت‌های داخل جمجمه‌ای یافت می‌شوند.

glomus c. سلول گلوموس؛ ۱. هریک از سلول‌های اختصاصی جسم کاروتید که شامل تعداد زیادی وزیکول‌های دارای هسته متراکم هستند و به صورت دستجاتی که به وسیله سلول‌های بدون گرانول سیتوپلاسمی احاطه شده‌اند یافت می‌شوند.

۲. هریک از سلول‌های صاف عضلانی تغییر یافته که قطعه شریانی یک آناستوموز شریانی وریدی گلومریفرم را احاطه می‌کند.

goblet c. غده مخاطی تک سلولی که در اپی‌تلیوم غشاهای مختلف مخاطی، به‌خصوص در مجاری تنفسی و روده‌ها یافت می‌شود. ● سلول جامی.

Golgi's c's سلول‌های گلژی؛ ● **neuron.** سلول گرانولر؛ سلول حاوی گرانول، مثل کراتینوسیت موجود در لایه دانه دار اپیدرم حاوی مجموعه متراکمی از گرانول‌هایی که

رنگ تیره به خود می‌گیرند.

granule c's سلول‌های گرانول؛

۱. سلول‌های کوچکی که در لایه‌های گرانولر قشر مغز و منخچه یافت می‌شوند.

۲. سلول‌های عصبی کوچک بدون آکسون که تنه آن‌ها در لایه گرانولر پیازبویایی واقع است.

granulosa c's سلول‌های گرانولوز؛ سلول‌های فولیکولی تخمدان که در لایه تولیدکننده گرانول قرار دارند.

gustatory c's سلول‌های چشایی؛ ● **taste c's.**

سلول‌های اپی‌تلیال حسی دارای زائده‌های مو مانند طویل (کینوسیلیا، یا استروسیلیا) که در اندام کورتی و لایرنیت وستیبولر یافت می‌شوند. ● سلول‌های مویی.

hairy c's یکی از لنفوسیت‌های بزرگ غیرطبیعی که در لوسمی سلول‌مودار (hairy cell leukemia) یافت می‌شود و دارای ویلوس‌های سیتوپلاسمی نامنظم متعدد است که نمایی فلاژله‌ای یا مودار به سلول می‌دهد. ● سلول‌های مودار.

heart - disease c's, heart-failure c's, heart-lesion c's

● سلول‌های بیماری قلبی، سلول‌های نارسایی قلب، سلول‌های ضایعه قلبی. ماکروفاژهای حاوی گرانول‌های آهن که در آلونول‌های ریوی و خلط موجود در بیماران مبتلا به نارسایی احتقانی قلب یافت می‌شود.

HeLa c's سلول‌های هلا؛ سلول‌های اولین کشت مداوم سرطان که از کارسینوم سرویکال به دست می‌آیند.

helmet c سلول هلمت؛ ● **schistocyte.** لنفوسیت‌های T متمایز که در ساخت آنتی‌بادی بر علیه بسیاری از آنتی‌ژن‌ها، با لنفوسیت‌های B همکاری می‌کنند و نقش اساسی در تنظیم ایمنی دارند. ● سلول‌های یاریگر سلول‌های T یاریگر (کمک‌کننده).

Hensen's c's سلول‌های هنسن؛ سلول‌های پشتیبان طویل که حاشیه خارجی اندام کورتی را تشکیل می‌دهند.

hepatic c's سلول‌های اپی‌تلیال چند وجهی که ماده آسینوس کبدی را تشکیل می‌دهند. ● سلول‌های کبدی.

horizontal c. نورون شبکه‌ای که به دو نوع وجود دارند و هر دو نوع دارای یک نوریت بلند و چندین نوریت کوتاه هستند. ● سلول افقی.

Hürthle c's سلول‌های هارتل؛ ● **Askanazy c's.**

سلول‌هایی که در کناره (لیمبوس) ماریچی، واقع در بین توده‌های شنوایی یافت می‌شوند و غشاء تکتوریال مجرای کوکلتار را ترشح می‌کنند.

۱. ● **Leydig's c's.** سلول‌های اپی‌تلیوئید بزرگ واقع در استرومای تخمدان که تصور می‌شود عملکرد ترشحاتی دارند و از تکای داخلی فولیکول‌های تخمدانی مشتق می‌شوند.

۲. سلول‌های موجود در نواحی پری واسکولر و بین‌طناب‌های پینتالوسیت‌های جسم پینتال. ● سلول‌های پینتالی.

۴. سلول‌های ذخیره کننده چربی کبد.
interstitial c's of Cajal؛ سلول‌های انترستی سیل کجال؛ سلول‌های پلئومورفیک دارای هسته‌های بیضی و طویل و زائنده‌های سیتوبلاسمی شاخه‌داری که با زائنده‌های سلول‌های مجاور پیوند می‌خورند و در مجاری گوارشی و مری یافت می‌شوند. تصور می‌شود این سلول‌ها به عنوان پیس‌میکر عمل می‌کنند.
islet c's؛ سلول‌های آلفا و بتای جزایر لانگرهانس.
 ● سلول‌های جزیره‌ای.
juxtaglomerular c's؛ سلول‌های اختصاص یافته حاوی گرانول‌های ترشحی واقع در لایه مدیای آرتریول‌های گلوبروولی آوران که تصور می‌شود ترشح آلدوسترون را تحریک می‌کنند و در خود تنظیمی کلیه نقش مهمی دارند. این سلول‌ها رنین ترشح می‌کنند. ● سلول‌های جنب گلوبروولی.
K c's؛ سلول‌های K؛
 ۱. سلول‌های کُشنده (killer cells)؛ این سلول‌ها در سیتوتوکسی سیتة سلولی وابسته به آنتی‌بادی واسطت می‌کنند و بر علیه سلول‌های هدف پوشیده شده با آنتی‌بادی IgG اختصاصی، فعالیت سیتوتوکسیک دارند.
 ۲. سلول‌هایی در مخاط دوازده و رزوم که پلی‌پپتیدهای بازدارنده معده را می‌سازند.
killer c's؛ سلول‌های کُشنده؛
 ۱. ← (۱) K c's.
 ۲. لنفوسیت‌های T سیتوتوکسیک.
Kupffer's c's؛ سلول‌های کوپفر؛ سلول‌های بزرگ ستاره‌ای یا هرمی بسیار فاگوسیتی که دیواره‌های سینوزوئیدهای کبدی را مفروش می‌کنند و بخشی از سیستم رتیکولو اندوتلیال را تشکیل می‌دهند.
lacunar c.؛ نوعی از سلول‌های رید - اشتنبرگ که عمدتاً با بیماری هوچکین نوع nodular sclerosis ارتباط دارد. ● سلول حجره‌ای.
LAK c's؛ lymphokine - activated killer c's (سلول‌های کُشنده فعال شده به وسیله لنفوکین).
Langerhans' c's؛ سلول‌های لانگرهانس؛ سلول‌های دندریتی ستاره‌ای مشتق از پیش‌سازهای موجود در مغز استخوان و حاوی انکلوژیون‌های مشخص کننده (گرانول‌های Birbeck) در سیتوپلاسم که به‌طور عمده در ایدرم یافت می‌شوند. تصور می‌شود این سلول‌ها، عرضه کننده آنتی‌ژن در واکنش‌های ایمنی سلولی پوست هستند.
large cleaved c.؛ **follicular center c.** ←
large noncleaved c., large uncleaved c.؛ **follicular center c.** ←
LE c.؛ سلول E، ل، نوتروفیل یا ماکروفاژی که ماده تقلیب شده هسته سلول آسیب دیده (جسم هماتوکسیلین) را فاگوسیت کرده است. این سلول، مشخص کننده بیماری لوپوس اریتماتو است و در دیگر بیماری‌های بافت همبند هم وجود دارد.
Leydig's c's؛ سلول‌های لیدیگ؛

۱. سلول‌های بینابینی بیضه که تستوسترون ترشح می‌کنند.
 ۲. سلول‌های مخاطی که ترشح خود را به خارج از سطح اپی‌تلیال نمی‌ریزند.
littoral c's؛ سلول‌های لیتورال؛ سلول‌های مسطحی که دیواره سینوس‌های لنفاوی یا خونی را مفروش می‌کنند.
luteal c's, lutein c's؛ سلول‌های لوتئال؛ سلول‌های لوتئین؛ سلول‌های چنودچی، قره و رنگ پریده جسم زرد.
lymph c.؛ **lymphocyte.** ←
lymphokine - activated killer c's؛ سلول‌های کُشنده فعال شده با اینترلوکین-۲ و اختصاصی تیمورهای مقاوم به سلول‌های NK.
lymphoid c's؛ سلول‌های لنفوئید؛ لنفوسیت‌ها و پلاسماسل‌ها؛ سلول‌های سیستم ایمنی که به‌طور اختصاصی با آنتی‌ژن واکنش نشان می‌دهند و محصولات اختصاصی سلول را تولید می‌کنند.
mast c.؛ ماست سل؛ نوعی سلول بافت همبند که قادر است گرانول‌های سیتوبلاسمی بازوفیلیک و متاکروماتیک حاوی هیستامین، هپارین، اسید هیالورونیک، ماده واکنش آهسته آنافیلاکسی و در بعضی انواع، سروتونین تولید کند.
mastoid c's؛ سلول‌های ماستوئید؛ سلول‌های هوایی با اندازه‌ها و شکل‌های مختلف که در زائنده ماستوئید استخوان تمپورال قرار دارند.
Merkel c.؛ سلول مرکل، سلولی اختصاصی واقع در محل اتصال اپی‌تلیوم به درم یا نزدیک آن که تصور می‌شود به عنوان گیرنده لمس در ارتباط با انتهای مسطح و بشقابی شکل فیبر عصبی (meniscus) عمل می‌کند.
 ● سلول کلاه مکزیکی؛ **Mexican hat c.**؛ **target c.** (۱) ←
microglial c.؛ سلول میکروگلیال؛ یک سلول میکروگلیا.
mother c.؛ سلول مادر؛ سلولی که در اثر تقسیم، سلول‌های جدید، یا سلول‌های دختر را ایجاد می‌کند.
mucous c's؛ سلول‌های موکوسی؛ سلول‌های ترشح کننده موکوس یا موسین.
 ● سلول عضلانی؛ **muscle c.**؛ **fiber.** ←
myoid c's؛ سلول‌های میوئید؛ سلول‌هایی در لوله‌های سمینفر که تصور می‌شود قابل انقباض هستند و مسئولیت انقباض‌های ریتمیک و سطحی لوله‌ها بر عهده آن‌هاست.
 ● سلول‌های کُشنده طبیعی؛ **natural killer c's**؛ **NK c's.** ←
 ● سلول عصبی؛ **nerve c.**؛ **neuron.** ←
 سلول‌های نورو اندوکراین؛ **neuroendocrine c's**؛ سلول‌های نوروگلیا؛ سلول‌های نوروگلیا؛ سلول‌های شاخه‌دار و غیرعصبی نوروگلی. این سلول‌ها بر سه نوعند: آستروگلیا؛ اولیگودندروگلیا، (که در مجموع، ماکروگلیا نامیده می‌شوند) و میکروگلیا.
 هر سلول دارای خصوصیات نورون مانند که **neurosecretory c.**

ماده فعال بیولوژیکی موثر بر ساختمان‌های دیگر واقع در نقطه‌ای دورتر را ترشح می‌کند. ● سلول عصبی ترشحی.

nevus c. سلول بیضی کوچک یا مکعبی دارای هسته‌ای که به‌طور عمیق رنگ می‌گیرد و سیتوپلاسمی رنگ پریده دارد. این سلول‌ها گاهی حاوی گرانول‌های ملانین هستند که احتمالاً از سلول‌های شوآن یا نووبلاست‌های رویانی منشأ می‌گیرند و به شکل توده‌های گرد (theques) در اپیدرم تجمع می‌یابند و به صورت نوعی بیرون‌زدگی مرکزگرا به درم می‌رسند. ● سلول خال.

Niemann - Pick c's سلول‌های نیم - پیک؛

Pick's c's. ←

NK c's م: natural killer c's (سلول‌های کُشنده طبیعی)؛ سلول‌هایی که قادرند در واکنش‌های سیتوتوکسیک وساطت کنند بدون این که خودشان به‌طور اختصاصی بر علیه سلول هدف حساس شوند.

● سلول‌های خنثی؛ لنفوسیت‌های فاقد آنتی‌ژن‌های **null c's** سطحی مشخصه لنفوسیت‌های B و T که در لوپوس اریتماتوی سیستمیک فعال و بیماری‌های دیگر دیده می‌شوند.

nurse c's, nursing c's سلول‌های پرستار؛

Sertoli's c's. ←

olfactory c's مجموعه‌ای از سلول‌های اختصاص یافته غشاهای مخاطی بینی که گیرنده بو هستند. ● سلول‌های بویایی.

osteoprogenitor c's سلول‌های نسبتاً تمایز نیافته‌ای که بر روی همه سطوح آزاد استخوان یا نزدیک آن‌ها یافت می‌شوند و تحت شرایط خاص تقسیم و به استئوبلاست تبدیل می‌شوند و یا به یکدیگر می‌پیوندند و استئوکلاست‌ها را می‌سازند.

oxyntic c's سلول‌های اکسینتیک؛

parietal c's. ←

oxyphil c's, oxyphilic c's

سلول‌های اکسی‌فیل؛ سلول‌های اکسی‌فیلیک؛
۱. سلول‌های اسیدوفیل که همراه با تعداد زیادی سلول‌های اصلی (chief cells) در غده پاراتیروئید وجود دارند.

Askanazy c's. ← ۲

P c's سلول‌های P؛ سلول‌های رنگ‌پریده و کوچکی که به سختی رنگ می‌گیرند و تقریباً عاری از میوفیبریل، میتوکندری یا اندامک‌های دیگر هستند و به شکل دستجاتی در گره سینوسی دهلیزی (که مرکز تولید ایمپالس دانسته شده) و نیز گره دهلیزی بطنی یافت می‌شوند.

pace maker c. سلول میوکاردی که دارای خاصیت خودکاری است. ● سلول ضربان ساز. سلول پیشاهنگ.

packed red blood c's خونی که پلاسمای آن جدا شده و در انتقال خون به کار می‌رود. ● گلبول‌های قرمز متراکم.

Paget's c., pagetoid c. سلول پایه، سلول پازتوئید؛

سلول تصویری بزرگ، نامنظم و رنگ‌پریده آناپلاستیک که در اپیدرم مبتلایان به بیماری پایه نوک پستان و پایه خارج از پستان قرار دارد.

Paneth's c's سلول‌های پانت؛ سلول‌های اپی‌تلیال

باریک، هرمی یا استوانه‌ای دارای هسته گرد یا بیضی نزدیک به قاعده سلول که در فوندوس کریپت لیبرکون وجود دارند و دارای گرانول‌های

ترشحی بزرگ حاوی پپتیداز هستند.

parafollicular c's سلول‌های پارافولیکولر؛ سلول‌های اپی‌تلیال ای تی‌لیال بیضی شکل واقع در فولیکول‌های تیروئید که کلسیتونین ترشح می‌کنند.

parietal c's سلول‌های پاریتال؛ سلول‌های کروی یا هرمی شکل منشأ اسید هیدروکلریک معده و جایگاه تولید فاکتور داخلی.

● سلول‌های جداری.

peptic c's سلول‌های پپتیک؛ (۱) chief c's

● سلول‌های انقباض‌پذیر

peritubular contractile c's پری توبولار؛ ← myoid c's.

pheochrome c's chromaffin c's. ← سلول‌های فنوکروم؛

Pick's c's سلول‌های پیک؛ سلول‌های گرد، بیضی یا چندوجهی دارای سیتوپلاسم کف‌آلود و لیپید که در مغز استخوان و طحال مبتلایان به بیماری نیم - پیک یافت می‌شوند.

pillar c's سلول‌های پشتیبان طویل که در ردیف‌های دوگانه (سلول‌های یلار داخلی و خارجی) در اندام کورتی قرار گرفته‌اند و تونل داخلی را تشکیل می‌دهند. ● سلول‌های مویی.

plasma c. پلاسماسل؛ سلول‌های کروی یا بیضوی دارای یک‌هسته واحد حاوی کروماتین، منطقه شفاف اطراف هسته و سیتوپلاسم عموماً زیاد و گاهی واکنش‌دهنده در سنتز، ذخیره و آزادسازی آنتی‌بادی شرکت دارند.

polychromatic c's, polychromatophil c's

سلول‌های پلی کروماتیک، سلول‌های پلی کروماتوفیل؛ گلبول‌های قرمز نارس که در مخلوط پراکنده‌ای به رنگ آبی مایل به خاکستری، و صورتی، با هر دو رنگ اسیدی و بازی رنگ می‌گیرند.

pre-B c's سلول‌های پره-B؛ سلول‌های لنفوتیذ نارس، حاوی IgM سیتوپلاسمیک که به لنفوسیت‌های B تبدیل خواهند شد.

pre-T c. سلول پره T؛ پیش‌ساز لنفوسیت T، در مرحله پیش از القا روند تکاملی در تیموس، که فاقد ویژگی‌های یک لنفوسیت بالغ است.

prickle c. سلولی دارای زوائد شعاعی ظریف که باعث برقراری ارتباط با سلول‌های مشابه می‌شوند. این سلول‌ها، لایه خاردار اپیدرم پوست را می‌سازند. ● سلول خاردار.

prokaryotic c. سلول پروکاریوتیک؛ سلول بدون هسته واقعی؛
prokaryote. ←

pulmonary epithelial c's سلول‌های اپی‌تلیال ریوی؛ سلول‌های سنگفرشی بسیار نازک غیر فاگوسیتی با هسته‌های مسطح که لایه خارجی دیواره آلوئولار ریه‌ها را تشکیل می‌دهند.

Purkinje's c's سلول‌های پورکنژ؛

۱. نورون‌های بزرگ شاخه‌دار واقع در لایه میانی کورتکس مخچه.
۲. سلول‌های بزرگ، شفاف، متراکم و هدایت‌کننده ایمپالس فیبرهای پورکنژ قلبی.

red c., red blood c., erythrocyte. ← گلبول قرمز، گلبول‌های قرمز خون.

red blood c's ← **packed red c's.**

Reed c's, Reed - Stenberg c's

سلول‌های رید؛ سلول‌های رید - اشتنبرگ؛ سلول‌های هیستوسیتیک

غول آسا و معمولاً چند هسته‌ای که مشخصه شایع هیستولوژیک بیماری هوچکین را تشکیل می‌دهند.

reticular c's سلول‌های رتیکولار؛ سلول‌های تشکیل دهنده رشته‌های رتیکولار بافت همبند؛ سلول‌های سازنده شبکه گره‌های لنفاوی، مغز استخوان و طحال، بخشی از سیستم رتیکولو اندوتلیال را تشکیل می‌دهند و به ماکروفاژها تمایز پیدا می‌کنند. ● سلول‌های شبکه‌ای.

reticuloendothelial c. system. ← سلول رتیکولو اندوتلیال؛

Rieder's c. lymphocyte. ← سلول ریدر؛ سلول شوآن. هریک از سلول‌های بزرگ هسته‌داری **Schwann c.** که غشاء سلول آن‌ها به شکل ماریچ در اطراف آکسون نورون‌های محیطی میلینه تذبذب کننده غلاف میلین واقع در بین دو گره رانویه قرار گرفته است.

segmented c. سلول سگمانته؛ گرانولوسیت بالنی که هسته سلول آن به دو لوب مشخص که از طریق یک رشته باریک به هم مرتبط شده‌اند تقسیم می‌شود.

Sertoli's c's سلول‌های سرتولی؛ سلول‌هایی واقع در لوله‌های بیضوی که اسپرماتیدها به آن‌ها وصل می‌شوند و اسپرماتیدها را تا زمانی که تبدیل به اسپرماتوزوئیدهای بالغ شوند مورد پشتیبانی و حفاظت قرار می‌دهند و به طور آشکار آن‌ها را تغذیه می‌کنند.

● **sickle c.** سلول داسی شکل؛ گلبول قرمز هلالی یا داسی شکل، مشخصه آنمی سلول داسی شکل.

small cleaved c. follicular center c. ← **small noncleaved c., small uncleaved c., follicular center c.** ← سلول‌های سوماتیک؛

سلول‌های سوماتوپلاسم؛ سلول‌های غیر متمایز بدنی. ● سلول‌های پیکری (بدنی).

somatostatin c's سلول‌های سوماتوستاتین؛ سلول‌های درون ریز غدد اکسینتیک و پیلوری ترشح کننده سوماتوستاتین.

sperm c. سلول اسپرم؛ اسپرماتوزون.

● **spur c. acanthocyte.** ← سلول مهمیزی؛ سلول اپی تلیال مسطح و فلس مانند. ● سلول سنگفرشی.

● **stab c., staff c., band c.** ← سلول نواری.

هر نوع سلول ستاره‌ای شکل مثل سلول کوپفر، یا آستروسیت که دارای رشته‌های زیادی است که در همه جهات گسترش می‌یابند.

stem c. سلول مادر ژنرالیزه که از استعداد‌های مختلف برخوردار است (اعقاب آن ممکن است در جهات مختلف اختصاصی شوند)، مانند سلول‌های مزانشیمی تمایز نیافته که اجداد گلبول‌های قرمز و نیز سفید هستند. ● سلول اصلی، سلول ریشه‌ای، سلول پایه.

سلول‌های لنفوئید، به‌خصوص لنفوسیت‌های T. **suppressor c's**

که پاسخ‌های ایمنی هومورال و سلولی را مهار می‌کنند. این سلول‌ها نقش اصلی در تنظیم ایمنی ایفا می‌کنند و تصور می‌شود در بیماری‌های مختلف اتوایمون و ایمنونولوژیک دخالت دارند. ● سلول‌های مهار کننده (سرکوبرگر).

سلول‌های سینوویال؛ فیبروبلاست‌هایی که در بین **synovial c's** فیبرهای غضروفی غشا سینوویال یک مفصل قرار می‌گیرند.

سلول‌های T؛ لنفوسیت‌های T. **T c's target c.**

۱. گلبول قرمز لاغر غیرطبیعی که در هنگام رنگ‌آمیزی، دارای مرکزی تیره و حلقه‌ای در دور آن و یک حلقه محیطی هموگلوبینی است و در بعضی آنمی‌ها، تالاسمی‌ها، هموگلوبینوپاتی‌ها، یرقان انسدادی و موارد بعد از اسپلنکتومی دیده می‌شود.

۲. هر سلولی که به‌طور انتخابی تحت تاثیر عاملی مثل یک هورمون یا دارو قرار می‌گیرد. ● سلول هدف.

سلول‌های واقع در جوانه‌های چشایی دارای **taste c's** گیرنده‌های چشایی. ● سلول‌های چشایی.

سلول‌های تاندون؛ سلول‌های مسطح بافت پیوندی که به‌صورت ردیف‌هایی در میان دسته‌های تاندون‌ها قرار دارند.

transitional c's ۱. سلول‌هایی که در روند تغییر از یک نوع به نوع دیگر قرار دارند. ● سلول‌های انتقالی. سلول‌های واسطه‌ای.

۲. سلول‌های هتروژن کوچک، با هدایت آهسته، که در بین سلول‌های P و پورکنز گره‌های سینوسی دهلیزی و دهلیزی بطنی قرار می‌گیرند.

سلول‌های نوروای تلیال شبکه‌ای. ● سلول‌های بینایی.

white c., white blood c. leukocyte. ← گلبول سفید؛

cella /sel'ah/ [L.] **Cell.** ←

celloidin /sê-loi'din/ فراورده متراکمی از پیروکسیلین که برای ثابت کردن بافت‌ها، جهت تهیه مقطع لازم برای مشاهده با میکروسکوپ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سلول. (جمع: cellulac). **cellula** /sel'u-lah/ [L.]

cellularity /sel'u-lar'i-te/ وضعیت یک بافت یا توده دیگر با توجه به تعداد سلول‌های تشکیل دهنده آن.

cellule /se'ul/ یک سلول کوچک.

در جهت دور از جسم سلول. **cellulifugla** /sel'u-lif'ah-g'l/

به سمت جسم سلول. **cellulipetal** /-lipê-t'/

cellulitis /-li'tis/ سلولیت؛ التهاب بافت نرم یا بافت همبند که در آن، آگزودای آبکی و نازک از سطوح فضای بینابینی و بافتی انتشار می‌یابد. ممکن است سلولیت منجر به ایجاد زخم و آبسه شود.

● سلولیت بی‌هوازی؛

anaerobic c.

● سلولیت بی‌هوازی؛

nonclostridial anaerobic c., clostridial ←

یافت می‌شود و نقش فعالی در تشکیل سیمان دارد.

cementoblastoma /sê-men'to-blas-to'mah/

فیبروم ادنتوزئیک نادر و خوش‌خیم که از سیمان دندان منشاء می‌گیرد و به‌صورت توده پرولیفراتیوی در مجاورت ریشه دندان حضور دارد.

cementocyte /sê-men'to-īit/

سلولی واقع در حجره‌های سیمان سلولی که اغلب زائده‌های طولی از جسم سلولی به طرف سطح پرپودنتال سیمان می‌فرستد.

cementogenesis /sê-men'to-jen'ê-sis/

ایجاد سمتموم (بافت همبند شبه استخوانی) بر روی عاج ریشه دندان.

cementoma /se'men-to'mah/

هریک از تومورهای خوش‌خیم تولید کننده سمتموم، شامل سمتموبلاستوم، فیبروم ایجاد کننده سمتموم، دیسپلازی استخوانی قرمز (فلورید) و به‌خصوص دیسپلازی سیمانی پری‌ایپیکال.

دیسپلازی استخوانی قرمز (فلورید).
● سمتموم غول‌آسا.

cementum /sê-men'tum/

سمتموم (سیمان)؛ بافت همبند شبه استخوانی که ریشه یک دندان را می‌پوشاند و به حمایت از دندان کمک می‌کند.

cenesthesia /sen'es-the'zhah/

← **somatognosis.**

cenesthetic, cenesthetic ، صفت.

cen(o)-

جزء کلمه [Gr.]؛

۱. تازه.
۲. خالی.
۳. شایع.

cenosite /se'no-īit/

← **coinosite.**

cenosor /sen'ser/

توانایی روانی که از آمدن تفکرات و تمایلات ناخودآگاه، به خودآگاه ممانعت به عمل می‌آورد، مگر در صورت عدم بروز و مخفی شدن آن‌ها، نظیر آنچه که در رؤیا رخ می‌دهد. ● نفتیش. سانوسور.

center /sen'ter/

۱. بخش میانی بدن. ● مرکز.
۲. مجموعه‌ای از نورون‌های در سیستم عصبی مرکزی که با انجام یک عمل خاص در ارتباط هستند.

بخشی از مرکز وازوموتور که در تسریع ضربانات قلب دخالت دارد. ● مرکز تسریع کننده (شتاب دهنده).

نورون‌های کنترل کننده تنفس طبیعی در ساقه مغز. ● **apneustic c.**
مرکز بروکا؛ ناحیه حرکتی گفتار بروکا. ● **Broca's c.**

بخشی از مرکز وازوموتور که اثر مهار بر قلب اعمال می‌کند. ● **cardioinhibitory c.**

تجمع متراکم سلول‌های مزانشیمی **c's of chondrification** رویانی در محل آتی تشکیل غضروف. ● مراکز غضروف سازی.

مرکزی در بخش‌های تحتانی گردن و نواحی فوقانی قفسه سینه که در اتساع مردمک دخالت دارد. ● **cilio-spinal c.**

مرکز بهداشت روانی یا گروه آژانس‌های وابسته که خدمات روان درمانی مختلفی در منطقه جغرافیایی مشخص ارائه می‌دهند. ● **community mental health c. (CMHC)**

anaerobic c.

سلولیت ناشی از عفونت **clostridial anaerobic c.** کلوستریدیایی نکروزان، به خصوص در اثر کلوستریدیوم پرفرانژانس که معمولاً در بافت‌های مرده یا در معرض خطر ایجاد می‌شود. ● سلولیت بی‌هوازی کلوستریدیایی.

سلولیت گانگرنه؛ سلولیتی که منجر به مرگ **gangrenous c.** بافت به دنبال تهاجم باکتریایی و فساد سلولی می‌شود.

سلولیتی که معمولاً ناشی از **nonclostridial anaerobic c.** سینرژسم میان باکتری‌های بی‌هوازی و هوازی است و منجر به تخریب پیشرونده بافتی، وغالباً، سیتی سمی کننده می‌شود. ● سلولیت بی‌هوازی غیر کلوستریدیایی.

● سلولیت لگنی؛ ← **parametritis. pelvic c.**

cellulose /sel'u-lōs/

سلولز؛ پلی‌ساکارید سفت، بی‌رنگ؛ بدون شاخه، غیر محلول، با زنجیره طولانی، متشکل از ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ باقیمانده گلوکز که ساختمان اکثر گیاهان و سلول‌های گیاهی را تشکیل می‌دهد.

محصول قابل جذب **absorbable c., oxidized c.** اکسیداسیون سلولز که به‌عنوان عامل هموستاتیک موضعی به کار می‌رود.

استات سلولز؛ سلولز استیل که به‌عنوان **c. acetate** غشا همدیالیز کننده به کار می‌رود.

سلولز هیدروکسی پروپیل؛ سلولز اتر **hydroxypropyl c.** محلول در آب با جایگزینی نسبی که به‌عنوان عامل کمکی دارویی و روان کننده (لوبریکانت) و محافظ موضعی چشمی به کار می‌رود.

سلولز سدیم فسفات؛ رزین نامحلول و **c. sodium phosphate** غیر قابل جذب مبادله کننده یون که از سلولز به دست می‌آید و به کلسیم متصل می‌شود و به منظور کاهش کلسیم ادراری در درمان هیپرکلسیوری ناشی از جذب بیش از حد به کار می‌رود.

celom /se'lum/

← **coelom.**

شکاف دیواره شکم.

celoschisis /se-los'kī-sis/

celosomia /se'lo-so'me-ah/

شکاف یا فقدان مادرزادی استروم همراه بافتق احشا.

celotomy /se-lot'ah-me/

هرنیوتومی (ایجاد برش بر روی فتق).

celozoic /se'lo-zō'ik/

اشغال مجرای روده‌های بدن، این واژه در مورد انگل‌ها به کار می‌رود.

cement /sê-ment'/

۱. ماده‌ای که بیوستگی محکمی میان دو سطح به وجود می‌آورد. ● سیمان.
۲. در دندانپزشکی، ماده پرکردنی که به منظور کمک به نگهداری قالب‌های طلا و محافظت از پالپ دندان به کار می‌رود.
۳. ← **cementum.**

سیمان دندان؛ ← **dental c. cementum.**

cementicle /sê-men'ti-k'l/

یک توده گلوبولی مجزا از سیمان در ناحیه ریشه دندان.

cementoblast /sê-ment'tah-blast/

سلول مکیبی بزرگی که در میان رشته‌های واقع بر سطح سیمان دندان

coughing c. مرکزی در بصل النخاع، در بالای مرکز تنفسی که سرفه کردن را کنترل می‌کند. ● مرکز سرفه.

deglutition c. مرکز عصبی واقع در بصل النخاع که عمل بلع را کنترل می‌کند. ● مرکز بلع.

C's for Disease Control and Prevention (CDC) سازمانی مربوط به دپارتمان بهداشت و خدمات انسانی که به عنوان مرکز کنترل، پیشگیری و ارزیابی بیماری‌ها عمل می‌کند. ● مراکز کنترل و پیشگیری از بروز بیماری.

epiopic c. مرکز استخوان سازی که باعث ساخته شدن زائده ماستوتید می‌شود.

feeding c. گروهی از سلول‌های واقع در هیپوتالاموس جانبی که در صورت تحریک باعث احساس گرسنگی می‌شوند. ● مرکز تغذیه.

germinal c. ناحیه‌ای واقع در مرکز ندول لنفاوی حاوی مجموعه‌ای از لنفوسیت‌های فعال تکثیر کننده. ● مرکز زایا.

health c.

۱. سازمان بهداشت جامعه برای ایجاد کار بهداشتی و هماهنگ کردن تلاش‌های همه سازمان‌های بهداشتی. ● مرکز بهداشت.
۲. مجموعه آموزشی شامل آموزش‌دهنده پزشکی و مراکز وابسته آموزش حرفه‌ای بهداشت.

medullary respiratory c. بخشی از مراکز تنفسی واقع در بصل النخاع. ● مرکز تنفسی بصل النخاع.

nerve c. مرکز عصبی ← **center.** (۲)

ossification c. هر نقطه‌ای که در آن روند استخوانی شدن یک استخوان آغاز می‌شود. در یک استخوان دراز، یک مرکز اولیه برای دیافیز و یک مرکز ثانویه برای هر اپیفیز وجود دارد. ● مرکز استخوان سازی، مرکز استخوانی شدن.

pneumotaxic c. مرکز پنوموتاکسیک؛ مرکزی در پونز فوقانی که به طور ریتمیک، از عمل دم ممانعت به عمل می‌آورد.

reflex c. هر مرکز واقع در مغز یا نخاع که در آن یک پیام حسی تبدیل به ایملاس حرکتی می‌شود. ● مرکز رفلکس.

respiratory c's گروهی از مراکز (شامل مراکز تنفسی آپنوستیک) در بصل النخاع و پنوموتاکسیک و گروه‌های تنفسی پستی و شکمی) در بصل النخاع و پونز که حرکات تنفسی را هماهنگ می‌کنند. ● مراکز تنفسی.

satiety c. گروهی از سلول‌های واقع در هیپوتالاموس شکمی میانی که تحریک آن‌ها باعث مهار اشتها به غذا می‌شود. ● مرکز سیری.

۱. مرکز کنترل تعریق واقع در هیپوتالاموس قدامی.
۲. هریک از چندین مرکز واقع در بصل النخاع یا نخاع که کنترل سمپاتیک بر تعریق را بر عهده دارند.

● مرکز بلع.

thermoregulatory c's مراکز هیپوتالاموسی تنظیم حفظ یا اتلاف گرما. ● مراکز تنظیم حرارت.

thirst c. گروهی از سلول‌های واقع در هیپوتالاموس جانبی که تحریک آن‌ها باعث احساس تشنگی می‌شود. ● مرکز تشنگی.

vasomotor c's مراکز وازوموتور؛ مراکز تنظیم قطر عروق خونی، ضربان قلب و قابلیت انقباض آن، واقع در قسمت تحتانی پونز.

centesimal /sen-tes'ī-mal/ تقسیم شده به صد

centesis /sen-te'sis/ [Gr.] سوراخ کردن، مثلاً به وسیله تروکار یا سوزن.

centesis [Gr.] جزء کلمه به معنی سوراخ کردن و مکش.

-centi [L.] جزء کلمه به معنی صد؛ مورد استفاده در نامیدن واحدهای اندازه گیری یک صد (۱۰^{-۲}) واحد. ن: c.

centigrade /sen'ti-g'rad/ سانتیگراد؛ دارای صد درجه (بله یا درجه)، مانند مقیاس سلسیوس (سانتیگراد). علامت اختصاری: C.

centigray (cGy) /-gra "/ واحد مقدار اشعه جذب شده معادل یک صدم گری یا یک راد.

centimeter (cm) /-me "ter/ سانتی متر؛ یک صدم متر، یا تقریباً چهار دهم اینچ.

cubic c. (cc, cm³) سانتی متر مکعب؛ واحد حجم برابر با حجم مکعبی که هر ضلع آن یک سانتی متر است.

centrad /sen'trad/ به طرف مرکز

centrencephalic /sen "tren-sê-fal'ik/ مربوط به مرکز آنفالون (مغز).

centri- [L., Gr.] جزء کلمه به معنی مرکز و موقعیت مرکزی (centr(o) هم گفته می‌شود).

centriciput /sen-tris'ti-put/ بخش مرکزی سطح فوقانی سر واقع در بین اکسی پوت و سینسی پوت.

centrifugal /sen-trif'ah-gal/ ← **effeient** ماده‌ای که تحت سانتریفوژ (گریز از مرکز) قرار گرفته است.

centrifugate /sen-trif'ah-gat/ روند جداسازی بخش‌های سنگین تر آن از طریق نیروی گریز از مرکز. سانتریفوژ؛

۱. دستگاه ایجاد کننده نیروی گریز از مرکز.
۲. تحت عمل سانتریفوژ قرار گرفتن.

centrilobular /sen "tri-lob'u-ler/ مربوط به بخش مرکزی لوبول.

centriole /sen'tre=ol/ سانتریول؛ هریک از دو اندامک (ارگانل) استوانه‌ای واقع در سانتروزوم، حاوی نه دسته سه تایی میکروتوبول مرتب شده در دور لبه‌های آن‌ها؛ سانتریول‌ها در طی تقسیم سلولی به قطب‌های مقابل سلول مهاجرت می‌کنند و عامل سازمان دهندهٔ دوک‌ها محسوب می‌شوند و قادر به تکثیر مستقل و مهاجرت جهت تشکیل اجسام قاعده‌ای هستند.

۱. ← **centripetal** /sen-trip'ê-t'l/ **afferent.**

۲. حرکت به سمت کورتکس مغز. ← **corticipetal.**

← **centri.**

centr(o)

centroblast /sen'tro-blast "/ واژه عمومی در برگزیده سلول‌های شکافته نشده بزرگ و کوچک مرکز فولیکول.

centrocyte /-sīt "/ واژه عمومی در برگزیده سلول‌های

شکافته شده بزرگ و کوچک مرکز فولیکول.

centromere /-mēr/

سانترومر؛ بخش متراکم و شفاف کروموزوم که در آن کروماتیدها به یکدیگر متصل هستند و کروموزوم در حین تقسیم سلولی به وسیله آن به دوک متصل می‌شود. **centromeric**، صفت.

centrosclerosis /senˈtro-skŭe-roˈsɪs/

استئواسکلروز حفره مغز استخوان.

centrosome /senˈtro-sōm/

سانتروموم؛ ناحیه اختصاص یافته سیتوپلاسم متراکم، (حاوی سانتریول‌ها) که نقش مهمی در میتوز دارد.

centrum /senˈtrum/ [L.] (جمع: Centra)

۱. مرکز.

۲. جسم مهره.

CEP congenital erythropoietic porphyria م:

(پورفیری اریتروپوئیتیک مادرزادی).

cephalad /sefˈah-lad/ به طرف سر.

cephalalgia /sefˈah-lahˈjah/ سردرد.

cephaledema /-lê-deˈmah/ ادم سر.

cephalexin /-lekˈsɪn/ سفالکسین؛ آنالوگ نیمه صنعتی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C که به صورت پایه (بیس) یا نمک هیدروکلراید، در درمان عفونت‌های مجاری ادراری و تنفسی و پوست و بافت‌های نرم به کار می‌رود.

cephalhematocele /sefˈal-he-matˈah-ŝel/ هماتوسل زیر پری کرانیوم، که با یک یا چند سینوس سخت شامه ارتباط دارد.

cephalhematoma /-heˈ-mat-toˈmah/ خونریزی زیر پوستی محدود به سطح استخوان جمجمه؛ معمولاً بیماری خوش‌خیمی است که در اثر ترومای استخوان ایجاد می‌شود.

cephalhydrocele /-hiˈdro-ŝel/ تجمع مایع سروز یا آبکی در زیر پری کرانیوم.

cephalic /sê-falˈik/ سفالیک؛ مربوط به سر، و یا انتهای سری بدن.

cephal(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی سر.

cephalocele /sefˈah-lo-ŝel/ **encephalocele** ←

cephalocentesis /sefˈah-lo-sen-teˈsɪs/ سوراخ کردن جمجمه از طریق جراحی.

cephalodactyly /-dakˈti-le/ ناهنجاری سر و انگشتان.

cephalogram /-gram/ تصویر رادیوگرافیک ساختمان‌های سر؛ تصویر رادیوگرافیک سفالومتریک.

cephalography /sefˈah-logˈrah-fe/ سفالوگرافی؛ رادیوگرافی سر.

cephalogyric /sefˈah-lo-jiˈrik/ مربوط به حرکات چرخشی سر.

cephalometer /sefˈah-lom-ê-te/ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری سر؛ وسیله‌ای برای تعیین وضعیت سر در اندازه‌گیری و معاینه رادیوگرافیک سر.

cephalometry /sefˈah-lom-ê-tre/

سفالومتری؛ اندازه‌گیری علمی ابعاد سر.

cephalomotor /sefˈah-lo-mōtˈer/ حرکت دادن سر؛ مربوط به حرکات سر.

cephalomyia /-miˈyah/ **oestrus** ←

وضعیتی که در آن سر به‌طور غیرطبیعی بزرگ است و هیپرپلازی اسکلوئوتیک مغز نیز وجود دارد.

cephalonia /sefˈah-loˈne-ah/ هر نوع بیماری سر.

cephalopathy /sefˈah-lopˈah-the/ مربوط به ارتباط سر جنین با لگن مادر.

cephalopelvic /sefˈah-lo-pelˈvik/ مبتالاکتامازی که ترجیحاً بر سفالوسپورین‌ها اثر می‌کند.

cephalosporinase /-sporˈin-as/ سفالوسپوریوم، نام قبلی آکرمونیوم.

Cephalosporium /-sporˈe-um/ وسیله‌ای برای برقراری ارتباط صحیح میان پرتو اشعه X، سر بیمار و فیلم رادیوگرافی.

cephalostat /sefˈah-lo-statˈ/ سفالوتومی؛

۱. ایجاد برش در سر جنین جهت آسان شدن زایمان.

۲. ایجاد شکاف بر روی سر جنین.

ceramics /sah-ramˈiks/ سرامیک؛ طراحی و پردازش اشیاء ساخته شده از خاک رس یا مواد مشابه.

dental c. استفاده از چینی و مواد مشابه در دندانپزشکی ترمیمی.

ceramidase /ser-amˈi-das/ سرامیداز؛ آنزیمی که در بافت‌های اکثر پستانداران وجود دارد و باعث کاتالیز برگشت‌پذیر استیلاسیون - دستیلاسیون سرامیدها می‌شود.

ceramide /serˈah-mid/ سرامید؛ واحد پایه اسفنگولیپیدها که نوعی اسفنگوزین یا پایه مرتبط با آن است که به زنجیره طولیل گروه آسیل متصل است. سرامیدها به‌طور غیرطبیعی در بیماری فابری تجمع می‌یابند.

c. trihexoside هریک از خانواده ویژه گلیکواسفنگولیپیدها؛ ناشی از کمبود α-گالاکتوزیداز A که در بیماری فابری تجمع می‌یابند.

cerat(o)- در مورد کلماتی که با cerat(o) شروع می‌شوند به لغاتی که با kerat(o) آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

Ceratophylus /serˈah-tofˈi-lus/ جنسی از کک‌ها

cercaria /ser-karˈe-ah/ آخرین مرحله از دوره لاروی آزاد انگل ترماتود.

cerclage /ser-klahzh/ [Fr.] محصور کردن یک بخش به‌وسیله حلقه یا لوپ، نظیر آنچه که در اصلاح عدم کفایت سرویکس یا بی‌حرکت کردن انتهای واقع در مجاورت یک استخوان شکسته انجام می‌شود.

cereaflexibilitas /sērˈe-ah flekˈsi-bilˈi-tas/[L.] سفتی بدن که در آن، بیمار در حالتی که قرار گیرد به همان وضع باقی می‌ماند و اندام‌ها قابلیت انعطاف مومی شدیدی دارند.

cerebellifugal /serˈah-bel-ıfˈah-gˈı/

هدایت در مسیری دور از مخچه.
cerebellipetal /-ip'ê-t'l/ هدایت به طرف مخچه.
cerebellospinal /ser"ah-bel"o-spi'nal/ بیشرفت از مخچه به سمت نخاع. ● مغزی نخاعی.
cerebellum /ser"ah-bel'um/ بخشی از متانسفال واقع در پشت ساقه مغز که به وسیله سه پایه مخچه‌ای در هر طرف به آن متصل شده و از یک لوب میانی (ورمیس) و دو لوب جانبی (دو نیمکره) تشکیل می‌شود. ● مخچه.
cerebral /sê-re'bral, ser'ê-bral/ مغزی. ● مغزی.
cerebration /ser"ah-bra'shun/ فعالیت عملکردی مغز. ● مغزی.
cerebrifugal /-bri'f'u-g'l/ هدایت یا پیشرفت در جهت دور شدن از مغز.
cerebripetal /-bri'p'ê-t'l/ هدایت یا پیشرفت به طرف مغز.
cerebromacular /ser"ê-bro-mak'u-ler/ مربوط به مغز و لکه زرد (ماکولا) شبکیه و یا موثر بر آن.
moculocerebral ←
cerebromalacia /-mah-la'shah/ نرم شدن غیرطبیعی ماده مغز.
cerebromeningitis /-men"in-ji'tis/ **meningoencephalitis** ←
cerebronic acid /ser"ê-bron'ik/ اسیدچربی که در سربروزیدهای مانند فرنوزین یافت می‌شود.
cerebropathia /ser"ê-bro-path'ê-ah/ [L₁] بیماری مغزی، ← **cerebrophy.**
c. psychica toxemica
Korsakoff's psychosis. ←
cerebrophy /ser"ê-brop'ah-the/ **encephalopathy.** ←
 هر نوع بیماری مغزی؛
cerebrophysiology /ser"ê-bro-fiz"e-ol'ah-je/ فیزیولوژی مغز.
cerebropontile /-pon'til/ مربوط به مغز و پونز.
cerebrosclerosis /-skliê-ro'sis/ سخت شدن مرضی ماده مغز.
cerebroside /ser'ê-bro-šid" سربروزید؛ عنوان عمومی اسفنگولیپیدها که در آن، اسفنگوزین با گالاکتوز یا گلوکز ترکیب شده است؛ به خصوص در بافت عصبی یافت می‌شود.
cerebrosis /ser"ê-bro'sis/ بیماری مغزی
cerebrospinant /-spi'nant/ عاملی که بر مغز و نخاع اثر می‌کند.
cerebrotomy /-bro'tah-me/ آسفالوتومی
cerebrum /ser'ê-brum/ بخش اصلی مغز که بخش بالایی حفره جمجمه را اشغال می‌کند؛ از دو نیمکره تشکیل می‌شود که به وسیله کورپوس کالوزوم به هم اتصال می‌یابند و بزرگ‌ترین بخش سیستم عصبی مرکزی را در انسان تشکیل می‌دهند. این واژه گاهی به مجموعه مغز قدامی و میانی و یا تمام مغز

اطلاق می‌شود.

cerium /ser'e-um/

سریوم؛ عنصر شیمیایی، با عدد اتمی ۵۸ و نماد Ce.

ceroplasty /ser'o-plas"te/

ساخت مدل‌های آناتومیک در موم.

ceruloplasmin /sê-roo"lo-plaz'min/α₂-گلوبولین پلاسما که تصور می‌شود در انتقال مس و نگهداری آن در سطوح مناسب در بافت نقش دارد؛ مقدار آن در بیماری ویلسون کاهش می‌یابد.**cerumen** /sah-roo'men/سرومن؛ موم گوش؛ ماده مومی که در داخل سوراخ گوش خارجی دیده می‌شود. **ceruminous, ceruminal**، صفت.**ceruminolysis** /sah-roo"mi-nol'i-sis/حل شدن یا تجزیه سرومن موجود در سوراخ گوش خارجی. **ceruminolytic**، صفت.**cervical** /ser'vi-k'l/

۱. مربوط به گردن.

۲. مربوط به گردن یا سرویکس هر عضو یا ساختمان.

cervicectomy /ser"vi-sek'tah-me/

برش سرویکس رحم.

cervicitis /-si'tis/

سرویسیت؛ التهاب سرویکس رحم.

cervic(o)-جزء کلمه [L₁] به معنی گردن؛ سرویکس.**cervicobrachialgia** /ser"vi-ko-bra"ke-al'jah/

درد گردن که به بازو انتشار می‌یابد؛ ناشی از تحت فشار قرار گرفتن ریشه‌های اعصاب نخاع گردنی.

cervicocolpitis /-kol-pi'tis/

التهاب سرویکس رحم و واژن.

cervicovesical /-ves'i-k'l/

مربوط به سرویکس رحم و مثانه.

cervix /ser'viks/ [L₁]

سرویکس؛

۱. گردن.

۲. بخش جلویی گردن.

۳. گردن رحم. (دهانه رحم).

incompetent c. دهانه رحمی که در سه ماهه دوم حاملگی به‌طور طبیعی مستعد اتساع است و منجر به خروج زودرس جنین می‌شود.**c. uteri** انتهای تحتانی و باریک رحم، واقع در بین تنگه و دهانه رحم به داخل واژن.**c. vesicae** بخش تنگ تحتانی مثانه؛ پروگزیمال به سوراخ مجرای ادرار.**CESD**

cholesteryl ester storage disease. م:

(بیماری ذخیره کلسترل استر).

cesium /se'ze-um/

سزیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۵۵ و نماد Cs

cesticidal /ses'ti-si'd'l/

از بین برنده سستودها.

Cestoda /ses-to'dah/

سستودا؛ زیرگروهی از سستونیدئا، متشکل از کرم‌های نواری حقیقی که یک سر (اسکولکس) و چندین بند (پرگلوتید) دارند. کرم‌های بالغ انگل داخلی دستگاه گوارش و مجاری گوارش میزبان‌های مهره‌دار مختلف

هستند؛ لارو سستودا در اعضاء و بافت‌های مختلف یافت می‌شود.

Cestodaria /sesˈto-darˈe-ah/

سستوداریا؛ زیر رده‌ای از کرم‌های نواری غیرسگمانته گروه سستوئیدئا، که انگل داخلی روده‌ها و سلوم (حفره شکمی) ماهی‌های اولیه مختلف و به ندرت، حشرات هستند.

cestode /sesˈtɒd/

۱. کرم نواری.

۲. Cestoid.

cestoid /sesˈtɔɪd/

سستوئید؛ شبیه کرم نواری.

Cestoidea /ses-toiˈde-ah/

سستوئیدئا؛ رده‌ای از کرم‌های نواری (فیلوم پلاتنی هلمینت‌ها) که با نداشتن دهان یا مجرای گوارشی و لایه غیرکوتیکولار پوشاننده بدن مشخص می‌شوند.

cetalkonium chloride /setˈal-koˈne-um/

سورفاکتانت کاتیونی آمونیوم چهار ظرفیتی که به‌عنوان ضد عفونی کننده موضعی به کار می‌رود.

cetrimonium bromide /setˈri-moˈne-um/

آمونیوم چهار ظرفیتی که به‌طور موضعی برای تمیز کردن زخم‌های پوستی، ضد عفونی کردن قبل از عمل جراحی و درمان شوره سر و نیز تمیز کردن و نگهداری وسایل جراحی به کار می‌رود.

cetylpyridinium chloride /seˈtil-pirˈ

یک ضد عفونی کننده کاتیونیک که به‌طور زیر زبانی یا موضعی (در مورد پوست و غشاهای مخاطی) و به‌عنوان نگهدارنده در فرآورده‌های دارویی به کار می‌رود.

CF

cardiac failure (نارسایی قلب)؛

← Christmas factor.

Cf

نماد عنصر شیمیایی californium

CFT

fixation. ← complement fixation test

CGS

centimeter-gram-second system

(سیستم اندازه گیری سانتی متر - گرم - ثانیه).

cGy

centigray.

CH50

unit, assay. ←

chafe /çəˈfaɪ/

تحریک شدن پوست مثلاً از طریق ساییده شدن دو چین مقابل پوست به یکدیگر.

chagasic /çah-gasˈɪk/

مربوط به بیماری شاگاس یا ناشی از آن.

chagoma /çah-goˈmah/

تومور پوستی موجود در بیماری شاگاس.

chain /çəˈneɪn/

مجموعه‌ای از اشیاء که به صورت زنجیره به دنبال هم قرار گرفته‌اند. ● زنجیره.

زنجیره‌ای باز از اتم‌ها؛ معمولاً اتم کربن

با یک یا چند زنجیره جانبی متصل به آن. ● زنجیره شاخه‌دار.

مسیر مشترک نهایی اکسیداسیون

بیولوژیک؛ گروه‌های ناقل الکترون در غشا داخلی میتوکندری که الکترون‌ها را از کوآنزیم‌های احیاشده از طریق واکنش‌های متوالی اکسیداسیون - احیا و انتقال پروتون، به اکسیژن مولکولی عبور می‌دهند و

باعث ایجاد انرژی برای فرآیندهای بیولوژیک می‌شوند.

Hc., heavy c. هریک از پنج گروه زنجیره‌های بزرگ پلی‌پپتیدی که با زنجیره‌های سبک جفت می‌شوند و مولکول آنتی‌بادی را می‌سازند. زنجیره‌های سنگین حاوی شاخص‌های آنتی‌ژنتیکی هستند که رده‌های ایمونوگلوبولین را متمایز می‌کنند. ● زنجیره سنگین.

J c. پلی‌پپتید موجود در مولکول‌های IgA و IgM پلیمری.

Lc, light c. هریک از دو زنجیره کوچک پلی‌پپتید

(با وزن مولکولی ۲۲۰۰۰) که وقتی به وسیله پیوندهای دی‌سولفید به زنجیره‌های سنگین پیوند می‌شوند، مولکول آنتی‌بادی را می‌سازند. این زنجیره‌ها بر دو نوعند: کاپا و لامبدا که ارتباطی به تفاوت‌های رده ایمونوگلوبولین ندارند. ● زنجیره سبک.

open c. گروهی از اتم‌ها که در یک خط مستقیم به یکدیگر می‌پیوندند؛ ترکیبات این گروه‌ها با متان مرتبط هستند. ● زنجیره باز.

polypeptid c. عنصر ساختمانی پروتئین، شامل یک سری از بقایای اسید آمینه (پپتیدها) که به‌وسیله پیوندهای پپتیدی به یکدیگر متصل شده‌اند. ● زنجیره پلی‌پپتید.

respiratory c. electron transport c. ←

● زنجیره تنفسی.

side c. گروهی از اتم‌ها که به زنجیره‌ای بزرگ‌تر یا به یک حلقه متصل می‌شوند. ● زنجیره جانبی.

chalasia /kah-laˈzəh/

شالازی؛ شل شدن یک منفذ بدن، مانند اسفنکتر کاردیا (که از علل استفراغ شیرخواران است).

chalazion /kah-laˈze-on/ [Gr.]

شالازیون؛ (جمع: chalazia)، توده پلکی کوچک، ناشی از التهاب غده میبومین.

chalacosis /kal-koˈsɪs/

رسوب مس در بافت.

chalicosis /kalˈɪ-koˈsɪs/

پنوموکونیوز ناشی از استنشاق ذرات ظریف سنگ.

challenge /chalˈenʃ/

۱. تجویز ماده‌ای برای پایش واکنش فیزیولوژیک طبیعی.
۲. در ایمونولوژی، تجویز یک آنتی‌ژن به منظور پایش واکنش در فرد حساس شده.

chalone /kaˈlɒn/

گروهی از مواد محلول در آب اختصاصی بافت که در داخل بافت تولید می‌شوند و میتوزهای سلولی آن بافت را مهار می‌کنند و عمل آن‌ها برگشت‌پذیر است.

chamaecephaly /kamˈe-sefˈah-le/

دارا بودن یک سر مسطح، یعنی شاخص سفالیک ۷۰ یا کمتر. **chamaecephalic**، صفت.

chamber /çəˈmɛmbə/

فضای محصور. ● محفظه، اتاقک، حفره. **anterior c. of eye** بخشی از فضای حاوی زلالیه کره چشم، واقع در بین قرنیه و عنبیه. ● اتاقک قدامی چشم.

aqueous c. بخشی از کره چشم که از مایع زلالیه پر شده است؛ **posterior c., anterior c. ←** اتاقک زلالیه.

بخشی از یک هماسیتومتر، شامل یک اسلاید (لام) **counting c.**

میکروسکوپی دارای فرورفتگی که قاعده آن با شبکه‌بندی مشخص می‌شود و حجم مشخصی از یک نمونه خونی یا کشت باکتریایی در آن قرار می‌گیرد و به وسیله لامل پوشانده می‌شود. سپس می‌توان سلول‌ها و عناصر خونی را در هر مربع مشخص، در زیر میکروسکوپ شمارش کرد. ● اتاقتک شمارش.

diffusion c. دستگاهی برای جداسازی ماده به‌وسیله غشاه نیمه تراوا. ● اتاقتک انتشار.

Haldane c. اتاقتک هالدان؛ محفظه غیرقابل نفوذ نسبت به هوا که حیوانات به منظور انجام مطالعات متابولیک در آن نگهداری می‌شوند.

Hyperbaric c. فضایی بسته که می‌توان فشار گاز (اکسیژن) را در آن به بالاتر از فشار جو افزایش داد. ● اتاقتک هیپر باریک (پرفشار).

ionization c. محدوده‌ای شامل دو یا چند الکترون که جریان الکتریکی واقع در بین آن‌ها در هنگام یونیزه شدن گاز موجود در اتاقتک از طریق رادیاسیون عبور می‌کند و از آن برای تعیین شدت اشعه X و سایر اشعه‌ها استفاده می‌شود. ● اتاقتک یونیزاسیون.

posterior c. of eye بخشی از فضای حاوی زلالیه کره چشم، که در بین عنبیه و عدسی قرار دارد. ● اتاقتک خلفی چشم.

pulp c. پالمپ چمبر؛ حفره طبیعی واقع در بخش مرکزی تاج دندان که به وسیله پالمپ دندان اشغال می‌شود. ● اتاقتک پالمپ.

relief c. فرورفتگی سطح دندان‌های مصنوعی که بر روی ساختمان‌های دهانی قرار می‌گیرد تا فشار راکاهش دهد یا حذف کند.

Thoma-Zeiss counting c. نوع متداولی از اتاقتک شمارش. فضای حاوی زجاجیه (در کره چشم) که در سطح قداسی **vitreous c.** به وسیله عدسی و جسم مژگانی و در سطح خلفی به وسیله دیواره خلفی کره چشم محدود می‌شود.

chancre /shang'ker/[Fr.] شانکر؛

۱. زخم اولیه سیفلیس که در محل ورود عفونت ایجاد می‌شود.
۲. ضایعه جلدی اولیه بیماری‌هایی نظیر اسپوروتریکوز و سل.

hard c. hunterian c. شانکر سخت،

شانکر هانتزین؛ ← **chancr.**(۱)

c. redux شانکری که بر روی اسکاریک شانکر اولیه بهبود یافته به وجود می‌آید.

soft c. شانکر نرم؛ ← **chancroid.**

true chancr. شانکر واقعی؛ ← **chancr.**(۱)

tuberculous c. پاپول قهوه‌ای مایل به قرمز که به صورت ندول یا پلاک سفتی ایجاد می‌شود و نشان دهنده عفونت جلدی اولیه باسیل سل در داخل پوست یا مخاط است. ● شانکر سلی.

chancroid /shang'kroid/

شانکروئید؛ نوعی بیماری مقاربتی ناشی از هموفیلوس دوکری که با زخم اولیه دردناک در محل تلقیح، معمولاً بر روی اعضای تناسلی خارجی، همراه با لنفادنیت منطقه‌ای مشخص می‌شود.

phagedenic c. شانکروئید دارای تمایل به پوسته‌ریزی.

serpinginous c. نوعی شانکروئید که به صورت خطوط دارای انحنا گسترش می‌یابد. ● تغییر.

change /c'hanj/

fatty c. تجمع غیرطبیعی چربی در داخل سلول‌های پاراننشیمی. نمای رنگ‌پریده، اتوزینوفیلی، و شیشه‌ای یکنواخت **hyaline c.** که در نمونه‌های هیستولوژیک مشاهده می‌شود و واژه‌ای کاملاً توصیفی است که در مورد تغییر ی با علل مختلف به کار می‌رود.

channel /chan'el/

کانال؛ مجرای که هرچیز در آن جریان پیدا می‌کند. بریدگی یا شیار.

gated c. کانال پروتئینی که در پاسخ به سیگنال‌هایی نظیر بسته شدن یک لیگاند (**ligand - gated c.**) یا تغییر پتانسیل الکتریکی غشاه سلولی (**Voltage-gated c.**) باز می‌شود.

potassium c. کانال پتاسیم؛ کانال پروتئینی وابسته به ولتاژ که در مورد عبور یون‌های پتاسیم به صورت انتخابی عمل می‌کند.

protein c. کانال پروتئین؛ مسیر آبی واقع در بین شکاف‌های مولکول پروتئین که به وسیله آن یون‌ها و مولکول‌های کوچک می‌توانند در دو طرف یک غشا سلول، از طریق انتشار داخل و خارج شوند.

sodium c. کانال سدیم؛ کانال پروتئینی تنظیم‌شده به وسیله ولتاژ الکتریکی که در مورد عبور سدیم به صورت انتخابی عمل می‌کند.

chaperone /shap'er-on/

فرد یا چیزی که دیگری را همراهی می‌کند. ● سرپرست. ندیمه.

molecular c. هریک از گروه پروتئین‌هایی که اتحاد و گردهم‌آمن داخل سلولی پلی‌پپتیدها را بدون اینکه به اجزاء ساختمان نهایی تبدیل شوند سرپرستی می‌کنند. ● سرپرست مولکولی.

chaperonin /shap'er-o'nin/

هریک از پروتئین‌های شوک حرارتی که به‌عنوان سرپرست‌های مولکولی در باکتری‌ها، پلاسمیدها، میتوکندری و سیوتوسول یوکاریوتیک عمل می‌کنند.

character /kar'ak-ter/

۱. کیفیت نشان دهنده ماهیت یک شیء یا ارگانیسم. ● مشخصه.
۲. در ژنتیک؛ عبارت است از بیان یک ژن یا گروهی از ژن‌ها در یک فنوتیپ.

۳. در روانکاو، واژه‌ای است که به معنی شخصیت مورد استفاده قرار می‌گیرد، به‌خصوص درباره صفات شخصیتی که در اثر تجربیات زندگی شکل می‌گیرند. ● طبع. منش.

acquired c. یک تعدیل غیرارثی که در نتیجه فعالیت‌های خود فرد یا تاثیرات محیطی ایجاد می‌شود. ● مشخصه اکتسابی.

primary sex c's ویژگی‌هایی در مرد و زن که ارتباط مستقیم با تولید مثل دارد. ● خصوصیات جنسی اولیه.

secondary sex c's ویژگی خاص مرد و زن که به‌طور مستقیم با تولد مثل ارتباط ندارد.

characteristic /kar'ak-ter-is'tik/

۱. **character.** ● ویژگی
۲. ویژگی یک فرد یا موجود دیگر. ● خصوصیت. ویژگی.

demand c's رفتاری که به‌وسیله موجود مورد آزمایش در تلاش به منظور دستیابی به اهداف خاص، در نتیجه نشانه‌های مربوط به آزمایش‌کننده (توقعات یا فرضیه‌ها) بروز داده می‌شود. ● مشخصه‌های نیازمندی.

charcoal /chahr'kol/

شارکول؛ کربن حاصل از سوختن چوب یا مواد آلی دیگر. ● زغال چوب. باقیمانده حاصل از تقطیر تخریبی مواد آلی مختلف. **activated c.** که قدرت جذبی آن افزایش داده شده است و به عنوان پادزهر عمومی به کار می‌رود. ● شارکول فعال.

زغال حاصل از سوختن استخوان که می‌توان آن را **animal c.** از طریق خارج کردن مواد محلول در اسید هیدروکلریک داغ در آب خالص کرد (شارکول حیوانی خالص)؛ ماده‌ای جاذب و رنگ‌بَر. ● شارکول حیوانی.

charley horse /chahr'le hors/

احساس درد و سفتی در یک عضله، به‌خصوص عضله چهار سر ران در اثر کشش بیش از حد یا کوفتگی. ● رگ به رگ شدن. گرفتگی عضله. قولنج.

chart /chahrt/

ثبت اطلاعات، به صورت گرافیک یا جدولی. ● نمودار، تابلو. نموداری به صورت حروف تایپ شده با اندازه‌های **reading c.** فزاینده که برای آزمایش دید نزدیک مورد استفاده قرار می‌گیرند. نمودارهایی با حروف رنگی که **Reuss' color c's** بر زمینه‌ای رنگی تایپ شده و برای آزمایش دید رنگ مورد استفاده قرار می‌گیرد. نموداری با حروف چاپی که اندازه حروف آن به تدریج **Snellen's c.** کوچک می‌شوند و برای آزمایش قدرت بینایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ChB [L.]

Chirurgiae Baccalaureus (کارشناس جراحی).

CHD

coronary heart disease

ChE

cholinesterase (کولین استراز).

check - bite /chek'bit/

چک بایت؛ ورقه‌ای از سوم سخت یا ترکیب قالب‌گیری که در بین دندان‌ها قرار می‌گیرد و به منظور کنترل اکلوزن دندان‌ها مورد استفاده واقع می‌شود.

cheek /cĕek/

۱. قسمت گوشتی هر طرف صورت و یا قسمت گوشتی پوشیده شده به وسیله غشاء مخاطی هر طرف حفره دهان. ● گونه.
۲. برجستگی گوشتی شبیه به گونه یا صورت.
شکاف صورت ناشی از ایجاد نارسایی در اتصال

بین استخوان ماگزایلا و زائده فرونتونازال. ● شکاف گونه‌ای.

cheilectropion /ki'lek-tro'pe-on/

برگشتگی لب.

cheilitis /ki-li'tis/

التهاب لب‌ها.

درد و تورم لب‌ها و ایجاد دلمه فلسی بر روی حاشیه **actinic c.** ورمیلیون، پس از تماس با اشعه اکتینیک (فرابنفش). این ضایعه ممکن است حاد یا مزمن باشد.

angular c. **perleche.** ←

solar c. **actinic c.** ←

جزء کلمه [Gr.] به معنی لب.

cheilognathoprosoposchisis /ki'lo-na'

tho-pros'o-pos'ki-sis/ شکاف مادرزادی و مورب

صورت که به شکاف فک و لب بالا امتداد می‌یابد.

cheiloplasty /ki'lo-plas'te/ ترمیم جراحی نقص لب.

cheilorrhaphy /ki-lor'ah-fe/

بخیه زدن به لب؛ ترمیم جراحی لب شکری.

cheiloschisis /ki-los'ki-sis/

لب شکری

cheilosis /ki-lo'sis/

ایجاد شکاف (شقاق) و پوسته‌ریزی خشک سطح ورمیلیون لب‌ها و گوشه‌های دهان که از ویژگی‌های کمبود ریبوفلاوین است.

angular c. **perleche.** ←

cheilostomatoplasty /ki'lo-sto'mah-to-

plas'te/ ترمیم جراحی لب‌ها و دهان.

cheirarthritis /ki'rahr-thri'tis/

التهاب مفاصل دست‌ها و انگشتان.

cheir(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی دست.

به لغاتی که با -chir(o) شروع می‌شوند مراجعه کنید.

cheirokinesthesia /ki'ro-kin'es-the'zhah/

درک ذهنی و خودیافته از حرکات دست، به‌خصوص در هنگام نوشتن.

cheiromegaly /-meg'ah-le/

بزرگی غیرطبیعی دست‌ها و انگشتان؛ ← **megalocheria.**

جراحی پلاستیک دست.

cheiropompholyx /ki'ro-pom'fah-lik-s/

pompholyx. ←

اسپاسم عضلات دست.

cheiropasm /ki'ro-spazm/

chelate /ke'lat/

۱. ترکیب با یک فلز در کمپلکس‌هایی که در آن‌ها فلز، بخشی از حلقه‌ها را تشکیل می‌دهد.
۲. در مفهوم گسترده‌تر، ترکیب شیمیایی که در آن یک یون فلزی جدایی شود و به‌طور محکم در داخل یک حلقه واقع در مولکول‌های دربرگیرنده (chelating) اتصال می‌یابد. این مواد جاذب، در شیمی درمانی مسمومیت فلزی مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● فلزگیر. ماده جاذب.

chemabrasion /kem'-ah-bra'zhun/

تخریب سطحی اپیدرم ودرم از طریق مالیدن یک ماده سوزاننده بر روی پوست. از این روش برای برداشتن اسکارها، خالکوبی و غیره استفاده می‌شود.

chemexfoliation /kem'eks-fo'le-a'shun/

Chemabrasion. ←

۱. مربوط به شیمی. ● شیمیایی.

۲. ماده متشکل از عناصر شیمیایی یا حاصل از فرآیندهای شیمیایی.

chemiluminescence /kem'i-loo'mi-nes'ens/

لومینسانس (درخشش) تولیدشده به‌وسیله تبدیل مستقیم انرژی شیمیایی به انرژی نورانی.

۱. فرد مجرب در علم شیمی. ● شیمی‌دان.

۲. (در زبان انگلیسی) به معنی داروساز.

chemist /kem'ist/

chemistry /kem'is-tre/

علمی که با عناصر و روابط اتمی مواد و ترکیبات مختلف عناصر سروکار

دارد. ● شیمی.

colloid c. شیمی کولوئید؛ بخشی از علم شیمی که به ماهیت و ترکیب کولوئیدها می‌پردازد.

inorganic c. شاخه‌ای از شیمی که به ترکیباتی که در گیاهان یا جانوران وجود ندارد می‌پردازد. ● شیمی غیرآلی.

organic c. شاخه‌ای از شیمی که به ترکیبات حاوی کربن می‌پردازد. ● شیمی آلی.

chem(o)- جزء کلمه [Gr.]، به معنی شیمیایی؛ شیمی.

chemoattractant /ke "mo-ah-trak'tant/ عامل کموتراکتیک که یک ارگانیسم یا سلول (مثل گلبول سفید) را تحریک می‌کند تا به سمت آن مهاجرت کند.

chemoautotroph /-aw'to-t'rof/ میکروارگانیسم کمو اوتوتروفیک.

chemoautotrophic /-aw'to-tro'fik/ عامل؛ آنچه که قادر به سنتز اجزاء سلول، از دی اکسید کربن و با انرژی ناشی از واکنش‌های غیرآلی است.

chemocauttery /-kaw'ter-e/ کوتر کردن با استفاده از یک ماده سوزاننده.

chemodectoma /-dek-to-'mah/ هر نوع تومور خوش خیم کرومافین منفی سیستم گیرنده شیمیایی؛ مثل تومور جسم کاروتید یا تومور گلوموس ژوگولاز.

chemoendocrine /-en'do-krin/ **chemohormonal.** ←

chemohormonal /-hor-mo'n'l/ مربوط به داروهای دارای فعالیت هورمونی.

chemokine /ke'mo-Kin/ هریک از سیتوکین‌های دارای وزن مولکولی کم که براساس توانایی در زمینه‌القاء شیمیوتاکسی و یا کموکین‌های موجود در لکوسیت‌ها (یا در اجتماعات خاص لکوسیت‌ها)، در موارد وجود التهاب، شناسایی می‌شوند.

chemokinesis /ke "mo-ki-ne'sis/ افزایش فعالیت فاقد جهت سلول‌ها، ناشی از وجود یک ماده شیمیایی.

chemolithotrophic /-lith "o-tro-fik/ اشتقاق انرژی از اکسیداسیون ترکیبات غیرآلی آهن، نیتروژن، سولفور یا هیدروژن. این واژه در مورد باکتری‌ها به کار می‌رود.

chemonucleolysis /-noo "kle-ol'i-sis/ حل شدن بخشی از هسته مرکزی دیسک بین مهره‌ای از طریق تزریق یک عامل پروتئولیتیک نظیر کیموپاپائین، که به خصوص در درمان فتق دیسک بین مهره‌ای به کار می‌رود.

chemo-organotroph /-or'gah-no-t'rof " / ارگانیسمی که کربن و انرژی خود را از ترکیبات آلی به دست می‌آورد.

chemopallidectomy /-pal "i-dek'tah-me/ تخریب شیمیایی بافت گلوبوس پالیدوس.

chemoprophylaxis /-pro "fi-lak'sis/ کمپروپروفیلاکسی؛ پیشگیری از بیماری به وسیله ترکیبات شیمیایی.

chemoprotectant /-pro-tek'tant/ محافظت یا

عامل محافظت کننده در برابر اثرات سمی داروهای شیمی درمانی.

chemopsychiatry /-si-ki'ah-tre/ درمان بیماری‌های ذهنی و روانی به وسیله داروها.

chemoradiotherapy /-ra "de-o-ther'ah-pe/ روش درمانی مرکب از شیمی درمانی و رادیوتراپی که باعث به حداکثر رسیدن اثر درمانی آن‌ها می‌شود.

chemoreceptor /-re-sep'ter/ گیرنده حساس به تحریک با مواد شیمیایی.

chemosensitive /-sen'si-tiv/ حساس به تغییرات موجود در ترکیب شیمیایی.

chemosensory /-sen'sah-re/ مربوط به شناخت مواد شیمیایی، مثلاً در تشخیص بو.

chemosis /ke-mo'sis/ ادم ملتحمه چشم.

chemosurgery /ke "mo-ser'jer-e/ تخریب بافت به وسیله مواد شیمیایی و با اهداف درمانی.

Mohs' c. technique. ←

chemosynthesis /-sin'the-sis/ ساخته شدن ترکیبات شیمیایی تحت تأثیر تحریک شیمیایی، به خصوص تشکیل کربوهیدرات‌ها از دی اکسید کربن و آب در نتیجه انرژی حاصل از واکنش‌های شیمیایی.

chemosynthetic ، صفت.

chemotaxin /-tak'sin/ ماده‌ای مثل کمپلمان که باعث القای کموتاکسی می‌شود.

chemotaxis /-tak'sis/ حرکت در پاسخ به تأخیر تحریک شیمیایی. **chemotactic** ، صفت.

chemotherapy /-ther'ah-pe/ درمان بیماری‌ها به وسیله داروهای شیمیایی. ● شیمی درمانی.

adjuvant c. شیمی درمانی سرطان پس از آنکه تومور اولیه با روش دیگر برداشته می‌شود. ● شیمی درمانی کمکی.

combination c. شیمی درمانی مرکب از چند داروی مختلف که به طور داروی همزمان و به منظور افزایش تأثیر آن‌ها به کار می‌رود. ● شیمی درمانی ترکیبی.

induction c. استفاده از دارو درمانی به عنوان شروع درمان بیمار. **induction c.** مبتلا به سرطان پیشرفته‌ای که با روش‌های دیگر قابل درمان نیستند. ● شیمی درمانی القایی.

neoadjuvant c. استفاده اولیه از شیمی درمانی در بیماران مبتلا به سرطان‌های محدود، به منظور کاهش اندازه تومور، قبل از درمان به وسیله روش‌های دیگر.

regional c. شیمی درمانی به خصوص در سرطان، با روش پرفیوژن ناحیه‌ای. ● شیمی درمانی ناحیه‌ای.

chemotic /ke-mot'ik/ ۱. مربوط به کموزیس یا تحت تأثیر آن.
۲. عاملی که تولید لنف در ملتحمه چشم را افزایش می‌دهد.

chemotrophic /ke "mo-tro'fik/ به دست آوردن انرژی از طریق اکسیداسیون ترکیبات آلی (کموآرگانوتروفیک) یا غیرآلی (کمپوتوتروفیک). از این واژه در مورد

خواهد شد.

chemotropism /ke-mot'ro-pizm/

تروپیسیم (گرایش) ناشی از تحریک شیمیایی. **chemotropic**، صفت.

chenodeoxycholic acid /ke'no-de-ok'se-kol'ik/

یک اسید صفراوی اولیه که معمولاً به طور کژوگه با گلیسین یا تائورین (**taurine**) وجود دارد و جذب چربی و دفع کلسترول را تسهیل می‌کند.

chenodial /ke'no-di'ol/

اسید کنودوکسی کولیک، به عنوان یک عامل آنتی‌کوله‌لیتوزیک (ضدسنگ سازی صفراوی) و حلال سنگ‌های صفراوی رادیولوسنت و غیر کلسیفیه.

cherubism /cher'ub-izm/

تورم ارثی دو طرفه پیشرونده در زاویه فک پایین وگاهی تمام فک که ظاهری معصومانه و فرشته مانند (**cherubic**) به صورت می‌دهد و در بعضی موارد در اثر چرخش چشم‌ها به بالا افزایش می‌یابد.

chest /chest/

← **thorax**.

قفسه سینه. **flail c.** قفسه سینه‌ای که دیواره آن در هنگام تنفس به‌طور متناقض حرکت می‌کند و این امر در اثر شکستگی‌های متعدد دنده‌ها روی می‌دهد. ● قفسه سینه مواج.

● **funnel c. pectus excavatu m.** سینه قیفی؛ ←

● **pigeon c. pectus carinatum.** سینه کبوتری؛ ←

CHF congestive heart failure (نارسایی احتقانی قلب).**chiasm** /ki'azm/

تقاطع یا برخورد به شکل X.

optic c. کیاسما اپتیک؛ ساختمانی در مغز قدامی که از تقاطع رشته‌های عصب بینایی در هر نیمه شبکه ایجاد می‌شود. ● کیاسمای بینایی.

chiasma /ki-az'mah/

کیاسما [L.]؛ (جمع: **chiasmata**)؛ در ژنتیک به نقطه‌ای گفته می‌شود که در آن اعضاء هر جفت کروموزوم در طی مرحله پروفاز میوز با هم در تماس هستند و به این دلیل، نوترکیبی یا تقاطع در هنگام جداسدن رخ می‌دهد.

chickenpox /chik'en-poks/

آبله مرغان؛ بیماری بسیار مسری که در اثر هرپس ویروس ۳ انسانی ایجاد می‌شود و با بثورات تاولی که در طول چند روز تا یک هفته پس از دوره کمون ۱۷ تا ۲۱ روزه بروز می‌کند مشخص می‌شود. بیماری معمولاً در کودکان ایجاد می‌شود ولی ممکن است در شیرخواران و بزرگسالان با علائم شدید همراه باشد.

chigger /chig'er/

لارو قرمز مایتی از خانواده ترومیپکولیدا که به پوست میزبان می‌چسبد و در محل گازگیری، کهپری همراه با خارش و درماتیت ایجاد می‌کند. بعضی گونه‌ها، ناقل ریختزای تیفوس هستند. ● کنه.

chigoe /chig'o/

نوعی کک به نام **tunga penetrans** مربوط به نواحی تحت حاره و حاره آمریکا و آفریقا؛ کک مونث حامله در داخل پوست پا، ساق یا و یا دیگر بخش‌های بدن نقب می‌زند و باعث تحریک شدید و ایجاد زخم می‌شود که گاهی منجر به قطع خود به خود یک انگشت

chilblain /chil'blan/

خارش، تورم و اریتم دردناک موضعی و عودکننده انگشتان دست و پا، یا گوش، ناشی از یخ‌زدگی خفیف یا رطوبت. ● سرمازدگی. **chilblains** هم گفته می‌شود.

childbirth /child'bert/

زایمان؛ روند به دنیا آوردن نوزاد.

chill /chil/

احساس سرما، همراه با تکان‌های تشنج‌مانند بدن. ● لرز

Chilomastix /ki'lo-mas'tiks/

جنسی از پروتوزوای انگلی که در روده مهره‌داران یافت می‌شود، شامل **c. mesnili** که گونه‌ای است بسیار شایع که به‌عنوان همزیست در سکوم و کولون انسان حضور دارد.

chimera /ki-mēr'ah/

ارگانیسمی با جمعیت سلولی مختلف که از زیگوت‌های مختلف گونه‌های مشابه یا متفاوت ایجاد می‌شود و به‌طور خود به خود و یا به‌طور مصنوعی به‌وجود می‌آید.

chin /chin/

برجستگی قدامی فک پایین؛ ● چانه.

chionablepsia /ki'ah-nah-blep'se-ah/

کوروی ناشی از برف.

chir(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی دست. همچنین به لغاتی که با **chir(o)-** شروع می‌شوند مراجعه کنید.

chiropody /ki-rop'ah-de/ **podiatry**.**chiropractic** /ki'ro-prak'tik/

کایروپراکتیک؛ علم تشخیص نوروفیزیولوژیک کاربردی که مبتنی بر این فرضیه است که سلامتی و بیماری، فرآیندهایی از زندگی هستند که با عملکرد سیستم عصبی ارتباط دارند؛ تحریک سیستم عصبی مکانیکی، شیمیایی یا روانی، علت ایجاد بیماری است؛ حصول و حفظ سلامتی به عملکرد صحیح سیستم عصبی بستگی دارد. تشخیص، عبارت است از شناسایی این محرک‌های زیان‌آور و درمان، برابر است با از بین بردن آن‌ها با استفاده از محافظه کارانه‌ترین روش.

chi-square /ki'skwār/ **test** و **distribution**.**chitin** /ki'tin/

کیتین؛ نوعی پلی‌ساکارید خطی نامحلول

که جزء اصلی سازنده اسکلت خارجی بندپایان را تشکیل می‌دهد و در بعضی گیاهان، به‌خصوص قارچ‌ها یافت می‌شود.

Chlamydia /krah-mid'e-ah/

کلامیدیا؛ جنسی از خانواده کلامیدیاسه؛ بعضی سویه‌های کلامیدیا پستیکی باعث پستی‌کوز، اورئیتوز و بیماری‌های دیگر می‌شوند؛ سویه‌های مختلف کلامیدیا تراکوماتیس سبب ایجاد کنترکتیویت، اورتریت، پروکتیت و لنفوگرانولوم و تروم می‌شوند.

Chlamydiaeae /krah-mid'e-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌ها (رده کلامیدیاال‌ها)، متشکل از میکروارگانیسم‌های کوکوتید کوچک که دارای چرخه تکاملی منحصر به فرد داخل اجباری هستند و نمی‌توانند ATP بسازند. این میکروارگانیسم‌ها فاگوستیوز خود را به‌وسیله سلول‌های میزبان که بعداً در آن کلنی‌های داخل سیتوپلاسمی را تشکیل می‌دهند عملی می‌کنند. میکروارگانیسم‌های مزبور، انگل پرندگان و پستانداران (شامل انسان) هستند.

این خانواده شامل یک جنس منفرد به نام کلآمیدیا است.

Chlamydiales /k'lah-mid'e-a"-Tez/

کلآمیدیاها؛ رده‌ای از میکرو ارگانسیم‌های انگلی کولونید گرم منفی که در داخل سیتوپلاسم سلول‌های میزبان مهره‌دار، از طریق چرخه تکاملی منحصر به فرد تکثیر پیدا می‌کنند.

chlamydiosis /k'lah-mid "e-o'sis/

هر نوع عفونت یا بیماری ناشی از کلآمیدیا.

chlamydospore /klam'i-do-spor "/

اسپور غیرجنسی نهایی دارای دیواره ضخیم ناشی از احاطه شدن سلول.

chloasma /klo-az'mah/

کلوازما؛ ← **melasma**

chloracne /klor-ak'ne/

بثورات آکنه‌ای شکل ناشی از تماس با ترکیبات کلر.

chloral /klor'al/

کلرال؛

۱. مایعی روغنی با بوی تند و تحریک کننده که در ساخت کلرال هیدرات و DDT به کار می‌رود.

chloral hydrate. ← ۲.

فراورده حاصل از واکنش کلرال هیدرات با بتائین **c. betaine** که به عنوان؛ داروی سداتیو به کار می‌رود.

کلرال هیدرات؛ ماده‌ای بلوری که به عنوان خواب‌آور **c. hydrate** و تسکین دهنده به کار می‌رود.

chlordane /klor'dan/

ماده‌ای سمی از گروه هیدروکربن‌های کلرینه که به عنوان حشره کش به کار می‌رود.

chloremia /klor-e'me-ah/

کلرمی؛ ← **hyperchloremia**.

chlorhexidine /klor-heks'i-dēn/

کلرهگزیدین؛ ضدباکتری موثر بر علیه طیف وسیعی از ارگانسیم‌های گرم - منفی و گرم - مثبت که به صورت استراستات هم به کار می‌رود که در این حالت، نگهدارنده قطره‌های چشمی است و در فرم نمک هیدروکلرید یا گلوکونات، ضدعفونی کننده موضعی محسوب می‌شود.

chlorhydria /-hi'dre-ah/

کلرهیدری؛ ← **hyperchlorhydria**.

chloride /klor'id/

کلرید؛ نمک اسید هیدروکلریک؛ هر نوع ترکیب دوتایی کلر که یکی از دو اتم کلر آن، بار الکتریکی منفی دارد.

chloridorrhea /klor "i-dor'e-ah/

اسهال همراه با مقدار زیاد کلراید در مدفوع.

chlorinated /klor'nat "ed/

شارژ شده به وسیله کلر.

chlorine /klor'en/

کلر؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۷ و نماد Cl. کلر، ضدعفونی کننده، رنگ‌بر، و سمی محرک است و به منظور ضدعفونی کردن، گندزدایی به وسیله گاز و سفید کردن (bleaching) به کار می‌رود.

chlorite /klor'it/

نمک اسید کلرو که به عنوان ضدعفونی کننده و سفید کننده به کار می‌رود.

chloroform /klor'ah-form/

کلروفرم؛ مایع بی‌رنگ و سیال به فرمول $CHCl_3$ با بوی اتر و مزه

شیرین که به عنوان حلال، داروی بی‌هوشی استنشاقی، ضد درد، ضدسرفه، ضدنفخ و ضد محرک (counterirritant) به کار می‌رود. خوردن کلروفرم اثر هیپنوتوسیک و نفروتوکسیک دارد.

chlorolabe /klor'ah-lab/

رنگدانه مخروط‌های شبکه‌ای که نسبت به بخش سبزرنگ طیف حساس‌تر از رنگدانه‌های دیگر (erythrolabe, cyanolabe) است.

chloroleukemia /klor "o-loo-ke'me-ah/

← **chloroma**.

chloroma /klor-o'mah/

تومور بدخیم و سبزرنگی که از بافت میلوئید منشاء می‌گیرد و با لوسمی میلوژن همراه است.

chlorophyll /klor'o-fil/

کلروفیل؛ هریک از گروه مشتقات سبزرنگ پورفیرین حاوی منیزیم که در همه ارگانسیم‌های فتوسنتز کننده وجود دارند. کلروفیل، انرژی نورانی را برای احیای CO_2 تبدیل به پتانسیل احیا کننده می‌کند. فراورده‌های محلول در آب نمک‌های کلروفیل به عنوان ضدبو (خوشبو کننده) به کار می‌روند. ← **chlorophyllin**.

chlorophyllin /klor'o-fil-in/

کلروفیلین؛ هریک از نمک‌های محلول کلروفیل که به طور موضعی و خوراکی برای از بین بردن ضایعات پوستی و به صورت خوراکی برای از بین بردن بوی ادرار و مدفوع در کولوستومی، ایلئوستومی و بی‌اختیاری ادرار و مدفوع به کار می‌رود و به ویژه به شکل کمپلکس با مس مصرف می‌شود.

chloroplast /-plast/

کلروپلاست؛ هریک از اندامک‌های کلروفیل دار سلول‌های گیاهان.

chloroprivic /klor "o-priv'ik/

محرورم از کلریدها؛ ناشی از فقدان کلریدها.

chloropsia /klor-op'se-ah/

نقص بینایی که در آن، اشیاء سبز رنگ به نظر می‌آیند.

chloruresis /klor "u-re'sis/

دفع کلرید در ادرار. **chloruretic**، صفت.

chlorouria /klor-u'-re-ah/

افزایش دفع ادراری کلریدها.

م: **Chirurgiae Magister** (رئیس بخش جراحی). [L.]

۱. قیف. (جمع: choanac). [L.] **choana** /ko'ah-nah/

۲. (جمع): روزنه‌های زوج واقع در بین حفره بینی و نازوفارنکس.

Choanotaenia /ko-a "no-te'ne-ah/

جنسی از کرم‌های نواری.

choke /cfiok/

۱. خفه کردن؛ قطع تنفس به وسیله ایجاد انسداد یا فشار.

۲. خنگی.

۳. (جمع) احساس سوزش در ناحیه زیر استرنوم، همراه با سرفه غیرقابل کنترل که در هنگام فشار زدایی (دکمپرسیون) ایجاد می‌شود.

cholangogue /ko'lah-gog/

عامل محرک انقباض کیسه صفرا به منظور تشدید جریان صفرا.

cholageitis /ko-lan"je-i'tis/ کلانژیت؛ ← **cholangitic**، صفت.

cholangeitis /-ek'tah-sis/ کلانژیکتازی؛ اتساع مجرای صفراوی.

cholangiectasis /-ek'tah-sis/ کلانژیوکارسینوما؛
 ۱. آدنوکارسینوم منشاء گرفته از اپی تلیوم مجاری صفراوی داخل کبدی و متشکل از سلول‌های اپی تلیال در توپول‌ها یا آسینی‌ها و دارای استرومای فیبری.
 ۲. کارسینوم کلانژیو سلولار. (سرطان سلول مجاری صفراوی).

cholangiocarcinoma /ko-lan"je-o-kahr"sî-no'mah/ آناستوموز جراحی مجرای صفراوی به روده.

cholangoenterostomy /en'ter-os'tah-me/ آناستوموز مجرای صفراوی به معده.

cholangiostomy /-gas-tros'tah-me/ رادیوگرافی مجرای صفراوی.

cholangiohepatoma /ko-lan"je-o-hep"ah-to'mah/ کارسینوم هپاتو سلولر با منشاء مختلط سلول کبدی و سلول مجرای صفراوی.

cholangiole /klo-an"je-ol/ یکی از عناصر ظریف انتهایی سیستم مجرای صفراوی. **cholangiolar**، صفت.

cholangiolitis /ko-lan"je-o-li'tis/ التهاب کلانژیول‌ها. **cholangiolitic**، صفت.

cholangioma /-o'mah/ کارسینوم کلانژیوسلولار.

cholangiosarcoma /ko-lan"je-o-sahr-ko'mah/ منشأ مجاری صفراوی.

cholangiostomy /kol"an-je-os'tah-me/ ایجاد فیستول در مجرای صفراوی.

cholangiotomy /ot'ah-me/ برش در داخل یک مجرای صفراوی.

cholangitis /ko"lan-ji'tis/ کلانژیت؛ التهاب یک مجرای صفراوی. **cholangitic**، صفت.

cholanopoesis /kol"an-no-poi-e'sis/ ساخته شدن اسیدهای صفراوی یا دیگر کنتروگه‌ها و نمک‌های آن به وسیله کبد.

cholanopoietic /-opi-et'ik/ ۱. تشدید کلانوپوئیز.
 ۲. عامل تشدید کننده کلانوپوئیز.

cholate /ko'tat/ نمک؛ آنیون یا استر اسید کولیک.

chole- جزء کلمه [Gr.] به معنی صفرا.

cholecalciferol /ko"lê-kal-si'fer-ol/ کوله کلسیفرول؛ ویتامین D₃؛ هورمونی که از ۷-دهیدروکلوسترول، در اثر تابش نور خورشید به پوست و یا از رژیم غذایی به دست می‌آید. کوله کلسیفرول در اثر متابولیزه شدن به ۱-۲۵-دی هیدروکسی کوله کلسیفرول فعال می‌شود و به عنوان ضد راشیتیس و در درمان تشنج

هیپوکلسمی و هیپوپاراتیروئیدیسم به کار می‌رود.

cholecyst /ko'le-sist/ کیسه صفرا.

cholecystagogue /ko"le-sis'tah-gog/ عامل تشدید کننده تخلیه کیسه صفرا.

cholecystalgia /-sis-tal'jah/ ۱. کولیک صفراوی.
 ۲. درمان ناشی از التهاب کیسه صفرا.

cholecystectasia /-sis'tek-ta'zhah/ اتساع کیسه صفرا.

cholecystectomy /-sis-tek'tah-me/ کوله سیستکتومی؛ بریدن و برداشتن کیسه صفرا.

cholecystenterostomy /-sis'ten-ter-os'tah-me/ ایجاد ارتباط جدید بین کیسه صفرا و روده.

cholecystis /-sis'tis/ کیسه صفرا. **cholecystic**، صفت.

cholecystitis /-sis-ti'tis/ کوله سیستیت؛ التهاب کیسه صفرا.
emphysematous. c. کوله سیستیت ناشی از ارگاناسم‌های تولیدکننده گاز که با وجود گاز در حفره کیسه صفرا که غالباً به داخل دیواره کیسه صفرا و بافت‌های اطراف انتشار می‌یابد مشخص می‌شود.

cholecystocolostomy /-sis'to-ko-los'tah-me/ آناستوموز کیسه صفرا و کولون.

cholecystoduodenostomy /-doo"o-dah-nos'tah-me/ آناستوموز کیسه صفرا و دوازدهم.

cholecystogastrostomy /-gas-tros'tah-me/ آناستوموز کیسه صفرا و معده.

cholecystogram /-sis'tah-gram/ رادیوگرافی کیسه صفرا.

cholecystography /-sis-tog'tah-fe/ رادیوگرافی کیسه صفرا. **cholecystographic**، صفت.

cholecystojejunostomy /-sis'to-jê"joo-nos'tah-me/ آناستوموز کیسه صفرا و ژژنوم.

cholecystokinetic /-ki-net'ik/ انقباض تحریکی کیسه صفرا.

cholecystokinin (CCK) /-ki'nin/ کوله سیستوکینین؛ هورمون پلی‌پپتیدی که در روده کوچک ترشح می‌شود و انقباض کیسه صفرا و ترشح آنزیم‌های صفراوی را تحریک می‌کند.

cholecystolithiasis /-li-thi'ah-sis/ وجود سنگ‌های صفراوی در داخل کیسه صفرا. ← **cholelithiasis.**

cholecystopexy /-sis'tah-pek'se/ آویزان یا ثابت کردن کیسه صفرا به وسیله جراحی.

cholecystorrhaphy /-sis-tor'ah-fe/ بخیه زدن یا ترمیم کیسه صفرا.

cholecystotomy /-sis-tot'ah-me/ بریدن کیسه صفرا.

choledochal /ko-led'ê-k'al/ مربوط به مجرای صفراوی مشترک.

choledochectomy /kol"ah-do-kek'tah-me/ بریدن بخشی از مجرای صفراوی مشترک.

choledochitis /-ki'tis/ التهاب مجرای صفراوی مشترک.
choledoch(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی مجرای صفراوی مشترک.

choledochoduodenostomy /ko-led "o-ko-doo "o-dê-nos'tah-me/

آناستوموز مجرای صفراوی مشترک به دوازدهم.

cholechoenterostomy /-en "ter-os'tah-me/

آناستوموز مجرای صفراوی مشترک به روده.

choledochogastrostomy /-gas-tros'tah-me/

آناستوموز مجرای صفراوی مشترک به معده.

cholechojejunostomy /-jê "joo-nos'tah-me/

آناستوموز مجرای صفراوی مشترک به ژژونوم.

choledocholithiasis /-li-thi-ah-sis/

سنگ مجرای صفراوی مشترک.

choledocholithotomy /-li-thot'ah-me/

برش مجرای صفراوی مشترک برای خارج کردن سنگ.

choledochoplasty /kol-ed'ah-kah-plas'te/

ترمیم مجرای صفراوی مشترک به وسیله جراحی پلاستیک.

choledochorrhaphy /kol-ed "o-kor'ah-fe/

بخیه زدن یا ترمیم مجرای صفراوی مشترک.

choledochostomy /-kos'tah-me/

ایجاد یک منفذ در داخل مجرای صفراوی مشترک به منظور درناز.

choledochotomy /-kot'ah-me/

برش در داخل مجرای صفراوی مشترک.

choledochus /ko-led'ah-kus/

کلدوک؛ مجرای صفراوی مشترک.

choleic /ko-le'ik/ صفراوی.

choleic acid /ko-le'ik/

اسید کولئیک؛ هریک از کمپلکس‌های ایجاد شده بین اسید دئوکسی‌کولیک و یک اسید چرب یا چربی دیگر.

cholelith /ko'lê-liith/ سنگ صفراوی

cholelithiasis /ko "le-li-thi'ah-sis/

وجود یا تشکیل سنگ‌های صفراوی.

cholelithotomy /-li-thot'ah-me/

برش مجرای صفراوی به منظور برداشتن سنگ‌های صفراوی.

cholelithotripsy /-liith'ah-trip "se/

خرد کردن سنگ صفراوی.

cholemesis /ko-lem'ê-sis/ استفراغ صفراوی.

cholemia /ko-le'me-ah/

وجود صفرا یا پیگمان صفراوی در خون. **cholemic**، صفت.

choleperitoneum /ko "le-per "i-tah-ne'um/

وجود صفرا در پریتونئوم.

cholepoiesis /-poi-e'sis/

تشکیل صفرا در کبد. **cholepoietic**، صفت.

cholera /kol'er-ah/

وبای آسیایی؛ بیماری عفونی اندمیک و اپیدمیک آسیا که در اثر

ویبریوکلا ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از اسهال شدید همراه با دفع شدید مایع و الکترولیت، استفراغ، کرامپ‌های عضلانی و ضعف.

وبای آسیایی؛ ← **cholera. c.**

pancreatic c. نوعی بیماری که با اسهال آبکی شدید،

هیپوکالمی و معمولاً آکلریدری مشخص می‌شود و در اثر تومور سلول

جزیره‌ای پانکراس (به جز سلول بتا) به وجود می‌آید.

cholera gen /kol'er-ah-jen/

اگزوتوکسین تولید شده به وسیله ویبریوکلا که تصور می‌شود ترشح آب و

الکترولیت به داخل روده را تحریک می‌کند.

choleraic /kol "ah-ra'ik/

مربوط به وبای، ناشی از وبای دارای ماهیت وبایی.

choleresis /ko-ler'ê-sis/ ترشح صفرا به وسیله کبد.

cholaretic /ko "ler-et'ik/

تحریک تولید صفرا به وسیله کبد و عاملی که چنین اثری دارد.

choleroïd /kol'er-oid/ شبیه وبای

cholestasis /ko "lah-sta'sis/

کلتاز؛ متوقف شدن یا مهار ترشح صفرا، با علل داخل یا خارج کبدی.

cholestatic، صفت.

cholesteatoma /-ste "ah-to'mah/

کلتستاتوم؛ توده کیست مانند مفروش شده به وسیله اپی‌تلیوم سنگفرشی

مطلق پر از مواد زائد متفلس، که معمولاً در گوش میانی و ناحیه ماستوئید

ایجاد می‌شود.

cholesteatosis /-ste "ah-to'sis/

دژنراسیون چربی ناشی از استرهای کلتترول.

cholesterol /kah-les'ter-ol/

کلتسترول؛ استرول یوکاریوتیک که در حیوانات عالی، پیش‌ساز اسیدهای

صفرا و هورمون‌های استروئیدی و جزء اصلی غشاهای سلولی است و

اکثراً به وسیله صفرا و دیگر بافت‌ها تولید می‌شود اما مقداری از آن از

منابع رژیم غذایی جذب می‌شود که هر نوع از آن‌ها به وسیله

لیپوپروتئین‌های اختصاصی به پلازما منتقل می‌شوند. کلتسترول

می‌تواند به‌طور غیرطبیعی تجمع یا رسوب کند (مثلاً در بعضی

سنگ‌های صفراوی و آترومها). فرآورده‌های کلتسترول به صورت

امولسیون کننده داروها به کار می‌روند.

cholesterolemia /kah-les "ter-ol-e'me-ah/

hypercholesterolemia. ←

cholesterol esterase /kah-les'ter-ol

es'ter-as/

اسید لیاز؛ آنزیمی که شکافته شدن هیدرولیتیک کلتسترول و استرهای

استرول و تری‌گلیسریدهای دیگر را کاتالیز می‌کند. کمبود آنزیم

لیپوزیمال باعث ایجاد اختلالات آلیک بیماری وُلمن و بیماری ذخیره

کلتسترل استر می‌شود.

cholesterolosis /-o'sis/

cholesterosis. ←

cholesteroluria /-u're-ah/ وجود کلتسترول در ادرار.

cholesterosis /kah-les "ter-o'sis/

رسوب غیرطبیعی کلتسترول در بافت‌ها.

cholesteryl /kah-les'ter-il "/p>

می‌کند.

بنیان کلسترول که در اثر برداشته شدن گروه هیدروکسیل ایجاد می‌شود.

cholestyramine /ko "lê-sti'rah-mên/کلستیرامین؛ ← **cholestyramine resin.**

(در توضیح مربوط به لغت (resin).

choletherapy /ko "le-ther'ah-pe/

درمان از طریق تجویز نمک‌های صفراوی.

choleuria /ur'e-ah/← **choluria.****cholic acid** /kol'ik/

اسید کولیک؛ یکی از اسیدهای صفراوی اصلی در انسان که معمولاً به صورت کتوزوگ با گلیسین یا تائورین وجود دارد و جذب چربی و دفع کلسترول را تسهیل می‌کند.

choline /ko'ten/

کولین؛ آمین چهارظرفیتی، عضوی از گروه ویتامین B کمپلکس که در فسفاتیدیل کولین و استیل کولین وجود دارد و دهنده متیل مهمی در متابولیسم واسطه‌ای محسوب می‌شود و از رسوب چربی در کبد ممانعت به عمل می‌آورد.

ترکیبی از کولین سالیسیلات **c. magnesium trisalicylate** و منیزیم سالیسیلات که به‌عنوان ضد آرتریت به کار می‌رود.

نمک کولین اسید سالیسیلیک؛ **c. salicylate**

دارای خواص ضد درد، تب و التهاب.

choline acetylase /ko'ten ah-set'î-Tas/← **choline acetyltransferase.****choline acetyltransferase** /ko'ten as "ê-

کولین استیل ترانسفراز؛ آنزیم کاتالیز کننده **Chol-tran'fer-as/** سنتز استیل کولین که در نورون‌های کلینژیک حضور دارد.

cholinergic /ko "lin-er'jik/

کلینژیک؛

۱. پاراسمپاتومیمتیک، تحریک شده، فعال شده یا انتقال یافته توسط کولین (استیل کولین)؛ به فیبرهای عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک آزاد کننده استیل کولین در سیناپس در هنگام عبور ایمپالس عصبی گفته می‌شود.

۲. عامل تولید کننده کولین.

cholinesterase /es'ter-as/

کولین‌استراز سرم، کولین‌استراز کاذب؛ آنزیمی که شکسته شدن هیدرولیتیک گروه آسیل، از استرهای مختلف کولین و بعضی ترکیبات وابسته را کاتالیز می‌کند؛ از تعیین فعالیت آن به منظور آزمایش عملکرد کبد، حساسیت به سوکسینیل کولین و تعیین اینکه آیا مسمومیت به حشره کش‌های ارگانوفسفره ایجاد شده یا نه استفاده می‌شود.

کولین‌استراز واقعی؛ ← **true c. acetylcholinesterase.**

cholinoceptive /ko "lin-o-sep'tiv/

مربوط به جایگاه‌هایی که بر روی ارگانهای عامل قرار دارند و تحت اثر واسطه‌های کلینژیک عمل می‌کنند.

گیرنده کلینژیک. **cholinoceptor** /-sep'ter/**cholinolytic** /-lit'ik/

۱. مهار کننده عمل استیل کولین یا عوامل کلینژیک.
۲. عاملی که اثر استیل کولین را در نواحی کلینژیک، یعنی ارگان‌هایی که از اعصاب پاراسمپاتیک عصب می‌گیرند، و عضلات ارادی، مهار

cholinomimetic /-mi-met'ik/

دارا بودن اثری شبیه استیل کولین؛ پاراسمپاتومیمتیک.

chol(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی صفرا.

choluria /kol-u're-ah/

وجود صفرا در ادرار؛ تغییر رنگ

ادرار به وسیله پیگمان‌های صفراوی؛ **choluric**، صفت.**cholyglycine** /ko "lil-gli'sen/

نمک صفراوی، کتوزوگ گلیسین اسید کولیک.

cholytaurine /ko "lil-taw'ten/

نمک صفراوی، کتوزوگ تائورین اسید کولیک.

chondral /kon'dril/

مربوط به غضروف.

chondralgia /kon-dral'jah/

درد یک غضروف.

chondrectomy /kon-drek'tah-me/

برداشتن غضروف به وسیله جراحی.

chondri(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گرانول.

chondritis /kon-dri'tis/

التهاب مفصل.

chondr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی غضروف.

chondroangioma /kon "dro-an "je-o'mah/

مزانشیموم خوش‌خیم حاوی عناصر کندروماتوز و آنژیوماتوز.

chondroblast /kon'dro-blast/

کوندرو بلاست؛ سلول نارس تولید کننده غضروف.

chondroblastoma /kon "dro-blas-to'mah/

کوندرو بلاستوما؛ تومور معمولاً خوش‌خیمی که از سلول‌های غضروفی نابالغ مشتق می‌شود و عمدتاً در ایفیز نوجوانان رخ می‌دهد.

chondrocalcinosis /-kal "sî-no'sis/

وجود نمک‌های کلسیم، به ویژه کلسیم پیروفوسفات در ساختمان‌های غضروفی یک یا چند مفصل.

chondrocostal /-kos'til/

مربوط به دنده‌ها و غضروف‌های دنده‌ای. ● غضروفی دنده‌ای.

chondrocranium /-kra'ne-um/

ساختمان غضروفی جمجمه رویان.

chondrocyte /kon'dro-sit/

کوندروسیت؛ سلول غضروفی بالغ که در یک حجره موجود در داخل ماتریکس غضروفی احاطه شده است.

chondrodermatitis /kon "dro-der "mah-

ti'tis/

فرآیند التهابی موثر بر غضروف و پوست که معمولاً به **c. nodularis** **chronica helioides** اطلاق می‌شود که با ندول دردناک هلیکس لاله گوش همراه است.

chondrodynia /-din'e-ah/

وجود درد در یک مفصل.

chondrodysplasia /dis-pla'zhah/← **dyschondroplasia.****c. punctata**

گروه غیریکنواختی از دیسپلازی‌های ارثی استخوان که مشخصه مشترک آن‌ها، منقوط شدن ایفیز در شیرخوارگی است.

chondrodystrophia /dis-tro'fe-ah/

chondrodystrophy. ←

chondroystrophy /-dis'trah-fe/

اختلال در تشکیل غضروف.

chondroepiphysitis /-ep'i-fiz-i'tis/

التهاب غضروف‌های ایفیزی.

chondrofibroma /-fi-bro'mah/

نوعی فیبروم که دارای عناصر غضروفی است.

chondrogenesis /-jen'ê-sis/

تشکیل غضروف.

chondroid /kon'droid/

۱. شبیه غضروف.

۲. غضروف هیالین.

chondroitin sulfate /kon-dro'i-tin/

گلیکوز آمینوگلیکان که در بافت همبند، به‌خصوص غضروف، استخوان،

عروق خونی و قرنیه به مقدار زیاد یافت می‌شود.

chondrolipoma /kon'dro-li-po'mah/

مزانشیموم خوش خیم دارای عناصر غضروفی و لیپوماتو.

chondroma /kon-dro'mah/

تومور خوش خیم یا رشد تومور مانند غضروف هیالین بالغ که ممکن است

در مرکز ماده یک غضروف یا استخوان باقی بماند (enchondroma)

یا بر روی سطوح ایجاد شود. (juxtacortical c. یا periosteal c.)

(جمع: chondromata, chondromas)

joint c. توده‌ای از غضروف که در غشا سینوویال یک

مفصل ایجاد می‌شود.

synovial c. غضروف سینوویال؛ یک جسم غضروفی که در یک

غشاء سینوویال تشکیل می‌شود.

chondromalacia /kon'dro-mah-la'shah/

نرم شدن غیرطبیعی غضروف.

chondromatosis /-mah-to'sis/

تشکیل کوندروم‌های متعدد.

synovial c. بیماری نادری که در آن، غضروف در غشا

سینوویال مفصل، غلاف‌های تاندونی و بورس‌ها به وجود می‌آید و در

بعضی موارد کنده می‌شود و تعدادی اجسام معلق ایجاد می‌کند.

chondromere /kon'dro-mēr/

مهره غضروفی ستون فقرات جنین.

chondrometaplasia /kon'dro-met'ah-pla'

نوعی بیماری که با فعالیت متاپلاستیک

کوندروپلاستها مشخص می‌شود.

chondromyoma /-mi-o'mah/

تومور خوش خیم دارای عناصر میوماتو و غضروفی.

chondromyxoma /-mik-so'mah/

فیبروم کوندرو میکسوتید.

chondromyxosarcoma /-mik'so-sahr-ko'

مزانشیموم بدخیم، حاوی عناصر غضروفی و میکسوتید.

chondro-osseous /-os'e-us/

مشکل از غضروف و استخوان.

chondropathy /kon-drop'ah-the/

بیماری غضروف.

chondrophyte /kon'dro-fit/

رشد غضروفی در انتهای مفصلی یک استخوان.

chondroplasia /kon'dro-pla'zah/

تشکیل غضروف به وسیله سلول‌های اختصاص یافته (کوندروسیت‌ها).

chondroplast /kon'dro-plast/← **chondroblast.****chondroplasty** /-plas'te/

ترمیم غضروف از طریق جراحی پلاستیک.

chondroporosis /kon'dro-por-o'sis/

تشکیل سینوس‌ها یا فضاهایی در غضروف.

chondrosarcoma /-sar-ko'ma/

تومور بدخیم مشتق از سلول‌های غضروفی یا پیش‌سازهای آن‌ها.

central c. کوندروسارکومی که در داخل استخوان

ایجاد می‌شود و معمولاً به صورت توده در نمی‌آید. ● کوندرو سارکوم

مرکزی.

chondrosis /kon-dro'sis/

تشکیل غضروف.

chondrosteoma /kon'dros-te-o'mah/← **osteochondroma.****chondrosternoplasty** /kon'dro-ster'no-

اصلاح سینه قیفی به وسیله جراحی.

chondrotomy /kon-drot'ah-me/

برداشتن یا تقسیم غضروف به وسیله جراحی.

chondroxiphoid /kon'dro-zifoid/

مربوط به زائده گزیفوتید.

chord /kord/← **cord.****chorda** /kor'dah/ [L.]طناب یا زردی. (جمع: chordae). **chordal**، صفت.**c. dorsalis**← **notochord.****c. gubernaculum** طناب گوبرناکولوم؛ بخشی از گوبرناکولوم

بیضه یا لیگامان گرد رحم که در ستیغ اینگوینال و دیواره مجاور آن

ایجاد می‌شود.

c. magna

تاندول آشیل.

chordae tendineae cordis طناب‌های تاندونی که دو

دریچه دهلیزی بطنی را به عضلات پایپلاری مربوطه، واقع در بطن‌های

قلب متصل می‌سازد.

c. tympani عصبی که از عصب بینایی منشأ می‌گیرد و در غدد

زیرفکی، زیرزبانی و زبانی و دو سوم قدامی زبان پخش می‌شود. این

عصب از نوع پاراسمپاتیک و حسی خاص است.

c. umbilicalis← **umbilical cord.****c. vocalis**← **vocal cords.****Chordata** /kor-dāt'ah/

کورداتا؛ شاخه‌ای از رده حیوانات، متشکل از همه حیواناتی که در

مرحله‌ای از دوران تکامل خود دارای نوتوکورد هستند.

chordate /kor'dat/

۱. یکی از حیوانات شاخه کورداتا.

۲. دارا بودن نوتوکورد.

chordee /kor'de/

کوردی؛ خم شدن پنیس به طرف پایین، ناشی از ناهنجاری مادرزادی یا

عفونت پیشابراه.

chorditis /kor-di'tis/ التهاب طناب صوتی یا طناب اسپر ماتیک.
chordoma /kor-do'mah/

تومور بدخیم که از بقایای رویانی نوتوکورد منشأ می‌گیرد.

Chordopoxvirinae /kor"do-poks"vir-i'ne/

پوکس ویروس‌های مهره داران: زیرگروهی از ویروس‌های خانواده پوکس ویریدا، حاوی ویروس‌هایی که مهره‌داران را آلوده می‌کند و شامل جنس ارتوپوکس ویروس است.

chordoskeleton /kor"do-skel'ê-ton/

بخشی از اسکلت که در اطراف نوتوکورد تشکیل می‌شود.

chordotomy /kor-dot'ah-me/ chordotomy. ←

chorea /ko-re'ah/ [L.]

کُرِه؛ حرکات غیرارادی، سریع، پرشی و دیس‌کینتیک که به‌طور مداوم و بدون قطع شدن ایجاد می‌شود. **choreic**، صفت.

کُرِه حاد؛ ← **Sydenham's c.**، **acute c.**

chronic c.، **chronic progressive hereditary c.**

کُرِه مزمن؛ کُرِه ارثی مزمن پیشرونده؛ ← **Huntington's c.**

hereditary c.، **Huntington's c.**

کُرِه ارثی، کُرِه هانتینگتون؛ نوعی بیماری ارثی که با کُرِه پیشرونده مزمن و عقب‌ماندگی ذهنی، تا دمانس مشخص می‌شود.

کُرِه سیدنهام؛ اختلالی خود محدود شونده که بین **Sydenham's c.** ۵ تا ۱۵ سالگی یا در طی حاملگی ایجاد می‌شود و با تب روماتیسمی ارتباط دارد. بیماری با حرکات غیرارادی که به تدریج شدید می‌شوند و بر همه فعالیت‌های حرکتی تأثیر می‌گذارند مشخص می‌شود.

choreiform /ko-re'i-form/ شبیه بیماری کُرِه.

choreoacanthocytosis /kor"e-o-ah-kan"

tho-si-to'sis/ سندرم اتوزومی مغلوب که با تیک، کُرِه و تغییرات شخصیتی و وجود آکانتوسیت در خون مشخص می‌شود.

choreoathetosis /kor"e-o-ath"ê-to'sis/

وضعیتی که با وجود حرکات کُرِه و آنتوز مشخص می‌شود. **choreoathetotic**، صفت.

chori(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی غشا.

choriadenoma /kor"e-o-ad"ê-no'mah/

آدنوم کوریون.

c.destruens نوعی مول‌هیداتیفرم که در آن، پرزهای کوریونی به داخل میومتر یا پارامتر نفوذ می‌کنند و یا به ندرت به نقاط دوردستی مانند ریه‌ها منتقل می‌شوند.

chorioalantois /-ah-lan'to-is/

ساختمان خارج رویانی که در اثر اتحاد کوریون و آلتوتویس ایجاد می‌شود و از طریق عروق مزودرم، در تبادل گاز شرکت می‌کند. در زندگان و پرنندگان، کوریو آلتوتویس غشایی است که در مقابل پوسته قرار می‌گیرد و در بسیاری از پستانداران، جفت را می‌سازد. **chorioallantoic**، صفت.

chorioamnionitis /-am"ne-o-ni'tis/

التهاب پرده‌های جنینی.

chorioangioma /-an"je-o'mah/

آنژیوم کوریون.

choriocapillaris /-kap"i-la'ris/ لایه‌موریگی کوروتید،
lamina choriocapillaris. ←

choriocarcinoma /-kahr"sî-no'mah/

کوریوکارسینوم؛ نئوپلاسم بدخیم سلول‌های تروفوبلاستیک که از طریق تکثیر غیرطبیعی اپی‌تلیوم جفت و بدون تولید پرزهای جفتی تشکیل می‌شود و اکثراً در رحم به وجود می‌آید.

choriocele /kor'e-o-sel"/

بیرون زدگی کوریون از یک سوراخ.

chorioepithelioma /kor"e-o-ep"i-the"le-o'mah/ **choriocarcinoma.** ←

کوریو اپی‌تلیوما؛ به وجود آمدن کوریون.

choriogenesis /-jen'ê-sis/

chorioid /kor'e-oid/ **choroid.** ←

chorioma /kor"e-o'mah/

۱. هر نوع تکثیر تروفوبلاستیک خوش خیم یا بدخیم.

۲. کوریوکارسینوم.

choriomeningitis /kor"e-o-men'in-ji'tis/

مننژیت مغزی همراه با ارتشاح لنفوسیتیک شبکه کوروتید.

مننژیت ویروسی که در سنین ۲۰ تا

۴۰ سالگی و در فصل پاییز و زمستان ایجاد می‌شود.

chorion /kor'e-on/

کوریون؛ خارجی‌ترین پرده جنینی متشکل از تروفوبلاست مفروش شده با مزودرم که دارای پرز و عروق آلتوتویک می‌شود و بخش جنینی جفت را می‌سازد. **chorionic**، صفت.

بخشی از کوریون که به وسیله پرزها پوشیده شده است.

بخش غشایی و بدون پرز کوریون.

● کوریون کرکی؛ ← **c. frondosum.**

shaggy c.

chorioretinal /kor"e-o-ret'i-nal/

مربوط به کوروتید و شبکه.

chorioretinitis /-ret"i-ni'tis/

کوریوریتینیت؛ التهاب کوروتید و شبکه.

chorioretinopathy /-ret"i-n-op'ah-the/

روند غیرالتهابی که کوروتید و شبکه را مبتلا می‌کند.

chorista /ko-ris'tah/

نقایص تکاملی ناشی از جابجایی پریموردیوم یا مشخص شده از طریق آن.

choristoma /ko"ris-to'mah/

توده‌های از بافت طبیعی (از نظر بافت‌شناسی) که در محلی غیرطبیعی قرار گرفته است.

choroid /ko'roid/ کوروتید، لایه عروقی میانی چشم که

بین صلبیه و شبکه قرار دارد. **choroidal**، صفت.

choroidea /ko-ro'i'de-ah/ **choroid** ←

choroideremia /ko-ro-i'der-e'me-ah/

دژنراسیون اولیه و وابسته به کروموزوم X کوروتید که در مردها باعث کوری و دژنراسیون اپی‌تلیوم بیگمان شبکه با پیشرفت به طرف آتروپی کامل می‌شود و در زنان غیرپیشرونده است و معمولاً بینایی طبیعی باقی

می‌ماند.

choroiditis /kor"oid-i'tis/ کورویئیدیت؛ التهاب کورویئید.

choroidocyclitis /kor-oi"do-sik-li'tis/

التهاب کورویئید و زوائد مزگانی.

chromaffin /kro-maf'in/ کرومافین؛ رنگ‌پذیری شدید با

نمک‌های کروم، مانند سلول‌های کرومافین.

chromaffinoma /kro-maf'in-no'mah/

هر نوع سلول کرومافین حاوی تومور، مانند فنوکروموسیتوم.

chromaffinopathy /-nop'ah-the/

بیماری سیستم کرومافین.

chromate /kro'mat/

کرومات؛ هریک از نمک‌های اسید کرومیک.

chromatic /kro-mat'ik/

۱. مربوط به رنگ، قابل رنگ‌آمیزی به وسیله رنگ‌ها.

۲. مربوط به کروماتین.

chromatid /kro'mah-tid/

کروماتید؛ هریک از دو رشته مارپیچی موازی که در محل سانترومر به

هم متصل می‌شوند و کروموزوم را می‌سازند.

chromatin /kro'mah-tin/ کروماتین؛ ماده کروموزوم‌ها،

بخشی از هسته سلول که با رنگ‌های قلیایی رنگ می‌شود.

← **heterochromatin, euchromatin.**

کروماتین جنسی، جسم بار (Barrbody)؛ **sex c.**

توده پایدار کروموزوم X غیرفعال در سلول‌های هر فرد مونث طبیعی.

chromatin - negative /-neg'ah-tiv/

کروماتین - منفی؛ نداشتن کروماتین جنسی که مشخصه هسته سلول‌های هر

فرد مذکر طبیعی است.

chromatin-positive /-poz'it-iv/

کروماتین - مثبت؛ داشتن کروماتین جنسی که مشخصه هسته سلول‌های هر

فرد مونث طبیعی است.

chromatism /kro'mah-tizm

کروماتیسیم؛ رسوب‌های غیرطبیعی رنگدانه.

chromat(o)- جزء کلمه [Gr.]، رنگ، کروماتین.

chromatogenous /kro"mah-toj'e-nus/

تولید کننده رنگ یا ماده رنگی.

chromatogram /kro-mat'o-gram/

آنچه توسط کروماتوگرافی ثبت می‌شود.

chromatograph /kro-mat'o-graf/

۱. دستگاه کروماتوگرافی.

۲. تجزیه و تحلیل به وسیله کروماتوگرافی.

chromatography /kro"mah-tog'rah-fe/

روش برای جداسازی و شناسایی اجزاء یک مخلوط پیچیده، از طریق

عبور متمایز آن از یک سیستم دو مرحله‌ای، که در آن، حرکت تحت تاثیر

جریانی از یک مایع یا گاز قرار دارد (فاز متحرک) که از یک فاز جاذب

(فاز غیرمتحرک) یا فاز مایع ثانوی عبور می‌کند.

chromatographic، صفت.

adsorption c. نوعی کروماتوگرافی که در آن، فاز ثابت

از ماده جاذب تشکیل می‌شود. ● کروماتوگرافی جذبی.

affinity c. نوعی کروماتوگرافی بر مبنای تعامل بیولوژیکی بسیار

اختصاصی نظیر آنچه که بین آنتی‌ژن و آنتی‌بادی یا گیرنده و لیگاند رخ

می‌دهد و در آن، یکی از مواد بی‌حرکت می‌شود و به عنوان جاذب عمل

می‌کند. ● کروماتوگرافی تمایلی.

column c. نوعی کروماتوگرافی که در آن به اجزاء مختلف

یک محلول امکان داده می‌شود که در امتداد یک ستون جذبی پایین

بروند و هریک از اجزاء از طریق فاز ثابت جذب شوند. ● کروماتوگرافی

ستونی.

gas c. (GC) کروماتوگرافی گازی؛ نوعی کروماتوگرافی که در آن

یک گاز خنثی بخارهای موادی را که باید از هم جدا شوند، از ستونی از

ماده خنثی عبور می‌دهد.

gas-liquid c. (GLC) کروماتوگرافی گاز - مایع؛ نوعی

کروماتوگرافی که ماده جاذب آن، مایعی غیرفشار است که بر روی یک

پشتیبان جامد قرار گرفته است.

gas-solid c. (GSC)

کروماتوگرافی گاز - جامد؛

کروماتوگرافی گازی که ماده جاذب آن، یک ماده جامد دارای خلل و فرج

است.

gel- filtration c., gel - permeation c.

نوعی کروماتوگرافی که فاز ثابت آن از دانه‌های هیدروفیلیک ایجاد کننده

ژل حاوی منافذی با اندازه اختصاصی تشکیل می‌شود که مولکول‌های

کوچکی را که قادر به ورود به آن‌ها هستند به دام می‌اندازند.

high-performance liquid c., high-pressure

نوعی کروماتوگرافی خودکار که در

آن، فاز متحرک، مایعی است که تحت فشار زیاد اعمال شده از سوی یک

ستون پر از ماده جاذب قرار دارد.

ion - exchange c. نوعی کروماتوگرافی که در آن، فاز ثابت

از یک رزین مبدل یون تشکیل می‌شود. ● کروماتوگرافی مبدل یون.

molecular exclusion c., molecular siev c.

← **gel-filtration c.**

نوعی کروماتوگرافی که در آن از کاغذ خشک‌کن به عنوان

ستون جاذب استفاده می‌شود. ● کروماتوگرافی کاغذی.

partition c. روشی که در آن از جداسازی مواد محلول در بین

دو فاز مایع (حلال اصلی، و غشایی از حلال که بر روی ستون جاذب قرار

دارد) استفاده می‌شود.

thin-layer c. (TLC)، کروماتوگرافی از طریق لایه نازکی از

ماده خنثی، مثل سلولز.

chromatolysis /kro"mah-toi't-sis/

جدا شدن اجسام نیسل از یک نورون، در نتیجه صدمه، خستگی یا ضعف.

chromatophil /kro-mat'o-fil/

کروماتوفیل؛ سلول یا ساختمانی که به آسانی رنگ می‌گیرد.

chromatophilic، صفت.

chromatophore /-for/

هر نوع سلول بیگمانی یا پلاستید تولید کننده رنگ.

chromatopsia /kro"mah-top'se-ah/

نقص بینایی که در آن اشیاء بدون رنگ به صورت رنگی دیده می‌شوند، و

یا رنگ‌ها به صورت ناقص درک می‌شوند.

chromatometry /kroˈmah-top-tom-i-tre/

اندازه‌گیری قدرت درک رنگ.

chromaturia /kroˈmah-tur-e-ah/

رنگی شدن غیرطبیعی ادرار.

chromesthesia /kroˈmes-the-ze-ah/

ارتباط احساس خیالی رنگ همراه با احساس‌های واقعی چشایی، شنوایی یا بویایی.

chromhidrosis /kroˈmi-dro-sis/

ترشح عرق رنگی.

chromic acid /kro-mik/

اسید کرومیک؛ نام متداول تری‌اکسید کرومیوم (CrO_3)، هرچند این نام به انواعی از H_2CrO_4 اطلاق می‌شود که فقط به صورت محلول آبی وجود دارند. اسید کرومیک ترکیبی سمی، سوزاننده و اکسیدکننده‌ای پر قدرت است.

chromidrosis /kroˈmi-dro-sis/

← **chromhidrosis**

chromium /kroˈme-um/

کروم؛ عنصری شیمیایی با عدد اتمی ۲۴ و نماد Cr. وجود مقادیر ناچیز کروم، به‌عنوان عنصری اساسی در رژیم غذایی ضرورت دارد اما کروم شش ظرفیتی سرطان‌زا است.

کروم ۵۱؛ ایزوتوپ رادیواکتیو کروم با نیمه عمر

۲۷/۷ روز که در اثر تابش اشعه گاما (0.32 MeV) فاسد می‌شود. کروم

۵۱ به منظور نشاندار کردن سلول‌های خونی، برای اندازه‌گیری مقدار و حجم، تعیین عمر و مطالعات جداسازی، تشخیص خونریزی گوارشی و نشاندار کردن پلاکت‌ها و تعیین عمر آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

c. trioxide

← **chromic acid**

chrom(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی رنگ.

Chromobacterium /kroˈmo-bak-ter-e-um/

جنسی از شیزمایست‌ها (خانواده ریزوبیاسه) که به‌طور مشخص رنگدانه بنفش تولید می‌کنند.

chromoblast /kroˈmo-blast/

کروموبلاست؛ سلولی رویانی که به سلول بیگمانی تبدیل می‌شود.

chromoblastomycosis /kroˈmo-blas-to-

mi-ko-sis/ عفونت قارچی مزمن پوست که ندول‌های زگیلی

یا پایلوم‌های زخمی شونده ایجاد می‌کند.

chromoclastogenic /-klas-tah-jen-ik/

ایجاد تخریب یا آسیب کروموزومی.

chromocyte /kroˈmah-sit/

هر نوع سلول رنگی یا گلبول‌های بیگمانته.

chromocystoscopy /kroˈmo-sis-tos-kah-pe/

سیستوسکوپی از طریق پیشابراه، پس از خوردن رنگی که در ادرار دفع

می‌شود.

chromodacryorrhea /-dak-re-or-e-ah/

ریختن اشک خونی.

chromogen /kroˈmah-jen/

کروموژن؛ هر ماده‌ای که منشاء مواد رنگ‌زاست.

chromogenesis /kroˈmo-jen-e-sis/

تشکیل رنگ یا پیگمان.

chromomere /kroˈmo-mier/

۱. هریک از گرانول‌های دانه تسیجی موجود در یک سری، در مسیر کرومومرا.

۲. ← **granulomere**.

chromomycosis /kroˈmo-mi-ko-sis/

کروموبلاستومایکوزیس.

chromonema /-ne-mah/

کرومونا؛ رشته مرکزی یک کروماتید که کرومومرها در مسیر آن قرار دارند. (جمع؛ **chromonemata**). **chromonemal**، صفت.

chromophil /kroˈmo-fil/

کروموفیل؛ هر سلول یا بافتی

که به آسانی رنگ می‌گیرد. **chromophilis**، صفت.

chromophobe /-fo-b/

کروموفوب؛ هر سلول یا بافتی که به آسانی رنگ نمی‌گیرد، مثل سلول‌های کروموفوب آدنوهیپوفیز.

chromophobia /kroˈmo-fo-be-ah/

کیفیت رنگ‌گیری ضعیف به وسیله رنگ‌ها. **chromophobic**، صفت.

chromophore /kroˈmo-for/

کروموفور؛ هر گروه شیمیایی که حضور آن، رنگی قطعی به یک ترکیب می‌دهد و اتحاد آن با بعضی گروه‌های خاص دیگر (آکسوکروم‌ها) باعث ایجاد رنگ می‌شود.

۱. دهنده رنگ.

۲. مربوط به یک کروموفور.

chromophose /kroˈmo-fos/

احساس رنگ

chromoscopy /kro-mos-kah-pe/

تشخیص عملکرد کلیوی از طریق رنگ ادرار، پس از تجویز مواد رنگی.

chromosome /kroˈmah-som/

کروموزوم؛ ساختمانی در هسته سلول‌های جانوری، حاوی رشته خطی مولکول DNA که اطلاعات ژنتیکی را منتقل می‌کند و با RNA و هیستون‌ها در ارتباط است؛ در هنگام تقسیم سلولی، ماده سازنده کروموزوم به صورت فشرده و مارپیچ در می‌آید که در اثر رنگ‌آمیزی مناسب به خوبی قابل مشاهده می‌شود و حرکت آن در سلول با حداقل درگیری امکان‌پذیر است؛ هر ارگانسیم متعلق به یک گونه به‌طور طبیعی با همان تعداد کروموزوم موجود در سلول‌های سوماتیک مشخص می‌شود. تعداد کروموزوم‌های طبیعی در هسته سلول‌های انسان ۴۶ عدد، شامل دو کروموزوم (XY و XX) است که جنسیت را تعیین می‌کند. در ژنتیک باکتریال، یک حلقه بسته DNA دو رشته‌ای حاوی ماده ژنتیکی سلول به غشا سلول متصل می‌شود و توده این ماده تشکیل یک هسته متراکم باکتریال را می‌دهد. **chromosomal**، صفت.

bivalent c.

← **bivalent. (۲)**

کروموزوم‌های هومولوگ؛ یک جفت کروموزوم **homologous c's** متناظر که یکی از هر کدام از آن‌ها از یکی از والدین به ارث رسیده و دارای لوکوس‌های ژنی مشابه در همان رده هستند.

Ph¹c., Philadelphia c.

کروموزوم فیلادلفیا؛

نوعی ناهنجاری کروموزوم ۲۲ که با کوتاه شدن بازوهای بلند آن مشخص می‌شود (قسمت حذف شده احتمالاً بر روی کروموزوم ۹ قرار

دارد). این کروموزوم در سلول‌های مغز استخوان بیماران مبتلا به لوسمی گرانولوسیتیک مزمن وجود دارد.

ring c. کروموزومی که دو انتهای خود را از دست داده و دو انتهای شکسته شده آن به هم می‌پیوندند و شکل حلقه مانندی ایجاد می‌کنند. ● کروموزوم حلقوی.

sex c's کروموزوم‌های مرتبط با تعیین جنسیت فرد که در پستانداران از یک جفت نامساوی کروموزوم X و Y تشکیل می‌شوند. ● کروموزوم‌های جنسی.

← **somatic c.** ● **autosome.** کروموزوم بدنی.

X c. کروموزوم X؛ کروموزوم جنسی که توسط نیمی از گامت‌های جنس مذکر و همه گامت‌های جنس مونث حمل می‌شود. سلول‌های دیپلوئید مونث، دو کروموزوم X دارند.

Y c. کروموزوم Y؛ کروموزوم جنسی که توسط نیمی از گامت‌های جنس مذکر حمل می‌شود و در گامت‌های جنس مونث وجود ندارد. سلول‌های دیپلوئید مذکر، دارای یک کروموزوم X و یک کروموزوم Y است.

chronaxie /kro'nak-se/ **chronaxy.** ←

chronaxy /kro'nak-se/

حداقل زمانی که یک جریان الکتریکی باید با ولتاژی معادل دوبرابر رئوبیس (rheobase) به وجود آید تا موجب انقباض عضله شود.

chronic /kron'ik/

آنچه که برای مدت طولانی وجود دارد. ● مزمن.

جزء کلمه [Gr.] به معنی زمان.

chron(o)-

chronobiology /kron'o-bi-ol'ah-je/ مطالعه علمی اثر زمان بر سیستم‌های زنده و ریتم‌های بیولوژیک. **chronobiologic, chronobiological** ، صفت.

chronognosis /kron'og-no'sis/ احساس گذشت زمان.

chronograph /kron'ah-graf/

کرونوگراف؛ وسیله‌ای برای ثبت فواصل زمانی کوتاه.

chronotaxis /kron'o-tar-ak'sis/

ناتوانی در تشخیص زمان.

chronotropism /kro-not'ro-pizm/

تداخل با نظم حرکت دوره‌ای، مثل عملکرد قلب. **chronotropic** ، صفت.

chrysiasis /kri-si'ah-sis/ رسوب طلا در بافت زنده.

chrys(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی طلا.

chrysoderma /kris'o-der'mah/

رنگین شدن دائمی پوست در اثر رسوب طلا.

Chrysomyia /-mi'yah/

جنسی از مگس‌ها که لارو آن‌ها دومین عامل مهاجم زخم‌ها، یا انگل‌های داخلی انسان محسوب می‌شود.

Chrysops /kris'ops/

جنسی از خرمگس‌های کوچک خونخوار، شامل *c. discalis*، ناقل تولاومی در غرب آمریکا، و *c. silacea* میزبان واسطه *Loa loa*

chrysole /kris'o-t'il/

پرمصرف‌ترین نوع آزیست که سلیکات منیزیم خاکستری مایل به سبز متعلق به گروه سرپنتین است و غبار آن می‌تواند باعث آزیستوزیس یا

به‌ندرت مزوتلیوما یا دیگر سرطان‌های ریه شود.

chylangioma /ki-lan'je-o'mah/

نوعی تومور عروق لنفاوی روده که پر از لنف است.

chyle /kil/ مایع شیری که توسط عروق لنفاوی روده کوچک

(لاکتال‌ها) از غذا گرفته می‌شود و از امولسیون از لنف و تری‌گلیسرید (شیلومیکرون‌ها) تشکیل می‌شود و از طریق مجرای توراسیک به داخل وریدها می‌رود و با خون مخلوط می‌شود. ● لنف.

chylectasia /ki'lek-ta'ze-ah/

اتساع لاکتال (عروق لنفاوی روده کوچک).

chylemia /ki-le'me-ah/ وجود لنف در خون.

chylifacient /ki'fi-fa'shint/

تولید کننده لنف؛ ← **chylipoietic.**

chyliferous /ki-lif'er-us/

۱. تولید کننده لنف؛ ← **chylipoietic.**

۲. انتقال دهنده لنف.

chilocyst /ki'lo-sist/ **cisterna chyli.** ←

chyloderma /ki'lo-der'mah/ **elephantiasis.** ←

chylomediastinum /-me'de-as-ti'num/

وجود لنف در مدیاستن.

chylomicron /-mi'kron/

شیلومیکرون؛ گروهی از لیپوپروتئین‌ها که تری‌گلیسرید و کلسترول اگزوزن (غذایی) را بعد از خوردن غذا از روده کوچک به بافت‌ها حمل می‌کنند تا در آنجا تبدیل به بقایای شیلومیکرونی شوند.

chylomicronemia /-mi'kron-e'me-ah/

وجود شیلومیکرون‌ها به مقدار بیش از حد، در خون.

chylopericardium /-per'fi-kahr'de-um/

وجود لنف در پریکارد.

chyloperitoneum /-per'i-ton-e'um/

وجود لنف در حفره صفاق.

chylophoric /-for'ik/ **chyliferous.** (۲) ←

chyloperneumothorax /-noo'mo-thor'aks/

وجود لنف و هوا در حفره جنب.

chylipoietic /-poi-et'ik/ سازنده لنف

chylothorax /-thor'aks/

تجمع مایع لنف یا لنف مانند در حفره جنب.

chylous /ki'lus/ مربوط به لنف یا مخلوط با آن.

chyluria /kil'fu-re-ah/ وجود لنف در ادرار، ناشی از انسداد

فضای میان لنفاتیک‌های روده‌ای و مجرای توراسیک و پاره شدن لنفاتیک‌های کلیوی به داخل لوله‌های کلیه.

chyme /kim/

کیم؛ ماده نیمه مایع و کرمی ناشی از هضم غذا. ● شیر.

chymification /ki'mi-fi-ka'shun/

تبدیل غذا به کیم؛ هضم معده‌ای.

chymopapain /ki'mo-pah-pān/

کیموپاپائین؛ اندوپپتیداز سیستئین مشتق از درخت حاره‌ای *carica papaya* این ترکیب، هیدرولیز پروتئین‌ها و پلی‌پپتیدها را با خاصیتی

اختصاصی نظیر پایین، کاتالیز می‌کند و در کمونوکلینولیز به کار می‌رود.

chymotrypsin /-trip'sin/

کیموتریپسین؛ نوعی اندوپپتیداز با عملکردی شبیه تریپسین که از طریق فعال شدن کیموتریپسین به وسیله تریپسین در روده تولید می‌شود.

chymotrypsinogen /-trip-sin'ô-jen/

کیموتریپسینوژن؛ پروآنزیم غیر فعالی که به وسیله پانکراس ترشح می‌شود و در روده کوچک، تحت اثر تریپسین، تبدیل به کیموتریپسین می‌شود.

CI

م: cardiac index (شاخص قلبی) و Colour Index (شاخص رنگ).

Ci

م: curie.

cib [L.]

م: cibus (غذا).

cicatrectomy /sik'ah-trek'tah-me/

برداشتن یک سیکاتریس.

cicatricial /sik'ah-trish'il/

مربوط به سیکاتریس یا دارای ماهیت سیکاتریسی.

cicatrix /sî-ka'triks, sik'ah-triks/ [L.]

سیکاتریس؛ (جمع: cicatrices).

← scar. ● جوشگاه. داغ زخم. داغ.

سیکاتریسی که باعث بدشکلی یا اختلال عملکرد یک vicious c. اندام می‌شود. ● سیکاتریس بدشکل.

cicatrization /sik'ah-tri-za'shun/

ایجاد سیکاتریس یا اسکار.

-cide

جزء کلمه [L.] به معنی نابود کردن یا کشتن (خودکشی)؛ و عاملی که می‌کشد و یا نابود می‌کند (میکروب کش). -cidal، صفت.

ciguatoxin /se'gwah-tok'sin/

توکسین مقاوم به حرارت که به وسیله نوع دینوفلاژله *Gambierdiscus toxicus* ترشح می‌شود و در بافت‌های بعضی ماهی‌های دریایی تجمع می‌یابد و باعث سیگواترا (Ciguatera) می‌شود.

cilia /sil'e-ah/ cilium [L.]

مفرد:

۱. پلک‌ها یا لبه‌های خارجی آن‌ها.

۲. مژه‌ها.

۳. زائده‌های مو مانند ریزی که از سطح سلول توسعه می‌یابند و متشکل از نه جفت میکروتوبول، در اطراف دو میکروتوبول مرکزی هستند و ضربات ریتمیک آن‌ها باعث حرکت سلول یا مایع موکوس بر روی سطح می‌شود. ● مژک.

ciliarotomy /sil'e-er-ot'ah-me/

جدا کردن ناحیه مژگانی به وسیله طریق جراحی.

ciliary /sil'e-ê're/

مربوط به مژک‌ها یا شبیه آن‌ها. از این

واژه معمولاً در مورد بعضی ساختمان‌های چشمی، مثل عضله جسم مژگانی استفاده می‌شود. ● مژگانی.

Ciliata /sil'e-a'tah/

گروهی از پروتوزواها (subplum ciliophora) که اعضای آن در تمام طول عمر دارای مژک هستند و تعدادی از این گونه‌ها، انگلی هستند.

ciliate /sil'e-at/

۱. دارای مژک، مژکدار.

۲. هریک از اعضای خانواده سیلیفورا.

Cilicectomy /sil'e-ek'tah-me/

۱. برداشتن بخشی از جسم مژگانی.

۲. برداشتن بخشی از پلک که شامل ریشه‌های مژه‌هاست.

جزء کلمه [L.] به معنی مژه، مژگانی (جسم مژگانی).

cili(o)-

Ciliophora /sil'of'ah-rah/

شاخه‌ای از پروتوزواها که اعضای آن در بعضی از مراحل تکاملی خود دارای مژه هستند و معمولاً دو نوع هسته (میکرو نوکلئوس و ماکرونوکلئوس) دارند. این پروتوزواها شامل Kinetofragminophorea, Oligohymenophorea و Polymenophorea هستند.

cilium /sil'e-um/ [L.]

سیلیوم؛ مژه. (مفرد cilia).

cilosis /sil-o'sis/

اسپاسم پلک چشم.

cimbia /sim'be-ah/

نوار سفیدی که از سطح شکمی پایه‌های مغزی عبور می‌کند.

Cimex /si'meks/ [L.]

جنسی از حشرات خونخوار (راسته همیپترا)، ساس‌های رختخواب؛ شامل *c. boueti* غرب آفریقا و جنوب آمریکا، *c. lectularius*، ساس رختخواب مناطق معتدله و *c. rotundatus* نواحی حاره.

CIN

م: cervical intraepithelial neoplasia

(نئوپلاسم داخل اپی‌تلیالی گردن رحم).

cinchona /sin-ko'nah/

سینکونا؛ پوست خشک شده ساقه یا ریشه درختان مختلف از جنس سینکونا که در جنوب آمریکا یافت می‌شوند؛ سینکونا، منبع کینین، سینکونین و آلکالوئیدهای دیگر است.

cinchonism /-nizm/

مسمومیت ناشی از مقادیر بیش از حد آلکالوئید سینکونا. علائم مسمومیت مزبور عبارتند از وزوز گوش و کوری خفیف، فوتوفوبی و اختلالات بینایی دیگر، تیرگی شعور، افسردگی، گیجی، سردرد و تهوع.

cine-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی حرکت. به لغاتی که به

kine- شروع می‌شود نیز مراجعه کنید.

cinéangiography /sin'ê-an'je-o-

kahr'de-og'rah-fe/

ثبت فتوگرافیک تصاویر

فلوروسکوپی قلب و عروق بزرگ با روش تصویربرداری متحرک.

cinéangiography /-an'je-og'rah-fe/

ثبت فتوگرافیک تصاویر فلوروسکوپی عروق خونی با روش تصویربرداری متحرک.

cinéradiography /-ra'de-og'rah-fe/

خلق تصاویر متحرک از تصاویر متوالی که بر روی پرده فلوروسکوپی ایجاد می‌شود.

cinerea /sî-ne're-ah/

ماده خاکستری سیستم عصبی. cinereal، صفت.

cinesi-

به لغاتی که با kinesu- شروع می‌شوند مراجعه کنید.

cingulectomy /sing'gu-lek'tah-me/

انهدام دوطرفه نیمه قدامی شکنج سینگولیت.

cingulotomy /sing'gu-lot'ah-me/

ایجاد ضایعات در شکنج سینگولیت برای از بین بردن دردهای مقاوم و

درمان بعضی اختلالات روانی.

cingulum /sing'gu-lum/ [L.] (جمع: cingula):

۱. بخش یا ساختمان محصور کننده؛ کمربند.
۲. نواری از رشته‌های احاطه کننده کورپوس کالوزوم که نزدیک به صفحه میانی رابط بین شکنج هیپوکامپوس و سینگولیت قرار دارد.
۳. لوب لینگوآل دندان پیشین. **cingulate**، صفت.

cingulotomy /sing'gu-lum-ot'ah-me/

← **cingulotomy**.

C1 INH C1 inhibitor: م (مهار کننده C₁)

circadian /ser'kah-de'an, ser-ka'de-an/

دلالت دارد بر یک دوره بیست و چهارساعته؛ ← **rhythm**.

circinate /ser'si-nāt/

۱. حلقوی.
۲. شبیه حلقه.

circle /ser'k'l/

ساختار یا بخش حلقوی. ● حلقه. دایره.

cerebral arterial c. حلقه شریانی مغز؛

← **c. of willis**.

Berry's c's دایره‌های بری؛ نمودارهایی که بر روی

آن‌ها دواپری برای بررسی دید فضایی وجود دارد.

defensive c. همزیستی دو وضعیت که اثر آنتاگونستی

یا مهارری بر یکدیگر دارند. ● حلقه دفاعی.

c. of Haller حلقه هالر؛ حلقه‌ای از شریان‌ها

که در محل ورود عصب بینایی، در صلبیه قرار دارد.

Minsky's c's دواپر مینسکی؛ گروهی از دواپر که برای ثبت

ضایعات چشم مورد استفاده قرار می‌گیرند.

c. of Willis حلقه ویلیس؛ حلقه آناتوموتیک

عروق که در نزدیک پایه مغز قرار دارد.

circuit /ser'kit/ [L.]

مدار یا مسیر طی شده به وسیله جریان الکتریکی. ● مدار.

reverberating c. نوعی مسیر عصبی دایره‌ای شکل که در آن

ایمپالس‌های عصبی مرتباً وارد چرخه می‌شوند تا از این طریق باعث

ایجاد فیدبک مثبت یا بازتاب (reverberation) شوند. ● مدار

بازتابی.

reentrant c. مداری که از طریق چرخش ایمپالس

در بازآمد (ورود مجدد؛ reentry) ایجاد می‌شود. ● مدار بازآمد (ورود

مجدد).

circulation /ser'ku-la'shun/

حرکت در یک مسیر منظم، مانند حرکت خون در قلب و عروق خونی.

● گردش.

alantoic c. گردش خون جنینی از طریق عروق نافی.

collateral c. گردش خونی که از طریق کانال‌های ثانویه

پس از انسداد مجاری اصلی رساننده خون به یک بخش، خونرسانی به

آن قسمت را امکان‌پذیر می‌سازد. ● گردش خون جانبی.

enterohepatic c. چرخه‌ای که در آن نمک‌های صفراوی و دیگر

مواد ترشح شده به وسیله کبد به وسیله مخاط روده جذب می‌شوند و از

طریق گردش خون باب به کبد بازمی‌گردند. ● گردش روده‌ای کبدی.

extracorporeal c. گردش خون در خارج از بدن، مانند

گردش خون از یک کلیه مصنوعی یا دستگاه قلب و ریه مصنوعی.

fetal c. گردش خون جنینی؛ جریان خون از قلب به بدن

جنین، بند ناف و پرزهای جفت.

first c. ← **primitive c.** گردش خون اولیه.

hypophysiportal c. گردش خونی که از مویرگ‌های

برجستگی میانی هیپوتالاموس به داخل عروق پورتال سینوزوئیدهای

آدنوهیوفیز عبور می‌کند.

intervillous c. گردش خون مادر از فضای بین پرزی جفت.

lesser c. ← **pulmonary c.** گردش خون کوچک؛

omphalomesentric c. گردش خون امفالومزانتربیک؛

← **vitelline c.**

persistent fetal c. هیپرتانسین رویی در دوره پس از

زایمان، ثانوی به شنت راست و چپ خون از سوراخ بیضی و مجرای

شریانی. ● گردش خون ثابت جنینی.

placental c. گردش خون جنینی، و نیز گردش خون مادر

از فضای بین پرزی. ● گردش خون جفتی.

portal c. واژه عمومی که بر گردش خون در عروق بزرگ،

از مویرگ‌های یک عضو به عضو دیگر دلالت دارد و در مورد عبور خون

از دستگاه گوارش و طحال، در مسیر ورود باب به کبد نیز به کار می‌رود.

● گردش خون ورید باب.

primitive c. اولین گردش خونی که مواد غذایی و اکسیژن را

به جنین می‌رساند. ● گردش خون اولیه.

pulmonary c. گردش خون از پستان راست به ریه‌ها، از طریق

شریان ریوی، که در آن، دی‌اکسید کربن با اکسیژن مبادله می‌شود و

ضمن بازگشت به ورید ریوی به دهلیز چپ می‌رود. ● گردش خون

ریوی.

systemic c. گردش خون عمومی که خون اکسیژن‌دار را از

بطن چپ به بافت‌های بدن حمل می‌کند و خون وریدی را به دهلیز

راست باز می‌گرداند. ● گردش خون عمومی (سیستمیک).

umbilical c. ← **allantoic c.** گردش خون نافی؛

گردش خون ویتلین؛ گردش خون در عروق

خونی کیسه زرده. ● گردش خون زرده‌ای.

circulus /ser'ku-lus/ (جمع: circuli).

حلقه، دایره، (جمع: circuli).

circum جزء کلمه [L.] به معنی پیرامون؛ دور تا دور، اطراف.

circumcision /ser'kum-siz'un/

بریدن و برداشتن پوست حشفه یا پره‌پوس. ● ختنه.

female c. هریک از روش‌های مختلف شامل برداشتن

بخشی از دستگاه تناسلی خارجی جنس مونث یا بستن لب‌های بزرگ

واژن به منظور جلوگیری از انجام مقاربت جنسی. ● ختنه زنان.

pharaonic c. نوعی از ختنه زنان متشکل از دو روش؛

فرم شعاعی که در آن کلیتوریس، لایامینور و لایامازور برداشته می‌شود

و بافت‌های باقیمانده به هم نزدیک می‌شوند و فرم اصلاح شده که در آن

پره‌پوس و گلانس کلیتوریس و لایامینور مجاور برداشته می‌شوند.

Sunna c. نوعی ختنه زنان که در آن پره‌پوس

کلیتوریس برداشته می‌شود.

circumduction /-duk'shun/

حرکت دورانی یک اندام یا چشم.

circumflex /serk'um-fleks/

سیرکومفلکس؛ خمیده مثل منحنی.

circuminsular /serk'um-ni'su-ler/

ایجاد شده یا قرار گرفته در اطراف اینسولا.

circumlental /-len'til/

ایجاد شده یا قرار گرفته در اطراف عدسی چشم.

circumrenal /-re'nil/

اطراف کلیه.

circumscribed /serk'um-skřibd/

محدود؛ محدود به یک فضای مشخص.

circumstantiality /serk'um-stan'she

الگوی مشوشی از تکلم یا نوشتن که با تاخیر در رسیدن به موضوع اصلی، به دلیل واژه افزایشی و تحریف جزئیات غیرضروری و گفته‌ها و اظهار نظرهای معترضه و نامربوط مشخص می‌شود. ● حاشیه‌پردازی.

circumvallate /-va'fat/

احاطه شده به وسیله یک لبه یا شیار، مانند پاپی‌های فتجانی شکل زبان.

cirrhosis /sĭ-ro'sis/

سیروز؛ التهاب

cirrhosis of liver. ← بینابینی یک عضو، به‌ویژه کبد؛ **cirrhotic**، صفت.

alcoholic c. سیروز الکلی؛ سیروز در افراد الکلیک، که در اثر کمبود تغذیه‌ای همراه، یا مواجهه بیش از حد با الکل، (به‌عنوان سم کبدی) ایجاد می‌شود.

atrophic c. سیروز آتروفیک؛ سیروزی که در آن، اندازه کبد کاهش می‌یابد و در سیروز پس از هپاتیت یا پس از نکروز و یا در بعضی افراد الکلی مشاهده می‌شود.

biliary c. سیروز کبدی که در اثر احتباس صفراوی مزمن ناشی از انسداد یا عفونت مجاری صفراوی بزرگ خارج یا داخل کبدی (سیروز صفراوی ثانویه) یا با علت ناشناخته (سیروز صفراوی اولیه) و گاهی پس از تجویز داروهای خاص ایجاد می‌شود. ● سیروز صفراوی.

cardiac c. فیبروز کبد، احتمالاً به دنبال نکروز هموراژیک مرکزی در ارتباط با بیماری احتقانی قلب رخ می‌دهد. ● سیروز قلبی.

fatty c. نوعی از سیروز که در آن سلول‌های کبدی به وسیله چربی پر می‌شوند. ● سیروز چربی.

Laënnec's c. سیروز لاینک؛ سیروز کبد ناشی از سوء مصرف الکل.

c. of liver سیروز کبد؛ گروهی از بیماری‌های کبدی که با از دست رفتن ساختار طبیعی کبد، همراه با فیبروز و رزتراسیون ندولار مشخص می‌شوند.

macronodular c. سیروز ماکرونودولار؛ سیروز کبدی که به دنبال نکروز تحت حاد کبدی ناشی از هپاتیت توکسیک یا ویروسی ایجاد می‌شود.

metabolic c. سیروز متابولیک؛ سیروز کبدی که در ارتباط با بیماری‌های متابولیک مثل هموکروماتوز، بیماری ویلسون، بیماری ذخیره گلیکوژن، گالاکتوزمی و اختلالات متابولیسم اسید آمینه ایجاد

می‌شود.

portal c. سیروز پورتال؛ سیروز لاینک.

posthepatic c. سیروز پس از کبد؛ سیروز ناشی از هپاتیت حاد. (معمولاً از نوع سیروز ماکرونودولار است).

postnecrotic c. سیروز پس از نکروز؛

← **macronodular c.**

cirroid /ser'soid/

شبهه واریس.

cirsomphalos /ser-som'fah-los/

← **caput medusae.**

cis /sis/ [L.] در شیمی آلی، برای‌زوم دارای اتم‌ها یا بنیان‌های مشابه بر یک سمت دلالت دارد؛ در ژنتیک، دلالت دارد بر دو یا چند لوکوس، به ویژه آل‌های کاذب موجود بر روی یک کروموزوم یک زوج هومولوگ. با **trans** مقایسه کنید.

cis- پیشوندی به معنی بر روی این طرف، همین طرف یا در سمت نزدیک.

cistern /sis'tern/

سیسترن؛ فضای بسته‌ای که به‌عنوان مخزن مایع عمل می‌کند؛ مثل یکی از فضاهای متسع بدن که حاوی لنف یا مایعات دیگر است. ● مخزن **cisternal**، صفت.

terminal c's زوجی از کانال‌هایی که به‌طور عرضی قرار گرفته‌اند و با سارکوتوبول‌ها ارتباط دارند و همراه با توبول T میانی، واحد سه‌تایی (تریاد) عضله اسکلتی را تشکیل می‌دهند.

cisterna /sis-ter'nah/ [L.]

← **cistern.** (جمع: cisternae).

c. cerebellomedullaris posterior

سیسترن مخچه‌ای بصل‌النخاع خلفی؛ فضای ساب آراکنوئید متسع که در سطح زیرین مخچه و سطح خلفی بصل‌النخاع قرار دارد.

بخش متسع مجرای توراسیک واقع در ابتدای آن در **c. chyli** ناحیه کمری. ● مخزن لنف.

perinuclear c. فضای جداکننده غشاء داخلی هسته از غشاء خارجی آن.

cisternography /sis'ter-nog'rah-fe/

راديوگرافی سیسترن قاعده‌ای مغز، پس از تزریق ماده حاجب به فضای ساب آراکنوئید.

cistron /sis'tron/

سیسترون؛ کوچک‌ترین واحد ماده ژنتیکی که باید برای انتقال اطلاعات ژنتیکی سالم باقی بماند. به‌طور مرسوم مترادف با ژن است.

citrate /sĭ třat, sĭ'třat/

سیترات؛ نمک اسید سیتریک.

citric acid /sit'rik/

اسید سیتریک، اسیدتری کروبوکسیلیک حاصل از مرکبات که در چرخه اسید تری‌کروبوکسیلیک، ماده حدواسط محسوب می‌شود. این اسید یون‌های کلسیم را به خود جذب می‌کند و از لخته شدن خون ممانعت به‌عمل می‌آورد و به‌عنوان ضدانعقاد نمونه‌های خونی و خون و گلبول‌های قرمز ذخیره شده عمل می‌کند.

Citrobacter /sit'ro-bak'ter/

سیتروباکتر؛ جنسی از باکتری‌های گرم منفی، بی‌هوازی اختیاری و میله‌ای شکل، از خانواده انتروباکتریاسه. *c. amalonaticus*.

c. freundii و *c. diversus* در عفونت‌های بیمارستانی، به‌خصوص در بیماران ناتوان ایجاد عفونت می‌کند و در نوزادان باعث مننژیت و آبسه مغز می‌شوند.

citronella /siˈtron-el'ah/

سیترونلا؛ گیاهی خوشبو که از آن روغن بسیار مطهری (به نام روغن سیترونلا) به دست می‌آید که در عطرها و ترکیبات دافع حشرات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

citruiline /sit'ruFen/

سیترویلین؛ آلفا - آمینو اسیدی که در تولید اوهره شرکت دارد و از اورنیتین به دست می‌آید و در سیکل اوهره به آرژنین تبدیل می‌شود.

citruilinemia /sit-rul'in-e'me-ah/

۱. نقص آنزیم آرژینینو سوکسینات سینتاز.
۲. افزایش مقدار سیترویلین در خون.

citruilinuria /Fur'e-ah/

۱. کمبود آرژینینو سوکسینات سینتاز.
۲. دفع مقادیر زیاد سیترویلین در ادرار.

CK

creatine kinase

Cl

نماد عنصر شیمیایی chlorine (کلر).

cladosporiasis /klad'o-spor'e-o'sis/

هر نوع عفونت ناشی از کلادوسپوریوم، مثل دژنراسیون سیاه مغز، کرومومایکوز و تینتانیگرا.

Cladosporium /-spor'e-um/

جنسی از قارچ‌های ناکامل. *c. carnionii* عامل ایجاد کروموبلاستو مایکوزیس؛ *c. bantianum* باعث آبسه‌های مغز، و گاهی مننژیت می‌شود.

clairvoyance /klar-vio'ans/ [Fr]

ادراک فوق حسی (فرضی) که در آن آگاهی از وقایع عینی (دارای وجود خارجی) بدون استفاده از حواس کسب می‌شود. ● نهان‌بینی.

clamp /klamp/

ابزار جراحی مخصوص فشردن یک بخش یا ساختمان. ● گیره.

کلامپ زاپردام؛ وسیله‌ای فلزی که برای نگه‌داشتن مانع لاستیکی (زاپردام)، بر روی دندان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

clamping /klamp'ing/

انفوزیون گلوکز با سرعت تنظیم دوره‌ای، به منظور حفظ غلظت قند خون از پیش تعیین شده، در اندازه گیری ترشح و عملکرد انسولین.

clap /klap/

نام متداول گنوره (سوزاک).

clapotement /klat-pot-maw/ [Fr.]

صدای پاشیده شدن (شلپ شلپ) مثلاً در هنگام تکان دادن بیمار.

clarificant /klar-if i-kant/

ماده‌ای که کدورت یک مایع را پاک می‌کند. ● شفاف کننده.

clasp /klasp/

وسيله‌ای برای گرفتن اشیاء. ● گیره. قلاب.

class /klas/

۱. گروه رده‌بندی که در زیر راسته (شاخه، phylum) و بالای رده (order) قرار می‌گیرد.
۲. زیرگروهی از یک اجتماع که متغیرهای خاص آن در بین

محدوده‌های اختصاصی قرار می‌گیرند.

classification /klas'fi-ka'shun/

مرتب نمودن سیستماتیک موجودات مشابه بر مبنای ویژگی‌های متفاوت مشخص. ● طبقه‌بندی. رده‌بندی.

adansonian c.

رده‌بندی عددی.

Angle's c.

طبقه‌بندی آکلوزن‌های غیرطبیعی بر مبنای

وضعیت مزیدیستال قوس دندان‌های مندیبولار و دندان‌ها، در ارتباط با قوس ماگزیلاری و دندان‌ها. ← malocclusion.

Bergey's

سیستم طبقه‌بندی باکتری‌ها براساس

واکنش در رنگ‌آمیزی گرم، متابولیسم و مورفولوژی.

Caldwell - Moley c.

طبقه‌بندی لگن زن‌ها به صورت

ژینکوئید، آندروئید، آنتروئوئید و پلاتی‌پلوئید. ← pelvis.

FIGO c.

هر نوع سیستم طبقه‌بندی وضع شده توسط

فدراسیون بین‌المللی بیماری‌های زنان و مامایی برای مرحله‌بندی سرطان‌های ژینکولوژیک.

طبقه‌بندی مکانیسم‌های ایمنی و آسیب **Gell and Coombs c.** بافتی شامل چهار نوع:

نوع I، واکنش‌های ازدیاد حساسیت فوری، که در اثر واکنش میان آنتی‌بادی IgE و آنتی‌ژن و آزاد شدن هیستامین و واسطه‌های دیگر

ایجاد می‌شود؛ نوع II، واکنش‌های ازدیاد حساسیت با واسطه آنتی‌بادی، ناشی از واکنش‌های آنتی‌بادی - آنتی‌ژن بر روی سطوح سلولی؛ نوع

III، واکنش‌های ازدیاد حساسیت با واسطه کمپلکس ایمنی، واکنش‌های التهابی موضعی یا عمومی ناشی از تشکیل کمپلکس‌های

ایمنی جریان خون و رسوب آن‌ها در بافت‌ها؛ و نوع VI، واکنش‌های ازدیاد حساسیت سلولی که به وسیله لنفوسیت‌های T حساس شده در اثر

آزاد شدن لنفوکین‌ها یا سیتوتوکسیسته با واسطه سلول T آغاز می‌شوند.

طبقه‌بندی هیپرتانسیون و **Keith-Wagener-Barker c.** آرتریولو اسکروز، بر مبنای تغییرات شبکه.

طبقه‌بندی استرپتوکوک‌های همولیتیک به چند گروه، بر مبنای عملکرد سرولوژیک.

New York Heart Association (NYHA) c.

طبقه‌بندی عملکردی و درمانی برای تجویز فعالیت فیزیکی در بیماران قلبی. ● طبقه‌بندی انجمن قلب نیویورک.

Revised European American Lymphoma

طبقه‌بندی لنفوم‌ها بر مبنای معیارهای **(REAL) c.**

بافت‌شناسی که آن را به سه گروه اصلی تقسیم می‌کند: نتوپلاسم‌های سلول B، نتوپلاسم‌های سلول T یا NK-cell و بیماری هوچکین.

طبقه‌بندی بازبینی شده لنفوم‌ها در اروپا و آمریکا.

clastic /klast'ik/

۱. تقسیم شدن یا موجب تقسیم شدن.

۲. قابل تقسیم به چند بخش.

clastogenic /klas'tah-jen'ik/

باعث قطع یا شکسته شدن، مثلاً در کروموزوم‌ها.

clastothrix /klas'tah-thriks/

← **trichorrhaxis nodosa.**

clathrate /klath'rat/

۱. دارا بودن شکلی شبیه شبکه. ● شبکه‌ای.
۲. ترکیبی شبکه‌ای یا مربوط به ترکیب شبکه‌ای یا مرتبط با آن.

compound. ←

لنگیدن؛ شلی. **claudication** /klaw'di-ka'shun/

درد، کشش و ضعف در ساق‌ها در هنگام **intermittent c.** قدم زدن که باعث تشدید لنگش می‌شود و با استراحت بهبود می‌یابد. این وضعیت در بیماری انسدادی شریان‌ها دیده می‌شود. ● لنگش متناوب.

مجموعه‌ای از علائم مشابه لنگش متناوب که در **jaw c.** عضلات جونده، در آتریت سلول ژانت دیده می‌شود. ● لنگش فک.

لنگیدن همراه با درد و پارستزی در پشت، **neurogenic c.** باسن و ساق‌ها که با خم شدن به جلو برطرف می‌شود و در اثر اختلالات ناشی از وضعیت بدن یا ایسکمی دم اسب ایجاد می‌شود. ● لنگش عصبی.

لنگش متناوب ناشی از استاز وریدی. **venous c.** ● لنگش وریدی.

claustrophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از محبوس ماندن در مکان‌های بسته.

claustrum /klaus'trum/ [L.]

کلاستروم؛ لایه نازکی از ماده خاکستری، که در سطح جانبی کپسول خارجی قرار دارد و آن را از ماده سفید اینسولا جدا می‌کند. ● پرده حائل.

clava /kla'vah/

توبرکل باریک. ← **gracile tubercle.**

Claviceps /klav'i-seps/

جنسی از قارچ‌های انگلی که دانه‌های انواع گیاهان را آلوده می‌کند. ● *purpurea* منبع ارگوت است.

clavicle /klav'i-k'l/

استخوان کلایوکول (ترقوه). به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید. **clavicular**، صفت.

clavicotomy /klav'i-kot'ah-me/

بریدن استخوان ترقوه از طریق جراحی.

clavicula /krah-vik'u-lah/ [L.] **clavicle.** ←

clavus /kla'vus/ [L.] شاخ. (جمع: clavi).

claw foot /klaw'foot/

قوس کف پای بلند همراه با اکتانسیون بیش از حد مفصل متاتارسوفالانژرال و خمیدگی مفاصل دیستال. ● پاچنبیری.

claw hand /-hand/

خمیدگی و آتروفی دست و انگشتان. ● دست چنبیری.

clearance /klier'ans/

کلیرانس؛

- عمل ته‌غیه کردن. ● تصفیه. زدایش. پاکسازی.
- محاسبه کمی سرعتی که طی آن ماده‌ای، از خون پاک می‌شود (مثلاً به وسیله کلیه، کبد یا همودیالیز)؛ حجمی از پلاسما که در واحد زمان از ماده‌ای پاک می‌شود. ن: C.

۳. فضای میان ساختمان‌های روبروی هم.

blood - urea c. ← **urea c.**

کلیرانس کراتینین؛ حجم پلاسما پاک شده

از کراتینین، پس از تجویز تزریقی مقدار خاصی از ماده.

Inulin c. کلیرانس اینولین؛ توانایی کلیه در حذف اینولین از خون.

mucoiliary c. تصفیه موکوس و مواد دیگر از راه‌های هوایی، به‌وسیله مژک‌های سلول‌های اپی‌تلیال.

urea c. کلیرانس اوره، حجمی از خون که در هر دقیقه، به وسیله تصفیه کلیوی یا همودیالیز، از اوره پاک می‌شود.

cleavage /klev'ij/

تقسیم به بخش‌های مجزا؛ تکثیر زودرس و متوالی تخمک لقاح شده به سلول‌های کوچک‌تر (بلاستومرها)، از طریق میتوز. ● تقسیم. شکافتگی.

cleft /kleft/

شکافی که به‌خصوص در طی دوره تکامل جنینی ایجاد می‌شود. ● شکاف. درز.

anal c. ● شکاف مقدی؛ ← **gluteal c.** شکاف برانکیال؛

۱. هر یک از روزنه‌های شکاف مانند که در بین قوس‌های نایژه‌های ماهی قرار دارند. ● شکاف نایژه‌ای.

۲. شیار (ناودان) حلقی.

facial c.

۱. هر یک از شکاف‌های واقع در بین برجستگی‌های رویانی که به‌طور طبیعی تبدیل به صورت می‌شوند. ● شکاف صورتی.

۲. ← **prosoposchisis.** (شکاف مادرزادی صورت)؛ نارسایی در اتحاد شکاف صورتی که باعث نقص تکاملی نظیر شکاف گونه یا لب‌شکری می‌شود.

gluteal c. شکاف گلوئتال (شکاف سرین)؛ شکافی که باسن‌ها را از هم جدا می‌کند.

subneural c's فضاها هموار لایه مانند که در داخل شکاف سیناپسی اولیه دیده می‌شوند و در اثر چین‌خوردگی سارکولما به داخل عضله سارکولمای زیرین به وجود می‌آید. ● شکاف‌های زیرعصبی.

synaptic c.

۱. شکاف باریک خارج سلولی که در بین غشاهای پیش‌سیناپسی و پس‌سیناپسی قرار دارد. ● شکاف سیناپسی.

۲. فاصله سیناپسی.

visceral c. شکاف حلقی. ● شکاف احشایی.

cleid (o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی کلایوکول (ترقوه).

cleidocranial /kli'do-kra'ne-il/

مربوط به کلایوکول و سر.

cleidotomy /kli-dot'ah-me/

بریدن استخوان ترقوه

چنین از طریق جراحی، در زایمان‌های سخت و به‌منظور تسهیل زایمان.

click /klik/ کلیک؛ صدای کوتاه و واضح (تیز)، به‌ویژه هر یک از صداها کوتاه و خشک که در حین سیستول شنیده می‌شود و نشانه بیماری‌های مختلف قلبی است.

climacteric /kli-mak'ter-ik/

سندرم تغییرات اندوکراین، جسمی و روانی که در دوره یائسگی رخ می‌دهد و ممکن است در مردان نیز به صورت کاهش فعالیت جنسی

مشاهده شود.

climax /kli'maks/

دوره حداکثر شدت، مثلاً در سیر بیماری. ● اوج.

clinic /klin'ik/

۱. سخنرانی علمی بالینی؛ معاینه بیماران در مقابل دانشجویان در کلاس درس؛ آموزش در بالین بیمار.
۲. مکانی که بیماران به‌منظور آموزش و درمان به‌وسیله گروهی از پزشکان مورد پذیرش قرار می‌گیرند. ● درمانگاه. مرکز آموزشی درمانی.

ambulant c. درمانگاه بیماران سرپایی و غیربستری.

dry c. سخنرانی بالینی که در آن، تنها به شرح حال بیمار پرداخته می‌شود، بدون اینکه خود بیمار حضور داشته باشد.

clinical /klin'ik'l/

مربوط به درمانگاه یا بالین بیمار؛ مربوط به معاینه و درمان بیماران، بر مبنای تشخیص تئوریک یا علوم پایه. ● بالینی.

clinician /kli'nish'in/

پزشک یا استاد ماهر در طب بالینی.

clinicopathologic /klin'ik'oh-path'ah-loj'ik/

مربوط به علائم و پاتولوژی بیماری.

Clinistix /klin'istik/

علامت تجزاتی نوارهای معرف گلوکز اکسیداز که به‌عنوان آزمایش قند ادرار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Clinitest /-test/

علامت تجزاتی قرص‌های معرف سولفات مس قلبایی که به‌منظور آزمایش مواد احیاکننده، مثل قند، در ادرار به کار می‌روند.

clinocephaly /kli'no-sef'ah-le/

سطح یا مقعر بودن فرق سر.

clinodactyly /-dak'til-e/

انحراف یا کج شدن دائمی یک یا چند انگشت.

clinoïd /kli'noid/

تختخوابی شکل

clip /klip/

وسيله‌ای فلزی برای نزدیک کردن لبه‌های زخم یا جلوگیری از خونریزی عروق کوچک. ● گیره.

cliseometer /klis'e-om'ê-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری زوایای بین محور بدن و لگن.

clition /klit'e-on/

نقطه میانی حاشیه قدامی کلیوس (← **clivus**).

clitoridectomy /klit'ah-ri-dek'tah-me/

برداشتن کلیتورس.

clitoridotomy /-dot'ah-me/

برش کلیتورس؛ ختنه زنان.

clitorimegaly /-meg'ah-le/

بزرگ شدن کلیتورس.

clitoris /klit'ah-ris/

کلیتورس؛ عضوی کوچک، طویل و قابل نعوظ در زنان که در زوایه قدامی شکاف بین لب‌های بزرگ واژن (*rima pudendi*) قرار گرفته و مشابه آلت تناسلی مردان است.

۱. هیپرتروفی کلیتورس.

۲. نعوظ دائمی کلیتورس.

clitoritis /klit'ah-ri'tis/

التهاب کلیتورس.

clitoroplasty /klit'er-o-plas'te/

جراحی پلاستیک کلیتورس.

clivography /kli-vog'rah-fe/

مشاهده رادیوگرافیک کلیوس یا حفرة جمجمه‌ای خلفی.

clivus /kli'vus/ [L.]

کلیوس؛ سطحی استخوانی در حفرة جمجمه‌ای خلفی که از فورام منگوم تا پشت زین ترکی امتداد می‌یابد.

cloaca /klo-a'kah/[L.]

۱. معبر مشترک ترشحات مدفوعی، ادراری و تناسلی در اکثر مهره‌داران پست.
 ۲. پایانه روده خلفی، قبل از تقسیم آن به رکتوم، مثانه و پریموردیا در رویان پستانداران.
 ۳. روزنه‌ای در غلاف یک استخوان نکروزه.
- cloacal**، صفت.

cloacogenic /klo'ah-ko-jen'ik/

منشأگرفتن از کلواک یا بقایای آن.

clock /klok/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری زمان. ● ساعت.

biological c.

پدیده‌های بیوشیمیایی، فیزیولوژیک و رفتاری در ارگانیسم‌های زنده را اداره می‌کند. ● ساعت بیولوژیک.

clonality /klo-nal'i-te/

clone /klon/

کلون؛

۱. از نظر ژنتیک، به نسل همسانی که از تولید مثل طبیعی یا مصنوعی غیرجنسی یک ارگانیسم منفرد، سلول، یا ژن به وجود می‌آیند؛ مانند قلمه‌های گیاهان، کشت سلولی از یک سلول منفرد یا ژن‌های تکثیر شده به‌وسیله فن‌آوری DNA نوترکیب. ● دودمان. رده.
۲. تثبیت یا تولد چنین نسلی (توضیح ردیف ۱). **clonal**، صفت.

clonism /klon'izm/

توالی اسپاسم‌های کلونیک.

clonogenic /klo'no-jen'ik/

ایجاد کلون سلول‌ها.

clonorchiastis /klo'nor-ki'ah-sis/

عفونت مجاری صفراوی با کرم کبد *Clonorchis sinensis* که باعث التهاب درخت صفراوی، تکثیر اپی تلیوم صفراوی و فیبروز پیشرونده پورتال می‌شود. گسترش عفونت به پارانسیم کبد باعث ایجاد تغییرات چربی و سیروز می‌شود.

clonospasm /klon'o-spazm/

اسپاسم کلونیک.

clonus /klo'nus/

کلونوس؛

۱. انقباض و شل شدن متناوب و غیرارادی و سریع عضلات.
 ۲. لرزش (ترمور) رفلکسی ریتمیک که از ناحیه واقع در زیر منطقه آسیب‌دیده نخاع، در هنگام تست رفلکسی ایجاد می‌شود.
- clonic**، صفت.

ankle c., footc.

گروهی حرکات غیرطبیعی پا که در اثر

خم کردن ناگهانی پا به عقب ایجاد می‌شود و به صورت انقباض متناوب عضله سر ساق است. ● کلونوس مچ پا، کلونوس پا.

wrist c.

حرکت اسپاسمی دست که در اثر کشیدن

محکم دست از ناحیه مع ایجاد می‌شود. ● کلونوس مع دست.

Clostridium /klos-trid'e-um/

کلوستریدیوم؛ جنسی از باکتری‌های بی‌هوازی اسپورساز (خانواده باسیلاسه).

C. bifermentans گونه‌ای شایع در مدفوع، فاضلاب و خاک که باعث ایجاد گاز گانگرن می‌شود.

C. botulinum عامل ایجاد بوتولیسم که به شش نوع تقسیم می‌شود (A تا F) که از نظر ایمنولوژیک، سموم متفاوتی ایجاد می‌کنند.

C. difficile گونه‌ای که اغلب به‌طور گذرا در روده شیرخواران یافت می‌شود اما توکسین آن در افرادی که به مدت طولانی آنتی‌بیوتیک مصرف می‌کنند اتروکولیت سودومامبرانو ایجاد می‌کند.

C. histolyticum گونه‌ای از کلستریدیوم که در خاک و مدفوع یافت می‌شود.

C. kluveri گونه‌ای از کلستریدیوم که در مطالعه سنتز و اکسیداسیون میکروبی اسیدهای چرب به کار می‌رود.

C. novyi از عوامل مهم ایجاد کننده گازگانگرن.

C. oedematiens ← **c. novyi.**

C. perfringens شایع‌ترین عامل اتیولوژیک گازگانگرن که به‌صورت انواع مختلف قابل تشخیص است؛ نوع A باعث گازگانگرن انسانی، کولیت و مسمومیت غذایی و نوع C سبب انتریت می‌شود.

C. ramosum گونه‌ای که در عفونت‌های انسانی و حیوانی و هم‌نوع یافت می‌شود و به‌طور شایع از نمونه‌های بالینی جدا می‌شود.

C. sporogenes گونه‌ای منتشر در طبیعت که برطبق گزارشات موجود، همراه با بی‌هوازی‌های پاتوژن، در عفونت‌های گانگرنه دیده می‌شود.

C. tertium گونه‌ای که در مدفوع، فاضلاب و خاک یافت می‌شود و در بعضی عفونت‌های گانگرنه حضور دارد.

C. tetani گونه شایع ساکن در خاک و روده انسان و اسب و عامل ایجاد کزاز در انسان و حیوانات اهلی.

C. welchii ← **c. perfringens** نام انگلیسی

clostridium /klos-trid'e-um/

کلوستریدیوم. (جمع: *clostridia*). یکی از اعضا جنس کلوستریدیوم.

clot /klot/ ۱. لخته؛ توده‌ای نیمه جامد از خون یا لث. ۲. تشکیل لخته.

agony c. نوعی لخته که در طی فرآیند مرگ و پیش از فرا رسیدن آن ایجاد می‌شود. ● لخته نزع.

antemortem c. لخته‌ای که قبل از مرگ در قلب یا یک رگ بزرگ به وجود می‌آید اما بعد از آن مشاهده می‌شود. ● لخته قبل از مرگ.

blood c. لخته‌ای در جریان خون که در اثر تجمع عوامل خونی، (عمدتاً پلاکت‌ها و فیبرین) همراه با به‌دام افتادن عناصر سلولی ایجاد می‌شود. ● لخته خون.

chicken fat c. لخته خونی با ظاهر زرد رنگ ناشی از ساکن شدن خارجی اریتروسیت‌ها، پیش از ایجاد لخته.

currant jelly c. لخته قرمز ناشی از وجود گلبول‌های قرمز

به دام افتاده در آن. ● لخته ژله انگوری.

laminated c. لخته خون ناشی از رسوب متوالی که ظاهری لایه لایه پیدا می‌کند. ● لخته لایه لایه.

passive c. لخته‌ای که در کیسه آنوریسم به وجود می‌آید و باعث متوقف شدن گردش خون می‌شود. ● لخته غیرفعال.

plastic c. لخته‌ای که از انتمای یک شریان در محل لیگاتور آن به‌وجود می‌آید و باعث انسداد دائمی شریان می‌شود. ● لخته پلاستیکی.

postmortem c. لخته‌ای که پس از مرگ در قلب یا یک رگ خونی بزرگ ایجاد می‌شود. ● لخته پس از مرگ.

clotting /klot'ing/

تشکیل لخته؛ ← (۱) **coagulation.**

از دست دادن شفافیت. ● کدورت.

clouding /klowd'ing/ پایین آمدن سطح هوشیاری که با کاهش درک یا فهم محیط، همراه با از دست رفتن توانایی واکنش صحیح به تحریکات خارجی مشخص می‌شود.

c. of consciousness

clubbing /klub'ing/ کلایبینگ؛ تکثیر بافت نرم در اطراف انتهای انگشتان پاها، بدون ایجاد تغییر استخوانی. ● چماقی شدن.

clubfoot /-foot/

چرخش مادرزادی پا؛ ← **talipes.** ● پاچنبیری.

clubhand /-hand/ بدشکل شدن دست؛ آنالوگ پاچنبیری؛

← **talipomanus.** ● دست چنبیری.

clumping /klump'ing/

تجمع اجزاء به صورت توده‌های نامنظم (مثل باکتری‌ها). ● تشکیل توده.

clonic /kloo'nis/ [L.]

باسن، سرین. (جمع: **clunes**) **cluneal**، صفت.

clysis /kli'sis/

۱. تجویز چندین محلول از راهی غیر از خوراکی، به منظور جایگزین کردن مایع از دست رفته بدن، تامین مواد غذایی و یا بالا بردن فشار خون.

۲. محلولی که از این طریق تجویز می‌شود.

clyster /kli'ster/

تنقیه.

CM [L.] **Chirurgiae Magister** (رئیس بخش جراحی)

Cm نماد عنصر شیمیایی curium (کوریوم).

cm م: centimeter (سانتیمتر).

cm³ ن: cubic centimeter (سانتی متر مکعب).

CMA م: Canadian Medical Association

(انجمن پزشکی کانادا). **Certified Medical Assistant** (دستیار پزشکی مورد تأیید و دارای گواهینامه).

CMI م: cell - mediated immunity (ایمنی با واسطه سلولی).

CMT م: Certified Medical Transcriptionist

(نسخه بردار طبی مورد تأیید و دارای گواهینامه).

CMV م: cytomegalovirus (ویروس سیتومگال)

C₃NeF م: C₃ nephritic factor

cnemial /ne'me-il/

مربوط به ساق پا.

Cnidaria /ni-dar'e-ah/

شاخه‌ای از بی‌مهرگان دریایی شامل شقایق‌های دریایی، مرجان‌ها، کیسه‌تن‌ها (hydras)، چتر دریایی (jellyfish) که با بدن متقارن شعاعی و شاخک‌های حساس در اطراف دهان مشخص می‌شود.

CNM

Certified Nurse - Midwife م: (پرستار - مامای مورد تأیید و دارای گواهینامه).

CNS

central nervous system م: (سیستم عصبی مرکزی).

Co

نماد عنصر شیمیایی cobalt (کبالت).

Co A

coenzyme A. م: (کوآنزیم A).

coacervation /ko-as'er-va'shun/

جدا کردن مخلوط دو مایع که یکی از آن‌ها یا هر دو کولوئید هستند، در دو فاز؛ در یکی coacervate حاوی ذرات کولوئیدی و در دیگری، محلول آبیکی است؛ مانند افزودن صمغ عربی (ارژن) به ژلاتین.

coadaptation /ko-ad'ap-ta'shun/

تغییرات پیوسته در دو عضو مرتبط به هم. ● هم تطابقی.

coagglutination /ko'ah-gloo'ti-na'shun/

تجمع آنتی‌ژن‌های ذره‌ای توام با آگلوتینین‌هایی که برای بیش از یک آنتی‌ژن اختصاصی نیستند.

coagulability /ko-ag'u-lah-bil'it-e/

توانایی لخته شدن یا لخته کردن. ● قابلیت انعقاد.

coagulant /ko-ag'u-lint/

ایجاد یا تسریع انعقاد خون؛ یا عاملی که باعث این امر شود

coagulase /-Tas/

کواگولاز؛ ماده آنتی‌ژنی با منشاء باکتریایی که به وسیله استافیلوکوک‌ها ساخته می‌شود و احتمالاً ارتباط علی با تشکیل لخته دارد.

coagulate /-Tat/

لخته شدن

coagulation /ko-ag'u-la'shun/

۱. تشکیل لخته.

۲. در جراحی، قطع بافت به منظور تشکیل باقیمانده فاقد شکل، مانند الکتروکواگولاسیون و فتوکواگولاسیون. ● انعقاد.

۳. در شیمی کولوئید، جامد شدن سول (sol) تعلیق آبیکی یک کولوئید و تبدیل آن به توده ژلاتینی.

blood c.

فرآیند متوالی که عوامل انعقاد متعدد خون،

از طریق آن در آبشار انعقادی شرکت می‌کنند و منجر به تشکیل لخته فیبرین نامحلول می‌شوند. ● انعقاد خون.

diffuse intravascular c., disseminated

intravascular c. (DIC)

اختلال خونریزی دهنده که با کاهش عناصر دخیل در انعقاد خون در اثر مصرف بیش از حد آن‌ها در انعقاد گسترده داخل عروق مشخص می‌شود. در مراحل دیررس، این اختلال با خونریزی وسیع شناخته می‌شود. ● انعقاد داخل عروقی منتشر (گسترده).

electric c.

تخریب بافت در اثر استفاده از جریان الکتریکی ● انعقاد الکتریکی. دوقطبی از طریق نوک یک سوزن. ● انعقاد الکتریکی.

coagulopathy /ko-ag'u-lap'ah-the/

هر نوع اختلال انعقاد خون. ● بیماری انعقادی.

consumption c.

● کواگولوباتی مصرفی.

disseminated intravascular coagulation.

لخته. (جمع: coagula) [L.] /ko-ag'u-lum/

clot. (۱) ←

closing c.

لخته‌ای که شکاف ایجاد شده در رحم، در اثر لانه‌گزینی پلاستوسیت را می‌بندد.

coalescence /ko'ah-les'ens/

ادغام یا مخلوط شدن اجزاء. ● ادغام، هم‌آمیزی.

coalition /ko'ah-li'shun/

ادغام بخش‌هایی که به‌طور طبیعی جدا از هم هستند.

tarsal c.

پیوستگی فیبری، غضروفی یا استخوانی دو پا چند استخوان میج پا که اغلب منجر به تالیس پلانوالگوس می‌شود.

coapt /ko-apt'/

نزدیک کردن به یکدیگر. (مثل لبه‌های یک زخم).

coarctate /ko-ark'tat/

۱. فشار دادن به یکدیگر؛ انقباض

۲. به هم فشرده؛ مهار شده، خوشنتدار.

coarctation /ko'ahrk-ta'shun/

کوارکتاسیون؛ تنگ و باریک شدن.

c. of aorta

کوارکتاسیون آئورت؛ ناهنجاری موضعی که با

تغییر شکل غیرطبیعی لایه مدیای آئورت همراه است و منجر به تنگ شدن مجرای آن می‌شود.

reversed c.

● کوارکتاسیون معکوس؛

Takayasu's arteritis. ←

coat /kōt/

۱. پوشش؛ غشا یا بافت دیگری که عضو یا بخشی را می‌پوشاند یا مفروش می‌کند.

۲. لایه (لایه‌های) محافظ پروتئینی که اسید نوکلئیک ویروس را احاطه می‌کنند.

buffy c.

لایه زرد رنگ و نازکی از لکوسیت‌ها

که اریتروسیت‌های متراکم شده در خون سانتریفوژ شده را می‌پوشاند.

cobalamin /ko-bal'ah-min/

کوبالامین؛ ترکیبی متشکل از حلقه جانشین شده و ساختار نوکلئوتیدی مشخصه ویتامین B₁₂، اعم از نوع فاقد لیگاند در موقعیت ۶ کبالت یا هر مشتق جایگزین شده، شامل سیانوکوبالامین، به ویژه نوع دارای فعالیت ویتامین B₁₂.

cobalt /ko'bawlt/

کبالت؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۷ و

نماد Co؛ استنشاق غبار کبالت می‌تواند باعث پنوموکونیوز شود و تماس با پودر آن ایجاد درماتیت می‌کند.

c.60

کبالت ۶۰؛ رادیوایزوتوپ کبالت که در رادیوتراپی

به کار می‌رود.

cobra /ko'brah/

کبرا؛ هریک از انواع مارهای بسار سمی الیپد (کفچه مارها) که به‌طور معمول در آفریقا، آسیا و هندوستان یافت می‌شوند و می‌توانند گردن خود را به شکل کلاه (سرپوش) در آورند و دو دندان نسبتاً کوتاه و مستقیم همراه با شیارهای عمیق دارند. اغلب این مارها از طریق گازگرفتن، سم خود را وارد بدن می‌کنند اما بعضی گونه‌ها، مانند کبراهای تُف‌کننده می‌توانند سم را به صورت اسپری ظریف تا چندین متر پرتاب کنند و

باعث تحریک شدید چشم یا نایبانیی شوند.

cocaine /ko-'kæn/, ko-'kæn/

کوکائین؛ آلکالوئیدی مشتق از برگ گونه‌های مختلف اریستروکسیلون (گیاهان کوکا) یا تولیدشده به‌طور صنعتی که به عنوان بی‌حس کننده موضعی بکار می‌رود و نیز به صورت نمک هیدروکلراید استفاده می‌شود. سوء مصرف کوکائین می‌تواند باعث اعتیاد شود.

cocarcinogen /ko-'kahr-sin-'o-jen/

← promoter. (۳)

cocarcinogenesis /ko-'kahr-'sî-no-jen-'ê-sis/

رشد سرطان، تنها در سلول‌هایی که از قبل، در نتیجه شرایط مساعد رشد، دارای پیش شرط سرطانی شدن بوده‌اند. (بر طبق یک فرضیه).

cocci /kok-'si/

کوکسی؛ (جمع: coccus).

Coccidia /kok-'sid-'e-ah/

کوکسیدیا؛ زیرگروهی از پروتوزوآی انگلی، متشکل از رده‌های آگاموکوکسیدیا؛ پروتوکوکسیدیا، و اکوکوکسیدیا.

coccidia /kok-'sid-'e-ah/

جمع: coccidium.

Coccidioides /kok-'sid-'e-oi-'dēz/

جنسی از قارچ‌های باتوزن، شامل کوکسیدیوئیدز ایمیسیس که باعث ایجاد کوکسیدیوئید و مایکوزیس می‌شود.

coccidioidin /-din/

فرآورده استریل حاوی محصولات

فرعی ناشی از رشد *C. immitis* که به‌طور داخل جلدی به‌عنوان تست کوکسیدیوئید و مایکوزیس تزریق می‌شود.

coccidioidoma /-do-'mah/

باقیمانده ندول‌های گرانولوماتوز ریوی که در رادیوگرافی به صورت کانون‌های گرد جامد، در کوکسیدیوئید مایکوزیس دیده می‌شود.

coccidioidomycosis /-oi-'do-mi-'ko-'sis/

کوکسیدیوئیدومایکوزیس؛ عفونت با *C. immitis*، که نوعی عفونت تنفسی ناشی از استنشاق اسپور است و از وضعیتی شبیه سرماخوردگی تا علامت شدید مشابه انفلوآنزا (کوکسیدیوئیدومایکوز اولیه)، و یا گاهی، بیماری گرانولوماتوز پیش‌رونده که بافت‌های جلدی و زیرجلدی، احشا، سیستم عصبی مرکزی و ریه‌ها را گرفتار می‌سازد (کوکسیدیوئید مایکوز ثانویه) متغیر است.

coccidiosis /kok-'sid-'e-'o-'sis/

کوکسیدیوز؛ عفونت ناشی از کوکسیدیا. در انسان مترادف است با وجود *Iso-spora hominis* یا *I. belli* در مدفوع. بیماری غالباً بدون علامت است و به ندرت تولید اسهال شدید آبکی موکوسی می‌کند.

coccidium /kok-'sid-'e-um/

(جمع: coccidia) هر یک از اعضاء زیرگروه کوکسیدیا.

coccigenic /kok-'sî-jen-'ik/

تولید شده به وسیله کوکسی.

coccobacillus /kok-'o-'bah-sil-'us/

کوکوباسیل؛ (جمع: coccobacilli). سلول یا کتریایی بیضی شکل که واسطه میان نوع کوکوس و باسیلوس است. **coccobacillary**: صفت.

coccobacteria /-'bak-'ter-'e-ah/

نام متداول باکتری‌های کروی یا کوکسی‌های باکتریال.

coccus /kok-'us/ [L.]

(جمع: cocci)، باکتری کروی به قطر کمتر از یک میکرومتر. **cocal**، صفت.

coccyalgia /kok-'se-'al-'je-'ah/ ← **coccygodynia**.

coccygeal /kok-'sij-'e-il/

مربوط به دنباله یا واقع در منطقه دنباله.

coccygectomy /kok-'sî-'jek-'tah-me/

برداشتن استخوان دنباله.

coccygodynia /-'go-'din-'e-'ah/

درد در استخوان دنباله و ناحیه مجاور آن.

coccygotomy /-'got-'ah-me/

برش استخوان دنباله.

coccyx /kok-'siks/

استخوان دنباله؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

cochineal /koch-'î-'nel/

حشره ماده خشک شده *coccus coccii* که یک لار جوان را احاطه کرده و به عنوان ماده رنگ کننده در داروسازی و رنگ‌های بیولوژیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cochlea /kok-'le-'ah/

کوکلتا؛

۱. هر چیز دارای شکل مارپیچ.

۲. لوله مارپیچی که بخشی از گوش داخلی (عضو اصلی شنوایی) را تشکیل می‌دهد. به تصویر XII مراجعه کنید. ● حلزون.

cochlear، صفت.

cochleariform /kok-'le-'ar-'î-'form/

قاشقی شکل.

cochleosacculotomy /kok-'le-'o-'sak-'u-

lot-'ah-me/ ایجاد فیستولی میان ساکول و مجرای حلزونی که از طریق ایجاد سوراخ در پنجره گرد و به منظور بهبود هیدروپس اندولنفاتیک انجام می‌شود.

cochleotopic /kok-'le-'o-'top-'ik/

مربوط به سازمان دهی مسیرهای شنوایی و منطقه شنوایی مغز.

Cochliomyia /-'mi-'ah/

جنسی از مگس‌ها، شامل *C. hominivorax*، مگس بیج کرم (screw-worm fly) که تخم‌های خود را بر روی زخم‌های حیوانی می‌گذارد و لاروآن پس از خارج شدن از تخم، به داخل زخم نقب می‌زند و از بافت زنده تغذیه می‌کند.

coctolabile /kok-'tah-'la-'bil/

تغییر یا از بین رفتن در اثر حرارت.

coctostabile /-'sta-'bil/

عدم تغییر در اثر حرارت تا نقطه جوش آب.

code /kōd/

کد؛

۱. مجموعه‌ای از قوانین تنظیم هدایت.

۲. سیستمی که از طریق آن می‌توان اطلاعات را ارسال نمود. ● رمز. فرمان.

genetic c.

کد ژنتیکی؛ ترتیب قرارگیری نوکلئوتیدها

در زنجیره پلی‌نوکلئوتید کروموزوم‌ها که اطلاعات ژنتیکی را به پروتئین‌ها انتقال می‌دهند، یعنی توالی اسیدهای آمینه در زنجیره پلی‌پپتیدی آرایش دهنده هر پروتئین سنتز شده به وسیله سلول را تعیین می‌کنند.

triplet c.

codominance /ko-dom'i-nins/

تظاهر کامل در آلل هتروزایگوت از دو آلل از یک زوج، بدون این که تحت تاثیر یکدیگر قرار گیرند؛ نظیر آنچه در یک فرد دارای گروه خونی AB مشاهده می‌شود. ● هم بارزیت. **codominant** (هم بارز)، صفت.

codon /ko'don/

کودون؛ مجموعه‌ای از سه باز مجاور، در یک زنجیره پلی‌نوکلئوتید مولکول DNA یا RNA، که برای یک اسید آمینه اختصاصی رمز گردانی شده است. ● رمزینه.

coe-

در مورد لغاتی که با coe شروع می‌شوند به کلماتی که با ce- آغاز می‌شوند هم مراجعه کنید.

coefficient /ko'ah-fish'it/

۱. بیان تغییر یا اثر ایجاد شده به وسیله تغییر در عوامل مشخص یا نسبت بین دو کمیت متفاوت.
۲. عدد یا شکلی که قبل از یک فرمول شیمیایی برای نشان دادن این که فرمول باید چند برابر شود قرار می‌گیرد. ● ضریب.

adsorption c.

۱. ضریب قابلیت جذب.
۲. ضریب جذب خطی.
۳. ضریب جذب توده‌ای.

biological c.

مقدار انرژی پتانسیل مصرف شده به‌وسیله بدن، در حالت استراحت. ● ضریب بیولوژیک.

correlation c.

اندازه‌گیری ارتباط میان دو متغیر آماری که معمولاً به صورت تقسیم کوواریانس (مقدار تمایل دو متغیر تصادفی برای تغییر همراه با یکدیگر) بر میزان انحراف استاندارد هر کدام بیان می‌شود. ● ضریب وابستگی.

linear absorption c.

در فیزیک تابشی، بخشی از تابش اشعه است که برحسب واحد ضخامت ماده جذب می‌شود. ● ضریب جذب خطی.

mass absorption c.

در فیزیک تابشی، عبارت است از حاصل تصمیم ضریب جذب خطی بر دانسیته ماده جاذب. ● ضریب جذب توده‌ای.

phenol c.

اندازه‌گیری فعالیت باکتریسیدال یک ترکیب شیمیایی در ارتباط با فنول. ● ضریب فنول.

sedimentation c.

ضریب سدیمنتاسیون؛ سرعتی که در آن، ذرات، در سانتیفریوژ رسوب می‌کنند و معمولاً بر مبنای واحد svdberg(s) برابر با 10^{-13} ثانیه بیان می‌شود و به منظور مشخص کردن اندازه ماکرومولکول مورد استفاده قرار می‌گیرد.

c. of thermal conductivity

عددی که مقدار گرمایی را که در واحد زمان از واحد ضخامت یک ماده عبور می‌کند (در شرایطی که اختلاف دما یک درجه سانتیگراد است) نشان می‌دهد. ● ضریب قابلیت هدایت گرما.

c. of thermal expansion

تغییر در حجم برحسب واحد حجم ماده‌ای که در اثر افزایش دما به میزان یک درجه سانتیگراد ایجاد شده است. ● ضریب گسترش حرارتی. جزء کلمه [Gr.]، به معنی حفره، فضا.

-coele**Coelenterata** /se-len'ter-a'tah/← **codon.**

نام قبلی گروهی از بی‌مهرگان شامل کیسه تن‌ها (hydras)، چتردریایی (jellyfish)، شقایق‌های دریایی (sea anemines) و مرجان‌ها (coral) که امروزه به نام شاخه Cnidaria خوانده می‌شوند.

coelenterate /se-len'ter-at/

۱. مربوط به Cnidaria یا متعلق به آن.
۲. هریک از اعضا خانواده Cnidaria

coeloblastula /se'lo-blas'tu-lah/

نوع شایع بلاستولا، متشکل از یک کره توخالی از بلاستومرها.

coelom /se'lom/

سلوم؛ حفره بدن، به ویژه حفره‌ای در جنین پستانداران میان سوماتوپلور و اسپلانکتوپلور، که داخل و خارج رویانی است؛ حفرات اصلی تنه از بخش داخل رویانی منشاء می‌گیرند. **coelomic**، صفت. ● حفره.

coelomate /sel'ah-mat/

۱. دارا بودن سلوم.
۲. هریک از خانواده یوسلوماتا؛ یوسلومات.

coelosomy /se'lah-so'me/← **celosomia.****coenurosis** /se'nu-ro'sis/

عفونت ناشی از سنوروس؛ عفونتی نادر در انسان که با وجود کیست‌هایی در سیستم عصبی مرکزی و افزایش فشار داخل جمجمه مشخص می‌شود.

Coenurus /se-nu'rus/

جنسی از لارو کرم‌های نواری شامل *C. cerebralis*، لارو *Multiceps* جنسی که باعث سنوروسیس می‌شوند.

coenurus /se-nu'rus/

مرحله لاروی کرم‌های نواری جنس مولتی سپس، که ارگانسمی نیمه شفاف، پر از مایع و کیسه مانند و حاوی اسکولکس‌های متعدد است که به سطح داخلی دیواره آن متصل می‌شود و کیسول تخم نمی‌سازد و در بخش‌های مختلف بدن میزبان، به‌ویژه سیستم عصبی مرکزی تکامل می‌یابد.

coenzyme /ko-en'zim/

کوآنزیم؛ مولکول آلی حاوی فسفر و ویتامین که گاهی قابل جدا شدن از پروتئین آنزیم است. برای آنکه آنزیم عمل کند باید یک کوآنزیم و یک آپوآنزیم متحد شوند (مانند هولوآنزیم).

کوآنزیم A؛ کوآنزیمی حاوی اسیدپانتوتینیک و یک گروه c.A. نیول انتهایی که با اسیدهای مختلف، پیوندهای تیواستری پیرانزوی تشکیل می‌دهند، مثل اسیداستیک (استیل CoA) و اسیدهای چرب (استیل CoA). این تیواسترها، در چرخه اسید تری‌کربوکسیلیک، انتقال گروه‌های استیل و اکسیداسیون اسیدهای چرب نقش اصلی ایفا می‌کنند.

علامت اختصاری CoA-SH و CoA

نام قبلی c.Q.ubiquinone

coeur /ker/ [Fr.]

قلب.

c. en sabot

قلبی که شکل آن در رادیوگرافی شبیه کفش چوبی است. این وضعیت در ترالوژی فالوت دیده می‌شود.

cofactor /ko'fak-ter/

کوفاکتور؛ عنصر یا اساس؛ مثل یک کوآنزیم که عنصر دیگر باید برای انجام کار خود با آن متحد شود. ● کمک‌عامل.

heparin c.II

مهارکننده پروتئیناز سرین از خانواده سربین که باعث مهار ترومبین می‌شود.

cognition /kog-nish'un/

عملکردی از فرآیند ذهن که به وسیله آن از مفاهیم افکار و ادراک آگاه می‌شویم، شامل همه جنبه‌های ادراک، تفکر و به یاد آوردن. ● شناخت. **cognitivie**، صفت.

cohesion /ko-he'zhun/

نیروی جاذبه بین مولکولی که باعث اتحاد اجزاء مختلف یک ماده منفرد می‌شود. ● پیوستگی. **cohesive**، صفت.

cohort /ko'hort/

۱. در اپیدمیولوژی، گروهی از افراد دارای مشخصه مشترک که در این گروه، مدتی تحت نظر قرار می‌گیرند.

۲. یک گروه رده‌بندی تقریباً مساوی با یک دسته، رده یا زیر رده در سیستم‌های مختلف طبقه‌بندی. ● همگروه. همدوس.

coil /koi/ **spiral**. (۲) ←

coinfection /ko'in-fek'shun/

عفونت همزمان ناشی از پاتوژن‌های جداگانه، مثلاً ناشی از ویروس هپاتیت B و D. ● عفونت مشترک.

coinosite /koi'no-sit/

ارگانسیم همزیست آزاد.

coitophobia /ko'i-to-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی و مرضی از مقاربت.

coitus /ko'it-us/

ارتباط جنسی میان مرد و زن، از راه‌واژن.

● مقاربت، نزدیکی. **coital**، صفت.

مقاربتی که در آن، **c.incompletus, c.interruptus**

پنسی، قبل از انزال از واژن بیرون کشیده شود. ● مقاربت ناکامل، مقاربت منقطع.

مقاربتی که در آن انزال مایع منی عمداً **c. reservatus** متوقف می‌شود.

col /kol/

فرو رفتگی موجود در بافت بین دندانن،

کاملاً در زیر ناحیهٔ تماس اینترپروگزیمال که پایی‌های دهان و زبان را به هم وصل می‌کند.

۱. پایین بودن دما، فعالیت فیزیولوژیک یا رادیواکتیویته. **cold** /Kold/

۲. سرماخوردگی؛ بیماری نزله‌ای دستگاه تنفس فوقانی که ممکن است ناشی از ویروس، عفونت مختلط یا واکنش آلرژیک باشد و با رینیت حاد، کمی افزایش دمای بدن و احساس لرز همراه است.

سرماخوردگی معمولی. ← **cold**. (۲) **common c.**

cold sore /Kold'sor/ **herpes simplex**. ←

colectomy /ko-lek'tah-me/ برداشتن کولون یا بخشی از آن.

colibacillosis /ko'libas'i-lo'sis/

عفونت با *Escherichia coli*

colibacillus /ko'li-bah-sil'us/

کولی باسیل؛ ← **Escherichia coli**.

colic /kol'ik/

کولیک؛

۱. درد حاد حمله‌ای شکم. ● قولنج.

۲. مربوط به کولون.

appendicular c. **vermicular c.** ←

biliary c. کولیک صفراوی؛ درد کولیکی ناشی از

عبور سنگ‌های صفراوی از مجاری صفراوی.

gallstone c. **biliary c.** ← کولیک سنگ صفراوی؛ ● کولیت

کولیک کبدی؛ ← **biliary c.**

hepatic c. کولیک شیرخواران؛ دردهای شکمی حمله‌ای **infantile c.** خوش‌خیم سه ماه اول زندگی.

lead c. کولیک ناشی از مسمومیت با سرب.

renal c. کولیک کلیوی؛ کولیک ناشی از ترومبوز شریان یا

ورید کلیوی، پارگی شریان کلیوی، انفارکتوس کلیه، ضایعات توده‌ای داخل کلیه، یا عبور سنگ از داخل سیستم جمع‌آوری کننده.

vermicular c. درد آپاندیس کرمی شکل، ناشی از التهاب نزله‌ای که در اثر انسداد مجرای آپاندیس ایجاد می‌شود.

colicin /kol'i-sin/

پروتئین ترشح شده به وسیله رنگ‌های کولی‌سینوزیک *Escherichia coli* و دیگر باکتری‌های روده که برای بعضی باکتری‌ها کشنده است.

colicky /kol'ik-e/ ● کولیکی؛ قولنجی.

colicoplegia /ko'li-ko-ple'je-ah/

ترکیبی از کولیک مسمومیت سرب و فلج ناشی از مسمومیت مزبور.

colicystitis /ko'li-sis-ti'tis/ *E.coli* سیتیت ناشی از

colicystopyelitis /-sis'to-pi'ê-ti'tis/

التهاب مثانه و لگنچه ناشی از *E.coli*

coliform /klo'i-form/

مربوط به باسیل‌های روده‌ای گرم منفی که دارای قدرت تخمیر هستند.

گاهی این واژه به باکترهای مخمر لاکتوز، مثل *Escherichia klebsiella* یا *Enterobacter* محدود می‌شود.

coliphage /kol'i-faj/

هر نوع باکتریوفاژ که *E.coli* را آلوده می‌کند.

colipuncture /-pungk'cher/ **colocentesis**. ←

colitides /ko-lit'i-dez/

جمع **colitis**؛ مجموعه بیماری‌های التهابی کولون.

colitis /ko-li'tis/ **enterocolitis**. ←

amebic c. کولیت ناشی از آنتامبا هیستولیتیکا؛ دیسانتری آمیبی.

antibiotic - associated c. enterocolitis. ←

نوعی کولیت با اتیولوژی ناشناخته که با

collagenous c. رسوب مواد کلاژن در زیر اپی‌تلیوم کولون، درد کرامپی و اسهال آبکی مشخص می‌شود.

Crohn's c. disease. ← بیماری کرون؛

granulomatous c. کولیت گرانولوماتوز؛ کولیت ترانس مورال

که با تشکیل گرانولوم‌هایی که پیری نمی‌شوند همراه است.

ischemic c. کولیت ایسکمیک؛ نارسایی حاد عروقی کولون

که در قسمتی از کولون که از شریان مزانتریک تحتانی خون می‌گیرد رخ می‌دهد و با درد حفره ایلیاک چپ، اسهال خونی، تب خفیف و اتساع و

حساسیت شکم مشخص می‌شود.

mucous c. کولیت موکوسی که قبلاً سندرم روده تحریک‌پذیر

نامیده می‌شد.

regional c., segmental c. بیماری التهابی ترانس مورال یا

گرانولوماتوز کولون؛ انتریت منطقه‌ای که کولون را مبتلا می‌کند. بیماری

ممکن است با ایجاد زخم، تنگی یا فیستول همراه باشد. ● کولیت

منطقه‌ای، کولیت قطعه‌ای (سگمنتال).

transmural c. کولیت ترانس مورال؛ التهاب تمام ضخامت روده که معمولاً با تشکیل گرانولوم‌هایی که پنیری نمی‌شوند همراه است. این کولیت ممکن است به طور سگمنتال یا منتشر محدود به کولون و یا همراه با بیماری روده کوچک (انتریت رژیونال) باشد. از نظر بالینی بیماری شبیه کولیت اولسرو است اما غالباً ایجاد زخم، طولی یا عمیق و بیماری به صورت سگمنتال است و ایجاد تنگی به‌طور شایع دیده می‌شود و ایجاد فیستول، به‌ویژه در پرینه، عارضه‌ای شایع است.

ulcerative c. کولیت اولسرو؛ ایجاد زخم مزمن در کولون، به‌خصوص در مخاط و زیرمخاط که با درد کرامپی شکم، خونریزی از رکتوم و ترشحات رقیق خون، چرک و موکوس همراه با کمی ذرات مدفوعی همراه است.

colitoxemia /ko"li-tok-se'me-ah/

توکسمی ناشی از عفونت با E-coli

colitoxin /ko"li-tok'sin/ توکسینی مشتق از E-coli

collagen /kol'ah-jen/ کلاژن؛ هریک از اعضا خانواده پروتئین‌های خارج سلولی دارای ارتباط نزدیک با یکدیگر؛ کلاژن، جزء اصلی بافت همبند است و باعث استحکام و قابلیت انعطاف آن می‌شود و از مولکول‌های تروپوکلاژن به وجود می‌آید.

collagenous، صفت.

collagenase /kah-laj'ê-nas/ کلاژناز؛ آنزیمی که هیدرولیز پیوندهای پپتیدی را در نواحی ماریچی سه‌گانه کلاژن کاتالیز می‌کند.

collagenation /-na'shun/

ظهور کلاژن در غضروف در حال رشد.

collagenitis /-ni'tis/

کلاژنیت؛ التهاب فیبرهای کلاژن در جزء فیبری بافت همبند که با درد، تورم، تب خفیف و افزایش سرعت رسوب گلبول قرمز مشخص می‌شود.

collagenoblast /kah-laj'ê-no-balst'/

سلولی با منشاء فیبروبلاست که پس از بلوغ، در ساخت کلاژن شرکت می‌کند و نیز ممکن است از طریق متابلازی، باعث ساخت غضروف و استخوان شود.

collagenocyte /-sit'/ سلول تولید کننده کلاژن بالغ.

collagenogenic /kah-laj'ê-no-jen'ik/

مربوط به تولید کلاژن یا مشخص شده از طریق ساخت کلاژن؛ سازنده کلاژن یا فیبرهای کلاژن.

collagenolysis /kol"ah-jen-ol'i-sis/

حل شدن یا هضم کلاژن. **collagenolytic**، صفت.

collapse /kah-laps'/

کلاپس؛
۱. وضعیتی از ناتوانی و ضعف مفرط، همراه با نارسایی گردش خون.
● غش کردن. ضعف کردن. جمع‌شدگی، روی هم خوابیدن.

۲. افتادگی غیرطبیعی دیواره‌های یک بخش یا عضو.

کلاپس گردش خون؛ ← (۲) **shock**.

circulatory c.

collar /kol'er/

نوار حلقه‌ای که معمولاً در اطراف گردن قرار می‌گیرد. ● یقه.

cervical c.

← **orthosis.**

نوعی ارتوز گردنی که حرکت قدامی خلفی **Philadelphia c.** گردن را به طور قابل ملاحظه محدود می‌کند اما امکان چرخش طبیعی و خم کردن به سمت جانبی تا حدودی وجود دارد.

collarette /kol'er-et'/

۱. لبه باریک کراتینی که بر محیط یک ضایعه پوستی محدود آویزان است و به پوست طبیعی اطراف متصل می‌شود.
۲. خط مضرس نامنظمی که سطح قدامی عنیبه را به دو ناحیه تقسیم می‌کند.

collateral /kah-lat'er-al/

کلاترال؛

۱. ثانویه یا فرعی؛ نه به‌طور مستقیم یا بلافاصله.
۲. شاخه ظریف جانبی، مثل شاخه رگ خونی یا عصب. ● پهلوئی. جانبی. فرعی.

colliculectomy /kah-lik"u-lek'tah-me/

برداشتن برجستگی (دگمه) سمینال.

colliculitis /-li'tis/

کولیکولیت؛ التهاب اطراف برجستگی سمینال.

colliculus /kah-lik'u-lus/ [L.]

برآمدگی کوچک. (جمع: **colliculi**).

← **seminal c., c. seminalis, verumontanum.**

بخشی از ستیغ پیشابراه مرد که منافذی از اوتریکول پروستاتی و مجاری انزال بر روی آن قرار دارند.

collimation /kol"i-ma'shun/

۱. فرآیند موازی ساختن پرتوهای نور، و تنظیم یا ردیف کردن محورهای بینایی، در مشاهده با میکروسکوپ.
۲. در رادیولوژی، حذف بخش واگرایی پرتو اشعه X
۳. در پزشکی هسته‌ای، استفاده از یک صفحه جاذب سوراخ‌دار به منظور محدود کردن میدان دید آشکارساز و کاهش پراکندگی.

colliquative /kah-lik'wah-tiv/

مشخص شده از طریق ترشح آبکی بیش از حد و یا میعان بافت.

collodiaphyseal /kol"i-di"ah-fiz'e-il/

مربوط به گردن و تنه یک استخوان دراز، به‌خصوص استخوان ران.

collodion /kah-lo'de-on/

کولودیون؛ یک مایع شربتی متشکل از پیروکسیلین، اتر و الکل که بر روی لایه‌ای شفاف و سفت خشک می‌شود و به عنوان محافظ موضعی پوست اطراف زخم‌های کوچک، سائیدگی و بریدگی‌ها و نگهداری پانسمان‌های جراحی در محل خود و نگهداشتن داروها در تماس با پوست مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● کولودیون انعطاف‌پذیر.

flexible c. ترکیبی از کولودیون، کافورو روغن کرچک که به‌عنوان محافظ موضعی استفاده می‌شود.

salicylic acid c. کولودیون انعطاف‌پذیر حاوی

اسید سالیسیلیک که به‌عنوان کراتولیتیک موضعی به کار می‌رود.

colloid /kol'oid/

کولئید؛

۱. چسبنده یا مشابه چسب.
۲. سیستم شیمیایی مرکب از یک محیط پیوسته (فاز پیوسته) که در آن ذرات کوچکی به اندازه یک تا هزارانواتمتر وجود دارند (فاز پراکنده)

که تحت تاثیر نیروی جاذبه به حالت سکون در نمی‌آیند. این ذرات ممکن است به صورت امولسیون یا تعلیق باشند. از این واژه می‌توان در مورد ذرات و یا کل سیستم استفاده کرد. **colloidal**، صفت.

← **dispersion c.** **colliod.** (۲)

گاهی به‌طور اختصاصی به سیستم کولوئید بی‌ثبات گفته می‌شود.

کولوئید امولسیون؛ **emulsion c.**

۱. ← **lyophilic c.**

۲. به ندرت، به امولسیون گفته می‌شود.

lyophilic c. کولوئید لیوفیلیک، سیستم کولوئیدی که در آن،

فاز پراکنده نسبتاً مایع است و معمولاً از مواد آلی خیلی پیچیده نظیر

نشاسته که بلافاصله جذب حلال می‌شوند، باد می‌کنند و به‌طور یک

شکل در محیط گسترش می‌یابند تشکیل می‌شود.

lyophobic c. کولوئید لیوفوبیک؛ سیستم کولوئیدی بی‌ثبات که

در آن، ذرات فاز پراکنده تمایل به پس زدن مایعات دارند، به آسانی

رسوب می‌کنند و با مقادیر اضافی حلال قادر به پراکنده شدن مجدد

نیستند.

stannous sulfur c. کولوئید گوگردی استانوس؛

کولوئید گوگردی حاوی یون‌های استانوس (قلع دوظرفیتی). این کولوئید

در ترکیب با تکنسیوم 99m در تصویربرداری از استخوان، کبد و

طحال مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کولوئید تعلیق؛ **suspension c.**

← **lyophobic c.**

collum /ko'lum/ [L.]

گردن، یا بخش شبیه به گردن. (جمع: colla).

← **torticollis.** **c. distortum**

← **coxa valga.** **c. valgum**

دهان شویه یا غرغره. **collutory** /kol'u-tor-e/

collyrium /kô-lir'e-um/ [L.]

(جمع: collyria)، نوعی لوسیون شستشوی چشم.

جزء کلمه [Gr.] به معنی کولون.

col(o)-

coloboma /kol'o-bo'mah/

کلوبوم؛ (جمع: colobomata, colobomas)

۱. فقدان یا نقص بافت.

۲. نقص بافت چشم، ناشی از نقص در بسته شدن بخشی از شکاف

چینی که ممکن است بر کوروتید، جسم مرگانی، پلک، عنبیه،

عدسی، عصب بینایی یا شبکه تاثیر کند.

bridge c. کلوبوم عنبیه که در آن نواری از بافت عنبیه

به صورت پل، بر روی شیار قرار می‌گیرد.

Fuchs' c. نقص کوچک و هلالی شکل کوروتید در لبه

تحتانی دیسک اپتیک.

شکاف لاله گوش. **c.lobuli**

colocentesis /ko'lo-sen-te'sis/

سوراخ کردن و تخلیه کولون به روش جراحی.

colocholecystostomy /-ko'le-sis-tos'tah-

me/ **cholecystocolostomy.** ←

coloclyster /ko'lo-kli'ster/

تنقیه روده بزرگ از طریق تزریق ماده تنقیه از رکتوم به کولون.

colocolostomy /-kah-los'tah-me/

آناستوموز جراحی بین دو بخش از کولون.

colocutaneous /-ku-ta'ne-us/

مربوط به کولون ویوست و یا در ارتباط با کولون و سطح پوست بدن.

colofixation /-fik-sa'shun/

ثابت یا معلق کردن کولون در موارد پایین افتادگی آن.

colon /ko'ton/ [L.]

کولون؛ بخشی از روده بزرگ که از سکوم تا رکتوم ادامه می‌یابد. به تصویر

IV مراجعه کنید. **colonic**، صفت.

بخشی از کولون که به طرف بالا (از سکوم به سمت

خیمدگی راست کولون) امتداد می‌یابد. ● کولون صعودی.

بخشی از کولون که به طرف پایین (از خیمدگی

چپ کولون به سمت کولون سیگموئید) امتداد می‌یابد. ● کولون نزولی.

iliac c. کولون ایلیاک؛ بخشی از کولون نزولی که

در حفره ایلیاک چپ قرار دارد و همراه با کولون سیگموئید امتداد می‌یابد.

irritable c. سندرم روده تحریک‌پذیر.

left c. کولون چپ؛ بخش دیستال روده بزرگ که

در دوران جنینی از روده خلفی به وجود می‌آید و در ذخیره کردن و سپس

دفع مواد غذایی باقیمانده و غیرقابل جذب نقش دارد.

کولون لگنی؛ ← **sigmoid c.**

right c. کولون راست؛ بخش پروگزیمال روده بزرگ که در

دوره جنینی از بخش انتهایی روده میانی به وجود می‌آید و در جذب مواد

غذایی هضم شده نقش دارد.

کولون سیگموئید؛ بخشی از کولون چپ واقع در

لگن که از کولون نزولی تا رکتوم امتداد دارد.

spastic c. کولون اسپاستیک؛

← **irritable bowel syndrome.**

کولون عرضی؛ بخشی از روده بزرگ که به‌طور

عرضی از قسمت فوقانی شکم می‌گذرد و بین خیمدگی راست و چپ

کولون قرار دارد.

colonopathy /op'ah-the/ هر نوع بیماری یا اختلال کولون.

colonoscopy /-os'kah-pe/

معاینه اندوسکوپی کولون از طریق شکم در حین لاپاروتومی، یا از راه

مقعد به وسیله اندوسکوپ فیبرو اپتیک.

colony /kol'ah-ne/ کلنی؛ گروهی مجزا از ارگانیسم‌ها

مانند باکتری‌های موجود در محیط کشت. ● پرگنه.

colopexy /ko'lo-pek'se/ ثابت یا معلق کردن کولون.

coloplication /ko'lo-pli-ka'shun/

عمل جراحی چین دادن یا پلیسه کردن دیواره کولون در موارد اتساع آن.

coloproctectomy /-prok-tek'tah-me/

برداشتن کولون و رکتوم به وسیله جراحی.

coloproctostomy /-prok-tos'tah-me/

← **colorectostomy.**

coloptosis /ko'lop-to'sis/ تغییر مکان کولون به سمت پایین.

colopuncture /ko'lo-punk'tcher/

colocentesis. ←

دفع می‌شود.

color /ku'l'er/

۱. خصوصیتی از یک سطح یا ماده، ناشی از جذب شعاع‌های خاص نور و انعکاس شعاع‌های دیگر در محدوده طول موج‌های ۳۷۰ تا ۷۶۰ میکرومتر که باعث تحریک گیرنده‌های شبکیه می‌شوند.

۲. انرژی تابشی در محدوده‌ای از تحریکات رنگی کافی شبکیه، یعنی بین قرمز و فرابنفش.

۳. بیان حسی یکی از رنگ‌های رنگین کمان.

complementary c's یک جفت رنگ که از نظر حسی به‌حدی به هم نزدیک هستند که ادغام آن‌ها بر روی چرخ دوار رنگ‌ها، باعث محو شدن رنگ هرکدام از آن‌ها و پدیدار شدن رنگ خاکستری می‌شود. ● رنگ‌های مکمل.

confusion c's رنگ‌های متفاوتی که توسط اشخاص مبتلا به اختلال دید رنگ به طور اشتباه تشخیص داده می‌شوند و به منظور تعیین نوع اختلال مزبور مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● رنگ‌های گیج کننده.

primary c's

الف. براساس فرضیه نیوتن، هفت رنگ رنگین‌کمان یعنی بنفش، نیلی، آبی، سبز، زرد، نارنجی و قرمز؛

ب. در نقاشی و چاپ، رنگ‌های آبی، زرد و قرمز؛

ج. بر مبنای فرضیه Helmholtz، رنگ‌های قرمز، سبز، آبی.

● رنگ‌های اصلی.

pure c. رنگ دارای طول موج‌های هموزن، دارای درهم‌آمیختگی ناچیز با طول موج سایر رنگ‌ها، یا بدون درهم‌آمیختگی مزبور. ● رنگ خالص.

colorectostomy /-rek-tos'tah-me/

ایجاد منفذ میان کولون و رکتوم.

colorectum /-rek'tum/

ده اینچ (۲۵ سانتی‌متر) انتهایی روده، شامل بخش انتهایی کولون و رکتوم، به عنوان یک واحد، colorectal، صفت.

colorimeter /ku'l'er-im'e-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری رنگ یا شدت رنگ یک محلول.

colorrhaphy /kol-or'ah-fe/

بخیه زدن کولون.

colosigmoidostomy /ko'lo-sig'moid-

os'tah-me/ آناستوموز جراحی بخش دوری از کولون به سیگموئید.

colostomy /kol-so'tah-me/

کولوستومی؛ ایجاد منفذی بین کولون و سطح بدن؛ به وسیله جراحی و نیز منفذ (استوما)ی ایجاد شده از این راه.

dry c. کولوستومی ایجاد شده در طرف چپ کولون که ماده مدفوعی نرم یا شکل گرفته از آن دفع می‌شود. ● کولوستومی خشک.

ileotransverse c. آناستوموز جراحی، میان ایلئوم و کولون عرضی.

wet. c کولوستومی در (الف) کولون راست که موادی که از آن دفع می‌شوند، مایع هستند و یا (ب) کولون چپ، به دنبال آناستوموز حالب به سیگموئید یا کولون نزولی، طوری که ادرار هم از همان سوراخ

colostrum /kol-os'trum/

کلوستروم؛ مایع شیری، رقیق و زرد رنگ که چند روز قبل یا بعد از زایمان از غدد پستانی ترشح می‌شود. ● آغوز.

colotomy /kol-or'ah-me/

ایجاد برش بر روی کولون.

colovesical /-ves'i-ka'l/

مربوط به کولون یا مثانه یا ارتباط با آن‌ها.

colpalgia /kol-pal'jah/

وجود درد در واژن.

colpectasia /kol'pek'ta'zhah/

انساع واژن.

colpectomy /kol-pek'tah-me/

برداشتن واژن.

colpeurysis /kol-pur'i-sis/

انساع واژن.

colpitis /kol-pi'tis/

التهاب واژن، واژینیت.

colp(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی واژن.

colpocele /kol'pah-ĕl/

فتق واژن.

colpocleisis /kol'pah-kl'i'sis/

بستن کانال واژن به وسیله جراحی.

colpocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب واژن و مثانه.

colpocystocele /-sis'to-ĕl/

فتق مثانه به داخل واژن.

colpocystogram /-sit'ah-gram/

فهرست کردن افتراقی سلول‌های مشاهده شده در اسمیرهای واژینال.

colpocytology /-si-tol'ah-je/

مطالعه سلول‌هایی که از اپی‌تلیوم واژن ریزش کرده‌اند.

colpohyperplasia /-hi'per-pla'zhah/

رشد بیش از حد غشا مخاطی و دیواره واژن.

colpomicroscope /-mi'kro-skop/

وسيله‌ای برای معاینه میکروسکوپی بافت‌های سرویکس به صورت درجا.

colpoperineoplasty /-per'i-ne'o-plas'te/

ترمیم واژن و پرینه به وسیله جراحی پلاستیک.

colpoperineorrhaphy /-per'i-ne-or'ah-fe/

بخیه زدن واژن و پرینه دچار پارگی.

colpopexy /kol'pah-pek'se/

کولپوپکسی؛ بخیه زدن واژن دچار شل شدگی به دیواره شکم.

colpoptosis /kol'pop-to'sis/

← (۲) vaginocèle.

colporrhagia /kol'pah-ra'je-ah/

خونریزی از واژن.

colporrhaphy /kol-por'ah-fe/

۱. بخیه زدن واژن.

۲. عمل جراحی برهنه کردن و بخیه زدن دیواره واژن به منظور تنگ کردن واژن.

colporrhexis /kol'por-ek'sis/

پاره شدن واژن.

colposcope /kol'pah-skop/

واژینوسکوپ؛ نوعی اسپیکولوم معاینه واژن و سرویکس که در آن از عدسی بزرگ‌نما استفاده می‌شود.

colpospasm /-spazm/

اسپاسم واژن.

colpostenosis /kol'po-stē-no'sis/

انقباض یا تنگ شدن واژن.

colpostenotomy /-stē-not'ah-me/

عمل جراحی برش دادن واژن به منظور تنگ کردن آن.

colpotomy /kol-pot'ah-me/

برش واژن همراه با وارد شدن به کولدوساک.

colpoxerosis /kol'po-z'er-o'sis/

خشکی غیر غلیبی ویلو و واژن.

Coltivirus /kol'ti-vi'rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده رتو ویریدا، شامل ویروس ایجاد کننده تب کهنه کلرادو.

columella /kol'u-me'l'ah/ [L.] (columellae: جمع)

۱. ستون کوچک.

۲. فرورفتگی کوچک به داخل اسپورانژیوم در گروهی از قارچ‌ها و پروتوزوآها.

c.cochleae modiolus. ←

انتهای خارجی و گوشته تیغه بینی

c. nasi

column /kol'um/

بخش آناتومیکی به شکل یک ساختمان ستون مانند. ● ستون.

anal c'a چین‌های عمودی غشاء مخاطی در نیمه فوقانی

کانال مقعدی. ● ستون‌های مقعدی

anterior c. ستون قدامی؛

۱. بخش قدامی ماده خاکستری نخاع که در مقطع عرضی به شکل یک شاخ دیده می‌شود.

۲. قوس پالاتوگلو (کامی - زبانی).

c's of Bertin renal c's ← ستون‌های برتین؛

ستون بورداخ؛ دسته‌های میخی شکل نخاع.

c. of Burdach thoracic c. ← ستون کلارک؛

ستون‌های مینای دندان؛ منشورهای مینای دندان (adamantine prisms)

c. of Goll ستون گُل؛ ستون گراسیلیس نخاع.

gray c's بخش‌هایی از نخاع که به صورت طولی قرار گرفته‌اند و در آن‌ها اجسام سلول عصبی سازنده ماده خاکستری نخاع یافت می‌شوند. ● ستون‌های خاکستری.

lateral c. of spinal c. بخش جانبی نخاع که در برش عرضی

به صورت شاخ دیده می‌شود و تنها در نواحی سینه‌ای و کمری فوقانی وجود دارند. ● ستون جانبی طناب نخاعی.

c's of Morgagni anal c's. ← ستون‌های مورگانی؛

posterior c.

۱. بخش خلفی ماده خاکستری نخاع که در برش عرضی به صورت شاخ دیده می‌شود. ● ستون خلفی.

۲. قوس پالاتوفارنژیال (کامی حلقی).

rectal c's ستون‌های رکتال؛ امتداد ماده قشری (کورتیکال) کلیه به سمت داخل، واقع در بین هرم‌های کلیوی مجاور.

c. of Sertoli ستون سرتولی؛ سلول سرتولی طولی در لایه پاریتال لوله‌های سمینفر.

spinal c. ستون مهره‌ای، ستون فقرات.

thoracic c. ستونی از سلول‌های واقع در ستون خاکستری نخاع که از سگمان گردنی هشتم تا سومین یا چهارمین سگمان کمری امتداد

می‌یابد. ● ستون سینه‌ای.

vertebral c. ساختمان محکمی که در خط میانی پشت، از مهره‌ها به وجود آمده است. ● ستون مهره‌ها، ستون فقرات.

columna /ko-lum'nah/.

ستون (column: جمع)

columnization /kol'um-ni-za'shun/.

پشتیبانی از رحم پرولاپ، به وسیله تامپون‌ها.

colypeptic /ko'li-pep'tik/. **kolypeptic.** ←

coma /ko'mah/ [L.]

۱. حالت بی‌هوشی عمیق که بیمار حتی با تحریکات شدید قادر به بیداری نیست. ● اغما

۲. نوعی انحراف بینایی که هنگامی که تصویر دریافت شده بر روی پرده، به‌طور دقیق بر خط انتشار نور بر تابشی عمود نیست ایجاد می‌شود. ● **comatose**، صفت.

alcoholic c. استوپور همراه با مسمومیت الکلی شدید ● اغما الکلی.

diabetic c. اغما اسیدوز دیابتی شدید. ● اغما دیابتی.

hepatic c. اغما همراه با آنسفالوپاتی کبدی. ● اغما کبدی.

irreversible c. مرگ مغزی؛ ● اغما غیرقابل بازگشت.

Kussmaul's c. اغما کوسمال؛ اغما و عطش هوای موجود در اسیدوز دیابتی.

metabolic c. اغما متابولیک، اغما همراه با آنسفالوپاتی متابولیک.

uremic c. اغما اورمیک؛ وضعیت لتارژیک ناشی از اورمی.

● اغما بیدار؛ ← **c.vigil locked-in syndrome.**

combustion /kom-bus'chun/

اکسیداسیون سریع همراه با تابش گرما. ● اشتعال، احتراق.

comedo /kom'ê-do/

کومدو، کومدون؛ (جمع: comedones)، توده‌ای از کراتین و سبوم واقع در سوراخ متسع فولیکول مو که اغلب حاوی باکتری‌های پروبیونویا کتریوم آکنه، استافیلوکوک آلبوس، و پیتیروسپورون اوال است.

closed c. سر سفید (whitehead)؛ کومدونی که منفذ آن به خوبی متسع نیست و به‌صورت پایول گوشتی رنگ کوچک ظاهر می‌شود و پاره شدن آن باعث ایجاد ضایعه التهابی در پوست می‌شود. ● کومدون بسته.

open c. سر سیاه (blackhead)؛ کومدونی با منفذ متسع که در آن، تراکم پیگمانی در سطح پوست قابل مشاهده است. ● کومدون باز.

comedogenic /kom'ê-do-jen'ik/

ایجاد کننده کومدون.

comedomastitis /-mas-ti'tis/ گشادی مجاری شیری.

comes /ko'mez/ [L.]

جمع: (comites)؛ شریان یا وریدی که با شریان یا ورید دیگر یا یک

تنه عصبی همراه است.

commensal /kom-men'sil/

۱. زیستن بر روی یک ارگانیسم دیگر و یا در داخل آن و سود بردن از آن بدون دارا بودن آسیب یا سود برای میزبان. ● همزیست. هم‌سفره.

۲. انگلی که برای میزبان خود ضرری به همراه ندارد.

commensalism /-izm/

نوعی همزیستی که در آن یک جمعیت (یا فرد) سود می‌برد و جمعیت (یا فرد) دیگر نه سود می‌برد و نه زیان. ● هم‌سفرگی، هم‌پروردی.

comminuted /kom'īn-oot'id/

شکستن یا خرد شدن به قطعات کوچک.

commissura /kom'ī-su'rah/ [L.]

(جمع: commissurae) ← commissure.

commissure /kom'ī-shoor/

محل به هم پیوستن بخش‌های مشابه، به‌ویژه نقاط اتصال بین لتهای مجاور درپچه‌های قلب. ● رابط.

anterior c. نوری از رشته‌های عصبی که بخش‌هایی از دو نیمکره مغزی را به هم ارتباط می‌دهد. ● رابط قدامی.

posterior c. دسته فیبری بزرگی که از یک طرف مغز به سمت دیگر می‌رود (از پشت ناحیه‌ای که مجرای مغزی به داخل بطن سوم باز می‌شود). ● رابط خلفی.

Gudden's c. **supraoptic c's.** ← رابط گودن؛

Meynert's c. **supraoptic c's.** ← رابط مینرت؛

رشته‌های ارتباطی که خط وسط مغز انسان را در پشت حاشیه دمی (caudal) کیاسماپتیک قطع می‌کنند و به منزله رابط‌های مرکب Meynert و Gudden هستند.

commissurorrhaphy /kom'ī-shoor-or'ah-

بخیه زدن اجزای یک رابط (commissure) به منظور کاهش اندازه منفذ واقع در بین آن‌ها.

commissurotomy /ot'ah-me/

برش جراحی یا قطع اجزای یک رابط (commissure) به وسیله انگشت به منظور افزایش منفذ آن؛ این کار عموماً برای جدا کردن لتهای ضخیم شده و چسبیده درپچه میترال تنگ انجام می‌شود.

communicable /kom-u'ni-kah-b'l/

قادر به انتقال از فردی به فرد دیگر. ● واگیر، مسری.

communicans /kom-u'ni-kans/ [L.]

قابل انتقال. مسری.

community /kom-u'nit-e/

مجموعه افرادی که در یک منطقه مشخص زندگی می‌کنند یا علائق و سازمان‌دهی مشترکی دارند. ● اجتماع، جامعه، عامه.

biotic c. گرد هم آمدن اجتماعی که در یک منطقه مشخص زندگی می‌کنند.

therapeutic c. مرکز سازمان یافته درمان روانی، که در آن گروه درمانی محیط درمانی و تشویق بیماران به کار در هنجارهای اجتماعی انجام می‌شود. ● جامعه درمانی.

comorbid /ko-morbid/ مربوط به یک بیماری یا فرآیند

پاتولوژیک که به‌طور همزمان با بیماری دیگر رخ می‌دهد. ● هم‌ابتلابی.

compaction /kom-pak'shun/

نوعی عارضه لیبر در زایمان‌های دوقلو که در آن، آنگازمان همزمان و کامل قطب‌های جنینی پیشرو متعلق به هر دو جنین وجود دارد، طوری که حفره لگن حقیقی پر می‌شود و از نزول جنین ممانعت به عمل می‌آید.

compensation /kom'pen-sa'shun/

۱. تعدیل کردن هر نوع نقص.

۲. فرآیند آگاهانه یا ناخودآگاهی که فرد از طریق آن می‌کوشد برای نقایص واقعی یا خیالی جسمی یا روانی خود آمادگی پیدا کند. ● جبران.

۳. درکاردیولوژی، برقراری جریان خون کافی، بدون ایجاد علائم دیسترس، همراه با تنظیم قلب و گردش خون.

compensatory ، صفت.

dosage c. در ژنتیک، مکانیسمی که از طریق آن دو

کروموزوم X جنس مونث طبیعی، مشابه یک کروموزوم X جنس مذکر طبیعی اثر می‌کند.

complaint /kom-plānt'/

بیماری، علامت یا اختلال. ● شکایت.

chief c. علامت یا گروهی از علائم که بیمار در مورد آن‌ها ابتدا با پزشک مشورت می‌کند؛ علامت نمایانگر. ● شکایت اصلی.

complement /kom'plē-ment/

کمپلمان؛ یک سیستم آشناری ناپایدار در برابر حرارت، شامل حداقل ۲۰ گلیکوپروتئین سرم که با تأمین بسیاری از عملکردهای اثرکننده ایمنی هومورال و التهابی، شامل اتساع عروق و افزایش نفوذپذیری عروقی، تسهیل فعالیت فاگوسیتی و از بین بردن برخی سلول‌های خارجی تداخل می‌کنند. این سیستم می‌تواند از طریق مسیرهای کمپلمان کلاسیک یا جایگزین فعال شود. ● مکمل.

complementation /kom'plē-men-ta'shun/

تداخل میان دو مجموعه از ژن‌های سلولی یا ویروسی در داخل یک سلول، طوری که سلول بتواند حتی در صورتی که هر مجموعه از ژن‌ها، ژن جهش یافته و فاقد عملکردی را حمل کنند، کار خود را انجام دهد.

complex /kom'pleks/

۱. ترکیبی از چیزهای مختلف، مانند مجموعه‌ای از علائم؛

syndrome ←

۲. توالی؛ ← (۲) **sequence**

۳. گروهی از عقاید مرتبط با یکدیگر، و اصولاً ناخودآگاه که تون عاطفی مشترکی دارند و قویاً برگردار و رفتار فرد تأثیر می‌گذارند. ● عقده، مجموع.

۴. بخشی از الکتروکاردیوگرام که به منزله سیستمول دهلیر یا بطن است.

AIDS dementia c. HIV encephalopathy ←

مجموعه‌ای از علائم و نشانه‌های **AID-related c. (ARC)** مشخصه مرحله خفیف‌تر عفونت ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) که با لفادنوباتی عمومی مزمن، تب، کاهش وزن، اسهال طولانی، عفونت‌های فرصت طلب خفیف، سیتوپنی، و ناهنجاریهای سلول T نوع مرتبط با AIDS ظاهر می‌یابد. ● مجموعه وابسته به ایدز

anomalous c. در الکتروکار دیوگرافی، مجموعه دهلیزی یا بطنی غیر طبیعی ناشی از هدایت نایجا در مسیرهای فرعی. ● مجموعه غیر طبیعی.

antigen-antibody c. کمپلکس آنتی ژن - آنتی بادی؛ مجموعه‌ای حاصل از ترکیب آنتی ژن با آنتی بادی.

atrial c. موج P الکتروکار دیوگرام، نشان دهنده فعالیت الکتریکی دهلیز. ● کمپلکس دهلیزی

atrial premature c. (APC)

ضربان دهلیزی منفرد نایجا و زودرس که ممکن است همراه با بیماری‌های ساختاری قلب ایجاد شود. ● کمپلکس زودرس دهلیزی

atrioventricular (AV) junctional escape c. ← beat

atrioventricular (AV) junctional premature c.

ضربان نایجایی که به طور زودرس از محل اتصال دهلیز و بطن ایجاد می‌شود و به طرف دهلیزها و بطن‌ها حرکت می‌کند و اگر به معنی برنخورد باعث غیر طبیعی و زودرس شدن موج P و یا فقدان آن، و زودرس شدن کمپلکس QRS می‌شود.

branched-chain α -keto acid dehydrogenase c.

کمپلکس چند آنزیمی که دکربوکسیلاسیون اکسیداتیو آنالوگ‌های کتواسید اسید آمینه‌های دارای زنجیره جانبی را کاتالیز می‌کند. نقص هر یک از آنزیم‌های این کمپلکس باعث ایجاد بیماری maple syru purine می‌شود.

castration c. در فرضیه روانکاوی، افکار و انگیزه‌های ناخودآگاه که در اثر ترس از آسیب اندام‌های تناسلی یا فقدان آن‌ها، به عنوان تنبیه در برابر تمایلات جنسی ممنوعه ایجاد می‌شوند. ● عقده اختگی.

Eisenmenger's c. کمپلکس آیزن منگر؛ نقص دیواره بین بطنی همراه با هیپرتانسیون ریوی شدید، هیپرتروفی بطن راست و سیانوز پنهان یا آشکار.

Electra c. کمپلکس (عقده) الکترا؛ معادل عقده ادیپ در جنس مذکر است و عبارت است از عشق دختر نسبت به پدر خود و حسادت نسبت به مادرش یا رنجیدن از او. امروزه از این واژه کمتر استفاده می‌شود زیرا در مورد هر دو جنس، عقده ادیپ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

factor IX c. پودر استریل و منجمد خشک حاوی فاکتورهای انعقادی IX, VII, II, X که از پلاسمای وریدی افراد دهنده سالم استخراج می‌شود. ● کمپلکس فاکتور شماره IX.

Ghon c. کمپلکس گان؛ ← (۱) **primary c.** کمپلکس بتا - گلوکوزیداز؛ مجموعه آنزیمی **β -glycosidase c.** شامل فعالیت‌های فلوریزین هیدرولاز، و لاکتاز که در غشاء حاشیه بررسی مخاط روده و لاکتوز هیدرولیزکننده و نیز سلوبیوز و سلوتریوز وجود دارد.

Golgi c. کمپلکس گلژی؛ دستگاه گلژی؛ اندامک‌های سلولی پیچیده شامل تعدادی کیسه‌های مسطح (cisternae) و وزیکول، که در سنتز گلیکوپروتئین‌ها، لیپوپروتئین‌ها، پروتئین‌های متصل به غشاء و آنزیم‌های لیزوزومی شرکت دارند. کیسه‌ها، لیزوزیم‌های اولیه و

واکوئول‌های ترش‌چی را می‌سازند.

immune c. کمپلکس ایمنی، کمپلکس آنتی ژن - آنتی بادی. **inclusion c.** مجموعه‌ای که در آن، مولکول‌هایی از یک نوع در داخل حفزاتی در شبکه کریستالی ماده دیگر محصور شده‌اند.

inferiority c. احساس ناخودآگاه کمبود و عدم کفایت که باعث ترس و کمرویی، یا به عنوان جبران، پرخاشگری شدید و اظهار برتری می‌شود. ● عقده حقارت.

junctional premature c.

کمپلکس زودرس ناحیه اتصال دهلیزی - بطنی. گروهی از ویروس‌ها که از نظر آنتی ژنی **LCMV-LASV c.** با یکدیگر ارتباط دارند و آرناویروس‌های دنیای قدیم را تشکیل می‌دهد. ویروس لاسا (تب لاسا) و ویروس کوریومننژیت لئفوسیتی در انسان بیماری‌زا هستند.

Lutembacher's c. syndrome ←

major histocompatibility c. (MHC)

ناحیه کروموزومی حاوی ژن‌هایی که آنتی ژن‌های سازگاری سلولی را کنترل می‌کنند. این کمپلکس، در انسان، آنتی ژن‌های HLA را کنترل می‌کند. ● کمپلکس سازگاری بافتی اصلی.

membrane attack c. (MAC)

کمپلکس پنج مولکولی متشکل از اجزاء C5b, 6, 7, 8, 9 که در مسیر نهایی فعال شدن کمپلمان تشکیل می‌شود و به داخل غشاء سلول هدف می‌رود و در آنجا ایجاد روزنه می‌کند و باعث سیتولیز می‌شود.

Oedipus c. عقده ادیپ؛ احساسات و تضادهایی که در یک کودک وجود دارد و ناشی از کشش جنسی نسبت به والد جنس مقابل و احساسات حسادت آمیز و پرخاشگرانه نسبت به والد هم جنس است.

pore c. مجموعه منفذ هسته‌ای و حلقه اطراف آن.

primary c.

۱. ترکیبی از یک کانون گان و کانون ندول لنفاوی مربوط به آن در سل اولیه کودکان؛ مشابه ضایعات مزبور در عفونت‌های میکوباکتریایی و قارچی دیگر دیده می‌شود.
۲. ضایعه جلدی اولیه در مرحله عفونت پوستی، مثل شانکرسیفیلیس، یا سل.

primary inoculation c., primary tuberculous c.

کمپلکس تلقیح اولیه، کمپلکس سل اولیه؛

tuberculous chancre ←

pyruvate dehydrogenase c.

کمپلکس چند آنزیمی که ساخته شدن استیل کوآنزیم A از پیرووات و کوآنزیم A را کاتالیز می‌کند؛ کمبود هر یک از اجزاء کمپلکس منجر به لاکتیک اسیدمی، آتاکسی و عقب‌ماندگی روانی حرکتی می‌شود. کمپلکس QRS؛ بخشی از الکتروکار دیوگرام، شامل امواج Q, R, S, c. QRS که همراه با یکدیگر، نشان دهنده دیپلاریزاسیون بطنی هستند.

sucrase-isomaltase c.

کمپلکس سوکرز - ایزومالتاز؛ کمپلکس آنزیمی متشکل از سوکرز و ایزومالتاز که در حاشیه بررسی مخاط روده و مالوز هیدرولیز کننده و نیز

مالتوتریوز و بعضی پیوندهای گلیکوزیدی دیگر ایجاد می‌شود.

syndrome ← **symptom c.**

ساختمانی که از طریق سیناپس **synaptonemal c.**

کروموزوم‌های هومولوگ در طی مرحله زیگوتن میوز I شکل می‌گیرد.

گروهی از ویروس‌ها که از نظر آنتی‌ژنیک وابسته **Tacaribe c.**

به یکدیگر هستند و آرانوویروس‌های دنیای جدید را تشکیل می‌دهند و

ویروس Junin عامل تب هموراژیک آرژانتینی، و ویروس

Machupo، عامل تب هموراژیک بولیوی را شامل می‌شوند.

مجموعه‌ای از ناهنجاریهای مادرزادی شامل **VATER c.**

نقایص مهره‌ای، مقعد سوراخ نشده، فیستول تراشه به مری و دیسپلازی

رادیال و کلیوی.

ventricular c.

مجموعه کمپلکس QRS و موج T که همراه با یکدیگر، نشان دهنده

فعالیت الکتریکی بطنی هستند. ● کمپلکس بطنی.

ventricular premature c. (VPC)

ضربان نابجا با منشاء بطنی که باعث تحریک زودرس میوکارد می‌شود.

complexion /kom-plek'shun/

رنگ و ظاهر پوست صورت.

compliance /kom-pli'ans/

کمپلیانس؛ کیفیت تحمل فشار بدون بروز اختلال، یا اظهار توانایی در

انجام این مورد، مانند قابلیت متسع شدن یک عضو پر از هوا یا مایع، مثل

ریه یا مثانه، به صورت واحد تغییر حجم بر حسب واحد تغییر فشار. ن: c.

● پذیرش.

complication /kom'pli-ka'shun/

۱. بیماری (بیماری‌های) همزمان با بیماری دیگر.

۲. ایجاد چند بیماری در یک فرد. ● عارضه.

component /kum-po'nent/

۱. عنصر یا بخش تشکیل دهنده.

۲. در نورولوژی، گروهی از نورون‌ها، که سیستم عملکردی برای

هدایت ایمپالس‌های آوران و وابران در مکانیسم‌های بدنی و

احشایی بدن ایجاد می‌کنند. ● جزء، مؤلفه.

M c.

ایمیونوگلوبولین مونوکلونال غیرطبیعی موجود

در سرم افراد مبتلا به دیسکرازی‌های پلاسماسل، که از طریق

غلظت‌های تکثیر شونده سلول‌های تولیدکننده ایمیونوگلوبولین ایجاد

می‌شود.

فاکتور IX انعقادی. **plasma thromboplastin c. (PTC)**

compos mentis /kom'pos men'tis/[L.]

روان سالم؛ فرد عاقل.

compound /kom'pound/

۱. ساخته شده از دو یا چند بخش یا جزء.

۲. ماده‌ای که از دو یا چند ماده ساخته شده است. ● ترکیب.

۳. در شیمی، ماده‌ای که از دو یا چند عنصر متحد تشکیل می‌شود.

clathrate c's

کمپلکس‌های آنکلوژیونی که در آن

مولکول‌های یک نوع در داخل حفره‌های ماده دیگر، مثل ساختمان

شبه کریستالی یا مولکول بزرگ به دام می‌افتند.

inorganic c.

ترکیبی از عناصر شیمیایی که دارای

اتم‌های کربن نیستند. ● ترکیب غیرآلی.

organic c.

ترکیبی از عناصر شیمیایی که دارای

اتم‌های کربن هستند. ● ترکیب آلی.

organometallic c.

ترکیبی که در آن،

کربن با یک فلز پیوند دارد. ● ترکیب فلزی-آلی.

quaternary ammonium c.

ترکیب آمونیوم چهار ظرفیتی؛ ترکیب آلی حاوی یک گروه آمونیوم چهار

ظرفیتی، یک اتم نیتروژن حامل شارژ مثبت واحد پیوند شده به چهار اتم

کربن، مثل کولین.

compress /kom'pres/

کمپرس؛ نوعی بالشتک (پد) یا بالش پیچیده شده در نایلون یا ماده دیگر

که با فشار در محلی قرار می‌گیرد؛ گاهی ممکن است به‌طور مرطوب، گرم

یا سرد تهیه شود.

compression /kom-presh'un/

کمپرسیون

۱. عمل فشردن دو چیز به یکدیگر؛ فشرده شدن دو چیز به یکدیگر.

۲. در جنین‌شناسی، کوتاه شدن یا حذف مراحل تکاملی خاص

compulsion /kom-pul'shun/

۱. تمایل بیش از حد نسبت به انجام کار غیرمنطقی یا تشریفاتی.

● عمل وسواسی. اجبار.

۲. عمل تکراری یا کلیشه‌ای که موضوع چنین تمایلی را تشکیل

می‌دهد. **compulsive**، صفت.

repetition c.

در فرضیه روانکاوانه، انگیزه و تمایل به اجرای مجدد تجربیات عاطفی

پیشین یا رفتار تروماتیک. ● جبر تکرار.

conation /ko-na'shun/

در روانشناسی، قدرتی است که هر نوع تلاش را برمی‌انگیزد؛ تمایل

آگاهانه به انجام عمل. ● کردار. **conative**، صفت.

c-onc

م: **cellular oncogene**؛ پروتئوکوزنی که در میزبان فعال می‌شود و

در نتیجه آن آنکوژنسیته (سرطان‌زایی) به وجود می‌آید.

concanavalin A /kon'kah-nav'ah-lin/

یک نوع فیتوهما گلوتینین که از نوعی لوبیا (*canavalia ensiformis*)

جدا می‌شود و هما گلوتینی است که گلبول‌های قرمز را آگلوتینه می‌کند و

میتوزنی است که ترجیحاً باعث تحریک سلول‌های T می‌شود.

concave /kon-kāv'/

جسم مدور و تا حدودی فرورفته یا توخالی. ● مقعر.

concavoconcave /kon-ka'vo-kon-kāv/

جسمی که در هر دو سطح مقابل، مقعر است.

concavoconvex /-kon'veks/

جسمی که در یک سطح، مقعر و در سطح دیگر محدب است.

conceive /kon-šev'/

۱. حامله شدن.

۲. گرفتن، نگه داشتن یا شکل دادن در ذهن. ● جذب کردن. درک و

فهم. اتخاذ عقیده (یا نظر)

concentrate /kon-sin-tfat/

۱. آوردن به یک مرکز مشترک؛ گردآوری در یک نقطه. ● متمرکز

کردن.

۲. افزایش قدرت از طریق کاهش حجم، مثلاً در مورد یک مایع؛ فشرده یا غلیظ کردن. ● تغلیظ، فشرده سازی
۳. دارو یا فرآورده دیگری که از طریق تبخیر بخش‌های غیرفعال تقویت شده است. ● کنسانتره، عصاره.

concentration /kon'sen-tra'shun/

۱. افزایش قدرت از طریق تبخیر.
۲. نسبت توده یا حجم ماده حل شده به توده یا حجم محلول یا حلال. ● تراکم، غلظت.

hydrogen ion c. میزان غلظت یون هیدروژن در یک محلول؛ غلظت یون هیدروژن با pH محلول براساس معادله $[H^+] = 10^{-pH}$ نسبت معکوس دارد.

mass c. حاصل تقسیم مقدار اجزاء تشکیل دهنده یک ماده بر حجم مخلوط، بر حسب میلی‌گرم در لیتر و غیره.

mean corpuscular hemoglobin c. (MCHC)

غلظت متوسط هموگلوبین در گلبول‌های قرمز
molar c. غلظت یک ماده که به صورت مولاریته بیان می‌شود. ن: c

concept /kon'sept/

تصویر یک شی که در مغز ثبت شده است. ● پندار، تصور.

conception /kon-spe'shun/

۱. شروع حاملگی؛ لانه‌گزینی بالانوسیت‌ها؛ تشکیل یک زیگوت زیست‌پذیر.
۲. ← **concept**

conceptus /-tus/

همه مشتقات یک تخمک لقاح شده در هر مرحله تکاملی، از هنگام لقاح تا هنگام تولد، شامل پرده‌های خارج رویانی و رویان یا جنین. ● محصول حاملگی.

concha /kong'kah/ [l.]

ساختمان صدف مانند. (جمع: conchae) ● صدفی

c. of auricle حفره لاله گوش خارجی که از جلو به تراگوس و از سطح خلفی به آنتی هلیکس محدود می‌شود.

c. bullosa اتساع سیستیک شاخک میانی بینی.

ethmoidal c., inferior

شاخک اتموئیدال تحتانی؛ ← **middle nasal c.** (شاخک میانی بینی)

شاخک اتموئیدال فوقانی؛

← **superior nasal c.** (شاخک فوقانی بینی)

بالاترین شاخک اتموئیدال؛

← **supreme nasal c.** (بالاترین شاخک بینی).

nasal c., inferior

صفحه استخوانی نازکی که بخش تحتانی دیواره جانبی حفره بینی را تشکیل می‌دهد، و غشاء مخاطی پوشاننده آن. ● شاخک بینی تحتانی.

صفحه تحتانی، از دو صفحه استخوانی که از **nasal c., middle** دیواره داخلی لایبرنت اتموئید برآمده می‌شود و مثالی فوقانی بینی را از مثالی میانی آن جدا می‌کند، و غشاء مخاطی پوشاننده آن. ● شاخک

بینی میانی.

صفحه فوقانی، از دو صفحه استخوانی که از **nasal c., superior** دیواره داخلی لایبرنت اتموئید برآمده می‌شود و حد فوقانی مثالی فوقانی بینی، و غشاء مخاطی پوشاننده آن. ● شاخک بینی فوقانی.

صفحه استخوانی نازکی که گاهی **nasal c. supreme** از دیواره داخلی لایبرنت اتموئید، در بالای شاخک بینی استخوانی فوقانی برآمده می‌شود، و غشاء مخاطی پوشاننده آن. بالاترین شاخک بینی.

sphenoidal c.

شاخک اسفنوئید، صفحه نازک و دارای انحنای استخوانی واقع در هر طرف بخش قدامی و تحتانی بدنه استخوان اسفنوئید که بخشی از سقف حفره بینی را می‌سازد.

conclination /kon'kli-na'shun/

چرخش قطب فوقانی محور عمودی هر چشم به سمت داخل

concordance /kon-kord'ins/

در ژنتیک، ظهور یک صفت مشخص در هر دو فرد از یک زوج دوقلو. **concordant**، صفت.

conrescence /kon-kres'ens/

۱. رشد همراه با یکدیگر بخش‌هایی که در اصل جدا از هم هستند.
۲. در رویان‌شناسی، رشد و انباشته شدن سلول‌ها به صورت همراه با هم.

concretio /kon-ker'she-o/

← **concretion**

c. cordis, c. pericardii

پریکاردیت چسبنده که در آن، حفره پریکاردی محو می‌شود.

concretion /kon-ker'shun/

۱. وجود سنگ یا توده غیرآلی در یک حفره طبیعی یا بافت.
۲. اتحاد غیرطبیعی بخش‌های مجاور.
۳. فرآیند سخت‌تر یا جامدتر شدن.

concussion /kon-kush'un/

ضربه یا شوک شدید و یا وضعیت ناشی از چنین آسیبی. ● ضربه، تکان. از دست دادن هوشیاری به‌طور موقت یا

c. of the brain طولانی ناشی از ضربه سر؛ ممکن است فراموشی موقت، سرگیجه، تهوع، نبض ضعیف و تنفس آهسته ایجاد شود. ● تکان مغزی.

c. of the labyrinth کری همراه با وزوزگوش،

ناشی از ضربه یا انفجار در نزدیکی گوش. ● تکان لایبرنت.

pulmonary c. آسیب مکانیکی ریه‌ها ناشی از انفجار.

● ضربه ریوی.

c. of the spinal cord

اختلال عملکرد موقت نخاع، ناشی از آسیب مکانیکی. ● آسیب نخاع.

condensation /kon'den-sa'shun/

۱. فرآیند افزایش تراکم.

۲. پر کردن حفره دندان با مواد پرکننده.

۳. فرآیند روانی که در آن یک نماد، به معنی تعدادی از اجزاء است و همه عواطف مرتبط با آن‌ها را شامل می‌شود. ● تراکم، ادغام.

۴. تبدیل از یک حالت گازی به مایع یا جامد.

condenser /kon-den'ser/

۱. ظرف یا دستگاهی برای متراکم کردن گاز یا بخار
۲. وسیله‌ای برای درخشنده کردن تصاویر میکروسکوپی.
۳. دستگاهی برای متمرکز کردن انرژی یا ماده.
۴. وسیله دندانپزشکی که برای متراکم کردن ماده پرکننده پلاستیکی در حفره آماده شده دندان به کار می‌رود. ● متراکم کننده.

conditioning /kon-dish'un-ing/

۱. نوعی یادگیری که در آن، عامل محرکی که در ابتدا قادر به برانگیختن پاسخ مشخصی نیست، می‌تواند در اثر همراه شدن با تحریک دیگری که باعث برانگیخته شدن پاسخ می‌شود، این کار را انجام دهد. ● شرطی شدن.
 ۲. در طب فیزیکی، بهبود وضعیت جسمانی از طریق استفاده از برنامه ورزشی.
- نوعی آموزش که در آن، از تشبیه یا
تحریکات ناخوشایند دیگر برای کاهش دفعات واکنش نامطلوب استفاده می‌شود

aversive c., operant c.

نوعی یادگیری که در آن، دفعات پاسخ ویژه ارادی با استفاده از نتایج مثبت یا منفی تغییر می‌کند.

شرطی شدن پاولوفی؛ ← **pavlovian c. conditioning**

condom /kon'dum/

کاندوم؛ غلاف یا پوششی که به منظور پیشگیری از حامله شدن یا عفونت، در هنگام مقاربت بر روی پنیس کشیده می‌شود.

conductance /kon-duk'tans/

ظرفیت هدایت یا توانایی انتقال دادن. ن: G. ● هدایت، قابلیت هدایت.

airway c.

تبادل‌پذیری مقاومت راه‌هوایی؛ جریان هوای توزیع شده از طریق اختلاف فشار بین دهان و آلوتول‌ها.

conduction /-shun/

ارسال انرژی، مانند انرژی حرارتی، صوت یا الکتریسیته. ● هدایت.

هدایت قلبی از طریق مسیرهایی که

ایمپالس‌های قلبی به‌طور طبیعی از آن‌ها هدایت نمی‌شوند، به‌خصوص از طریق بافت بطنی. ● هدایت نابجا

انتقال امواج صدا به گوش، از راه هوا و

پرده تمپان

انتقال امواج صوتی به گوش داخلی از راه مجرای

شنوایی خارجی و گوش میانی. ● انتقال هوایی.

انتقال ایمپالس قلبی در مسیر طبیعی، از

گره سینوسی به بطن‌ها، به ویژه انتقال به سمت جلو، از گره سینوسی بطنی.

انتقال امواج صوتی به گوش داخلی از راه استخوان‌های

جمجمه. ● انتقال استخوانی.

نقوذناکامل یک ایمپالس منتشر شده از سیستم

هدایت قلبی، به نحوی که شواهدی از انتقال، در الکتروکاردیوگرام به وجود نمی‌آید اما نحوه یک یا چند ایمپالس بعدی تا حدودی تحت تاثیر قرار می‌گیرد. ● هدایت مخفی.

انتقال معکوس مسدود شده در گره

concealed retrograde c.

دهلیزی بطنی که باعث ایجاد موج p اضافی نمی‌شود اما گره مزبور را برای ضربان سینوسی طبیعی بعدی، تحریک‌ناپذیر می‌سازد. ● هدایت معکوس مخفی.

تاخیر یا نارسایی در انتشار یک ایمپالس

در گره دهلیزی بطنی، ناشی از کاهش پیشرونده در سرعت ارتقاء دامنه پتانسیل فعالیت در هنگام انتشار آن در گره مزبور. ● هدایت کاهش.

انتقال ایمپالس قلبی از بطن به دهلیز،

به خصوص از گره دهلیزی بطنی به دهلیز. ● انتقال پسگرد (معکوس).

عبور پتانسیل از گره، به گره، در فیبر عصبی،

به جای انتقال در طول غشا. ● انتقال پرشی.

مجرای برای عبور مایعات. ● لوله. آب گذر.

آناستوموز حالب به یک انتهای سگمان جدا شده

ایلئوم؛ از انتهای دیگر برای ساختن منفذی بر روی دیواره شکم استفاده می‌شود.

condylarthritis /kon "dil-ar-thro'sis/

تفسیر شکل نوع کروی مفصل سینوویال که در آن سطوح مفصلی ظاهر بیضوی پیدا می‌کنند و نه کروی.

کوندیل؛ برآمدگی گرد واقع بر روی یک

استخوان که معمولاً برای مفصل شدن با استخوان دیگر است. ● لقمه.

condylar ، صفت.

condylium /kon-dil'e-on/

جانبی‌ترین نقطه واقع بر سطح سر استخوان فک پایین.

condyloma /kon "di-lo'mah/

کوندیلوما، (جمع: condylomata) ضایعه برجسته پوست.

condylomatous ، صفت.

کوندیلوما اکومیناتوم؛ یک پایلوم با

بافت‌همبند هسته مرکزی در ساختمانی درخت مانند و پوشیده شده با

ایبیلوم و با منشاء ویروسی (پایلوما ویروس انسانی) که معمولاً بر سطح

غشاء مخاطی یا پوست دستگاه تناسلی خارجی یا ناحیه پری آنال ایجاد

می‌شود.

کوندیلوم مسطح؛ ← **condyloma latum**

کوندیلوم ژانت؛

← Buschke-Löwenstein tumor

کوندیلوما لاتوم؛ کوندیلوم پهن و مسطح سیفیسی

که بر روی چین‌های پوست مرطوب، به خصوص در اطراف دستگاه

تناسلی و مقعد ایجاد می‌شود.

برش عرضی یک کوندیل.

condylotomy /-lor'ah-me/

condylus /kon'dil-us/ [L.]

(جمع: condyli) ← condyle

cone /Kon/

۱. جسمی دارای قاعده دایره که به تدریج به طرف راس باریک می‌شود

و به یک نقطه خاتمه می‌یابد. ● مخروط.

۲. مخروط شبکیه.

۳. در رادیولوژی، ساختاری مخروطی یا استوانه‌ای و دارای انتهای باز

که به عنوان وسیله‌ای برای متمرکز کردن اشعه و راهنمای تعیین

فاصله منبع اشعه تا فیلم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴. در درمان کانال ریشه دندان، ماده‌ای جامد به شکل مخروطی که معمولاً از گوتا-پیرکا یا نقره ساخته می‌شود و برای شکل دادن کانال ریشه به کار می‌رود.

ether c. وسیله‌ای مخروطی شکل که برای بیهوشی استنشاقی بر روی صورت بیمار قرار می‌گیرد.

c. of light بازتاب مثلثی شکل نور که در پرده تمپان مشاهده می‌شود. ● مخروطی نورانی.

retinal c. هر یک از سگمان‌های خارجی یا بطری مانند سلول‌های بینایی، که همراه با استوانه‌های شبکیه‌ای، عناصر حساس به نور شبکیه را تشکیل می‌دهند. ● مخروط شبکیه.

twin c's سلول‌های مخروط شبکه که در آن دو سلول با یکدیگر مخلوط شده‌اند. ● مخروط‌های دو قلو

conexus /ko-nek'sus/ [L.]

(جمع: **connexus**) ←

confabulation /kon-fab'u-la'shun/

پر کردن ناخودآگاه فواصل موجود در حافظه از طریق گفتن تجربیات خیالی. (توضیح مفصل و اشتباه درباره حادثه‌ای که به ادعای بیمار در گذشته رخ داده است - مترجم). ● افسانه سازی.

confection /kon-fek'shun/ شیرینی یا پودر شیرین طبعی.

confidentiality /kon'fi-den'she-al'i-te/

اصلی در اخلاق پزشکی که براساس آن، اطلاعات مربوط به بیمار که به وسیله او در اختیار پزشک و پرسنل کادر درمانی قرار می‌گیرد، محرمانه است و نحوه و زمان آشکار ساختن آن‌ها با محدودیت همراه است. ● رازداری.

conflict /kon'flikt/

کشمکش روانی و غالباً ناخودآگاه که از تضاد ایمپالس‌های ناسازگار یا متقابل، آرزوها، انگیزه‌ها یا نیازهای خارجی منشاء می‌گیرد. ● تعارض تعارض میان خود (هویت شخص) **extrapsychic c.** و محیط خارج.

intrapsychic c. تعارض میان نیروهای درونی خود (هویت شخص).

confluence /kon'floo-ins/ الحاق به یکدیگر؛ هم‌ریزی و الحاق جریان آب رودها و نهرها. ● هم‌ریزی، تلاقی، الحاق.

c. of sinuses محل تلاقی سینوس‌های ساجیتال فوقانی، مستقیم، پس‌سری و دو سینوس عرضی سخت شامه.

confrontation /kon'frun-ta'shun/

یک روش درمانی شامل رویارو کردن فرد، با نگرش‌ها و نقاط ضعف وی، و نحوه درک کردن و نتایج رفتار فرد. ● مواجهه دادن، رویارو کردن.

confusion /kon-fu'zhun/

کنفوزیون؛ اختلال موقعیت‌ناشناسی در ارتباط با زمان، مکان یا افراد که گاهی با اختلالات هوشیاری همراه می‌شود. ● گیجی، منگی.

congener /kon'jê-ner/

هر چیز که ارتباط نزدیک با چیز دیگری داشته باشد، مثل دو عضو از یک جنس، یا دو عضله دارای عملکرد مشابه، یا دو ترکیب شیمیایی که از نظر جزئیات، اثرات مشابه یا آنتاگونیستی دارند و نیز چیزی که از منبع مشابهی مشتق شده باشد. ● هم‌نژاد، هم جنس.

congeneric, congenerous، صفت.

congenic /kon-jen'ik/

عضو یا مربوط به گروهی از حیوانات تکامل یافته از یک نژاد همگون (ایزوژنیک) از طریق پیوندهای مکرر با حیوانات گروه دیگر که دارای ژن‌های بیگانه هستند. احتمالاً سویه همگون نهایی با سویه همگون اصلی از نظر حضور این ژن متفاوت است.

congenital /kon-jen'i-t'l/

وضعیتی که در موقع تولد و معمولاً قبل از آن وجود دارد؛ مربوط به شرایطی که در موقع تولد، بدون توجه به علت آن‌ها وجود دارد. ● مادرزادی.

congestion /kon-jes'chun/

تجمع غیرطبیعی خون در یک قسمت. ● احتقان. **congestive**، صفت.

hypostatic c. احتقان بخشی یا عضو وابسته‌ای از بدن، در اثر نیروهای جاذبه، نظیر آنچه که در نارسایی وریدی ایجاد می‌شود.

passive c. احتقان ناشی از فقدان نیروی حیاتی یا انسداد در مسیر آزاد شدن خون از یک بخش. ● احتقان غیرفعال.

pulmonary c. پر شدن بیش از حد عروق ریوی با ترانسوداسیون مایع به داخل فضاهای آلونولار و بینابینی که در بیماری قلبی، عفونت‌ها و بعضی آسیب‌های خاص دیده می‌شود. ● احتقان ریوی.

● احتقان وریدی؛ ← **passive c. venous c.**

conglobation /kon'glo-ba'shun/

عمل گرد کردن یا گرد شدن و تبدیل شدن به یک توده مدور. **conglobate**، صفت.

۱. چسبیدن **conglutination** /kon-gloo'ti-na'shun/

۲. آگلوتیناسیون گلوبول‌های قرمز که به کمپلمان و آنتی‌بادی‌ها بستگی دارد.

conidiobolus /ko-nid'e-ob'o-lus/

جنسی از قارچ‌های خانواده Entomophthoraceae، رده Entomophthorale ها که تعداد کمی تیغه در میسلیم دارند و تعداد ناچیزی زیگواسپور تولید می‌کنند اما دارای تعداد زیادی کلامیدوسپور و کونیدیا هستند. **C. incongruus** و **C. coronatus** می‌توانند باعث انتوموفتورومایکوزیس مخاطی نسبی و بافت‌های زیرجلدی شوند.

coniofibrosis /ko'ne-o-fi-bro'sis/

پنوموکونیوز همراه با رشد بیش از حد بافت همبند ریه

coniosis /ko'ne-o'sis/

بیماری ناشی از استنشاق گرد و غبار، مانند بیسینوز یا پنوموکونیوز.

coniosporosis /ko'ne-o-spor-o'sis/

← **maple bark disease**

conization /kon'i-za'shun/

برداشتن مخروطی از بافت، مانند برداشتن نسبی سرویکس رحم. ● مخروط برداری.

cold c. مخروط‌برداری به‌وسیله چاقوی سرد که برخلاف نوع معمول (که به‌وسیله کوتر انجام می‌شود) بافت‌ها سالم‌تر باقی می‌مانند.

conjugata /kon'ju-gat'ah/

قطر کتزوگه لگن.

قطر کتزوگه حقیقی لگن. **c. vera pelvis**

conjugate /konˈjoo-gat/

کتزوگه؛

۱. جفت، یا زوج مساوی؛ کار کردن همراه با یکدیگر. ● مزدوج، جفت زوج.

۲. قطر کتزوگه ورودی رحم که معمولاً به تنهایی دلالت بر قطر کتزوگه حقیقی دارد؛ ← **pelvic diameter** (در توضیح لغت (diameter).

۳. محصول کتزوگاسیون شیمیایی.

conjugation /konˈjoo-gaˈshun/

کتزوگاسیون؛

۱. متصل شدن به یکدیگر.

۲. در ارگانسیم‌های تک سلولی، شکلی از تولید مثل جنسی که در آن دو سلول به طور موقت، به منظور انتقال ماده ژنتیکی با هم متحد می‌شوند.

۳. در شیمی، الحاق دو ترکیب، به منظور تولید ترکیب دیگر. ● الحاق، تزویج.

conjunctiva /kon-junkˈti-vah/

(جمع: conjunctivae)؛ غشا ظریف مفروش‌کننده پلک‌ها و پوشاننده کره چشم. **conjunctival**، صفت. ● ملتحمه چشم.

conjunctivitis /kon-junkˈti-viˈtis/

کتزنکتیویت؛ التهاب ملتحمه چشم.

acute contagious c., acute epidemic c.

● کتزنکتیویت مسری حاد، کتزنکتیویت اپیدمیک حاد. **pinkeye** (چشم صورتی)؛ نوع بسیار مسری کتزنکتیویت، ناشی از **Haemophilus aegyptius**

نوعی کتزنکتیویت مسری، ناشی از **acute hemorrhagic c.** عفونت با انتروویروس‌ها. ● کتزنکتیویت حاد خونریزی‌دهنده

کتزنکتیویت آلرژیک، **allergic c., anaphylactic c.** کتزنکتیویت آنافیلاکتیک؛ ← **hay fever** (تب یونجه)

atopic c. کتزنکتیویت آتوپیک، کتزنکتیویت آلرژیک از نوع فوری، ناشی از آلرژن‌های هوایی، نظیر گرده‌ها، غبارها، اسپرها و موی حیوانات.

gonococcal c., gonorrhoeal c.

کتزنکتیویت گونوکوکی، کتزنکتیویت گنوره‌ای؛ فرم شدید کتزنکتیویت ناشی از عفونت با گونوکوک‌ها.

کتزنکتیویت گرانولر؛ ← **granular c. trachoma**

کتزنکتیویت آنکلوزیونی؛ **inclusion c.**

کتزنکتیویت نوزادان که در اثر سوبه‌ای از کلامیدیا تراکوماتیس ایجاد می‌شود و در شروع به صورت کتزنکتیویت حاد چرکی است و منجر به هیپرتروفی پایلاری ملتحمه پلک می‌شود.

اقتالمی نوزادان. **neonatal c.**

(← **ophthalmia neonatorum**) ● کتزنکتیویت نوزادان.

phlyctenular c.

نوعی کتزنکتیویت که با وزیکول‌های کوچک احاطه شده به وسیله یک ناحیه قرمز رنگ مشخص می‌شود. ● کتزنکتیویت تاولی.

spring c., vernal c.

کتزنکتیویت دو طرفه ایدیوپاتیک که معمولاً در فصل بهار، در بجه‌ها ایجاد می‌شود. ● کتزنکتیویت بهاره.

conjunctivoma /kon-junkˈti-voˈmah/

نوعی تومور پلک، متشکل از بافت ملتحمه

conjunctivoplasty /konˈjunk-tiˈvo-plasˈte/

ترمیم ملتحمه به وسیله جراحی پلاستیک

connection /kah-nekˈshun/

۱. عمل برقراری ارتباط یا وضعیت مرتبط شدن. ● اتصال. ارتباط.

۲. هر چیز که دو چیز دیگر را به هم ارتباط می‌دهد. ● رابط.

connector /-ter/

آنچه که به عنوان ارتباط دهنده دو شیء

یا واحد جدا از هم عمل می‌کند، مثلاً میان بخش‌های دو طرفه یک دنچر (دندان مصنوعی) پارسیل متحرک. ● رابط.

connexus /kô-nekˈsus/ [L.]

(جمع: connexus)، یک ساختار ارتباط دهنده.

conoid /kôˈnoid/

مخروطی شکل

consanguinity /konˈsang-gwinˈit-e/

ارتباط خونی؛ خویشاوندی **consanguineous**، صفت.

واژه‌های غیرتکنیکی برای قابلیت اخلاقی که مطابق است با سوپراگو (superego). ● وجدان.

conscious /konˈshus/

۱. آگاه از خود (هویت شخصی)، اعمال و محیط. ● هشیار، واقف.

۲. وضعیتی از هوشیاری که با واکنش نسبت به تحریکات خارجی مشخص می‌شود.

۳. در اصطلاحات فروید، به بخشی از ذهن اطلاق می‌شود که به طور پیوسته، در هوشیاری به سر می‌برد.

consciousness /-nes/

۱. وضعیت هوشیار بودن.

۲. آگاهی ذهنی از جنبه‌های پردازش شناختی و محتویات ذهن.

۳. تمامیت جاری تجربیاتی که یک فرد یا گروه در هر زمان، از آن آگاهی دارند. ● هوشیاری، وقوف.

← **conscious**

conservative /kon-servˈah-tiv/

نوعی روش درمانی

طراحی شده به منظور حفظ سلامت، اصلاح عملکرد و ترمیم ساختمان‌ها به کمک روش‌های غیربینادی. ● محافظه کارانه. نگهدارنده.

consolidation /kon-solˈi-daˈshun/

فرآیند توپر (جامد) شدن؛ به خصوص به پر شدن ریه به وسیله آگزودا، در پنومونی گفته می‌شود. ● تجمد، توپر شدن، تراکم.

constant /konˈstint/

۱. بدون تغییر باقی ماندن

۲. کمیتی که دستخوش تغییر نمی‌شود. ● پایدار، ثابت، دائمی

association c.

مقیاس مربوط به مقدار یک رابطه قابل

یازگشت میان دو گونهٔ مولکولی. ● ثابت رابطه.

● ثابت آووگادرو؛ ←

Avogadro's c. number

binding c.

← **association**

Michaelis' c.

ثابت میکائیل؛ ثابت نشان‌دهنده غلظت

ماده اولیه (سوبسترا) که در آن، سرعت واکنش کاتالیز شده آنزیمی یک دوم حداکثر آن است؛ ن: K_M یا K_m

sedimentation c.

ثابت رسوب (ثابت سدیماناسیون)؛

← coefficient

constipation /kon "stī-pa'shun/

دفع نامکرم یا مشکل مدفوع. ● پیوست. **constipated**، صفت.

constitution /kon "stī-too'shun/

۱. ساختار یا عادت عملکردی بدن. ● ساختار. سرشت.

۲. آرایش اتم‌ها در یک مولکول.

constitutive /kon-stich'u-tiv/

تولید شده به صورت پیوسته یا در مقادیر ثابت، بدون توجه به شرایط یا نیاز محیطی. ● متشکله.

constriction /kon-strik'shun/

۱. تنگی یا فشردگی یک بخش. ● تنگی، انقباض.

۲. کاهش در دامنه تفکر یا احساس، همراه با کاهش خودانگیزگی و خودجوشی.

consultation /kon "sul-ta'shun/

مشورت با دو یا چند پزشک درباره تشخیص یا درمان یک مورد خاص.

● مشاوره

contact

۱. تماس دو طرفه و متقابل دو فرد یا دو شیء.

/kon'takt/

۲. آگاهی فرد در این مورد که به اندازه‌ای به شخص آلوده نزدیک بوده که عوامل عفونی بدن بیمار مزبور به او انتقال یافته است. ● تماس، برخورد.

direct c., immediate c. تماس فرد سالم با شخص مبتلا به بیماری قابل انتقال که منجر به انتقال بیماری می‌شود. ● تماس مستقیم، تماس بی‌واسطه.

balancing c. تماس میان سطوح فوقانی و تحتانی اکلوژن دندان‌ها در سمت مقابل تماس کاری آن‌ها. ● تماس تعادلی

complete c. تماس تمام سطوح هم جوار دو دندان. ● تماس کامل

indirect c., mediate c. تماس حاصل از طریق واسطه، مانند طولانی شدن یک بیماری قابل انتقال از راه هوا یا اشیاء بی‌جان. ● تماس غیرمستقیم، تماس با واسطه.

occlusal c. تماس بین دندان‌های بالا و پایین، در هنگام بسته شدن فک.

proximal c., proximate c. تماس سطوح پروگزیمال (نزدیک) دو دندان مجاور. ● تماس نزدیک.

working c. تماس بین دندان‌های بالا و پایین در سمتی که مندیبول در هنگام جویدن به آن سو حرکت می‌کند. ● تماس کاری.

contactant /kon-tak'tint/

آلرژنی که می‌تواند پس از تماس باعث افق‌آزاد یا حساسیت تأخیری نوع تماسی ای‌یدرم شود.

contagion /kon-ta'jun/

۱. انتشار بیماری از فرد به فرد

۲. بیماری مسری

contaminant /kon-tam'in-int/

آنچه که باعث انتقال بیماری و آلودگی شود. ● آلوده‌کننده، آلاینده.

contamination /kon-tam "i-na-shun/

۱. آلوده یا ناصرف کردن از طریق تماس یا مخلوط کردن. ● آلوده کردن، آلودگی.

۲. رسوب ماده رادیواکتیو در نواحی نامطلوب.

content /kon'tent/

آنچه که در داخل چیز دیگری جای دارد.

● محتویات، درونه، مضمون، مفاد.
معنی واقعی مخفی و ناخودآگاه یک تجسم
یا تظاهر نمادین، مانند رویا و یا تخیل. ● محتوای پنهان.

latent c. محتوای یک رویا و یا تخیل، به صورت تجربه و به یادآوردن که در آن، محتوای پنهان از طریق مکانیسم‌های مختلف مبدل و تحریف می‌شود. ● محتوای آشکار

continent /kon'tin-ens/

توانایی کنترل ایمپالس‌های طبیعی. ● خویشنداری و کنترل. **continent**، صفت.

contra-

جزء [س] به معنی بر علیه، متضاد، متقابل.

contra-angle /kon "tra-ang'g'l/

زاویه‌دار کردن ابزار جراحی، به نحوی که قسمت دارای کار آن نزدیک به محور طولی تنه آن واقع شود.

contra-aperture /-ap'er-cher/

ایجاد منفذ ثانویه در یک آئسه به منظور تسهیل تخلیه محتویات آن. **کنتراسپتیو**؛

contraceptive /-sep'tiv/

۱. کاهش احتمال حامله شدن یا جلوگیری از آن، یا؛
۲. عامل یا دارویی که باعث انجام این امر شود. ● ضدبارداری، ضدحاملگی.

barrier c. نوعی وسیله ضدبارداری که به‌طور فیزیکی از ورود اسپرم به داخل حفره اندومتر و لوله‌های رحمی جلوگیری کند.

chemical c. یک عامل اسپرم‌کش که قبل از مقاربت، و به منظور جلوگیری از حاملگی در داخل واژن قرار داده می‌شود.

intrauterine c. device ← کنتراسپتیو داخل رحمی؛
oral c. کنتراسپتیو خوراکی؛ نوعی ترکیب هورمونی

خوراکی که به منظور مهار تخمک‌گذاری و جلوگیری از وقوع حاملگی مصرف می‌شود. ● داروی ضدبارداری خوراکی.

contractile /kon-trak'til/

قادر به انقباض در پاسخ به یک تحریک مناسب. ● انقباض‌پذیر.

contractility /kon "trak-til'i-te/

قابلیت کوتاه‌تر شدن در پاسخ به محرک مناسب. ● قابلیت انقباض، انقباض‌پذیری.

contraction /kon-trak'shun/

کشیده شدن و فشرده شدن به یکدیگر؛ کوتاه یا چروکیده شدن. ● انقباض.

Braxton Hicks c's انقباضات براکستون - هیکس؛ انقباض‌های خفیف، نامنظم و معمولاً بدون درد رحم در طی حاملگی که شدت و فرکانس آن به تدریج افزایش می‌یابد و در طول سه ماهه سوم ریتمیک‌تر می‌شوند.

carpopedal c. انقباض کارپوپدال؛ حالت ناشی از کوتاه‌شدن مزمن عضلات انگشتان دست و پا، بازو و ساق که در تثنای رخ می‌دهد.

cicatricial c. انقباض سیکاتریسی؛ چروکیدگی و بسته‌شدن خود به خود زخم‌های پوستی باز.

clonic c. انقباض کلونیک؛ ← **clonus**

hourglass c. انقباض یک عضو، مانند معده یا رحم،

در قسمت میانی یا نزدیک به این قسمت. ● انقباض ساعت شنی.

isometric c. انقباض ایزومتریک؛ انقباض عضله، بدون کوتاه شدن قابل ملاحظه یا تغییر در فاصله بین مبدأ و محل اتصال آن.

isotonic c. انقباض ایزوتونیک؛ انقباض عضله بدون تغییر قابل ملاحظه در نیروی انقباض. در این نوع انقباض، فاصله میان مبدأ عضله و محل اتصال آن کم می‌شود.

lengthening c. نوعی انقباض عضله که در آن، دو انتهای عضله از هم دور می‌شوند، مانند هنگامی که عضله به زور خم می‌شود.

paradoxical c. انقباض یک عضله، ناشی از نزدیک شدن غیرفعال انتهای آن. ● انقباض متناقض.

postural c. کشش عضله و انقباض آن که باعث حفظ وضعیت بدن می‌شود. ● انقباض وضعیتی.

shortening c. نوعی انقباض عضله که در آن دو انتهای عضله به هم نزدیک می‌شوند، مانند هنگامی که یک انتهای خم شده، باز می‌شود.

tetanic c. انقباض تتانیک؛ انقباض عضلانی مداوم، بدون فواصل شل شدگی.

tonic c. ● **tetanic c.** ← انقباض تونیک؛ پرش. ● **twitch c.**

uterine c. انقباض رحم در طول لیبر.

wound c. جمع شدگی و بسته شدن خودبه خود زخم‌های پوستی باز.

contracture /-cher/ کوتاه شدن غیرطبیعی بافت عضلانی، ناشی از مقاومت زیاد عضله به کشش غیرفعال. ● جمع شدگی، انقباض.

Dupuytren's c. انقباض (کنتراکچر) دپوئینترن؛ خم شدن انگشتان دست یا پا، در اثر کوتاه و ضخیم شدن و فیبروز نیام کفلاستی یا کف‌پایی.

ischemic c. انقباض ایسکمیک؛ جمع شدگی و دژنراسیون عضلانی در اثر اختلال جریان خون ناشی از فشار، تروما یا سرما.

organic c. انقباض دائمی و پیوسته.

Volkman's c. انقباض ولکمن؛ انقباض انگشتان دست و گاهی، مچ دست و یا انگشتان و مچ پا، همراه با کاهش قدرت، به دنبال آسیب شدید یا استفاده غلط از تورنیکه.

contrafissure /kon "trah-fish'er/ شکستگی در بخش مقابل نقطه دچار ضربه.

contraincision /-in-sizh'un/ ایجاد برش در سمت مقابل برای افزایش درناز.

contraindication /-in "di-ka'shun/ کنتراندیکاسیون؛ هر وضعیتی که باعث غیرصحیح یا نامطلوب شدن خط ویژه درمانی شود. ● مورد منع مصرف، ناپایسته، ممنوع.

contralateral /-lat'er-al/ مربوط به سمت مقابل یا واقع در آن سمت یا موثر بر آن.

contrecoup /kon "truh-koo'/ مربوط به یک ضربه، که در سمت مقابل نقطه برخورد ایجاد می‌شود (مثلاً در مغز).

control /kon-t'rol/ کنترل؛

۱. اداره کردن یا محدود کردن اشیاء یا وقایع.

۲. استاندارد کردن که مشاهدات تجربی براساس آن ارزیابی می‌شوند.

۳. ممانعت، مهار، نظارت یا سرکوب تکانه‌ها، غریزه‌ها و عواطف.

aversive c. در رفتار درمانی، استفاده از محرک‌های نامطلوب، برای تغییر رفتار نامطلوب. ● کنترل، ایجاد تنفر، کنترل بیزاری‌آور.

birth c. محدود ساختن عمدی زاد و ولد از طریق کنترل حاملگی. ● کنترل موالید.

motor c. انتقال سیستماتیک ایمپالس‌ها از قشر حرکتی مغز به واحدهای حرکتی که منجر به انقباض‌های هماهنگ عضلات می‌شود. ● کنترل حرکتی.

stimulus c. هر نوع تاثیر محیط بر رفتار. ● کنترل محرک

Controlled Substances Act

یک قانون فدرال که تجویز و توزیع داروهای محرک روانی، شامل نازکوتیک‌ها، داروهای توهمز، داروهای ایجادکننده افسردگی و محرک‌ها را نظم می‌بخشد.

contuse /kon-'tooz/

خون مردگی؛ ایجاد آسیب و زخم در اثر ضربه.

contusion /kon-too'zhun/

خون مردگی؛ ایجاد آسیب در بخشی از بدن، بدون ایجاد شکستگی پوست. ● کوبیدگی، کوفتگی

contrecoup c. کوفتگی ناشی از ضربه یک طرف سر، همراه با آسیب‌نیمکره مغزی ر سمت مقابل که در اثر انتقال نیرو ایجاد می‌شود.

conus /to'nus/ (جمع: Coni)؛

۱. ساختمان مخروطی یا شبیه مخروط.

۲. استافیلوم (بیرون‌زدگی) خلفی چشم نزدیک بین

c. arteriosus قیف؛ بخش قدامی فوقانی بطن راست قلب، در محل ورود به تنه شریان ریوی.

c. medullaris قسمت مخروطی شکل انتهای تختانی طناب نخاعی، در سطح مهره کمری فوقانی.

c. terminalis **conus medullaris** ←

coni vasculosi لوبول‌های اپیدیدیم.

convalescence /kon "vah-les'ins/

مرحله بهبود بیماری، عمل جراحی یا صدمات. ● نقاهت. دوره نقاهت.

convection /kon-vek'shun/

عمل رساندن یا انتقال دادن، به ویژه انتقال حرارت در مایع یا گاز، از طریق حرکت توده ذرات گرم به نواحی سردتر. ● جابه‌جا شدن.

convergence /kon-ver'jens/

۱. تکامل ارگانیسم‌ها یا ساختمان‌های مشابه در جهت‌های نامرتب.

۲. در رویان‌شناسی، حرکت سلول‌ها از محیط به خط وسط، در فرآیند گاسترولاسیون.

۳. تمایل هماهنگ دو خط دید به طرف نقطه اشتراک ثابت شدن (فیکساسیون) آن‌ها یا خود آن نقطه. ● همگرایی.

۴. تحریک یک عصب حسی منفرد از طریق ایمپالس‌های وارده از

نورون‌های متعدد دیگر. **convergent**، صفت.

انحراف محورهای بینایی به سمت خارج. **negative c.**

● همگرایی منفی.

انحراف محورهای بینایی به سمت داخل. **positive c.**

● همگرایی مثبت.

conversion /kon-ver'zhun/

مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که به وسیله آن، اضطراب ناشی از تعارض‌های درون روانی به صورت علائم جسمانی تبدیل و اظهار می‌شوند. ● تبدیل.

convertase /kon-ver'tas/

آنزیم سیستم کمپلمان که اجزاء اختصاصی سیستم را فعال می‌سازد.

convertin /kon-ver'tin/

کتورتین؛ فرم فعال شده فاکتور VII انعقادی.

convex /kon'veks/

دارای سطح کروی و برآمده. ● محدب.

convexoconcave /kon-vek'so-kon'kav/

دارای یک سطح محدب و یک سطح مقعر. ● محدب، مقعر.

convexoconvex /-kon'veks/

دارای دو سطح محدب.

convolution /kon'vo-loo'shun/

برآمدگی یا نامنظمی پیچ خورده ناشی از تاخوردن یک ساختمان بر روی

خودش. ● پیچ و تاب

پیچ خوردگی بروکا؛ شکنج فرونتال تحتانی

نیمکره چپ مغز.

پیچ‌خوردگی‌های هشل؛ شکنج‌های تمپورال عرضی؛ **Heschl's c's**

← **temporal gyrus** (در توضیح مربوط به لغت gyrus).

convulsion /kon-vul'shun/

۱. انقباض غیرارادی یا گروهی از انقباض‌های عضلات ارادی.

۲. ← **Seizure** (۲) ● تشنج.

central c. تشنجی که علت خارجی باعث تحریک آن نشده

اما در اثر وجود ضایعاتی در سیستم عصبی مرکزی به وجود آمده است.

● تشنج مرکزی

clonic c. تشنج کلونیک؛ تشنجی که با انقباض و

شل‌شدن متناوب عضلات مشخص می‌شود.

essential c. ● تشنج اساسی؛ ← **central c.**

febrile c's تشنج‌های همراه با تب بالا که در شیرخواران

و کودکان ایجاد می‌شود.

mimetic c., mimic c. اسپاسم‌صورت، مثلاً در صرع جاکسونی.

puerperal c. اسپاسم‌های غیرارادی در زنان، بلافاصله قبل

از زایمان، در طول زایمان یا کاملاً پس از به دنیا آمدن نوزاد ● تشنج

زایمانی.

salaam c's تشنج سلام؛ ← **infantile spasms**

tetanic c. اسپاسم تونیک همراه با از دست رفتن هوشیاری؛

● تشنج تتانیک.

uremic c. تشنج اورمیک؛ تشنج ناشی از اورمی یا

احتباس موادی که باید توسط کلیه دفع شوند، در خون.

cooperativity /ko-op'er-ah-tiv'i-te/

نوعی پدیده تغییر در پیوند لیگاند‌های بعدی بر روی پیوند یک لیگاند اولیه، به وسیله یک آنزیم، گیرنده یا مولکول دیگر یا جایگاه‌های پیوند متعدد؛ تمایل برای پیوند بعدی ممکن است افزایش یابد (همکاری مثبت) یا کاهش پیدا کند (همکاری منفی). ● همکاری

coordination /ko-or'di-na'shun/

عملکرد هماهنگ ارگان‌ها و بخش‌های وابسته به هم. ● همگامی. هماهنگی.

COPD chronic obstructive pulmonary disease م:

(بیماری مزمن انسدادی ریه).

cope /kɒp/

در دندانپزشکی، سمت فوقانی یا حفره فلاسک دندان مصنوعی.

coping /kɒp'ɪŋ/

کلاهک یا پوشش فلزی نازک، مانند صفحه‌های فلزی که قبل از وصل کردن تاج مصنوعی بر روی ریشه یا تاج آماده شده یک دندان قرار می‌گیرد.

copiopia /kop'e-o'pe-ah/

خشکی چشم.

copolymer /ko-pol'i-mer/

پلیمر حاوی بیش از یک نوع مونومر.

copper /kɒp'er/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۹ و نماد Cu ● مس.

c. sulfate

سولفات مس.

copperhead /-hed/

۱. نوعی مارسمی (افعی چال‌دار، چال‌مار)، **Agkistrodon**

contortrix که در آمریکا یافت می‌شود و دارای بدن قهوه‌ای تا

مسئ رنگ همراه با نوارهای تیره است. ● مارمسین سر.

۲. نوعی مار بسیار سمی استرالیا، تاسمانی و جزایر سلیمان، به نام

Denisonia superba

coproantibody /kop'ro-an'ti-bod-e/

آنتی‌بادی موجود در مجرای روده (عمدتاً IgA) که با ایجاد ایمنی در

برابر عفونت‌های روده‌ای ارتباط دارد.

coprolalia /-la'le-ah/

کوپرولالیا؛ بیان جبری کلمات زشت

و مستهجن به ویژه کلمات مربوط به مدفوع

coprolith /kop'rah-lith/

← **fecalith**

coprophilia /kop'ro-fil'e-ah/

علاقه به مدفوع یا نجاست، به ویژه نوعی پارافیلیا (ناهنجاری جنسی) که

در آن فعالیت یا برانگیختگی جنسی با دفع مدفوع بر روی بدن شریک

جنسی (یا برعکس) در ارتباط است. ● مدفوع خواهی

coprophilic, coprophiliac، صفت.

coprophobia /-fo'be-ah/

تنفر غیرطبیعی از عمل دفع، و مدفوع. ● مدفوع هراسی.

coproporphyrin /-por-fir'e-ah/

کوپروپورفیرین؛ وجود کوپروپورفیرین در مدفوع.

hereditary c. (HCP)

پورفیری ارثی کبدی ناشی از نقص در آنزیم دخیل در سنتز پورفیرین، که

با حملات عودکننده اختلال معده‌های روده‌ای و عصبی، حساسیت

پوستی به نور، و دفع کوپروپورفیرین III در مدفوع و ادرار و ...

آمینولولینیک اسیدو پورفوبیلی نوژن در ادرار. ● کوپروپورفیری ارثی.

coproporphyrin /-por'fi-rin/

کوپروپورفیرین؛ پورفیرینی که به صورت چند ایزومر وجود دارد؛ ایزومر III، واسطه بیوسنتز «هم» است و در کوپروپورفیری ارثی در مدفوع و ادرار دفع می‌شود؛ ایزومر I، محصولی جانبی است که در پورفیری اریتروپوئیتیک مادرزادی در مدفوع و ادرار دفع می‌شود.

coproporphyrinuria /-por'fi-rin-ur'e-ah/

وجود کوپروپورفیرین در ادرار.

coprostasis /kop-ros'tah-sis/

متراکم شدن مدفوع.

coprozoa /kop'rah-zo'ah/

پروتوزایی که در مدفوع خارج از بدن مشاهده می‌شود اما در روده‌ها وجود ندارد. ● مدفوع زی

copula /kop'u-lah/

هر بخش یا ساختمان رابط.

copulation /kop'u-la'shun/

مقاربت جنسی؛ انتقال اسپرم از مرد به زن؛ معمولاً برای روند جفت‌گیری در حیوانات پست‌تر از انسان مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● جفت‌گیری

Coquillettidia /ko-kwil'ê-tîd'e-ah/

جنسی از پشه‌های بزرگ و غالباً زرد رنگ که به دشواری نیش می‌زنند و از پشه‌های آب شیرین هستند.

C.perturbans

ناقل انسفالیت اسیبی شرقی در آمریکای

شمالی، و *c.venezuelensis*، گونه آمریکای شمالی است که ناقل چندین نوع آربوویروس از جمله ویروس oropouche محسوب می‌شود.

cor /kor/ [L.]

قلب.

acute c. pulmonale

کوپرولمونل حاد؛ اضافه بار حاد

بطن راست، ناشی از هیپرتانسیون ریوی که معمولاً در اثر آمبولی حاد ریوی ایجاد می‌شود. ● قلب ریوی حاد.

c. adiposum

fatty heart (۲) ←

قلب دو حفره‌ای شامل یک دهلیز و یک بطن و یک دریچه دهلیزی بطنی مشترک که در اثر اختلال در تشکیل تیغه بین دهلیزی و بین بطنی ایجاد می‌شود. ● قلب دو حفره‌ای.

c.bovinum

قلب خیلی بزرگ ناشی از بطن چپ

هیپرتروفیه یا متسع ● قلب گاوی

chronic c. pulmonale

کوپرولمونل مزمن؛ بیماری قلبی

ناشی از هیپرتانسیون ریوی ثانوی به بیماری ریه یا عروق خونی آن، همراه با هیپرتروفی بطن راست. ● قلب ریوی مزمن.

c. triatriatum

قلب دارای سه دهلیز که در آن وریدهای ریوی

به داخل حفره فرعی واقع در بالای دهلیز چپ حقیقی تخلیه می‌شوند و به وسیله منفذ کوچکی با آن ارتباط دارند. ● قلب سه دهلیزی.

c. trilobulare

● قلب سه حفره‌ای (سه حفره‌ای).

c. trilobulare biatriatum

قلب سه حفره‌ای، دارای دودهلیز

مرتبط به هم، دریچه‌تری کوسپید و میترال و یک بطن منفرد

قلب سه حفره‌ای، دارای یک **c. trilobulare biventriculare** دهلیز و دو بطن.

coracidium /kor'ah-sid'e-um/ [L.]

(جمع: Coracidia)؛ رویان کروی و مزکار بعضی کرم‌های نواری مثل

دیفلوبوتریوم لا توم که به صورت موجود خزنده یا شناور آزاد وجود دارد.

coracoid /kor'ah-koid/

۱. شبیه منقار کلاغ.

۲. ← **coracoid process**

هر نوع ساختمان طویل، استوانه‌ای و قابل انعطاف. ● طناب

genital c.

در رویان، بخش ذمی دو لبه اوروژیتال

که در خط وسط به هم می‌پیوندند و هر یک حاوی یک مجرای مزونفریک و پارامزونفریک هستند. ● طناب جنسی

gubernacular c.

← **chorda gubernaculum**

مجاری سمینفر (منی‌بر) در طی مراحل اولیه جنینی. ● طناب‌های جنسی.

spermatc c.

طناب اسپرماتیک؛ ساختمانی که از حلقه

اینگوئینال تا بیضه امتداد دارد و از شبکه پامپینفرم، اعصاب، مجرای دفران، شریان بیضه‌ای و عروق دیگر تشکیل شده است.

spinal c.

بخشی از سیستم عصبی مرکزی که در ستون فقرات

قرار دارد و از سوراخ بزرگ (فورامن منگوم) تا بخش فوقانی ناحیه کمری امتداد می‌یابد. به تصاویر XI و XIV مراجعه کنید. ● طناب نخاعی.

umbilical c.

ساختمان پیوند دهنده جنین و جفت، حاوی

عروقی که خون جنین از آن‌ها به سمت جفت و بر عکس عبور می‌کند. ● طناب ناف.

vocal c's

چین خوردگی‌های غشا مخاطی در حنجره؛ جفت

فوقانی طناب‌های صوتی کاذب و جفت تحتانی، طناب‌های صوتی حقیقی نامیده می‌شود. ● طناب‌های صوتی.

Willis' c's

طناب‌های ویلیس؛ نوارهای فیبری که از گوشه

تحتانی سینوس ساجیتال فوقانی عبور می‌کنند.

cordectomy /kor-dek'tah-me/

برداشتن همه یا بخشی از یک طناب، مثل طناب صوتی یا طناب نخاعی.

corditis /kor-di'tis/

التهاب طناب اسپرماتیک.

cordocentesis /kor'do-sen-te'sis/

پونکسیون ورید نافی از طریق پوست، تحت هدایت سونوگرافی، به منظور تهیه نمونه خون جنین.

۱. **cordotomy** /kor-dot'ah-me/

برش طناب صوتی.

۲. برش دسته اسپینوتالامیک جانبی نخاع به وسیله جراحی و معمولاً در ربع قدامی جانبی. **chordotomy** هم نوشته می‌شود.

core-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مردمک چشم. - **cor(o)**

هم گفته می‌شود.

coreclisis /kor'ê-kli'sis/

← **iridencleisis**

corectasis /kor-ek'tah-sis/

اتساع مردمک.

corectome /ko-rek'tom/

وسیله برش مورد استفاده در ایریدکتومی.

corectomedialysis /ko-rek'to-me'de-al'i-

sis/ ایجاد مردمک مصنوعی از طریق جدا کردن عنبیه از

لیگامان مزگانی، به وسیله جراحی.

corectopia /kor'ek-to'pe-ah/

قرار گرفتن مردمک به‌طور غیرطبیعی.

coredialysis /ko're-di-al'i-sis/

جداسازی حاشیه خارجی غنیه از جسم مزگی به وسیله جراحی.

corelysis /ko-rel'i-sis/

تحریک مردمک به وسیله جراحی؛ ویژه جداسازی چسبندگی‌های حاشیه مردمکی غنیه از عدسی.

coremorphosis /ko're-mor-fo'sis/

ایجاد مردمک مصنوعی به وسیله جراحی.

coreoplasty /ko're-o-plas'te/

هر نوع عمل جراحی پلاستیک مردمک.

corepressor /ko're-pres'er/

در فرضیه ژنتیکی، مولکول کوچکی است که با یک آپورپرسور ترکیب می‌شود و رپرسور کاملی را می‌سازد.

corium /kor'e-um/

درم؛ لایه‌ای از پوست که در عمق اپیدرم قرار گرفته و از بستر بافت همبند عروقی تشکیل شده و حاوی اعصاب و ارگان‌های حسی، ریشه‌های مو و غدد سیاه و عرق است. ● جلد.

corn /korn/

سفتی شاخی و ضخیم شدگی لایه شاخی پوست که در اثر مالش و فشار به وجود می‌آید و توده‌های مخروطی در زیر کورپوم ایجاد می‌کند که باعث درد و تحریک می‌شود. ● میخچه

میخچه‌ای که معمولاً در سطح خارجی انگشت کوچک **hard c.** پا یا سطوح فوقانی انگشتان دیگر با ایجاد می‌شود. ● میخچه سخت.

میخچه نرمی که بین انگشتان پا ایجاد می‌شود و **soft c.** اغلب التهاب دردناک در زیر آن به وجود می‌آید. ● میخچه نرم.

بخش شفاف قدامی چشم. به تصویر XIII **cornea** /kor'ne-ah/ مراجعه کنید. ● قرنیه. **corneal**، صفت.

conical c. **keratoconus** ←

corneosclera /kor'ne-o-skler'ah/

قرنیه و صلبیه، به عنوان یک عضو.

شاخی شکل یا شاخی؛ شامل کراتین. **corenous** /kor'ne-us/

غضروف شاخی شکل. **corniculum** /kor-nik'u-lum/ [L.]

cornification /kor'ni-fi-ka'shun/

۱. تبدیل شدن به کراتین، یا شاخی شدن.

۲. تبدیل اپی‌تلیوم به نوع سنگفرشی مطبق. ● شاخی شدن.

cornu /kor'noo/ [L.] (جمع: cornua). شاخ.

c. ammonis **hippocampus** ←

شاخ پوستی.

هر یک از در زائده چنگک مانند که **sacral c., c. sacrale**

از قوس آخرین مهره خاجی به سمت پایین امتداد می‌یابد. ● شاخ خاجی

cornual /kor'nu-al/

مربوط به شاخ، به خصوص شاخ‌های طناب نخاعی. ● شاخی

شاخی **cornuate** /kor'nu-at/

← **core-**

corona /kô-ro'nah/ [L.]

(جمع: Coronas, coronae) تاج؛ در نامگذاری آناتومیک، برآمدگی

تاجی شکل یا ساختمان احاطه کننده **coronal** (تاجی)، صفت.

حاشیه اطراف بخش پروگزیمال سرپنس. **c. glandis penis**

c. cordiata

۱. فیبرهای شعاعی که از کپسول داخلی به همه بخش‌های کورتکس مغز می‌روند. ● تاج شعاعی.

۲. لایه‌ای از سلول‌های فولیکولی طویل و شعاعی که زوناپلوسیدا را احاطه می‌کند.

حلقه‌ای از زخم‌های سیفیلیسی که در اطراف **c. veneris** پیشانی ایجاد می‌شود.

به طرف تاج سر و یا هر نوع تاج. **coronad** /kor'ah-nad/

coronary /kor'ô-nar'e/

کرونری؛ احاطه کردن مانند تاج؛ در مورد عروق، رباطها و غیره به کار می‌رود. (به خصوص در مورد شریان‌های قلب و گرفتاری پاتولوژیک). ● تاجی.

Coronaviridae /ko-ro'nah-vir'i-de/

کورونوویروس‌ها: خانواده‌ای از ویروس‌های RNA دارای ژنوم RNA پلی‌آدنیله تک رشته‌ای که از طریق تماس و دیگر راه‌های مکانیکی انتقال می‌یابد. جنس منفرد آن کورونوویروس است.

coronavirus /ko-ro'nah-vi'rus/

کورونوویروس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده کورونوویروس که باعث بیماری تنفسی و احتمالاً گاستروانتریت و هپاتیت در انسان، و گاستروانتریت، آنسفالیت و بیماری تنفسی در حیوانات می‌شود.

coronavirus /kô-ro'nah-vi'rus/

کورونوویروس؛ هر یک از ویروس‌های خانواده کورونوویروس.

متصدی تحقیقات در مورد مرگ‌های **coroner** /kor'on-er/

همراه با خونست، مرگ‌های ناگهانی یا توجیه نشده. ● مامور تجسس قتل، (و نیز به معنی کالبد سنج و پزشک قانونی - مترجم)

coronoidectomy /kor'ah-noi-dek'tah-me/

برداشتن زائده کورونوئیدفک پایین از طریق جراحی.

رتینوسکوپ **coroscopy** /ko-ros'kah-pe/

corotomy /ko-rot'ah-me/ iridotomy

چاقی. **corpulency** /kor'pu-lin-se/

(جمع: corpora)؛ جسم. **corpus** /kor'pus/ [L.]

بالشتک (پد) مکنده **c. adiposum buccae**

کورپوس آلبیکانس؛ بافت فیبری سفیدی **C. albicans**

که در نیمه دوم حاملگی یا به فاصله کمی از تخمک‌گذاری (در صورت حامله‌نشدن) جانشین جسم زرد (کورپوس لوتئوم) تخمدان می‌شود.

● جسم سفید.

c. amygdaloideum

توده کوچکی از ماده خاکستری زیر کورتکس، واقع در نوک استخوان تمپورال، در سطح قدامی شاخ تحتانی بطن جانبی مغز که بخشی از سیستم لمبیک است. ● جسم بادامی.

توده‌های هیالینی کوچک که اهمیت **corpora amyacea**

پاتولوژیک آن‌ها مشخص نیست، بیشتر در سنین بالا دیده می‌شوند و از سلول‌های دژنره یا ترشحات غلیظ شده به وجود می‌آیند و در پروستات، نورولگی و الوتول‌های ریوی یافت می‌شوند.

c. callosum

کورپوس کالوزوم؛ توده قوسی شکل ماده سفید که در اعماق شیار طولی واقع شده و از فیبرهای عرضی رابط نیمکره‌های مغزی تشکیل می‌شود.

● جسم پینه‌ای
c. cavernosum هر یک از ستون‌های بافت نعوظی تشکیل دهنده جسم کلیتوریس (c. cavernosum clitoridis) یا پنیس (c. cavernosum penis). ● جسم غاری.
c. hemorrhagicum ۱. فولیکول تخمدانی حاوی خون. ۲. جسم زرد حاوی لخته خون.
c. luteum توده غده‌ای زرد رنگ واقع در تخمدان، که به وسیله فولیکول تخمدانی بالنی که تخمک خود را آزاد می‌کند تشکیل می‌شود. ● جسم زرد.
corpora quadrigemina چهار برآمدگی مدور که بر روی سطح خلفی مزانسفال قرار دارند.
c. spongiosum penis ستونی از بافت نعوظی تشکیل دهنده سطح پیشابراهی پنیس که پیشابراه در آن قرار دارد. ● جسم اسفنجی پنیس.
c. striatum توده زیر قشری ماده خاکستری و سفید واقع در جلو و کنار تالاموس در هر نیمکره مغزی. ● جسم مخطط.
c. uteri بخشی از رحم که بالای ایسم و زیر سوراخ‌های لوله‌های رحمی قرار دارد. ● جسم رحم.
c. vitreum جسم زجاجیه چشم.
corpuscle /kor'pus'l/
 هر نوع توده یا جسم کوچک. ● جسمک، بن. **Corpuscular**، صفت.
blood c. cell ← اجسام ستاره‌ای شکل واقع در داخل فضاهای قرنیه‌ای. ● اجسام قرنیه‌ای.
genital c. نوعی انتهای عصبی کپسولدار کوچک واقع در غشاهای مخاطی ناحیه ژنیتال و پوست اطراف نوک پستان. ● جسم تناسلی.
Golgi's c. جسم گلژی؛ عضو تاندونی گلژی
Hassall's c's اجسام هاسال؛ اجسام کروی یا بیضی واقع در بخش میانی تیموس که از آرایه‌های متحدالمرکزی از سلول‌های ایپی‌تلیال حاوی کراتوهایالین و دسته‌هایی از رشته‌های سیتوبلاسمی تشکیل می‌شوند.
lamellar c., lamellated c. نوعی انتهای عصبی کپسولدار بزرگ که در تمام بدن یافت می‌شود و مربوط به ادراک حس‌های مختلف است. ● جسم تیفه‌ای
malpighian c's renal c's ← اجسام مالپیگی؛ ● قشر کلیه
Meissner's c. tactile c. ← اجسام مایسنر؛ ● قشر دست
pacini's c., pacinian c. جسم پاچینی؛ ● قشر دست
lamellated c. ← ● قشر دست
paciniform c's نوعی از اجسام تیفه‌ای دارای تطابق سریع در پاسخ به کشش عضلانی و فشار خفیف.
red c. ● گلبول قرمز
renal c's اجسام تشکیل دهنده قسمت ابتدایی نفرون‌ها که هر کدام از آن‌ها شامل گلومرول و کپسول گلومرولی هستند. ● اجسام کلیوی.
tactile c. نوعی انتهای عصبی کپسولدار با اندازه متوسط

که در پوست، به خصوص کف دست و پا قرار دارد. ● جسم لامسه‌ای
thymus c's Hassall's c's اجسام تیموسی؛ ←
white c. گلبول سفید
corpusculum /kor-pus'ku-lum/ [L.]
 (جمع: **corpuscula**)، جسمک، بن.
correction /kah-rek'shun/
 اصلاح، مثل تجویز عینک یا لنز برای تصحیح دید بیمار، و یا تطابق اختیاری در مقادیر یا وسایل در انجام آزمایشات. ● اصلاح، ترمیم، تصحیح.
correlation /kor'ê-la'shun/
 در آمار، به درجه و جهت ارتباط پدیده‌های مختلف اطلاق می‌شود. ● همبستگی، ارتباط.
correspondence /kor'is-pon'dins/
 حالت موافق بودن یا تطابق. ● تطابق، سازگاری، توافق
anomalous retinal c. حالتی که در آن نقاط جدا شده واقع بر روی شبکیه دو چشم از نظر حسی با یکدیگر تطابق می‌یابند. ● تطابق غیرطبیعی شبکیه‌ای.
normal retinal c. حالتی که در آن نقاط متناظر واقع بر روی شبکیه دو چشم از نظر حسی با یکدیگر تطابق دارند. ● تطابق طبیعی شبکیه‌ای.
retinal c. حالت مرتبط با برخورد محرک‌های ایجاد کننده تصویر بر روی شبکیه دو چشم.
corrin /kor'in/ سیستم حلقوی تترایرول شبیه به حلقه پورفیرین. کوبالامین‌ها، حاوی یک سیستم حلقوی کورین هستند.
corrosive /kor-o'siv/ تولیدکننده تخریب تدریجی، مثلاً در یک فلز، از طریق واکنش الکترومکانیکی یا در بافت‌ها از طریق اثر یک اسید با باز قوی؛ عاملی که باعث بروز این اثر می‌شود. ● خورنده.
cortex /kor'teks/ [L.]
 (جمع: **cortices**)؛ لایه خارجی مثل پوست تنه درخت یا پوست میوه، یا لایه خارجی یک عضو یا ساختمان دیگر، که از طریق ماده داخلی آن تشخیص داده می‌شود. ● قشر، پوسته. **cortical**، صفت.
adrenal c. لایه خارجی و سفت تشکیل دهنده بخش بزرگ‌تر غده آدرنال که هورمون‌های زیادی شامل مینرالوکورتیکوئیدها، گلوکوکورتیکوئیدها، آندروژن‌ها، ۱۷-کتواستروئیدها و پروژستین‌ها را ترشح می‌کند. ● قشر آدرنال، قشر غده فوق کلیوی.
cerebellar c., c. cerebellaris
 ماده خاکستری سطحی مخچه. ● قشر مخچه.
cerebral c., c. cerebralis لایه بیخ و خم دار ماده خاکستری که هر یک از نیمکره‌های مغزی را می‌پوشاند؛
archicortex, paleocortex, neocortex. ← قشر مغز.
c. lentis بخش نرم‌تر و خارجی عدسی چشم.
motor c. area. ← قشر حرکتی؛ ● قشر مغز
provisional c. قشر غده آدرنال جنین که در اوایل دوران جنینی پسرقت می‌کند. ● قشر موقت.
renal c., c. renis بخش خارجی پارانشیم کلیه، متشکل از گلومرول‌ها و لوله‌های پیچیده. ● قشر کلیه.
striate c. بخشی از لب اکسی پیتال قشر مغز که

hydrocortison مراجعه کنید.

cortisone /-sōn/

کورتیزون؛ گلوکوکورتیکوئید طبیعی که به طور متابولیک قابل تبدیل به کورتیزول است. استراتات کورتیزون به عنوان ترکیب ضدالتهاب و سرکوبگر ایمنی و درمان جایگزین آدرنال به کار می‌رود.

corundum /kor-un'dum/

اکسید آلومینیوم خالص با فرمول Al_2O_3 که در دندانپزشکی به عنوان ساینده و جلادهنده بکار می‌رود.

coruscation /kor"us-ka'shun/

احساس درخشش نور در مقابل چشم‌ها.

corymbiform /ko-rim'bi-form/

خوشه‌ای؛ به ضایعات گروهی موجود در اطراف یک ضایعه منفرد و معمولاً بزرگ‌تر گفته می‌شود.

Corynebacteriaceae /ko-ri"ne-bak-ter"e-

a'se-e/ کورینه باکتریاسه؛ در سیستم‌های طبقه‌بندی قبلی به خانواده‌ای از باکتری‌های کورینه فرم مربوط به اکتینوماست‌ها گفته می‌شد. (شامل تیره‌های *Cellulomonas*, *Arthrobacter*, *Corynebacterium*, *Erysipelothrix*, *Listeria* و *Microbacterium*)

Corynebacterium /-bak-ter'e-um/

کورینه باکتریوم؛ جنسی از باکتری‌ها شامل *C. acnes*، گونه موجود در ضایعات آکنه‌ای *C. diphtheriae*، عامل ایتیلوزیک دیفتری، *C. minutissimum* عامل ایجاد اریتراسما *C. pseudodiphtheriticum*، گونه غیربیماری‌زای موجود در مجاری تنفسی، و *C. pseudotuberculosis* که گاهی باعث سل کاذب در حیوانات اهلی می‌شود.

coryneform /-form/

بر ارگانسیم‌های خانواده کورینه باکتریاسه یا شبیه آن‌ها دلالت دارد.

Corynespora /kor"ines'pah-rah/

جنسی از قارچ‌های ناکامل که گستردگی زیادی دارند؛ *c. cassicola* عامل ایجاد مایستوما میوکوتیک است.

coryza /ko-ri'zah/ [L.]

کوریزا؛ رینیت حاد.

cosmesis /koz-me'sis/

۱. حفظ، اصلاح یا ارزانی داشتن زیبایی.
۲. اصلاح جراحی یک نقص فیزیکی بدشکل.

cosmetic /koz-met'ik/

۱. مربوط به زیبایی.
۲. ماده یا فرآورده ایجاد کننده زیبایی. ● آرایشی.

costa /kos'tah/ [L.]

۱. دنده.
۲. ساختمان نازک، سفت و استوانه‌ای شکل که در امتداد قاعده غشاء مواج برخی نازکداران قرار دارد. **costal**، صفت.

costalgia /kos-tal'jah/

۱. درد دنده‌ها.
۲. درد در عضلات دنده‌ای.

costalis /kos-ta'lis/ [L.]

دنده‌ای.

costive /kos'tiv/

مربوط به بیبوست، ایجاد کننده آن و یا مشخص شونده به وسیله آن.

ناحیه اولیه گیرنده بینایی است. ● قشر مخطط.

c. of thymus

بخش خارجی هر لوپول تیموس که بیشتر از لنفوسیت‌های فشرده به یکدیگر (تیموسیت‌ها) تشکیل شده و بصل‌النخاع را احاطه می‌کند. ● قشر تیموس.

visual c.

منطقه‌ای از لوب اکسی‌پیتال کورتکس مغز که با بینایی در ارتباط است. ● قشر بینایی.

corticate /kor'ti-kat/

داشتن قشر یا حاشیه.

corticectomy /kor"ti-sek'tah-me/ **topectomy** ←

corticifugal /-sif'u-g'l/

وابران، برنده؛ حرکت یا هدایت در جهت دور شدن از قشر مغز.

corticipetal /-sip'ê-t'l/

حرکت یا هدایت به طرف کورتکس مغز. با *afferent* مقایسه کنید.

corticobulbar /kor"ti-ko-bul'ber/

مربوط به قشر مغز و بصل‌النخاع یا ساقه مغز.

corticoid /kor'ti-koid/

corticosteroid. ←

corticosteroid /-ster'oid/

کورتیکواستروئید؛ هر یک از استروئیدهایی که توسط قشر آدرنال ترشح می‌شوند (به جز هورمون‌های جنسی) یا ترکیبات صناعی معادل آن‌ها. کورتیکواستروئیدها به دو گروه اصلی تقسیم می‌شوند که عبارتند از گلوکوکورتیکوئیدها و مینرالوکورتیکوئیدها و به طور بالینی، به عنوان درمان جایگزین هورمونی، مهار کننده ترشح ACTH، ضدالتهاب و سرکوب کننده پاسخ ایمنی به کار می‌رود.

corticosterone /kor"ti-kos'ter-on/

کورتیکوسترون؛ کورتیکوئید طبیعی با فعالیت گلوکوکورتیکوئید متوسط، مقداری فعالیت مینرالوکورتیکوئیدی و اثرات مشابه کورتیزول، با این تفاوت که اثر ضدالتهابی ندارد.

corticotensin /-ten'sin/

کورتیکوتنسن؛ پلی‌پپتید خالص شده از عصاره کلیه که تزریق وریدی آن باعث تنگ شدن عروق می‌شود.

corticotroph /kor'ti-ko-trof/

اسیدوفیلی از هیپوفیز قدامی که هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک ترشح می‌کند.

corticotrophin /kor'ti-ko-tro"fin/

۱. هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک.

corticotropin ← ۲.

corticotropin /-tro'pin/

کورتیکوتروپین؛

۱. هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک.
۲. فرآورده‌ای از هیپوفیز قدامی پستانداران که به منظور آزمایش تشخیصی عملکرد آدرنوکورتیکال و به عنوان ضدتشنج مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cortilymph /kor'ti-limf"/

مایعی که فضاهای بین سلولی اندام کورتی را پر می‌کند و ترکیبی مشابه پری لنف دارد.

cortisol /-sol/

کورتیزول؛ گلوکوکورتیکوئید طبیعی اصلی که توسط قشر آدرنال ساخته می‌شود، بر متابولیسم گلوکز، پروتئین و چربی‌ها تاثیر می‌گذارد و فعالیت مینرالوکورتیکوئیدی دارد. در مورد مصارف درمانی کورتیزول به وازه

C.:

کومارین؛

coumarin /koo'mah-rin/

۱. ماده اصلی استخراج شده از لوبیای Tonka، حاوی دیکومارول که سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی وابسته به ویتامین K را مهار می‌کند و تعدادی از مشتقات آن به عنوان داروی ضدانعقاد و در درمان اختلالاتی که با انعقاد بیش از حد مشخص می‌شوند مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۲. هر یک از مشتقات مزبور یا ترکیبات صناعی دارای فعالیت مشابه.

count /kount/

محاسبه یا نمایش عددی. ● شمارش.

Addis c.

تعیین تعداد گلبول‌های قرمز و سفید،

سلول‌های ایپی‌تلیال، کست‌ها و پروتئین موجود در نمونه ادرار ۱۲ ساعته.

blood c., blood cell c.

تعیین تعداد عناصر موجود

در یک میلی‌متر مکعب خون، که ممکن است شامل شمارش کامل سلول‌های خونی یا تنها یکی از عناصر تشکیل دهنده خون باشد. ● شمارش سلول‌های خونی.

complete blood c.

گروهی از آزمایشات خون محیطی،

شامل هماتوکریت، مقدار هموگلوبین و تعداد هر نوع از عناصر تشکیل دهنده خون. ● شمارش کامل سلول‌های خونی.

differential leukocyte c.

تعیین نسبت انواع مختلف

گلبول‌های سفید (یا سلول‌های دیگر) و بیان درصد آن‌ها، از طریق شمارش بر روی گستره خونی رنگ‌آمیزی شده. ● شمارش افتراقی گلبول‌های سفید.

platelet c.

تعیین تعداد کل پلاکت‌ها در هر میلی‌متر مکعب

خون. در شمارش مستقیم پلاکت‌ها، تعداد آن‌ها به سادگی و به کمک میکروسکوپ محاسبه می‌شود و در شمارش غیرمستقیم پلاکت‌ها، نسبت پلاکت‌ها به گلبول‌های قرمز لام خون محیطی تعیین می‌شود و محاسبه تعداد پلاکت‌ها از شمارش اریتروسیت‌ها صورت می‌گیرد. ● شمارش پلاکت.

counter /koun'ter/

وسيله‌ای برای تعیین ارزش عددی؛

در رادیولوژی، وسیله‌ای برای شمارش دفعات یونیزه شدن. ● شمارنده

Coulter c.

وسيله خودکاري که برای شمارش عناصر تشکیل

دهنده خون محیطی به کار می‌رود. ● شمارنده کولتر.

Geiger c., Geiger-Müller c.

وسيله تقویت کننده‌ای

که وجود ذرات یونیزه کننده، به ویژه ذرات بتا را نشان می‌دهد.

scintillation c.

وسيله‌ای برای تعیین دفعات یونیزاسیون

و در نتیجه، تعیین غلظت رادیوایزوتوپ‌های موجود در بدن یا مواد دیگر. ● شمارنده جرقه زن.

countercurrent /-kur'ent/

جریان یافتن در مسیر متضاد. ● جریان معکوس.

counterextension /koun'ter-eks-ten'shun/

کشش در جهت نزدیک، مقارن یا کشش در جهت متضاد با آن.

counterimmunoelectrophoresis /-im'u-

no-e-lek'tro-for-e'sis/ نوعی ایمونوالکتروفورز که در

آن آنتی‌ژن و آنتی‌بادی در جهات متضاد حرکت می‌کنند.

counterincision /-in-si-zhun/

برش ثانویه که به منظور تشدید درناژ یا از بین بردن کشش موجود در

cost (o)-

جزء کلمه [L.] به معنی دنده.

costochondral /kos'to-kon'dril/

مربوط به دنده و غضروف آن؛ ● دنده‌ای غضروفی.

costogenic /-jen'ik/

منشاء گرفته از دنده، به خصوص از نقص مغز استخوان دنده‌ها.

costoscapularis /-skap'u-la-ris/

عضله سراتوس (دندانهای) قدامی.

costosternoplasty /-ster'no-plas'te/

ترمیم سینه قیفی شکل به وسیله جراحی که در آن، از قطعه‌ای از دنده برای حمایت از جناغ استفاده می‌شود.

costotransversectomy /-trans'ver-

sek'to-me/ برداشتن بخشی از دنده همراه بازنده عرضی یک مهره.

cotransfection /ko'trans-fek'shun/

ترانسفکشن همزمان با دو مولکول اسید آمینه جداگانه و غیرمرتبط، که یکی از آن‌ها حاوی ژنی است که به آسانی ردیابی می‌شود و به عنوان نشانگر عمل می‌کند.

(ترانسفکشن؛ Transfection: فرآیندی که از طریق آن یک سلول باکتریال به وسیله DNA یا RNA خالص شده‌ای که پس از پیش درمانی اختصاصی از یک ویروس مجزا شده، آلوده می‌شود. ترانسفکشن حاد به معنی عفونت کوتاه مدت است - مترجم).

cotransport /ko-trans'port/

انتقال یک ماده از وراء یک غشاء همراه با انتقال همزمان ماده دیگر، در همان جهت. ● انتقال همزمان.

cotton /kot'n/ماده بافتنی مشتق از دانه‌های کاشته شده انواع *Gossypium*. ● پنبه.**absorbable c.**

سلولز اکسیده؛ ● پنبه قابل جذب

absorbent c., purified c.

پنبه بدون ناخالصی، سفید و استریل شده که به عنوان بانسمان جراحی به کار می‌رود. ● پنبه جاذب (نم‌گیر)، پنبه خالص شده.

cotyledon /kot'i-le'd'n/

کوتیلدون؛ هر یک از تقسیمات سطح رحمی جفت.

cotyloid /kot'i-loid/

فتجان مانند.

cough /kof/

۱. خروج ناگهانی و صدادر هوا از ریه‌ها یا؛

۲. تولید این نوع صدا. ● سرفه.

dry c.

سرفه بدون خلط؛ ● سرفه خشک.

hacking c.

سرفه کوتاه، مکرر و کم‌عمق

و ضعیف. ● تک سرفه

productive c.

سرفه همراه با خلط خارج شده

از برونش‌ها.

reflex c.

سرفه فلکسی؛ سرفه ناشی از

تحریک بعضی اندام‌های دوردست.

wet c.

سرفه مرطوب؛ سرفه خلطدار.

whooping c.

سیاه‌سرفه؛ ● سرفه شدید (غول‌آسا).

coulomb /koo'lom/

کولمب؛ واحد شارژ الکتریکی، که عبارت است از مقداری از شارژ الکتریکی که از سطحی برابر با یک آمپر در یک ثانیه انتقال می‌یابد.

لبه‌های زخم انجام می‌شود.

counterirritation /ir'ɪ-ta'shun/

تحریک سطحی برای برطرف کردن تحریکات دیگر.

counteropening /-o'pen-ing/

برش ثانویه که در عرض برش اولیه به منظور افزایش درناز انجام می‌شود.

counterpulsation /-pul-sa'shun/

روشی برای کمک به جریان خون و کاهش کار قلب به کمک همزمان کردن نیروی پمپ خارجی با سیستول و دیاستول قلبی.

intra-aortic balloon (IAB) c. حمایت از گردش خون

به وسیله بالونی که به آنورت توراسیک وارد می‌شود و در طول دیاستول باد می‌شود و در هنگام سیستول خالی می‌شود.

counter shock /koun'ter-shok/

وارد آوردن شوک جریان مستقیم و با شدت زیاد به قلب به منظور قطع فیبریلاسیون بطنی و حفظ فعالیت الکتریکی همزمان.

counterstain /-sɪn/

رنگی که برای ارائه قابل تشخیص تر اثرات رنگ دیگر به کار می‌رود.

countertraction /-trak'shun/

اعمال کشش در برابر کشش دیگر که در جا انداختن شکستگی‌ها به کار می‌رود.

countertransference /koun'ter-trans-

واکنش انتقالی یا جایجایی هیجان روانکاو یا روانپزشک به بیمار (واکنش درمانگر نسبت به بیمار). ● انتقال متقابل، ضدانتقال.

countertransport /-trans'port/

انتقال همزمان دو ماده از یک غشاء در جهات مخالف، به وسیله یک ناقل و یا دو ناقل که از نظر بیوشیمیایی با یکدیگر ارتباط دارند.

coup /koo/ [fr.]

ضربه. سکنه. ← **stroke**

c. de fouet پارگی عضله کف یایی همراه با درد

واضح (تیز) و ناتوان کننده.

c. de sabre, en c. de sabre

نوعی ضایعه اسکلودرما می‌خطی پیشانی و پوست سر که غالباً با آتروفی یک نیمه صورت همراه است.

couplet /kup'let/

جفت؛ ← **pair** (۲)

coupling /kup'ling/

۱. متصل شدن دو چیز به یکدیگر

۲. در ژنتیک، ظهور دو آلل چشم یافته بر روی یک کروموزوم در یک

هتروزیگوت دوگانه.

۳. در کار دیولوژی، ظهور بی‌دربی یک ضربان قلب طبیعی، با فاصله‌ای

نزدیک به ضربان زودرس.

covalence /ko-va'lens/

کووالانس؛

۱. تعداد جفت‌های الکترون یک اتم که می‌توانند با اتم‌های دیگر

سهیم شوند.

۲. یک یا چند پیوند شیمیایی که از طریق تقسیم جفت‌های الکترونی

در بین اتم‌ها تشکیل می‌شوند **covalent**، صفت.

covariance /ko-va'r'e-ins/

میزان تمایل دو متغیر تصادفی برای تغییر دادن یکدیگر.

coverglass /kuv'er-glas/

صفحه نازک شیشه‌ای که بر روی نمونه میکروسکوپی یا کشت قرار می‌گیرد.

coverslip /-slip/

← **coverglass.**

cowperitis /kou'per-i'tis/

التهاب غدد کوپر (بولبولوترال)

cowpox /kou'poks/

بیماری بثوری خفیف گاوهای شیرده که محدود به پستان و نوک پستان و قابل انتقال به انسان است و در اثر ویروس آبله گاوی ایجاد می‌شود.

coxa /kok'sah/ [L.]

۱. استخوان لگن.

۲. مفصل لگن.

c. magna

پهن شدن سرو گردن استخوان ران.

c. plana

استئوکوندروز اپیفیز سر استخوان ران.

c. valga

بدشکلی لگن همراه با افزایش زاویه شیب

بین گردن و تنه استخوان ران

c. vara

بدشکلی لگن همراه با کاهش زاویه

شیب بین گردن و تنه استخوان ران.

coxalgia /kok-sal'jah/

۱. بیماری مفصل لگن.

۲. درد در مفصل لگن.

coxarthropathy /koks'ar-throp'ah-the/

بیماری مفصل لگن.

coxiella /kok'se-el'ah/

جنسی از ریکتزیا، شامل *c. burnetii* عامل ایجاد تب Q.

coxofemoral /kok'so-fem'ah-ril/

مربوط به لگن و ران.

coxotuberculosis /-too-berk'u-lo'sis/

بیماری مفصل لگن.

coxsackievirus /kok-sak'e-vi'rus/

ویروس کوکساکسی؛ یکی از گروه ویروس‌هایی که در انسان باعث بیماری شبیه فلج اطفال، اما بدون ایجاد فلج می‌شود.

CPDD Calcium pyrophosphate deposition disease م:

(بیماری رسوب کلسیم پیروفسفات).

CPed

Certified pedorthist م:

(متخصص دارای گواهینامه طراحی، ساخت و اصلاح کفش‌ها و پاهای

مصنوعی).

CPK

Creatine Kinase م:

cpm

Counts per minute (تعداد در دقیقه)، برای

بیان سرعت حذف ذرات از یک ماده رادیواکتیو.

CPR cardiopulmonary resuscitation م: (احیاء قلبی عروقی).

cps

cycles per second (سیکل در ثانیه).

CR conditioned reflex (response) م: (رفلکس یا پاسخ شرطی)

Cr

نماد عنصر شیمیایی Chromium (کروم).

crackle /krak'l/

کراکل، رال

cradle /kra'dl/

چهارچوبی که به منظور به کار بردن گرما

یا سرما و یا محافظت از بخش‌های آسیب دیده در برابر تماس با

روتختی و ملافه در بالای بستر بیمار قرار می‌گیرد.

cramp /kramp/

کرامپ؛ انقباض اسپاسمودیک دردناک عضله.

● پیچش، گرفتگی.

heat c. اسپاسم همراه با درد، نبض ضعیف و مردمک‌های

متسع که در افرادی که در گرمای شدید کار می‌کنند دیده می‌شود.
گرفتگی عضلات ساق، و پا که در موقع **recumbency c's**
استراحت یا هنگام خواب شب ایجاد می‌شود.

writer's cramp

گرفتگی عضلات دست به علت نوشتن بیش از حد

craniad /kra'ne-ad/

در جهت جمجمه؛ به طرف انتهایی قدامی بدن (در حیوانات) یا انتهایی فوقانی آن (در انسان).

crani (o) -

جزء کلمه [L.] به معنی جمجمه.

craniocoele /kra'ne-o-sel"/ encephalocoele ←**craniofenestria /kra"ne-o-fen-es'tre-ah/**

رشد ناقص جمجمه جنین به صورت عدم تشکیل استخوان در بعضی از نواحی آن.

craniolacunina /-lah-ku'ne-ah/

نقص تکامل جمجمه جنین به صورت وجود نواحی فرورفته بر روی سطح داخلی آن.

craniomalacia /-mah-la'she-ah/

نرمی غیرطبیعی استخوان‌های جمجمه

craniopathy /-op'ah-the/

هر نوع بیماری جمجمه.

metabolic c.

نوعی بیماری که با ضایعات کاسه سر همراه با تغییرات متابولیک متعدد، سردرد، چاقی و اختلالات بینایی مشخص می‌شود.

cranio-pharyngioma /-fah-rin'je-o'mah/

کرانیوفارنژیوم؛ توموری با منشاء بقایای سلولی مشتق از اینفاندیبولوم هیپوفیز یا کیسه راتکه.

cranioplasty /kra'ne-o-plas'te/

هر نوع جراحی پلاستیک جمجمه.

craniorachischisis /kra"ne-o-rah-kis'ki-sis/

شکاف مادرزادی جمجمه و ستون فقرات.

cranioschisis /kra"ne-os'ki-sis/**Cranium bifidum ←****craniosclerosis /kra"ne-o-sklê-ro'sis/**

ضخیم شدن استخوان‌های جمجمه

craniostenosis /-stê-no'sis/

بدشکل شدن جمجمه ناشی از کرانیوسینوستوزیس همراه با توقف بعدی رشد جمجمه.

cranio-stosis /kra"ne-os-to'sis/**craniosynostosis ←****craniosynostosis /kra"ne-o-sin"os-to'sis/**

بسته شدن و درزها (سوچورها)ی جمجمه.

craniotabes /-ta-bez/

کاهش مینرالیزاسیون جمجمه همراه با نرمی غیرطبیعی استخوان که معمولاً بر استخوان‌های اکسی‌پیتال و پاریتال در طول سوچورها می‌لامبوتید اثر می‌کند.

craniotomy /kra"ne-ot'ah-me/

انجام هر نوع عمل جراحی بر روی جمجمه

cranium /kra'ne-um/ [L.]

(جمع: Crania) اسکلت سر؛ این لغت به همه استخوان‌های سر به جز فک تحتانی (مندیبول) و یا به هشت استخوان تشکیل دهنده گنبد جمجمه که مغز در آن جا می‌گیرد. اطلاق می‌شود. ● جمجمه.

Cranial، صفت.

جمجمه‌ای که به‌طور مادرزادی ناقص است و

اغلب با ناکامل بودن مغز همراه است. ● جمجمه دوقله‌ای (دو شاخه).

crater /kra'ter/

ناحیه‌ای گود شده که به وسیله یک حاشیه

برآمده احاطه شده است. ● گودال. چاله

cravat /krah-vat'/

کراوات؛ بانداژ مثلی شکل.

cream /krem/

۱. بخش چربی شیر که از آن کره تهیه می‌شود، و یا مخلوط مایعی با قوام شبیه آن. ● خامه.

۲. در فرآورده‌های دارویی، به امولسیون نیمه جامدی از روغن و آب اطلاق می‌شود. ● کرم

crease /kres/

خط یا فرورفتگی خطی جزئی. ● خط، چین و چروک.

flexion c., palmar c.

هر یک از شیارهای طبیعی کف دست

که خم شدن آن را از طریق جدا شدن چین‌های بافت تعدیل می‌کنند.

simian c.

چین خوردگی منفرد عرضی کف دست که از

الحاق شیارهای پروگزیمال و دیستال آن ایجاد می‌شود و در

بیماری‌های مادرزادی مانند سندرم داون وجود دارد. ● شیار میمونی

creatine /kre'ah-tin/

کراتین؛ اسید آمینه‌ای که در

بافت‌های مهره‌داران، به ویژه در عضلات آن‌ها یافت می‌شود؛ کراتین

فسفریله که شکل ذخیره‌ای مهمی از فسفات پر انرژی است.

c. phosphate**phosphocreatine ←****creatine kinase /ki'nas/**

کراتین کیناز؛ آنزیمی که فسفریلاسیون کراتین بوسیله ATP را برای

ایجاد فسفوکراتین کاتالیز می‌کند. کراتین کیناز به صورت سه ایزوزیم

وجود دارد (به ترتیب، اختصاصی برای مغز، عضله قلب و عضله اسکلتی)

که هر کدام دارای دو جزء هستند که از زیر واحدهای M (عضله) و B یا B

(مغز) تشکیل می‌شوند. تعیین افتراقی ایزوزیم‌ها در تشخیص بالینی

مورد استفاده قرار می‌گیرد.

creatinine /kre-at'i-nin/

کراتینین؛ انیدرید کراتین، محصول نهایی متابولیسم فسفوکراتین؛

اندازه‌گیری سرعت دفع ادراری کراتینین به عنوان نشانه تشخیصی

عملکرد کلیه و توده عضلانی به کار می‌رود.

cremasteric /krem"as-ter'ik/

کرماستریک؛ مربوط به عضله کرمستر.

crena /kre'nah/ [L.]

(جمع: crenae): بریدگی یا شکاف.

crenated /kre'nat-id/

کنگره‌دار یا دارای بریدگی.

crenation /kren-a'shun/

ایجاد بریدگی غیرطبیعی در اطراف لبه اریتروسیت؛ ظاهر دارای بریدگی

گلبول قرمز، ناشی از چروکیدگی شدن آن پس از تعلیق در یک محلول

هیپرتونیک.

crenocyte /kre'nah-sit/**burr-cell ←****crepitation /krep'i-ta'shun/**

کریپیتاسیون؛ صدای خشک شبیه صدای سائیده شدن انتهای یک

استخوان شکسته.

crepitus /krepɪˈtus/ ۱. تخلیه گاز از روده‌ها.

۲. کریپیتا یون (← **crepitation**).

۳. زال کریپیتان (← **crepitan**).

crepitate /krepɪˈteɪt/ ۱. شبیه هلال ماه.

۲. ساختمان شبیه هلال ماه، **crepitate**، صفت.

c's of Giannuzzi

قطعات هلالی شکل سلول‌های سرورزی احاطه کننده برآمدگی‌های مخاطی در غدد سروموموکوز.

myopic c. استافیوم هلالی ته چشم، در نزدیک

بینی. ● هلال نزدیک بینی.

sublingual c. ناحیه هلال مانند موجود بر روی کف دهان

که به وسیله دیواره زبانی فک پایین و قاعده زبان محدود شده است. ● هلال زیر زبانی.

crezol /kreˈsol/ کرسول؛ مخلوط سمی و خورنده متشکل

از سه فرم ایزومری، مشتق از قطران زغال سنگ، که حاوی حداکثر ۵ درصد فنول است و به عنوان ضدعفونی کننده به کار می‌رود.

crest /krest/ برآمدگی یا ساختمان یا لبه برآمده، به ویژه

بر روی یک استخوان یا حاشیه آن. ● ستیخ.

ampullar c. ستیخ آمپولار؛ برجسته‌ترین بخش ضخیم

شدگی موضعی غشاء مفروش کننده آمپولای مجاری نیم دایره.

frontal c. ستیخ میانی واقع بر روی سطح داخلی استخوان

پیشانی. ● ستیخ پیشانی.

iliac c. ستیخ ایلیاک؛ حاشیه فوقانی و ضخیم شده

استخوان ایلیوم.

intertrochanteric c. ستیخ بین تروکانتری؛ ستیخ واقع در

بخش خلفی Femur که تروکانتر بزرگ و کوچک را به هم مرتبط می‌سازد.

lacrimal c., anterior حاشیه جانبی شیار واقع بر کناره

خلفی زائده فرونتال ماگزایلا. ● ستیخ اشکی، قدامی.

lacrimal c., posterior ستیخ عمودی که سطح جانبی یا

اریتال استخوان اشکی را به دو بخش تقسیم می‌کند. ● ستیخ اشکی، خلفی.

nasal c.

۱. (در استخوان ماگزایلا) ستیخ واقع بر حاشیه داخلی زائده کامی

ماگزایلا که تیغه بینی با آن مفصل می‌شود.

۲. (در استخوان کامی) ستیخ ضخیمی که در سطح فوقانی، از صفحه

افقی از استخوان کامی برآمده می‌شود و با بخش خلفی تیغه بینی مفصل می‌شود. ● ستیخ بینی

neural c. نوار سلولی واقع در بخش پشتی

جانبی لوله عصبی رویانی که گانگلیای مغزی نخاعی از آن منشاء می‌گیرد. ● ستیخ عصبی.

occipital c. external ستیخی که گاهی در سطح خارجی

استخوان اکسی پیتال از برجستگی خارجی به طرف فورامن مگنوم امتداد می‌یابد. ● ستیخ پس سری، خارجی.

occipital c., internal ستیخ میانی واقع بر روی سطح

داخلی استخوان پس سری که از نقطه میانی برجستگی صلیبی به طرف

فورامن مگنوم امتداد می‌یابد. ● ستیخ پس سری، داخلی.

palatine c. ستیخ عرضی که گاهی بر روی سطح تحتانی

صفحه افقی استخوان کامی مشاهده می‌شود. ● ستیخ کامی

pubic c. حاشیه ضخیم و خشن تنه استخوان

عانه (پوبیس) ● ستیخ عانه‌ای

sacral c. هر یک از لبه‌ها یا برآمدگی‌های متعدد

موجود بر روی سطح خلفی ساکروم، که بر حسب محل قرار گرفتن،

(نسبت به سوراخ ساکرال پشتی)، میانی، جانبی یا داخلی نامیده می‌شوند.

به کار بردن این واژه به تنهایی، بر ستیخ خاجی میانی دلالت دارد. ● ستیخ خاجی

seminal c. verumontanum ● ستیخ منوی؛ ←

ستیخ میانی واقع بر روی سطح قدامی

تنه استخوان اسفونوئید (شب پره) که با استخوان اتموئید مفصل می‌شود. ● ستیخ شب پره‌ای

supramastoid c. ستیخ ماستوئید؛ حاشیه

فوقانی ریشه خلفی زائده زایگوماتیک استخوان تیمورال.

supraventricular c.

ستیخ واقع بر روی دیواره داخلی بطن راست. ● ستیخ فوق بطنی.

temporal c. of frontal bone

تیغه‌ای که از زائده زایگوماتیک استخوان فرونتال در سطح فوقانی و

خلفی امتداد می‌یابد.

turbinal c.

۱. (در استخوان ماگزایلا) تیغه مایل واقع بر روی استخوان ماگزایلا که

با شاخک بینی مفصل می‌شود. ● ستیخ توربینی

۲. (در استخوان کامی) تیغه افقی واقع بر روی سطح داخلی استخوان مزبور.

urethral c. چین مخاطی طولی برآمده، در طول دیواره

خلفی پیشابراه زنان، یا برآمدگی میانی در طول دیواره خلفی پیشابراه مردان در میان سینوس‌های پروستاتیک. ● ستیخ پیشابراهی

c. of vestibule ستیخ وستیبول؛ ستیخ واقع در بین

استطاله‌های کروی و بیضی شکل وستیبول که با تقسیم شدن در سطح خلفی، به استطاله حلزونی وصل می‌شود.

cretinism /kɹeɪˈnɪz-izm/ کرتینیسم؛ توقف تکامل جسمی

و ذهنی همراه با دیستروپی استخوان‌ها و بافت‌های نرم، ناشی از فقدان مادرزادی ترشح تیروئید.

athyroid c. کرتینیسم ناشی از آپلازی تیروئید یا تخریب

تیروئید جنین در رحم

endemic c. کرتینیسم موجود در نواحی گواتر اندمیک

شدید که با کر و لالی، اسپاستیسیته، و اختلال حرکتی به اضافه تظاهرات معمولی کرتینیسم و یا به جای این تظاهرات شناخته می‌شود.

sporadic goitrous c. نوعی اختلال ژنتیکی که در آن

بزرگی تیروئید با کمبود میزان هورمون تیروئید در گردش همراه است.

● کرتینیسم گواتری تک گیر.

crevice /krevɪs/ ● شکاف، شیار.

gingival c.

فضای بین میانی گردن دندان و لثه غیرمتصل روی آن.

● شیار لته‌ای.

crevicular /krê-vik'u-ler/

مربوط به شیار، به ویژه شیار لته‌ای.

CRH corticotropin releasing hormone: م**cribration** /kri-bra'shun/ ۱. غربالی شکلی بودن.

۲. فرآیند یا عمل غربال کردن یا عبور کردن از غربال.

cribriform /krib'ri-form/ سوراخ‌دار، مانند غربال.**cribrum** /krib'rum/ [L.]

(جمع: cribra)؛ تیفه غربالی استخوان آمونید

cricoid /kri'koid/ ۱. حلقوی شکل. ● انگشتری.

۲. غضروف کریکوئید.

cricothyrotomy /-thi-rot'ah-me/

برش پوست و غشا کریکوئید به منظور فراهم کردن راه باز هوایی برای رفع انسداد راه هوایی فوقانی در موارد اضطراری.

cricotracheotomy /-tra'ke-ot'ah-me/

برش تراشه از میان غضروف کریکوئید.

cri du chat /kre-doo-shah'/ [fr]

سندرم فریاد گربه؛ ← syndrome

crinophagy /krin-oh'ah-je/

هضم داخل سیتوپلاسمی محتویات واکوئول‌های ترشحی (پپتیدها، پروتئین‌ها) پس از الحاق و واکوئول‌ها با لیزوزوم‌ها.

crisis /kri'sis/ [L.] (جمع: crises)

۱. نقطه عطف یک بیماری برای بهتر یا بدتر شدن؛ به ویژه یک تغییر ناگهانی که معمولا در علائم و نشانه‌های بیماری ایجاد می‌شود.

۲. تشدید حمله‌ای و ناگهانی علائم در سیر یک بیماری. ● بحران.

adisonian c., adrenal c.

خستگی، تهوع، استفراغ و کاهش وزن همراه با حمله حاد بیماری آدیسون ● بحران (کریز) آدیسون؛ بحران (کریز) آدرنال.

blast c. تغییر ناگهانی و شدید در سیر لوسمی

گرانولوسیتی مزمن همراه با افزایش در نسبت میلو بلاست‌ها.

genital c. of newborn

استرینیزاسیون مخاط واژن (به وجود آمدن تغییرات سلولی در اپی تیوم واژن ناشی از استروژن) و هیپرپلازی پستان، تحت تاثیر استروژن‌هایی که از طریق جفت اکتساب می‌شوند.

hemolytic c. کریز همولیتیک؛ تخریب حاد گلبول قرمز که

منجر به یرقان می‌شود. این وضعیت گاهی در بیماری سلول داسی به وجود می‌آید.

identity c. دوره‌ای در تکامل روانی فرد که معمولا

در طی دوران نوجوانی رخ می‌دهد و با فقدان حاد احساس هویت و ارزش‌های خود، یا درک نقشی که در جامعه از نوجوان انتظار می‌رود تظاهر می‌یابد. ● بحران هویت.

Sickle cell c. واژه‌ای وسیع برای شرایط حاد متعددی

که همراه با بیماری سلول داسی دیده می‌شود، از جمله کریز همولیتیک و کریز انسداد عروقی. ● بحران بیماری سلول داسی شکل.

Thyroid c., thyrotoxic c. افزایش ناگهانی و

خطرناک علائم تیروتوکسیکوز.

درد شدید ناشی از انفارکتوس استخوان‌ها، **Vaso-occlusive c.** مفاصل، ریه، کبد، کلیه، طحال، چشم یا سیستم عصبی مرکزی، وضعیتی حاد که در آنمی سلول داسی شکل دیده می‌شود. ● بحران انسداد عروقی.**crista** /kris'tah/ [L.] (جمع: cristae)، ستیخ.**cristae cutis** تیفه‌های پوستی؛ تیفه‌هایی که به وسیله پاپی‌های برآمده کوریوم بر روی کف دست و پا ایجاد می‌شوند و اثر انگشت فرد را به وجود می‌آورند.**c. galli** زائده ضخیم و مثلثی شکلی که در سطح فوقانی، از صفحه غربالی شکل استخوان آمونید برآمده می‌شود. ● تاج.**mitochondrial cristae** چین خوردگی‌های عرضی باریک و متعدد غشاء داخلی میتوکندری.**crithidia** /kri-thid'e-ah/

جنسی از پروتوزوآهای انگلی دستگاه گوارش بندپایان و بی‌مهرگان دیگر.

م: Complementary RNA (مکمل RNA). **c. RNA****crocidolite** /kro-sid'o-lit/

نوع کم‌اهمیتی از آزبست که باعث آزبستوز و نیز مزوتلیوما و سرطان‌های دیگر می‌شود.

۱. شکل یا ساختمان صلیب مانند. **cross** /kros/

۲. هر ارگانسیم تولید شده در اثر پیوند زدن؛ روشی برای پیوند زدن.

crossbite /kros'bit/

نوعی اکلوژن غلط که در آن، دندان‌های فک پایین نسبت به دندان‌های فک بالا، چرخش دهانی (buccal) دارند (یا چرخش کامل زبانی، در سگمان‌های خلفی). ● بایت متقاطع.

crossbreeding /-b'bred-ing/

هیبریدیزاسیون؛ پیوند زدن ارگانسیم‌های دارای سویه‌ها یا گونه‌های متفاوت. ● پیوند زدن.

cross-eye /-i/ esotropia ←**crossing over** /kros'ing o'ver/

تبادل مواد بین کروموزوم‌های هومولوگ در طی اولین تقسیم میوز که منجر به ترکیب‌های جدید ژن‌ها می‌شود.

crossmatching /kros-mach'ing/

کراس‌مچ؛ تعیین سازگاری خون فرد دهنده و گیرنده، قبل از تزریق آن، از طریق قرار دادن سلول‌های فرد دهنده در سرم شخص گیرنده و سلول‌های فرد گیرنده در سرم فرد دهنده؛ فقدان آگلوتیناسیون، همولیز و سیتوتوکسی‌سیت، نشانه سازگاری است.

cross-reactivity /kros're-ak-tiv'i-te/

درجه شرکت آنتی‌بادی در واکنش‌های متقاطع. ● واکنش‌پذیری متقاطع.

cross-resistance /kros-re-zis'tans/

مقاومت نسبت به چند دارو. ● مقاومت متقاطع.

cross-tolerance /kros'tol-er-ans/

گسترش تحمل در برابر یک ماده، به مواد دیگر همان گروه، حتی موادی که بدن قبلا با آن‌ها مواجهه نداشته است. ● تحمل متقاطع.

crotalid /krot'ah-lid/

۱. هر یک از مارهای خانواده کروتالیدا؛ چال مار (افمی چال‌دار).

۲. مربوط به خانواده کروتالیدا.

Crotalidae /kro-tal'i-de/

خانواده‌ای از مارهای سمی، چال مار (افعی چال دار).

crotalus /krot'ah-lus/ کروتالوس؛ جنسی از مارهای زنگی.

crotonic acid

اسید چرب اشباع شده که در روغن کرچک هندی یافت می‌شود.

croup /KRoop/

کروپ؛ انسداد حاد نسبی راه هوایی فوقانی که معمولاً در کودکان کم سن و در اثر عفونت ویروسی یا باکتریایی، آلرژی و جسم خارجی به وجود می‌آید و با سرفه پارس مانند، خسونت صدا و استریدور مشخص می‌شود. ● خروسک.

bacterial c., membranous c., pseudomembranous c.

تراکیت باکتریال.

crown /kroun/

۱. بالاترین بخش یک عضو یا ساختمان، مثل قسمت فرق یا بالای سر. ● تاج. ۲. تاج مصنوعی.

anatomical c. قسمت بالایی و پوشیده شده دندان به وسیله مینا. ● تاج آناتومیک.

artificial c. ساختن تاج ضمیمه بر روی باقیمانده ساختمان طبیعی یک دندان. ● تاج مصنوعی.

clinical c. بخشی از دندان که در قسمت بالای لثه مشاهده می‌شود. ● تاج بالینی.

physiological c. بخشی از دندان که در وضعیت دیستال نسبت به شیار لثه‌ای یا حاشیه لثه واقع شده است. ● تاج فیزیولوژیک.

crowning /kroun'ing/

ظاهر شدن قطعه بزرگی از جرمه جنین در دهانه واژن، در هنگام زایمان.

cruciate /kroo'she-at/

شبه صلیب.

crucible /kroo'si-b'l/

ظرف مخصوص ذوب کردن مواد سخت. ● بوتنه.

cruciform /kroo'si-form/

به شکل صلیب.

crura /kroo'rah/ [L.]

جمع crus

crurotomy /kroo-rot'ah-me/

برش ساق استخوان رگابی، معمولاً ساق قدامی آن.

crus /krus/

(جمع: crura)

۱. ساق ← leg

۲. بخش ساق مانند. **crural**، صفت.

c. cerebri ساختمانی شامل دسته‌های فیبری که از قشر مغز نزول می‌کنند و رشته‌های طولی پونز را می‌سازند.

c. of clitoris امتداد جسم غاری کلیتوریس که از عقب تا قوس پوبیک امتداد می‌یابد.

crura of diaphragm دو نوار فیبری عضلانی که از مهره‌های کمری شروع می‌شوند و به داخل تاندون مرکزی دیافراگم فرومی‌روند.

c. of fornix هر یک از دو نوار مسطح، ماده سفید که با

هم یکی می‌شوند تا تنه فورنیکس را ایجاد کنند.

c. of penis

امتداد هر یک از اجسام غاری پنیس که از عقب به قوس پوبیک متصل می‌شوند.

crust /krust/

لایه‌های خارجی، به ویژه از ماده‌ای جامد که در اثر خشک شدن آگزودا یا ترشح ایجاد می‌شود. ● دلمه.

milk c.

crustia lactea

(جمع: **crustae**)، دلمه.

crusta /krus'tah/ [L.]

c. lactea

سبوره سر شیرخواران

Crustacea /krus-ta'she-ah/

گروهی از بندپایان شامل خرچنگ‌ها، میگوها، لابسترها (لانگوست‌ها)، موربانه‌ها، تک‌های آبی و سخت پوستان کوچک دریایی. ● سخت پوستان بندپا.

crutch /kruch/

عصایی که معمولاً از زیر بغل تا روی زمین

امتداد می‌یابد و قسمت پشتیبانی برای دست و معمولاً بازو یا زیر بغل دارد و به منظور حمایت از بدن در هنگام راه رفتن مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● عصای زیر بغل.

crux /kruks/ [L.]

(جمع: **cruces**)؛ صلیب.

c. of heart

تقاطع دیواره‌های جداکننده سمت راست و چپ و حفرات دهلیزی و بطنی قلب.

cruces pilorum

الگوهای صلیبی شکل ایجاد شده در اثر رویش مو. در این حالت موها در جهت مخالف قرار دارند.

cryalgnesia /kri'al-je'ze-ah/

ایجاد درد در هنگام به کار بردن سرمای زیاد.

cryanesthesia /kri-an'es-the'zhah/

فقدان قدرت درک سرما.

cryesthesia /kri'-es-the'zhah/

حساسیت غیرطبیعی نسبت به سرما.

cryodynina /kri'mo-din'e-ah/

درد روماتیسمی که در هوای سرد یا مرطوب ایجاد می‌شود.

cry (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سرما، سرد.

cryoablation /kri'-o-ab-la'shun/

برداشتن بافت به وسیله تخریب آن با سرمای بیش از حد.

cryoanalgesia /kri'o-an'al-je'ze-ah/

برطرف کردن درد با استفاده از سرمای ایجاد شده به وسیله کرایوپروب بر روی اعصاب محیطی.

cryoanesthesia /-an'es-the'zhah/

بی‌حسی موضعی تولید شده به وسیله سرد کردن بخشی از بدن با دمای نزدیک به انجماد.

cryobank /kri'o-bank'/

وسیله‌ای برای انجماد و نگهداری منی در دمای پایین (معمولاً $-196/85^{\circ}\text{C}$) برای استفاده بعدی.

cryobiology /kri'o-bi-ol'ah-je/

علم بررسی اثر دماهای پایین بر سیستم‌های بیولوژیک.

cryoextraction /-eks-trak'shun/

استفاده از دمای بسیار پایین برای برداشتن عدسی دچار کاتاراکت.

cryoextractor /-eks-trak'ter/

کرایوپروبی که در کرایوآکستراکشن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cryofibrinogen /-fi-brin'ah-jen/

کرایوفیبرینوزن؛ فیبرینوزن غیرطبیعی که در دماهای پایین رسوب می‌کند و دوباره در ۳۷°C به حالت محلول در می‌آید.

cryofibrinogenemia /-fi-brin'ah-jen-

e'me-ah/ وجود کرایوفیبرینوزن در خون.

cryogenic /-jen ik/

ایجاد کننده دمای پایین.

cryoglobulin /-glob'u-lin/

کرایوگلوبولین؛ گلوبولین غیرطبیعی که در دمای پایین رسوب می‌کند و در دمای ۳۷°C مجدداً به حالت محلول در می‌آید.

cryoglobulinemia /-glob'u-lin-e'me-ah/

وجود کرایوگلوبولین درخون که در مواجهه با سرما، در رگ‌های میکروسکوپی رسوب می‌کند.

cryohypophysectomy /-hi'po-fiz-ek'tah/

تخریب غده هیپوفیز با استفاده از سرما.

cryopathy /kri-op'ah-the/

حالت مرضی ناشی از سرما.

cryophilic /kri'o-fil'ik/ **psychrophilic** ←

cryoprecipitate /-pre-sip'i-tat/

کرایوپرسیپیتات؛ هر نوع رسوب ناشی از سرما.

cryopreservation /-prez'er-va'shun/

حفظ زیست‌پذیری بافت یا عضو برداشته شده با نگهداری آن در دمای بسیار پایین.

cryoprobe /kri'ah-p'rob/

کرایوپروب؛ ابزاری برای القاء سرمای بسیار زیاد به بافت.

cryoprotective /kri'o-pro-tek'tiv/

آنچه که قادر به محافظت در برابر آسیب ناشی از انجماد باشد، مثل اثر حفاظتی گلیسرول بر گلبول‌های قرمز.

cryoprotein /-pro'ten/

نوعی پروتئین خون که در سرما رسوب می‌کند.

cryoscopy /kri-os'kah-pe/

امتحان مایعات بر پایه این اصل که نقطه انجماد یک محلول بر اساس مقدار و ماهیت جسم حل شده تغییر می‌کند. **cryoscopic**، صفت.

cryostat /kri'o-stat/

۱. وسیله‌ای که می‌توان با آن دما را در سطح خیلی پایین نگه داشت.

۲. در پاتولوژی و بافت‌شناسی، محفظه‌ای است که حاوی میکروتومی برای برش عرضی بافت منجمد است.

cryosurgery /kri'o-ser'jer-e/

تخریب بافت با استفاده از سرمای شدید.

cryothalamectomy /-thal'ah-mek'tah-me/

تخریب بخشی از تالاموس با استفاده از سرمای شدید.

cryotherapy /-ther'ah-pe/

کرایوتراپی؛ استفاده درمانی از سرما.

crypt /kript/

کریپت؛ فرورفتگی یا لوله بن بستی که بر روی یک سطح آزاد قرار دارد. ● چاله، گودالچه.

● کریپت مقعدی؛ **sinus**

anal c's بخش استخوانی که دندان در حال تکامل را احاطه می‌کند. ● کریپت استخوانی.

bony c. فضایی که به وسیله لبه‌های دندان هر طرف و معمولاً اندام مینایی محدود و به وسیله مزانشیم پر می‌شود.

enamel c. کریپت‌های فوش، کریپت‌های عنبیه؛ فرورفتگی‌های چاله مانند عنبیه.

c's of fuchs, c's of iris کریپت‌های لیبرکون؛ غدد روده‌ای.

c's of liberkuhn کریپت‌های لوشکا؛ دندان‌های عمیق

Luschka's c's مخاط کيسه صفرا که به داخل لایه عضلانی عضو نفوذ می‌کنند.

c. of morgagni کریپت مورگانی؛

۱. اتساع جانبی پیشابراه در گلنس پنیس.

۲. **anal sinuses** ←

Synovial c. کریپت سینوویال؛ کیسه‌ای واقع در غشاء سینوویال یک مفصل.

c's of tongue فرورفتگی‌های عمیق و نامنظم در سطح لوزه زبانی. ● کریپت‌های زبان.

tonsillar c's شکاف‌های لوزه کامی، زبانی و حلقی که به وسیله اپی‌تلیوم مفروش شده‌اند.

crypta /krip'tah/ [L.] **crypt** ← (cryptae، جمع)

cryptesthesia /krip'tes-the'zhah/

درک نیمه هوشیارانه رویدادهایی که به‌طور معمول به وسیله حواس قابل درک نیستند. (غیب بینی، غیب شنوی و سایر انواع شناخت‌های فراهنجار با محرک حسی نامشخص).

cryptitis /krip-ti'tis/

کریپتیت؛ التهاب کریپت، به ویژه کریپت مقعدی.

crypt (o)-

جزء کلمه [Gr]، به معنی پنهان شده؛ کریپت.

cryptococcosis /-kok-o'sis/

کریپتوکوکوس؛ عفونت ناشی از کریپتوکوکوس نشوformانس که به مغز و مننژ تمایل دارد اما به پوست ریه و بخش‌های دیگر هم حمله می‌کند.

cryptococcus /-kok'us/

جنسی از قارچ‌های مخمر مانند، شامل کریپتوکوکوس نشوformانس عامل کریپتوکوکوزیس در انسان.

cryptodeterminant /krip'to-de-ter'mi-nant/

● شاخص مخفی

cryptogenic /krip'to-jen'ik/

دارای منشأ مخفی یا مشکوک.

cryptolith /krip'to-lith/

جامد شدگی در داخل یک کریپت (سنگ کریپت).

cryptomenorrhea /krip'to-men'o-re'ah/

ایجاد علائم قاعدگی، بدون خونریزی خارجی، مثلاً در پرده بکارت بدون سوراخ.

cryptophthalmia /krip'tof-tahl'me-ah/

cryptophthalmos ←

cryptophthalmos /-mos/

فقدان مادرزادی شکاف پلکی، طوری که پوست از پیشانی تا گونه امتداد

می‌یابد و چشم دچار ناهنجاری یا رشد ناقص است.

cryptophthalmus /-mus/ cryptophthalmos ←
cryptopyc /krip " to-pi'ik/

مشخص شده از طریق وجود چرک مخفی.

cryptorchid /krip-tor'kid/

فرد دارای بیضه‌های نزول نیافته.

cryptorchidectomy /krip "tor-kid-

ek'tah-me/

برداشتن بیضه نزول نیافته.

cryptorchidism /krip-tor'kid-izm/

کریپتورکیدیسم، عدم نزول یک یا هر دو بیضه به داخل اسکروتوم. ● نهنان بیضگی.

cryptorchidopexy /krip-tor'kid-ah-pek "se/
orchiopexy ←

cryptorchism /krip-tor'kizm/

cryptorchidism ←

cryptosporidiosis /krip "to-spo-rid "e-o'sis/

عفونت ناشی از پروتوزوی جنس کریپتوسپوریدیوم؛ این عفونت در افراد دارای سیستم ایمنی سالم به صورت سندرم اسهالی نادر و خود محدود شونده بروز می‌کند اما در افراد دچار نقص این سیستم به شکل سندرم اسهالی طولانی، کاهش وزن، تب و درد شکمی که گاهی به تراشه و درخت برونکیال گسترش می‌یابد تظاهر می‌کند.

Cryptosporidium /-spo-rid'e-um/

جنسی از پروتوزوی انگلی که در مجاری رودهای بسیاری از مهره‌داران مختلف یافت می‌شود و عامل اتیولوژیک کریپتوسپوریدیوزیس در انسان است.

crystal /kris'tl/

کریستال؛ ماده جامد یکنواخت و زاویه دار،

با شکلی مشخص که به‌طور سیستمیک در واحدهای عنصری مرتب شده است. ● بلور.

blood c's بلورهای هماتوئیدین موجود در خون.

Charcot-Heyden c's

کریستال‌های شارکو-لینن؛ بلورهای طویل، الماسی شکل و دارای دو ضریب شکست، مشتق از اتوزینوفیل‌های متلاشی شده که در مایعات سروزی نظیر ترشحات برونشی در آسم و در مدفوع افراد مبتلا به پارازیتسم روده‌ای وجود دارد.

crystalline /kris'til-in/

۱. شیشه بلور، از نظر ماهیت یا شفافیت.

۲. مربوط به کریستال‌ها.

crystalluria /kris "ti'fUr'e-ah/

کریستالوری؛ دفع بلورها در ادرار که باعث تحریک کلیه می‌شود.

CS cesarean section (سزارین)؛
conditioned stimulus (محرك شرطی) coronary sinus (سینوس کروئرن).

Cs نماد عنصر شیمیایی سزیوم (cesium).

CSF cerebrospinal fluid م:

CSM cerebrospinal meningitis م:

CT computed tomography م:

Ctenocephalides /te "no-sê-fal'i-ðez/

جنسی از کک‌ها، شامل *c. canis* که اغلب در سگ‌ها یافت می‌شود و

ممکن است کرم نوری سگ را به انسان انتقال دهد، و *C. felis* که انگل شایع گربه‌ها محسوب می‌شود.

c-terminal /ter'mî-nal/

انتهای زنجیره پپتیدی که گروه آلفا کربوکسیل آزاد آخرین اسید آمینه را حمل می‌کند و به‌طور مرسوم در سمت راست نوشته می‌شود.

CTL cytotoxic T lymphocytes م:

CTP cytidine triphosphate م:

Cu نماد عنصر شیمیایی مس (copper)، (L: cuprum)

۱. آرنج. **cubitus** /ku'bit-us/

۲. اندام فوقانی، دیستال به استخوان بازو؛ آرنج، ساعد و دست.

۳. **ulna** ←

cubital، صفت.

c. valgus بدشکلی آرنج که در آن، آرنج در

هنگام اکستانسیون، از خط وسط بدن دور می‌شود.

c. varus بد شکلی آرنج که در آن، آرنج، در هنگام

اکستانسیون به خط وسط بدن نزدیک می‌شود.

cuboid /kub'oid/

شبه مکعب.

cuff /kuf/ کاف؛ ساختمان کوچک و نواری شکل محدود کننده

یک بخش یا شی.

musculotendinous c. نوعی کاف که از الحاق عضله و

فیبرهای تاندون به وجود می‌آید.

rotator c. ساختمان عضلانی تاندونی که مفصل

شانه را احاطه و تقویت می‌کند.

cuffing /kuf'ing/ تشکیل یک حاشیه احاطه کننده کاف

مانند، نظیر لکوسیت‌های واقع در نزدیک رگ خونی، که در عفونت‌های خاص دیده می‌شود.

cu-de-sac /kul-dê-sak'[/fr] کولدوساک؛ یک کیسه بن‌بست.

Douglas'c c.-d.-s. کولدوساک دوگلاس؛ حفره رکتومی رجمی

culdocentesis /kul "do-sen-te'sis/

کولدوستنژ؛ سوراخ کردن کولدوساک دو گلاس از طریق واژن برای کشیدن مایع.

culdoscopy /kul-dos'kah-pe/

معاینه مشاهده‌ای احشاه زن به وسیله وارد کردن آندوسکوپ به داخل حفره لگنی، از راه فورنیکس خلفی واژن.

culex /ku'leks/

کولکس؛ جنسی از پشه‌ها که در سراسر دنیا یافت می‌شود و بسیاری از گونه‌های آن، ناقل ارگانسیم‌های ایجاد کننده بیماری است.

culicide /ku'li-sid/ عامل نابود کننده پشه‌ها.

culicifuge /ku-lis-fuj/ عامل دفع کننده پشه‌ها.

culicine /ku-lî-sin, ku'lî-sîn/

۱. عضوی از جنس کولکس یا جنس‌های وابسته.

۲. مربوط به پشه‌های جنس کولکس یا گونه‌های وابسته و یا موثر بر آنها.

culmen /kul'men/ [L.] (جمع: culmina)،

۱. اوج یا قله.

۲. بخشی از لوب قدامی منقچه، که در بین لوبول مرکزی و شیار اولیه

قرار دارد؛ *c. monticuli c. cerebelli* هم نامیده می‌شود.

cultivation /kul'fī-va'shun/

تکثیر ارگانسیم‌های زنده، به ویژه رشد سلول‌ها در محیط مصنوعی. ● کشت

culture /kul'cher/

تکثیر میکروارگانسیم‌ها یا سلول‌های بافت زنده در محیط مناسب برای رشد آن‌ها و یا القاء این تکثیر و یا محصول آن. **cultural**، صفت. رشد سلول‌ها در محیط آزمایشگاهی؛ در این نوع **Cell c.** کشت، سلول‌های تکثیر یافته تبدیل به بافت نمی‌شوند. ● کشت سلولی. **continuous flow c.** کشت باکتری‌ها به صورت مداوم در محیط کشت تازه، به منظور حفظ رشد باکتریال در فاز لگاریتمی. ● کشت پیوسته.

hanging-drop c. کشتی که در آن، ماده‌ای که باید کشت داده شود به داخل قطره‌ای از مایع واقع بر روی لاملی که به‌طور معکوس بر روی یک لام گود قرار گرفته تلقیح می‌شود.

plate c. کشتی که معمولاً بر روی محیطی مانند ژلاتین یا آگار، بر روی پتری دیش انجام می‌شود.

primary c. کشت سلول یا بافتی که به‌طور مستقیم از ماده به دست آمده از ارگانسیم آغاز می‌شود، برخلاف سلول یا بافتی که از گیاه یا حیوان گرفته می‌شود و به محیط کشت غذایی انتقال می‌یابد. ● کشت اولیه.

pure c. کشت یک گونه منفرد از سلول‌ها، بدون حضور هیچ نوع آلودگی. ● کشت خالص.

slant c. کشت بر روی محیط جامد واقع در لوله‌ای که به صورت مورب در آمده تا از این طریق سطح کشت افزایش یابد. ● کشت شیب‌دار.

stab c. نوعی کشت که در آن سلول‌های مورد نظر به وسیله سوزن، در عمق محیط کشت فرو برده می‌شوند.

streak c. نوعی کشت که در آن میکروب‌ها از طریق کشیدن سیم آغشته به میکروب، به صورت خطوطی ظریف، بر روی محیط تلقیح می‌شوند. ● کشت راه راه (خطی).

suspension c. نوعی کشت که در آن سلول‌ها در حال معلق در محیط کشت مناسب، تکثیر می‌یابند. ● کشت تعلیقی (معلق)

tissue c. نگهداری یا کشت بافت، ارگان اولیه یا تمام یا بخشی از ارگان در محیط آزمایشگاهی طوری که ساختار و عملکرد آن حفظ شود. ● کشت بافتی.

type c. کشت گونه‌ای از میکروارگانسیم که معمولاً در مجموعه‌ای مرکزی از کشت‌های تیب یا استاندارد نگهداری شده‌اند.

culture medium /kul'cher-mēd'e-um/

هر ماده‌ای که برای کشت سلول‌های زنده مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● محیط کشت.

cumulus /ku'mu-lus/ [L.]

(جمع: *cumuli*)، برآمدگی کوچک.

c. oophorus توده‌ای از سلول‌های فولیکولار که تخمک را در فولیکول عروقی تخمدان احاطه می‌کند.

cuneate /ku'ne-at/

میخی (گوه‌ای شکل) ← **cuneiform**

cuneiform /ku-ne'f-form/

گوه‌ای شکل

cuneus /ku'ne-us/ [L.]

(جمع: *cunei*)؛ لوبول گوه‌ای شکل که بر روی سطح داخلی لوب پس سری مغز واقع است.

cuniculus /ku-nik'u-lus/ [L.]

(جمع: *cuniculi*).

۱. تونل، مجرا.

۲. نقبی که به وسیله مایت در پوست ایجاد می‌شود.

cunnilingus /kun'fī-ling'gus/

تحریک دستگاه تناسلی زن به وسیله دهان.

Cunninghamella /kun'ing-ham-el'ah/

جنسی از قارچ‌های رده موکورال‌ها که با نداشتن اسپورانژیوم، و دارا بودن کونیدیایی که از یک وزیکول منشأ می‌گیرد مشخص می‌شود. *C. bertholletiae* باعث ایجاد موکور مایکوزیس فرصت‌طلب در ریه بیماران دچار نقص ایمنی یا بیماران ناتوان می‌شود.

cup /kup/

فرورفتگی یا گودی.

glaucomatous c.

نوعی فرورفتگی در دیسک بینایی

که مخصوص گلوکوم است.

optic c., physiologic c.

فرورفتگی دیسک بینایی.

cupola /koo'pah-lah/

← **cupula**

cupping /kup'ing/

ایجاد فرورفتگی فنجانی شکل.

cupric /koo'prik/

حاوی مس دو ظرفیتی (Cu²⁺)؛ و ایجاد کننده

یون‌های دو ظرفیتی مس (Cu²⁺) در محلول آبی.

c. sulfate

نمک بلوری مس که به عنوان استفراغ آور،

قابض و قارچ کش و نیز یاذهر خوراکی در مسمومیت فسفر و درمان موضعی سوختگی پوستی با فسفر و کاتالیست در آمی فقر آهن به کار می‌رود.

cuprophane /koo'pro-fan/

غشایی ساخته شده از

سلولزرتزه که به‌طور شایع در همودیالیزرها به کار می‌رود.

cuprous /ku'prus/

مربوط به مس یک ظرفیتی یا حاوی آن.

cupruresis /ku'proo-re'sis/

دفع مس در ادرار.

cupruritic /ku'proo-ret'ik/

مربوط به دفع ادراری مس یا افزایش دهنده آن.

cupula /koo'pu-lah/ [L.]

کوپولا؛ (جمع: *cupulae*) ساختمان فنجانی شکل معکوس یا کلاهک گنبدی شکل واقع بر روی یک ساختمان. ● جسم گنبدی.

cupulolithiasis /ku'pu-lo-li-thi'ah-sis/

وجود سنگ در کوپولای مجرای نیم دایره خلفی.

cupulometry /ku'pu-lom'f-tre/

روش آزمایش عملکرد دهلیزی گوش که در آن فرد بر روی یک صندلی چرخنده می‌نشیند و مدت سرگیجه و نیستاگموس پس از چرخش، در برابر ریت *angular momentum* تعیین می‌شود. (*angular momentum*: میزان چرخش بدن، حاصل از لحظه اینرسی و سرعت زاویه‌ای آن - مترجم)

curare /koo-rah're/

کورار؛ هر یک از انواع متعدد

عصاره‌های بسیار سمی مشتق از گیاهان که عمدتاً در آمریکای جنوبی در ساخت تیرهای سمی به کار می‌روند. عصاره بوته *chondodendron*

tomentosum به عنوان شل کننده عضله مورد استفاده قرار گرفته است.

curarimimetic /koo-rah "re-mi-met'-ik/

ایجاد کننده اثراتی مشابه آثار کورار.

currarization /koo "rah-ri-zh'shun/

تجویز کورار (معمولا توپوکورارین) به منظور شل کردن عضله در اثر فعالیت مهار کننده کورار در محل اتصال عصب و عضله.

۱. درمان هر بیماری یا مورد خاص. ● علاج، معالجه. **cure** /Kur/
۲. درمان موفقیت‌آمیز یک بیماری یا جراحی.
۳. سیستم درمان بیماری‌ها.
۴. داروی موثر در درمان یک بیماری.

curet /ku-ret'/

۱. وسیله قاشقی شکل برای پاک کردن سطح دچار بیماری.
۲. استفاده از کورت

curettage /ku "rê-tahzh'/ [fr.]

کورتاژ؛ پاک کردن سطح دچار بیماری مثلا با استفاده از کورت.

الفاه خونریزی از آندومتر از طریق تجویز **medical c.** و سپس قطع یک داروی پروژسترونی. ● کورتاژ طبی.

کورتاژ پری اپیکال؛ برداشتن بافت پری اپیکال **periapical c.** بیمار به وسیله کورت و بدون برداشتن نوک ریشه.

ساکشن کورتاژ؛ برداشتن محتویات **suction c., vacuum c.** رحم، به دنبال ایجاد دیلاتاسیون و به وسیله کورت توخالی وارد شده به داخل رحم که مکش به وسیله آن انجام می‌شود. ● کورتاژ مکشی.

curettement /-ment/

دبریدمان به وسیله آنزیم. **curettage** ←

physiologic c.

curie /ku're/

کوری؛ واحد رادیواکتیویتی که عبارت است از مقداری از هر نوع هسته رادیواکتیو که در آن تعداد تجزیه در هر ثانیه 3.7×10^{10} است. ن: Ci

curie-hour /-owr"/

کوری - ساعت؛ واحد مقدار، معادل آنچه که در اثر مواجهه با ماده رادیواکتیو تجزیه شونده با سرعت 3.7×10^{10} اتم در ثانیه و به مدت یک ساعت به دست می‌آید.

curium /ku're-um/

کوریم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۶ و نماد cm.

current /ku'rent/

۱. هر چیزی که در جریان است.
 ۲. جریان الکتریکی.
- action c.** جریان ایجاد شده در غشاء سلول یک عصب یا عضله به وسیله پتانسیل عمل.
- alternating c.** جریانی که به‌طور دوره‌ای در جهات مختلف جریان می‌یابد. ● جریان متناوب.
- convection c.** جریان حاصل از حرکت مایع گرم‌تر به منطقه مایع سردتر. ● جریان انتقالی (جابجایی).
- direct c.** جریانی که فقط در یک جهت حرکت می‌کند. ● جریان مستقیم.

حرکت یک جریان به سمت ناحیه آسیب دیده قلب **c. of injury** در اثر ایسکمی (جریان سیستولیک آسیب) و یا از سمت ناحیه مزبور (جریان دیاستولیک آسیب)، ناشی از تغییر ناحیه‌ای در پتانسیل

غشایی.

pacemaker c. جریان مثبت کوچک و خالصی که به‌داخل برخی سلول‌های خاص قلبی، مانند سلول‌های گره‌سینوسی دهلیزی حرکت می‌کند و باعث دیپلاریزاسیون آن‌ها می‌شود. ● جریان پیش‌آهنگ.

curvatura /ker "vah-tu'rah/ [L.]

(جمع: **curvature**) ● انحنا؛ ← **curvature**

curvature /ker'vah-cher/

انحراف از یک مسیر دارای خط مستقیم. ● انحنا.

greater c. of stomach حاشیه چپ یا چانبی و تحتانی معده که محل اتصال تحتانی سطوح قدامی و خلفی را مشخص می‌سازد. ● انحنا بزرگ معده.

lesser c. of stomach حاشیه راست یا داخلی معده که محل اتصال فوقانی سطوح قدامی و خلفی را مشخص می‌سازد. ● انحنا کوچک معده.

pott's c. انحنا پوت؛ انحنا خلی غیرطبیعی ستون مهره‌ها که در اثر سل ایجاد می‌شود.

spinal c. انحنا غیرطبیعی ستون مهره‌ها.

curve /kerv/ خطی که مستقیم نیست و یا بخشی از یک دایره را نشان می‌دهد، به خصوص خطی که مقادیر مختلف یک نمودار را مشخص می‌سازد. ● منحنی.

Barnes's c. منحنی بارنس؛ قطعه‌ای از یک دایره که مرکز آن را برجستگی خاجی تشکیل می‌دهد و تفرع آن به سمت عقب است.

c. of carus منحنی کاروس؛ محور طبیعی دهانه خروجی لکن

● منحنی دندانان؛ ← **dental c. c. of occlusion**

معنی نشان دهنده رقت که شاخص آن یک ماده رنگی، معمولا سبز ایندوسیانین است. ● منحنی رقت رنگ.

dye dilution c. منحنی‌های ایزودوز؛ خطوط تعیین کننده حدودی از بدن که مقدار مشابهی اشعه در رادیوتراپی دریافت می‌کنند.

isodose c's منحنی دندانان (نوع، تعداد و نحوه ردیف شدن دندان‌ها)، که سطوح اکلوژال بر روی آن قرار می‌گیرند.

c. of occlusion **oxygen-hemoglobin dissociation c.**

منحنی نموداری (گرافیک) نشان دهنده تغییرات طبیعی مقدار اکسیژنی که بر حسب مقدار فشار اکسیژن و دی اکسید کربن، با هموگلوبین ترکیب می‌شود. ● منحنی انفکاک اکسیژن - هموگلوبین.

price-jones c. منحنی پرایس جونز؛ منحنی نموداری (گرافیک) نشان دهنده تغییرات اندازه گلبول‌های قرمز خون.

starling c. منحنی استارلینگ؛ نمایش نموداری برون ده قلب یا سایر عملکردهای بطن، مثل پر شدن بطن در برابر مقدار معینی از قابلیت انقباض قلب.

strength-duration c. نمایش نموداری ارتباط میان شدت تحریک الکتریکی در نقطه حرکتی یک عضله و طول مدتی که باید برای ایجاد حداقل انقباض جریان یابد. ● منحنی قدرت - مدت.

temperature c. منحنی نموداری که تغییرات دمای بدن را نشان می‌دهد. ● منحنی دما.

tension c's خطوطی در بافت مشبک استخوان‌ها که با

اعمال فشار در حین تکامل مشخص می‌شوند. ● منحنی‌های فشار.

ventricular function c.

← **starling** ● منحنی عملکرد بطنی

curvularia /kur-vu-lar'e-ah/

جنسی از قارچ‌های نا کامل که به‌طور شایع در خاک و نقاط دیگر یافت می‌شوند. *C. lunata*. در مایستوماهای انسانی وجود دارد.

cushion /koosh'un/

یک بخش نرم یا بالشتک مانند. ● بالشتک.

endocardial c's برآمدگی‌های واقع بر روی مجرای دهلیزی بطنی قلب جنین که در مراحل بعد به تشکیل دیواره بین‌بطنی کمک می‌کند. ● بالشتک‌های آندوکاردی.

intimal c's ضخیم‌شدگی‌های طولی انتیمای بعضی شریان‌ها. مثل شریان‌های پنیس، این بالشتک‌ها به صورت درجه‌هایی عمل می‌کنند که از طریق مسدود کردن مجرای شریان، باعث کنترل جریان خون می‌شوند.

cuspid /kusp/ برجستگی نقطه‌ای یا مدوره، مانند برجستگی روی تاج دندان، یا یکی از قطعات مثلثی درپچه قلب. ● لت

semilunar c. هر یک از قطعات نیم‌هلالی درپچه انورت (لت‌های خلفی، راست و چپ) یا ریوی (لت‌های قدامی، راست و چپ).

● لت نیم‌هلالی.

cuspid /kus'pid/ ۱. ● دارا بودن یک لت یا نقطه. ۲. دندان نیش.

cuspid /kus'pis/ [L.] **cuspid** (جمع: cuspides) ← ● غشایی مربوط به پوست.

cutaneous /ku-ta'ne-us/ کات‌داون؛ ایجاد یک منفذ کوچک، به ویژه بر روی ورید (venous c.) به منظور تسهیل باز کردن ورید و عبور یک سوزن یا کانول برای کشیدن خون یا تجویز مایعات

cuticle /ku'ti-k'l/ کوتیکول؛ ۱. لایه‌ای از یک ماده کم و بیش جامد که سطح آزاد سلول اپی‌تلیال را می‌پوشاند.

۲. ← **eponychium**

۳. لایه ترشح شده شاخی.

dental c. غشایی واقع بر روی مینا و سیمان تعدادی از دندان‌ها، که در خارج از لایه کوتیکول اولیه قرار دارد و با آن ترکیب می‌شود و در حین حرکت در مسیر دندان، از طریق اتصال اپی‌تلیال رسوب می‌کند. ● کوتیکول دندان.

enamel c., primary c. غشایی واقع بر روی مینای دندان‌های جوانه نزده، که عمدتاً از بقایای آمولوبلاست‌های استحاله یافته، پس از تکمیل ساخته شدن مینا تشکیل می‌شود. ● کوتیکول مینا، کوتیکول اولیه.

● کوتیکول ثانویه: ← **dental c. secondary c.**

cuticula /ku-tik'u-lah/ [L.] (جمع: cuticulae)؛ کوتیکول.

cutireaction /ku'ti-re-ak'shun/ واکنش التهابی یا تحریکی پوست که در بعضی بیماری‌های عفونی یا در اثر استعمال یا تزریق فرآورده ارگانسیم ایجاد کننده بیماری به وجود

می‌آید.

cutis /ku'tis/ پوست.

c. anserina برآمدگی موقت فولیکول‌های مو، ناشی از انقباض عضلات نعوظ دهنده پیلوروم؛ بازتاب تخلیه عصبی سمپاتیک.

c. hyperplastica

← **Ehlers-danlos syndrome**

c. laxa گروهی از اختلالات بافت همبند که معمولاً ارثی هستند و در آن‌ها، پوست به صورت چین‌خوردگی‌های شل و آویزان در می‌آید. تصور می‌شود این وضعیت با کاهش تشکیل بافت الاستیک و ناهنجاری در تشکیل الاستین ارتباط دارد.

c. rhomboida lisnuchae ضخیم شدن پوست گردن همراه با مشخص‌تر شدن خطوط پوست که باعث ایجاد پلاک‌های شبیه الماس می‌شود.

c. verticis gyrata بزرگ و ضخیم شدن پوست سر، که به صورت چین‌خوردگی‌های شبیه شکنج‌ها و شیارهای مغز در می‌آید.

cuvette /ku-vet'/ [Fr.]

ظرف شیشه‌ای دارای مشخصات واضح (ابعاد، خصوصیات اپتیک) برای جا دادن محلول‌ها یا تعلیق‌ها به منظور مطالعه بر روی آن‌ها.

CV **cardiovascular** (قلبی عروقی).

CVID **common variable immunodeficiency** م: (نقص ایمنی متغیر شایع).

CVP **central venpis pressure** (فشار ورید مرکزی).

CVS **cardiovascular system** (سیستم قلبی عروقی)؛

chorionic villus sampling (نمونه‌گیری از پرزهای جفت).

cyanhemoglobin /si'an-he'mo-glo'bin/ ترکیب حاصل از اثر اسیدهیدروسیانیک بر هموگلوبین.

cyanide /si'ah-nid/ سیانید؛

۱. ترکیب شیمیایی حاوی گروه سیانید (CN⁻) یا یون (CN⁻).

۲. سیانید هیدروژن.

cyanmethemoglobin /si'an-met-he'mo-glo'bin/ کمپلکس پیوندهای محکم متهموگلوبین با یون سیانید؛

رنگدانه‌ای که به‌طور گسترده در هموگلوبینوتری استفاده می‌شود.

cyanmetmyoglobin /-mi'o-glo'bin/ ترکیب حاصل از میوگلوبین که در اثر افزودن یون سیانید به منظور احیاء

شدن به وضعیت فروس به وجود می‌آید.

جزء کلمه [Gr.] به معنی آبی.

cyan(o)-

cyanobacteria /si'ah-no-bak-ter'e-ah/ زیرگروهی از باکتری‌ها، شامل باکتری‌های سبز-آبی (جلبک سبز-آبی)

که فوتوسنتز کننده که نیتروژن را نیز تثبیت می‌کنند.

cyanocobalamin /-ko-bal'ah-min/ سیانوکوبالامین؛ کوبالامینی که جانشین آن یک یون سیانید است و اولین

فرم استخراج شده ویتامین B₁₂ محسوب می‌شود. هر چند

سیانوکوبالامین به‌طور صنعتی به دست می‌آید به عنوان نشانگر ویتامین

مورد استفاده قرار می‌گیرد. فرآورده‌های سیانوکوبالامین برای درمان

کمبودهای ناشی از ویتامین، به ویژه آنمی پرنسیپوز و دیگر کم

خونی‌های مگالوبلاستیک به کار می‌روند.

cyanolabe /si'ah-no-tab'/

نام پیشنهادی رنگدانه موجود در مخروط‌های شبکه‌ی که نسبت به رنگ آبی طیف، از حساسیت بیشتری در مقایسه با کلرولیب و اریترولیب برخوردار است.

cyanophil /si-an'ah-fil/

سیانوفیل؛

۱. قابل رنگ‌آمیزی با رنگ‌های آبی.
۲. سلول یا عنصر بافتی دیگر که به آسانی با رنگ‌های آبی رنگ می‌شود. ● آبی دوست. **cyanophilous**، صفت.

Cyanophyceae /si'ah-no-fi'se-e/

← **cyanobacteria**

cyanopsia /si'ah-nop'se-ah/

نوعی نقص دید که در آن، اشیاء به رنگ آبی دیده می‌شوند.

cyanosed /si'ah-nōsd/

← **cyanotic**

cyanosis /si'ah-no'sis/

سیانوز؛ آبی رنگ شدن پوست و غشاهای مخاطی، ناشی از غلظت بیش از حد هموگلوبین احیاء شده، در خون. ● کیبودی. **cyanotic**، صفت.

autotoxic c.

← **enterogenous**

سیانوز ناشی از عدم اشباع شریانی. در این وضعیت، خون آتورت، حاوی هموگلوبین احیاء شده است. ● سیانوز مرکزی

سندرمی ناشی از جذب نیتريت‌ها و سولفیدها **enterogenous c.** از روده که عمدتاً با متهموگلوبینمی و / یا سولفهموگلوبینمی همراه با سیانوز و نیز آنتريت شدید، یبوست و اسهال، سردرد، تنگی نفس، گیجی، سنکوپ و آنمی شناخته می‌شود.

peripheral c. سیانوز ناشی از وجود مقدار بیش از حد هموگلوبین احیاء شده در خون وریدی، که در اثر آزاد شدن زیاد اکسیژن در سطح مویرگی ایجاد می‌شود. ● سیانوز محیطی.

pulmonary c. سیانوز مرکزی ناشی از اکسیژناسیون ضعیف خون در ریه‌ها. ● سیانوز ریوی.

c. retinae سیانوز شبکه‌ی که در بعضی نقایص مادرزادی قلبی قابل مشاهده است.

shunt c. سیانوز مرکزی ناشی از مخلوط شدن بدون اکسیژن یا خون شریانی موجود در قلب یا عروق بزرگ

cybernetics /si'ber-net'iks/

سایبرنتیک؛ علم فرآیندهای ارتباط و کنترل در حیوانات و ماشین‌ها. ● فرمان‌شناسی، واپادشناسی.

cycasin /si'kah-sin/

سیکاسین؛ ماده‌ای سمی که از دانه‌های گونه‌های متعدد *cycas* به دست می‌آید و پس از هیدرولیز شدن به وسیله باکتری‌های روده برای کبد، کلیه، روده و ریه سرطان‌زا می‌شود.

syclamate /si'klah-māt/

هر نوع نمک اسیدسیکلامیک؛ نمک‌های سدیم و کلسیم آن به‌طور گسترده به عنوان جایگزین غیرغذایی قند مورد استفاده قرار می‌گیرند.

cyclandelate /si-klan-dē-lat/

آنتی اسپاسمودیک موثر بر عضله صاف که به عنوان گشاد کننده عروق،

به ویژه در بیماری‌های عروق محیطی به کار می‌رود.

cyclarthrosis /si'klahr-thro'sis/

مفصل محوری.

cyclase /si'kīas/

سیکلاز؛ آنزیمی که ساخته شدن سیکلیک فسفودی استر را کاتالیز می‌کند.

cycle /si'kīl/

سیکل؛ گروهی از وقایع پی در پی یا عود کننده.

● چرخه، حلقه، دوره.

carbon c.

سیکل کربن؛ مراحلی که طی آن‌ها، کربن (در فرم دی‌اکسید کربن) توسط ارگانسیم‌های زنده از چو دریافت می‌شود و در نهایت به چو باز می‌گردد. این سیکل شامل گروهی از تبدلات ترکیبات کربن است که با تولید کربوهیدرات‌ها به وسیله گیاهان در طی فتوسنتز آغاز می‌شود، توسط حیوانات مصرف می‌شود و در اثر تجزیه حیوانات یا گیاهان و یا از طریق بازدم حاوی دی‌اکسید کربن (در حیوانات) خاتمه می‌یابد و دوباره آغاز می‌شود.

cardiac c.

حرکت کامل قلب یا ضربان قلب،

شامل سیستول، دیاستول و دوره بین آن‌ها. ● سیکل قلبی.

cell c.

سیکل وقایع بیوشیمیایی و مورفولوژیکی که در اجتماع سلولی تولید مثل کننده رخ می‌دهد و شامل مراحل زیر است: فاز S که در مراحل انتهایی اینترفاز به وقوع می‌پیوندد و در آن DNA سنتز می‌شود؛ فاز G₂ که دوره‌ای نسبتاً غیرفعال است؛ فاز M، متشکل از چهار مرحله میتوز؛ و فاز G₁ اینترفاز که تا هنگام فاز S سیکل بعدی طول می‌کشد. ● چرخه سلولی.

citric acid c.

سیکل (چرخه) اسیدسیتریک؛

← **tricarboxylic acid c.**

Cori c.

سیکل کوری؛ مکانیسمی که از طریق آن، لاکتات تولید شده به وسیله عضلات به کبد حمل می‌شود، از طریق گلوکونئوز تبدیل به گلوکز می‌شود و به عضلات باز می‌گردد.

γ-glutamyl c.

سیکل متابولیک انتقال اسیدهای آمینه به داخل سلول‌ها.

سیکل کربس؛ ← **tricarboxylic acid c.**

← **Krebs-Henseleit c.**

دوره تغییرات فیزیولوژیک منظمی که در طول

دوره تولید مثل زن، در آندومتر رخ می‌دهد و منجر به ریزش نسبی آندومتر و مقداری خونریزی از راه واژن می‌شود. ● سیکل قاعدگی

mosquito c.

دوره‌ای از زندگی انگل مالاریا که در بدن پشه می‌گذرد.

nitrogen c.

سیکل نیتروژن؛ مراحلی که از طریق آن‌ها، نیتروژن از نیترات‌های خاک و آب استخراج می‌شود و به شکل اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها در ارگانسیم‌های زنده در می‌آید و در نهایت، دوباره تبدیل به نیترات‌ها می‌شود.

۱. تبدیل نیتروژن به نیترات‌ها، توسط باکتری‌ها.

۲. استخراج نیترات‌ها از گیاهان و ساخت اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها از طریق اضافه شدن یک گروه آمین به ترکیبات تولید شده در فتوسنتز.

۳. خورده شدن گیاهان به وسیله حیوانات، و

۴. بازگشت نیتروژن به خاک از طریق مواد دفع شده به وسیله حیوانات

یا در اثر مرگ و تجزیه گیاهان و حیوانات.

ornithine c. سیکل اورنیتین؛ ← **urea c.** سیکل اوره؛
ovarian c. توالی تغییرات فیزیولوژیک در تخمدان،
 در مرحله تخمک گذاری. ● سیکل تخمدانی.
reproductive c. چرخه تولید مثل؛ سیکل تغییرات
 فیزیولوژیک در اندام‌های تناسلی زن، از زمان لقاح تخمک تا انتهای
 حاملگی و زایمان. ● چرخه تولیدمثل.

sex c., sexual c.
 ۱. تغییرات فیزیولوژیک که به‌طور منظم در اندام‌های ژنیاتال
 پستانداران مونث در هنگامی که حاملگی رخ نداده ایجاد می‌شود.
 ● سیکل جنسی

۲. دوره تولید مثل جنسی در ارگان‌بسی که به‌طور غیرجنسی هم تولید
 مثل می‌کند.

tricarboxylic acid c. سیکل اسیدتری کربوکسیلیک؛
 مسیر مشترک نهایی اکسیداسیون CO₂ مولکول‌های مواد سوختی که
 اکثر آن‌ها به صورت استیل کوآنزیم A وارد سیکل می‌شوند. این سیکل
 همچنین واسطه‌هایی برای واکنش‌های بیوستتیک تهیه می‌کند و از
 طریق آماده کردن الکترون‌ها برای زنجیره انتقال الکترون باعث تولید
 ATP تولید می‌شود.

urea c. سیکل اوره؛ گروهی از واکنش‌های متابولیک که در
 کبد رخ می‌دهند و از طریق آن، آمونیاک با استفاده از اورنیتین رزتره شده
 به‌طور سیکلیک به عنوان ناقل، به اوره تبدیل می‌شود.

uterine c. پدیده‌ای که در طول سیکل قاعدگی آندومتر
 رخ می‌دهد و آنرا برای لانه‌گزینی بلاستوسیت آماده می‌سازد
 ● سیکل رحمی

visual c. تبدیل سیکلک 11-cis-retinal و
 all-trans-retinal همراه با اوبسین‌ها، که پتانسیل الکتریکی ایجاد
 می‌کند و آشناری را آغاز می‌کند که باعث ایجاد ایمپالس عصب حسی
 بینایی می‌شود. ● سیکل بینایی.

cyclectomy /si-klek'tah-me/

۱. برداشتن قطعه‌ای از جسم مژگانی.
۲. برداشتن بخشی از حاشیه مژگانی پلک.

cyclic /sik'lik/
 سیکلک؛ مربوط به یک یا چند سیکل، یا
 رخ دادن در یک یا چند چرخه؛ در مورد ترکیبات شیمیایی دارای حلقه‌ای
 از اتم‌ها در هسته خود به کار می‌رود.

التهاب جسم مژگانی. ● **cyclitis /si-klit'is/**

cycl (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گرد؛ عودکننده؛ جسم مژگانی چشم.

cyclochoroiditis /-kor'oid-i'tis/
 التهاب جسم مژگانی و کورویتید.

cyclocryotherapy /-kri'o-ther'ah-pe/
 انجامد جسم مژگانی؛ مورد استفاده در درمان گلوکوم.

cyclodialysis /-di-al'i-sis/
 ایجاد ارتباط میان اتاقک قدامی چشم و فضای فوق کورویتیدی در گلوکوم.

cyclodiathermy /-di'ah-ther'me/
 تخریب بخشی از جسم مژگانی به وسیله دیاترمی.

cycloid /si'kloid/

شخصیتی با خلق متغیر به‌صورت خوشی (elation) و افسردگی. ● ادواری.
cyclokeratitis /si'klo-ker'ah-ti'tis/

التهاب قرنیه و جسم مژگانی.
cyclooxygenase /-ok'si-jen-as/
 سیکلواکسیژناز؛ جزئی از پروستاگلاندین سنتتاز.

cyclophoria /-for'e-ah/
 هتروفوریایی که در آن انحراف چشم از محور قدامی خلفی در غیاب
 تحریکات پوسته بینایی وجود دارد.

minus c. incyclophoria ←
plus c. excyclophoria ←

سیکلوپیا؛ ناهنجاری تکاملی که
 به صورت وجود یک حفره ارییتال منفرد و عدم وجود کره چشم یا وجود
 آن به صورت ابتدایی، در ظاهر طبیعی، یا دوگانه، فقدان بینی و یا موجود
 بودن آن به شکل زائده لوله‌ای در بالای اربیت مشخص می‌شود.

cycloplegia /si'klo-ple'je-ah/
 سیکلوپلژی؛ فلج عضله مژگانی؛ فلج تطابق.

cyclopropane /-pro'pan/ سیکلوپروپان؛ گاز بی‌رنگ،
 بسیار قابل اشتعال و قابل انفجار با فرمول C₃H₆ که به عنوان داروی
 بی‌حسی استنشاقی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Cyclops /si'klops/
 سیکلوپس؛ جنسی از سخت پوستان بندپا (crustaceans) که
 گونه‌هایی از آن، میزبان دیفلوبوتریوم و دراگونکولوس هستند.

cyclops /si'klops/
 غول و هیولایی مهیب با ظاهر سیکلوپیا. ● سیکلاب (غول یک چشم
 در اساطیر یونان - مترجم).

cyclorotation /si'klo-ro-ta'shun/
 ← **cyclorotary ; torsion (۳)** ، صفت.

cyclosporiasis /-spah-ri'ah-sis
 عفونت ناشی از پروتوزوایی از جنس سکسوسپورا، به خصوص
C. cayetanensis که به ویژه در بیماران مبتلا به نقص ایمنی دیده
 می‌شود و به صورت بیماری گوارشی عودکننده و اسهال آبکی بروز
 می‌کند.

cyclothymia /-thi'me-ah/
 سیکلوتمیا؛ ← **cyclothymic disorder**
 برش عضله مژگانی

cyclotomy /si-klot'ah-me/
cyclotropia /si'klo-tro'pe-ah/
 انحراف دائمی یک چشم، حول محور قدامی خلفی، در حضور تحریک
 پوسته بینایی، که منجر به دو بینی می‌شود.

حاملگی. **cyetic** ، صفت.
cyesis /si-e'sis/

cylinder /sil'in-der/
 ۱. جسم جامد ستونی شکل. ● استوانه.
 ۲. عدسی استوانه‌ای. ← **axis c. axon (1)**

cylindroid /sil'in-droid/
 ۱. شبیه سیلندر (استوانه)
 ۲. کست ادرازی با منشاء متفاوت که به صورت یک دم نازک، به تدریج
 باریک می‌شود و اغلب پیچ می‌خورد و یا بر روی خودش به صورت

حلقه در می آید.

cylindroma /sli "in-dro'mah/

۱. ← **adenoid cystic carcinoma**

۲. نوعی تومور خوش خیم پوست صورت و سر متشکل از توده‌های

سیلندری سلول‌های اپی‌تلیال که به وسیله نوار باریکی از ماده

هیالین احاطه شده است. **cylindromatous**، صفت.

cymbocephaly /sim "bo-sef'ah-le/

سر قایق مانند ← **scaphocephaly**

cynophobia /sin "o-fo'be-ah/ ترس غیرمنطقی از سگ.

cyotrophy /si-ah'trah-fe/ تغذیه جنین

cypionate /sip'e-o-nat/

نام انتخابی USAN برای سیکلوپنتان پروپیونات.

cyrtosis /sir-to'sis/ ۱. کیفوز.

۲. تغییر شکل استخوان‌ها.

Cys م: cysteine (سیستین).

cyst /sist/ ۱. مثانه.

۲. حفره غیرطبیعی و بسته بدن که با اپی‌تلیوم مفروش شده و حاوی مایع یا ماده نیمه جامد است.

۳. مرحله‌ای در چرخه زندگی انگل‌های خاص که در طی آن، انگل‌ها در دیواره محافظ قرار می‌گیرند.

adventitious c. کیستی که در اطراف یک جسم خارجی یا اگزودا تشکیل می‌شود.

alveolar c's کیست‌های آلوئولی؛ اتساع آلوئول‌های ریه که ممکن است در اثر پارگی تیفه‌های آن‌ها، در یکدیگر ادغام شوند و پنوماتوسل ایجاد کنند.

aneurysmal bone c. ضایعه خوش خیم استئولیتیک و دارای رشد سریع که معمولاً در دوران کودکی ایجاد می‌شود و با فضاهای کیستی پر از خون که به وسیله تیفه‌های استخوانی یا فیبرو مفروش شده‌اند مشخص می‌شود. ● کیست آنوریسمی استخوان.

arachnoid c. کیست آراکنوئید، کیست پر از مایع که در بین لایه‌های لیتومنژ قرار می‌گیرد و به وسیله غشاء آراکنوئید مفروش می‌شود و معمولاً در شکاف سیلویین واقع است.

Baker's c. کیست بیکر؛ تومی در ناحیه پشت زانو که در اثر آزاد شدن مایع سینوویال محصور در یک کیسه یا غشاء به وجود می‌آید.

Belssig's c's کیست‌های بلسیگ؛ فضاهای کیستی که در محیط شبکیه ایجاد می‌شوند.

blue dome c. کیست احتباسی خوش خیم پستان که به رنگ آبی دیده می‌شود.

Boyer's c. کیست بویر؛ بزرگ شدن بورس زیر استخوان لامی.

bronchogenic c. کارسینوم برونکوژنیک؛ نوعی کیست مادرزادی که معمولاً در مدیاستن یا ریه ایجاد می‌شود و از جوانه زدن غیرطبیعی در طول تشکیل درخت تراکتوبرونکیال منشأ می‌گیرد و به وسیله اپی‌تلیوم برونشی که ممکن است حاوی عناصر ترشخی باشد مفروش می‌شود.

Chocolate c. کیست شکلاتی؛ کیست محتوی مواد تیره و شربت مانند. ناشی از تجمع هموسیدرین، به دنبال خونریزی

موضعی.

choledochal c. کیست کلدوک؛ اتساع کیستیک مادرزادی مجرای صفراوی مشترک که ممکن است باعث درد RUQ، یرقان، تب یا استفراغ شود و یا بدون علامت باشد.

congenital preauricular c. کیست ناشی از ادغام ناکامل اولین و دومین قوس برانکیال در تشکیل لاله گوش که با یک فرورفتگی گوش در روی سطح ارتباط دارد.

dentigerous c. کیست ادونتوژنیک که تاج یک دندان را احاطه می‌کند و پس از تشکیل کامل تاج ایجاد می‌شود.

dermoid c. کیست درموئید؛ نوعی تراتوم معمولاً خوش خیم که با عناصر اکتودرمال بالغ و دیواره فیبرو مفروش شده با اپی‌تلیوم مطبق مشخص می‌شود و حاوی مواد کراتینی، مو و گاهی موادی نظیر استخوان، دندان یا بافت عصبی است و غالباً در تخمدان ایجاد می‌شود.

echinococcus c. کیست اکینوкокوس؛ ← **hydatid c.** کیست رودهای که از چین یا **enteric c., enterogenous c.** کیسه‌ای در مسیر مجرای رودهای منشأ می‌گیرد.

epidermal c. کیست اپیدرمال؛ نوعی کیست خوش خیم مشتق از اپیدرم یا اپی‌تلیوم فولیکول مو؛ این کیست در اثر محصور شدن اپی‌تلیوم در داخل درم به وجود می‌آید و پر از کراتین و مواد زائد سرشار از لیپید است.

epidermal inclusion c. نوعی کیست اپیدرمال که در سر، گردن یا تنه و به وسیله اپی‌تلیوم سنگفرشی کراتینیزه شونده دارای لایه گرانولار ایجاد می‌شود.

epidermoid c. کیست اپیدرموئید؛

۱. ← **epidermal c.** نوعی تومور خوش خیم ساخته شده به وسیله انکلوزیون عناصر اپیدرمی، به ویژه در هنگام بسته شدن شیار عصبی که در جمجمه، مننژ یا مغز ایجاد می‌شود.

epithelial c. کیست اپی‌تلیال؛

۱. هر نوع کیست مفروش شده با اپی‌تلیوم سنگفرشی مطبق کراتینیزه شونده که اغلب در پوست ایجاد می‌شود.

۲. ← **epidermal c.** کیست اگزوداسیون؛ نوعی کیست که به وسیله محصور شدن اگزودا در یک حفره بسته ایجاد می‌شود.

follicular c. کیست فولیکولر؛ نوعی کیست که در اثر مسدود شدن مجرای یک فولیکول یا غده کوچک، به ویژه بزرگ شدن فولیکول گراف در اثر تجمع ترانسودا ایجاد می‌شود.

globulomaxillary c. نوعی کیست که در داخل استخوان ماگزبلا، در محل اتصال بخش گلوبولار زانده میانی بینی و زانده ماگزبلا، ایجاد می‌شود.

hydatid c. کیست هیداتید؛ مرحله لازوی کیست کرم‌های نواری اکینوкокوس گرانولوسوس و اکینوкокوس مولتی لوکولاریس، حاوی کیست‌های دختر همراه با اسکولکس‌های متعدد.

median anterior maxillary c. کیستی که در کانال دندان‌های پیشین یا نزدیک آن‌ها، در اثر تکثیر بقایای اپی‌تلیال مجرای

گروهی از سلول‌های اپی‌تلیال که کیست‌هایی کوچک و پر از کولونید در بخش میانی غده هیپوفیز ایجاد می‌کنند. این کیست‌ها، بقایای کیسه (بن‌بست) راتکه هستند و ارتباط نزدیکی با کراتینوفارنژیوماها دارند.

کیست احتباسی؛ کیستی که در اثر **retention c.** مسدود شدن مجرای ترشحاتی یک غده ایجاد می‌شود که در نتیجه آن ترشحات احتباس می‌یابند.

Sacrosporidian c. Sacrocyst (۲)

کیست سیبانه؛ نوعی کیست احتباسی غده سیبانه، حاوی ماده زرد پنبه‌ری که معمولاً بر روی صورت، گردن، پوست سر یا تنه ایجاد می‌شود.

Solitary bone c. فضای پاتولوژیک استخوانی واقع

در متافیز استخوان‌های دراز کودکان در حال رشد که ممکن است خالی، یا پر از مایع باشد و توسط بافت همبند ظریفی مفروش شده باشد. ● کیست منفرد استخوان.

Sterile c. کیست استریل، کیست هیداتید واقعی

که قادر به تولید کپسول‌های زایا نیست.

Subchondral c. کیست استخوانی واقع در داخل اپی‌فیز

جوش خورده، در زیر صفحه مفصلی. ● کیست زیر غضروفی.

● کیست زیر زبانی؛ **Chalazion**

۱. کیست ناشی از خونریزی در جسم زرد.

۲. کیست خونی ناشی از اندومتریوز.

کیست تارسال؛ **chalazion**

کیست تکا - لوتئین؛ نوعی کیست

تخمدان که حفره آن با سلول‌های تکای داخلی مفروش شده است.

unicameral bone c.

● کیست یک حجره‌ای ← **solitary bone c.**

کیست ولف؛ کیست لیگامان پهن که از

بقایای مزونفرز ایجاد می‌شود.

wolffian c.

cystadenocarcinoma /sis-tad "ê-no-kahr "

آدنوکارسینوما دارای حفرات پوشیده شده

از تومور که معمولاً در تخمدان‌ها ایجاد می‌شود.

si-no'mah/

cystadenoma /sis-tad "ê-no'mah/

آدنومایی که با توده‌های کیستیک پوشیده شده به وسیله اپی‌تلیوم

مشخص می‌شود و حاوی ماده ترشحاتی (معمولاً سرروز یا موسینوس)

است و معمولاً در تخمدان‌ها غدد بزاقی یا پانکراس به وجود می‌آید.

mucinous c. کارسینوم موسینوس؛ تومور چند حجره‌ای

و معمولاً خوش‌خیم که به وسیله سلول‌های اپی‌تلیال تخمدانی، دارای

حفرات پر از موسین ایجاد می‌شود.

papillary c. کارسینوم پاپیلاری؛

۱. هر نوع تومور تولیدکننده الگوهای پاپیلاری و کیستیک

۲. نوعی آدنوم که در آن، آسینی‌ها به وسیله مایعات یا رشد بیش از حد

بافت متسع می‌شوند.

نوعی تومور کیستیک تخمدان که حاوی

سرم زرد شفاف و رقیق و مقداری بافت جامد است.

serous c.

cystalgia /sis-tal'jah/

درد مثانه.

γ-cystathionase /sis'tah-thi'o-nās/

کیست‌های راتکه؛ **Rathke's c's, Rathke's cleft c's**

نازوبالاتین به وجود می‌آید. ● کیست میانی قدامی فک بالا.

کیستی که در خط وسط کام سخت، در بین **median palatal c.**

زائده‌های کامی جانبی ایجاد می‌شود. ● کیست کامی میانی

کیست میبومین؛ کیست غده میبومین؛ گاهی **meibomian c.**

از این نام در مورد شالازیون استفاده می‌شود.

کیست احتباسی حاوی موکوس که در **mucus retention c.**

اثر انسداد مجرای غده بزاقی ایجاد می‌شود.

multilocular c.

۱. کیست حاوی چندین حجره یا فضا. ● کیست چند حجره‌ای.

۲. کیست هیداتید حاوی حفره‌های نامنظم کوچک که ممکن است

حاوی اسکولکس باشد اما عموماً دارای مقدار کمی مایع است.

۳. نوعی کیست دارای دیواره ضخیم در کلیه که بصورت دسته‌ای و

معمولاً یک طرفه مشاهده می‌شود و در کودکان محتوی

بلاستماست و ممکن است تبدیل به تومور ویلمز شود.

کیست میکسوتید؛ ضایعه‌ای ندولار که معمولاً **myxoid c.**

بر روی مفصل بین‌بندی انگشت ایجاد می‌شود و شامل دژنراسیون

موسینی کانونی کلژن درم است. کیست مزبور، کیست حقیقی نیست و

فاقد دیواره اپی‌تلیال است و با فضای سینوویال زیرین ارتباط ندارد.

کیست‌های نابوت **Naboth's c's, nabothian c's**

(نابوتین) ← **follicle**

کیست شیری منشاء گرفته. **nasalveolar c., nosolabial c.**

از سطح خارجی استخوان‌ها در محل اتصال بخش گلوبولار زائده داخلی

بینی، زائده جانبی بینی و زائده ماگزینا.

کیست ادنتوژنیک؛ کیست دارای منشاء **odontogenic c.**

اپی‌تلیال که معمولاً حاوی مایع یا ماده نیمه جامد است و طی مراحل

مختلف ادنتوژنز ایجاد می‌شود تقریباً همیشه این کیست در داخل

استخوان مشاهده می‌شود.

کیست‌های هیداتیدی که به وسیله **osseous hydatid c's**

لارو اکیینوکوکوس گرانولوسوس در استخوان ایجاد می‌شوند و ممکن

است ضعیف شوند و در اثر رشد فراوان در آن‌ها خوردگی به وجود آید.

● کیست‌های هیداتید استخوان

کیست پری اپیکال؛ نوعی کیست پری‌دنتال **periapical c.**

که در آپکس دندان جوانه زده ایجاد می‌شود.

کیست پری‌دنتال؛ نوعی کیست که در **periodontal c.**

لیگامان پریودنتال و ساختمان‌های مجاور و معمولاً در آپکس دندان

ایجاد می‌شود (کیست پری‌اپیکال).

نوعی کیست اپی‌تلیال پوست سر، که همیشه **pilar c.**

برابر است با کیست اپی‌درمال و از غلاف خارجی ریشه فولیکول مو

منشاء می‌گیرد.

کیست پیلونیدال؛ سینوس یا **piliferous c., pilonidal c.**

کیست درموئید خارجی دنالچه‌ای حاوی مو که اغلب در بالای شیار

مقعدی باز می‌شود.

کیست رادیکولر؛ کیسه‌ای مفروش شده با **radicular c.**

اپی‌تلیوم که ممکن است حاوی کلسترول باشد و در آپکس دندان ایجاد

می‌شود.

کیست‌های راتکه؛ **Rathke's c's, Rathke's cleft c's**

آنزیم حاوی پیریدوکسیکال فسفات که هیدرولیز سیستاتیونین به سیستین، آمونیاک و α -کتوگلوکارات را کاتالیز می‌کند.

cystathionine /-ñen/

تیواسترهوموسیستین و سرین که به عنوان واسطه انتقال یک اتم سولفور از متیونین به سیستین عمل می‌کند.

cystathionine β -synthase /sin'thās/

یک لیاز حاوی پیریدوکسیکال فسفات که یک مرحله از کاتابولیسم متیونین را کاتالیز می‌کند و کمبود آن در آمینواسیدوپاتی مشخص شده به وسیله هموسیستینوری، افزایش مقدار متیونین خون، و ناهنجاری‌های چشمی و اسکلتی، عصبی و سیستم عروقی رخ می‌دهد.

cystathioninuria /sis'tah-thi'o-ne-nu're-

۱. آمینواسیدوپاتی ارثی که با وجود مقادیر زیاد سیستاتیونین در ادرار و بافت‌های استخوانی، ناشی از نقص در متابولیسم سیستاتیونین مشخص می‌شود.
۲. وجود مقادیر بیش از حد سیستاتیونین در ادرار.

cystectasia /sis'tek-ta'zhah/

شکافتن بخش غشایی پیشابراه و اتساع گردن مثانه به منظور خارج کردن سنگ.

cystectomy /sis-tek'tah-me/

۱. برداشتن یک کیست.
۲. بریدن یا برداشتن مثانه.

cysteic acid /sis-te'ik/

اسید سیستیک؛ محصول بینابینی در اکسیداسیون سیستین به تائورین.

cysteine /sis'te-in/

سیستین؛ نوعی اسید آمینه غیراساسی حاوی گوگرد، که در اثر هیدرولیز آنزیمی یا اسیدی پروتئین‌ها به وجود می‌آید و در اثر اکسیداسیون به سیستین تبدیل می‌شود. سیستین گاهی در ادرار یافت می‌شود. ن: Cys و C

cystic /sis'tik/

۱. مربوط به کیست یا حاوی کیست.
۲. مربوط به مثانه یا کیسه صغرا.

cysticercosis /sis'ti-ser-ko'sis/

سیستی سرکوز؛ عفونت با سیستی سرکوس‌ها. در انسان، عفونت با اشکال لاروی تیناسولیم.

Cysticercus /-ser'kus/

سیستی سرکوس؛ جنس پیشین فرم‌های لاروی *Taenia* شامل *C. cellulosae*، لاروتیناسولیم و *C. bovis*، فرم لاروی تیناساجیناتا.

cysticercus

(جمع: *cysticerci*)، فرم لاروی کرم نواری، مشکل از یک اسکولکس منفرد محصور شده در کیست کیسه مانند؛ با کیست هیداتید مقایسه کنید.

cystigerous /sis-tij'er-us/

حاوی کیست.

cystine /sis'ten, sis'tin/

سیستین؛ اسید آمینه حاوی گوگرد که در اثر هضم یا هیدرولیز اسیدی پروتئین‌ها به وجود می‌آید و گاهی در ادرار و کلیه‌ها یافت می‌شود و به سادگی به دو مولکول سیستین احیاء می‌شود.

cystinosis /-o'sis/

اختلال ارثی دوران کودکی که با استئومالاسی، آمینواسیدوری، فسفاتوری و رسوب سیستین در بافت‌های بدن شناخته می‌شود.

cystinuria /-ur'e-ah/

سیستینوری؛ اختلال ارثی به صورت دفع پایدار مقادیر زیاد سیستین و سه اسید آمینه دیگر، یعنی لیزین، اورنیتین و آرژنین، ناشی از اختلال بازجذب لوله‌های کلیه.

cystistaxis /sis'ti-stak'sis/

نشت خون از غشاء مخاطی به داخل مثانه.

cystitis /sis-ti'tis/

سیستیت؛ التهاب مثانه.

سیستیت ناشی از آسیب، تحریک به وسیله **acute catarrhal c.** جسم خارجی، گونوره، و غیره که با احساس سوزش در مثانه، درد پیشابراه و درد در موقع ادرار کردن همراه است. ● سیستیت نزله‌ای حاد.

بیماری مثانه همراه با ضایعه **chronic interstitial c.** التهابی، معمولاً در ورگس و درگیری تمام ضخامت دیواره. ● سیستیت بینابینی مزمن.

سیستیت فولیکولار، نوعی سیستیت که در **c. follicularis** آن مخاط مثانه به وسیله ندول‌های حاوی فولیکول‌های لنفاوی پر می‌شود.

نوعی سیستیت که در آن مخاط حاوی **c. glandularis** غدد ترشح کننده موسین است. ● سیستیت غدی.

سیستیت پاپیلوماتوز؛ نوعی سیستیت **c. papilomatosa** که با رشد پاپیلوماتوز بر روی غشا مخاطی ملتهب همراه است.

cystitomy /sis-tit'ah-me/

برش کیسول عدسی به وسیله جراحی.

cyst(o)-

جزء کلمه [Gr] به معنی کیسه، کیست، مثانه.

cystocle /sis'to-sel/

سیستوسل؛ فتق مثانه به داخل واژن.

cystoelytroplasty /-el'i-tro-plas'te/

ترمیم آسیب‌های وزیکوواژینال به وسیله جراحی.

csytogastrostomy /-gas-tros'tah-me/

آناستوموز یک کیست به معده، به منظور درناز.

cystogram /sis'to-gram/

تصویر رادیوگرافی مثانه.

cystography /sis-tog'rah-fe/

رادیوگرافی از مثانه.

رادیوگرافی از مثانه در هنگام ادرار کردن بیمار **voiding c.**

cystoid /sis'toid/

۱. شبیه به کیست.
۲. تجمع کیست مانند و محدود ماده نرم و بدون کیسول محصور کننده.

cystojejunostomy /sis'to-jê'joo-nos'tah-

me/ آناستوموز یک کیست به رزوم به وسیله جراحی.

cystolithectomy /-li-thek'tah-me/

برداشتن سنگ مثانه به وسیله جراحی.

cystolithiasis /-li-thi'ah-sis/

تشکیل سنگ‌های مثانه.

cystolithotomy /-li-thot'ah-me/

← **cystolithectomy**

cystometer /sis-tom'ê-ter/

وسيله‌ای برای بررسی مکانیسم عصبی عضلانی مثانه از طریق اندازه گیری فشار و ظرفیت.

cystometrography /sis'to-mê-trog'rah-fe/

ثبت نموداری حجم‌ها و فشارهای داخل مثانه

cystomorphous /-mor'fus/

شبیه کیست یا مثانه.

cystopexy /sis'to-pek'se/

ثابت کردن مثانه به دیواره شکم.
cystoplasty /-plas'te/
 ترمیم مثانه به وسیله جراحی.
augmentation c. بزرگ کردن مثانه به وسیله پیوند زدن قطعه‌ای از روده جدا شده. ● سیستوپلاستی افزایشی.
cystoplegia /sis'to-ple'jah/
 فلج مثانه.
cystoproctostomy /-prok-tos'tah-me/
 ایجاد ارتباط بین مثانه و رکتوم به وسیله جراحی.
cystoptosis /sis'top-to'sis/
 افتادگی (پرولاپس) بخشی از قسمت داخلی مثانه به داخل پیشابراه.
cystopyelitis /sis'to-pi'ê-li'tis/
 التهاب مثانه و لگنچه.
cystorrhaphy /sis-tor'ah-fe/
 بخیه زدن به مثانه.
cytorrhea /sis'tor-e'ah/
 ترشح موکوس از مثانه.
cystosarcoma /sis'to-sahr-ko'mah/
 سیستوسارکوما، ← phylloides tumor
cystoscopy /sis-tos'kah-pe/
 معاینه مجرای ادراری به وسیله مشاهده با آندوسکوپ.
cystostomy /sis-tos'tah-me/
 ایجاد منفذ به داخل مثانه به وسیله جراحی.
cystotomy /sis-tot'ah-me/
 برش جراحی مثانه.
cystoureteritis /sis'to-u-re'ter-i'tis/
 التهاب مثانه و حالب.
cystourethrography /-u'rê-throg'rah-fe/
 رادیوگرافی مثانه و پیشابراه.
chain c. نوعی سیستواورتروگرافی که در آن یک زنجیره فلزی دانه دانه به وسیله کاتتر اصلاح شده به داخل مثانه و پیشابراه وارد می‌شود و این روش برای ارزیابی ارتباط آناتومیک مثانه و پیشابراه به کار می‌رود.
cystourethroscope /-ur-eth'rah-skop'/
 وسیله‌ای برای معاینه پیشابراه خلفی و مثانه.
cytapheresis /sit'ah-fer-e'sis/
 آفرز سلول‌های خونی؛ ← thrombocytapheresis, erythrocytapheresis, leukapheresis
 جزء کلمه [Gr.]، به معنی سلول.
- cyte
cytidylic acid /si'ti-dil'ik/
 سیتیدین فسفریله که معمولاً سیتیدین مونوفسفات است.
cytidine /si'ti-dēn/
 سیتیدین؛ نوعی نوکلئوزید پورین که از سیتوزین و ریبوز تشکیل می‌شود و از اجزاء RNA است و در سنتز انواعی از مشتقات لیپید نقش مهمی دارد. ن: C
 نوعی نوکلئوتید سرشار از انرژی
c. triphosphate (CTP)
 که به‌عنوان پیش ساز فعال شده در بیوسنتز RNA و دیگر اجزاء سلولی عمل می‌کند.
 جزء کلمه [Gr.] به معنی سلول.
cyt(o) -
cytoarchitectonic /si'to-ahr'ki-tek-ton'ik/
 مربوط به ساختار سلولی یا ترتیب سلول‌ها در بافت.
cytochalasin /-kal'ah-sin/

هر یک از اعضاء گروه متابولیت‌های قارچی که با تشکیل میکروفیلان‌ها تداخل می‌کنند و در نتیجه فرآیندهای سلولی وابسته به این فیلامان‌ها را از بین می‌برند.
cytochemistry /-kem'is-tre/
 تشخیص و تعیین محل ترکیبات شیمیایی مختلف فعالیت‌های آن‌ها در داخل سلول.
cytochrome /si'to-krom/
 سیتوکروم؛ هر یک از اعضاء گروه هموپروتئین‌ها که در بافت‌های گیاهان و حیوانات به‌طور گسترده انتشار یافته و عملکرد اصلی آن انتقال الکترون با استفاده از گروه جانشین «هم» است. سیتوکروم‌ها براساس گروه‌های جانشین شونده خود، مثل d.c.b.a و P-450 تشخیص داده می‌شوند.
cytocide /-sid/
 عامل تخریب‌کننده سلول‌ها. Cytocidal، صفت.
cytoclasis /si-tok'lah-sis/
 تخریب سلول‌ها. cytoclastic، صفت.
cytodifferentiation /si'to-dif'ê-ren'she-a'shun/
 تکامل عملکردها و ساختمان‌های اختصاص یافته، در سلول‌های رویانی. ● تمایز سلولی.
cytodistal /-dis'tl/
 بر بخشی از اکسون که دور از جسم سلول واقع است دلالت دارد.
cytogenetics /jê-net'iks/
 سیتوژنتیک؛ شاخه‌ای از ژنتیک که به اجزایی از سلول که در توارث نقش دارند، مثل کروموزوم‌ها می‌پردازد. ● ژنتیک سلولی. cytogenetical، صفت.
clinical c. شاخه‌ای از سیتوژنتیک که ارتباط میان ناهنجاری‌های کروموزومی و شرایط پاتولوژیک را مدنظر قرار می‌دهد. ● سیتوژنتیک بالینی.
cytogenous /si-toj'ê-nus/
 تولید کننده سلول‌ها.
cytopenia /sit'o-gli'ko-pe'ne-ah/
 کمبود محتوای گلوکزی بدن یا سلول‌های خونی.
cytohistogenesis /-his'to-jen'ê-sis/
 تولید و تکامل سلول‌های ساختمانی.
cytohistology /-his-toh'ah-je/
 ترکیبی از روش‌های سلول‌شناسی و بافت‌شناسی. cytological، صفت.
cytoid /si'toid/
 شبیه به سلول.
cytokine /si'to-kin'/
 واژه ژنریک (معادل) پروتئین‌های غیرآنتی‌بادی آزاد شده به وسیله یک اجتماع سلولی در تماس با آنتی‌ژن اختصاصی که به عنوان واسطه‌های بین سلولی عمل می‌کند، (مثلاً در ایجاد واکنش ایمنی).
cytokinesis /si'to-ki-ne'sis/
 تقسیم سیتوبلاسم در طی تقسیم سلول‌های یوکاریوتیک.
cytology /si-toh'ah-je/
 سیتولوژی؛ مطالعه در مورد سلول‌ها، منشأ، ساختمان، عملکرد و آسیب‌شناسی آن‌ها. ● سلول‌شناسی. cytologic، صفت.
aspiration biosy c. (ABC)
 مطالعه میکروسکوپی سلول‌های حاصل از ضایعات سطحی یا داخلی به وسیله مکش به کمک یک سوزن ظریف. ● سلول‌شناسی بیوپسی مکشی.
exfoliative c. معاینه میکروسکوپی سلول‌های پوسته‌ای

تفلسی) سطح بدن یا ضایعه به منظور تشخیص بدخیمی و تغییرات میکروبیولوژیک اندازه گیری سطوح هورمونی، و غیره. این سلول‌ها به وسیله اسپیراسیون، شستشو، تهیه اسمیر و یا تراشیدن ضایعه به دست می‌آیند. ● سلول‌شناسی تفلسی.

cytolysin /si-to-lī-'sin/

سیتولیزین؛ ماده یا آنتی‌بادی ایجاد کننده لیز سلولی.

cytolysis /-'sis/

سیتولیز؛ انحلال و فروپاشی سلول‌ها. **cytolytic**، صفت.

انحلال سلولی ناشی از آنتی‌بادی و **immune c.** با مشارکت کمپلمان.

cytolysosome /sīt 'o-lī'sō-'sōm/

← **autophagosome**

cytomegalic /-'mê-gal'ik/

مربوط به سلول‌های بیش از حد بزرگ شده با انکلوژیون‌های داخل سلولی که در عفونت‌های سیتومگالوویروس دیده می‌شوند.

Cytomegalovirus /-'meg'ah-lo-vi 'rus/

سیتومگالوویروس‌های انسانی؛ جنسی از ویروس‌هایی که در همه جا یافت می‌شوند و از اعضای خانواده بتا هرپس ویرینا (خانواده هرپس ویرینا) هستند که راه‌های انتقال متعددی دارند.

cytomegalovirus /-'meg'ah-lo-vi 'rus/

هر یک از اعضای گروه هرپس ویروس‌های بسیار اختصاصی میزبان، که انسان، میمون‌ها و یا جوندگان را آلوده می‌کنند و سلول‌های بزرگ منحصر به فرد همراه با انکلوژیون‌های داخل هسته‌ای تولید می‌کنند. ویروس می‌تواند انواعی از سندرم‌های بالینی ایجاد کند که در مجموع، تحت عنوان بیماری انکلوژیون سیتومگالی شناخته می‌شوند هر چند اکثر عفونت‌ها خفیف و تحت بالینی هستند. م: **CMV**

cytometaplasia /-'met 'ah-plā'zhah/

تغییر در عملکرد یا شکل سلول‌ها.

cytometer /si-'tom'ê-'ter/

سیتومتر؛ وسیله‌ای برای شمارش سلول‌ها اعم از شمردن به وسیله مشاهده و یا به‌طور خودکار.

cytometry /-'tre/

سیتومتری؛ مشخص کردن و اندازه‌گیری سلول‌ها و اجزاء سلولی

فلوسیتومتری؛ روشی برای شمارش سلول‌های **flow c.** معلق در مایع، در هنگام عبور آن‌ها از یک کانون نور تهییج شده. ● سیتومتری جریانی.

cytomorphology /sīt 'o-mor-'fol'ah-'je/

شناخت شکل و ساختار سلول‌های بدن. ● ساختارشناسی سلول.

cytomorphosis /-'mor-'fo'sis/

تغییراتی باعث تکامل سلول‌ها می‌شوند.

cytopathic /-'path'ik/

مربوط به تغییرات پاتولوژیک سلول‌ها یا مشخص شونده به وسیله آن‌ها.

cytopathogenesis /-'path 'o-jen-'ê-'sis/

تولید تغییرات پاتولوژیک در سلول‌ها. **cytopathogenic**، صفت.

cytopathogenic /-'jen'ik/

آن چه که می‌تواند در سلول‌ها تغییرات بیماری‌زا ایجاد کند.

cytopathologist /-'pah-'thol'ah-'jist/

فرد ماهر در مطالعه سلول‌های بیمار ● آسیب‌شناس سلولی.

cytopenia /-'pe-'ne-ah/

سیتوپنی؛ کمبود در تعداد هر یک از عناصر سلولی خون.

cytophagocytosis /-'fag 'o-si-'to-'sis/

← **cytophagy**

cytophagy /si-'tof'ah-'je/

خوردن سلول‌ها به وسیله فاگوسیت‌ها.

داشتن تمایل نسبت به سلول‌ها. **cytophilic** /sīt 'ah-fil'ik/

cytophylaxis /-'fi-'lak'sis/

۱. محافظت از سلول‌ها در برابر لیز سلولی.

۲. افزایش در فعالیت سلولی.

cytopipette /-'pi-'pet'/

پیت مخصوص تهیه نمونه‌های سیتولوژیک.

cytoplasm /si-'to-'plazm/

سیتوپلاسم؛ پروتوپلاسم سلول، جدا از پروتوپلاسم هسته (نوکلئوپلاسم). **cytoplasmic**، صفت.

cytoprotective /si 'to-'pro-'tek'tiv/

۱. محافظت سلول‌ها از مواد شیمیایی زیان بخش یا سایر محرک‌ها.

۲. عاملی که باعث چنین محافظتی می‌شود.

cytoreduction /-'re-'duk'shun/

۱. کاهش تعداد سلول‌ها، مثلاً در تومور.

۲. حجم زدایی.

cytoproximal /si 'to-'prok'si-'mil/

بر بخشی از اکسون که به جسم سلول نزدیکتر است دلالت دارد.

کاهش‌دهنده تعداد سلول‌ها. **cytoreductive** /-'re-'duk'tiv/

cytosine /si-'to-'sen/

سیتوزین؛ از بازهای پیریمیدین موجود در سلول‌های گیاهان و حیوانات که معمولاً به صورت متراکم با ریبوز یا دئوکسی ریبوز، نوکلئوزیدهای سیتیدین و دئوکسی سیتیدین را که اجزاء اصلی تشکیل دهنده اسید نوکلئیک هستند ایجاد می‌کنند. ن: **C**

سیتوزین آرابینوزید؛ ← **c. arabinoside cytarabine**

cytoskeleton /-'skel'it'on/

نیروی تقویتی آشکار داخلی سیتوپلاسم یک سلول، متشکل از تونوفیبریل‌ها، رشته‌های پرده انتهایی و میکروفیلان‌های دیگر. **cytoskeletal**، صفت.

cytosol /sīt'ah-'sol/

محیط مایع سیتوپلاسم، یعنی سیتوپلاسم بدون اندامک‌ها و اجزاء نامحلول غیرغشایی. **cytosolic**، صفت.

cytosom /-'sōm/

جسم سلول، جدا از هسته آن.

cytostatic /sīt 'ah-'stat'ik/

۱. مهار رشد و تکثیر سلول‌ها.

۲. عاملی که باعث مهار رشد و تکثیر سلول‌ها شود.

cytostome /sīt'ah-'sōm/

دهان سلول؛ منفذی که غذا از طریق آن وارد بدن برخی پروتوزوآها

می‌شود.

cytotaxis /sɪtˈɑːk-sɪs/

حرکت و ترتیب سلول‌ها با توجه به یک منبع تحریک اختصاصی. **cytotactic**، صفت.

cytothesis /si-toθˈɪs-ɪs/

برگشت سلول‌ها به شرایط طبیعی خود.

cytotoxicity /siˈtɒ-tɒk-sɪs-ɪ-te/

میزانی که در آن، یک دارو اثر تخریبی بر سلول‌های خاص اعمال می‌کند و یا دارا بودن اثر تخریبی مزبور. ● سمیت سلولی.

antibody-dependent cell-mediated c. (ADCC).

انحلال سلول‌های هدف دارای پوشش آنتی بادی به وسیله سلول‌های عمل‌کننده‌ای که از فعالیت سیتولیتیک و گیرنده‌های Fc برخوردارند.

cell-mediated c.

انحلال سلولی یک سلول هدف به وسیله لنفوسیت‌های عمل‌کننده، مانند لنفوسیت‌های T سیتوتوکسیک یا سلول‌های NK، که ممکن است وابسته به آنتی بادی یا مستقل از آن

باشد. ● سمیت سلولی با واسطه سلول.

cytotoxin /siˈtɒ-tɒkˈsɪn/

سیتوتوکسین؛ توکسین یا آنتی بادی دارای عملکرد سمی خاص بر سلول‌های متعلق به اندام‌های اختصاصی

cytotrophoblast /-trɒfˈɑːb-lɑːst/

لایه سلولی (داخلی) تروفوبلاست.

cytotropism /si-tɑːhˈtrɑːp-ɪz-m/

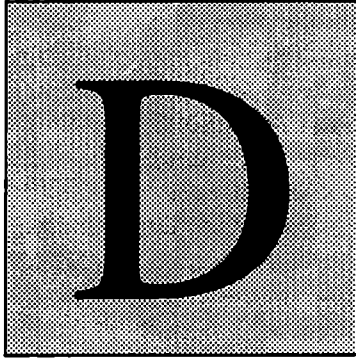
۱. حرکت سلول در واکنش به محرک خارجی
۲. تمایل ویروس‌ها، باکتری‌ها، داروها و غیره به اعمال اثر بر سلول‌های خاصی از بدن. **cytotropic**، صفت.

cytozoic /sɪtˈɑːzɔɪk/

زندگی در داخل سلول‌ها یا به صورت متصل به آن؛ در مورد انگل‌ها به کار می‌رود.

cyturia /si-tuˈre-ɑː/

وجود هر نوع سلول در ادرار



D ن: dalton (دالتون); deciduous دندان ریزنده؛ دندان شیری؛ distal (مردم)؛ deid (دوتریوم)، deuterium (تراکم)؛ denstiy (انتهایی، دور)؛ dorsal vertebrae (مهره‌های پشتی)؛ D₁-D₁₂؛ dose (مقدار)؛ duration (مدت).

D. [L.] ن: da (دادن)؛ detur (اجازه دادن برای ارائه چیزی)؛ dexter (راست)؛ dosis (دوز، مقدار).

2, 4-D علفکش کلرفنوکسی سمی (۲ و ۴ - دی کلروفنوکسی استیک اسید)، جزئی از عامل پرتقالی رنگ (Agent Orange)؛ گیاه کش سمی).

D- پیشوند شیمیایی مشخص کننده وضعیت یک ایزوتوپ که بر کربوهیدراتی با همان وضعیت، در یک اتم کربن اختصاصی مانند D- گلیسرآلدئید یا اسید آمینه دارای همان وضعیت، نظیر D- سرین دلالت می‌کند. متضاد L-

d ن: day (روز)؛ deci-؛ deoxyribose (در نوکلئوزیدها و نوکلئوتیدها).

d. [L.] ن: da (دادن)؛ detur (اجازه دان برای ارائه چیزی)؛ dexter (راست)؛ dosis (دوز، مقدار).

d ن: density (تراکم)؛ diameter (قطر).
d- علامت اختصاری شیمیایی «dextro-» (راست یا مطابق چرخش عقربه‌های ساعت، dextrorotatory؛ چرخنده به راست). متضاد L.

Δ- (دلای بزرگ، حرف چهارم الفبای یونانی) موقعیت پیوند دوگانه در یک زنجیره کربن.

δ (دلای، حرف چهارم الفبای یونانی) زنجیره سنگین IgD؛ زنجیره دلای هموگلوبین.

δ- پیشوند نشان دهنده:
۱. موقعیت یک اتم یا گروه جانشین شونده در یک ترکیب شیمیایی.
۲. چهارمین عضو از یک گروه متشکل از چهار (یا بیش از چهار) شی یا ترکیب شیمیایی وابسته.

Da ن: dalton (دالتون)

DAC م: decitabine

dacry (o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی اشک یا دستگاه اشکی چشم.
dacryoadenalgia /dak "re-o-ad "in-al'jah/

وجود درد در غده اشکی.
dacryoadenectomy /-ad "in-ek'tah-me/

برداشتن غده اشکی.
dacryoblennorrhea /-blen "or-e'ah/

جریان موکوس از دستگاه اشکی.
dacryocyst /-sist'/

کیسه اشکی.
dacryocystectomy /-sis-tek'tah-me/

برداشتن دیواره کیسه اشکی.
dacryocystoblennorrhea /-sis "to-blen "or-

e'ah/ التهاب نزاله‌ای مزمن کیسه اشکی همراه با انقباض غده اشکی.
dacryocystocele /-sis'tah-sel/

برآمدگی فتقی کیسه اشکی.
dacryocystorhinostenosis /sis "to-ri "no-

stê-no'sis/ تنگی مجرای بین کیسه اشکی و حفره بینی.
dacryocystorhinostomy /-sis "to-ri-nos'

tah-me/ ایجاد منفذی بین کیسه اشکی و حفره بینی از طریق جراحی

dacryocystostenosis /sis "to-stê-no'sis/ تنگ شدن کیسه اشکی.
dacryocystostomy /-sis-tos'tah-me/

ایجاد منفذی جدید در داخل کیسه اشکی.
dacryohemorrhhea /-he "mor-e'ah/

خروج اشک همزمان با خون.
dacryolith /dak're-o-lith'/

سنگ دستگاه اشکی.
dacryoma /dak "re-o'mah/

تورم تومور مانند ناشی از مسدود شدن مجرای اشکی
۱. وضعیت اشک‌آلود چشم.
dacryops /dak're-ops/

۲. اتساع مجرای اشکی در اثر احتباس مایع.
dacryopyosis /dak "re-o-pi-o'sis/

چرکی شدن دستگاه اشکی.
dacryoscintigraphy /-sin-tig'rah-fe/

سینتی گرافی مجاری اشکی.
dacryostenosis /-stin-o'sis/

تنگ یا باریک شدن مجرای اشکی.
۱. مجرای اشکی
dacryosyrinx /-sir'inks/

۲. فیستول اشکی
۳. سرنگ شستشوی مجاری اشکی
dactyl /dak'til/

انگشت.
جزء کلمه [Gr.]، انگشت؛ یک انگشت دست یا پا.
dactyl (o)-
dactylography /dak "til-og'rah-fe/

بررسی اثر انگشتان.
dactylogryposis /dak "til-o-grî-po'sis/

خم شدن دائمی انگشتان.

dactylology /dak'ti-lol'ah-je/ امضاء کردن.

dactylolysis /-i-sis/ ۱. اصلاح سینداکتیلی از طریق جراحی.
۲. فقدان یا قطع شدن یک انگشت.

d. spontanea قطع شدن خود به خود انگشت.

dactyloscopy /dak'til-os'kah-pe/

بررسی اثر انگشت برای تشخیص هویت. ● انگشت‌نگاری.

dactylus /dak'til-us/ [L.] انگشت.

DAF decay accelerating factor (عامل تسریع کننده پوسیدگی و فساد).

dalton /dawl'ton/ دالتون؛ واحد قراردادی جرم که معادل $\frac{1}{12}$ جرم هسته کربن ۱۲ و برابر با $10^{-24} \times \frac{1}{657}$ گرم است. ن: Da یا D

dam /dam/ ۱. سدی برای ممانعت از جریان مایع.
۲. ورقه نازکی از لاتکس که در اعمال جراحی برای جدا کردن بعضی بافت‌ها یا ساختمان‌های خاص به کار می‌رود.

← **rubber d.**

rubber d. رابردام؛ ورقه نازکی از لاستیک لاتکس که برای جدا کردن دندان‌ها از مایعات دهان، در هنگام انجام درمان‌های دندانپزشکی به کار می‌رود. ● مانع لاستیکی.

damping /damp'ing/ کاهش مستمر دامنه ارتعاشات

متوالی فرم خاصی از انرژی، مثل الکتروسیسته. ● مهار کردن، کاستن.

D and C dilatation (اتساع) سرویکس و curettage (کورتاژ) رحم.

dander /dan'der/ پوسته‌های کوچک مو یا پر حیوانات که ممکن است از علل ایجاد آلرژی در افراد حساس باشد.

dandruff /dan'druf/

۱. ماده فلسی خشک که از پوست سر ریزش می‌کند؛ این واژه هم به پوسته‌هایی که به‌طور طبیعی از اپیدرم پوست سر می‌ریزد اطلاق می‌شود و هم به ماده فلسی که در صورت بروز بیماری، به مقدار بیش از حد، از پوست سر ریزش می‌کند. ● شوره سر.

۲. درماتیت سبورویک پوست سر.

DANS 5-dimethyl-1-naphthalensulfonic acid؛

آسیل کلراید؛ فلوروکرومی است که در مطالعات ایمونوفلورسانس بافت‌ها و سلول‌ها به کار می‌رود.

dartos /dahr'tos/

بافت قابل انقباض موجود در زیر پوست اسکروتوم.

darwinism /dahr'win-izm/ داروینیسم؛ فرضیه

تکامل تدریجی که بر مبنای آن، ارگانسیم‌های عالی‌تر، از ارگانسیم‌های پست‌تر و تحت‌تأثیر انتخاب طبیعی تکوین یافته‌اند.

daughter /daw'ter/

۱. (در رادیولوژی) decay product (نوکلید پایدار یا رادیواکتیو که در اثر فروپاشی یک رادیونوکلئید، به‌طور مستقیم یا در نتیجه تغییر شکل پی‌درپی در یک گروه رادیواکتیو ایجاد می‌شود. - مترجم).

۲. آن‌چه از تقسیم سلولی، به‌عنوان سلول دختر به‌وجود آمده است. ● دختر.

dB, db دسی‌بل، ← **decibel.**

DC direct current (جریان مستقیم)؛

Doctor of Chiropractic (متخصص کایروپراکتیک).

D&C dilatation (اتساع) سرویکس و curettage (کورتاژ) رحم.

DCIS ductal carcinoma in situ؛

DDS Doctor of Dental Surgery (دکتر متخصص جراحی دندان)؛

dapsone (داپسون)

DDT dichloro-diphenyl-trichloroethane، نوعی

حشره‌کش قوی که به صورت رقیق شده به شکل پودر یا محلول روغنی (به فرم اسپری) به کار می‌رود.

de- جزء کلمه [L.] به معنی پایین؛ از؛ گاهی منفی یا خصوصی، و اغلب پرمصرف و پرنیاز.

deacylase /de-as'i-fas/

هر نوع هیدرولاز که شکسته شدن یک گروه آسیدل در پیوند آمیدیا استر را کاتالیز می‌کند.

deaf /def/ فاقد حس شنوایی یا فاقد قدرت کامل شنوایی.

● ناشنوا؛ کر.

deaferentation /de-af'er-en-ta'shun/

حذف یا قطع رشته‌های عصب حسی.

deaf-mute /def'mut'/

فردی که قادر به شنیدن و تکلم نیست. ● کر و لال.

deafness /-nes/ کاهش شنوایی؛ فقدان یا از دست رفتن

کامل یا نسبی احساس شنوایی. ● ناشنوایی، کری.

acoustic trauma d. ناشنوایی ناشی از آسیب‌های

انفجاری و صوتی.

Alexander's d. کری آلکساندر؛ کری مادرزادی ناشی از

آپلازی حلزون شنوایی، به خصوص در اندام کورتی و سلول‌های گانگلیون مجاور که منجر به کاهش شنوایی فرکانس‌های بالا می‌شود.

conduction d., conductive d.

● کاهش شنوایی انتقالی (هدایتی).

labyrinthine d. کری ناشی از بیماری لایبرنت.

Michel's d. کری مایکل؛ کری مادرزادی ناشی از

فقدان کامل تکوین گوش داخلی.

Mondini's d. کری ماندینی؛ کری مادرزادی ناشی از

دیس ژنری اندام کورتی، همراه با آپلازی نسبی لایبرنت استخوانی و غشایی و مسطح شدن کوکلئای حاصل از آن.

nerve d., nerval d. کری ناشی از ضایعه عصب شنوایی

در مسیرهای عصبی مرکزی. ● کری عصبی.

pagetoid d. نوعی کری که در استنیت دفرانس

(بیماری پایه) استخوان‌های جمجمه ایجاد می‌شود.

perceptive d. کاهش شنوایی حسی عصبی. ● کری ادراکی.

transmission d. کاهش شنوایی انتقالی.

word d. آفازی شنوایی.

deamidase /de-am'i-das/ آنزیمی که با تجزیه آمیدها،

باعث ساخته شدن اسیدزبوکسیلیک و آمونیاک می‌شود.

deamidization /de-am'i-d'i-za'shun/ برداشتن

گروه آمیدو از یک مولکول.

deaminase /de-amī-nās/

آنزیمی که باعث دامیناسیون یا برداشته شدن گروه آمینو از ترکیبات آلی (معمولاً آمیدین‌های حلقوی) می‌شود.

deamination /de-am "i-na'shun/

برداشتن گروه آمینو -NH₂ از یک ترکیب.

death /deth/ قطع‌زندگی (مرگ)؛ قطع‌دائم همه‌اعمال حیاتی بدن.**activation-induced cell d. (ASCD)**

شناسایی و حذف نفوسیت‌های T (که موجب تکثیر از طریق فعال شدن با واسطه گیرنده می‌شوند)، و جلوگیری از رشد بیش از حد آن‌ها.

مرگ سیاه؛ طاعون خیارکی.

اعمال غیرقابل بازگشت؛ آسیب مغزی غیرقابل

بازگشت که با عدم پاسخ مطلق نسبت به همه تحریکات، فقدان همه فعالیت‌های خود به خود عضله و وجود الکتروانسفالوگرام ایزوالکتریک برای مدت ۳۰ دقیقه، (همگی در غیاب هیپوترمی یا مسمومیت با داروهای تضعیف سیستم عصبی مرکزی) تظاهر می‌کند.

سندرم مرگ ناگهانی شیرخوار.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن، سلول‌ها

طوری برنامه‌ریزی شده‌اند که در جایگاه‌های اختصاصی و مراحل خاصی از تکامل بمیرند. ● مرگ برنامه‌ریزی شده سلول.

قطع همه فعالیت‌های حیاتی سلول. ● مرگ جسمانی (بدنی).

debility /de-bil'i-te/ ● ضعف؛ **asthenia****debrancher enzyme** /de-branch'er-en'zim/ ● آنزیم شاخه شکن؛ **enzyme****debridement** /da-b'fed-maw/[Fr.]

دبریدمان؛ برداشتن ماده خارجی یا بافت مرده از یک ضایعه تروماتیک یا عفونی یا بافت مجاور آن تا هنگامی که بافت سالم اطراف در معرض دید قرار گیرد، به وسیله برش جراحی (دبریدمان جراحی) یا مالیدن آنزیمی که قادر به لیز بافت مرده باشد (دبریدمان آنزیمی).

debris /dê-bre/

قطعاتی از بافت مرده یا ماده خارجی. در دندانپزشکی، ماده خارجی نرمی که به صورت شل به سطح دندان چسبیده است. ● بقایا، مواد زائد.

debt /det/ مقروض بودن، بدهکار بودن.

اکسیژنی که باید در فرآیندهای اکسیداتیو انرژی، پس از فعالیت و ورزش شدید به منظور تبدیل مجدد اسیدلاکتیک به گلوکز و کراتین فسفات و ATP تجزیه شده به وضعیت اصلی آن‌ها مورد مصرف قرارگیرد.

debulking /de-bulk'ing/ کاهش سلولی؛ برداشتن بخش اعظم ماده تشکیل دهنده یک ضایعه.

● حجم‌زدایی

decalcification /de-kal "si-fi-ka'shun/ دکلسیفیکاسیون؛

- از دست رفتن نمک‌های کلسیم از استخوان یا دندان.
- فرآیند برداشته شدن ماده دارای کلسیم.

decannulation /de-kan "u-la'shun/ برداشتن و خارج نمودن کاتول.**decantation** /de "kan-ta'shun/ جدا کردن قسمت شفاف واقع بر روی یک مایع (جدا کردن آن از رسوب واقع در قسمت زیرین).

جدا کردن قسمت شفاف واقع بر روی یک مایع (جدا کردن آن از رسوب واقع در قسمت زیرین).

decapitation /de-kap "i-ta'shun/ برداشتن سر، (مثلاً سر حیوان، جنین یا استخوان).

برداشتن سر، (مثلاً سر حیوان، جنین یا استخوان).

decapsulation **capsulectomy.** ←**decarboxylase** /de "kahr-bok'si-las/ دکربوکسیلاز؛ هر نوع آنزیم گروه لیز که برداشتن مولکول دی‌اکسیدکربن از اسیدهای کربوکسیلیک را کاتالیز می‌کند.

دکربوکسیلاز؛ هر نوع آنزیم گروه لیز که برداشتن مولکول دی‌اکسیدکربن از اسیدهای کربوکسیلیک را کاتالیز می‌کند.

۱. تجزیه مواد مرده.

۲. فرآیند تنزل، (مثلاً در پیروی).

تجزیه هسته یک رادیونوکلید ناپایدار که در آن عدد جرمی تغییر نمی‌کند اما عدد اتمی، در نتیجه گسیل ذرات دارای بار منفی یا مثبت (بتا) تا عدد یک تغییر می‌یابد.

پوسیدگی دندان.

فردی که اخیراً فوت شده است.

deceleration /de-sel "er-a'shun/ کاهش در میزان یا سرعت.

در پایش ضربان قلب جنین، به کاهش موقت در ضربان همراه با شروع انقباض رحمی گفته می‌شود. ● کند شدن زودرس ضربان قلب.

در پایش ضربان قلب جنین، به کاهش گذرای ضربان در زمان حداکثر انقباض رحمی یا پس از آن گفته می‌شود که ممکن است نشانه هیپوکسی جنین باشد. ● کند شدن دیررس ضربان قلب.

در پایش ضربان قلب، به یک سری کند شدن‌های گذرای ضربان گفته می‌شود که شدت، مدت و ارتباط آن‌ها با انقباض رحم ارتباط دارد و منجر به آغاز فعالیت عصب واگ در پاسخ به تحریک نظیر فشرده شدن بند ناف در اولین مرحله لیبر می‌شود. ● کند شدن‌های متغیر ضربان قلب.

decerebrate /de-ser'ê-b'rat/ حذف عملکرد مغزی از طریق قطع ساقه مغز یا بستن شریان‌های کاروتید مشترک و بازیلار در مرکز پونز؛ حیوانی که به این نحو آماده شده باشد و یا فردی که با علائم عصبی مشابه دچار آسیب مغز شده باشد.

حذف عملکرد مغزی از طریق قطع ساقه مغز یا بستن شریان‌های کاروتید مشترک و بازیلار در مرکز پونز؛ حیوانی که به این نحو آماده شده باشد و یا فردی که با علائم عصبی مشابه دچار آسیب مغز شده باشد.

decholesterolization /de-ko-les "ter-ol-i/ کاهش سطوح کلسترول خون

جزء کلمه [L.] به معنی یک دهم؛ ن. d.

decibel /des'i-bel/ دسی‌بل؛ واحدی که برای بیان نسبت دو نیرو به کار می‌رود (معمولاً نیروی الکتریکی یا شنوایی) و معادل است با یک دهم بل؛ یک دسی بل تقریباً معادل است با کوچکترین اختلاف در نیروی شنوایی که گوش انسان قادر به شناسایی آن است.

دسی‌بل؛ واحدی که برای بیان نسبت دو نیرو به کار می‌رود (معمولاً نیروی الکتریکی یا شنوایی) و معادل است با یک دهم بل؛ یک دسی بل تقریباً معادل است با کوچکترین اختلاف در نیروی شنوایی که گوش انسان قادر به شناسایی آن است.

decidua /dê-sid'u-ah/ دسیدوا؛ آندومتر رحم حامله که تمام آن به استثنای عمیق‌ترین لایه، در هنگام زایمان ریزش می‌کند.

دسیدوا؛ آندومتر رحم حامله که تمام آن به استثنای عمیق‌ترین لایه، در هنگام زایمان ریزش می‌کند. **decidual**، صفت.

basal d. d. basalis بخشی از دسیدوا که تخمک کاشته شده بر روی آن قرار می‌گیرد. ● دسیدوآی قاعده‌ای.

capsular d., d. capsularis دسیدوآی کپسولر؛ بخشی از دسیدوا که به طور مستقیم بر روی تخمک کاشته شده و کوریون و در روبروی حفرهٔ رحم قرار می‌گیرد.

menstrual d., d. menstrualis مخاط رحمی هیپر میک که در دوره قاعدگی ریزش می‌کند. ● دسیدوآی قاعدگی.

parietal d., d. parietalis دسیدوآی اختصاصی ناحیه اشغال شده به وسیله تخمک کاشته شده. ● دسیدوآی جداری.

reflex d., d. reflexa capsular d. ←
d. serotina basal d. ←
d. subchorialis

جزء مادری بافت در بردارندهٔ حلقه مسدودکننده وینکلر -والدیر.
true d., d. vera parietal d. ←

deciduitis /dê-sid "u-i'tis/ نوعی بیماری باکتریال که منجر به ایجاد تغییراتی در دسیدوا می‌شود.

deciduosis /-o'sis/ وجود بافت دسیدوآیی یا بافت شبیه به آندومتر حاملگی در محل نایجا.

deciliter /des'î-le "ter/ دسی‌لیتر؛ یک دهم لیتر، هزار میلی‌لیتر.

declination /dek "lî-na'shun/ cyclophoria. ←
declive /de-kli'v/ سطح شیبدار یا کج. در آناتومی، بخشی از ورمیس منجه که در قسمت ذمی تبار اولیه واقع است.

declivis /de-kli'vis/ [L.] declive. ←

decoloratin /de-kul "er-a'shun/
۱. برداشتن رنگ، سفید کردن.
۲. فقدان یا از دست رفتن رنگ.

decompensation /de "kom-pen-sa'shun/
۱. ناتوانی قلب در برقراری گردش خون کافی که با تنگی نفس، احتقان وریدی و ادم مشخص می‌شود.

۲. در روانپزشکی، نقص مکانیسم‌های دفاعی که منجر به از هم پاشیدگی پیشرونده شخصیت می‌شود. ● عدم جبران.

decomposition /de-kom "pah-zish'un/ تجزیه اجسام مرکب به اجزاء تشکیل دهنده آن‌ها.

decompression /de "kom-presh'un/ برداشتن فشار، به ویژه از غواصان و افرادی که در محفظه‌های زیرآبی کار می‌کنند به منظور پیشگیری از خمیده شدن بدن و نیز از افرادی که به ارتفاعات بالا صعود می‌کنند. ● فشارزدایی.

cardiac d. فشارزدایی از قلب.

cerebral d. کاهش فشار داخل جمجمه به وسیله برداشتن فلب جمجمه و برش سخت شامه. ● فشارزدایی از جمجمه.

d. of heart پریکارودیوتومی همراه با تخلیه هماتوم. ● فشارزدایی از قلب.

microvascular d. عمل جراحی میکروسکوپی برای

درمان نورالژی عصب سه‌قلو.

nerve d. برداشتن فشار از روی عصب به وسیله برداشتن بافت فیبرو یا استخوانی تنگ‌کننده. ● فشارزدایی از عصب.

d. of pericardium d. of heart. ←

d. of spinal cord برداشتن فشار از نخاع به وسیله جراحی. (این فشار ممکن است ناشی از هماتوم، فرو رفتن قطعات شکسته استخوان و غیره باشد). ● فشارزدایی از نخاع.

decongestant /de "kon-jes'tint/
۱. متمایل به کاهش احتقان یا تورم.
۲. داروی کاهش دهنده احتقان یا تورم. ● ضداحتقان.

decontamination /de "kon-tam-i-na'shun/ رها ساختن فرد یا شیء از بعضی مواد آلوده کننده مثل گاز جنگی، مواد رادیواکتیو و غیره. ● آلاش‌زدایی.

decortication /de-kor "ti-ka'shun/
۱. برداشتن پوشش خارجی یک گیاه، دانه یا ریشه.
۲. برداشتن بخش‌هایی از ماده قشری یک ساختمان یا عضو.

decrudescence /de "kroo-des'ens/ کاهش شدت علائم.

decubitus /de-ku'bi-tus/ [L.] دکوبیتوس؛ (جمع: decubitus).

۱. دراز کشیدن؛ وضعیت قرارگیری به صورت دراز کش.
۲. زخم بستر.

decubital صفت.

dorsal d. دراز کشیدن به پشت.

lateral d. دراز کشیدن به یک پهلو. (right lateral d.؛ left lateral d.؛ دراز کشیدن به پهلو چپ).

ventral d. دراز کشیدن بر روی شکم.

decussatio /de "kah-sa'she-o/ (جمع: decussationes).

decussation /-sa'shun/[L.]

تقاطع؛ برخورد بخش‌ها یا ساختمان‌های همانند به شکل ضربدر (×).

Forel's d. تقاطع و نترال نگمنتال دسته‌های روبرو اسپینال و روبرو رتیکولار در مزانسفال.

fountain d. of Meynert تقاطع پشتی نگمنتال دسته تکتواسپینال در مزانسفال.

pyramidal d. بخش قدامی تحتانی بصل‌النخاع که اکثر فیبرهای پیرامیدها در آنجا به سمت مقابل تغییر جهت می‌دهند. ● تقاطع هرمی.

dedifferentiation /de-dif "er-en "she-a'shun/

● عدم تمایز؛ ← **anaplasia**

de-epicardialization /de-ep "î-kahr "de-al "î-za'shun/

محل جراحی برای برطرف کردن آنزین صدری مقاوم به درمان که در آن، بافت اپیکاردی با استفاده از یک ماده سوزاننده تخریب می‌شود تا از این طریق ایجاد گردش خون کلاترال افزایش یابد.

deet /dēt/← **diethyltoluamide****defecation** /def"ē-ka'shun/

۱. تخلیه مواد مدفوعی از رکتوم. ● دفع مدفوع، اجابت مزاج.
۲. برطرف ساختن ناخالصی‌ها، مثل ناخالصی‌های شیمیایی.

defecography /def"ē-kog'rah-fe/

ضبط نحوه دفع مدفوع، که پس از وارد کردن باریوم به داخل رکتوم، با استفاده از دوربین ویدئو یا رادیوگرافی‌های سریع، برای ارزیابی بی‌اختیاری مدفوع انجام می‌شود.

● **defect** /de'fekt, di-fekt/

نقص، نارسایی یا فقدان، سوراخ. **acquired d.** نقص غیرژنتیکی و ثانویه که پس از تولد ایجاد می‌شود. ● نقص اکتسابی.

aortic septal d. نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن، ارتباط غیرطبیعی میان آنورت صعودی و شریان ریوی، بلافاصله بالای دریچه‌های نیم هلالی وجود دارد.

atrial septal d's, atrioseptal d's

ناهنجاری‌های مادرزادی که در آن‌ها دیواره بین دهلیزی، در اثر نقص سوراخ اولیه یا سوراخ ثانویه، به طور پایدار، باز می‌ماند.

birth d. نقیصه‌ای که در هنگام تولد به صورت مورفولوژیک (دیس مورفوسم) یا متابولیک وجود دارد.

● **congenital d. birth d.** ← نقص مادرزادی

cortical d. نقص کورتیکال؛ نازک شدن خوش خیم، بدون علامت و محدود استخوان کورتیکال (قشری) که از طریق رادیوگرافی تشخیص داده می‌شود.

congenital ectodermal d. دیسپلازی اکتودرمال آنهیدروتیک. ● نقص اکتودرمال مادرزادی.

endocardial cushion d's انواعی از نقائص دیواره‌ای ناشی از ادغام ناکامل بالشتک‌های آندوکاردی که از باقی ماندن سوراخ اولیه تا باقی ماندن مجرای مشترک دهلیزی بطنی متغیر است. ← **atrial**

.atrioventricularis communis و **septal d.**

fibrous cortical d. ضایعه کوچک، بدون علامت، استئولیتیک و فیبروی موجود در داخل کورتکس استخوان، به ویژه ناحیه متافیزی استخوان‌های دراز در دوران کودکی.

filling d. هر نوع نقص موضعی در پرشدگی معده، دوازدهه، یا روده که پس از تنقیه باریوم، در رادیوگرافی دیده می‌شود. ● نقص پرشدگی.

← **disease** ● **genetic d.** نقص ژنتیکی.**metaphyseal fibrous d.**۱. ← **fibrous cortical d.**۲. ← **nonossifying fibroma**

neural tube d. ناهنجاری تکاملی به صورت بسته نشدن لوله عصبی که باعث مشکلاتی از قبیل آناسفالی یا اسپینابیفیدا می‌شود. ● باز ماندن لوله عصبی.

retention d. نقص در بازگویی یا به خاطر آوردن اسامی، اعداد یا وقایع. ● نقص نگهداری.

septal d. نقص در دیواره قلبی که منجر به ارتباط غیرطبیعی میان حفرات قلب می‌شود. ● نقص دیواره.

ventricular septal d.

نوعی ناهنجاری مادرزادی قلب که در آن دیواره بین بطنی، در بخش‌های عضلانی یا فیبرو، اغلب در اثر بسته نشدن کامل دیواره بولبار سوراخ بین بطنی به طور دائم باز می‌ماند.

defeminization /de-fem"i-ni-za'shun/

فقدان خصوصیات جنسی زنانه.

defense /de-fens'/

رفتاری با هدف محافظت فرد در برابر آسیب‌دیدگی. ● دفاع.

character d. هر صفت مشخص‌کننده طبع، مثل اطوار قالبی (انجام مکرر اعمال حرکتی هدفدار به طور غیرعادی)، نگرش یا وانمود (ساختگی بودن رفتار یا کردار) که به عنوان مکانسیم دفاعی عمل می‌کند.

insanity d. مفهومی قانونی که براساس آن چنانچه فردی در هنگام ارتکاب جنایت مبتلا به جنون باشد از مسئولیت مبرا خواهدبود و مجرم شناخته نمی‌شود.

defensin /de-fen'sin/ هر یک از اعضا گروه پپتیدهای کاتیونی ضد میکروبی کوچک در نوتروفیل‌ها و ماکروفاژها.

deferens /def'er-ens/ [L.]

واپران؛ بردن چیزی به نقطه‌ای دورتر (مثل دور کردن از مرکز).

deferentectomy /def'er-en-tek'tah-me/

برداشتن مجرای واپران.

مربوط به مجرای واپران. **deferential** /def'er-en'shal/**deferentitis** /def'er-en-ti'tis/

التهاب مجرای واپران (وازدفران).

دوره تخفیف تب. **defervescence** /def'er-ves'ens/**defibrillation** /de-fib"ri-la'shun/

دیفبریلاسیون؛ خاتمه دادن فیبریلاسیون دهلیزی یا بطنی معمولاً به وسیله شوک الکتریکی.

defibrillator /de-fib"ri-la'ter/

دستگاه الکتریکی که برای خنثی کردن فیبریلاسیون دهلیزی یا بطنی، با استفاده از شوک الکتریکی کوتاه قلب به کار می‌رود.

automatic implantable cardioverted-d.← **cardioverter****defibrination** /de-fi"brī-na'shun/

برداشتن فیبرین از خون.

defibrinogenation /de"fi-brin"o-jē-na'shun/

القاء دیفبریناسیون مثلاً در درمان ضدخلت.

deficiency /de-fish'en-se/

فقدان یا کمبود؛ وضعیتی که با مقادیر کمتر از طبیعی یا کمتر از حد لازم و کافی مشخص می‌شود. فعالیت کمتر از طبیعی آنزیم‌های **desaccharidase d.** مخاط روده که باعث تجزیه دی ساکاریدها می‌شوند. نقص مزبور معمولاً بر کمبود عمومی همه این آنزیم‌ها، ثانوی به اختلال روده کوچک دلالت می‌کند.

familial apolipoprotein C-II (apo C-II) d.

نوعی هیپربولیکرومونی فامیلی ناشی از فقدان apo C-II، کوفاکتور ضروری برای لیپوپروتئین لیپاز.

familial high-density lipoprotein (HDL) d.

هر یک از چندین اختلال ارثی متابولیسم لیپوپروتئین و لیپید که منجر به کاهش مقادیر پلاسمايي HDL، به ویژه بیماری tanger می‌شوند.

هر نوع بیماری ارثی متابولیسم

لیپوپروتئین که منجر به کمبود یک یا چند لیپوپروتئین پلاسما می‌شود.

isolated IgA d., IgA d., selective

شایع‌ترین اختلال نقص ایمنی، کمبود IgA همراه با طبیعی بودن دیگر گروه‌های ایمونوگلوبولین، و ایمنی سلولی طبیعی که با عفونت‌های سینوسی ریوی، آرژوی، بیماری گوارشی و بیماری‌های خودایمنی مشخص می‌شود.

نوعی اختلال ارثی که در آن

کمبود کوفاکتور مولیبدن باعث کمبود انوعی از آنزیم‌ها و در نتیجه ایجاد ناهنجاری‌های شدید عصبی، قرار گرفتن عدسی‌های چشمی در محل غیرطبیعی، عقب‌ماندگی ذهنی، گزانتینوری و مرگ زودرس می‌شود.

plasma thromboplastin antecedent d., PTA d.

hemophilia C. ←

deficit /def'i-sit/ فقدان یا کمبود.

oxygen d. anoxia و **hypoxemia**، **hypoxia. ←**

pulse d. تفاوت میان تعداد ضربان قلب و نبض در

فیبریلاسیون دهلیزی.

reversible ischemic neurologic d. (RIND)

نوعی انفارکتوس مغزی که سیر بالینی آن بین ۲۴ تا ۷۲ ساعت به طول می‌انجامد.

deflection /de-flek'shun/

انحراف یا حرکت از یک خط مستقیم یا روند مشخص، مانند انحراف از خط پایه در الکتروکاردیوگرافی. ● انحراف.

defluvium /de-floo've-um/ [L.]

۱. جریان یافتن به سمت پایین، آویخته بودن.

۲. ناپدید شدن.

defluxion /de-fluk'shun/

۱. ناپدید شدن ناگهانی.

۲. ترشح فراوان، مثلاً در زکام.

۳. ریزش، (مثل ریزش مو).

deformability /de-form'ah-bil'it-e/

توانایی سلول‌ها برای تغییر شکل، در هنگام عبور از فضاهای باریک، (مثل گلبول‌های قرمز در عبور از عروق میکروسکوپی).

deformity /de-for'mi-te/

تغییر شکل هر یک از بخش‌های بدن به طور عمومی؛ ● بدشکلی.

Åkerlund d. وجود دندان (علاوه بر فرورفتگی) در بولب

دوازدهم، در رادیوگرافی زخم ناحیه مزبور.

Arnold-chiari d. بیرون زدن مخچه و بصل‌النخاع

به طرف پایین و به داخل کانال نخاعی از طریق فورامن مگنوم.

Madelung's d. انحراف دست به سمت رادیال، ثانوی

به رشد بیش از حد قسمت دیستال اولنا، یا کوتاه شدن رادیوس.

reduction d. فقدان مادرزادی عضوی از بدن یا بخشی از

یک عضو، به ویژه اندام‌ها.

silver fork d. بدشکلی موجود در شکستگی کالیس.

(colles' fracture). ● بدشکلی چنگلی.

Sprengel's d. بالا آمدن اسکاپولا، ناشی از نقص در نزول

آن به وضعیت طبیعی سینه‌ای آن در طی زندگی جنینی.

Volkmann's d. disease. ←

Degeneration. ●

Degenerate /de-jen'er-at/

دژره؛ تغییر از شکل عالی‌تر به شکل پست‌تر. ● انحطاط، تباهی، استحاله.

degenerate /de-jen'er-at/

۱. مشخص شده از طریق دژنراسیون.

۲. فردی که وضعیت اخلاقی یا جسمانی او پایین‌تر از حد طبیعی است.

degeneration /de-jen'er-a'shun/

دژنراسیون؛ تغییر از شکل عالی‌تر به شکل پست‌تر، به خصوص تغییر

بافت به فرم پست‌تر یا دارای فعالیت کمتر. ● انحطاط، تباهی، استحاله

degenerative، صفت.

ascending d. دژنراسیون والرین که بر رشته‌های عصبی

رو به مرکز تأثیر می‌گذارد و به سمت مغز و نخاع پیشرفت می‌کند.

● استحاله صعودی.

calcareous d. دژنراسیون بافتی همراه با رسوب مواد کلسیمی.

caseous d. دژنراسیون کازئوز؛ ← (۲) **caseation.**

● استحاله پیری.

cerebromacular d. (CMD) و **cerebroretinal d.**

۱. استحاله سلول‌های مغز و لکه زرد شبکیه.

۲. هر نوع لیپوئیدوز همراه با ضایعات مغزی و دژنراسیون لکه زرد

شبکیه

۳. هر نوع لیپوفوشینوز مومی نورون.

congenital macular d. دژنراسیون ارثی ماکولا همراه با

ضایعه کیست مانند که در مراحل اولیه شبیه زرده تخم‌مرغ است.

Crooke's hyaline d.

Crooke's hyalinization. ←

دژنراسیون والرین که به طور محیطی در

مسیر رشته‌های عصبی امتداد پیدا می‌کند. ● استحاله نزولی.

disciform macular d. شکلی از دژنراسیون ماکولا که در

افراد بالاتر از ۴۰ سال دیده می‌شود و در آن، اسکروز لکه زرد و شبکیه

در اثر خونریزی میان غشا Bruch و اپی‌تلیوم پیگمان به وجود می‌آید.

fibrinous d. نکروز همراه با رسوب فیبرین در داخل

سلول‌های بافت.

gray d. دژنراسیون ماده سفید نخاع که در آن،

میلین ماده سفید از بین می‌رود و ماده سفید به رنگ خاکستری درمی‌آید.

● استحاله خاکستری.

hepatolenticular d. Wilson's disease. ←

دژنراسیون هیالین؛ تغییر پسرقتی سلول‌ها که

طی آن سیتوپلاسم ظاهری یکنواخت و شیشه‌ای پیدا می‌کند. این واژه

در مورد تشریح ظاهر هیستولوژیک بافت‌ها هم به کار می‌رود.

نوعی اختلال بدون علامت، اغلب

lattice d. of retina دو طرفه و معمولاً خوش‌خیم که با ایجاد لکه‌هایی از خطوط متقاطع

خاکستری کمرنگ یا سفید که در اکثر موارد با تعداد زیادی نواحی نازک

شده شبکیه (به شکل گرد، و منگنه‌ای) یا سوراخ‌هایی در شبکیه همراه است، مشخص می‌شود. ● استحاله شبکیه مانند شبکیه.

تغییرات استحاله‌ای در لکه زرد شبکیه. **macular d.**

استحاله همراه با رسوب میلین و لستین در سلول‌ها. **mucoïd d.**

استحاله‌ای که در آن، موکوس در بافت‌های **myxomatous d.**

همبند تجمع می‌یابد.

spongy d. of central nervous system,

spongy d. of white matter

نوع نادر و ارثی لکودیستروفی زودرس که در آن دیمیلائین‌سیون گسترده و ایجاد واکوئول در ماده سفید مغز، نمای اسفنجی به آن می‌دهند. بیماری با عقب ماندگی ذهنی، مگالوسفالی، آتونی عضلات گردن، اسپاستیسیته اندام‌های تحتانی، کوری، و مرگ در دوران شیرخوارگی همراه است.

striatonigral d.

نوعی آتروفی چند سیستمی همراه با استحاله سلول عصبی که عمدتاً در ناحیه ماده سیاه (substantia nigra) و نوستریاتوم ایجاد می‌شود. علائم بیماری مشابه علائم پارکینسونیسم هستند.

subacute combined d. of spinal cord

استحاله ستون‌های خلفی و جانبی نخاع، همراه با اختلالات مختلف حرکتی و حسی. بیماری در اثر کمبود ویتامین B₁₂ ایجاد می‌شود و معمولاً با آنمی پرنسیپوز همراه است.

tapetoretinal d.

دژنراسیون لایه پیگمانته شبکیه.

transneuronal d. آتروفی بعضی نورون‌های خاص، پس

از قطع آکسون‌های اوران یا مرگ نورون‌های دیگری که آکسون‌های وایبران نورون‌های مزبور به آن‌ها ارسال می‌شود.

استحاله هیالین و نکروز عضله مخطط. **Zenker's d.**

degloving /de-gluv'ing/

باز کردن استخوان فک پایین در ناحیه چانه، در عمل جراحی داخل دهان. می‌توان این کار را در صورت لزوم در ناحیه خلفی انجام داد.

deglutition /de "gloo-tish'un/

بلع.

degradation /deg "rah-da'shun/

تبدیل یک ترکیب شیمیایی به نوع دارای پیچیدگی کمتر، مثلاً از طریق شکسته شدن یک یا چند گروه اتم. ● تجزیه، فروپاشی، تخریب.

degustation /de "gus-ta'shun/

چشیدن.

dehiscence /de-his'ins/

شکافته شدن، دهان باز کردن، چاک خوردن.

جدا شدن لایه‌های زخم جراحی، دهان باز کردن **wound d.**

زخم یا شکافته شدن آن.

dehydratase /de-hi'drah-tas/

نام متداول هیدرو - لیاژ.

7- dehydrocholesterol /de-hi "dro-kô-

استرول موجود در پوست که در اثر تابش اشعه

فرابنفش، ویتامین D تولید می‌کند.

activated 7-d. cholecalciferol ←

dehydrocholic acid /-ko'lik/

اسید دهیدروکولیک؛ اسیدی که در اثر اکسیداسیون اسیدکولیک و از اسیدهای صفراوی طبیعی ایجاد می‌شود و به عنوان افزایش دهنده ترشح صفرا به کار می‌رود.

11 - dehydrocorticosterone /-kor "ti-kos'

ter-on/ ۱۱- دهیدروکورتیکوسترون؛ استروئیدی به وسیله کورتکس آدرنال تولید می‌شود.

dehydroepiandrosterone /-ep "e-an-dros'

ter-on/ هیدرواپی آندروسترون؛ آندروژنی به فرمول $C_{19}H_{28}O_2$ که در ادرار انسان طبیعی وجود دارد و از کلسترول سنتز می‌شود و علامت اختصاری آن، DHEA است.

dehydrogenase /de-hi'dro-jen-as "/

هیدروژناز؛ آنزیمی که انتقال هیدروژن یا الکترون‌ها از دهنده، اکسید کردن آن به یک پذیرنده، و احیا نمودن آن را کاتالیز می‌کند.

dehydroretinol /-ret'i-nol/

هیدرورتینول؛ ویتامین A₂؛ شکلی از ویتامین A که همراه با رتینول (ویتامین A₁) در ماهی‌های آب شیرین یافت می‌شود و نسبت به رتینول، یک پیوند دوگانه کنزوجه اضافه‌تر دارد و فعالیت بیولوژیک آن تقریباً یک سوم فعالیت رتینول است.

deionization /de-i "on-i-za'shun/

از بین بردن خاصیت معدنی، از طریق برداشتن یون‌ها.

déjàvu /da'zha voo' / [Fr.]

نوعی خطای حسی (ایلوژن) به این صورت که موقعیت جدید، اشتباهاً تکرار یک موقعیت یا محیطی که قبلاً دیده شده تصور می‌شود. ● قبلاً دیده شده.

dejection /dc-jek'shun/

یک وضعیت روانی که با اندوه مشخص می‌شود؛ خلق پایین و مشخص‌کننده افسردگی. ● غمگینی، اندوه.

delactation /dc "lak-ta'shun/

۱. از شیر گرفتن.

۲. قطع شیردهی.

delamination /de-lam "i-na'shun/

تقسیم کردن به دو لایه، مثلاً در بلاستودرم.

delayed - release /-lad're-tes/

آزاد شدن یک دارو در زمانی دیرتر از زمان بلافاصله پس از تجویز.

de - lead /-led'/

القاه برداشتن سرب از بافت‌ها و دفع آن

در ادرار از طریق تجویز ترکیبات جاذب (فلزگیر).

deleterious /del "ê-ter-e-us/

زیان‌آور، آسیب‌رسان.

deletion /dê-le'shun/

درژنتیک، از دست رفتن ماده ژنتیکی از یک کروموزوم. ● حذف، افتادن.

delinquent /de-lin'kwent/

۱. کوتاهی کردن در انجام وظایف و امور الزامی از نظر قانون، خلافکاری، وظیفه‌شناسی.

۲. فردی که به وظایف قانونی خود بی‌توجهی می‌کند. خلافکار، وظیفه‌شناس.

فردی که در حوزه قضایی دادگاه

نوجوانان مرتکب قانون شکنی می‌شود. ● نوجوان بزهکار.

deliquescence /del "i-kwes'ens/

مرطوب یا معانی شدن در اثر جذب آب از هوا. ● نم‌آشامی.

deliqucent (نم‌آشام)، صفت.

delirium /dê-ter'e-um/

دلیریوم؛ (جمع: deliria)؛ اختلال روانی نسبتاً کوتاه مدت که معمولاً بازنمایی از یک وضعیت توکسیک است و با خطاهای حسی (illusions)، توهمات، هذیان، هیجان، بی‌قراری، اختلال حافظه و گسستگی (بی‌ربطی و آشفتگی) مشخص می‌شود. ● روان آشفتگی، هذیان.

alcohol withdrawal d.

دلیریوم ناشی از قطع یا کاهش مصرف الکل که به طور تیبیک در الکل‌هایی که چندین سال است مقدار زیادی الکل می‌خورند مشاهده می‌شود و علائم آن عبارتند از بیش‌فعالی اتونوم مانند تاکی‌کاردی، تعریق و هیپرتانسیون، لرزش نامنظم و شدید و هذیان، توهمات زنده، و رفتار وحشیانه و تهییج شده. ● دلیریوم (هذیان) محرومیت الکل

d. tremens

دلیریوم ترمنس؛

alcohol withdrawal d. ←**delivery** /de-liv'er-e/

خارج شدن یا بیرون کشیدن نوزاد

و پرده‌های جفت در هنگام تولد. ● زایمان.

abdominal d.

به دنیا آوردن نوزاد، از طریق ایجاد برش

در داخل رحم، از راه دیواره شکم. ● زایمان شکمی.

breech d.

زایمان بریچ؛ زایمانی که در آن، ابتدا سرین

نوزاد نمایش پیدا می‌کند. ● زایمان ته.

forceps d.

بیرون کشیدن نوزاد از کانال زایمانی به وسیله

قرار دادن فورسپس بر روی سر جنین. این نوع زایمان بر حسب میزان

آنگاژمان سر جنین به نوع low forceps (فورسپس پایین) یا mid

forceps (فورسپس میانی) تقسیم می‌شود و در موارد آنگازه نبودن سر،

high forceps (فورسپس بالا) نام می‌گیرد.

postmortem d.

زایمان نوزاد پس از مرگ مادر.

spontaneous d.

به دنیا آمدن نوزاد، بدون هیچ نوع کمک.

● زایمان خود به خود.

delle /del'ah/

منطقه شفاف در مرکز گلیول قرمز رنگ شده.

dellen /del'in/

گودی‌های غلبگی مانند واقع در محیط قرنیه، معمولاً در سمت تمپورال.

delomorphous /del'o-mor'fus/

دارا بودن حدود مشخص و شکل گرفته، مثلاً در مورد سلول یا بافت.

delta /delt'ah/

دلتا؛

۱. چهارمین حرف الفبای یونانی؛ ← δ

۲. ناحیه مثلثی شکل.

deltoid /del'toid/

دلتوئید؛

۱. مثلثی شکل.

۲. ← **deltoid muscle.**

delusion /dê-loo'zhun/

عقیده‌ای باطل و ناسازگار با منطق، که علی‌رغم غیرقابل استدلال بودن

و اثبات آشکار باطل بودن آن و یا وجود شواهدی در این مورد، همچنان

پافشاری در آن از سوی فرد وجود دارد. ● هذیان.

delusional، صفت.

bizzare d.

هذیانی که به وضوح غیرمنطقی و احمقانه و در واقع از اساس غیرممکن

است. ● هذیان عجیب و غریب.

d. of control

عقیده باطل مبنی بر این که تفکرات،

احساسات و اعمال فرد تعلق به خود او ندارد و توسط فرد دیگر یا نیرویی خارجی تحت کنترل است. ● هذیان کنترل.

depressive d.

هذیانی که با خلق افسرده همراهی و

تطابق دارد. ● هذیان افسردگی.

erotomaniac d.

یقین هذیانی به این نحو که بیمار تصور

می‌کند فرد دیگری که معمولاً موقعیت بالاتری نسبت به او دارد (و اغلب

یک فرد مشهور)، به او عشق می‌ورزد. ● هذیان شهوانی.

d. of grandeur, grandiose d.

یقین هذیانی به این نحو که بیمار تصور می‌کند از اهمیت، قدرت یا دانش

خاصی برخوردار است و یا ارتباط خاصی با فردی روانی و یا مشهور دارد.

● هذیان خودبزرگ‌بینی، هذیان بزرگ منشی.

d. of jealousy

عقیده‌ای هذیانی به این نحو که بیمار

بر اساس قرائن بی‌ربط و نتیجه‌گیری‌های غلط از وقایع تصور می‌کند

همسر یا معشوق او نسبت به وی بی‌وفایی و خیانت می‌کند. ● هذیان

حسادت.

mixed d.

هذیانی که در آن به طور بارز،

موضوع مشخصی وجود ندارد.

d. of negation, nihilistic d.

نوعی هذیان افسردگی که در آن هویت شخصی (self؛ خود) یا بخشی از

آن، قسمتی از بدن، افراد دیگر یا تمام دنیا، موردانکار قرار می‌گیرد.

● هذیان نفی (negation) یا هذیان نیست‌انگاری (nihilistic).

d. of persecution

هذیانی که در آن بیمار معتقد است که کسی یا گروه و سازمانی، یا نیرویی

قصد دارند به او حمله کنند، به او آزار برسانند، اذیتش کنند، او را فریب

دهند یا بر علیه او دسیسه چینی کنند. ● هذیان گزند و آسیب.

d. of reference

تعیین هذیانی به این نحو که بیمار تصور می‌کند وقایع، اشیاء، یا

رفتارهای دیگران، از معانی خاص و غیرمعمول برخوردارند و هر چیزی

رابطه مستقیم با او دارد. ● هذیان انتساب (هذیان به خودبستن).

systematized d's

گروهی از هذیانها که در اطراف یک موضوع مشترک سازمان‌دهی

می‌شوند. ● هذیان سازمان یافته.

deme /dēm/

جمعیتی از ارگانیسم‌های بسیار مشابه که در طبیعت با یکدیگر

جفت‌گیری می‌کنند و منطقه‌ای محدود را تحت اشغال در می‌آورند.

dementia /dê-men'shah/

دمانس؛ از دست رفتن عمومی توانایی‌های شناختی، شامل اختلال

حافظه به یکی از اشکال زیر: آفازی، آپراکسی، آگنوزیا، یا اختلال در

تفکر انتزاعی، سازمان‌دهی و برنامه‌ریزی. در دمانس، کاهش عملکرد

شناختی ناشی از تیرگی شعور، افسردگی یا دیگر اختلالات روانی

عملکردی وجود ندارد. ● زوال عقل.

Alzheimer's d.

دمانس آلزایمر؛ نوعی دمانس دارای شروع بی‌سروصدا و پیشرفت

تدریجی، همراه با ویژگی‌های تغییرات هیستولوژیک موجود در بیماری

آلزایمر، که برحسب اینکه قبل از ۶۵ سالگی شروع شده یا بعد از آن، به

دو نوع زودرس و دیررس تقسیم می‌شود.

arteriosclerotic d.

دمانس آرتریواسکلروتیک؛ دمانس ناشی از چند انفارکتوس که در اثر آرتریواسکلروز مغزی ایجاد می‌شود.

Binswanger's d. disease. ←

● دمانس بوکسورها؛ سندرمی ناشی از آسیب‌های تجمعی مغز در بوکسورها، که با فراموشی، آهسته شدن تفکر، لکت زبان و حرکات آهسته و نامطمئن به خصوص در ساق پا همراه است.

dialysis d. encephalopathy. ←

دمانس عروقی؛ ← **multiinfarct d. vascular d.**
paralytic d., d. paralytica

general paresis ←

d. praecox schizophrenia. ←

دمانس در افراد جوانتر، (معمولاً ۶۵ ساله یا کمتر). از آنجا که اکثر موارد این نوع دمانس، ناشی از بیماری آلزایمر هستند، گاهی این واژه به صورت مترادف با دمانس آلزایمر نوع زودرس به کار می‌رود و نیز دلالت بر بیماری آلزایمر دارد.

دمانسی که در افراد پیرتر (معمولاً بالای ۶۵ سال) **senile d.** ایجاد می‌شود. از آنجا که اکثر موارد این نوع دمانس، ناشی از بیماری آلزایمر هستند، گاهی این واژه به صورت مترادف با دمانس آلزایمر نوع دیررس به کار می‌رود.

subcortical d. هر یک از انواع دمانس که تصور می‌شود در اثر ضایعاتی که به ویژه ساختمان‌های مغزی زیر قشری را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند به وجود می‌آیند و با از دست رفتن حافظه همراه با آهسته شدن روند اطلاعات و ایجاد پاسخ‌های عقلانی مشخص می‌شوند.

substance - induced persisting d.

دمانس ناشی از تماس، استفاده یا سوء مصرف یک ماده (مثل الکل، سداتیوها، داروهای ضد تشنج یا سرب) که تا مدت طولانی پس از خاتمه تماس باقی می‌ماند و معمولاً با کمبودهای دائمی و پیش‌رونده همراه است.

نوعی دمانس که با پسرقت پلکانی و توزیع **vascular d.** ناهمگون کمبودهای عصبی ناشی از بیماری‌های عروقی مغز همراه است. ● دمانس عروقی

demineralization /de-min "er-al-i-zā'shun/

حذف بیش از حد نمک‌های معدنی یا آلی از بافت‌های بدن.

Demodex /dem'ah-deks/

جنسی از مایت‌ها که به صورت انگلی در فولیکول‌های موی میزبان به سر می‌برند، شامل گونه‌های *D. folliculorum* در انسان.

demography /de-mog'rah-fe/

علم مطالعه آماری جمعیت‌ها، شامل موضوعات بهداشت، بیماری‌ها، تولد و مرگ. جمعیت‌شناسی.

demulcent /de-mul'sint/

۱. آرامبخش، تسکین‌دهنده؛ ملایم و میانه‌رو.

۱. اپلیکاسیون یا داروی روغنی یا چسبنده (موسیلاینوس) ملایم.

demyelination /de-mi "ê-lî-na'shun/

تخریب، برداشتن یا از دست رفتن غلاف میلین یک یا چند عصب.

میلولیزه نامیده می‌شود.

denasality /de "na-zal'it-e/ **hyponasality.** ←

denaturation /de-na "cher-a'shun/

تخریب ماهیت معمول یک ماده در اثر افزودن متانول یا استون به الکل، به منظور نامناسب کردن آن برای نوشیدن، یا تغییر در خصوصیات فیزیکی یک ماده، مانند پروتئین یا اسیدنوکلئیک، در اثر حرارت یا مواد شیمیایی خاص که موجب تغییر ساختار آن می‌شود.

dendrite /den'drit/

دندریت؛ هر یک از زوائد نخ مانند سیتوپلاسم یک نورون؛ از دندریت، شاخه‌هایی به شکل زوائد درخت مانند جدا می‌شوند و قسمت اعظم سطح پذیرنده یک نورون را تشکیل می‌دهند.

dendritic /den-drit'ik/

۱. شاخه‌دار، مانند درخت.
۲. مربوط به دندریت یا دارای دندریت.

dendr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی درخت؛ درخت مانند.

dendrodendritic /den "dro-den-drit'ik/

مربوط به سیناپس بین دندریت‌های دو نورون.

dendron /den'dron/

دندرون؛ دندریت.

dendrophagocytosis /den "dro-fag "o-si-to

to'sis/ جذب شدن بخش‌های شکسته شده استرویت به وسیله سلول‌های میکروگلیال.

denervation /de "ner-va'shun/

قطع ارتباط عصب با یک عضو یا بخش.

dengue /den'ge/

دانگ؛ نوعی بیماری عفونی، بثوری، تب‌دار و ویروسی مناطق حاره که به وسیله پشه *Aedes* انتقال می‌یابد و با درد شدید ناحیه سر، چشم‌ها، عضلات و مفاصل، گلودرد، علائم زکام و گاهی بثورات جلدی و تورم دردناک قسمت‌هایی از بدن مشخص می‌شود. ● تب استخوان شکن.

denial /dî-nî'îl/

در روانشناسی، نوعی مکانیسم دفاعی است که در آن، وجود حقایق ناخوشایند داخلی یا خارجی، بیرون از خود آگاه نگهداشته می‌شوند. ● انکار.

denidation /den "î-da'shun/

دزتراسیون (استحاله) و دفع آندومتر در طول دوره قاعدگی.

dens /dens/ [L.]

(جمع: dentes).

۱. دندان.

۲. ساختمان مشابه دندان.

۳. زائده دندانی مهره آسه؛ زائده دندانی شکل که از سطح فوقانی تنه مهره آسه گردن (axis) به بالا برآمده می‌شود و با استخوان اطلس تشکیل مفصل می‌دهد.

d. indente

دندانی بدشکل که در اثر انواژیناسیون تاج، پیش از کلسیفیه شدن ایجاد می‌شود و ظاهری شبیه «دندانی در دندان دیگر» به وجود می‌آورد.

densitometry /den "si-tom'î-tre/

تعیین میزان تغییرات دانسیته به وسیله مقایسه آن با دانسیته ماده دیگر یا استاندارد مشخص.

density /den'sit-e/

دانسیته؛

۱. مقدار فشردگی یا تراکم. ● چگالی، تراکم.
۲. مقدار در واحد فضای، مثل مقدار توده یک ماده برحسب واحد حجم. ن: d.
۳. درجه تیرگی فیلم عکاسی یا رادیوگرافی که در معرض نور یا اشعه قرار گرفته و ظاهر شده است.

dentalgia /den-tal'je-ah/

درد دندان.

dentate /den'tat/

دندانه‌دار؛ شبیه دندان.

dentes /den'tez/ [L.]جمع **dens** (دندان‌ها).**dentia** /den'she-ah/

وضعیت مربوط به تکامل یا درآمدن دندان‌ها.

d. praecox

جوانه زدن پیش از موعد دندان‌ها؛ وجود

دندان‌ها در دهان، در هنگام تولد.

d. tarda

یعنی در زمانی دیرتر از هنگام معمول ظهور هر دندان.

dentibuccal /den'ti-buk'al/

مربوط به گونه و دندان‌ها.

denticle /den'ti-k'l/

۱. زائده کوچک شبیه دندان.

۲. توده کلسیفیه مجزا در داخل محفظه پالپ (پالپ چمبر) دندان.

dentifrice /-fris/

فراورده‌ای برای تمیز کردن و جلا دادن دندان‌ها؛ این فراورده ممکن است حاوی ترکیبات درمانی نظیر فلوراید به منظور پیشگیری از پوسیدگی دندان باشد. ● گرد یا خمیر دندان.

dentilabial /-la'be-il/

مربوط به دندان‌ها و لب‌ها.

dentin /den'tin/

ماده اصلی دندان‌ها که پالپ دندان را احاطه می‌کند و در روی تاج، به وسیله مینا و بر روی ریشه‌ها، به وسیله سمتموم دندانی پوشیده می‌شود. ● عاج.

dentinal ، صفت.**adventitious d.**

secondary d. ←

circumpulpal d.

بخش داخلی عاج دندان، که در

مجاورت پالپ، قرار دارد و از رشته‌های نازک تشکیل می‌شود. ● عاج اطراف پالپ.

cover d.

بخش محیطی عاج، مجاور مینا یا سمتموم که

از رشته‌های خشن‌تر از رشته‌های عاج اطراف پالپ تشکیل می‌شود. ● عاج پوششی.

irregular d.

secondary d. ←

mantle d.

cover d. ←

عاجی که ظاهری نیمه شفاف و غیرمعمول (نظیر آنچه که در نقص تشکیل دندان‌ها مشاهده می‌شود) به دندان‌ها می‌دهد.

عاجی که قبل از جوانه زدن دندان تشکیل می‌شود. ●

● عاج اولیه

عاج جدیدی که در واکنش به تحریکات مرتبط

با روند طبیعی افزایش سن یا شرایط پاتولوژیک مانند پوسیدگی یا آسیب‌های دندانی یا آماده‌سازی حفره ایجاد می‌شود. ● عاج ثانویه

عاجی که در آن بعضی لوله‌های عاجی

اسکلروتیک یا کلسیفیه می‌شوند و ظاهری نیمه شفاف ایجاد می‌کنند.

● عاج نیمه شفاف.

dentinogenesis /den'tin-o-jen'e-sis/

ساخته شدن عاج دندان.

d. imperfecta

اختلال مادرزادی که با تشکیل

کلسیفیکاسیون ناکامل عاج (که در نتیجه آن، دندان‌ها ظاهری نیمه شفاف و قهوه‌ای یا آبی رنگ پیدا می‌کنند) همراه است.

dentinogenic /-jen'ik/

تشکیل دهنده یا تولیدکننده عاج دندان.

dentinoma /den'ti-no'mah/

توموری با منشأ ادنتوژنیک، که از بافت همبند نابالغ، اپی‌تلیوم ادنتوژنیک و عاج دیسیلاستیک تشکیل می‌شود.

dentinum /den-ti'num/

عاج (dentin) دندان.

dentist /den'tist/

● دندانپزشک.

dentistry /den'tis-tre/

۱. شاخه‌ای از درمان، در ارتباط با دندان‌ها، حفره دهان و ساختمان‌های مرتبط با آن‌ها، شامل پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها و ترمیم بافت‌های ناقص یا از دست رفته.

● دندانپزشکی، دندانسازی.

۲. اموری که توسط دندانپزشکان انجام می‌شود، مانند ساخت دندان‌های مصنوعی، تاج، بریج و جراحی در حفره دهان و اطراف آن.

دندانپزشکی مرتبط با ترمیم بخش‌هایی از دندان که در اثر بیماری، ضربه یا تکامل غیرطبیعی دچار نقص شده‌اند.

● دندانپزشک اطفال؛ ← **pedodontics**.

دندانپزشکی مرتبط با نگهداری مکانیسم

طبیعی جویدن از طریق تقویت ساختارهای حفره دهان در برابر آسیب‌ها و بیماری‌ها.

ساخت پروتز دندان ← **prosthetic d. prosthodontics**

دندانپزشکی مرتبط با ترمیم دندان‌های

موجود که به دلیل بیماری، ضربه یا تکامل غیرطبیعی دچار نقص شده‌اند به‌منظور ترمیم عملکرد، بهداشت و ظاهر آن‌ها. ● دندانپزشکی ترمیمی.

dentition /den-tish'un/

دندان‌های موجود در قوس دندانی؛ معمولاً از این واژه برای نشان دادن موقعیت دندان‌های طبیعی در آلوتول‌های آن‌ها استفاده می‌شود.

● دندان‌بندی، رویش دندان

● دندان شیری؛ ← **deciduous d. tooth.**

مجموعه کامل دندان‌های هر دو فک، پس از

جوانه زدن بعضی از دندان‌های دائمی، اما پیش از افتادن همه دندان‌های شیری. (مخلوطی از دندان‌های شیری و دائمی).

● دندان‌بندی مختلط.

● رویش دندان دائمی؛ ← **permanent d. tooth.**

ظهور دندان‌های شیری یا دائمی به صورت

تسریع شده و غیرطبیعی. ● رویش دندان پیش‌رس.

دندان‌های شیری؛ ← **primary d. tooth.**

● رویش دندان اولیه.

ظهور دندان‌های شیری یا دائمی به صورت

تأخیری و غیرطبیعی. ● رویش دندان دیررس (تأخیری).

dent (o)- جزء کلمه [L.] به معنی دندان؛ شبیه دندان.

dentoalveolar /den "to-al-ve'ah-ler/

مربوط به دندان و آلوئول آن.

dentofacial /-fa'shil/

مربوط به دندان‌ها و زائده آلوئولار و صورت.

dentotropic /-trop'ik/

تمایل داشتن یا چرخش به طرف بافت‌های تشکیل دهنده دندان.

dentulous /den'tu-lus/

دارا بودن دندان‌های طبیعی.

denture /den'cher/

دندچر؛ یک دست دندان کامل، اعم از

طبیعی یا مصنوعی؛ معمولاً از این واژه برای نشان دادن جایگزین مصنوعی دندان‌های طبیعی و بافت‌های مجاور استفاده می‌شود.

complete d. دست دندان کامل مصنوعی که جانشین

دندان‌های طبیعی یک فک و نیز ساختمان‌های مربوط به آن می‌شود.

implant d.

ایمپلنت؛ نوعی دندان مصنوعی که در آن،

زیرسازی فلزی در داخل ساختمان‌های نرم فک‌ها کار گذاشته می‌شود. ● کاشت دندان.

interim d.

نوعی دندان مصنوعی که برای مدت کوتاه و

با هدف حفظ زیبایی، جویدن، حمایت اکولوژال، راحتی، یا آماده‌سازی بیمار برای پذیرش دندان مصنوعی جایگزین دندان‌های طبیعی از دست رفته، تا زمان آماده شدن دندان مصنوعی قطعی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● دندان مصنوعی موقتی.

overlay d.

دندان مصنوعی کاملی که توسط بافت نرم

(مخاط) و چند دندان طبیعی باقیمانده حمایت می‌شود تا در محل خود تنظیم و تثبیت شود. ● روکش.

partial d.

نوعی دندان مصنوعی که قابل برداشت است

(دندان پارسیل متحرک) و یا به طور دائم متصل شده است (دندان پارسیل ثابت یا بریج)، جانشین یک یا چند دندان از دست رفته می‌شود و توسط بافت‌های زیرین و بعضی از دندان‌های باقیمانده یا همه آن‌ها مورد پشتیبانی قرار می‌گیرد.

provisional d.

دندان مصنوعی موقت که به منظور

آماده‌سازی بیمار برای قبول دندان‌های مصنوعی که جایگزین دندان‌های از دست رفته خواهند شد مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● دندان مصنوعی موقتی (احتیاطی).

transitional d.

دندان مصنوعی پارسیل که به عنوان

پروتز موقت عمل می‌کند و بعد از آنکه تغییرات بافتی پس از کشیدن دندان‌ها به وقوع پیوست، آن را به جای دندان‌های دائمی دیگری که از دست می‌روند قرار می‌دهند. ● دندان مصنوعی متغیر (انتقالی).

denudation /den "u-da'shun/

برهنه کردن یا عریان گذاشتن هر بخش.

deodorant /de-o'der-int/

دندودورانت؛ عامل پوشاننده بوهای بد.

deorsumduction /de-or "sum-duk'shun/

چرخش رو به پایین یک چشم، حول محور افقی؛ ← **infraduction**

deossification /de-os "i-fi'ka'shun/

از دست دادن یا برداشتن عناصر معدنی استخوان.

deoxy-

دئوکسی؛ پوشوند شیمیایی نشان دهنده ترکیبی

حاوی یک اتم اکسیژن کمتر از ماده اولیه؛ همچنین به واژه‌هایی که با desoxy شروع می‌شود مراجعه کنید.

deoxycholic acid /de-ok "se-ko'lik/

اسیددئوکسی کولیک؛ اسید صفراوی ثانویه که از اسید کولیک موجود در

روده ساخته می‌شود و ترشح صفرا را افزایش می‌دهد.

11-deoxycorticosterone (DOC) /-kor "ti-

kos'ter-on, kor "ti-ko-ste'ron/

۱۱-دئوکسی کورتیکوسترون؛ نوعی مینرالوکورتیکوئید که به مقادیر کم به وسیله غده آدرنال انسان ساخته می‌شود و از اهمیت فیزیولوژیک ناچیزی برخوردار است. سابقاً از این ترکیب به صورت دزوکسی کورتیکوسترون در بیماری آدیسون استفاده می‌شد.

deoxyhemoglobin /-he "mo-glo'bin/

دئوکسی هموگلوبین؛ هموگلوبینی که با اکسیژن ترکیب نشده و وقتی اکسی هموگلوبین اکسیژن خود را به بافت‌ها می‌دهد تشکیل می‌شود.

deoxyribonuclease /-ri "bo-noo'kle-as/

دئوکسی ریبونوکلاز؛ هر نوع نوکلئاز که شکسته شدن پیوندهای استرفسفات در DNAها را کاتالیز می‌کند.

deoxyribonucleic acid /-ri "bo-noo-kle'ik/

اسید دئوکسی ریبونوکلیک؛ اسیدنوکلئیکی که قند آن دئوکسی ریبوز است و از اسید فسفریک و بازهای آدنین، گوانین، سیتوزین و تیمین تشکیل می‌شود. DNA ماده ژنتیکی اولیه همه ارگانیسم‌های سلولی و ویروس‌های DNA را تشکیل می‌دهد و عمدتاً در هسته‌ها و معمولاً به صورت یک ماریپیچ دوگانه وجود دارد که در این محل به عنوان الگوی ساخت اسید ریبونوکلیک (نسخه‌برداری) عمل می‌کند.

deoxyribonucleoprotein /-noo'kle-o-

pro "te-in/ نولکوپروتئینی که قند آن ۲-D-دئوکسی ریبوز است.

deoxyribonucleoside /-noo'kle-o-sid/

نولکئوزید دارای یک باز پیریمیدین یا پورین پیوند شده به دئوکسی ریبوز

deoxyribonucleotide /-noo'kle-o-tid/

نولکئوتید حاوی یک باز پورین یا پیریمیدین پیوند شده به دئوکسی ریبوز که به نوبه خود به یک گروه فسفات پیوند شده است.

deoxyribose /-ri'boos/

دئوکسی پنتوز موجود در DNAها،

دئوکسی ریبونوکئوتیدها و دئوکسی ریبونوکئوزیدها.

deoxyribovirus /-ri'bo-vi "rus/

DNA ویروس.

deoxyuridine /-ur'i-den/

یک نولکئوزید پیریمیدین، اوراسیل پیوند شده به دئوکسی ریبوز؛ مشتق تری فسفات آن واسطه سنتز دئوکسی ریبونوکئوتیدهاست.

dependence /de-pen'dens/

۱. وضعیت متکی بودن یا نیاز داشتن به کمک چیزی. ● وابستگی.

۲. وضعیتی که در آن نیاز وسواسی جبری یا مزمن (مثلاً به دارو) وجود دارد؛ ← **substance d.**

psychoactive substance d. و **substance d.**

۱. سوءمصرف مواد.

۲. مصرف وسواسی جبری یک ماده علی‌رغم مشکلات قابل توجه ناشی از مصرف مزبور. اگرچه پیش از این، تحمل و محرومیت

عوامل لازم و کافی وابستگی محسوب می‌شدند، امروزه تنها دو عامل از چند معیار احتمالی را تشکیل می‌دهند.

dependency /-en-se/ متکی بودن به دیگران برای

دوست داشتن، عواطف و احساسات، مادری، راحتی، ایمنی، تأمین غذا، گرما، پناهگاه، محافظت و محبت، که در مجموع، نیازهای وابستگی نامیده می‌شوند. ● وابستگی.

dependent /-ent/ ۱. مربوط به وابستگی.

۲. آویخته، آویزان.

Dependovirus /dê-pen'do-vi'rus/

ویروس‌های وابسته به آدنوویروس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پارو و ویریدا که برای تکثیر خود به همراهی آدنوویروس یا هریس ویروس به منظور ارائه عملکرد کمکی نیاز دارند. در انسان به طور شایع، باعث عفونت بدون علامت می‌شود.

depersonalization /de-per'sun-al-i-za'shun/

تغییر در ادراک فرد از خود و هویت شخصی، طوری که احساس معمول فرد از واقعیت نفس خویش به طور موقت از بین برود یا تغییر یابد؛ این وضعیت ممکن است تظاهراتی از نورو یا اختلال روانی دیگر باشد و یا به طور خفیف در افراد طبیعی نیز ایجاد شود. ● مسخ شخصیت، دگرسان بینی خود.

depilation /dep'i-la'shun/

زدودن مو؛ برداشتن مو از ریشه. ← **epilation**

depilatory /dê-pil'ah-tor'e/

۱. دارا بودن قدرت برداشتن مو.
۲. عاملی که برای برداشتن و از بین بردن مو به کار می‌رود. ● صوبر، موزدا.

depolarization /de-po'lahr-i-za'shun/

دپلاریزاسیون؛

۱. فرآیند یا عمل خنثی کردن قطبیت.
۲. در الکتروفیزیولوژی، بازگشت پتانسیل استراحت به غشاء سلول‌های قابل تحریک در زمان تحریک شدن.

← **atrial premature d. (APD) complex**

● دیپلاریزاسیون زودرس دهلیزی.

← **ventricular premature d. (VPD) complex**

● دیپلاریزاسیون زودرس بطنی.

depolymerization /de'po-lim'er-i-za'shun/

تبدیل یک پلیمر به مونومرهای تشکیل دهنده خود.

deposit /de-poz'it/

۱. رسوب یا ته‌نشین.
۲. ماده معدنی خارجی که در بافت‌ها یا عضوی از بدن تجمع می‌یابد.
depot /de'po, dep'ô/ ناحیه‌ای از بدن که در آن ماده‌ای، مثل یک دارو می‌تواند تجمع یابد، رسوب کند یا ذخیره شود و از آنجا در بدن انتشار یابد. ● مخزن.

depressant /de-pres'ant/

مهار یا کاهش هر نوع فعالیت عملکردی و یا عاملی که باعث این امر شود.

cardiac d. داروی مهارکننده سرعت یا قدرت انقباض قلب.

depression /de-presh'un/

۱. ناحیه توخالی یا فرورفته (حفره، گودال)؛ تغییر مکان به پایین یا داخل.
۲. وضعیت روانی تغییر خلق که با احساس غمگینی، ناامیدی و سرخوردگی مشخص می‌شود. ● افسردگی.
۳. پایین آوردن یا کاهش فعالیت عملکردی.

agitated d.

اختلال افسردگی ماژور همراه با فعالیت کم و بیش ثابت.

anaclitic d.

اختلال تکامل فیزیکی، اجتماعی و فکری شیرخوار که گاهی به دنبال جدایی طولانی از مادر ایجاد می‌شود. ● افسردگی اتکایی (سندرم محرومیت مادری).

congenital chondrosternal d.

بدشکلی مادرزادی، به صورت فرورفتگی عمیق و قیفی شکل دیواره قدامی قفسه سینه.

endogenous d.

افسردگی ناشی از فرآیند بیولوژیک یا جسمانی و نه تأثیر محیطی (برعکس افسردگی واکنشی). ● افسردگی درون‌زاد.

major d.

● افسردگی اساسی (ماژور)؛

← **major depressive disorder**

neurotic d.

افسردگی نوروتیک؛ افسردگی غیرروانی؛ گاهی به طور وسیع برای نشان دادن هر نوع افسردگی بدون علائم روانی و در برخی موارد به طور محدودتر تنها در مورد اشکال خفیف‌تر افسردگی به کار می‌رود. ● افسردگی عصبی.

pachionian d's

فرورفتگی‌های کوچک واقع بر روی

سطح داخلی جمجمه در هر طرف شیار سینوس ساجیتال فوقانی که توسط گرانولاسیون‌های آراکتوئید اشغال می‌شوند.

psychotic d.

افسردگی سایکوتیک؛ افسردگی اساسی

(ماژور) همراه با تظاهرات روانی، مانند توهمات، هذیان‌ها، موتیسم، یا استوپور. در غالب موارد به طور وسیع‌تر در مورد همه افسردگی‌های شدیدی که باعث اختلال واضح عملکرد اجتماعی یا شغلی می‌شوند به کار می‌رود. ● افسردگی روانی.

reactive d.

نوعی افسردگی معمولاً گذرا که در اثر یک

واقعه استرس‌زای زندگی یا عامل محیطی دیگر ایجاد می‌شود. با **endogenous d.** مقایسه کنید. ● افسردگی واکنشی.

situational d.

● افسردگی موقعیتی؛

← **reactive d.**

unipolar d.

نوعی افسردگی که با رخداد‌های مانیا یا هیپومانیا همراه نیست، مثلاً در اختلال افسردگی اساسی (ماژور) یا اختلال اندوهگینی (dysthymia)؛ این واژه گاهی به طور اختصاصی تنها در مورد افسردگی اساسی به کار می‌رود. ● افسردگی یک قطبی.

depressor /de-pres'er/

۱. آنچه باعث ایجاد فرورفتگی شود، مثل عضله، عامل یا ابزار.

۲. ← **depressor nerve**

deprivation /dep-ri-va'shun/

از دست رفتن یا فقدان هر بخش، نیرو یا شیء مورد نیاز. ● محرومیت، محروم کردن.

emotional d.

محرومیت از تجربیات کافی و مناسب بین فردی یا محیطی در سال‌های اولیه تکامل. ● محرومیت هیجانی.

sensory d.

محرومیت از تحریکات خارجی معمولی و مجال ادراک. ● محرومیت حسی.

depth /depth/

فاصله اندازه گیری شده عمودی، به سمت پایین از یک سطح. ● عمق.

focal d., d. of focus

میزان قدرت یک عدسی برای ایجاد تصاویر واضح از اشیاء واقع در فواصل مختلف. ● عمق کانونی.

derailment /de-ral'ment/

اختلال تفکر یا تکلم مشخصه اسکیزوفرنی که با پرش پیوسته از یک مطلب به مطلب دیگر، قبل از ادراک مطلب اول شناخته می‌شود. ● خروج از خط.

derealization /de-re'al-î-za'shun/

فقدان حس واقعی بودن محیط فرد. ● مسخ واقعیت (دگرسان بینی محیط).

dereism /de're-izm/

تفکر غیرمنطقی و واقع‌گریزانه.

derepression /de're-presh'un/

از بین رفتن واپس زدن (سرکوبی)، مثلاً در یک اوبرون، طوری که نسخه‌برداری ژن ایجاد شود یا افزایش یابد. اغلب نتیجه این امر افزایش سطح یک آنزیم اختصاصی است.

derivative /de-riv'ah-tiv/

ماده‌ای شیمیایی که به طور مستقیم یا از طریق تغییر شکل یا جایگزینی نسبی، از ماده دیگر تولید می‌شود. ● مشتق.

derma /dcr'mah/

corium. ←

dermabrasion /der'mah-bra'zhun/

کندن پوست با وسایل مکانیکی، مثل سمباده، برس‌های سیمی و غیره؛ **planing.** ←

Dermacentor /-sen'ter/

جنسی از کنه‌ها که از ناقلین مهم بیماری‌ها محسوب می‌شوند. *D. andersoni* انگل پستانداران وحشی مختلف است و تب منقوط کوهپای راکی، تب کنه کلرادو و تولارمی را انتقال می‌دهد و نیز می‌تواند باعث فلج ناشی از کنه شود.

D. variabilis حامل اصلی تب منقوط کوهپای راکی در آمریکای مرکزی و شرقی، معمولاً انگل سگ‌هاست اما در چهارپایان، اسب، خرگوش و انسان نیز خاصیت انگلی دارند.

Dermanyssus /-nis'us/

جنسی از کنه‌ها.

D. gallinae، کنه پرنده‌گان یا ساکیان است که گاهی انسان را آلوده می‌کند.

dermatitis /der'mah-ti'tis/

(جمع: dermatitides). التهاب پوست.

actinic d.

درماتیت اکتینیک؛ درماتیت ناشی از تماس با اشعه، مثل اشعه آفتاب، امواج فرابنفش، اشعه X یا گاما.

allergic d.

درماتیت آلرژیک؛

atopic d. ← ۱.**allergic contact d.** ۲**allergic contact d.**

درماتیت تماسی ناشی از حساسیت آلرژیک.

ammonia d.

درماتیت آمونیاکی؛ درماتیت کهنه بچه که عبارت است از تحریک پوست، به وسیله مواد حاصل از تجزیه آمونیاک ادرار.

atopic d.

اختلال مزمن التهابی، خارش‌دار و اگزامایی پوست در افراد دارای استعداد ارثی به خارش جلدی؛ که اغلب با رینیت آلرژیک و آسم همراه است.

berlock d., berloque d.

درماتیت برلوک، درماتیت گردن، قفسه سینه، یا صورت که در اثر تماس با عطر یا دیگر مواد آرایشی حاوی روغن برگاموت و سیس قرار گرفتن در معرض نور آفتاب به وجود می‌آید و با ایجاد لکه‌های یا نوارهایی در نواحی مزبور همراه است. (روغن برگاموت نوعی عطر روغنی است که از پوست میوه درخت *citrus bergamia* به دست می‌آید - مترجم).

cercarial d.**swimmer's itch.** ←**contact d.**

درماتیت حاد یا مزمن ناشی از تماس مواد با پوست که ممکن است شامل مکانیسم‌های آلرژیک یا غیرآلرژیک باشد. ● درماتیت تماسی.

diaper d.**diaper rash.** ← ● درماتیت کهنه بچه؛**d. exfoliativa neonatorum****staphylococcal scalded skin syndrome.** ←

اریتم عمومی، تفلسی، پوسته‌ریز و خارش‌دار **exfoliative d.** پوست که با از دست رفتن مو همراه است. ● درماتیت تفلسی.

d. herpetiformis

درماتیت هرپتی فرم؛ درماتیت خارش‌دار مزمن همراه با گروه‌های پیوسته و قرینه اریتماتو، پاپولر، تاولی، اگزاماتو و یا ضایعات بولوز، که معمولاً با انتروپاتی حساسیت به گلوتن همراه است.

infectious eczematous d.

بثورات اگزاماتوئید

پوستولی ناشی از یک ضایعه اولیه که منشاء اگزودای عفونی است.

insect d.

بثورات گذرای پوستی ناشی از موهای تحریک‌کننده حاوی توکسین حشراتی نظیر شب‌پره و لیسه آن. ● درماتیت ناشی از حشره.

irritant d.

نوع غیرآلرژیک درماتیت تماسی که در اثر تماس با **livedoid d.** ماده‌ای که به پوست آسیب می‌رساند ایجاد می‌شود. ● درماتیت تحریکی

درماتیت لیودوئید؛ درد موضعی، تورم، تغییرات لیودوئید (لیودو : پلاک تغییر رنگ یافته که بر روی پوست مشاهده می‌شود) و افزایش دما، که در اثر ایسکمی موضعی طولانی و موقت ناشی از واسکولیت یا مسدود شدن اتفاقی شریان در طول تجویز عضلانی داروها به وجود می‌آید.

meadow d., meadow-grass d.

فتودرماتیت گیاهی همراه با وزیکول و بول هایی که به صورت خط یا شکل های دیگر و در اثر تماس با نور آفتاب، پس از تماس با علف های مراتع و علفزارها ایجاد می شود. ● درماتیت علفزار.

photoallergic contact d., photocontact d.

درماتیت تماسی آلرژیک ناشی از اثر نور آفتاب بر پوستی که در اثر تماس با موادی مانند سالیسیلانیدهای هالوژنه، روغن چوب صندل یا هگزاکلروفن حساس شده است. ● درماتیت تماسی ناشی از آلرژی به نور.

phototoxic d.

درماتیت فتوتوکسیک؛ اریتمی که به دنبال آن هیپرپیگمانتاسیون نواحی واقع در معرض نور ناشی از تماس با عوامل حاوی مواد ایجادکننده حساسیت به نور، مانند قطران زغال سنگ و عطرها حاوی پسونران، داروها، یا گیاهان و سپس تماس با نور خورشید ایجاد می شود.

poison ivy d., poison oak d., poison sumac d.

درماتیت تماسی ناشی از تماس با جنس *Rhus*، که شامل یوروشیول (ماده حساسیت زای پوست) است. ● درماتیت سم پیچک، بلوط و سماق.

radiation d.

درماتیت ناشی از اشعه.

rat - mite d.

درماتیت ناشی از گزش کک موش، *ornithonyssus bacoti*

d. repens acrodermatitis continua ←**rhus d.****poison ivy d., poison Oak d., poison sumac d. ←****schistosome d. swimmer's itch ←****seborrhic d., d. seborrheica**

درماتیت سبورئیک؛ درماتیت خارش دار مزمن همراه با اریتم، پوسته ریزی و دلمه زرد بر روی نقاطی نظیر پوست سر، همراه با سوره بیش از حد.

stasis d.

درماتیت استاز؛ درماتیت اگزمایی ناشی از نارسایی وریدی، که در ابتدا بر روی سطح داخلی قسمت پایین ساق، در بالای قوزک داخلی ایجاد می شود و گاهی به بالای قسمت پایین ساق انتشار می یابد و با ادم پیگمانتاسیون و اغلب، ایجاد زخم مشخص می شود.

swimmers' d.

● درماتیت شناگران؛ **itch.** ←

uncinarial d. ground itch. ←**X-ray d. radiodermatitis ← X.****dermat (O)-**

جزء کلمه [Gr.]، به معنی پوست.

dermatoautoplasty /der "mah-to-aw'to-plas "te/

انتقال پوست از بیمار به خود او.

Dermatobia /der "mah-to'be-ah/

جنسی از خرمگس ها. لارو *D. hominis* انگل پوست انسان، پستانداران و پرندگان است.

dermatofibrosarcoma /der "mah-to-fi "

فیبروسارکومای پوست. **bro-sahr-ko'mah/**

d. protuberans

نتوپلاسما حجیم، برجسته، ندولار، فیبروتیک و دارای تهاجم موضعی که در درم، معمولاً در ناحیه تنه ایجاد می شود و اغلب به داخل چربی زیرجلدی امتداد می یابد.

dermatoglyphics /-gli'fiks/

مطالعه در مورد الگوی خطوط پوست انگشتان دست، کف دست و پا و انگشتان پا که در مردم شناسی و اجرای قانون به عنوان وسیله ای برای تشخیص هویت به کار می رود و در پزشکی به عنوان روش بالینی و نیز شاخص ژنتیکی، به ویژه در ناهنجاری های کروموزومی مورد استفاده قرار می گیرد.

dermatographism /der "mah-tog'rah-fizm/

درماتوگرافیسیم؛ کهیر ناشی از آلرژی فیزیکی که در آن آوردن ضربه نسبتاً سخت یا خراشیدن پوست به وسیله یک ابزار کند، باعث ایجاد برجستگی یا کهیر برآمده همراه با فلیر (منطقه وسیعی از قرمزی پوست) در هر طرف می شود. **dermatographic**، صفت.

black d.

مخطط شدن سیاه یا سبز رنگ پوست، ناشی از رسوب ذرات فلزی ظریف ساتیده شده جواهرات به وسیله پودرهای مختلف. ● درماتوگرافیسیم سیاه.

white d.

ایجاد خطوط سفید در پوست معمولاً اریتماتوی افراد مبتلا به درماتیت اتوبیک، در واکنش به ضربه زدن محکم به وسیله یک شیء کند.

dermatoheteroplasty /der "mah-to-het'er-

o-plas "te/ پیوند پوست از یک فرد به فردی از گونه دیگر.

dermatology /der "mah-to'l'ah-je/

درماتولوژی؛ تخصص پزشکی در زمینه تشخیص و درمان بیماری های پوست.

dermatolysis /-tol'i-sis/**cutis laxa. ←****dermatome /der'mah-tom/**

درماتوم؛

۱. وسیله ای برای برش قطعات نازک پوست جهت انجام پیوند.
۲. منطقه ای از پوست که از رشته های اعصاب آوران یک ریشه واحد خلفی نخاع عصب می گیرد.
۳. بخش جانبی یک سومایت جنینی.

dermatomere /der'mah-to-m'er "/b>

هر قطعه یا ماتماز پوست رویان.

dermatomycosis /der "mah-to-mi-ko'sis/

عفونت قارچی سطحی پوست یا ضمامت آن.

dermatomyoma /-mi-o'mah/

لیومیوم جلدی ← **leiomyoma cutis**

dermatomyositis /-mi "o-si'tis/

نوعی بیماری کلاژن که با التهاب غیرچرکی پوست، بافت زیرجلدی و عضلات، همراه با نکروز رشته های عضلانی مشخص می شود.

dermatopathic /-path'ik/

مربوط یا منسوب به بیماری های پوست مثل لئفاندونپاتی درماتوپاتیک.

dermatopathy /der"mah-top'ah-the/

← **dermatopathy**

Dermatophagoides /der"mah-tof"ah-

goi'des/ جنسی از مایت‌های سارکوپتیدفرم که معمولاً بر روی پوست ماکیان یافت می‌شود. *D. pteronyssimus* مایت گرد و غبار منزل و گونه آنتی‌ژنیک ایجاد کننده آسم آلرژیک در افراد آتوپیک است.

dermatopharmacology /der"mah-to

fahr"mah-kol'ah-je/ داروشناسی مربوط به اختلالات پوستی.

dermatophilosis /-fi-lo'sis/

بیماری اکتینومایکوتیک ناشی از *Dermatophilus congolensis* که نشخوارکنندگان، اسب و گاهی انسان را مبتلا می‌سازد. بیماری در انسان با پوستول‌های بدون درد اندام‌های فوقانی مشخص می‌شود که پس از پاره شدن، زخم‌های قرمزری بر جا می‌گذارند که بعداً فروکش می‌کنند و در محل آن‌ها اسکار ایجاد می‌شود.

۱. **Dermatophilus** /der"mah-tof'i-lus/ tunga ←

۲. جنسی از اکتینوماستها. *D. congolensis* عامل اتیولوژیک درماتوفیلوز است.

dermatophyte /der"mah-to-fit"/

درماتوفیت؛ قارچ انگل پوست، شامل *Microsporum*، *Trichophyton* و *Epidermophyton*.

dermatophytid /der"mah-tof'i-tid/

بثورات پوستی ثانویه که تظاهراتی از ازدیاد حساسیت نسبت به عفونت با یک درماتوفیت، به ویژه اپیدرموفیتون است که معمولاً در منطقه‌ای دور از محل عفونت ایجاد می‌شود.

dermatophytosis /der"mah-to-fi-to'sis/

۱. مایکوزاپیدرم؛ هر نوع عفونت قارچی سطحی ناشی از یک درماتوفیت که لایه شاخی پوست، مو و ناخن‌ها را گرفتار می‌کند و اونیکومایکوز و اشکال مختلف تینا را شامل می‌شود.
۲. تینای پا (← *tinea pedis*).

dermatoplasty /der"mah-to-plas"te/

انجام جراحی پلاستیک بر روی پوست؛ جایگزین ساختن پوست از دست رفته یا نواحی دچار تحریک پوستی به وسیله جراحی.
dermatoplastic، صفت.

dermatosis /der"mah-to'sis/

درماتوز؛ (جمع: dermatoses).
هر نوع بیماری پوستی، به ویژه بیماری‌هایی که با التهاب مشخص نمی‌شوند.

d. papulosa nigra

نوعی کراتوز سبورئیک که عمدتاً در سیاهپوست‌ها دیده می‌شود و همراه با آن پاپول‌های متعدد ارزنی پیگمانته معمولاً بر روی استخوان‌های گونه و گاهی به طور وسیع‌تر و بر روی صورت و گردن به وجود می‌آید.

progressive pigmentary d.

← **Schamberg's disease**

subcorneal pustular d. درماتوز تاولی شباهه درماتیت
هربیتی فرم که در آن وزیکول‌های منفرد و یا گروهی و تاول‌های پوستولی استریل در زیر لایه شاخی پوست ایجاد می‌شود.

dermatozoon /-zo'on/

هر نوع انگل حیوانی موجود بر روی پوست؛ نوعی اکتوپارازیت.

dermis /der'mis/

پوست حقیقی، یا کوریوم.

dermic, dermal، صفت.

dermoblast /der'mah-blast/

بخشی از مزوبلاست که به پوست حقیقی تبدیل می‌شود.

dermoid /der'moid/

۱. شبیه پوست.

۲. کیست درموئید.

dermoidectomy /der"moid-ek'tah-me/

برداشتن کیست درموئید.

dermomyotome /der"mo-mi'ah-tom/

همه قسمت‌های سومایت مزودرمال به جز اسکروتوم. قسمت بدوی عضله اسکلتی و احتمالاً کوریوم.

dermopathy /der-mop'ah-the/

هر نوع اختلال پوست. **diabetic d.**

dermosynovitis /der"mo-sin"o-vi'tis/

التهاب پوست روی بورس ملتهب یا غلاف تاندون.

dermovascular /-vas'ku-ler/

مربوط به عروق خونی پوست.

DES

diethylstilbestrol م:

desaturation /de-sach"ah-ra'shun/

فرآیند تبدیل یک ترکیب اشباع شده به اشباع نشده، مانند ایجاد یک پیوند دوگانه بین اتم‌های کربن یک اسید چرب.

descemetocoele /des"ê-met'o-sel/

descensus /de-sen'sus/ [L.]

(جمع: descensus)، پرولاپس یا تغییر مکان به سمت پایین. ● نزول.

d.testis

مهاجرت طبیعی بیضه از محل جنینی آن در حفره شکمی به داخل کیسه بیضه که معمولاً در سه ماهه آخر حاملگی رخ می‌دهد.

d.uteri

desensitization /de-sen"si-ti-za'shun/

۱. پیشگیری یا کاهش واکنش‌های ازدیاد حساسیت به وسیله تجویز دوزهای فزاینده آلرژن.

۲. درمان ترس‌های مرضی و اختلالات وابسته به آن‌ها به وسیله مواجهه عمدی بیمار با محرک‌های ایجادکننده ناراحتی عاطفی به صورت خیالی یا حقیقی.

desexualize /de-sek'shoo-i-fiz/

محروم کردن از خصوصیات جنسی؛ اخته کردن.

desferrioxamine /des-fer'e-oks'ah-mën/

← **deferoxamine**

desflurane /des-floo'fan/

داروی بی‌حسی استنشاقی که برای القاء و نگهداری بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

desiccant /des'i-kant/

۱. افزایش دهنده خشکی یا؛

۲. دارویی که از چنین اثری برخوردار است.

desmin /dez'min/

پروتئینی که در اثر پلیمریزه شدن آن، رشته‌های واسطه‌ای سلول‌های عضلانی ساخته می‌شود و به عنوان نشانگر این سلول‌ها به کار می‌رود.

desmitis /dez-mi'tis/

التهاب لیگامان.

desm(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی لیگامان.

desmocranium /dez'mo-kra'ne-um/

توده‌ای از مزودرم واقع در انتهای جمجمه‌ای نوتوکورد رویان که اولین مراحل ساخت جنین برعهده آن است.

desmogenous /dez-moj'ah-nus/

دسموژن؛ دارای منشاء لیگامانی.

desmography /dez-mog'rah-fe/

توصیف لیگامان‌ها.

desmoid /dez'moid/

دسموئید؛

۱. فیبرو یا فیبروئید.

۲. ← **tumor**

periosteal d.

تکثیر خوش‌خیم تومور مانند فیبروی پروست، که به ویژه در کوندیل رانی داخلی نوجوانان ایجاد می‌شود.

desmolase /dez'mo-las/

دسمولاز؛ هر نوع آنزیم که اضافه شدن بعضی گروه‌های شیمیایی به یک سوبسترا یا برداشته شدن آن‌ها را بدون اینکه هیدرولیز کند، کاتالیز می‌کند.

desmopathy /dez-mop'ah-the/

هر نوع بیماری لیگامان‌ها.

desmoplasia /dez'mo-pla'zah/

تشکیل و تکامل بافت فیبرو. **desmoplastic**، صفت.

desmosome /dez'mo-som/

دسموزوم؛ جسمی حلقوی و متراکم که محل اتصال بین سلول‌های اپی‌تلیال خاص به ویژه سلول‌های اپی‌تلیوم مطبق اپیدرم را که از تمایز موضعی غشاهای سلولی متناظر تشکیل می‌شوند می‌سازد.

desmotomy /dez-mot'ah-mc/

بریدن یا تقسیم کردن یک لیگامان.

desogestrel /dez'o-jes'trel/

نوعی عامل پروژسترونی که در قرص‌های ضدبارداری خوراکی به کار می‌رود.

desorb /de-sorb/

برداشتن یک ماده، از حالت جذب (absorption) یا جذب سطحی (adsorption). (برداشتن یک ماده روشن‌ش و دارای جذب سطحی از سطح).

desoxy-

فرم قدیمی -deoxy

desoxycorticosterone /des-ok'se-kor'ti-

kos'ter-on/ ← **11-desoxycorticosterone**

despeciate /de-spe'se-at/

انحراف از نوع؛

از دست دادن مشخصات آنتی‌ژنیک (مثلاً به وسیله درمان شیمیایی).

desquamation /des'kwah-ma'shun/

ریزش عناصر اپی‌تلیال، به خصوص در پوست به صورت پوسته یا ورقه. **desquamative**، صفت.

dest [L.]

destillata: تقطیر شده.

desulfhydrase /de'sulf-hi'dras/

آنزیمی که مولکول سولفیدهیدروژن را از یک ترکیب برمی‌دارد.

DET

diethyl tryptamine. م.

detachment /de-tach'ment/

جدا شدن یا قطع شدن.

d. of retina, retinal d.

جدا شدن لایه‌های داخلی شبکیه از اپی‌تلیوم بیگمان.

detector /de-tek'ter/

وسیله یا دستگاه آشکار کردن وجود چیزی.

● آشکارساز.

lie d.

● **polygraph**. دستگاه دروغ یاب.

detergent /de-ter'jent/

دترجنت؛

۱. تصفیه کردن، پاک کردن.

۲. عاملی که باعث تصفیه یا پاک کردن می‌شود. ● پاک‌کننده.

۳. در بیوشیمی هر یک از عواملی که با یک سرگروه هیدروفیلیک قطبی متصل به زنجیره هیدروکربن غیرقطبی است و کشش سطحی آب را کاهش می‌دهد و باعث امولسیون‌سازی می‌شود و به قابلیت انحلال لکه‌ها کمک می‌کند.

determinant /de-ter'mi-ment/

عامل اثبات‌کننده ماهیت هر پدیده یا واقعه.

● تعیین‌کننده، نمایانگر، شاخص.

antigenic d.

جزء ساختمانی مولکول آنتی‌ژن که مسئول تداخل اختصاصی آن با مولکول‌های آنتی‌بادی برانگیخته شده با همان آنتی‌ژن یا آنتی‌ژن وابسته است. ● شاخص آنتی‌ژنی.

hidden d.

شاخص آنتی‌ژنی که در ناحیه غیرآشکار یک مولکول قرار دارد، طوری که از مواجهه و تداخل آن با گیرنده‌های لنفوسیت‌ها یا مولکول‌های آنتی‌بادی معنات به عمل می‌آید و قادر به القاء واکنش ایمنی نمی‌شود. این شاخص ممکن است به دنبال تغییرات شیمیایی فضایی ساختمان مولکول ظاهر شود. ● شاخص مخفی.

determination /de-ter'mi-na'shun/

مشخص نمودن ماهیت کامل یک پدیده یا واقعه. ● تعیین کردن

از دست رفتن توانایی‌های چندگونه در هر

بخش روپانی و آغاز سرنوشت تغییرناپذیر و وضعیت نهایی آن.

sex d.

فرآیندی که به وسیله آن جنسیت یک ارگانسیم

تثبیت و تعیین می‌شود و در انسان با حضور یا عدم حضور کروموزوم Y مشخص می‌شود. ● تعیین جنسیت.

determinism /de-ter'min-izm/

فرضیه‌ای که براساس آن همه پدیده‌ها، نتیجه شرایط پیشین هستند و هیچ چیز به صورت اتفاقی رخ نمی‌دهد و اراده آزاد و مطلق وجود ندارد. ● جبرگرایی.

detoxification /de-tok'si-fi-ka'shun/

۱. کاهش خصوصیات سمی یک ماده.

۲. درمان با هدف کمک به از بین بردن اثرات سمی یک دارو.

● سم‌زدایی.

metabolic d.

کاهش سمیت یک ماده از طریق تغییرات شیمیایی ایجاد شده در بدن و تولید ترکیبی با سمیت کمتر یا توانایی دفع آسان‌تر.

detrition /de-trish'un/

تحلیل رفتن، (مثلاً در مورد دندان) از طریق سائیده شدن.

detritus /de-tri'tus/

ماده خرد شده در اثر تحلیل رفتن یا تجزیه یک ماده یا بافت یا آنچه که بعد از این تحلیل یا تجزیه باقی می‌ماند.

detrusor /de-troo'ser/ [L.]

دتروسور؛

۱. واژه عمومی برای بخشی از بدن، مانند یک عضله که با فشار آوردن به سمت پایین عمل می‌کند.

۲. مربوط به عضله دتروسور مثانه.

detumescence /de'tu-mes'ins/

فروکش کردن احتقان و تورم.

deutan /doo'tan/

دوتان؛ فرد مبتلا به کاهش حساسیت

به رنگ سبز و یا ابهام در تشخیص رنگ سبز و قرمز.

deuteranomaly /doo'ter-ah-nom'ah-le/

نوعی تری کروموسی ناهنجار که در آن حساسیت مخروط‌های ثانوی حساس به رنگ سبز کاهش یافته است. این اختلال، شایع‌ترین نوع نقص دید رنگ است. ● کاهش حساسیت خفیف به رنگ سبز.

deuteranomalous ، صفت.

deuteranopia /-no'pe-ah/

اختلال در دید رنگ، که با ابهام در تشخیص انواع رنگ‌های سبز و قرمز و باقی ماندن مکانسیم حسی، تنها برای دو رنگ آبی و زرد شناخته می‌شود. **deuteranopic** ، صفت.

deuteranopsia /-nop'se-ah/ ← **deuteranopia.****deuterium** /doo-ter'e-um/ ← **hydrogen.****Deuteromycetes** /doo'ter-mi-se'fez/

در بعضی سیستم‌های طبقه‌بندی به قارچ‌های ناکاملی که به عنوان یک گروه شناخته شده‌اند اطلاق می‌شود.

Deuteromycota /-mi-ko'tah/

Fungi Imperfecti (قارچ‌های ناکامل)؛ گروه بزرگ و غیریکنواختی از قارچ‌ها که به عنوان یک شاخه تقسیم‌بندی می‌شوند و مرحله جنسی ندارند یا مرحله جنسی آن‌ها هنوز کشف نشده است و تا وقتی مرحله جنسی آن‌ها مشخص نشده در مورد آن‌ها از طبقه‌بندی‌های فرعی form-orderse, form-classes و غیره استفاده می‌شود.

Deuteromycotina /-mi'ko-ti'nah/

در بعضی سیستم‌های طبقه‌بندی، به قارچ‌های ناکامل (Fungi Imperfecti)، و به عنوان زیرشاخه Eumycota اطلاق می‌شود.

deuteroplasm /doo'ter-o-plazm'/

مواد غیرفعال موجود در پروتوپلاسم، به خصوص مواد غذایی ذخیره‌ای نظیر زرده تخم‌مرغ.

deuteropathy /doo'ter-op'ah-the/

بیماری ثانوی به بیماری دیگر.

devascularization /de-vas'ku-ler-i-zashun/

قطع شدن گردش خون یک بخش در اثر انسداد عروق تغذیه کننده آن.

development /de-vel'up-mint/

فرآیند رشد و تمایز. ● تکامل. **developmental** ، صفت.

cognitive d.

تکامل هوش، تفکر آگاهانه و توانایی حل مشکلات که از دوران کودکی آغاز می‌شود. ● تکامل شناختی.

psychosexual d.

۱. تکامل جنسیت فرد تحت تأثیر عوامل زیستی، فرهنگی و عاطفی از دوره پره‌ناتال تا تمام طول زندگی.

۲. در روان‌کاوی، تکامل میل جنسی از شیرخوارگی تا پایان بلوغ (شامل مراحل دهانی، مقعدی و تناسلی). ● تکامل روانی جنسی.

psychosocial d.

تکامل شخصیت و کسب نگرش‌ها و مهارت‌های اجتماعی از دوران کودکی تا بزرگسالی. ● تکامل روانی اجتماعی.

deviant /de've-int/

۱. آنچه که نسبت به استاندارد قابل تعیین تغییر پیدا کرده است.

● منحرف.

۲. فردی که خصوصیاتش نسبت به ویژگی‌های استاندارد یا طبیعی تغییر پیدا کرده است.

deviation /de've-a'shun/

۱. تغییر یافتن نسبت به استاندارد یا سیر منظم. ● انحراف.

۲. لوچی چشم (استرابیسم).

۳. تفاوت میان مقدار نمونه و متوسط.

complement d.

مهار فیکساسیون کمپلمان یا همولیز ایمنی با وساطت کمپلمان در حضور آنتی‌بادی بیش از حد. ● انحراف کمپلمان.

conjugate d.

انحراف کنژوگه؛ انحراف همزمان چشم‌ها به یک جهت.

immune d.

تعدیل پاسخ ایمنی به یک آنتی‌ژن از طریق تلقیح پیشین همان آنتی‌ژن.

radial d.

۱. بدشکل شدن دست که گاهی در آرتریت روماتوئید، در اثر تغییر محل انگشتان دست به سمت استخوان رادیوس ایجاد می‌شود.

۲. آتل‌بندی مچ دست در وضعیتی که دست متمایل به سمت استخوان رادیوس قرار می‌گیرد تا انحراف اولنار تصحیح شود.

sexual d.

رفتار جنسی یا تخیلی، خارج از آنچه که از نظر اخلاقی، بیولوژیک یا قانونی مورد تأیید است و غالباً به طور خاص به یکی از پارافیلیاها (ناهنجاری‌های جنسی) اطلاق می‌شود.

standard d. (SD)

مقیاس انحراف هر ارزش، از میزان متوسط؛ معادل با جذر واریانس (تناقض). ن: σ ● انحراف استاندارد.

ulnar d.

بدشکلی دست ناشی از آرتریت روماتوئید مزمن و لوپوس اریتماتو که در آن تورم مفاصل متاکارپوفالانژیال باعث تغییر مکان انگشتان به سمت اولنار می‌شود.

device /di-'vis/

چیزی که برای هدف خاصی ساخته می‌شود. ● وسیله، ابزار.

biventricular assist d. (BVAD)

وسيله كمكى بطنى داراى تركيبى از اثرات وسيله كمكى بطن راست و چپ.

contraceptive d.

وسيله‌اى كه براى پيشگيرى از حامله شدن مورد استفاده قرار مى‌گيرد؛ مثل كاندوم، IUD و يا داروهاى جلوگيرى‌كننده از تخمك‌گذارى (مانند قرص‌هاى ضدباردارى).

intrauterine d. (IUD)

وسيله پلاستيكى يا فلزى كه به منظور جلوگيرى از باردارى در داخل رحم قرار داده مى‌شود. ● وسيله داخل رحمى.

ventricular assist d. (VAD)

وسيله پشتيبان گردش خون كه عملكرد بطن چپ، راست، يا هر دو را از طريق ايجاد جريان خون ضربانى تحت حمايت مكانيكى افزايش مى‌دهد.

deviometer /de-'ve-om-'ê-ter/

ابزارى براى اندازه گيرى انحراف موجود در استرلابيسم.

devitalize /de-'vit-'il-'iz/

محروم كردن از زندگى يا شور و طراوت. ● تضعيف.

Dexon /dek-'son/

نام تجارتنى يك ماده نخ بخره صناعى، به نام اسيد پلى گليكوليك كه پليمرى است با قابليت جذب كامل و غيرمحرک.

dexter /deks-'ter/ [L.]

راست، واقع در سمت راست.

dextrad /dek-'strad/

به طرف راست.

dextral /-'stril/

مربوط به سمت راست.

dextrality /dek-'stral-'it-'e/

غالب بودن سمت راست.

dextran /dek-'stran/

دكستران؛ پليمر D-glucose با وزن مولكولى زياد كه به وسيله آنزيم‌هاى واقع بر سطح سلول بعضى باكتري‌هاى خاص اسيدلاكتيك توليد مى‌شود. دكستران هايبى كه به وسيله باكتري‌هاى موجود در دهان به سطوح دندانى مى‌چسبند و پلاك دندانى ايجاد مى‌كنند. دكستران‌هاى داراى وزن مولكولى يكسان حاصل از فراورده‌هاى *Leuconostoc mesenteroides* به عنوان افزايش دهنده حجم پلاسم مورد استفاده قرار مى‌گيرند و داراى فراورده‌هاى اختصاصى هستند كه براساس ميانگين وزن مولكولى نامگذارى مى‌شوند.

dextranomer /deks-'tran-'o-'mer/

دانه‌هاى ريز پليمرهاى بسيار هيدروفيليك دكستران كه براى دبريدمان زخم‌هاى داراى ترشح مانند زخم‌هاى استاز وريدى به كار مى‌روند.

dextrin /dek-'strin/

۱. هر يك از پلى ساكاريدهاى واسطه‌اى محلول در آب يا مخلوطى از اين پلى ساكاريدها، كه در طول هيدروليز نشاسته به قند ايجاد مى‌شوند.

۲. فراورده‌اى از پلى ساكاريدهاى مزبور كه در اثر جوشاندن نشاسته ايجاد مى‌شود و در داروسازى مورد استفاده قرار مى‌گيرد.

limit d.

هر يك از پليمرهاى كوچكى كه پس از هضم كامل گليكوژن يا نشاسته به وسيله آنزيم‌هاى كه برداشتن بقاياى قند انتهايى را كاتاليز مى‌كنند باقى مى‌مانند اما قادر به شكستن پيوندهاى واقع در نقاط انشعاب نيستند. ● دكسترين محدود.

 α -dextrinase /-as/

ايزومالتاز؛ دكستريناز محدود؛ آنزيمى كه شكسته شدن مالتوز، ايزومالتوز و اوليگوگليكوزيدهاى خطى و شاخه‌دار را كاتاليز و هضم نشاسته يا گليكوژن به گلوکز را كامل مى‌كند. آلفادكستريناز در حاشيه برس مانند مخاط روده به صورت كمپلكس با سوكرز وجود دارد.

 \leftarrow sucrase-isomaltase deficiency**dextrinosis** /dek-'stri-'no-'sis/

تجمع پلى ساكاريدهاى غيرطبيعى در بافت‌ها.

limit d.

بيمارى ذخيره گليكوژن، نوع III.

dextrinuria /dek-'strin-'ur-'e-'ah/

وجود دكسترين در ادرار.

dextr(o)-

جزء كلمه [L.]، به معنى راست.

dextrocardia /-'kahr-'de-'ah/

دكستروكاردى؛ واقع شدن قلب و آپكس در سمت راست قفسه سينه.

isolated d.

تغييرمكان آينه‌اى قلب، بدون تغييرمكان احشاء شكمى.

mirror-image d.

قرار گرفتن قلب در سمت راست قفسه سينه، جابجا شدن دهليز، و قرار گرفتن بطن راست در سطح قدامى و چپ بطن چپ. ● دكستروكاردى آينه‌اى.

dextroclination /-'kli-'na-'shun/

چرخش قطب‌هاى فوقانى نصف‌النهارهاى عمودى چشم‌ها به سمت راست.

dextroductio /-'duk-'shun/

حرکت يك چشم به سمت راست.

dextrogastria /-'gas-'tre-'ah/

تغيير مكان معده به سمت راست.

dextrogyration /-'ji-'ra-'shun/

چرخش به سمت راست.

dextromanual /-'man-'u-'al/

راست دست.

dextroposition /-'po-'zish-'un/

تغيير مكان به سمت راست.

dextrorotatory /-'ro-'tah-'tor-'e/

چرخش سطح پلاريزايسون به سمت راست.

dextrose /dek-'stros/

دكستروز؛ يك مونوساكاريد، D-گلوکز مونوهيدرات كه عمدتاً به عنوان مایع و جایگزین مواد غذایی و نیز مدر، و همچنین برای اهداف بالینی دیگر به کار می‌رود. در بیوشیمی و فیزیولوژی با عنوان D-گلوکز شناخته می‌شود.

dextrosinistral /dek-'stro-'sin-'is-'tral/

۱. امتداد یافتن از راست به چپ.

۲. فرد چپ دستی که برای استفاده از دست راست خود آموزش دیده است.

dextroversion /-ver'zhun/

۱. چرخش به راست، به خصوص چرخش چشم‌ها به این سمت.
۲. قرار گرفتن قلب در سمت راست قفسه سینه و باقی ماندن بطن چپ در وضعیت طبیعی و سمت چپ قفسه سینه اما در سطح قدامی بطن راست.

di- جزء کلمه [Gr] به معنی دو (۲).

dia- جزء کلمه [Gr] به معنی از میان؛ بین؛ مجزا؛ از عرض؛ کاملاً.

diabetes /di'ah-be'tez/ دیابت؛ هر نوع اختلال مشخص شده از طریق دفع بیش از حد ادرار. ذکر این واژه به صورت تنها، در مورد دیابت شیرین (دیابت ملیتوس) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

adult-onset d. mellitus, ● دیابت شیرین (قندی) نوع ۲؛ دیابت بزرگسالان.

brittle d. دیابت شیرین (قندی) نوع ۱، که با نوسان وسیع و غیرقابل پیش‌بینی مقادیر قند خون مشخص می‌شود و کنترل آن مشکل است.

bronze d., bronzed d. دیابت برنز؛ ● **hemochromatosis.**

central d. insipidus دیابت بیمزه ناشی از آسیب سیستم نوروهیپوفیزی که با تولید یا آزاد شدن ناکافی هورمون ضدادراری که منجر به نارسایی بازجذب آب از لوله‌های کلیوی می‌شود همراه است. ● دیابت بیمزه مرکزی.

gestational d., gestational d. mellitus دیابتی که شروع، یا نخستین بار تشخیص آن، در دوران بارداری است. ● دیابت شیرین حاملگی.

growth-onset d. mellitus دیابت شیرین نوع ۱؛ دیابت سنین رشد.

d. insipidus هر یک از چند نوع پولی اوری که در آن، حجم ادرار به بیش از ۳ لیتر در روز می‌رسد و باعث دهیدراتاسیون و تشنگی زیاد، و گاهی لاغری و گرسنگی بیش از حد می‌شود.

insulin-dependent d. mellitus (IDD, IDDM) دیابت شیرین نوع ۱. ● دیابت شیرین وابسته به انسولین.

juvenile-onset d. mellitus دیابت شیرین نوع ۱. ● دیابت شیرین جوانان.

ketosis-prone d. mellitus دیابت شیرین نوع ۱. ● دیابت شیرین مستعد کتوزیس.

maturity-onset d. mellitus دیابت شیرین نوع ۲. ● دیابت شیرین.

d. mellitus (DM) دیابت شیرین؛ سندرم مزمنی از اختلال کربوهیدرات، پروتئین و چربی، که در اثر ترشح ناکافی انسولین و یا مقاومت یافت هدف نسبت به انسولین ایجاد می‌شود و به دو نوع اصلی وجود دارد: دیابت شیرین نوع ۱، و دیابت شیرین نوع ۲، که از نظر اتیولوژی، پاتولوژی، ژنتیک، سن شروع، و نحوه درمان با یکدیگر تفاوت دارند.

nephrogenic d. insipidus دیابت بیمزه ارثی یا اکتسابی ناشی از نارسایی لوله‌های کلیوی در بازجذب آب، در پاسخ به هورمون ضدادراری، بدون وجود اختلال در تصفیه کلیوی و سرعت دفع مواد محلول. ● دیابت بیمزه نفروژنیک.

non-insulin-dependent d. mellitus (NIDD,

NIDDM) دیابت شیرین نوع ۲؛ دیابت شیرین غیروابسته به انسولین.

preclinical d. نام قبلی اختلال تحمل گلوکز.

renal d. glycosuria. ← دیابت کلیوی؛

subclinical d. نام قبلی اختلال تحمل گلوکز؛ دیابت تحت‌بالینی.

type 1 d. mellitu یکی از دو نوع اصلی دیابت شیرین که با شروع ناگهانی علائم (اغلب در لوایل نوجوانی)، کمبود انسولین و وابستگی به انسولین خارجی شناخته می‌شود و در اثر تولید انسولین به وسیله سلول‌های بتای پانکراس به وجود می‌آید. در صورت کنترل ناکافی، هیپرگلیسمی، از دست رفتن پروتئین، و تولید اجسام کتون ریخ می‌دهد؛ هیپرگلیسمی منجر به گلیکوزوری، دیورزاسموتیک، هیپراسمولاریمته، دهیدراتاسیون و کتواسیدوز دیابتی می‌شود که می‌تواند به طرف تهوع و استفراغ، استوپورو اغمای عمدتاً کشنده پیشرفت کند. آنژیوپاتی عروق خونی (به ویژه میکروآنژیوپاتی) بر شبکه، کلیه و غشاهای پایه آرتریولی اثر می‌کند. پلی لوری، پلی دیپسی، پلی فازی، کاهش وزن، پارستری، تاری دید و تحریک‌پذیری هم وجود دارند.

Type 1 d. mellitus type 1 d. mellitus ←

type 2 d. mellitus یکی از دو نوع اصلی دیابت شیرین که اوج آغاز آن، سنین ۵۰ تا ۶۰ سالگی است و با شروع تدریجی همراه با علائم ناچیز (گلیکوزوری و نتایج آن) و قابل کنترل بودن به وسیله رژیم غذایی، با یا بدون مصرف قرص‌های ضدقندخوراکی، اما بدون نیاز به انسولین خارجی مشخص می‌شود. ترشح انسولین پایه در حد طبیعی یا پایین باقی می‌ماند، ولی آزاد شدن انسولین در پاسخ به بار گلوکز به تأخیر می‌افتد و یا کاهش می‌یابد. گیرنده‌های معیوب گلوکز واقع بر سلول‌های بتای پانکراس ممکن است گرفتار باشند. اغلب این نوع دیابت با بیماری عروق خونی، به ویژه عروق بزرگ همراه است که منجر به آتروسکلروز زودرس، همراه با انفارکتوس میوکارد یا سندرم سکنه مغزی می‌شود.

Type II d. mellitus type 2 d. mellitus. ←

diabetid /-bet'id/ تظاهرات پوستی دیابت؛ درموپاتی دیابتی.

diabetogenic /-bet'ah-jen'ik/ ایجادکننده دیابت.

diabetogenous /-be-toj'ê-nus/ ایجاد شده به وسیله دیابت.

diabrotic /-bro't'ik/ ۱. ایجاد زخم یا سوختگی.
۲. ماده سوزاننده یا ایجادکننده اسکار.

diacetylmorphine /di'ah-se'til-mor'fen
heroin. ←

diacclasis /di-ak'lah-sis/
osteocclasis. ←

۱. تشخیص.
۲. نوعی بیماری که با وضعیت مرضی، ترشحات مشخص می‌شود.
۳. ترشح بیش از حد و به میزان بحرانی.

diacylglycerol /di-a'sil-glis'er-ol/

هر یک از ترکیبات متعدد گلیسرول پیوند شده به دو اسید چرب که

محصولات تجزیه نری گلیسرید و فسفولیپید و دومین پیغامبر واکنش‌هایی هستند که با واسطهٔ کلسیم نسبت به هورمون‌ها صورت می‌گیرند.

diadochokinesia /di-ad "ah-ko-kî-ne'zhah/

توقف تحریک حرکتی و جانشین شدن تحریکی دیگر، در جهت مخالف، که در نتیجهٔ آن حرکات متغیر متوالی امکان‌پذیر می‌شوند.

diagnose /di'ag-nōs/

تعیین یا تشخیص یک بیماری. ● تشخیص

diagnosis /di "ag-no'sis/

تعیین ماهیت یک مورد یا بیماری یا افتراق یک بیماری از دیگری. ● تشخیص. **diagnostic**، صفت.

clinical d.

تشخیص بر مبنای علائم، نشانه‌ها و یافته‌های آزمایشگاهی. ● تشخیص بالینی

differential d.

تعیین اینکه کدام یک از چندین بیماری ممکن است باعث بروز علائم شده باشد. ● تشخیص افتراقی.

physical d.

تشخیص بر مبنای اطلاعات حاصل از مشاهده، لمس، دق و سمع. ● تشخیص فیزیکی.

serum d.

تشخیص سرمی.

diagnostics /di "ag-nos'tiks/

دانش و روش تشخیص بیماری‌ها.

diagram /di'ah-gram/

دیاگرام؛ نمایش نموداری که ساده‌ترین نوع آن، شیء یا موضوعی است که به وسیله خطوط و بدون عناصر تصویری نشان داده می‌شود. ● نمودار، نگاره.

vector d.

نمودار نشان دهنده مسیر و دامنه نیروهای فعال‌کننده الکتریکی قلب در یک سیکل کامل، که بر پایه تجزیه و تحلیل الکتروکاردیوگرام اسکالر (نزدکی) قرار دارد.

diakinesis /di "ah-kî-ne'sis/

مرحله اولین پروفازمیوز که در آن هسته و پوشش هسته‌ای، محو می‌شوند و رشته‌های دوکی به وجود می‌آیند.

dialysance /-li'sins/

سرعت دقیقه‌ای تبادل خالص مولکول‌های قابل حل که در دیالیز، از یک غشا عبور می‌کنند.

dialysate /di-al'i-ŝat/

ماده‌ای که در دیالیز، از غشا عبور می‌کند.

dialysis /di-al'i-sis/ [Gr]

دیالیز؛ فرآیند جدا کردن ماکرومولکول‌ها از یون‌ها و ترکیبات دارای وزن مولکولی کم از طریق تفاوت در سرعت انتشار آن‌ها در یک غشا نیمه نافذ که کریستالوئیدها به سرعت از آن عبور می‌کنند اما کولوئیدها بسیار آهسته رد می‌شوند و یا ممکن است اصلاً عبور نکنند.

تکنیک تعیین ارتباط دائمی واکنش‌های

هاپتن - آنتی‌بادی. ● دیالیز تعادلی.

lymph d.

برداشتن اوهره و دیگر عناصر، از لنف جمع‌آوری شده از مجرای توراسیک در خارج از بدن، و انفوزیون مجدد لنف به بدن. ● دیالیز لنفاوی.

peritoneal d.

دیالیز از طریق صفاق؛ محلول دیالیز به حفره صفاقی وارد می‌شود و به صورت روشی ملاوم یا متناوب از آن خارج می‌شود. ● دیالیز صفاقی.

dialyzer /di'ah-tiz "er/

همودیالیز (دیالیزکننده خون).

diameter /di-am'ê-ter/

طول یک خط مستقیم که از مرکز یک دایره می‌گذرد و دو نقطه مقابل بر روی محیط دایره را به هم وصل می‌کند. ● قطر. ن: d

anteroposterior d.

فاصله بین دو نقطه که به ترتیب بر روی سطوح قدامی و خلفی ساختمان مورد اندازه‌گیری قرار دارند، مانند قطر کتزوگه حقیقی لگن یا قطر اکسی پیتروفونتانل مججمه. ● قطر قدامی خلفی.

Baudelocque's d.

قطر کتزوگه خارجی؛

conjugate d.

pelvic d. ←

فاصله بین نقاط مشخص‌کننده واقع در مججمه **cranial d's** مثل قطر **biparietal** واقع در بین دو برجستگی پاریتال؛ **bi-temporal** واقع در بین دو انتهای درز (سوچور) کورونال؛ **cervicobregmatic** واقع در بین مرکز فونتانل قدامی و محل اتصال گردن و کف دهان؛ **frontomentale** واقع در بین پیشانی و چانه؛ **occipitofrontal** واقع در بین برجستگی پس سری خارجی و برجسته‌ترین نقطه میانی استخوان پیشانی؛ **occipitomentale** واقع در بین برجستگی اکسی پیتال خارجی و برجسته‌ترین نقطه قسمت میانی چانه؛ **suboccipitobregmatic** واقع در بین پایین‌ترین نقطه خلفی اکسی پوت و مرکز فونتانل قدامی. ● اقطار مججمه.

pelvic d. diagonal conjugate مانند **pelvic d.** (کتزوگه تشخیصی) که سطح خلفی پوبیس را به نوک برجستگی استخوان خارجی وصل می‌کند؛ **external conjugate** (کتزوگه خارجی) که فرورفتگی زیر آخرین مهره کمری را به حاشیه فوقانی پوبیس متصل می‌سازد؛ **true(internal) conjugate** (کتزوگه حقیقی یا داخلی)، یعنی قطر قدامی خلفی دهانه ورودی لگن که از حاشیه فوقانی سمفیز پوبیس تا زاویه خارجی مهره‌های اندازه‌گیری می‌شود؛ قطر مایل که یک مفصل ساکروایلیا کبرا به برجستگی ایلیوپوبیک طرف دیگر متصل می‌کند؛ طر عرضی دهانه ورودی لگن که دونقطه دارای حداکثر فاصله از یکدیگر را در مدخل لگن به یکدیگر متصل می‌سازد؛ قطر عرضی دهانه خروجی لگن که سطوح داخلی برجستگی ایسکیال را به هم وصل می‌کند.

p-diaminodiphenyl /di-ah-me "no-di-fen'il

benzidine. ←

diamniotic /di "am-ne-ot'ik/

دارا بودن حفره‌های آمینیون جدا یا رشد کردن در این حفره‌ها، مانند دو قلوهای دارای دو حفره آمینیون.

diapause /-pawz/

وضعیت عدم فعالیت و توقف تکامل همراه با کاهش شدید متابولیسم، مثلاً در بسیاری از تخم‌ها، نوزاد حشرات و دانه‌های گیاهان. این وضعیت، مکانیسمی برای زنده ماندن در شرایط سخت زمستان است.

diapedesis /di'ah-pê-de'sis/

دیاپدیز؛ عبور گلبول‌های قرمز خون از دیواره‌های سالم عروق.

diaphemetric /-fê-mê'trik/

مربوط به اندازه‌گیری حس لمس.

diaphoresis /-fah-re'sis/

تعریق، به خصوص به صورت شدید.

diaphoretic /-for-et'ik/

۱. مربوط به تعریق، مشخص شونده به وسیله تعریق یا افزایش دهنده آن.

۲. عامل افزایش دهنده تعریق.

diaphragm /di'ah-fragm/

دیافراگم؛

۱. پرده غشایی عضلانی جداکننده حفرات شکم و قفسه سینه که به عنوان عضله اصلی تنفسی عمل می‌کند. ● حجاب حاجز.

۲. هر نوع غشا یا ساختار جداکننده.

۳. صفحه‌ای با یک یا چند منفذ یا یک سوراخ قابل تنظیم که بر سر راه یک عدسی یا منبع تابش اشعه قرار دارد و از طریق آن بخشی از نور یا اشعه می‌تواند عبور کند.

۴. وسیله‌ای از جنس لاستیک یا ماده نرم پلاستیکی دیگر که قبل از مقاربت و به منظور جلوگیری از ورود اسپرم بر روی سرویکس قرار داده می‌شود. **diaphragmatic**، صفت.

contraceptive d. دیافراگم ضدحاملگی؛

diaphragm(۴) ←

pelvic d.

بخشی از کف لگن که از عضلات دنباله‌های و بالابرنده مقعد و غلاف آن‌ها تشکیل می‌شود.

polyarcuate d.

کنگره‌دار بودن غیرطبیعی حاشیه‌های دیافراگم در نمای رادیوگرافیک.

Potter-Bucky d. grid. ←

● دیافراگم تنفسی؛ **diaphragm(۱) ←**

urogenital d.

دیافراگم اوروژنیتال؛ لایه عضلانی غشایی واقع در سطح دیافراگم لگن، که در بین شاخه‌های ایسکیوپوبیک واقع شده و مجاری اوروژنیتال را احاطه می‌کند.

vaginal d. diaphragm(۴) ←

diaphragma /di'ah-frag'mah/[Gr.]

(جمع: diaphragmata) **diaphragm(۱) ←**

diaphragmitis /-frag-mi'tis/ **phrenitis. ←****diaphyscectomy** /-fi-zek'tah-me/

برداشتن بخشی از دیافیز.

diaphysis /di-af'i-sis/[Gr.] (جمع: diaphyses)

۱. تنه یک استخوان دراز، واقع در بین دو اپی‌فیز.

۲. بخشی از یک استخوان دراز که به وسیله مرکز اولیه استخوان‌سازی ساخته می‌شود.

diaphysitis /di'ah-fiz-i'tis/ التهاب دیافیز.

diapophysis /di'ah-pof'i-sis/

زائده عرضی فوقانی یک مهره.

diapyesis /-pi-e'sis/

جرگی شدن.

diapytic، صفت.

diarrhea /-re'ah/

تفعات مکرر و غیرطبیعی دفع مدفوع آبکی. ● اسهال

diarrhetic:diarrheal (اسهالی)، صفت.

choleraic d.

اسهال همراه با دفع مدفوع سرسوزی، و کلاپس جریان خون (شبيه وبا).

● اسهال وبایی.

familial chloride d.

اسهال شدید آبکی همراه با دفع مقادیر بیش از حد کلر در مدفوع که در لوبل دوران شیرخوارگی آغاز می‌شود و با اتساع شکم، بیحالی و تأخیر رشد و تکامل روانی، آلکالوز و هیپوکالمی همراه است و گاهی هیدرامنیوس در مادر وجود دارد. بیماری در اثر اختلال تبادل کلر و میکروبنات در قسمت تختانی روده ایجاد می‌شود.

lienteric d.

اسهالی که با مدفوع حاوی غذای هضم نشده همراه است.

osmotic d.

اسهال اسموتیک؛ اسهال ناشی از وجود مواد غیر محلول و فعال از نظر اسموتیک در روده، مثل سولفات منیزیم.

parenteral d.

اسهال ناشی از عفونت‌های خارج از دستگاه گوارش.

secretory d.

اسهال حجیم آبکی ناشی از افزایش تحریک ترشح یون و آب و ممانعت از جذب آنها، یا هر دو؛ در این نوع اسهال، اسمولالیتة مدفوع و پلاسما به هم نزدیک می‌شوند. ● اسهال ترشحی.

summer d.

اسهال حاد که در هنگام گرمای شدید تابستان در کودکان ایجاد می‌شود. ● اسهال تابستانی.

toxigenic d.

اسهال توکسیژنیک؛ اسهال حجیم آبکی، ناشی از انترتوکسین‌های باکتری‌های انترتوکسیژن نظیر ویبریوکلرا و سویه‌های انترتوکسیژنیک *E.coli*

traveler's d. اسهالی که در مسافران، به خصوص افرادی

که به نواحی حاره یا تحت حاره که دارای بهداشت ضعیفی هستند سفر می‌کنند دیده می‌شود و در اثر عفونت با عوامل متعدد که شایع‌ترین آن‌ها *E.Coli* انترتوکسیژنیک است به وجود می‌آید.

● اسهال حاره‌ای؛ **sprue ←**

tropical d.**weanling d.**

اسهالی که هنگام دادن غذایی به جز شیر مادر به شیرخوار، و معمولاً در اثر بهداشت ناکافی و عفونت با *E.Coli* انترتوکسیژنیک یا روتاویروس‌ها ایجاد می‌شود. ● اسهال از شیر گرفتن.

diarthric /di-ahr'thrik/

مربوط به دو مفصل مختلف یا مؤثر بر آن‌ها؛ (biarticular.)

● دو مفصلی

diarthrosis /di'ahr-thro'sis/[Gr.]

جمع: diarthroses؛ مفصل سینوویال.

diarticlar /-tik'u-ler/ مربوط به دو مفصل.

diaschisis /di-as'ki-sis/

از دست رفتن عملکرد و فعالیت الکتریکی ناشی از ضایعات مغزی در نواحی دور از ضایعه اما دارای ارتباط نورونی با آن.

diascope /di'ah-skop/

شیشه یا صفحه پلاستیکی شفاف که بر روی پوست فشار داده می‌شود تا تغییرات ایجاد شده در پوست زیر آن، پس از خالی شدن عروق خونی و سفید شدن پوست، مورد مشاهده قرار گیرد.

diastase /-s'tas/

دیاستاز؛ مخلوطی از آنزیم‌های هیدرولیزکننده نشاسته از مالت (جو خیسانده و جوانه زده) که به منظور تبدیل نشاسته به قندهای ساده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

diastasis /di-as'tah-sis/

۱. در رفتگی یا جدا شدن دو استخوان که به طور طبیعی و بدون وجود مفصل واقعی در میان آن‌ها، به هم متصل شده‌اند و نیز جدا شدن غیر طبیعی فاصله بین استخوان‌ها مثل فاصله دنده‌ها.

۲. دوره نسبتاً آرام پر شدن آهسته بطن در طول سیکل قلبی که بلافاصله قبل از سیستول دهلیزی رخ می‌دهد.

diastema /di'ah-ste'mah/[Gr.] (جمع: diastemata)

۱. فضا یا شکاف.
۲. فضای بین دو دندان مجاور در یک قوس دندانی.
۳. ناحیه‌ای باریک در سطح استوایی که از طریق آن سینوزوم، در میتوز تقسیم می‌شود.

diastematocrania /-stem'ah-to-kra'ne-ah/

شکاف طولی مادرزادی جمجمه.

diastematomyelia /-mi-e'le-ah/

تقسیم غیر طبیعی مادرزادی نخاع به وسیله یک تیغه استخوانی یا نوار فیبری که از یک یا دو مهره برجستگی پیدا می‌کند و هر یک از دو نیمه آن به وسیله یک کیسه سخت شامه احاطه می‌شوند.

diastematopyelia /-pi-e'le-ah/

شکاف مادرزادی میانی لگن.

diastole /di-as'tah-le/

دیاستول؛ اتساع یا دوره متسع شدن قلب، به خصوص بطن‌ها. **diastolic**، صفت.

diastrophic /di'ah-strof'ik/

خم شدن یا انحنای به ساختمان‌هایی مانند استخوان که در اثر خم شدن یا انحنای دچار بدشکلی می‌شوند گفته می‌شود.

diataxia /-tak'se-ah/

آتاکسی مؤثر بر هر دو طرف بدن.

diathermy /di'ah-ther'me/

دیاترمی؛ گرم کردن بافت‌های بدن با استفاده از مقاومت آن‌ها در برابر عبور اشعه پرفراکس الکترومغناطیسی، جریان الکتریکی یا امواج اولتراسون. دیاترمی به وسیله جریان پرفراکس **short wave d.** (با فرکانس ۱۰ میلیون تا ۱۰۰ میلیون سیکل در ثانیه و طول موج ۳ تا ۳۰ متر). ● دیاترمی موج کوتاه.

diathesis /di-ath'i-sis/

حساسیت‌پذیری یا استعداد سرشتی غیر طبیعی نسبت به یک بیماری خاص. **diathetic**، صفت.

diatom /di'ah-tom/

نوع میکروسکوپی تک‌سلولی جلبک‌های، دارای دیواره سلولی از جنس سیلیکا.

diatomaceous /di'ah-to-ma'shus/

ساخته شده از دیاتوم‌ها؛ در مورد زمین متشکل از اسکلت‌های سیلیسی دیاتوم‌ها به کار می‌رود.

diatrizoate /-tri-zo'at/

پرمصرف‌ترین ماده حاجب اشعه X که محلول در آب، یدینه و رادیوپایاک است و به صورت نمک‌های مگلو مین و سدیم به کار می‌رود.

diazo-

گروه -N=N-

diazotize /di-az'o-tiz/

ایجاد گروه دیازو در داخل یک ترکیب.

dibasic /di-ba'sik/

حاوی دو اتم جانشین شونده هیدروژن یا تهیه‌کننده دو یون هیدروژن.

dibothriocephaliasis /di-both're-o-sef'

ah-li'ah-sis/ **diphyllobothriasis** ←

dibromochloropropane /di-bro'mo-

klor'o-pro'pan/ هیدروکربن بی‌رنگ و هالوژنه

سرطان‌زا که قبلاً به عنوان حشره کش، ضد عفونی‌کننده و نامتوسید به کار می‌رفت ولی امروزه مصرف آن محدود شده است.

1,2-dibromoethane /-eth'an/

ethylene dibromide ←

dicentric /di-sen'trik/

۱. مربوط به دو مرکز یا به وجود آمده از دو مرکز یا دارا بودن دو مرکز.

● مرکزی

۲. دارا بودن دو سانتومر.

o-dichlorobenzene /di-klor'o-ben'zen/

نوعی حلال، ضد عفونی‌کننده و حشره کش که خوردن یا استنشاق آن باعث مسمومیت می‌شود.

dichorial /di-ko're-il/

dichorionic ←

dichorionic /di-ko're-on'ik/

دارا بودن دو کوریون مجزا؛ در مورد دوقلوهای دی‌زیگوتیک به کار می‌رود.

dichroism /di'kro-izm/

کمیت یا شرایط نمایش یک رنگ در نور انعکاسی و دیگری در نور هدایت شده. **dichroic**، صفت.

dichromasy /di-kro'mah-se/

نقص دیدرنگ که در آن یکی از سه پیکمان مخروطی وجود ندارد. **deuteranopia**، **protanopia** ←

dichromate /-mat/ نمک حاوی بنیان Cr₂O₇ دو ظرفیتی.

dichromatic /di'kro-mat'ik/

مربوط به دیکروماسی یا مشخص شونده به وسیله آن.

dichromatism /di-kro'mah-tizm/

۱. کمیت موجود بودن در دو رنگ مختلف یا نشان دادن دو رنگ مختلف.

۲. **dichromasy.** ←

dichromatopsia /di" kro-mah-top'se-ah/**dichromasy.** ←**dicoelous** /di-se'lus/ ۱. فرو رفته در هر دو طرف.

۲. دارا بودن دو حفره.

Dicrocoelium /dik" ro-sel'e-um/جنسی از ترماتودها (فلوک‌ها) شامل *D.dendriticum* که در مجاری صفراوی انسان یافت می‌شود.**dicrotism** /di'krot-izm/

وجود دو موج نبض.

dicrotic، صفت.**dictyotene** /dik'te-o-ten"/

مرحله طولانی شده، مشابه پروفاژ تعلیقی که در آن اوتوسیت اولیه، از اواخر دوران جنینی تا زمان دفع شدن از تخمدان در زمان بلوغ یا بعد از آن باقی می‌ماند.

didelphia /-del'fe-ah/

دارا بودن رحم دوگانه.

didermoma /di" der-mo'mah/

تراتوم متشکل از سلول‌ها و بافت‌های مشتق از دو لایه سلولی.

didymalgia /did'i-mal'jah/

درد بیضه.

didymitis /-mi'tis/

التهاب بیضه.

didymous /did'i-mus/

وجود داشتن به صورت زوج.

didymus /did'i-mus/

بیضه.

didymus[Gr.]

جزء کلمه، به معنی جنین دارای بخش‌های دوگانه؛ دوقلوهای قرینه به هم چسبیده.

die /di/

قالبی که برای ساختن چیزی مورداستفاده قرار می‌گیرد، مثل ساخت قالبی از یک دندان آماده در یک ماده سخت مناسب.

diecious /di-e'shus/

تمایز از نظر جنسیت؛ بر انواعی دلالت دارد که در آن‌ها، اندام‌های تناسلی نر و ماده در یک فرد وجود ندارد.

dieldrin /di-el'drin/

حشره‌کش کلرینه که استنشاق، خوردن یا تماس پوستی با آن ایجاد مسمومیت می‌کند.

diencephalon /di" en-sef'ah-lon/

دیانسفال؛

۱. بخش خلفی مغز قدامی متشکل از هیپوتالاموس، تالاموس، متاتالاموس و اپی تالاموس. معمولاً ساب تالاموس به عنوان بخشی مجزا مشخص می‌شود.

۲. قسمت خلفی از دو وزیکول مغزی که در دوران رویانی به صورت اختصاصی ایجاد می‌شود. ← **brain stem.****Dientamoeba** /di-ent" ah-me'bah/جنسی از آمیب‌ها که به طور شایع در کولون و آپاندیس انسان یافت می‌شوند، شامل *D.fragilis*، گونه‌ای که باعث ایجاد اسهال می‌شود.**dieresis** /di-er'ah-sis/

۱. جداسازی یا تقسیم بخش‌هایی که به طور طبیعی به یکدیگر متصل هستند.

۲. جدا کردن بخش‌های مختلف از طریق جراحی.

diet /di'it/

مقدار و نوع معمول نوشیدنی و غذایی که یک فرد در طول شبانه روز می‌خورد و به طور دقیق‌تر، رعایت برنامه غذایی که نیازهای اختصاصی فرد شامل مصرف بعضی غذاها و عدم مصرف غذاهای دیگر را مدنظر قرار می‌دهد. ● رژیم غذایی.

acid-ash d.

رژیمی شامل گوشت، ماهی، تخم مرغ، غلات و کمی میوه یا سبزیجات، بدون پنیر یا شیر.

alkali-ash d.

رژیمی شامل میوه، سبزیجات، و شیر، همراه با کمترین حد ممکن گوشت، تخم مرغ، ماهی و غلات.

balanced d.

رژیمی شامل غذاهایی که همه عوامل تغذیه‌ای را به نسبت صحیح و کافی دربردارد. ● رژیم متعادل.

bland d.

رژیم غذایی فاقد غذاهای محرک.

● رژیم ملایم.

diabetic d.

رژیم غذایی دیابت شیرین که معمولاً از نظر مقدار قند یا کربوهیدرات‌هایی که به سرعت در دسترس هستند دارای محدودیت است. ● رژیم دیابتی.

elimination d.

رژیمی برای تشخیص آلرژی غذایی، مبنی بر حذف متوالی غذاهایی که ممکن است باعث ایجاد علائم شوند. ● رژیم حذفی.

Feingold d.

نوعی رژیم موردبحث برای کودکان بیش فعال که عاری از رنگ‌ها و طعم دهنده‌های صنعتی، نگهدارنده‌ها و سالیسیلات‌هاست.

gouty d.

رژیمی برای تسکین نقرس، که در آن نیتروژن‌ها و بخصوص غذاهای حاوی پورین زیاد، محدود می‌شوند و در عوض، از لبنیات استفاده می‌شود و مصرف و نوشابه‌های الکلی ممنوع است. ● رژیم نقرسی.

high calorie d.

رژیمی که مقدار کالری تأمین شده به وسیله آن بیش از مقدار لازم برای حفظ وزن است و غالباً به بیش از ۳۵۰۰-۴۰۰۰ کالری در روز می‌رسد.

● رژیم پرکالری

● رژیم پرچربی؛ ← **ketogenic d.****high fat d.**

رژیمی که از فیبر نسبتاً زیاد برخوردار است و باعث کوتاه شدن زمان عبور مواد از روده و در نتیجه بهبود یبوست می‌شود. ● رژیم پرفیبر.

high protein d.

رژیم حاوی مقادیر زیادی پروتئین، شامل گوشت، ماهی، شیر، حبوبات و آجیل. ● رژیم پر پروتئین.

ketogenic d.

رژیم کتوژنیک؛ رژیم حاوی مقادیر زیاد چربی و حداقل پروتئین و کربوهیدرات.

low calorie d.

رژیم حاوی کالری در حد کمتر از لازم برای حفظ وزن، مثلاً کمتر از ۱۲۰۰ کالری در روز برای بزرگسالان. ● رژیم کم‌کالری.

low fat d. رژیم حاوی مقادیر محدود چربی.
● رژیم کم چربی.

low fiber d. رژیم حاوی فیبر کم که برای استراحت دادن به دستگاه گوارش مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● رژیم کم فیبر.

low purine d. رژیم درمانی نقرس، شامل حذف گوشت، مرغ، و ماهی و جایگزین نمودن شیر، تخم مرغ، پنیر و پروتئین گیاهی. ● رژیم کم پورین.

low residue d. رژیمی که حداقل میزان مدفوع را ایجاد کند.

low salt d., low sodium d. رژیم حاوی مقدار بسیار کم کلرور سدیم که غالباً در موارد وجود هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود.

protein - sparing d. رژیم حاوی پروتئین‌های مایع یا مخلوط مایع پروتئین‌ها، ویتامین‌ها، مواد معدنی و حداکثر ۶۰۰ کالری، که برای دستیابی به تعادل نیتروژنی مطلوب طراحی می‌شود.

purine-free d. ← **low purine d.**
salt-free d. ← **low salt d.**

dietetic /di'ah-tet'ik/
مربوط به رژیم غذایی یا غذای مناسب.

dietetics /-iks/
علم رژیم غذایی و تغذیه.

dietitian /di' ê-tish'in/
فرد ماهر در استفاده از رژیم غذایی در بهداشت و بیماری‌ها.

difference /dif'er-ens/
وضعیت یا دامنه تغییر میان دو کیفیت یا کمیت. ● تفاوت.

arteriovenous oxygen d.
تفاوت میان میزان اکسیژن سیستم‌های شریانی و وریدی.
● اختلاف اکسیژن شریانی وریدی.

differentiation /dif'er-en-'she-a'shun/
۱. تمایز و تشخیص یک چیز از چیز دیگر.
۲. عمل یا فرآیند اکتساب مشخصات کاملاً فردی که در متنوع‌سازی

پیشرونده بافت‌ها و سلول‌های رویانی رخ می‌دهد.
۳. افزایش در ناهمگونی ظاهری یا شیمیایی. ● تمایز، افتراق.

diffraction /di'frak'shun/
خم شدن شعاعی از نور یا شکسته شدن آن به اجزاء سازنده‌اش.

diffusate /di-fu'Zat/
۱. ماده‌ای که از خلال یک غشاء منتشر می‌شود.
۲. ← **dialysate.**

diffuse
۱. (di-'Ts) به طور قطعی محدود یا متمرکز نشده. ● پراکنده.
۲. (di-'Tz) عبور از یک بافت یا ماده یا انتشار از آن به طور گسترده.
● انتشار.

diffusion /di-fu'zhun/
۱. فرآیند انتشار یا پراکندگی وسیع. ● انتشار، پخش شدن.
۲. حرکت خودبه‌خود مولکول‌ها یا ذرات دیگر در محلول، ناشی از حرکت تصادفی آن‌ها در اثر گرما به منظور رسیدن به تمرکز

متحدالشکل در حلال، که فرآیندی است بی‌نیاز از افزودن انرژی به سیستم.

۳. در همودیلیز، حرکت حلال‌ها از غشاهای نیمه تراوا.

۴. ← **immunodiffusion**

double d.
تست ایمونودیفوزیون که در آن آنتی‌ژن و آنتی‌بادی به داخل منطقه‌ای مشترک انتشار می‌یابند، طوری که چنانچه آنتی‌ژن و آنتی‌بادی با یکدیگر فعل و انفعال کنند، به منظور تشکیل باندهای پرسپیئات ترکیب می‌شوند. ● انتشار دوگانه.

gel d.
آزمایشی که در آن آنتی‌ژن و آنتی‌بادی به منظور تشکیل پرسپیئات از یک محیط ژله‌ای به طرف همدیگر انتشار می‌یابند.

۱. داشتن دو شکم.
۲. عضله دوبطنی (← **digastric muscle**).

digenetic /di'jah-net'ik/
دارا بودن دو مرحله تکثیر، یکی جنسی در شکل بالغ و دیگری، غیرجنسی در مراحل لاروی.

digestion /di-jes'chun/
۱. عمل یا فرآیند تبدیل غذا به مواد شیمیایی قابل جذب و گوارش.
● هضم.

۲. قرار گرفتن یک ماده در معرض گرما و رطوبت طولانی، به منظور تجزیه و نرم شدن. **digestive** (هضمی)، صفت.

artificial d.
هضمی که در خارج از بدن انجام می‌شود. ● هضم مصنوعی.

gastric d. هضم در اثر عملکرد شیره معده. ● هضم معده‌ای.
gastrointestinal d.

هضم توأم معده‌ای و روده‌ای. ● هضم معده‌ای روده‌ای.
هضم در اثر عملکرد شیره روده. ● هضم روده‌ای.
pancreatic d.

هضم در اثر عملکرد شیره لوزالمعده. ● هضم لوزالمعده‌ای.
هضم پپتیک؛ ← **gastric d.**
● هضم اولیه؛ **gastrointestinal d.**
salivary d.

تغییر نشاسته به مالتوز به وسیله بزاق. ● هضم بزاقی.

digit /dij'it/
یک انگشت دست یا پا. **digital**، صفت.
Digitalis /dij'i-tal'is/

جنسی از گیاهان. از *D. lanata*، دیگوکسین و لانتانوزید، و از برگ‌های *D. purpurea* (گل انگشتانه)، دیژیتالیس به دست می‌آید.

digitalis /dij'i-tal'is/
۱. برگ خشک شده *Digitalis purpurea* که به عنوان عامل کاردیوتونیک به کار می‌رود.
۲. مجموع گلیکوزیدهای دیژیتالیس یا گلیکوزیدهای قلبی.

digitalization /dij'i-tal-i-za'shun/
تجویز دیژیتالیس یا یکی از گلیکوزیدهای آن در دوزاز برنامه‌ریزی شده به منظور ایجاد غلظت‌های درمانی مطلوب، و سپس حفظ غلظت‌های درمانی پهنه گلیکوزیدهای کاردیوتونیک. ● دیژیتالیزه کردن.

digitate /dij'ɪ-tat/ دارا بودن شاخه‌های انگشت‌مانند.

digitation /-ta'shun/ ۱. زائده انگشت مانند.

۲. ایجاد یک انگشت کارآمد به وسیله ایجاد شکاف در بین دو استخوان متاکاریبی مجاور، بعد از قطع بعضی از انگشتان یا همه آن‌ها.

digitonin /dij 'i-to'nin/

نوعی ساپونین مشتق از گیاه *Digitalis purpurea* که عملکرد کاردیوتونیک ندارد و به عنوان معرف رسوب دادن کلسترول به کار می‌رود.

digitoxigenin /-tok 'si-je'nin/

هسته استروئیدی که آگلیکون دیژیتوکسین است.

digitoxin /-tok'sin/ گلیکوزید کاردیوتونیک مشتق

از *Digitalis purpurea* و گونه‌های دیگر دیژیتالیس که به طور مشابه با دیژیتالیس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

digitus /dij'ɪ-tus/ [L.] (جمع: pl. digiti). یک انگشت.

diglyceride /di-glis'er-id/ ← **diacylglycerol**

digoxigenin /di-jok 'si-je'nin/

هسته استروئید که آگلیکون دیگوکسین است.

digoxin /di-jok'sin/

گلیکوزید کاردیوتونیک مشتق از برگ‌های *Digitalis lanata* که به طور مشابه با دیژیتالیس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dihydric /di-hi'drik/ دارا بودن دو اتم هیدروژن در هر مولکول.

dihydroxy /di 'hi-drok'se/

مولکول حاوی دو مولکول بنیان هیدروکسی (OH)؛ به عنوان پیشوند (hydroxy-) برای دلالت بر چنین ترکیبی به کار می‌رود.

dihydroxyacetone /di 'hi-drok 'se-as'e-ton

ساده‌ترین کتوز، نوعی تریوز؛ ایزومر گلیسرآلدئید.

D فسفات واسطه‌ای در گلیکولیز، واکنش دو طرفه گلیسرول فسفات و بیوسنتز کربوهیدرات‌ها و لیپیدهاست.

dihydroxycholecalciferol /-ko 'le-kal-

sif'e-rol/

گروهی از متابولیت‌های فعال کوله کلسیفرول (ویتامین D₃) - 1,25 - دی هیدروکسی کوله کلسیفرول (1,25 دی هیدروکسی ویتامین D₃) جذب روده‌های کلسیم فسفات را افزایش می‌دهد و باعث افزایش جذب استخوان و جلوگیری از راشیتیس می‌شود و به دلیل انجام فعالیت‌های مزبور در جایگاه‌هایی دور از جایگاه سنتز آن، هورمون شناخته می‌شود.

← **calcitriol**

1,25-dihydroxyvitamin D /-vi'tah-min/

1,25 - دی هیدروکسی کوله کلسیفرول، مشتق هیدروکسی مشابه از گلوکسیفرول، یا مجموع هر دو.

1,25-dihydroxyvitamine D₃

1,25 - دی هیدروکسی کوله کلسیفرول؛ ← **dihydroxychole calciferol**.

diidotyrosine /di 'i-o do-ti'ro-sen/

پیش‌ساز آلی یددار تیروکسین که در اثر هیدرولیز، از تیروگلوبولین آزاد می‌شود.

diisocyanate /di-i 'so-si'ah-nān/

هر یک از ترکیبات حاوی دو گروه ایزوسیانات (NCO-) که در ساختار پلاستیک، و الاستومرها به کار می‌روند. این ترکیبات می‌توانند باعث حساسیت شوند و محرک چشم و سیستم تنفسی هستند.

diktyoma /dik 'te-o'mah/

مدولولوپیتیلومای اپی‌تلیوم مفروش‌کننده لامینای بازال جسم مرگانی.

dilaceration /di-las 'er-a'shun/

جدا شدن یک بخش مثلاً در کاتاراکت. در دندانپزشکی، به زاویه‌دار شدن غیرطبیعی یا انحنا ریشه یا تاج دندان گفته می‌شود.

dilatation /dil 'ah-ta'shun/

۱. وضعیت متسع شدن یک سوراخ یا ساختار لوله‌ای یا کشیده شدن در حد بیش از ابعاد طبیعی. ● اتساع.

۲. عمل متسع کردن یا کشیدن.

d. of the heart بزرگی جبرانی حفرات قلب، همراه با نازک شدن دیواره‌های آن. ● اتساع قلب

dilate /di'ɪat/

کشیده شدن منفذ یا ساختمان توخالی در حد بیش از ابعاد طبیعی آن. ● اتساع.

dilation /di-la'shun/

۱. عمل متسع کردن یا کشیدن.

۲. ← **dilatation**

dilator /di-ɪat'er/

ساختمان (عضله) متسع شونده یا ابزاری که برای متسع کردن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

diluent /dil'oo-int/

۱. رقیق کردن.
۲. عاملی که باعث کاهش قدرت یا تحریک‌کنندگی چیزی شود.
● رقیق‌کننده

dilution /di-loo'shun/

۱. کاهش غلظت یک ماده فعال از طریق افزودن یک ماده طبیعی به آن. ● رقیق کردن.

۲. ماده‌ای که رقیق می‌شود.

serial d.

۱. رقیق کردن تدریجی یک ماده در گروهی لوله، با نسبت‌های از پیش تعیین شده. ● رقیق‌سازی پی‌درپی.

۲. روش به دست آوردن کشت باکتریال خالص از طریق انتقال سریع مقادیر فزاینده یک ماده از یک محیط غذایی به همان حجم از ماده‌های دیگر.

dimer /di'mer/

دایمر؛

۱. ترکیبی که از دو مولکول مشخص تشکیل می‌شود.

۲. کپسومر حاوی دو واحد ساختمانی.

dimercaprol /di 'mer-kap'rol/

دی‌مرکاپرول؛ عامل کمپلکس‌کننده فلزی، که به عنوان آنتی‌دوت سمومیت با ارسنیک، طلا، جیوه و گاهی فلزات دیگر به کار می‌رود.

dimethyl tryptamine (DMT) /di-meth 'il-

trip'tah-mēn/ نوعی ماده توهم‌زا که از گیاه

Prestoina amazonica که بومی نقاطی از آمریکای جنوبی و هند غربی است به دست می‌آید.

dimorphism /di-mor'fizm/

کیفیت موجود بودن در دو شکل مجزا.
dimorphus, dimorphic (دو شکلی)، صفت.

sexual d.

۱. تفاوت‌های جسمانی یا رفتاری در ارتباط با جنسیت.
۲. دارا بودن بعضی خصوصیات هر دو جنس، مثلاً در رویان اولیه یا بعضی هرامفروditها.

dinitro-o-cresol /di-ni'no-tro-kre'sol/ (DNOC)

حشره کشی بسیار سمی که بر سیستم عصبی مرکزی و روندهای متابولیک تولیدکننده انرژی تأثیر می‌گذارد. این ترکیب باعث افزایش سرعت متابولیسم می‌شود و ممکن است هیپرپرکسی کننده رخ دهد.

dinitrotoluene /-tol'u-ēn/

هر یک از سه ایزومر بسیار سمی و احتمالاً سرطان‌زا که در سنتز آلای و ساخت رنگ‌ها و مواد منفجره مصرف می‌شوند.

dinoflagellate /di'no-flaj'ê-tat/

۱. مربوط به رده *Dinoflagellida*.
۲. هر یک از اعضاء رده *Dinoflagellida*.

Dinoflagellida /-flah-jel'i-dah/

رده‌ای از پروتوزوآهای عمدتاً دریایی گیاه مانند و ریز که جزء مهمی از پلانکتون‌ها را تشکیل می‌دهند. این موجودات به مقدار بسیار زیاد در آب دریا وجود دارند طوری که باعث تغییر رنگ آن می‌شوند (جزر و مد قرمز) و ممکن است از طریق مصرف اکسیژن، منجر به مرگ حیوانات دریایی از جمله ماهی‌ها شوند. بعضی از گونه‌ها، نوروتوکسین پرقدرتی ترشح می‌کنند که می‌تواند باعث واکنش سمی شدید در افرادی که صدف ماهی تغذیه کننده از ارگانسیم‌های توکسین‌ساز خورده‌اند شود.

dinucleotide /di-nook'le-o-tid'/

یکی از محصولات شکسته شدن DNA که ممکن است یک پلی‌نوکلئوتید متشکل از دو مونونوکلئوتید در آن شکسته شود.

Diocetophyma /di-ok'to-fi'mah/

جنسی از نماتودها، شامل *D. renale*، کرم کلیه که در سگ، گاو، اسب و حیوانات دیگر و به ندرت انسان یافت می‌شود و آسیب بافت کلیه ایجاد می‌کند.

diolamine /di-ol'ah-mēn/

علامت اختصاری مورد تأیید USAN برای دی‌اتانولامین.

diophter /di-op'ter/

دیوپتر؛ واحدی برای قدرت انکسار عدسی‌ها، که معادل است با طول کانونی (برحسب متر). ن: D.

prism d.

پریسم دیوپتر؛ واحد انحراف پریسماتیک برابر با انحراف یک سانتی‌متر در فاصله یک متر، ن: Δ.

dioptrymetry /di-op-tom'i-tre/

اندازه‌گیری تطابق وانکسار چشم.

dioptric /di-op'trik/

مربوط به انکسار یا نور منعکس یا منتقل شده؛ انکسار.

diovulatory /-ov'u-lah-to're/

آزاد کردن دو تخمک در یک سیکل تخمدانی.

dioxide /-ok'sid/

دی‌اکسید؛ اکسیدی با دو اتم اکسیژن.

dioxin /-ok'sin/

هر یک از هیدروکربن‌های هتروسیکلیک که به شکل آلوده کننده جزئی در علف‌کش‌ها وجود دارند. بسیاری از این هیدروکربن‌ها سرطان‌زا و تراژون هستند.

dipeptidase /-pep'ti-das/

هر یک از آنزیم‌های کاتالیزکننده هیدرولیز پیوند پپتید در یک دی‌پپتید.

Dipetalonema /-pet'ah-lo-ne'mah/

جنسی از انگل‌های نماتود (خانواده بزرگ *Filarioidea*)، شامل *D. streptocerca* و *D. persians*، گونه‌های عمدتاً انگلی در انسان. پریمات‌های دیگر به عنوان میزبان‌های ذخیره‌ای عمل می‌کنند.

diphasic /-fa'zik/

دارای دو مرحله. ● دو مرحله‌ای

diphenyl /di-fen'il/

ترکیبی سمی متشکل از دو حلقه بهم پیوسته بنزن که به عنوان مهارکننده رشد قارچ در جعبه‌های مخصوص حمل مرکبات مورد استفاده واقع می‌شود.

diphenylaminechlorarsine (DM) /di-fen'**il-ah-mēn'klor'ahr'sēn/**

نوعی ترکیب سمی و محرک که به عنوان گاز جنگی، همراه با گاز اشک‌آور، در کنترل شورش‌ها و نیز در بعضی از محلول‌های محافظ چوب به کار می‌رود.

diphenylbutylpiperidine /di-fen' il-bu'til-**pi-per'i-dēn/**

هر یک از داروهای ضدسایکوز دارای ساختمان وابسته به یکدیگر و هتروسیکلیک، شامل پیموزید.

diphosphatidylglycerol /di'fos-fah-ti'dil-**glis'er-ol/**

گلیسرول متصل به دو مولکول اسید فسفاتیدیک؛ همان کاردیولین است. ۱ و ۳-دی‌فسفاتیدیل گلیسرول، همان کاردیولین است.

diphosphonate /di-fos'fo'-nāt/

نمک، استر، یا آنیون یک دایمر اسیدفسفونیک که از نظر ساختمانی مشابه پیروفسفات اما با ثبات‌تر از آن است.

diphtheria /dif-tfēr'e-ah/

دیفتری؛ عفونت حاد ناشی از کورینه باکتریوم دیفتری یا توکسین آن که بر غشاهای بینی، گلو یا حنجره تأثیر می‌گذارد و با ایجاد یک غشا کاذب سفید مایل به خاکستری، تب، درد، و در نوع حنجره‌ای، آفونی و انسداد تنفسی شناخته می‌شود. ممکن است توکسین آن، میوکاردیت و نوریت هم ایجاد کند.

diphtheritic, diphteric, diphterial، صفت.

diphtheroid /dif'thê-roid/

دیفترئوئید؛

۱. شبیه به دیفتری یا باسیل دیفتری.
۲. هر یک از اعضای خانواده کورینه باکتریوم به جز کورینه باکتریوم دیفتری.

۳. pseudodiphtheria (دیفتری کاذب).

diphyllobothriasis /di-fil' o-both-ri'ah-sis/

عفونت با دیفیلوبوتریوم.

Diphylobothrium /-both're-um/

دیفیلوبوتریوم؛ جنسی از کرم‌های نواری بزرگ، شامل *D. latum* (کرم نواری پهن یا کرم نواری ماهی)، که در روده انسان، گربه، سگ و دیگر پستانداران ماهیخوار یافت می‌شود. اولین میزبان واسط آن، خرچنگ و دومین میزبان، ماهی است و در انسان از طریق خوردن ماهی‌هایی که به مقدار کافی پخته نشده‌اند ایجاد می‌شود.

diphyodont /di'fe-o-dont'/

دارا بودن دو نوبت رویش دندان، یکی شیری و دیگری دائمی.

diplocusis /dip'lah-koo'sis/

درک یک تحریک شنوایی منفرد به صورت دو صدای جداگانه. ● دوگانه شنوی.

binaural d.

درک متفاوت یک تحریک شنوایی منفرد به وسیله دو گوش.

disharmonic d.

دوگانه شنوی به وسیله دو گوش که در آن یک صدای خالص، در دو گوش، به صورت متفاوت شنیده می‌شود.

echo d.

دوگانه شنوی به وسیله دو گوش که در آن یک صدای کوتاه مدت در دو گوش، در زمان‌های متفاوت شنیده می‌شود.

monoaural d.

نوعی دوگانه شنوی که در آن یک صدای خالص در یک گوش به صورت صدایی با دو فرکانس شنیده می‌شود.

diplegia /di-ple'je-ah/

فلج بخش‌های مشابه در دو طرف بدن. **diplegic**، صفت.

diplobacillus /dip'lo-bah-sil'us/

دیبیلوباسیل؛ (جمع: diplobacilli)؛ ارگانسیم کوتاه و میله‌ای شکل که به صورت زنج و وجود دارد.

diploblastic /-blas'tik/

دارا بودن دو لایه زایا.

Diplococcus /-kok'us/

نام پیشین جنسی از باکتری‌های تیره Streptococceae. دیپلوکوکوس پنومونیا امروزه استرپتوکوکوس پنومونیا نامیده می‌شود.

diplococcus /-kok'us/ (جمع: diplococci)

- هر یک از باکتری‌های کروی، سرنیزه‌ای یا شبیه دانه قهوه که معمولاً به صورت زوج و در نتیجه جدا شدن ناکامل، پس از تقسیم سلولی در یک سطح منفرد ایجاد می‌شوند.
- ارگانسمی از جنس دیپلوکوک.

diploë /dip'lo-e/

لایه اسفنجی واقع در بین لایه‌های فشرده داخلی و خارجی استخوان‌های مسطح جمجمه. **diploetic, diploic**، صفت.

diploid /dip'loid/

دیبیلوئید؛

- دارا بودن دوسری کروموزوم، نظیر آنچه که به طور طبیعی در سلول‌های بدن (سوماتیک) انسان یافت می‌شود. در انسان، تعداد دیپلوئیدها ۴۶ عدد است.
- سلول یا فرد دارای دوسری کامل کروموزوم‌های هومولوگ.

diplomyelia /dip'lo-mi-e'le-ah/

شکاف طولی و دارای ظاهر دوگانه طناب نخاعی.

diplopia /di-plo'pe-ah/

دیبلیوی؛ درک دو تصویر از یک موضوع. ● دوبینی.

binocular d.

نوعی دوبینی که در آن تصاویر یک موضوع بر روی نقاط نامتقارن شبکه تشکیل می‌شوند. ● دوبینی دوچشمی.

crossed d.

نوعی دوبینی که در آن تصویر متعلق به چشم راست به سمت چپ تصویر متعلق به چشم چپ تغییر مکان می‌دهد. ● دوبینی متقاطع.

direct d.

نوعی دوبینی که در آن تصویر متعلق به چشم راست در سمت راست تصویر متعلق به چشم چپ دیده می‌شود. ● دوبینی مستقیم.

heteronymous d.**crossed d. ←****homonymous d.****direct d. ←****horizontal d.**

نوعی دوبینی که در آن، تصاویر در یک سطح افقی و به صورت مستقیم، یا متقاطع قرار می‌گیرند. ● دوبینی افقی.

monocular d.

درک دو تصویر از یک شیء منفرد، به وسیله یک چشم. ● دوبینی یک چشمی.

paradoxical d.**crossed d. ←****torsional d.**

نوعی دوبینی که در آن، قطب فوقانی محور عمودی یک تصویر به طرف محور دیگر یا به طرف مخالف آن منحرف می‌شود. ● دوبینی چرخشی.

vertical d.

نوعی دوبینی که در آن یک تصویر در بالای تصویر دیگر و در یک سطح عمودی مشاهده می‌شود. ● دوبینی عمودی.

diplosome /dip'lo-som/

دو سانتیوپول سلول موجود پستاندار.

diplotene /-ten/

مرحله‌ای از پروفاز میوز اول، که به دنبال پاکتین ایجاد می‌شود و در آن، کروموزوم از یکدیگر جدا می‌شوند و تقسیم بین کروموزومی رخ می‌دهد.

dipole /di'pol/

- مولکول دارای بارهای مجزا و علائم برابر و متقابل. ● دوقطبی.
- یک زوج بار الکتریکی یا قطب‌های مغناطیسی که به وسیله یک فاصله کوتاه از هم مجزا می‌شوند.

dipsesis /dip-se'sis/

تشنگی. **dipsetic** (تشنه)، صفت.

-dipsia

کلمه [Gr.] به معنی تشنگی.

dipsogen /-sah-jen/

بل ایجادکننده تشنگی.

dipsogen، صفت.

dipsosis /dip-so'sis/

یکی مفراط.

Diptera /dip'ter-ah/

ی از حشرات، شامل مگس‌ها، پشه‌ها و انواع حشرات ریز دوباله.

dipterous /-us/

۱. دارا بودن دو بال.

۲. مربوط به حشرات رده Diptera.

Dipylidium /dipˈi-lidˈe-um/

جنسی از کرم‌های نواری. D.caninum, کرم نواری سگ، انگل سگ و گربه است و گاهی در انسان یافت می‌شود.

director /diˈrekˈter/

ابزاری شیاردار، برای هدایت کردن یک وسیله جراحی.

Dirofilaria /diˈro-fiˈlarˈe-ah/

جنسی از نماتودهای فیلاریایی (خانواده بزرگ Filarioidea) شامل D.immitis، یا کرم قلب که در قلب راست و وریدهای سگ، گربه و روباه یافت می‌شود.

dirofilariasis /-filˈah-riˈah-sis/عفونت با نماتودهای جنس *Dirofilaria* که در سگ‌ها شایع و در انسان نادر است.**dis-¹**

جزء کلمه [L.], به معنی بازگشت یا جدا شدن.

dis-²

جزء کلمه [Gr.], به معنی رونوشت و نسخه‌برداری.

disability /disˈah-bilˈit-e/

۱. ناتوانی در انجام امور جسمانی یا ذهنی به صورت طبیعی؛ ناتوانی، عجز.

۲. هر عاملی که باعث ناتوانی شود.

۳. برطبق تعریف دولت فدرال: «ناتوانی برای قبول مسئولیت در هر نوع فعالیت سودمند واقعی به دلیل اختلال جسمی یا ذهنی که می‌توان انتظار داشت برای مدت مداوم، یعنی حداقل ۱۲ ماه به طول انجامد و یا در حال حاضر بیش از ۱۲ ماه از آن گذشته است». ● ازکار افتادگی.

developmental d.

معاولیت واقعی یا مدت نامعین که قبل از ۱۸ سالگی آغاز شده باشد، مانند عقب ماندگی ذهنی، اوتیسم، فلج مغزی، صرع یا نوروباتی‌های دیگر. ● ناتوانی تکاملی.

disaccharidase /di-sakˈah-rî-ðasˈ/

دی ساکاریداز، آنزیمی که هیدرولیز دی‌ساکاریدها را کاتالیز می‌کند.

disaccharide /di-sakˈah-řid/

دی‌ساکارید؛ هر یک از قندهایی که از هیدرولیز آن‌ها، دو مونوساکارید ایجاد می‌شود.

disarticulation /disˈahr-tikˈu-laˈshun/

قطع کردن یا برداشتن ناکامل یک مفصل؛ قطع (امپوتاسیون) یا جدا کردن یک عضو از ناحیه مفصل.

disc /disk/← **disk.****discharge** /dis-çahrjz/۱. آزاد کردن یا رهاسازی.
۲. رها کردن ماده یا نیرو.
۳. دفع یا تخلیه ماده.
۴. ترخیص از بیمارستان یا هر نوع مرکز مراقبت.
۵. عبور پتانسیل فعالیت از نورون، آکسون یا رشته‌های عضلانی.**myokymic d.**

الگوهای گروهی یا تکراری پتانسیل‌های عمل واحد حرکتی که گاهی در میوکیمیا دیده می‌شوند.

myotonic d.

تخلیه‌های پرفرکانس و تکراری در میوتونی که در اثر وارد کردن الکتروود سوزنی، دق کردن یا تحریک عضله یا اعصاب حرکتی آن برانگیخته می‌شوند.

periodic lateralized epileptiform d.(PELD)

الگوی از امواج آهسته یا تیز، تکراری و پاروکسیسمال که در EEG یک نیمکره مغزی مشاهده می‌شود.

discission /diˈsishˈun/

برش؛ بریدن به سمت داخل، مانند برش عدسی در کاتاراکت نرم.

disclination /disˈklin-aˈshun/

چرخش به سمت خارج (extorsion)

discoblastula /disˈko-blasˈtul-ah/

بلاستولای اختصاصی که در اثر تقسیم یک تخمک تولوستیتال لقاح شده، متشکل از یک کلاهک سلول (بلاستودرم) که به وسیله بلاستوسل از کف کیسه زرد تقسیم نشده جدا می‌شود.

discogenic /-jenˈik/

ایجاد شده توسط ناهنجاری یک دیسک بین مهره‌ای.

discoid /disˈkoid/

۱. شبیه به دیسک.

۲. ابزار دندانپزشکی دارای تیغهٔ دیسک مانند یا مدور.

۳. یک سوراخ‌کننده دندان که به منظور برداشتن عاج پوسیده طراحی شده و شبیه به دیسک است.

discopathy /dis-kopˈah-the/

هر نوع بیماری دیسک بین مهره‌ای.

disco placenta /disˈko-plah-senˈtah/

جفت شبیه به دیسک.

discordance /dis-kordˈans/وجود یک صفت خاص، تنها در یک عضو از ذوقلوها. ● مغایرت. **discordant** (مغایر)، صفت.**discrete** /dis-křetˈ/

ساخته شده از بخش‌های مجزا یا مشخص شده به وسیله ضایعاتی که با هم مخلوط نمی‌شوند. ● مجزا، نامتصل.

discus /disˈkus/ [L.]← **disk.** (جمع: **disci**)**discutient** /dis-kuˈshent/

پراکنده شدن یا موجب ناپدید شدن؛ عاملی که دارای چنین اثری باشد.

disease /diˈzēz/

هر نوع انحراف از ساختار یا عملکرد طبیعی هر بخش از بدن و یا قطع ساختار یا عملکرد مزبور، که با مجموعه‌ای از علائم و نشانه‌ها تظاهر می‌یابد و ممکن است اتیولوژی، پاتولوژی و پیش‌آگهی آن شناخته شده یا ناشناخته باشد. ● بیماری.

acquired cystic d. of kidney

ایجاد کیست‌هایی در مراحل انتهایی نارسایی کلیه، در کلیه‌ای که قبلاً دارای کیست نبوده است.

Addison's d.

بیماری آدیسون؛ پیگمانتاسیون برنز مانند پوست، ضعف شدید، کم‌خونی پیشرونده، کاهش فشارخون، اسهال و اختلالات گوارشی ناشی از کم‌کاری آدرنال.

Albers-Schönberg d. ← **osteopetrosis**
allogeneic d.

واکنش پیوند بر علیه میزبان که در حیوانات دچار نقص ایمنی پس از تزریق لئوسیت‌های آلوژنتیک ایجاد می‌شود.

Alper's d.

نوعی بیماری نادر در بچه‌های کوچک که با اختلالات نورونی قشر مغز و نقاط دیگر، زوال عقلی پیشرونده، اختلالات حرکتی، تشنج و مرگ زودرس مشخص می‌شود.

alpha chain d.

بیماری زنجیره آلفا؛ بیماری زنجیره سنگین که با ارتشاح پلاسماسل‌ها در لامینا پروپریای روده کوچک مشخص می‌شود و سوء جذب همراه با اسهال، درد شکم و کاهش وزن، احتمالاً همراه با گرفتاری ریوی ایجاد می‌کند.

Alzheimer's d.

بیماری آلزایمر؛ بیماری دژنراتیو پیشرونده مغز با علت ناشناخته که به آتروفی منتشر در قشر مغز و تغییرات هیستوپاتولوژیک مشخص شناخته می‌شود.

Andersen's d.

← **glycogen storage disease (IV نوع)**

apatite deposition d.

اختلال بافت همبند که با رسوب بلورهای هیدروکسی آپاتیت در یک یا چند مفصل یا بورس مفصلی مشخص می‌شود.

Aran-Duchenne d.

بیماری آران دوشن: ← **spinal muscular atrophy.**

arteriosclerotic cardiovascular d. (ASCVD)

گرفتاری آتروسکلروتیک شریان‌های قلب و اعضای دیگر که منجر به ناتوانی و مرگ می‌شود؛ گاهی به طور اختصاصی در مورد بیماری ایسکمیک قلب به کار می‌رود.

arteriosclerotic heart d. (ASHD)

← **ischemic heart d.**

autoimmune d.

هر یک از اختلالاتی که در آن‌ها آسیب بافتی ناشی از واکنش‌های هومورال یا سلولی بر علیه اجزاء بدن خود فرد به وجود می‌آیند و ممکن است به صورت سیستمیک و یا مختص به عضو بروز کنند.

Ayerza's d.

نوعی پلی‌سیتمی حقیقی همراه با سیانوز مزمن، تنگی نفس، برونشیت، برونشکتازی، هیپاتواسپلنومگالی، هیپرپلازی مغز استخوان و اسکروز شریان ریوی.

Bantis' d.

اسپلنومگالی احتقانی.

Barlow's d.

بیماری اسکوروبوت در اطفال.

Barraquer's d.

لیپودیستروفی نسبی (پارشیل).

Basedow's d.

← **Graves' d.**

Batten d., Batten-Mayou d.

۱. ← **Vogt-spielmeyer d.**

۲. به طور عمومی‌تر، هر یک از اختلالات تشکیل‌دهنده لیپوفوشینوز

سروئید نورونی.

Bayle's d.

پارزی عمومی.

Bazin's d. ← **erythema induratum.**

Bekhterev's (Bechterew's) d.

← **ankylosing spondilitis.**

Benson's d. ← **asteroid hyalosis.**

Berger's d. ← **IgA glomerulonephritis**

Bernhardt's d., Bernhardt-Roth d.

← **meralgia paresthetica.**

Besnier-Boeck d. ← **sarcoidosis.**

Best's d. ← **congenital macular degeneration**

Bielschowsky-Jansky d.

← **Jansky-Beilschowsky d.**

Binswanger's d.

دمانس دژنراتیوی که در سنین قبل از پیری و در اثر دمی‌لیناسیون ماده سفید زیرقشری مغز ایجاد می‌شود.

black d.

بیماری کشنده گوسفندان و گاهی انسان که در آمریکا و استرالیا، و به وسیله کلموستریدیوم نووی ایجاد می‌شود و با ایجاد نواحی نکروتیک در کبد همراه است. ● بیماری سیاه.

Blaocq's d. ← **astasia-abasia.**

Blount d. ← **tibia vara.**

Boeck's d. ← **sarcoidosis.**

Bornholm d. ← **epidemic pleurodynia**

Bowen's d.

کارسینوم سلول سنگفرشی که در اثر تماس طولانی با ارسنیک و معمولاً در نواحی باز بدن ایجاد می‌شود. ضایعه مزبور در ناحیه گلنس پنیس، اریتروپلازی Queyrat نامیده می‌شود.

Brill's d. ← **Brill-Zinsser d.**

Brill-Symmers d. ← **giant follicular lymphoma**

Brill-Zinsser d.

تیفوس اپیدمیک عودکننده خفیف که سال‌ها بعد از عفونت اولیه بروز می‌کند، زیرا *Rickettsia prowazekii* در مرحله غیرفعال، در بافت بدن باقی می‌ماند (انسان مخزن عفونت مزبور است).

broad beta d. ← **dis beta lipoproteinemia فامیلیال؛**

این واژه برای نامیدن حرکت الکتروفوریک شیلومیکرون‌های غیرطبیعی و بقایای VLDL به کار می‌رود.

Busse-Buschke d. ← **cryptococcosis.**

Caffey's d. ← **هیپراوستوز کورتیکال شیرخواران.**

caisson d. ← **decompression sickness.**

calcium hydroxyapatite deposition d.

← **apatite deposition d.**

calcium pyrophosphate deposition d. (CPDD)

آرتروپاتی حاد یا مزمن التهابی ناشی از رسوب بلورهای کلسیم پیروفسفات دی‌هیدرات (CPPD) در مفاصل، کوندروکلسینوز و کریستال‌ها در مایع سینوویال. حملات حاد، گاهی نفرس کاذب نامیده می‌شود.

Calvé-Perthes d. استئوکوندروز اِپیفیز سراسخوان ران.

Camurati-Engelmann d. دیسپلازی دیافیزی.

Canavan's d., Canavan-van Bogaert-Bertrand d. دژنراسیون اسفنجی سیستم عصبی مرکزی.

Carrións d. bartonellosis. ←

Castleman's d.

بیماری خوش‌خیم و یا پیش‌سرطانی مشابه لنفوم اما بدون وجود سلول‌های بدخیم قابل تشخیص؛ توده‌های مجزای بافت لنفوئید و هیپرپلازی غدد لنفاوی معمولاً در شکم یا مדיاستن مشاهده می‌شوند.

cat-scratch d.

نوعی بیماری معمولاً خوش‌خیم و خودمحدود شونده غدد لنفاوی ناحیه‌ای که در اثر بوردتلاهمسلا ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از ایجاد پاپول یا پوستول در محل خراش گربه، لنفادنیت ناحیه‌ای تحت حاد و دردناک و تب خفیف. ● بیماری خراش گربه

celiac d. بیماری سلیاک؛ سندرم سوءجذب ناشی از خوردن غذاهای حاوی گلوتن، که با از دست رفتن مخاط روده‌ای پروگزیمال، اسهال حجیم و کف‌آلود، اتساع شکم، نفخ، کاهش وزن و تقلیل ویتامین‌ها و الکترولیت‌ها همراه است.

Chagas's d.

بیماری شاگاس؛ تریپانوزومیاز ناشی از تریپانوزوما کروززی؛ سیر بیماری ممکن است حاد، تحت حاد یا مزمن باشد.

Charcot-Marie-Tooth d.

بیماری شارکو-ماری-توت؛ اتروفی عضلانی با توارث متغیر که از عضلاتی که به وسیله اعصاب پروتال عصبدهی می‌شوند آغاز می‌شود و به عضلات دست و بازو پیشرفت می‌کند.

cholesteryl ester storage d. (CESD)

بیماری ذخیره‌ای لیژوزیمال ناشی از کمبود کلاسترول استراز لیژوزیمی که با ترکیبی از هپاتومگالی، هیپریتالیوپروتئینی و آترواسکلروز زودرس مشخص می‌شود.

Christmas d. hemophilia B. ← بیماری کریسمس؛

chronic granulomatous d.

عفونت‌های مکرر و شدید پوست، مخاط دهان و روده، سیستم رتیکولاندوتلیال، استخوان، ریه و دستگاه ادراری تناسلی همراه با نقص ژنتیکی عملکرد باکتریسیدی داخل سلولی گلبول‌های سفید. ● بیماری گرانولوماتوز مزمن.

chronic obstructive pulmonary d. (COPD)

هر نوع اختلال که با انسداد پایدار جریان هوا در برونش مشخص می‌شود. ● بیماری انسدادی مزمن ریه.

Coat's d. رتینوپاتی اگزوداتیو.

collagen d. بیماری کلاژن؛ هر یک از بیماری‌هایی که با تغییرات پاتولوژیک گسترده بافت همبند مشخص می‌شوند، شامل لوپوس اریتماتو، درماتومیوزیت، اسکلرودرمی، پلی‌آرتریت نودوزا، پورپورای ترومبوتیک، تب روماتیسمی و آرتریت روماتوئید.

communicable d.

نوعی بیماری که علل ایجادکننده آن به طور مستقیم یا غیرمستقیم قابل انتقال و سرایت به فرد دیگر است. ● بیماری مسری.

Concato's d.

پلی‌سروزیت بدخیم پیش‌رونده همراه با افزون‌های بزرگ به داخل پریکارد، پلور، و پریتونن.

constitutional d.

بیماری درگیرکننده گروهی متشکل از چند ارگان یا بیماری دارای علائم گسترده. ● بیماری سرشتی.

Cori's d. glycogen storage d. (III) ←

coronary artery d. (CAD)

آترواسکلروز شریان‌های کرونر که ممکن است باعث ایجاد آنژین صدری، انفارکتوس میوکارد و مرگ ناگهانی شود. عوامل خطر عبارتند از: هیپرکلسترولمی، هیپرتانسیون، کشیدن سیگار، دیابت شیرین، و پایین بودن لیپوپروتئین‌های دارای تراکم بالا. ● بیماری شریان کرونر.

coronary heart d. (CHD)

نوعی بیماری ارثی که با ناهنجاری‌های متعدد **Cowden d.** خال مانند و سرطانی اکتودرمی، مزودرمی و اندودرمی مشخص می‌شود.

Creutzfeldt-Jakob d.

نوعی بیماری نادر ناشی از پروئین که به اشکال تک‌گیر، فامیلیال و عفونی وجود دارد و معمولاً در میان سالی آغاز می‌شود و تظاهرات بالینی و آسیب‌شناسی وسیعی دارد. شایع‌ترین مواردی که مشاهده می‌شوند عبارتند از دژنراسیون اسفنجی نورون‌ها، از بین رفتن نورون‌ها، گلیوز و تشکیل پلاک آمیلوئید، همراه با دمانس دارای پیشرفت سریع، میوکلونوس، اختلالات حرکتی و تغییرات EEG. معمولاً مرگ در طول یک سال از شروع بیماری رخ می‌دهد.

Crigler-Najjar d. syndrome. ← بیماری کریگلر-ناجار؛

بیماری کرون؛ آنتریت ناحیه‌ای، نوعی بیماری التهابی گرانولوماتوز مزمن که معمولاً در ایلئوم انتهایی، همراه با ایجاد اسکار و ضخیم شدن دیواره آن بروز می‌کند و غالباً منجر به انسداد روده و تشکیل فیستول و آبسه می‌شود.

Crouzon's d.

craniofacial dysostosis ←

Cruveilhier's d. spinal muscular atrophy ←

Cushing's d.

بیماری کوشینگ؛ سندرم کوشینگ که در آن هیپرادرنوکورتیسم ثانوی به شرح بیش از حد هیپوفیزی هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک است.

cystic d. of breast

دیسپلازی پستانی همراه با تشکیل کیست‌های گنبدی آبی رنگ.

cytomegalic inclusion d.

بیماری انکلوژیون سیتومگالیک؛ عفونی ناشی از سیتومگالوویروس که با اجسام انکلوژیون هسته‌ای در سلول‌های بزرگ شده عفونی مشخص می‌شود. در نوع مادرزادی، هپاتواسپلنومگالی همراه با سیروز و میکروسفالی توام با عقب ماندگی ذهنی یا حرکتی وجود دارد. ممکن است بیماری اکتسابی وضعیت بالینی شبیه مونونوکلئوز ایجاد کند. در مواردی که بیماری در اثر تزریق خون کسب شده باشد، سندرم پس از پرفیوژن ایجاد می‌شود.

deficiency d.

بیماری ناشی از کمبود غذایی یا متابولیک، شامل همه بیماری‌های حاصل از ناکافی بودن مواد غذایی اساسی.

degenerative joint d. osteoarthritis. ←

● بیماری دژنراتیو مفصلی.

Dejerine's d., Dejerine-Sottas d.

بیماری دژرین؛ بیماری دژرین سوتاس؛ نوروپاتی هیپرتروفیک پیشرونده.

demyelinating d. هر نوع بیماری که با تخریب غلاف‌های میلین اعصاب مشخص می‌شود.**disappearing bone d.** جذب تدریجی یک استخوان یا گروهی از استخوان‌ها، که گاهی همراه با همانژیوم‌های متعدد و معمولاً در بچه‌ها یا نوجوانان و به دنبال ضربه ایجاد می‌شود.**diverticular d.**

بیماری دیورتیکولوز؛ واژه‌ای عمومی شامل وضعیت پره دیورتیکولوز، دیورتیکولوزو دیورتیکولیت.

Duchenne's d.

بیماری دوشن؛

۱. آتروفی عضلانی نخاعی.
۲. فلج پیشرونده بصل‌النخاعی.
۳. تابس دورسالیس.
۴. دیستروفی عضلانی دوشن.

Duchenne-Aran d.

بیماری دوشن - آران؛ آتروفی عضلانی نخاعی.

Duhring's d.

بیماری دورینگ؛ درماتیت هرپتی فرم.

Dukes' d.

بیماری دوک؛ بیماری تباردار دوران کودکی که با بنورات اگزانتلماتو، احتمالاً ناشی از ویروس گروه کوکساکسی - اکو مشخص می‌شود.

Durand-Nicolas-Favre d.

لنفوگراتولوم ونروم.

Duroziez's d.

تنگی میترال، مادرزادی.

Ebola virus d.

بیماری ویروس ابولا، تب هموراژیک حاد کشنده، شبیه بیماری ویروس ماربرگ، اما ناشی از ویروس ابولا که در سودان و زئیر دیده می‌شود.

Ebstein's d. anomaly. ← بیماری ایشتن؛

نارسایی کلیوی مزمن غیرقابل برگشت.

end-stage renal d.

بیماری ارب؛ دیستروفی عضلانی دوشن.

Erb's d. myastheniagravis ←**Erb-Goldflam d. paramyotonia ←****extrapyramidal d.** بیماری اکسترایرامیدال؛ گروهی از اختلالات بالینی که با حرکات غیرطبیعی و غیرارادی، تغییر در تون عضلات و اختلالات وضعیتی مشخص می‌شوند. این بیماری‌ها عبارتند از: پارکینسونیسم، کره، اتنوز و غیره. ● بیماری خارج هرمی.**Fabry's d.** بیماری فابری؛ بیماری ذخیره‌ای لیزوزیمی وابسته به X کاتابولیسم گلیکواسفنگولیپید ناشی از کمبود α -گالاکتوزیداز A که منجر به تجمع سرامیدتری هگزوزید در سیستم‌های قلبی عروقی و کلیوی می‌شود.**Farber's d.**

بیماری فاربر؛ بیماری ذخیره‌ای لیزوزیمی ناشی از نقص سرامیداز که با خشونت صدا، آفونی، درماتیت، بدشکلی استخوان و مفصل، واکنش گرانولوماتوز و عقب‌ماندگی روانی حرکتی مشخص می‌شود.

Fazio-Londe d.

نوع نادری از فلج بولبار پیشرونده که در دوران کودکی ایجاد می‌شود.

Feer's d.**acrodynia. ←****fibrocystic d. of the pancreas**بیماری فیبروکیتیک پانکراس، ← **cystic fibrosis****fifth d. erythema infectiosum. ●** بیماری پنجم.**flint d. chalicosis. ←**

بیماری فلینت؛ ←

دیس بتالیوپروپروتئینی فامیلیال.

یک بیماری موضعی و محدود. ● بیماری کانونی.

focal d.**floating beta d.** بیماری حاد و مسری ویروسی مخصوص حیوانات وحشی و اهلی سم‌دار و گاهی انسان، که با بنورات و زیکور لب‌ها، حفره دهان، حلق، ساق‌ها و پاها مشخص می‌شود. ● بیماری پا - و دهان.**Forbes' d.**بیماری فوربس؛ ← (نوع III) **glycogen storage d.****fourth d. Dukes' d. ●** بیماری چهارم.**fourth venereal d.**۱. ← **gangrenous balanitis**۲. ← **granuloma inguinale****Fox-Fordyce d.** بیماری فوکس فوردیس؛ بنورات پاپولی

مقاوم، سرسخت و خارش‌دار که عمدتاً در ناحیه زیربغل و عانه، در اثر التهاب غدد عرق آپوکرین ایجاد می‌شوند.

Feriberg's d.

بیماری فرایبرگ، استئوکوندروز سر دومین استخوان متاتارس.

Friedländer's d.بیماری فریدلاندر؛ ← **endarteritis obliterans.****Friedreich's d.**بیماری فریدریش؛ ← **Paramyoclonus multiplex.**← **functional d. disorder. ●** بیماری عملکردی.

بیماری گاره؛ استومیلیت غیرچرکی اسکلروزان.

Garre's d. gastroesophageal reflux d. (GERD)

هر اختلال ناشی از بازگشت (ریفلاکس) مواد از معده به مری که با سوزش سردل، و برگشت مواد غذایی همراه است.

reflux esophagitis ←**Gaucher's d.**

بیماری گوشه؛ اختلال ارثی متابولیسم گلوکوسربریدوز که با حضور سلول‌های گوشه در مغز استخوان و هیپاتواسپلنومگالی و آروزین کورتکس استخوان‌های دراز و لگن مشخص می‌شود. نوع بزرگسالان با آنمی متوسط و ترومبوسیتونی همراه است؛ در نوع شیرخواران، علاوه بر علائم نوع بزرگسالان، اختلال قابل توجه سیستم عصبی مرکزی وجود دارد؛ در نوع جوانان، تظاهرات سیستمیک با سرعت پیشرفت زیاد اما درگیری متوسط سیستم عصبی وجود دارد.

genetic d.

بیماری ژنتیکی، واژه‌ای عمومی برای هر نوع اختلال ناشی از یک مکانیسم ژنتیکی، متشکل از انحرافات کروموزومی (یا ناهنجاری‌ها)، اختلالات مندلی (مونوزیک یا تک‌ژنی) و اختلالات چندفاکتوری.

gestational trophoblastic d.

← **neoplasia** ● بیماری تروفوبلاستیک حاملگی.

Gilbert's d.

بیماری ژیلبرت؛ افزایش خوش خیم و فامیلیال مقدار بیلی روبین، بدون وجود شواهد آسیب کبدی یا ناهنجاری های خونی.

Gilles de la tourette's d. syndrome. ←**Glanzmann's d. thrombasthenia.** ←**glycogen storage d.**

هر یک از خطاهای ذاتی نادر متابولیسم، ناشی از نقایص آنزیم های اختصاصی یا ناقصی که در متابولیسم گلیکوژن شرکت دارند. نوع I، کمبود گلوکز - ۶- فسفات؛ شکل کبدی کلیوی شدید ناشی از کمبود آنزیم کبدی گلوکز - ۶- فسفات که منجر به گرفتاری کبد و کلیه، همراه با هپاتومگالی، هیپوگلیسمی، هیپرپرورسمی، و نقرس می شود. نوع IA، بیماری ذخیره گلیکوژن نوع I. نوع IB، فرمی شبیه به نوع I است، با این تفاوت که در آن، استعداد به عفونت ناشی از نوتروپنی و بیماری مزمن التهابی روده وجود دارد. این نوع در اثر وجود نقص در سیستم انتقال گلوکز - ۶- فسفات ایجاد می شود. نوع II، اختلالی ناشی از کمبود آنزیم لیزوزیمی آلفا - ۴،۱، گلوکزیداز، فرم شدید شیرخواران است که منجر به تجمع ژنرالیزه گلیکوژن همراه با کاردیومگالی، نارسایی قلبی تنفسی و مرگ می شود و نوع خفیف تر آن میوپاتی عضلانی تدریجی است که گاهی باعث مشکلات تنفسی می شود. نوع III، شکلی ناشی از کمبود آنزیم شاخه شکن (آمیلا - ۶،۱- گلوکزیداز) در عضله، کبد، یا هر دو است. نقایص آنزیم کبدی با هپاتومگالی و هیپوگلیسمی، و نقایص آنزیم عضلانی با ضعف و تحلیل عضلانی پیشرونده مشخص می شوند.

در نوع IV، کمبود آنزیم شاخه ساز وجود دارد و با سیروز کبدی، هپاتواسپلنومگالی، نارسایی پیشرونده کبد و مرگ ناشی از کمبود آنزیم شاخه ساز گلیکوژن (آنزیم شاخه ساز ۴،۱، آلفا گلوکان) مشخص می شود. نوع V با کرامپ های عضلانی و خستگی در طول ورزش و فعالیت، ناشی از وجود نقص در ایزوزیم عضله اسکلتی (گلیکوژن فسفریلاز یا فسفریلاز عضلانی) مشخص می شود. نوع VI با هپاتومگالی، هیپوگلیسمی خفیف تا متوسط و کتوز خفیف، ناشی از کمبود ایزوزیم کبدی (گلیکوژن فسفریلاز یا فسفریلاز کبدی) همراه است.

نوع VII، با ضعف عضلانی و کرامپ بعد از ورزش، ناشی از کمبود ایزوزیم عضلانی ۶- فسفروفرکتوکیناز همراه است.

نوع VIII، عبارت است از کمبود فسفریلاز B کیناز.

graft - versus - host (GVH) d.

بیماری ناشی از پاسخ ایمنی سلول های دهنده دارای کفایت ایمنی و ناسازگار از نظر بافتی، بر علیه بافت های میزبان ایمنی ساخته، به صورت عارضه پیوند مغزاستخوان یا انتقال خون مادر - جنین و یا انتقال خون به فرد گیرنده دچار عدم کفایت ایمنی. ● بیماری پیوند بر علیه میزبان.

بیماری گریوز؛ مجموعه ای از هیپرتیروئیدسمی، **Graves' d.** گواتر و اگزوفتالمی همراه با افزایش سرعت نبض، تعریق شدید، علائم عصبی، اختلالات روانی، لاغری مفرط و افزایش متابولیسم پایه.

بیماری گرینفیلد؛ نام پیشین شکل دیررس **Greenfield's d.** لکودیستروفی ماکروماتیک دیررس شیرخواران.

بیماری گول؛ آتروفی غده تیروئید همراه با میگزدم. **Gull's d.**

پورفیری اریتروپوئیتیک مادرزادی. **Günther's d.**

← **Hartnup d.**

بمفیگوس فامیلیال خوش خیم. **Hailey-Hailey d.**

Hallervorden-Spatz d.

اختلال اتوزومی مغلوب ناشی از کاهش تعداد غلاف های میلین گلوبوس پالیدوس و جسم سیاه، همراه با تجمع رنگدانه آهن، سفتی پیشرونده که از ساق پاها آغاز می شود، حرکات کره اتوزومی، دیس آرتری و اختلالات روانی.

Hand's d. Hand - Schüller-Christian d. ←**hand-foot-and-mouth d.**

بیماری خفیف بسیار عفونی ویروسی کودکان که با ضایعات وزیکولر دهان و دست ها و پاها همراه است. ● بیماری دست - پا و دهان.

Hand-Schüller-Christian d.

بیماری هندشولر کریستین؛ شکل مزمن و پیشرونده هیستوسیتوز چند کانونی سلول لانگرهانس که گاهی با تجمع کلسترول همراه است و با علائم سه گانه نقایص استخوان کاسه سر، اگزوفتالمی و دیابت بیمزه مشخص می شود.

بیماری هانسن (چذام). ← **Hansen's d. leprosy.**

Hartnup d.

بیماری هارتنپ؛ اختلال ارثی انتقال روده ای و کلیوی آلفاسید آمینه های خنثی، که با راش جلدی مشابه پلاگر و آتاکسی منجه ای گذرا، آمینواسیدوری کلیوی مداوم و دیگر اختلالات بیوشیمیایی همراه است.

Hashimoto's d.

بیماری هاشیموتو؛ بیماری پیشرونده غده تیروئید همراه با دژنراسیون عناصر اپی تلیال آن و جایگزین شدن به وسیله بافت لنفوئید و فیبرو.

heavy chain d's

گروهی از نوبلاسم های بدخیم سلول های لنفوبلاسماتیک که با حضور زنجیره های سنگین ایمونوگلوبولین، یا قطعات زنجیره سنگین مشخص می شود. این بیماری ها براساس نوع زنجیره سنگین تقسیم بندی می شوند، مثل بیماری زنجیره آلفا. ● بیماری زنجیره سنگین.

Heine-Medin d.

فرم اصلی پولیومیلیت.

hemoglobin d.

بیماری هموگلوبین، هر یک از بیماری های ارثی مولکولی که با وجود هموگلوبین های غیرطبیعی در گلبول های قرمز خون مشخص می شوند؛ نوع هوموزیگوت بیماری با آنمی همولیتیک تظاهر می یابد.

hemolytic d. of the newborn

← **erythroblastosis fetalis.** ● بیماری همولیتیک نوزادان.

hemorrhagic d. of the newborn

اختلال خونریزی دهنده خود محدود شونده اولین روزهای زندگی، ناشی از کمبود فاکتورهای انعقادی وابسته به ویتامین K (فاکتورهای II، VII، IX و X). ● بیماری خونریزی دهنده نوزادان.

Hers'd

بیماری هرس؛ ← (نوع IV) **glycogen storage d.**

بیماری سلیاک نوع شیرخواران. **Heubner-Herter d.**

hip-joint d. سل مفصل لگن (هیپ).

Hippel's d. بیماری هیپل؛ ← Von Hippel's d.

Hirschprung's d. بیماری هیرشپرونک؛ مگاکولون مادرزادی.

His d., His-Werner d.

trench fever ← بیماری هیس، بیماری هیس - ورنر؛

Hodgkin's d.

بیماری هوچکین؛ شکلی از لنفوم بدخیم که از نظر بالینی با بزرگ شدن بدون درد و پیشرونده غدد لنفاوی، طحال و بافت لنفوئید عمومی مشخص می‌شود. علائم دیگر عبارتند از: بی‌اشتهایی، بی‌حالی، کاهش وزن، تب، خارش، عرق شبانه و کم‌خونی. سلول‌های رید - اشتنبرگ به طور مشخص وجود دارند. چهار نوع از بیماری بر اساس معیارهای هیستوپاتولوژیک تشخیص داده شده است.

hoof-an-mouth d. ← foot-and-mouth d.

hookworm d.

عفونت ناشی از کرم قلابدار آنکیلومستوما تودونال یا نکاتور آمریکانوس که لارو و آن از طریق پوست یا آب و غذای آلوده وارد بدن می‌شود و به روده کوچک مهاجرت می‌کند و به صورت بالغ به مخاط روده می‌چسبد و از خون تغذیه می‌کند؛ علائم بیماری عبارتند از درد شکم، اسهال، کولیک یا تهوع و کم‌خونی. ● بیماری کرم قلاب‌دار.

hyaline membrane d.

نوعی از سندرم دیسترس تنفسی نوزادان که در آن غشای هیالن مانند تشکیل می‌شود که راه‌های تنفسی انتهایی را مفروش می‌کند؛ اتلکتازی شدید به فقدان سورفاکتانت نسبت داده می‌شود. ● بیماری غشا هیالن.

hydatid d.

بیماری هیداتید؛ عفونتی که معمولاً در کبد و در اثر فرم‌های لاری کرم‌های نواری جنس اکیونوکوکوس به وجود می‌آید و با ایجاد کیست‌های بزرگ شونده مشخص می‌شود.

hypophosphatemic bone d.

اختلال ارثی مشابه فرم خفیف هیپوسفاتمی وابسته به کروموزوم X، ناشی از نقص در عملکرد لوله‌های کلیوی که معمولاً در آن استومالاسی بدون شواهد رادیوگرافیک راشی تیسم وجود دارد.

immune complex d.

بیماری موضعی یا سیستمیک ناشی از تشکیل کمپلکس‌های ایمنی در جریان خون و رسوب آن‌ها در بافت‌ها، در اثر فعال شدن کمپلمان و فراخوانی و فعال شدن لکوسیت‌ها در واکنش‌های ازدیاد حساسیت نوع II. ● بیماری کمپلکس ایمنی.

infectious d.

بیماری ناشی از ارگانسیم‌هایی با اندازه ویروس یا کرم‌های انگلی که ممکن است مسری باشند، یا ارگانسیم‌های بیمارستانی و یا فلورمیکروبی اندوزن بینی، گلو، پوست یا روده. ● بیماری عفونی.

inflammatory bowel d.

هر نوع بیماری التهابی ایدیوپاتیک روده، نظیر بیماری کرون و کولیت اولسرو. ● بیماری التهابی روده.

intercurrent d.

نوعی بیماری که در سیر بیماری دیگری که با آن ارتباطی ندارد ایجاد می‌شود. ● بیماری بینابینی (مداخله‌گر).

iron storage d.

← hemochromatosis. ● بیماری ذخیره آهن (هموکروماتوز).

ischemic bowel d.

← ischemic colitis. ● بیماری ایسکمیک روده.

ischemic heart d. (IHD)

هر یک از نارسایی‌های قلبی حاد یا مزمن ناشی از عدم تأمین خون اکسیژن‌دار به قلب. ● بیماری ایسکمیک قلب.

Jansky-Bielschowsky d.

فرم دیررس لیپوفوشینوز سروئید عصبی کودکان که بین دو تا ۴ سالگی ایجاد می‌شود و با تجمع غیرطبیعی لیپوفوشین، و در شروع، تشنج‌های میوکلونیک، و سپس پیشرفت بیماری به سوی اختلالات عصبی و شبکیه‌ای و مرگ در ۸ تا ۱۲ سالگی شناخته می‌شود.

jumping d.

هر یک از اختلالات مختلفی که با واکنش‌های تشدید شده نسبت به محرک‌های کوچک، تیک‌های عضلانی شامل پرش، اطاعت کردن حتی از پیشنهادات خطرناک و گاهی کوپرولالی یا اکولالی شناخته می‌شود. ● بیماری پرشی.

juvenile paget d.

هیپراوستوز کورتیکال دفرمانس جوانان. ● بیماری پازه جوانان.

Kashin-Bek (Kaschin-Beck) d.

بیماری دژنراتیو ناتوان‌کننده که در مفاصل محیطی و مهره‌ها ایجاد می‌شود و در شمال غربی آسیا، اندمیک است و تصور می‌شود ناشی از خوردن غلات آلوده با قارچ‌های *Fusarium sporotrichiella* باشد.

Katayama d. ← schistosomiasis japonica

Kein böck's d.

استئوکوندروز استخوان هلالی میج دست که ممکن است دیگر استخوان‌های میج دست را هم گرفتار سازد و پیشرفت آهسته‌ای دارد.

kinky hair d. ← Menkes' syndrome.

Köhler's bone d.

۱. استئوکوندروز استخوان ناویکولار میج پا در بچه‌ها.

۲. ضخیم شدن تنه دومین استخوان کف پای و تغییراتی در نزدیکی سر مفصلی آن، همراه با درد مفصل دوم متاتارسوفالانژیال در هنگام راه رفتن یا ایستادن.

Krabbe's d.

بیماری ذخیره‌ای لیزوزومی ناشی از نقص در β -گالاکتوزیداز که در دوره شیرخوارگی آغاز می‌شود. از نظر پاتولوژیک دمیلیناسیون مغزی با پیشرفت سریع و اجسام گلوبوئید بزرگ (متورم شده به وسیله سربروزیدهای تجمع یافته) در ماده سفید وجود دارد.

Kufs' d.

لیپوفوشینوز سروئید عصبی بزرگسالان که قبل از ۴۰ سالگی آغاز می‌شود و علائم آن عبارتند از: اختلال پیشرونده عصبی بدون ایجاد کوری، ذخیره بیش از حد لیپوفوشین و کاهش امید به زندگی.

Kümmell's d.

شکستگی فشاری مهره‌ها، با علائمی که چند هفته پس از صدمه ایجاد می‌شوند و عبارتند از: درد ستون فقرات، درد عصبی بین دنده‌ای، اختلالات حرکتی ساق‌ها و کیفوز.

Kyasanur Forest d.

نوعی بیماری ویروسی کشنده در میمون‌های جنگل کیاسانور هندوستان که قابل سرایت به انسان است و باعث علائم خونریزی دهنده می‌شود.

Kyrlé's d.

نوعی اختلال مزمن کراتینیزاسیون که با ایجاد توده‌های کراتوتیک در فولیکول‌های مو و مجاری اکراین مشخص می‌شود. این توده‌ها به آیدرم نفوذ می‌کنند و به داخل کوریوم امتداد می‌یابند و باعث واکنش جسم خارجی و درد می‌شوند.

Lafora's d. epilepsy. ←

بیماری لیر؛

۱. نوروباتی اپتیک ارثی لیر.

۲. کوری کامل مادرزادی لیر.

legionnaires' d.

بیماری لژیونرها، عفونت باکتریال غالباً کشنده ناشی از لژیونلا پنوموفیلا که در اثر تماس فرد با فرد انتشار نمی‌یابد و با تب بالا، درد گوارشی، سردرد، و پنومونی مشخص می‌شود و ممکن است گرفتاری کلیه‌ها، کبد و سیستم عصبی هم موجود باشد.

Leiner's d.

بیماری لاینر؛ اختلال دوره شیرخوارگی که با درمانیت سیبوره‌ای ژنرالیزه و اریترودرما، اسهال شدید و مقاوم، عفونت‌های عودکننده و نارسایی رشد مشخص می‌شود.

Lerich's d.

بیماری لریش؛ استنوپوز بعد از ضربه.

Letterer-Siwe d.

بیماری لترسیو؛ هیستوسیتوز سلول لانگرهانس در دوران کودکی که به صورت اتوزومی مغلوب به ارث می‌رسد و با ضایعات جلدی مشابه درمانیت سیبوروئیک، تمایل به خونریزی، هیپاتواسپلنومگالی، لنفادنیت و کم‌خونی پیشرونده بروز می‌کند. بیماری در صورت عدم درمان به سرعت باعث مرگ می‌شود. هیستوسیتوز حاد منتشر سلول لانگرهانس هم نامیده شده است.

Libman-Sacks d.

بیماری لیمن - ساکس؛ ← **endocarditis.**

Lindau's d., Lindau-von Hippel d.

← **Von Hippel-Lindau d.**

Little's d.

بیماری لیتل؛ سفتی اسپاستیک مادرزادی اندام‌ها، شکلی از فلج مغزی ناشی از عدم تکامل ستون‌های هرمی.

Lobstein's d. osteogenesis imperfecta ←**Lou Gehrig d. amyotrophic lateral sclerosis ←****Lowe's d. oculocerebrorenal syndrome ←****Lutz-Splendore-Almeida d.**

← **paracoccidioidomycosis**

Lyme d.

بیماری لایم؛ اختلال عودکننده چندسیستمی ناشی از اسپروکت *Borrelia burgdorferi* که ناقلین آن کنه‌های *Ixodes scapularis* و *I. pacificus* هستند. معمولاً در ابتدای بیماری ضایعات اریتما کورنیکوم مهاجر ایجاد می‌شوند و به دنبال آن تظاهرات مختلفی شامل آرتريت مفاصل بزرگ، درد عضلانی و ناهنجاری‌های عصبی و قلبی به وجود می‌آیند.

خطای سرشتی متابولیسم همراه با:

۱. نقص در یک آنزیم لیزوزومی اختصاصی؛

۲. تجمع داخل سلولی یک سوبسترای غیرمتابولیزه؛

۳. پیشرفت بالینی در بافت‌ها یا ارگان‌های متعدد؛

۴. تغییرات فنوتیپی قابل توجه در یک نوع بیماری.

MAC d. Mycobacterium avium complex d. ←**McArdle's d.**

بیماری مک آردل؛ ← (نوع V) **glycogen storage d.**

mad cow d.

انسفالوباتی اسفنجی شکل گاوی. ● بیماری جنون گاوی.

Madelung's d. deformity. ←

۱. **neck. ←**

maple bark d.

پنومونیت ازدیاد حساسیت در کارگران چوب‌بری و الوارسازی، ناشی از استنشاق اسپوره‌های نوعی کپک، به نام *Cryptostroma corticale* که در زیر پوست درخت افرا رشد می‌کند. ● بیماری پوست درخت افرا.

maple syrup urine d. (MSUD)

نقص آنزیمی ارثی در متابولیسم اسیدآمین‌های شاخه‌دار که با عقب‌ماندگی ذهنی و جسمی، کم‌اسیدوز شدید، مشکلات تغذیه‌ای و بوی مشخص شربت افرا (maple syrup) در ادرار و روی بدن تظاهر می‌یابد.

Marburg virus d.

بیماری ویروس ماربورگ؛ تب هموراژیک شدید و غالباً کشنده ویروسی که ابتدا در ماربورگ آلمان، در بین کارگران آزمایشگاهی که با میمون‌های سبز آفریقایی تماس داشتند مشاهده شد.

Marchiafava-Micheli d.

هموگلوبینوری حمله‌ای شبانه.

Marie-Bamberger d.

بیماری ماری اشترومپل؛

← **ankylosing spondylitis.**

Marie-Tooth d.

بیماری ماری توت؛

← **Charcot-Marie-Tooth d.**

Mediterranean d.

بیماری مدیترانه؛

← **thalassemia major.**

medullary cystic d.

← **Familial Juvenile nephronophthisis**

Meniere's d.

بیماری منیر؛ کری، وزوز گوش و گیجی،

همراه با بیماری غیرچرکی لایرننت.

mental d. disorder. ←**Merzbacher-Pelizaeus d.**

← **Pelizaeus-Merzbacher d.**

metabolic d.

بیماری متابولیک؛ بیماری ناشی از قطع

مسیر متابولیک طبیعی در اثر نقص آنزیمی ژنتیکی.

Meyer's d.

بیماری مه‌یر؛ وژتاسیون‌های آدنوتید حلق.

Mikulicz' d.

بیماری میکولیکز؛ ارشاح لنفوسیتیک

خوش‌خیم و خود محدود و بزرگ شدن غدد اشکی و بزاقی با اتیولوژی نامشخص.

Milroy's d. بیماری میلروی؛ ادم لنفای دائمی ارثی ساق پاها، ناشی از انسداد لنفاتیکی.

Minamata d. بیماری میناماتا؛ اختلال عصبی شدید ناشی از مسمومیت با آلکیل جیوه که باناتوانی عصبی و روانی دائمی همراه است. این بیماری در بین افرادی که در خلیج میناماتا ژاپن غذاهای آلوده دریایی مصرف می‌کنند شایع است.

minimal change d. تغییرات ناچیز در عملکرد کلیه که با علائم بالینی آلومینوری و وجود قطرات چربی در سلول‌های لوله‌های پروگزیمال و عمدتاً در بچه‌های کوچک تظاهر می‌یابد.

mixed connective tissue d. ترکیبی از اسکلوئدرمی، میوزیت، لوپوس اریتماتوی سیستمیک، آرتريت روماتوئید و حضور آنتی بادی ضد آنتی‌ژن هسته‌ای قابل استخراج.

Möbius' d. بیماری موبیو؛ میگرن اکتالمولیزیک.

molecular d. بیماری مولکولار؛ هر نوع بیماری که می‌توان در آن، پساتوزن را در یک مولکول منفرد (معمولاً مولکول پروتئینی که ساختمان آن غیرطبیعی است یا به مقادیر کم وجود دارد) ردیابی کرد.

Mondor's d. بیماری موندور؛ فلیبیت وریدهای بزرگ زیرجلدی که به‌طور طبیعی از دیواره جانبی قفسه سینه و پستان (از ناحیه ایگاستریک یا هیپوکوندریاک به زیر بغل) عبور می‌کنند.

Monge's d. بیماری مونگه، بیماری مزمن کوهستان.

morquio's d., Morquio-Ullrich d. **syndrome.** ←

motor neuron d., motor system d. بیماری نورون حرکتی، بیماری سیستم حرکتی؛ هر نوع بیماری نورون حرکتی، شامل آتروفی عضلانی نخاعی، فلج بولبار پیشرونده، اسکروز آمیوتروفیک جانبی، و اسکروز جانبی.

Mycobacterium avium complex d. بیماری سیستمیک ناشی از عفونت با ارگانسیم‌های میکوباکتریوم آویوم - اینتراسلولار کمپلکس در بیماران مبتلا به عفونت HIV.

Newcastle d. بیماری نیوکاسل؛ بیماری ویروسی پرندگان، (از جمله ماکیان)، که قابل سرایت به انسان است و با علائم تنفسی، گوارشی یا ریوی و مغزی مشخص می‌شود.

new variant Creutzfeldt-Jakob d. (nvCJD), نوعی از بیماری Creutzfeldt-Jakob که سن شروع آن پایین‌تر از بیماری کروتز فلد جاکوب است و به وسیله همان عامل ایجاد کننده بیماری انسفالوپاتی گاوی اسفنجی شکل (بیماری جنون گاوی) به وجود می‌آید.

Nicolas-Favre d. بیماری نیکولاس فاوره؛ **lymphogranuloma venerum.** ←

Niemann's d., Niemann-pick d. بیماری نیمن؛ بیماری نیمن - پیک؛ بیماری ذخیره‌ای لیزوزیم ناشی از تجمع اسفنگومیلین در سیستم رتیکولاندوتلیال. براساس سن شروع، مقدار گرفتاری سیستم عصبی مرکزی و میزان کمبود آنزیم، پنج نوع از بیماری تشخیص داده شده است.

nil d. بیماری نیل؛ ← **minimal change d.**

Norrie's d. بیماری نوری؛ اختلال وابسته به کروموزوم X، شامل کوری دوطرفه ناشی از ناهنجاری شبکیه، عقب‌ماندگی ذهنی و کری.

notifiable d. گروهی از بیماری‌ها که به دلیل عفونی بودن شدت یا دفعات وقوع باید هنگام تشخیص، به مراکز بهداشت فدرال، ایالتی یا منطقه‌ای گزارش داده شوند. ● بیماری قابل گزارش.

oasthouse urine d. سندرم سوءجذب متونین، **methionine malabsorption syndrome** ← **obstructive small airways d.** برونشیت مزمن همراه با باریک شدن غیرقابل بازگشت برونشیول‌ها. ● بیماری انسدادی راه‌های هوایی کوچک و برونش‌های کوچک، همراه با هیپوکسی و اغلب، هیپرکاپنه.

occupational d. بیماری ناشی از عوامل مختلف شغلی. ● بیماری شغلی.

Oguchi's d. بیماری اوگوشی؛ شکلی از شب‌کوری ارثی و تغییر رنگ فوندوس، به دنبال تطابق با نور.

organic d. بیماری ارگانیک؛ بیماری مرتبط با تغییر قابل مشاهده در عضو یا بافتی از بدن. ● بیماری عضوی.

Osgood-Schlatter d. بیماری اوسگود اشلاتر؛ استئوکوندروز برجستگی تیبیا.

Osler's d. ۱. بیماری پلی‌سیتی حقیقی. ۲. تلانژکتازی ارثی خونریزی دهنده.

Owren's d. **parahemophilia** ← بیماری پازه؛ ۱. (در استخوان)، استیت درمانس. ۲. (در پستان)، کارسینوم التهابی داخل مجرای پستان که آرئول و نوک پستان را درگیر می‌کند. ۳. یک ضایعه خارج پستانی مشابه بیماری پازه که معمولاً ولو و گاهی نقاط دیگر مثل اطراف مقعد و زیربغل را گرفتار می‌کند.

Parkinson's d. بیماری پارکینسون؛ **paralysis agitans.** ← بیماری پاروت؛ **Parrot's d.** **pseudoparalysis.** ← بیماری طوطی؛ ← **parrot d.** **psittacosis.** ← بیماری پاری؛ ← **Parry's d.** **Graves' d.**

Pelizaeus-Merzbacher d. نوع فامیلیال پیشرونده لکوانسفالوپاتی که با نیستاگموس، آتاکسی، لرزش، چهره پارکینسونی، دیس‌آرتری و اختلال روانی همراه است.

Pellegrini's d., Pellegrini-Stieda d. کلسیفیکاسیون لیگامان کلاترال داخلی زانو، ناشی از ضربه.

periodontal d. بیماری پریودنتال؛ هر نوع بیماری یا اختلال بافت‌های اطراف دندان.

Perthes' d. بیماری پرتز؛ استئوکوندروز اپیفیز سر استخوان فمور.

Pfeiffer's d. بیماری فایفر؛ مونونوکلئوز عفونی.

Pick's d. بیماری پیک؛

۱. آتروفی پیشرونده شکنج‌های مغزی در یک منطقه محدود (لوب) مغز، همراه با تظاهرات بالینی و سیری مشابه بیماری آلزایمر.

۲. ← **niemann-Pick d.**

polycystic kidney d., polycystic d. of kidneys

بیماری کلیه پلی‌کیستیک؛ بیماری پلی‌کیستیک کلیه؛ اختلالی ارثی که از طریق وجود کیست‌هایی در هر دو کلیه تشخیص داده می‌شود. بیماری به دو شکل دیده می‌شود: نوع دوران کودکی که اتوزومی مغلوب است و ممکن است مادرزادی باشد یا در هر زمان، در طول دوره کودکی مشاهده شود، و نوع بزرگسالان که اتوزومی غالب است و با اختلال پیشرونده عملکرد کلیه مشخص می‌شود.

بیماری تخمدان پلی‌کیستیک؛

← **polycystic ovary d. syndrome**

بیماری پلی‌کیستیک کلیه‌ها.

بیماری پمپ؛

← **glycogen storage d. (II)**

بیماری بوت؛ سل نخاع.

تاکیکاردی بطنی شدید و گاهی،

← **primary electrical d.**

فیبریلاسیون بطنی، در غیاب بیماری قابل تشخیص ساختاری قلب.

● بیماری الکتریکی اولیه.

بیماری پریون؛ هریک از بیماری‌های کشنده،

← **prion d.**

قابل انتقال و نورودژنراتیو که ممکن است تک‌گیر، فامیلیال یا اکتسابی باشند و در اثر ناهنجاری‌های متابولیسم پروتئین پریون، ناشی از جهش در ژن پروتئین پریون یا عفونت با فرم‌های پاتوژن پروتئین ایجاد می‌شوند.

بیماری فقدان نبض؛

← **Takayasu's arteritis**

بیماری رینود؛

← **Raynaud's d.**

اختلال اولیه یا ایدیوپاتیک عروقی که اغلب زنان را گرفتار می‌کند و با حملات دوطرفه پدیده رینود همراه است.

بیماری رکلینگ‌هاوزن؛

← **Recklinghausen's d. neurofibromatosis**

۱. (در استخوان)

← **osteitis fibrosa cystica generalisata**

بیماری رفسام؛ اختلال ارثی

← **Refsum's d.**

متابولیسم چربی که با تجمع اسید فیتانیک، پلی‌نوریت مزمن، رتینیت پیگمنتوز، آتاکسی منچه‌ای، و افزایش پایدار پروتئین مایع مغزی نخاعی همراه است.

دیس‌تالیوپروتئینمی فامیلیال.

← **remnant removal d.**

مهم‌ترین تظاهرات و عوارض بیماری

← **rheumatic heart d.**

تب روماتیسمی، به‌خصوص شامل تغییر شکل‌های دریچه‌ای.

● بیماری روماتیسمی قلب.

بیماری روماتوئید؛

← **rheumatoid d.**

نوعی بیماری سیستماتیک که از طریق گرفتاری مفصلی آن (آرتريت روماتوئید) تشخیص داده می‌شود اما تغییرات غیرمفصلی مثل فیبروز بینابینی ریوی، افیوژن پلور و ندول‌های ریوی نیز ایجاد می‌کند.

بیماری ریتز؛ درمانیت تفسلی نوزادان.

← **Ritter's d.**

بیماری راجر؛ نوعی نقص دیواره بین‌بطنی؛

← **Roger's d.**

معمولاً این واژه به نقایص بدون علامت کوچک محدود می‌شود.

بیماری پیوند برعلیه میزبان ناشی از وجود

← **runt d.**

سلول‌های باکفایت ایمنی‌درمیزبان خارجی (که قادر به دفع آن‌ها نیست)

و منجر به عقب ماندگی قابل توجه تکامل میزبان و مرگ او می‌شود.

بیماری سالا؛ اختلال ارثی متابولیسم اسید سیالیک

← **Salla d.**

که با تجمع اسید سیالیک در لیزوزوم‌ها و دفع آن در ادرار و عقب ماندگی

ذهنی، تأخیر تکامل حرکتی و آتاکسی مشخص می‌شود.

بیماری سندھوف؛ نوعی

← **Sandhoff's d.**

گانگلیوزیدوز GM₂ مشابه بیماری تائ-ساکس که در افراد غیریهودی

دیده می‌شود، سیر آن پیشرونده‌تر از بیماری تائ-ساکس است و در اثر

نقص در ایزوزیم‌های A و B هگزوز آمینیداز به وجود می‌آید.

بیماری شامبرگ؛

← **Schamberg's d.**

بیماری خارش‌دار و پیگمانتر پوست که پیشرفت آهسته‌ای دارد به‌ویژه

پوست ساق، مچ و پشت پا را گرفتار می‌کند.

بیماری شیلدر؛

← **Schilder's d.**

لکسوانسفالوپاتی تحت حاد یا مزمن کودکان و نوجوانان، شبیه

آدرنوکودیدستروفی؛ تخریب وسیع ماده سفید نیمکره‌های مغزی منجر

به کوری، کری، اسپاستیسیته دوطرفه و اختلال روانی می‌شود.

بیماری شوئن لاین؛

← **Schönlein's d. purpura.**

۱. هر نوع بیماری که در ادامه یک بیماری دیگر

← **secondary d.**

و یا در نتیجه آن ایجاد می‌شود.

۲. بیماری ناشی از تلقیح سلول‌های ناسازگار و دارای کفایت ایمنی به

میزبانی که قادر به دفع آن‌ها از طریق مواجهه شدید با اشعه یونیزان

نیست.

بیماری دارای سیر محدود و مشخص.

← **self-limited d.**

● بیماری خودمحدود شونده.

بیماری سرم؛ ← **serum d. sickness.**

بیماری ترکیبی کمبود ایمنی (SCID)

← **severe combined immunodeficiency d. (SCID)**

← **immunodeficiency**

بیماری مقاربتی؛ هر یک از گروه‌های مختلف عفونت‌هایی که در اثر

تماس جنسی انتقال می‌یابند. در بعضی از این بیماری‌ها، تماس جنسی

تنها راه انتقال است و در بقیه، انتقال از طریق غیرجنسی هم امکان دارد.

← **sickle cell d.**

هر بیماری مرتبط با وجود هموگلوبین S ● بیماری سلول داسی شکل.

بیماری سیموند؛

← **Simmonds' d. panhypopituitarism.**

بیماری ششم؛ ← **sixth d. exanthema subitum**

برونشیت مزمن انسدادی همراه با باریک شدگی غیرقابل بازگشت

برونشیول‌ها و برونش‌های کوچک. ● بیماری راه‌های هوایی کوچک.

← **small airways d. obstructive small airways d.**

بیماری اسمیت استرانگ؛ سندرم سوء جذب متیونین.

← **Smith-Strang d.**

Spielmeier-Vogt d. ← **Vogt-spielmeier d.**

Steinert's d. بیماری اشتاینرت؛ دیستروفی میوتونیک.

Still's d. بیماری استیل؛ آرتریت روماتوئید جوانان.

storage d.

نوعی اختلال متابولیک که در آن مقدار زیاد و غیرمعمول از یک ماده اختصاصی (لیپید، پروتئین و غیره) در بعضی سلول‌های خاص تجمع می‌یابد. ● بیماری ذخیره‌ای.

storage pool d.

نوعی اختلال انعقاد خون ناشی از نارسایی پلاکت‌ها در آزادسازی آدنوزین دی‌فسفات (ADP) در واکنش به عوامل تجمع‌یابنده، که با دوره‌های خونریزی خفیف، طولانی شدن زمان سیلان، و کاهش واکنش تجمی نسبت به کلاژن یا ترومبین مشخص می‌شود.

Strümpell's d. بیماری اشترومپل؛

۱. اسکلروز جانبی ارثی همراه با اسپاستیسیته محدود به ساق پا.

۲. پولیومیلیت مغزی.

Strümpell-Leichtenstern d. آسفالت هموراژیک.

Strümpell-Marie d.

بیماری اشترومپل - ماری؛ ← **ankylosing spondylitis**

Sutton's d. بیماری ساتون؛

۱. خال هاله‌ای (halo nevus)

۲. ← **periadenitis mucosaneocrotica recurrens**

۳. ← **granuloma fissuratum**

Swift's d., Swift-Feer d. ← **acrodynia**

Takayasu's d. ← **arteritis.** بیماری تاکایاسو؛

Tangier d.

بیماری تنگی؛ اختلالی فامیلیال که با کمبود لیپوپروتئین‌های دارای تراکم زیاد در سرم و استرهای کلسترل در بافت‌ها تشخیص داده می‌شود.

← **Tarui's d.** ← **glycogen storage d. (VII)**

Tay-Sachs d. (TSD)

بیماری تای - ساکس؛ شایع‌ترین گانگلیوزیدوز GM₂ که تقریباً به طور منحصر به فرد در یهودی‌های شمال شرقی اروپا دیده می‌شود. بیماری دردوران شیرخوارگی با چهرهٔ عروسک مانند، لکه‌های پوستی به رنگ قرمز آلبالویی، کوری زودرس، تیزی غیرعادی حس شنوایی (هیپراکوزیا)، ماکروسفالی، تشنج، هیپوتونی و مرگ در اوایل کودکی مشخص می‌شود.

Thomsen's d. بیماری تامسن؛ میوتونی مادرزادی.

thyrotoxic heart d.

بیماری تیروتوکسیک قلب؛ بیماری قلبی مرتبط با هیپرتیروئیدسم که با فیبریلاسیون دهلیزی، بزرگی قلب و نارسایی احتقانی قلب مشخص می‌شود.

transmissible neurodegenerative d.

← **prion d.**

trophoblastic d.

بیماری تروفوبلاستیک؛ نتوبلازی تروفوبلاستیک حاملگی.

tsutsugamushi d. ← **scrub typhus.**

tunnel d. ← **decompression sickness.**

uremic bone d. ← **renal osteodystrophy.**

van den Bergh's d. بیماری واندنبرگ.

← **enterogenous cyanosis.**

venereal d.

← **sexually transmitted d.** بیماری مقاربتی؛

veno-occlusive d. of the liver

انسداد بدون علامت ونول‌های کبدی کوچک، ناشی از خوردن چای **senecio** یا مواد وابسته به آن، بعضی داروهای شیمی درمانی یا اشعه. ● بیماری انسداد ونول‌های کبد.

vinylchloride d.

بیماری وینیل کلراید؛ آکرواستئولیز ناشی از تماس با وینیل کلراید که با بدیده ریوند و تغییرات پوست و استخوان اندام‌ها همراه است.

Vogt-Spielmeier d.

لیوفوشینوز سروئید نورونی نوع جوانان که در ۵ تا ۱۰ سالگی شروع می‌شود و با دژنراسیون سریع مغزی شبکه‌ای، ذخیره بیش از حد لیوفوشین در نورون و مرگ در طول ۱۰ تا ۱۵ سال همراه است.

Volkmann's d.

بیماری ولکن؛ تغییر شکل مادرزادی پا، در اثر رفتگی تیپونارسال.

von Hippel's d.

بیماری فون هیپل؛ همانژیوماتوز عمدتاً محدود به شبکه؛ در صورتی که با همانژیوبلاستوم متوجه همراه باشد، بیماری فون هیپل - لیندا؛ نامیده می‌شود.

von Hippel-Lindau d.

بیماری فون هیپل - لیندا؛ نوعی بیماری ارثی که با همانژیوم‌های شبکه و همانژیوبلاستوم‌های متوجه و گاهی ضایعاتی مشابه در نخاع و کیست‌های احشایی همراه است. ممکن است علائم عصبی، مانند تشنج و عقب ماندگی ذهنی موجود باشد.

Von Willebrand's d.

بیماری فون ویلبراند؛ اختلال خونریزی دهنده اتوزومی غالب که با طولانی شدن زمان سیلان، کمبود فاکتور فون ویلبراند و غالباً، اختلال چسبندگی پلاکت‌ها، خونریزی از بینی و افزایش خونریزی بعد از ضربه یا جراحی، منوراژی و خونریزی بعد از زایمان همراه است.

Waldenström's d.

بیماری والدن اشتروم؛ استئوکوندروز ایفیز سر فمور.

Weber-Christian d.

بیماری وبر - کریستین؛ پانیکولیت ندولار غیرچرکی.

Werlhof's d.

بیماری ورلهوف؛ پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک.

Wernicke's d.

← **encephalopathy.** بیماری ورنیکه؛

Westphal-Strümpell d.

بیماری وستفال - اشترومپل؛

← **hepatolenticular degeneration**

Whipple's d.

بیماری ویپل؛ نوعی سندرم سوءجذب که با اسهال، استئاتوره،

بیگماتاسیون پوست، درد مفاصل و آرتریت، لنفادنوپاتی، ضایعات سیستم عصبی مرکزی و ارتشاح مخاط روده‌ای به وسیله ماکروفازهای حاوی ماده PAS مثبت مشخص می‌شود.

Whitmore's d. melioidosis ← بیماری ویتنور؛

Wilson's d.

بیماری ویلسون؛ نوعی اختلال ارثی و پیشرونده متابولیسم مس، همراه با تجمع مس در کبد، مغز، کلیه، قرنیه و بافت‌های دیگر که با سیروز کبد تغییرات دژنراتیو مغز و حلقه پیگمانته در حاشیه خارجی قرنیه همراه است.

Wolman's d.

بیماری ولمان؛ بیماری ذخیره‌ای لیزوزوم ناشی از کمبود استرول استراز لیزوزیم که در شیرخواران رخ می‌دهد و با هیپاتواسپلنومگالی، استئاتوره آدرنال، کلسیفیکاسیون، اتساع شکم، آنمی و سوءتغذیه همراه است.

woolorter's d.

● بیماری پشم‌ریسان؛ (سیاه‌زخم استنشاقی).

disengagement /dis'en-gaj'ment/

خروج جنین از مجرای واژن.

disequilibrium /dis-e'kwilib're-um/

عدم ثبات، عدم تعادل؛ ← **dysequilibrium**

linkage d.

رویدادی در یک جمعیت دارای دو آلل پیوسته، در فرکانسی بالاتر یا پایین‌تر از حدانتظار، براساس فراوانی ژنی زن‌های مجزا.

disgerminoma /-jer'mi-no'mah/

← **dysgerminoma.**

dish /dish/

دیش؛ نوعی ظرف کم‌عمق از جنس شیشه یا ماده دیگر که در آزمایشگاه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

evaporating d.

نوعی ظرف آزمایشگاهی که معمولاً پهن و کم‌عمق است و مواد، در آن، از طریق تماس با گرما تبخیر می‌شوند.

Petri d. پتری دیش؛ دیش شیشه‌ای کم‌عمق برای رشد باکتری‌ها.

disinfectant /dis'in-fek'tant/

۱. زدودن عفونت. ● گندزدایی، ضدعفونی کردن.

۲. عاملی که باعث ضدعفونی می‌شود، (به خصوص در مورد اشیاء جامد).

disinfestation /-in-fes-ta'shun/

از بین بردن حشرات، جوندگان، حیوانات موجود بر روی بدن فرد یا لباس‌ها یا محیط او که ممکن است باعث انتقال بیماری شوند.

● حشره‌زدایی، جونده‌زدایی.

disintegrant /dis-in'ti-grint/

عاملی که در قرص‌های دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرد و باعث تجزیه و آزاد شدن مواد دارویی آن‌ها در تماس با رطوبت می‌شود. ● تجزیه‌کننده.

disjunction /dis-junk'shun/

۱. عمل یا وضعیت جدا شدن. ● گسستگی.
۲. در ژنتیک؛ حرکت مجزای کروموزوم‌های دوظرفیتی در آنافاز میوز اول.

craniofacial d.

جدا شدن چمچه از صورت؛ ← **Le Fort III fracture.**
disk /disk/ دیسک؛ یک صفحه مدور مسطح. ● صفحه.

disc هم نوشته می‌شود.

articular d.

بالشتکی از بافت فیبری غضروفی یا فیبر متراکم که در بعضی مفاصل سینوویال وجود دارد. ● دیسک مفصلی.

Bowman's d's

دیسک‌های بومن؛ صفحات مسطح و دیسک مانند سازنده فیبرهای عضلانی مخاط.

choked d.

← **papilledema**

بخش نازکی از جسم مژگانی. ● دیسک مژگانی.

ciliary d.

contained d.

برآمده شدن هسته مرکزی دیسک بین مهره‌های بدون آسیب آنولوس فیبروسوس.

cupped d.

فرورفتگی مرضی دیسک بینایی.

embryonic d.

ناحیه‌ای مسطح در یک تخمک تقسیم شده که اولین آثار رویانی در آن دیده می‌شود. ● دیسک رویانی.

extruded d.

فتق هسته مرکزی دیسک بین مهره‌ای از آنولوس فیبروسوس (حلقه فیبری)، در حالی که مواد هسته به دیسک بین مهره‌ای چسبیده‌اند.

gelatin d.

دیسک ژلاتینی؛ صفحه یا ورقه ژلاتینی که عمدتاً در بیماری‌های چشمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

germinal d.

● صفحه زایا؛ ← **embryonic d.**

growth d.

● صفحه رشد؛ صفحه ایفیزی.

Hensen's d.

● صفحه هسن؛ ← **H band.**

فتق دیسک بین مهره‌ای؛ ← **herniation**

herniated d. intervertebral d's

لایه‌هایی از فیبروگضروف واقع در بین تنه مهره‌های مجاور به یکدیگر. ● دیسک‌های بین مهره‌ای.

intra-articular d's

ساختمان‌های فیبری واقع در داخل کپسول‌های مفاصل سینوویال.

● دیسک‌های داخل مفصلی.

noncontained d.

فتق هسته مرکزی دیسک بین مهره‌ای همراه با پاره شدن آنولوس فیبروسوس.

optic d.

دیسک اپتیک؛ بخش داخل چشمی عصب بینایی متشکل از فیبرهایی که از شبکیه تقارب پیدا می‌کنند و به صورت صفحه صورتی متمایل به سفید مشاهده می‌شود. از آنجا که گیرنده‌های حسی در ناحیه وجود ندارد، دیسک اپتیک به تحریکات حساس نیست. ● دیسک (صفحه) بینایی.

Placido's d.

دیسک پلاسیدو؛ صفحه‌ای با دایره هم‌مرکز که در معاینه قرنیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

protruded d., ruptured d.

فتق دیسک بین مهره‌ای؛ ● دیسک بیرون‌زده، دیسک برجسته؛ دیسک پاره. ← **herniation**

sequestered d.

تکه جدا شده‌ای از هسته مرکزی دیسک بین مهره‌ای که در داخل کانال نخاعی، در خارج آنولوس فیبروسوس قرار گرفته و دیگر به دیسک بین مهره‌ای اتصال ندارد. ● دیسک جدا شده.

slipped d.

واژه متداولی، که برای فتق دیسک بین مهره‌ای به کار برده می‌شود. ● دیسک دچار لغزش. ← **herniation.**

diskectomy /dis-kek'tah-me/

برداشتن دیسک بین مهره‌ای.

التهاب دیسک، به‌ویژه دیسک بین مفصلی. **diskitis /dis-ki'tis/**

diskography /dis-kog'rah-fe/

رادیوگرافی ستون فقرات پس از تزریق ماده رادیوپاک به داخل دیسک بین مهره‌ای.

dislocation /dis'lo-ka'shun/

جابجا شدن یک بخش. ● دررفتگی

complete d.

نوعی دررفتگی که به‌طور کامل باعث جدا شدن سطوح یک مفصل می‌شود. ● دررفتگی کامل.

compound d.

نوعی دررفتگی که در آن، مفصل از طریق زخم ایجاد شده با هوا ارتباط پیدا می‌کند. ● دررفتگی مرکب.

pathologic d.

در رفتگی ناشی از فلج، سینوویت، عفونت یا بیماری دیگر. ● در رفتگی مرضی.

simple d.

نوعی دررفتگی که در آن ارتباطی میان مفصل و هوا، از طریق زخم، وجود ندارد. ● در رفتگی ساده.

subspinous d.

در رفتگی سر استخوان بازو به داخل فضایی واقع در زیر خاراسکاپولا. ● در رفتگی زیرخاری.

dismemberment /dis-mem'ber-ment/

قطع یک اندام یا بخشی از آن.

disocclude /dis'ah-klood'/

تراشیدن یک دندان به نحوی که در هیچ یک از حرکات جویدن، با دندان متجانس خود در فک مقابل تماس پیدا نکند.

disorder /dis-or'der/

اختلال یا ناهنجاری در عملکرد؛ یک وضعیت مرضی جسمی یا روانی. ● اختلال.

acute stress d.

نوعی اختلال اضطرابی که با ایجاد اضطراب؛ اختلالات تجزیه‌ای و علائم دیگر، در طول یک ماه پس از مواجهه با یک واقعه تروماتیک شدید ایجاد می‌شود و در صورت پایدار بودن ممکن است تبدیل به اختلال استرس پس از ضربه شود. ● اختلال استرس حاد.

adjustment d.

پکنش غیرانطباقی و ناسازگارانه در برابر استرس قابل شناسایی (نظیر علائق یا بیماری) که تصور می‌شود با قطع استرس و یا انطباق پیدا کردن بیمار با آن، کاهش یابد. ● اختلال سازگاری.

affective d's. mood d's. ←**amnesic d's.**

اختلالات روانی که با اختلال اکتسابی در توانایی آموزش و به خاطر آوردن اطلاعات جدید مشخص می‌شود و گاهی با به یادآوری اطلاعات قبلی همراه است. ● اختلالات فراموشی.

anxiety d's.

اختلالات روانی که در آن‌ها، اضطراب و رفتار اجتنابی غالب است. [یعنی اختلال پانیک، گذرهراسی (آگورافوبیا)، ترس اجتماعی، ترس اختصاصی، اختلال وسواسی جبری، اختلال استرس پس از ضربه، اختلال استرس حاد، اختلال اضطراب عمومی و اختلال اضطراب ناشی از مصرف مواد].

attention-deficit/hyperactivity d.

نوعی اختلال روانی مورد بحث دوران کودکی که قبل از هفت سالگی آغاز می‌شود، شامل: بی‌توجهی (مانند حواس پرتی، فراموشکاری، گوش نکردن)، بیش‌فعالی و تکانش (impulsivity؛ رفتار بدون تعمق و عمل کردن سریع بر پایه اولین فکری که به ذهن می‌رسد - مترجم)، (مانند بی‌قراری، دویدن یا بالا رفتن از چیزی، حرف زدن بیش از حد و دیگر رفتارهای مزاحم)، یا ترکیبی از هر دو نوع رفتار مزبور. ● اختلال کمبود توجه/بیش‌فعالی.

autistic d.

اختلال اوتیستیک؛ اوتیسم؛ نوعی اختلال تکاملی درون گستر شدید که معمولاً قبل از سه سالگی آغاز می‌شود و علائم آن عبارتند از: اختلال کیفی در تعامل‌های اجتماعی، ارتباط کلامی و غیرکلامی، و بازی‌های نمادی، همراه با مجموعه‌ای غیرمعمول از فعالیت‌ها و علائق، و غالباً؛ اختلال شناختی. ● خودگرایی، درخودماندگی، اوتیسم خردسالی.

behavior d. conduct d. ←

● اختلال رفتار؛ ● اختلال خوردن که با دوره‌های مکرر زیاده‌روی در خوردن و نوشیدن مشخص می‌شود، مانند بولیمی (پرخوری) عصبی، اما به دنبال آن رفتار جبرانی نامناسب نظیر استفاده از مسهل، ناشتا ماندن یا ورزش بیش از حد، وجود ندارد.

bipolar d's

اختلالات خلق و خو همراه با دوره‌های مانیک، هیپومانیک، یا ترکیبی از آن‌ها، که معمولاً با سابقه پیشین یا وجود دوره‌های افسردگی اساسی کنونی همراه است. این اختلالات عبارتند از: اختلال دوقطبی I (همراه با یک یا چند دوره مانیک یا مختلط)، دو قطبی II (شامل یک یا چند دوره هیپومانیک، بدون وجود دوره‌های مانیک) و اختلال سیکلوتیمیک (خلق ادواری). گاهی این واژه به صورت مفرد به منظور اشاره به اختلال دو قطبی I، اختلال دو قطبی II، یا هر دو به کار می‌رود.

body dysmorphic d.

نوعی اختلال شبه جسمی (سوماتوفرم) که با اشتغال فکری بیمار به نقص و بدشکلی خیالی (و نه واقعی) بدن خود مشخص می‌شود. ● اختلال بدشکلی بدن.

breathing-related sleep d.

هر نوع اختلال

شدید که با اختلال خواب، ناشی از مشکل تنفسی مرتبط با خوابیدن همراه است و منجر به خواب‌آلودگی بیش از حد یا بی‌خوابی می‌شود.

brief psychotic d.

دوره‌ای از علائم روانی با شروع ناگهانی که کمتر از یک ماه طول می‌کشد. ● اختلال روانی کوتاه مدت.

catatonic d.

کاتاتونی ناشی از تأثیرات روانی یک بیماری پزشکی عمومی.

character d's

● اختلالات شخصیتی؛

← **personality d's****childhood disintegrative d.**

اختلال تکاملی فراگیر که با پسرفت در مهارت‌های تکاملی مختلفه شامل گویش، بازی و مهارت‌های اجتماعی و حرکتی، که از دو تا ده سال پس از تکامل طبیعی اولیه آغاز می‌شود همراه است. ● اختلال از هم‌پاشیدگی دوران کودکی.

circadian rhythm sleep d.

عدم هماهنگی میان برنامه خواب و بیداری در طول ۲۴ ساعت.

collagen d.

خطای سرشتی متابولیسم متشکل از ساختار یا متابولیسم غیرطبیعی کلاژن، مثل سندرم مارفان، *cutix laxa*. ● اختلال کلاژن. با *collagen disease* مقایسه کنید.

communication d's

اختلالات روانی، همراه با مشکلات تکلمی یا گویشی، در حدی که با امور تحصیلی دانشگاهی، شغلی یا اجتماعی فرد تداخل می‌کنند. ● اختلالات ارتباطی.

conduct d.

نوعی اختلال رفتار ایدایی (*disruptive*) دوران کودکی و نوجوانی که با تخطی پایدار از هنجارهای دیگران یا هنجارها یا قوانین اجتماعی متناسب با سن فرد مشخص می‌شود. ● اختلال سلوک.

conversion d.

یک اختلال شبه جسمی (سوماتوform) که با علائم تبدیلی (از دست رفتن یا تغییر ارادی عملکرد حرکتی یا حسی حاکی از وجود بیماری جسمی)، بدون وجود اساس فیزیولوژیک، عمدی یا ساختگی شناخته می‌شود. اساس روانی به دلیل تشدید علائم در طول استرس روانی، رفع تنش (رهایی از اضطراب در نتیجه بروز نوروز که در واقع یک وسیله دفاعی در برابر اضطراب است و به آن «نفع اولیه» یا *primary gain* می‌گویند)، یا کسب حمایت یا توجه خارجی («نفع ثانویه» یا *secondary gain*) مطرح شده است. ● اختلال تبدیلی.

cyclothymic d.

اختلال سیکلوتیمیک؛ اختلال خلق و خو که با دوره‌های متغیر هیپومانیک و افسردگی، همراه با علائم شبیه مانیک و افسردگی اساسی (ماژور) اما با شدت کمتر مشخص می‌شود. ● اختلال خلق ادواری.

delusional d.

نوعی اختلال روانی که با هذیان‌های سازمان‌دهی شده و هذیان‌های خودبزرگ بینی، گزند و آسیب، یا حسادت که با منطق سازگاری دارند، بدون وجود تظاهرات روانی دیگرشناخته می‌شود این اختلال بر شش نوع است: گزند و آسیب، حسادت، جنون جنسی، جسمی، خودبزرگ بنداری و مختلط. ● اختلال هذیانی.

depersonalization d.

نوعی اختلال تجزیه‌ای که با احساس‌های پرتنش، طولانی یا مشکل‌آفرین منفک شدن از بدن یا افکار خود، که ثانوی به اختلالات روانی دیگر نیستند شناخته می‌شود. ● اختلال مسخ شخصیت.

depressive d's

اختلالات خلق و خو که در آن، افسردگی با دوره‌های مانیک یا هیپومانیک همراه نیست. ● اختلالات افسردگی. تکامل دارای

developmental coordination d.

مشکل یا تأخیر مهارت‌های هماهنگی در حرکات ظریف که در اثر اختلال عصبی یا عقب ماندگی ذهنی عمومی به وجود نمی‌آید و منجر به ظهور ناشیگری و فقدان مهارت می‌شود. ● اختلال هماهنگی تکاملی.

disruptive behaviour d's

گروهی از اختلالات روانی کودکان و نوجوانان، شامل تخطی از هنجارهای اجتماعی که به صورت ایدایی بروز می‌کند. ● اختلال رفتاری ایدایی.

dissociative d's

اختلالات روانی که با تغییرات ناگهانی و موقتی در هویت، حافظه یا هوشیاری مشخص می‌شوند و بخش‌های تلفیق شده طبیعی شخصیت فرد را از هویت غالب وی تفکیک می‌کنند. ● اختلالات تجزیه‌ای.

dissociative identity d.

نوعی اختلال تجزیه‌ای که با وجود دو یا چند شخصیت مجزا در یک فرد مشخص می‌شود طوری که حداقل دو شخصیت از چند شخصیت مزبور، رفتار فرد را کنترل می‌کنند. ● اختلال هویت تجزیه‌ای.

dream anxiety d.● اختلال اضطراب رویا؛ ← **nightmare d.****dysthymic d.**

اختلال خلق و خو که با احساس افسردگی، از دست رفتن تمایل یا لذت بردن از فعالیت‌های معمولی شخص شناخته می‌شود. علائم دیگر افسردگی، اما با مدت و شدت کمتر از اختلال افسردگی اساسی (ماژور) وجود دارند. ● اختلال اندوهگینی.

eating d.

عادات تغذیه‌ای غیرطبیعی مرتبط با عوامل روانی، شامل بی‌اشتهایی عصبی، پرخوری عصبی، انحراف اشتها، و اختلالات نشخواری. ● اختلال خوردن

expressive language d.

نوعی اختلال ارتباطی در کودکان که با وجود مشکل در گویش به صورت شفاهی یا نوشتاری مشخص می‌شود. ● اختلال گویش.

factitious d.

نوعی اختلال روانی که با تقلید مکرر و عمدی علائم و نشانه‌های جسمانی یا روانی بیماری، بدون هدف آشکاری به جز دستیابی به خدمات و اقدامات درمانی شناخته می‌شود. ● اختلال ساختگی.

factitious d. by proxy

نوعی اختلال ساختگی که در آن، فرد (معمولاً یک مادر) به طور عمدی دست به ایجاد یا القای اختلالات جسمی (*Munchausen syndrome by proxy*) یا روانی در فرد تحت مراقبت خود (معمولاً فرزند خویش) می‌زند و وی را مورد اقدامات تشخیصی یا درمانی بی‌مورد قرار می‌دهد. انگیزه خارجی برای این رفتار وجود ندارد.

female orgasmic d.

تأخیر یا عدم رسیدن به اوج لذت جنسی که به طور دائم، حتی پس از مرحله طبیعی تحریک جنسی و برانگیختگی کافی، در یک زن دیده می‌شود.

female sexual arousal d.

اختلال عملکرد جنسی به صورت عدم تورم و مرطوب نشدن مجرای تناسلی زن در طول فعالیت جنسی، پس از تحریک کافی. ● اختلال تحریک جنسی زن.

functional d.

اختلال عملکرد فیزیولوژیک، بدون وجود اساس شناخته شده عضوی. ● اختلال عملکردی.

gender identity d.

اختلال تعیین جنسیت که در آن، فرد مبتلا، علاقه توانفرسایی نسبت به تغییر جنسیت آناتومیک خود دارد یا اصرار دارد که از جنس مخالف است و همواره از حسبت خود احساس ناراحتی می‌کند. ● اختلال هویت جنسیت.

generalized anxiety d. (GAD)

نوعی اختلال اضطرابی که با نگرانی بیش از حد و غیرقابل کنترل در مورد دو یا چند رویداد مختلف زندگی به مدت شش ماه یا بیشتر شناخته می‌شود. اختلال اضطراب عمومی (ژنرالیزه).

hypoactive sexual desire d.

اختلال جنسی شامل پایین بودن یا موجود نبودن تخیلات جنسی یا عدم تمایل به فعالیت جنسی که به صورت دائمی یا عودکننده وجود دارد.

impulse control d's

گروهی از اختلالات روانی که با ناتوانی مکرر در مورد ایستادگی در برابر تحریک به انجام یک عمل زیان‌آور برای فرد یا دیگران مشخص می‌شود. ● اختلالات کنترل تکانه (تحریک).

induced psychotic d.

● اختلال روانی القا‌ی؛ ← **shared psychotic d.**

intermittent explosive d.

نوعی اختلال کنترل تکانه که با دوره‌های متعدد و مجزای از دست رفتن کنترل تحریکات پرخاشگرانه که به ضرب و شتم افراد یا تحریک اموالی که با عوامل استرس‌زا ارتباطی ندارند منجر می‌شود.

● اختلال انفجاری متناوب.

گروهی از اختلالات که با عملکرد آکادمیک

پایین‌تر از حد موردانتظار در ارتباط با سن، هوشیاری و آموزش بیمار همراه است. ● اختلالات آموزش.

lymphoproliferative d's

اختلالات لنفوپرولیفراتیو؛ گروهی از سرطان‌های بدخیم که از سلول‌های مرتبط با سلول لنفوتیکولار منشأ می‌گیرند، شامل لوسمی‌های لنفوسیتیک، هیستوسیتیک و مونونوسیتیک، میلوم مولتیپل، پلاسماسیتوما و بیماری هوچکین.

major depressive d.

نوعی اختلال خلق و خو که با ایجاد یک یا چند دوره افسردگی اساسی و موجود نبودن دوره‌های مانیک، مختلط یا هیپومانیک مشخص می‌شود. ● اختلال افسردگی اساسی (ماژور).

male erectile d.

اختلال عملکرد جنسی مرد در ایجاد یا حفظ نعوظ کافی تا زمان رسیدن به اوج لذت جنسی.

male orgasmic d.

تأخیر یا عدم رسیدن به اوج لذت جنسی که به طور دائم، حتی پس از مرحله طبیعی تحریک جنسی و برانگیختگی کافی به نسبت سن، در یک مرد دیده می‌شود.

manic-depressive d.

اختلال مانیک - دپرسیو؛ نام پیشین نوعی اختلال خلقی که امروزه اختلال دوقطبی I یا II و اغلب، اختلال دوقطبی نامیده می‌شود.

mendelian d.

اختلال مندلی؛ نوعی بیماری ژنتیکی که دارای الگوی توارث مندلی است و در اثر بروز یک جهش منفرد در ساختمان DNA (که باعث ایجاد نقص پایه‌ای منفرد همراه با عواقب مرضی می‌شود) به وجود می‌آید.

mental d.

هر نوع سندرم رفتاری یا روانی بالینی مهم که با علائم درماندگی، اختلال عملکرد یا افزایش قابل توجه خطر مرگ، درد یا ناتوانی دیگر مشخص می‌شود. ● اختلال روانی.

minor depressive d.

نوعی اختلال خلقی که شباهت زیادی به اختلال افسردگی اساسی و اختلال اندوهگینی دارد اما از نظر شدت در حد بین این دو واقع است. ● اختلال افسردگی خفیف.

mixed receptive-expressive language d.

نوعی اختلال ارتباطی که بیان و ادراک گویش (زبان)، اعم از کلامی یا نوشتاری را شامل می‌شود.

اختلال مونوژنیک؛ ← **monogenic d. mendelian d.**

mood d's

اختلالات روانی که با اختلال خلقی (به صورت یک یا چند دوره مانیا، هیپومانیا، افسردگی یا ترکیبی از این موارد) مشخص می‌شوند.

اختلالات مزبور دارای دو نوع اصلی هستند که عبارتند از اختلالات دوقطبی و اختلالات افسردگی.

motor skills d.

هر نوع اختلال با تکامل ناکافی هماهنگی حرکتی، درحدی که باعث محدود شدن حرکت یا ناتوانی در انجام کارها، تکالیف مدرسه یا فعالیت‌های دیگر می‌شود. ● اختلال مهارت‌های حرکتی.

multifactorial d.

اختلال ناشی از تداخل عوامل ژنتیکی و غیرژنتیکی و محیطی، مثل دیابت شیرین. ● اختلال چندعاملی.

mutiple personality d.

● اختلال چند شخصیتی؛ ← **dissociative identity d.**

myeloproliferative d's

اختلالات میلوپرولیفراتیو؛ گروهی متشکل از بیماری‌های معمولاً سرطانی که احتمالاً از نظر هیستوژنتیکی با یکدیگر ارتباط دارند، شامل لوسمی‌های گرانولوسیتیک لوسمی‌ها، لوسمی‌های میلومونوسیتیک، پولی سیتی حقیقی، و میلوپرولیتروبلوسمی.

● اختلالی عصبی؛ ← **neurosis**

neurotic d.

nightmare d.

دوره‌های مکرر کابوس‌های شبانه که فرد را از خواب بیدار می‌کند و فرد پس از بیدار شدن، به وضوح آنچه را در خواب دیده به یاد می‌آورد ● اختلال کابوس شبانه.

obsessive-compulsive d. (OCD)

نوعی اختلال اضطرابی که با رفتارهای وسواسی - جبری تکراری، در حدی که به‌طور قابل توجه با شخصیت یا عملکرد اجتماعی فرد تداخل می‌کند همراه است. با **obsessive-compulsive personality disorder** (در توضیح لغت **personality**) مقایسه کنید.

obsessive-compulsive personality d.

← **personality.**

oppositional defiant d.

نوعی اختلال رفتار مزاحم که با الگوی ستیزه‌جویی، خصومت، نافرمانی و منفی‌کاری که اغلب معطوف به والدین و مسئولین می‌شود همراه است. ● اختلال بی‌اعتنایی مقابله‌ای.

organic mental d.

واژه‌ای که قبلاً بر هر نوع اختلال روانی با اتیولوژی خاص عضوی مشخص یا احتمالی دلالت می‌کرد و گاهی به صورت مترادف با سندرم روانی عضوی به کار می‌رفت. ● اختلال روانی عضوی.

orgasmic d's

اختلالات ارگاسمی؛ اختلال عملکرد جنسی که با ارگاسم مهار شده یا زودرس مشخص می‌شود. ← **male orgasmic d.**

premature ejaculation, orgasmic female d.

pain d.

نوعی اختلال شبه جسمی (سوماتوفرم) که در آن شکایت اصلی بیمار، درد مزمن شدید غیر عمدی یا غیرساختگی است اما به نظر می‌رسد عوامل روانی نقش اصلی در شروع، شدت، تشدید یا باقی ماندن آن دارند. ● اختلال درد.

panic d.

اختلال پانیک؛ نوعی اختلال اضطرابی که با حملات هراس (پانیک)، ترس یا وحشت (ترور)، و احساس غیرواقعی بودن یا ترس از مرگ، یا از دست دادن کنترل، همراه با علائم بدنی مانند تنگی نفس، احساس خفقتان، طپش قلب، گیجی، سرگیجه، برافروختگی یا رنگ پریدگی و تعریق مشخص می‌شود. این اختلال ممکن است با آگورافوبیا (گذر هراسی) یا به ندرت بدون آن رخ دهد. ● اختلال هراس.

اختلال پارانویید؛ نام پیشین اختلال هذیانی.

paranoid d.

personality d's

گروهی از اختلالات روانی که با صفات شخصیتی پایدار، غیرقابل انعطاف و ناسازگار همراهند که به‌طور قابل توجه از توقعات فرهنگی انحراف پیدا کرده و باعث درماندگی ذهنی می‌شوند و یا عملکرد فرد را به‌طور قابل توجه مختل می‌سازند. ● اختلالات شخصیت.

pervasive developmental d's

اختلالاتی به صورت علائم تکامل در قسمت‌های متعدد، شامل تعامل‌های اجتماعی، ارتباطات کلامی و غیرکلامی و فعالیت تخیلی، نظیر آنچه که در اختلال اوتیستیک مشاهده می‌شود.

● اختلالات تکاملی نافذ (درون‌گستر).

phagocytic dysfunction d's

گروهی از اختلالات نقص ایمنی همراه با اختلال فعالیت فاگوسیتی به صورت بیرون‌زاد (**extrinsic**) یا درون‌زاد (**intrinsic**)؛ ممکن است عفونت‌های باکتریایی یا قارچی از عفونت خفیف پوستی یا عفونت سیستمیک کشنده متغیر باشند. ● اختلالات عملکرد بیگانه‌خواری

phobic d's

← **phobia.**

phonological d.

نوعی اختلال ارتباطی که با ناتوانی در استفاده از صداهای متناسب با سن و گویش و لهجه، در هنگام صحبت، همراه با خطاهایی در انتخاب، تولید یا وضوح صداها مشخص می‌شود.

اختلالات پلاسماسل؛ ← **plasma cell d's dyscrasia**

postconcussional d.

● اختلال پس از تکان مغزی؛ ← **syndrom**

posttraumatic stress d. (PTSD)

اختلال اضطرابی که در اثر یک واقعه شدیداً تروماتیک ایجاد می‌شود و با تجربه مجدد تروما از نظر روانی، اجتناب از تحریکات مرتبط با تروما، شل بودن واکنش‌پذیری عاطفی، هوشیاری بیش از حد، و اشکال در به خواب رفتن، به یاد آوردن یا تمرکز یافتن مشخص می‌شود.

premenstrual dysphoric d.

سندرم قبل از قاعدگی که نوعی اختلال روانی تلقی می‌شود. ● اختلال غمگینی و ملال قبل از قاعدگی.

اختلالات ناشی **psychoactive substance use d's**

از مصرف مواد روانگردان؛ ← **substance use d's**

psychosomatic d.

اختلالی که در آن علائم فیزیکی در اثر عوامل روانی ایجاد یا تشدید می‌شوند، نظیر سردردهای میگرنی، کمردرد، یا سندرم روده تحریک‌پذیر. ● اختلال روان‌تنی.

psychotic d.

← **psychosis**

reactive attachment d.

نوعی اختلال روانی دوران شیرخواری یا اوایل کودکی که با ارتباط اجتماعی غیرمعمول، و نامناسب از نظر تکاملی مشخص می‌شود و معمولاً با مراقبت پاتولوژیک ارتباط دارد. ● اختلال وابستگی واکنشی.

rumination d.

نشخوار بیش از حد غذا به وسیله شیرخواران، پس از یک دوره عادات تغذیه‌ای طبیعی که عمدتاً منجر به مرگ ناشی از سوءتغذیه می‌شود.

schizoaffective d.

نوعی اختلال روانی که در آن علائم یک اختلال خلقی همراه با علائم برجسته روانی مشخصه اسکیزوفرنی ایجاد می‌شوند.

schizophreniform d.

نوعی اختلال روانی همراه با علائم و نشانه‌های اسکیزوفرنی، اما به مدت کمتر از شش ماه.

seasonal affective d. (SAD)

افسردگی همراه با خستگی، بی‌حالی، خواب بیش از حد، پرخوری و میل به خوردن مواد غذایی کربوهیدراتی که به صورت عودکننده در فصل‌های خاصی از سال (شایع‌تر از همه در ماه‌های زمستان) ایجاد می‌شود.

seperation anxiety d.

اضطراب و درماندگی طولانی، بیش از حد و نامتناسب با سن تکاملی یک کودک، در ارتباط با جدا شدن از والدین، خانه یا محیط آشنای وی. ● اختلال اضطراب جدایی.

sexual d's

۱. هر نوع اختلال در عملکرد، تمایل یا انجام فعالیت جنسی.

● اختلالات جنسی

۲. به‌طور اختصاصی، هر نوع اختلال جنسی که عوامل روانی، لاقط در آن سهم دارند و به اختلال عملکرد جنسی و پارافیلیا (ناهنجاری جنسی) تقسیم می‌شوند.

sexual arousal d's اختلالات عملکرد جنسی که با

تغییرات در تحریک جنسی مشخص می‌شوند؛ ● اختلالات تحریک جنسی. ← **female sexual arousal disease** و

male erectile d.

sexual aversion d.

احساس تنفر و اجتناب فعال از مقاربت با شریک جنسی که باعث درماندگی یا اشکالات بین فردی می‌شود. ● اختلال تنفر جنسی.

sexual desire d's

اختلالات جنسی که با تغییر در میل جنسی مشخص می‌شوند.

● اختلالات میل جنسی.

d. ← hypoactive sexual desire d.

sexual aversion

sexual pain d's

اختلالات عملکرد جنسی که با درد هنگام مقاربت مشخص می‌شوند (شامل مقاربت دردناک و واژینیسیم ناشی از علل غیرطبیعی).

shared psychotic d.

نوعی سیستم هذیانی که در یک یا چند نفر، در نتیجه ارتباط نزدیک با فردی که قبلاً دچار اختلال روانی همراه با هذیان‌های بارز بوده به وجود می‌آید. ● اختلال روانی اشتراکی.

sleep d's

اختلالات مزمن خواب، اعم از اولیه (parasomnias, dyssomnias) یا ثانوی به عواملی شامل بیماری‌های عمومی، اختلال روانی یا سوءمصرف مواد. ● اختلالات خواب.

sleep terror d.

نوعی اختلال خواب به صورت دوره‌های تکراری وحشت شبانه (pavor nocturnus). ● اختلال وحشت خواب.

نوعی اختلال خواب متعلق به گروه

پاراسومنیا (پدیده‌های غیرعادی و نامطلوبی که در ضمن خواب یا آستانه بین خواب و بیداری بروز می‌کنند)، متشکل از دوره‌های سومنامبولیسم (بیداری در خواب). ● اختلال خوابگردی.

somatization d.

نوعی اختلال شبه‌جسمی (سوماتوفرم) که با شکایات جسمی متعدد، شامل ترکیبی از درد، علائم گوارشی، جنسی و عصبی مشخص می‌شود و به‌طور کامل از طریق شرایط شناخته شده طبیی یا اثر مستقیم یک ماده قابل توجیه نیست اما به‌طور عمدی و ساختگی ایجاد نمی‌شود. ● اختلال جسمانی کردن.

somatoform d's

اختلالات روانی که با علائم مطرح‌کننده اختلالات جسمانی دارای منشاء روانی، اما بدون کنترل ارادی، مثل اختلال بدشکلی بدن، اختلال تبدیلی، هیپوکوندریازیس، اختلال درد، اختلال جسمانی کردن و اختلال شبه جسمی نامتمايز شناخته می‌شوند. ● اختلالات شبه جسمی.

somatoform pain.

● اختلال درد شبه جسمی؛ ← **pain d.**

speech d.

وجود نقص در توانایی تکلم که ممکن است روانی (← **communication d.**) یا عصبی باشد. ● اختلال تکلم.

← **dysphonia, dysphasia, aphasia**

stereotypic movement d.

نوعی اختلال روانی که با رفتار حرکتی غیرعملکردی تکراری مشخص می‌شود که غالباً اجباری و بی‌معنی به نظر می‌رسد و می‌تواند منجر به آسیب‌هایی شود که فرد به خودش وارد می‌آورد. ● اختلال حرکت کلیشه‌ای.

substance-induced d's

زیرگروهی از اختلالات وابسته به مواد، متشکل از انواعی از ناهنجاری‌های رفتاری یا روانی ناشی از خوردن یا تماس با داروها، مواد یا سموم. با **substance use d's** مقایسه کنید.

● اختلالات القا شده در اثر مصرف مواد.

substance-related d's

هر یک از اختلالات روانی مرتبط با مصرف یا تماس بیش از حد با مواد روانگردان، داروها و سموم. این گروه به **substance use d's** و **substance-induced d's** تقسیم می‌شود.

substance use d's

زیرگروهی از اختلالات وابسته به مواد، که در آن مصرف مواد روانگردان یا سوءمصرف تکراری آن‌ها باعث عوارض جانبی قابل توجه می‌شود. این گروه شامل **substance abuse** و **substance dependence** می‌شود. ● اختلالات ناشی از مصرف مواد.

undifferentiated somatoform d.

یک یا چند شکایت فیزیکی که به‌طور عمدی یا ساختگی ایجاد نمی‌شوند و حداقل ۶ ماه ادامه می‌یابند و از طریق بیماری‌های عمومی طبیی یا اثرات مستقیم یک ماده قابل توجیه نیستند.

● اختلال شبه جسمی نامتمايز.

unipolar d's

● اختلالات یک قطبی؛ ← **depressive d's**

disorganization /-or" gan-i-za'shun/

فرآیند تخریب هر نوع بافت عضوی؛ هر نوع تغییر عمده در بافت‌های یک عضو یا ساختمان که باعث از بین رفتن اکثر ویژگی‌های آن بافت یا همه آن‌ها می‌شود. ● درهم ریختگی؛ آشفتگی.

disorientation /-or" e-en-ta'shun/

از دست دادن جهت صحیح یا وضعیتی از عدم وقوف و سردرگمی روانی، مثلاً در مورد زمان، مکان یا هویت. ● موقعیت‌شناسی، عدم جهت‌یابی، گم‌گشتگی.

spatial d.

عدم توانایی خلبان یا خدمه هواپیما در زمینه تشخیص وضعیت قرارگیری فضایی در ارتباط با سطح زمین. این وضعیت در موارد محدود بودن دید و در اثر خطاهای حسی وستیبولار ایجاد می‌شود.
● موقعیت شناسی فضایی.

dispensary /-pen'sah-re/

۱. مکان ارائه درمان رایگان یا ارزان قیمت. ● درمانگاه.
۲. محل توزیع دارو.

dispensatory /-pen'sah-tor"e/

کتابی که در آن در مورد داروها و فرآورده‌های دارویی و موارد مصرف آن‌ها توضیح داده شده است.

dispense /-pens'/

آماده کردن داروها و توزیع آن‌ها در بین مصرف‌کنندگان.

disperse /-pers'/

پراکنده کردن اجزای تشکیل‌دهنده، مثلاً اجزای یک تومور، یا قطعات ظریف سیستم کولوئیدی؛ و نیز قطعاتی که به این طریق پراکنده می‌شوند. ● پراکندن، پخش کردن.

dispersion /-per'zhun/

۱. عمل پراکنده یا جدا کردن؛ پخش شدن.
۲. درآمیختن ذرات یک ماده در ماده دیگر، شامل محلول‌ها، تعلیق‌ها و سیستم‌های کولوئیدی؛ به ویژه در مورد سیستم ناپایدار کولوئیدی، به کار می‌رود. ← (۲) colloid

displacement /-p'lās'mint/

۱. نقل مکان از محل یا موقعیت طبیعی. ● جابجایی.
۲. پراکندگی؛ تراوش.
۳. نوعی مکانیسم دفاعی که در آن احساسات، عقاید، آرزوها، یا تحریکات، به طور ناخودآگاه از جایگاه اولیه به محدوده قابل قبول‌تری انتقال می‌یابند. ● جابجایی.
۴. در یک واکنش شیمیایی، جایگزین شدن یک اتم یا گروه در یک مولکول به جای اتم یا گروه دیگر. ● استخلاف.

disproportion /dis"prah-por'shun/

فقدان ارتباط صحیح میان دو عنصر یا عامل. ● عدم تناسب، عدم تطابق.

cephalopelvic d.

وضعیتی که در آن، سر جنین نسبت به لگن مادر خیلی بزرگ‌تر است.
● عدم تناسب سر و لگن.

disruption /dis-rup'shun/

عمل جدا شدن با اعمال زور، یا وضعیت جداشدن غیرطبیعی.
● گسیختگی.

dissect /di-sekt', di-sekt'/

۱. بریدن و جدا کردن، یا جدا کردن. ● برداشتن، تشریح کردن.
۲. باز کردن ساختمان‌های بدن جسد به منظور مطالعه آناتومیک.
● تشریح.

dissection /di-sek'shun/

۱. عمل بریدن و جدا کردن.
۲. بخشی از یک عضو یا تمام آن که برای تشریح آماده شده است.

aortic d.

آنوریسم آئورت دچار پارگی و گسیختگی که معمولاً در ناحیه آئورت سینه‌ای مشاهده می‌شود.

axillary d.

تشریح غدد لنفاوی زیربغل.

axillary lymph node d.

برداشتن غدد لنفاوی زیربغل به وسیله جراحی که به عنوان بخشی از ماستکتومی رادیکال انجام می‌شود.

blunt d.

بریدن و برداشتن بافت‌ها همراه با خطوط درز طبیعی آن‌ها، بدون بریدن آن‌ها. ● برداشتن کند.

lymph node d.**lymphadenectomy** ←

بریدن و برداشتن با یک وسیله تیز. ● برداشتن تیز.

disseminated /-sem'i-nāt"ed/

● منتشر.

dissociation /-so"se-a'shun/

۱. عمل جدا کردن یا وضعیت جدا شدن. ● انفکاک.
۲. تفکیک یک مولکول به دو یا چند قطعه، در اثر جذب انرژی نورانی یا حرارتی یا از طریق انحلال. ● تجزیه.
۳. جدا شدن یک گروه از فرآیندهای روانی از بقیه عملکردهای معمولاً تلفیق شده آگاهی، حافظه، ادراک و رفتار حسی و حرکتی. ● تجزیه.

atrial d.

ضربان جداگانه دهلیز راست و چپ، که ممکن است هر یک از این دو دارای ریتم طبیعی باشند و یا یکی از آن‌ها یا هر دوی آن‌ها ریتم غیرطبیعی داشته باشند. ● انفکاک دهلیزی.

atrioventricular d.

کنترل دهلیزها به وسیله یک گره پیشاهنگ و کنترل بطن‌ها به وسیله گره پیشاهنگ مستقل دیگر. ● انفکاک دهلیزی بطنی.

electromechanical d.

ادامه ریتم الکتریکی قلب در غیاب عملکرد مکانیکی کارآمد آن.
● انفکاک الکترومغناطیسی.

dissolution /dis"ah-loo'shun/

۱. فرآیندی که در آن، یک ماده وارد ماده دیگر می‌شود. ● انحلال، تجزیه.
۲. تجزیه شدن یک ترکیب به اجزاء آن از طریق واکنش شیمیایی.
● تجزیه.
۳. میعانی شدن.
۴. مرگ.

dissolve /di-zolv'/

۱. عبور دادن یک ماده به داخل یک محلول. ● حل کردن.
۲. عبور یک ماده به داخل محلول. ● حل شدن.

distad /dis'tad/

در جهت دیستال (دور).

distal /-t'əl/

دیستال؛ دور؛ دورتر از هر بخش موردنظر.

distalis /dis-ta'lis/[L.]**distal.** ←**distance** /dis'tins/

فاصله بین دو شیء یا دو نقطه موردنظر. ● مسافت، فاصله.

focal d.

فاصله بین نقطه کانونی تا مرکز اپتیک یک عدسی یا سطح آینه محدب. ● فاصله کانونی.

interarch d.

فاصله عمودی بین قوس‌های فک بالا و پایین در شرایط خاص بعد عمودی.

interocclusal d.

فاصله میان سطوح اکلوژال دندان‌های فک بالا و پایین در حالی که فک پایین در وضعیت استراحت فیزیولوژیک قرار دارد.

interocular d.

فاصله میان چشم‌ها که معمولاً عبارت است از فاصله بین دو مردمک.

working d.

فاصله بین عدسی جلویی یک میکروسکوپ با شیء موردمشاهده در حالتی که تصویر در میکروسکوپ به طور کاملاً واضح دیده می‌شود.

distichiasis /dis'ti-ki'ah-sis/

وجود دو ردیف مژه، به صورتی که یک ردیف یا هر دوی آن‌ها به سمت کره چشم برگشته‌اند.

distillation /dis'ti-la'shun/

فرآیند تبخیر و متراکم کردن یک ماده به منظور تخلیص یا جدا کردن یک ماده فرار از موادی که چندان فرار نیستند. ● تقطیر.

destructive d., dry d.

تجزیه یک ماده جامد به وسیله حرارت دادن آن در غیاب هوا که منجر به ایجاد محصولات مایع فرار می‌شود. ● تقطیر تخریبی، تقطیر خشک.

fractional d.

تقطیری که به وسیله جداسازی پی‌درپی مواد قابل تبخیر، به ترتیب قابلیت تبخیر آن‌ها انجام می‌شود. ● تقطیر جزء به جزء.

distocclusion /-to-kloo'zhun/

ارتباط نادرست قوس‌های دندانی طوری که فک پایین در وضعیت دیستال یا خلفی فک بالا قرار دارد.

distomiasis /-mi'ah-sis/

عفونت به وسیله ترماتودها.

distomolar /-mo'ler/

دندان آسیای اضافه، هر دندانی که دیستال به دندان آسیای سوم قرار گرفته باشد.

distortion /dis-tor'shun/

۱. وضعیت چرخش به شکل غیرطبیعی یا با وضعیت غیرطبیعی. ● چرخش.
۲. در روانکاوی، تبدیل موضوع ناخوشایند برای سوپرایگو به موضوع قابل قبول آن. ● دگرگون‌سازی، تحریف.
۳. انحراف رونوشت از طرح یا شکل حقیقی یک شیء یا ساختار.

distraction /dis-trak'shun/

۱. منحرف کردن توجه.
۲. جدا کردن سطوح مفصلی بدون پاره شدن لیگامان‌های متصل‌کننده آن‌ها و بدون جابجایی.
۳. جداسازی دو بخش از یک استخوان پس از برش عرضی استخوان.

distress /dis-tres'/

دیسترس؛ رنج شدید، رنج بردن، درماندگی، زجر.

idiopathic respiratory d. of newborn

سندرم زجر نفسی نوزاد.

distribution /dis'tri-bu'shun/

۱. وضعیت اختصاصی یا ترتیب قرارگیری اشیاء یا وقایع پی‌درپی در مکان یا زمان. ● توزیع.

۲. مقدار انشعاب ساختاری نظیر شریان یا عصب و شاخه‌های آن‌ها. ● توزیع، پراکندگی.

۳. گسترش جغرافیایی یک ارگانسیم یا بیماری. ● توزیع.

chi-square d.

توزیع متغیرهای نمونه با استفاده از مشاهده نمونه تصادفی خارج شده از بین یک جمعیت طبیعی.

disturbance /dis-tur'banz/

انحراف یا دور شدن از وضعیت طبیعی. ● اختلال، آشفتگی.

diuretic /di'u-ret'ik/

دیورتیک؛

۱. افزایش دفع ادرار یا مقدار آن.

۲. دارویی که باعث تشدید دفع ادرار می‌شود. ● مدر

high-ceiling d's, loop d's

دیورتیک‌هایی که اثر خود را بر مکانیسم بازجذب سدیم شاخه بالا رونده و ضخیم لوپ هنله اعمال می‌کنند و منجر به دفع ادرار ایزوتونیک با پلاسما می‌شوند.

potassium-sparing d's

دیورتیک‌هایی که تبادل سدیم با پتاسیم و یون‌های هیدروژن در لوله انتهایی را مهار می‌کنند و دفع سدیم و کلر را بدون افزایش دفع پتاسیم، افزایش می‌دهند. ● دیورتیک‌های نگهدارنده پتاسیم.

osmotic d's

دیورتیک‌های اسموتیک؛ گروهی از مواد دارای وزن مولکولی پایین که می‌توانند در غلظت‌های بالا در لوله‌های کلیوی باقی بمانند و موجب اسمولالیته فیلتر گلومرولی شوند.

thiazide d's

دیورتیک‌های تیازیدی؛ گروهی از ترکیبات صنعتی که از طریق افزایش ترشح سدیم و کلر باعث دیورز می‌شوند.

diurnal /di-er'nal/

مربوط به روز یا آن چه که در طول روز یا در زمان وجود نور رخ می‌دهد. ● روزانه، روزمره.

divalent /di-va'lent/

دو ظرفیتی.

divergence /di-ver'jens/

دور شدن از هم، از یک نقطه مشترک. ● واگرایی، تباعد.

divergent (واگرا، متباعد)، صفت.

diverticulectomy /di'ver-tik'u-lek'tah-me/

برداشتن دیورتیکول به وسیله جراحی.

diverticulitis /-li'tis/

دیورتیکولیت؛ التهاب دیورتیکول.

diverticulosis /-lo'sis/

دیورتیکولوز؛ وجود دیورتیکول‌های متعدد، بدون وجود التهاب.

diverticulum /di'ver-tik'u-lum/

دیورتیکول؛ (جمع: diverticula)؛ کیسه یا ساک مدوری که به‌طور طبیعی وجود دارد یا از طریق فتق غشا مخاطی مفروش‌کننده از طریق نقص پوشش عضلانی یک عضو لوله‌ای به وجود می‌آید.

division /di-vizh'un/

۱. عمل تقسیم شدن به چند بخش. ● تقسیم‌بندی.
۲. قسمت یا بخشی از یک ساختمان بزرگتر.
۳. در تقسیم‌بندی گیاهان و قارچ‌ها، سطحی از طبقه‌بندی که معادل است با شاخه (فیلولم؛ phylum) در نوع حیوانات.

cell d.

● تقسیم سلولی.

direct cell d. amitosis ← تقسیم سلولی مستقیم؛

indirect cell d.

● تقسیم سلولی غیرمستقیم؛ ← mitosis و meiosis.

maturation d. meiosis. ←

divulse /-vuls/

جداکردن با اعمال زور.

divulsion /-vul'shun/

عمل جداکردن یا بیرون کشیدن با زور و فشار.

divulsor /-vul'ser/ وسیله‌ای برای متسع کردن پیشابراه.**dizygotic** /di'zi-got'ik/

مربوط به دوزیگوت مجزا یا مشتق از آن‌ها (دو تخمک لقاح شده).

dizziness /diz'e-nes/

۱. اختلال حس ارتباط با فضا؛ احساس بی‌ثباتی و حس وجود حرکت در داخل سر، سرگیجه؛ عدم تعادل. ● گیجی.
۲. مترادف ناصحیح برای vertigo (سرگیجه دورانی).

DL-

پیشوند شیمیایی که به صورت D و L و به منظور

نشان دادن یک مخلوط راسمیک از انانتیومرها به کار می‌رود.

dl-

پیشوند شیمیایی که به صورت d و l و به منظور

نشان دادن یک مخلوط راسمیک از انانتیومرها به کار می‌رود؛ پیشوند (±) به یک معنی مشابه به کار می‌روند.

DLE

m: discoid lupus erythematosus (لوپوس

اریتماتوی دیسکوئید).

DM

m: diabetes mellitus (دیابت شیرین)؛

diphenylamine chlorarsine

DMD

m: Doctor of Dental Medicine (دکتر دندانپزشک).

DMFO

← eflornithine

DMRD

m: Diploma in Medical Radio-Diagnosis

(دارای مدرک دیپلم در رشته تشخیص رادیولوژیک طبی).

DMRT

m: Diploma in Medical Radio-Therapy

(دارای مدرک دیپلم در رشته رادیوتراپی طبی).

DMSO

m: dimethyl sulfoxide.

DNA

m: deoxyribonucleic acid

Complementary DNA (cDNA), copy DNA

DNA نسخه‌برداری شده از یک RNA اختصاصی از طریق آنزیم ترانس کریپتاز معکوس.

mitochondrial DNA (mt DNA)

DNA کروموزوم میتوکندری که هزاران نسخه از آن در هر سلول وجود دارد و منحصرأ از طریق مادر به ارث می‌رسد.

nuclear DNA (nDNA)

DNA کروموزومها که در هستهٔ یک سلول یوکاریوتیک یافت می‌شود.

recombinant DNA

نوعی DNA صناعی که از طریق وارد کردن DNA خارجی، به داخل DNA یک ارگانیسم مناسب ساخته می‌شود تا از این طریق DNA خارجی، همراه با DNA میزبان تکثیر پیدا کند. ● DNA نوترکیب.

repetitive DNA

توالی‌های نوکلئوتیدی که به تعداد فراوان در یک ژنوم رخ می‌دهند و مشخصهٔ یوکاریوتها هستند. برخی از این توالی‌ها DNA اقماری هستند و توالی‌های دیگر ژن‌ها را برای هیستون‌ها و RNA ریبوزومال رمزگردانی می‌کنند.

satellite DNA

توالی‌های کوتاه و بسیار تکراری یوکاریوتی DNA که معمولاً به صورت خوشه‌های هتروکروماتین وجود دارند و عموماً نسخه‌برداری نمی‌شوند. ● DNA اقماری.

single copy DNA (sc DNA)

توالی‌های نوکلئوتیدی که فقط یک بار در ژنوم هاپلوئید حضور دارند و اکثر آن‌ها پلی‌پتیدهای رمزگردان ژنوم یوکاریوتی هستند.

spacer DNA

توالی‌های نوکلئوتیدی موجود در بین ژن‌ها. ● DNA فاصله‌گذار.

DNA gyrase /ji'ras/ DNA توپوایزومراز نوع II.**DNA ligase** /li'gas/ لیگاز کاتالیزکننده پیوند بین

دو انتهای زنجیره‌های DNA دو رشته‌ای، از طریق تشکیل یک پیوند فسفودی استر در بین آن‌ها، مثلاً در ترمیم DNA آسیب دیده.

DNA polymerase /pah-lim'er-ās/

هر یک از آنزیم‌های مختلف کاتالیزکننده الحاق الگویی دنوکسی ریبونوکلئوتیدها به زنجیره DNA، و به ویژه آنزیمی که الگوی مولکولی DNA را مورد استفاده قرار می‌دهد.

DNA topoisomerase /to'po-i-som'er-ās

هر یک از دو نوع ایزومرازی که شکسته شدن، عبور و اتصال مجدد یک یا هر دو رشته DNA را کاتالیز می‌کنند. توپوایزومرازهای نوع I، برای عبور تک رشته‌ای‌ها و توپوایزومرازهای نوع II برای عبور دو رشته‌ای‌ها اختصاصی هستند و از این طریق، توپولوژی مولکول را تغییر می‌دهند.

DNase m: deoxyribonuclease (دنوکسی ریبونوکلئاز).**DNOC** m: dinitro-o-cresol**DO** m: Doctor of Osteopathy**DOA** m: dead on admission (فردی که در هنگام

رسیدن به مرکز درمانی یا پذیرش در آن، مرده باشد).

docosahexaenoic acid /do-ko'sah-

نوعی اسید چرب ۲۲ کربنی اشباع نشده hek " sah-e-no'ik/ امگا-۲ که تقریباً به‌طور منحصر به فرد در روغن ماهی و جانوران دریایی یافت می‌شود.

doctor /dok'ter/

دکتر؛ کارور پزشکی که از دانشکده طب، آسیب‌شناسی استخوان و عضله، دندانپزشکی، کایروپراکتیک، اپتومتری، پاپزشکی (podiatry)، دامپزشکی و غیره فارغ‌التحصیل شده است. ● پزشک.

docusate /dok'u-sat/

هر یک از گروه سورفاکتانت‌های یونی که به‌طور گسترده به عنوان عامل امولسیون‌ساز، مرطوب‌کننده و پراکنده‌کننده مورد استفاده قرار می‌گیرند و نمک کلسیم، پتاسیم و سدیم آن‌ها نرم‌کننده مدفوع هستند.

dol /dɔl/ دل؛ واحدی برای شدت درد.

dolich(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی طولی، بلند.

dolichocephalic /dɔl'ɪ-kɔ-sɛ-fal'ɪk/ شاخص سفالیک ۷۵/۹ یا کمتر؛ ● سردراز.

dolor /do'lor/ (جمع: dolores)، به معنی درد؛ یکی از علائم اصلی التهاب.

d.capitis سردرد.

dolorific /do'lor-ɪf'ɪk/ تولیدکننده درد.

dolorimeter /-ɪm'ɛ-ter/ ابزاری برای اندازه گیری شدت درد بر حسب واحد دل.

dolorogenic /do-lor'o-jen'ɪk/ تولیدکننده درد.

domain /do-mān'/ درایمونیولوژی، هر یک از نواحی همولوژی دارای زنجیره‌های پلی پپتیدی سنگین یا سبک ایمنونوگلوبولین‌ها.

● ناحیه، حوزه، محدوده.

dominance /dom'ɪ-nans/ ۱. برتری، غلبه.

۲. در ژنتیک، بیان فنوتیپی کامل یک ژن در هتروزیگوت‌ها و هموزیگوت‌ها.

۳. در آناتومی شریان کرونر، وضعیت تأمین گردش خون بخش خلف دیافراگمی دیواره بین بطنی و سطح دیافراگمی بطن چپ.

incomplete d. ناتوانی یک ژن غالب بودن کامل. هتزیگوت‌ها، فنوتیپی در حد واسطه دو والد نشان می‌دهند. ● غلبه ناکامل.

lateral d. در اعمال حرکتی ارادی، استفاده ترجیحی از اعضای یک طرف بدن، از اندام‌های زوج اصلی.

dominant /dom'ɪ-nant/ ۱. اعمال یک حکم یا فرمان کنترل‌کننده.

۲. در ژنتیک، به ژنی گفته می‌شود که حتی در هنگامی که تنها به وسیله یک زوج کروموزوم همولوگ حمل شده، قادر به بروز است.

● ژن غالب

۳. یک آلل یا صفت غالب.

donor /do'ner/ ۱. ارگانسیم دهندهٔ بافت زنده برای استفاده در بدن ارگانسیم دیگر، مانند فردی که خون یا عضوی از بدن خود را به فرد دیگر اعطا می‌کند. ● دهنده.

۲. ماده یا ترکیبی که بخشی از خود را به ماده دیگر (پذیرنده، گیرنده) می‌دهد.

universal d. فرد دارای گروه خونی O در سیستم گروه خونی ABO؛ این نوع خون گاهی در موارد انتقال خون اضطراری به کار می‌رود. ● دهنده همگانی.

dopa /do'pah/ دوپا؛ ۳، ۴-دی‌هیدروکسی فنیل آلانین که در اثر اکسیداسیون تیروزین به وسیله مونوفنول منواکسی‌ناز تولید می‌شود، پیش‌ساز دوپامین و محصول واسطه‌ای در بیوسنتز نوراپینفرین، اپینفرین و ملانین است.

L-dopa فرم طبیعی آن است. ← **levodopa**

dopamine /-mēn/ دوپامین؛ کاتکولامینی که در اثر دکربوکسیلاسیون دوپا در بدن تشکیل می‌شود؛ محصول واسطه‌ای در سنتز نوراپینفرین است و به عنوان انتقال دهنده عصبی در سیستم عصبی مرکزی عمل می‌کند. نمک هیدروکلراید دوپامین به منظور تصحیح تعادل همودینامیک در درمان سندرم شوک به کار می‌رود.

dopaminergic /do'pah-mēn-er'jɪk/ دوپامینرژیک؛ فعال شده یا انتقال یافته به وسیله دوپامین؛ مربوط به بافت‌ها یا اعضای که تحت تأثیر دوپامین هستند.

Doppler ultrasonography داپلر؛ ←

داپلر رنگی؛ تصویرنگاری با استفاده از جریان رنگی داپلر. **Color D.**

dorsad /dor'sad/ به طرف پشت.

dorsal /dor'sal/ ۱. مربوط به پشت.

۲. بر موقعیتی که بیشتر به طرف سطح پشتی است تا سطح دیگر

دلالت دارد؛ مترادف با سطح خلفی (posterior) در آناتومی انسان و سطح فوقانی (superior) در آناتومی چهارپایان. ● پشتی

← **dorsalis** /dor-sa'lis/ [L.] **dorsal.**

dorsiflexion /dor'sɪ-flek'shun/ خم شدن به طرف سطح اکستانسور یک اندام، مانند دست یا پا.

dors(o)- جزء کلمه [L.] به معنی پشت، نمای خلفی. **dorsi** هم گفته می‌شود.

dorsocephalad /dor'so-sef'ah-lad/ به طرف پشت سر.

dorsoventral /-ven'tril/ ۱. مربوط به پشت و سطوح شکمی بدن.

۲. عبور از پشت به سطح شکمی.

(جمع: dorsa)

۱. پشت.

۲. نمای ساختمان یا بخش آناتومیک واقع در پشت؛ خلفی (posterior) در انسان.

dosage /do'saj/ دوزاز؛ تعیین و تنظیم اندازه، دفعات و تعداد دوزها.

dose /dɔs/ دوز؛ مقدار تجویز در یک بار، مثلاً مقدار تجویز مشخصی از دارو یا مقدار معینی از اشعه.

absorbed d. مقداری از انرژی که از تابش مواد یونیزان، بر حسب واحد جرم ماده، جذب، و بر حسب راد بیان می‌شود. ● دوز جذب شده.

air d. exposure. ←

booster d. مقداری از ماده ایمنوژن که معمولاً کمتر از مقدار اصلی است و به منظور حفظ ایمنی تجویز می‌شود. ● دوز یادآور.

● دوز منقسم.

divided d.

effective d. (ED) مقداری از یک دارو که اثرات موردنظر را نشان می‌دهد. ● دوز مؤثر.

erythema d. مقداری از اشعه که تابش آن به پوست باعث قرمزی موقت می‌شود.

● دوز کشنده ← **lethal d.**

fractionated d.

بخشی از مقدار کامل دارو یا اشعه که در فواصل مشخص، معمولاً در یک دوره ۲۴ ساعته تجویز می‌شود. ● دوز منقسم.

infective d.

مقداری از ارگانسیم‌های بیماری‌زاکه در افراد مستعد باعث ایجاد عفونت می‌شود. ● دوز عفونت‌زا.

lethal d.

مقداری از یک عامل که ممکن است باعث مرگ شود یا سبب مرگ می‌شود. ● دوز کشنده.

maximum d.

● دوز حداکثر.

maximum permissible d. (MPD)

بزرگترین مقدار اشعه یونیزان که یک فرد می‌تواند در دوره‌ای مشخص، به صورت بی‌خطر و در محدوده دستورالعمل‌های توصیه شده در مورد حفاظت در برابر اشعه دریافت کند.

دوزی که باعث از **median curative d. (CD₅₀)**

بین بردن علائم در ۵۰ درصد از موارد تست می‌شود. دوز متوسط درمانی.

median effective d. (ED₅₀)

دوزی که باعث ایجاد اثر مطلوب در ۵۰ درصد از افراد یک اجتماع می‌شود. ● دوز متوسط مؤثر.

مقداری از واکسن یا آنتی‌ژن که **median immunizing d.**

برای ایجاد ایمنی در ۵۰ درصد از موارد تست کافی است.

median infective d. (ID₅₀)

مقداری از میکروارگانسیم‌های بیماری‌زاکه در ۵۰ درصد از موارد تست باعث ایجاد عفونت می‌شوند. ● دوز متوسط عفونت‌زا.

median lethal d. (LD₅₀)

مقداری از یک دارو که ۵۰ درصد از موارد تست را از بین می‌برد؛ در رادیولوژی، مقداری از اشعه است که در یک دوره خاص ۵۰ درصد از افراد یک گروه یا اجتماع بزرگ را می‌کشد. ● دوز متوسط کشنده.

median toxic d. (TD₅₀)

دوزی که باعث ایجاد اثرات سمی در ۵۰ درصد از افراد اجتماع می‌شود. ● دوز متوسط سمی.

minimum d.

کوچکترین دوزی که باعث ایجاد اثر قابل توجه می‌شود. ● دوز حداقل.

minimum lethal d. (MLD)

۱. کمترین مقدار سم که باعث مرگ یک حیوان آزمایشگاهی می‌شود. ● کمترین دوز کشنده.

۲. کمترین مقدار سم دیفتری که باعث مرگ یک خوکچه هندی ۲۵۰ گرمی در ۳ تا ۵ روز پس از تزریق زیرجلدی آن می‌شود.

skin d. (SD)

۱. دوز هوایی تابش اشعه در سطح پوست، متشکل از تابش اولیه به اضافه مقداری که به سمت عقب پخش شده است. ● دوز پوستی.

۲. دوز جذب شده در پوست.

threshold d.

حداقل دوز اشعه یونیزان، ماده شیمیایی یا دارویی که باعث ایجاد مقدار قابل تشخیص هر نوع اثر می‌شود. ● دوز آستانه.

threshold erythema d. (T.E.D.)

دوز پوستی منفرد که در ۸۰ درصد از افرادی که تست می‌شوند ظرف ۳۰ روز اریتم ضعیف اما مشخص ایجاد می‌کند و در ۲۰ درصد بقیه واکنش قابل مشاهده‌ای را سبب نمی‌شود. ● دوز اریتم آستانه.

tolerance d.

بیشترین مقدار از یک عامل که می‌توان بدون ضرر تجویز کرد. ● دوز تحمل.

dosimetry /do-sim'ê-tre/

دوزیمتری؛ تعیین مقدار، سرعت و توزیع اشعه تابیده شده از یک منبع اشعه یونیزان به طریق علمی. در دوزیمتری بیولوژیک، اندازه‌گیری تغییرات ناشی از اشعه در بدن یا ارگانسیم، و در دوزیمتری فیزیکی، اندازه‌گیری مقادیر اشعه، به طور مستقیم به وسیله ابزارهای مخصوص.

dot /dot/

Gunn's d's

نقاط گان؛ نقاط سفید رنگی که در ایلومیناسیون مایل، در اطراف لکه زرد مشاهده می‌شود.

Maurer's d's

نقطه‌های نامنظمی که با رنگ لیشمان، به رنگ قرمز درمی‌آیند و در گلبول‌های قرمز دچار عفونت با پلاسماودیوم فالسیپاروم دیده می‌شوند.

Mittendorf's d.

نوعی ناهنجاری مادرزادی به صورت کدورت سفید یا خاکستری کوچک، واقع در قسمت تحتانی و نازال قطب خلفی عدسی که باقیمانده‌ای از اتصال شریان هیالوئید به عدسی است و تأثیری بر بینایی ندارد.

Schüffner's d's

گرانول‌های ریزی که در رنگ‌آمیزی با روش‌های خاص در گلبول‌های قرمز آلوده به پلاسماودیوم ویواکس دیده می‌شوند.

Trantas' d's

نقاط کوچک سفید و شبیه کلسمم واقع در ناحیه لیمبوس ملتحمه که در کنژنکتیویت بهاره دیده می‌شوند.

doubleblind /dub'1 blind/

مربوط به مطالعه‌ای که در آن، نه فرد تجویزکننده دارو اطلاعی از نوع آن دارد و نه فرد دریافت‌کننده دارو. ● دوسوکور.

douche /doosh/ [Fr.]

روش؛ جریان مستقیم آب بر روی بخشی از بدن یا به داخل یک حفره.

air d.

برقرار کردن جریان هوا به داخل یک حفره، (به ویژه داخل حفره صماخی، به منظور باز کردن شیپور استاش).

douglasitis /dug 'lah-si'tis/

dowel /dou'1/

قلاب یا سنجاق مخصوص محکم کردن بخش مرکزی و تاج مصنوعی به ریشه طبیعی دندان یا الحاق قالب دندان به مدل کار، به منظور ساختن تاج (کراون)، اینله یا دنچر (دندان مصنوعی) پارسیل.

downstream /doun'stēm/

ناحیه‌ای از DNA یا RNA که بر سمت 3' یک ژن واقع است.

DP

م: Doctor of pharmacy (دکتر داروساز) و Doctor of podiatry (دکتر متخصص مراقبت از پاها؛ یا پزشک).

DPH Diploma in public health (دارای مدرک دیپلم در رشته بهداشت عمومی).

DPT diphtheria-pertussis-tetanus (دیپتری - سیاه‌سرفه - کزاز). (توکسوئید دیپتری و کزاز و واکسن سیاه‌سرفه).

DR reaction of degeneration (واکنش استحال). م:

dracunculiasis /drah-kung'ku-li'ah-sis/
عفونت ناشی از نماتودهای جنس دراکونکولوس.

dracunculosis /-lo'sis/
دراکونکولوز؛ ← **dracunculiasis.**

Dracunculus /-lus/
جنسی از انگل‌های نماتود، شامل *D. medinensis* (کرم گینه)، نوعی کرم نخی شکل به طول ۳۰ تا ۱۲۰ سانتی‌متر که به طور وسیع در هندوستان، آفریقا و عربستان وجود دارد و باعث آلودگی زیرجلدی و بافت‌های عضلانی انسان و حیوانات می‌شود.

drain /dřan/
درن؛ وسیله‌ای که با آن می‌توان مَجرا یا منطقه‌ای باز، برای خروج مایعات یا مواد چرکی از حفره، زخم یا ناحیه عفونی ایجاد کرد.

controlled d.
مربعی پر از نوارهای گاز که به داخل زخم فشار داده می‌شود و گوشه‌های مربع و انتهای نوارها خارج از زخم قرار می‌گیرند. ● درن کنترل شده.

Mikulicz d.
لایه منفردی از گاز که همراه با چندین فیتله ضخیم گاز به داخل حفره زخم فشار داده می‌شود.

Penrose d.
لوله لاستیکی نازک، معمولاً به طول نیم تا یک اینچ.

stab wound d.
درنی که سوراخ کوچک واقع در فاصله‌ای از محل برش جراحی خارج می‌شود تا از عفونت ناحیه مزبور پیشگیری به عمل آید.

drainage /dřan'ij/
درناژ؛ بیرون کشیدن سیستماتیک مایعات و ترشحات از یک زخم، حفره یا آبسه. ● تخلیه، زهکشی.

capillary d.
نوعی درناژ که در آن از تارهای مو، نخ بخیه، پشم شیشه یا مواد دیگر دارای قطر کم و خاصیت کشش آوندی (کشش موئینه) استفاده می‌شود.

closed d.
درناژ حفره آمیبیم، ضمن محافظت در برابر ورود هوای خارج به داخل حفره پلور. ● درناژ بسته.

open d.
درناژ حفره آمیبیم از طریق منفذی در دیواره قفسه سینه که در داخل آن یک یا چند لوله لاستیکی درناژ قرار داده می‌شود و منفذ مزبور در برابر ورود هوای خارج عایق‌بندی نمی‌شود. ● درناژ باز.

postural d.
درناژ درمانی در برونشکتازی و آبسه ریه، از طریق قرار دادن سر بیمار در پایین‌تر از بدن، طوری که تراشه در سطحی پایین‌تر از منطقه مبتلا قرار گیرد. ● درناژ وضعیتی.

through d.
درناژی که به وسیله عبور دادن یک لوله سوراخ‌دار به داخل حفره صورت می‌گیرد، طوری که می‌توان از طریق تزریق مایع به داخل یک منفذ و خارج شدن آن از سوراخ دیگر، حفره را شستشو داد.

tidal d.
درناژ مئانه از طریق منفذی که مئانه را با فشاری از پیش تعیین شده پر می‌کند و با ترکیبی از جریان سیفونی و نیروی جاذبه تخلیه می‌کند. ● درناژ جاری.

dressing /dres'ing/
هر ماده‌ای که برای پوشاندن و محافظت از زخم به کار می‌رود. ● بانسمان.

antiseptic d.
گاز آغشته به ماده ضدعفونی‌کننده. ● بانسمان ضدعفونی‌کننده.

occlusive d.
بانسمانی که زخم را از تماس با هوا یا باکتری‌ها حفظ می‌کند. ● بانسمان مسدودکننده (بسته).

pressure d.
بانسمانی که باعث ایجاد فشار بر روی ناحیه می‌شود تا از این راه از تجمع مایعات در بافت‌های زیرین ممانعت به عمل آید. ● بانسمان فشاری.

drift /drift/
۱. حرکت آهسته و دور شونده از محل طبیعی یا اصلی. ● حرکت تدریجی، رانش.
۲. تغییر اتفاقی، مثلاً در مورد تواتر ژن در بین اجتماعات؛ هر چه اجتماع کوچکتر باشد، احتمال تغییرات تصادفی بیشتر است.

radial d. deviation. ←
ulnar d. deviation ←

drip /drip/
تزریق (انفوزیون) آهسته و قطره قطره یک مایع.
postnasal d.
درناژ ترشح مخاطی یا مخاطی چرکی زیاد از ناحیه پشت بینی به داخل حلق.

driveness /driv'en-nes/
● بیش فعالی؛ ← (۱) **hyperactivity**
بیش فعالی موجود در افراد دچار آسیب مغزی ناشی از ضربه وارد آمده به ساختمان‌های مخچه‌ای و آشفته‌گی آن‌ها.

dromograph /drom'ah-graf/
فلومتر (جریان‌سنج) ثبت‌کننده، برای اندازه‌گیری جریان خون.
dromotropic /-trop'ik/
مؤثر بر قابلیت هدایت یک رشته عصبی.

drop /drop/
۱. کُرهای ریز از مایع که آویزان می‌شود یا سقوط می‌کند. ● قطره.
۲. نزول کردن یا افتادن. ● تنزل، سقوط، چکیدن ادم.

dropsy /drop'se/
Drosophila /dro-sof'il-ah/
جنسی از مگس میوه. *D. melanogaster* گونه‌ای کوچک است که به صورت وسیع در ژنتیک تجربی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

drowning /droun'ing/
مرگ ناشی از پرشدن ریه‌ها با آب یا مواد دیگر. ● خفگی.

DrPH
م: Doctor of public Health. (دکتر بهداشت عمومی).

drug /drug/

۱. ماده‌ای شیمیایی که بر فرآیندهای ذهنی یا بدنی اثر می‌کند. ● دارو.
۲. هر نوع ترکیب دارویی که در تشخیص، درمان یا پیشگیری بیماری‌ها یا دیگر شرایط غیرطبیعی به کار می‌رود.
۳. ماده‌ای که به صورت تفریحی از اثرات آن بر دستگاه عصبی مرکزی استفاده می‌شود. (مثل داروی مخدر)
۴. تجویز یک دارو.

designer d.

داروی جدید مورد سوءمصرف که از نظر اثر شبیه داروی مورد سوءمصرف قبلی است و معمولاً با کمی تغییر در فرمول شیمیایی داروی قبلی ساخته می‌شود.

mind-altering d.

دارویی که باعث تغییر وضعیت هوشیاری می‌شود.

nonsteroidal antiinflammatory d.(NSAID)

هر یک از گروه‌های بزرگ متشکل از داروهای نامتجانس (از نظر شیمیایی) که آنزیم سیکلواکسیژناز را مهار می‌کنند و منجر به کاهش سنتز پروستاگلاندین و پیش‌سازهای ترومبوسان می‌شوند و دارای اثرات ضد درد، ضد تب و ضد التهاب هستند. ● داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی.

orphan d.

دارویی که به دلیل نادر بودن مورد مصرف، از نظر تجاری، متقاضی چندانی ندارد.

psychoactive d, psychotropic d.

← **substance.**

داروساز، داروفروش؛ ← **druggist /drug'ist/ pharmacist**
 پرده صماخ. **drum /drum/**

drumstick /-stik/

لوبول هسته‌ای که به وسیله یک رشته باریک به هسته بعضی گلبول‌های سفید پلی مورفونوکلتر زنان طبیعی متصل شده اما در مردان طبیعی وجود ندارد.

drunkenness /drung'ken-nes/

مستی.

انتقال طولانی از حالت خواب به بیداری، همراه **sleep f.**
 با هوشیاری نسبی، عدم جهت‌یابی، خواب‌آلودگی، هماهنگی ضعیف و گاهی رفتار خشن یا هیجان‌زده. ● مستی خواب.

drusen /druo'zen/ [Ger]

۱. برآمدگی، هیالین در غشاء بروک چشم، که معمولاً ناشی از پیری است.
۲. گلستانه‌هایی (rosettes) از گرانول‌ها که در ضایعات اکتینومایکوز ایجاد می‌شوند.

DTap

م: **diphtheria and tetanus toxoids and acellular pertussis vaccine** (توکسوئید دیفتیری و کزاز و واکسن غیرسلولی سیاه‌سرفه).

DTP

م: **diphtheria and tetanus toxoids and pertussis vaccine** (توکسوئید دیفتیری و کزاز و واکسن سیاه‌سرفه).

DTPA

diethylenetriamine pentaacetic acid

← **petetic acid**

duct /dukt/

مجاری با دیواره مشخص، به ویژه ساختاری لوله‌ای برای عبور ترشحات. ● مجرا. **ductal** (مجاری)، صفت.

aberrant d.

هر نوع مجرا که معمولاً حضور ندارد یا مسیر نامعمولی دارد. ● مجرای نابجا.

alveolar d's

مجاری کوچکی که برونشپول‌های تنفسی را به کیسه‌های آلوئولار ارتباط می‌دهند. ● مجاری آلوئولار.

Bartholin's d.

مجرای زیرزبانی بزرگ‌تر که به داخل مجرای زیرفکی باز می‌شود.

Bellini's d.

مجرای بالینی؛ ← **papillary d.**

bile d.

هر یک از مجاری انتقال دهنده صفرا به داخل کبد و از کبد به خارج. ● مجرای صفراوی.

biliary d.

← **bile d.**

۱. مجرای صفراوی مشترک.

branchial d's

شیارهای برانکیال که به داخل سینوس سرویکال موقت جنین باز می‌شوند.

cochlear d.

لوله‌ای ماریچی واقع در مجرای استخوانی حلزون شنوایی که به وسیله لامینا اسپیرالیس به نردبان صماخی (scala tympani) و نردبان دهلیزی scala vestibuli تقسیم می‌شود. ● مجرای حلزونی.

common bile d.

مجرای که از اتحاد مجاری کیستیک و کبدی تشکیل می‌شود. ● مجرای صفراوی مشترک.

d's of Curvier

دو تنه کوچک وریدی در جنین که به دهلیز قلب باز شوند و تنه راست به ورید اجوف فوقانی تبدیل می‌شود.

cystic d.

مجرای کیستیک؛ مجرای ارتباط دهنده گردن کیسه صفرا به مجرای صفراوی مشترک. ● مجرای کیسه صفرا.

deferent d.

مجرای وابران (دفران).

efferent d.

مجرای که ترشحات یک غده را خارج می‌سازد. ● مجرای اوران.

ejaculatory d.

مجرای که از اتحاد مجرای وابران و مجرای کیسه منوی به وجود می‌آید و به داخل پیشابراه پروستاتیک واقع بر روی برجستگی کوچک سمینال (منوی) باز می‌شود. ● مجرای انزالی.

endolymphatic d.

مجرای اندولنفاتیک؛ مجرای ارتباط

دهنده لابیرنت غشایی گوش با ساک اندولنفاتیک.

excretory d.

مجرای که فقط هدایتی است و نقش ترشحات ندارد. ● مجرای دفعی.

genital d. مجرای تناسلی؛ ← canal.

hepatic d.

مجرای دفعی کبد (مجرای کبدی مشترک) یا یکی از شاخه‌های آن در لوب‌های کبدی (مجرای کبدی چپ و راست). ● مجرای کبدی.

interlobular d's مجرای بین لوبول‌های مختلف یک غده.

lacrimal d. ● مجرای اشکی؛ ← canaliculus.

lactiferous d's

مجرای آورنده شیر ترشح شده به وسیله لوب‌های پستانی، به نوک پستان.

● مجرای شیربر.

Luschka's d's

مجرای لوشکا؛ ساختمان‌های اولیه‌ای واقع در دیواره کیسه صفرا که بعضی از آن‌ها با مجرای صفراوی مرتبط هستند اما هیچکدام با مجرای کیسه صفرا ارتباط ندارند.

lymphatic d's مجرای هدایت‌کننده لنف؛ ● مجرای لنفاوی.

lymphatic d., left

● مجرای لنفاوی چپ؛ ← thoracic d.

lymphatic d. right

رگی که لنف را از قسمت فوقانی راست بدن تخلیه می‌کند. این مجرای لنف تنه‌های زیرترقه‌های راست، ژوگولر، و مدیاستن را در مواردی که این مجرای به طور مستقل به داخل ورید براکیوسفالیک راست باز نمی‌شوند دریافت می‌کند. ● مجرای لنفاوی راست.

mesonephric d.

مجرای مزونفریک؛ مجرای رویانی مزونفروس که در جنین مذکر به ایدیدیم، مجرای دفران و آمبول آن، کیسه‌های منوی و مجرای انزالی تبدیل می‌شود، و در جنین مؤنث قسمت اعظم آن از بین می‌رود.

d. of Müller, müllerian d.

مجرای مولر (مولرین)؛ ← paramesonephric d.

nasolacrimal d.

مجرای نازولا کریمال؛ مجرای که اشک را از کیسه اشکی به منای تحتانی بینی حمل می‌کند.

omphalomesenteric d.

مجرای امفالومزانتریک؛ ← yolk stalk.

pancreatic d.

مجرای پانکراتیک؛ مجرای اصلی لوزالمعده که معمولاً قبل از ورود به دوازدهه، به مجرای صفراوی مشترک می‌پیوندد.

papillary d. مجرای پاییلاری؛ لوله پهن انتهایی واقع در هرم کلیوی که از اتحاد لوله‌های جمع‌آوری‌کننده مستقیم به وجود می‌آید و به داخل لگنچه کلیوی تخلیه می‌شود.

paramesonephric d.

مجرای پارامزوفنریک؛ هر یک از دو مجرای رویانی که در جنین مؤنث تبدیل به لوله‌های رحمی، رحم، و واژن می‌شود و در جنین مذکر تقریباً به طور کامل از بین می‌رود.

paraurethral d's of female urethra

مجرای غیرپیوسته‌ای که ترشحات گروهی از غدد پیشابراهی جنس مؤنث را به داخل وستیبول تخلیه می‌کنند.

paraurethral d's of male urethra

مجرای غدد پیشابراهی که در بخش اسفنجی پیشابراه مرد قرار دارند.

parotid d.

مجرای پاروتید؛ مجرای که به وسیله آن ترشحات غده پاروتید به داخل دهان تخلیه می‌شود.

perilymphatic d.

قنات حلزونی (cochlear aqueduct).

pronephric d.

مجرای پرونفریک؛ مجرای پرونفروس که بعدها تبدیل به مجرای مزونفریک می‌شود.

d's of prostate gland, prostatic d's

● مجرای غدد پروستات؛ مجرای پروستاتیک؛ ← ductule.

d's of Rivinus

مجرای ریوینیوس؛ مجرای زیرزبانی کوچک که در داخل دهان و بر روی چین خوردگی زیرزبان باز می‌شوند.

d. of Santorini

مجرای سانتورینی؛ مجرای غیرپیوسته کوچک که ترشحات بخشی از سر پانکراس را به داخل پاییلای کوچک دوازدهه تخلیه می‌کند.

secretory d. ● مجرای کوچکتر که شاخه فرعی مجرای دفعی است و عملکرد ترشحاتی هم دارد. ● مجرای ترشحاتی.

semicircular d's

مجرای طولی لایبرنت غشایی گوش. ● مجرای نیم دایره‌ای.

seminal d's

مجرای انتقال‌دهنده اسپرم و مایع منی. ● مجرای منوی.

d. of Steno, Stensen's d.

مجرای استنو؛ مجرای استنس؛ ← parotid d.

submandibular d., submaxillary d. of wharton

مجرایی که ترشحات غده تحت فکی (ساب مندیبولار) را تخلیه می‌کند و به برآمدگی کوچک (کارونکل) زیرزبانی باز می‌شود.

tear d's

مجرای انتقال‌دهنده ترشحات غدد اشکی. ● مجرای اشکی.

thoracic d.

مجرای توراسیک، مجرای که از مخزن لنف (cisterna chyli) به محل اتصال وریدهای زیرترقه‌های چپ و ژوگولر داخلی چپ صعود می‌کند. ● مجرای سینه‌ای، قنات صدی.

thyroglossal d., thyrolingual d.

مجرای تیروگلووس، مجرای تیرولینگوال؛ مجرای رویانی که بین تیروئید اولیه و بخش خلفی زبان واقع است.

urogenital d's

مجرای اوروژینیتال؛ مجرای

پارامزوفنریک و مزونفریک. ● مجرای ادراری تناسلی.

Wharton's d. submandibular d. ←

مجرای وارثون؛ ←

d. of Wirsung pancreatic d. ←

مجرای ویرسونگ؛ ←

wolffian d.

mesonephric d. ←

ductile /duk'til/

مستعد کشیده شدن، بدون ایجاد پارگی یا شکستگی. ● انعطاف‌پذیر، کش‌پذیر.

duction /duk'shun/

در چشم‌پزشکی، چرخش یک چشم به وسیله عضلات خارج چشمی، حول محورهای افقی، عمودی یا قدامی خلفی چشم.

ductule /duk'tul/

مجرای ریز.

d's of prostate

مجاری پروستات؛ مجرای که از پروستات به داخل سینوس‌های پروستاتی واقع بر روی پیشابراه خلفی یا در نزدیکی این سینوس‌ها باز می‌شود.

ductulus /duk'tu-lus/ [L.]

ductule ← (جمع: ductuli)

ductus /duk'tus/[L.]

duct. ← (جمع: ductns)

d. arteriosus

رگ خونی جنین که آئورت نزولی را به شریان ریوی چپ متصل می‌سازد. ● مجرای شریانی.

d. choledochus ● مجرای کلدوک؛ مجرای صفراوی مشترک.

d. deferens

مجرای دفران؛ مجرای دفعی بیضه که به مجرای دفعی کیسه منوی وصل می‌شود تا مجرای انزال را تشکیل دهد.

patent d. arteriosus (PDA)

باقی ماندن غیرطبیعی یک مجرای باز در تنه شریانی. پس از تولد، جریان خون از آئورت به شریان ریوی آغاز می‌شود و در نتیجه خون شریانی مجدداً در ریه‌ها به گردش درمی‌آید. ● باز باقی ماندن مجرای شریانی.

d. venosus

مجرای خونی بزرگ که از کبد جنین می‌گذرد و ورید نافی چپ را به ورید اجوف تحتانی وصل می‌کند.

dull /dul/

رزونات (پرطنین) نبودن در دق. ● مات، میهم.

dullness /dul'nes/

کاهش رزونانس (طنین) در دق؛ همچنین یک صدای خاص دق که فاقد رزونانس طبیعی است. ● مات بودن، ماتیته.

dumping /damp'ing/

syndrome. ←

duodenal /doo'o-de'nil/

مربوط به دوازدهه.

duodenectomy /doo'o-de'nek'tah-me/

برداشتن دوازدهه به طور کامل یا نسبی.

duodenitis /doo-od'êni'tis/

التهاب مخاط دوازدهه.

duodenocholedochotomy /doo'o-de'no-**ko-led'o-kot'ah-me/**

برش دوازدهه و مجرای صفراوی مشترک.

duodenoenterostomy /-en'ter-os'tah-me/

آناستوموز دوازدهه به بخشی از روده کوچک.

duodenogram /doo-o-de'no-gram/

رادیوگرافی دوازدهه.

duodenohepatic /doo-o-de'no-hê-pat'ik/

مربوط به دوازدهه و کبد.

duodenojejunosomy /-je'joo-nos'tah-me/

آناستوموز دوازدهه به ژژونوم.

duodenoscope /doo'o-de'no-skop/

آندوسکوپ معاینه دوازدهه.

duodenostomy /doo'o-dê-nos'tah-me/

ایجاد یک منفذ دائمی به داخل دوازدهه به وسیله جراحی.

duodenum /doo'o-de'num/

اولین بخش یا قسمت پروگزیمال روده کوچک که از پیلور تا ژژونوم امتداد دارد. ● دوازدهه.

duplication /doo-pli-ka'shun/

۱. در ژنتیک، وجود ماده ژنتیکی اضافی در ژنوم.

۲. دوگانه بودن غیرطبیعی بخشی از بدن.

dupp /dup/

هجا (سیلاب) مخصوص نشان دادن صدای دوم قلب در سمع.

dural /dūr'l/

مربط به سخت‌شامه.

duramater /doo'rah ma'ter/

خارجی‌ترین و سخت‌ترین لایه از سه پرده (منز) مغز و نخاع.

● سخت شامه.

durapatite /door-ap'ah-tit/

فرم متبلور هیدروکسی آپاتیت که در ساخت اندام مصنوعی به کار می‌رود.

duroarachnitis /doo'ro-ar'ak-ni'tis/

التهاب سخت‌شامه و آراکنوئید.

DVM Doctor of Veterinary Medicine (دامپزشک).

dwarf /dworf/

● کوتوله. **dwarfish**، صفت.

achondroplastic d.

فرد دارای آکوندروپلازی، سر بزرگ، بینی زینی شکل و براقیوسفالی، اندام‌های کوتاه و معمولاً لوردوز.

Amsterdam d. Lange مبتلا به سندرم

ateliotic d.

فرد دارای اسکلت دوران کودکی و عدم جوش خوردگی پایدار بین ایفیز و دیافیز.

hypophysial d. **pituitary d.** ←

کوتوله هیپوفیزی؛ کوتوله لارون؛ کوتوله‌ای که عقب‌ماندگی رشد

Laron d. اسکلتی وی ناشی از ناتوانی در ساخت فاکتور رشد شماره یک مشابه

انسولین است که معمولاً در اثر نقایص گیرنده هورمون رشد ایجاد می‌شود.

normal d., physiological d.

کوتوله نرمال، کوتوله فیزیولوژیک؛ ریزاندام؛ فردی که به طور غیرمعمول کوتاه قد است اما دچار تغییر شکل نیست.

pituitary d.

کوتوله مبتلا به اینفانتیلیسم هیپوفیزی. ● کوتوله هیپوفیزی.

rachitic d.

کوتوله‌ای که در اثر ابتلا به راشیتیس دچار این اختلال شده و دارای پیشانی بلند و برجسته، استخوان‌های بلند خمیده و شیار هاریسون است. ● کوتوله راشیتیس.

renal d.

کوتوله‌ای که عدم بلوغ طبیعی استخوانی وی ناشی از نارسایی کلیوی است. ● کوتوله کلیوی.

true d.

dwarfism /dwɔrf'izm/**Dy****dyad** /di'ad/**dye** /di/

هر نوع ماده رنگی حاوی آکسوکرومها که قادر به رنگ کردن موادی است که بر روی آن‌ها مالیده می‌شود و برای رنگ‌آمیزی مثلاً به عنوان معرف تست و عامل درمانی به کار می‌رود. ● رنگ

acid d., acidic d.

رنگی که در هنگام واکنش، اسیدی است و معمولاً با یون‌های دارای بار مثبت ماده‌ای که بر آن عمل می‌کند متحد می‌شود. ● رنگ اسیدی.

amphoteric d.

رنگ آمفوتریک؛ رنگی که دارای هر دو گروه واکنش‌پذیر بازی و اسیدی است و به وسیله عناصر اسیدی و بازی رنگ می‌گیرد. ● رنگ دوگانه.

anionic d.**basic d.**

رنگی که در هنگام واکنش، قلیایی است و با یون‌های دارای بار منفی ماده‌ای که بر آن عمل می‌کند، متحد می‌شود. ● رنگ قلیایی.

← **basic****cationic d.****dynamics** /di-nam'iks/

دینامیک؛ مطالعه علمی در مورد حرکت اجسام در اثر عملکرد نیروها؛ مرحله‌ای از علم مکانیک. ● پویاناسی. پویایی‌شناسی.

dynamometer /di"nah-mom'ê-ter/

ابزاری برای اندازه‌گیری نیروی انقباض عضلانی.

dyne /dīn/

دین؛ واحد CGS برای نیرو برابر با مقداری از نیرو که اعمال مداوم آن بر جرم یک گرم باعث دادن شتابی برابر یک سانتی‌متر در ثانیه به آن می‌شود.

dynein /di'nēn/

آنزیم شکافنده ATP ضروری برای تحرک مژک‌ها و فلاژل‌ها که از طریق تداخل با میکروتوبول‌ها عمل می‌کند.

dynorphin /di-nor'fin/

هر یک از پپتیدهای اوبیوئید که در تمام سیستم‌های عصبی محیطی و مرکزی یافت می‌شوند و اکثر آن‌ها بر جایگاه‌های گیرنده اوبیوئید، اثر آگونیستی دارند. بعضی از آن‌ها احتمالاً در تنظیم درد و بقیه در تنظیم هیپوتالاموسی خوردن و نوشیدن نقش دارند. پیشوند [Gr.] به معنی بد، مشکل، مختل.

dys-
dysacusis /dis"ah-koo'sis/

۱. نوعی اختلال شنوایی که در آن اندازه‌گیری میزان کاهش شنوایی بر حسب دسی‌بل ممکن نیست اما می‌توان اختلالات شناخت تکلم یا کیفیت صدا، زیر و بمی یا بلندی صدا و غیره را تعیین کرد.

۲. اختلالی که در آن صداها تولید ناراحتی می‌کنند.

dysaphia /dis-a'fe-ah/← **paraphia****dysarteriotony** /dis"ahr-ter"e-ot'ah-ne/

غیرطبیعی بودن فشار خون.

← **normal d.**

● کوتولگی.

نماد عنصر شیمیایی dysprosium

کروموزوم دوتایی ناشی از نصف شدن یک تتراد.

dysarthria /dis-ahr'thre-ah/

دیس آرتری؛ تلفظ نادرست کلمات در اثر اختلالات کنترل عضلات، ناشی از آسیب سیستم عصبی محیطی یا مرکزی. ● اختلال تکلم، لکنت زبان.

dysarthrosis /dis"ahr-thro'sis/

۱. بدشکلی یا ناهنجاری مفصل.

← **dysarthria** ۲.**dysautonomia** /-aw-to-no'me-ah/

دیس اتونومی؛ اختلال عملکرد سیستم عصبی خودکار. شکل ارثی این اختلال (دیس اتونومی فامیلیال) با کاهش جریان اشک، خال‌های پوستی، بی‌ثباتی عاطفی، ناهماهنگی حرکتی، فقدان کامل حس درد و کاهش رفلکس‌ها شناخته می‌شود.

familial d.

اختلال ارثی دوران

کودکی که با کاهش جریان اشک، خال‌های پوستی، بی‌ثباتی عاطفی، ناهماهنگی حرکتی، فقدان حس درد و کاهش رفلکس‌ها شناخته می‌شود و تقریباً به‌طور منحصر به فرد در یهودیان اشکانی رخ می‌دهد.

dysbarism /dis'bar-izm/

هر نوع سندرم بالینی ناشی از اختلالات بین فشار جو محیط و فشار کامل گاز در بافت‌ها، مایعات و حفرات بدن.

dysbasia /dis-ba'zah/

اشکال در راه رفتن، به خصوص ناشی از ضایعه عصبی.

dysbetalipoproteinemia /-ba'tah-lip"o-

pro"te-ne-me-ah/

دیس بتالیپوپروتئینمی؛

۱. تجمع بتا-لیپوپروتئین‌های غیرطبیعی در خون.

۲. دیس بتالیپوپروتئینمی فامیلیال.

familial d.

دیس بتالیپوپروتئینمی فامیلیال؛ نوعی اختلال ارثی متابولیسم پروتئین ناشی از تداخل نقیصه موجود در آپولیپوپروتئین E با عوامل ژنتیکی و محیطی ایجادکننده هیپرتری‌گلیسریدمی؛ فنوتیپ این اختلال همان فنوتیپ هیپرلیپوپروتئینمی نوع III است.

dyscephaly /-sef'ah-le/

ناهنجاری جمجمه و استخوان‌های صورت. **dyscephalic**، صفت.

dyschezia /-ke'ze-ah/

دفع مدفوع مشکل یا دردناک

dyschiria /-ki're-ah/

از دست رفتن قدرت بیان این که کدام سمت از بدن به وسیله فرد معاینه‌کننده لمس می‌شود.

dyschondroplasia /dis"kon-dro-pla'zhah/← **enchondromatosis** ۱.

۲. واژه عمومی قدیمی در مورد مجموعه‌ای از انکوندروماتوز و اگزوستوز.

dyschromatopsia /-kro-mah-top'se-ah/

اختلال دیدرنگ.

dyschromia /dis-kro'me-ah/

هر نوع اختلال پیگمانتاسیون پوست یا مو.

dyscontrol /dis"kon-trol/

ناتوانی در کنترل رفتار فرد؛ ← **syndrome**

dyscoria /-kor'e-ah/ ناهنجاری در شکل یا واکنش مردمک.

dyscrasia /-kra'zhah/[Gr.]

دیسکراسی؛ واژه‌ای که قبلاً به منظور نشان دادن مخلوط غیر طبیعی عناصر چهارگانه (عناصر اربعه؛ شامل خون، بلم، سودا، صفر - مترجم) به کار می‌رفت. در کاربردهای امروزی، مترادف است با بیماری یا وضعیت مرضی.

plasma cell d's

گروه متنوعی از بیماری‌های نئوپلاستیک، شامل تکثیر یک کلون منفرد از سلول‌های، تولیدکننده قطعه M سرم (ایمیونوگلوبولین مونوکلونال یا قطعه ایمیونوگلوبولین) که معمولاً از مورفولوژی پلاسما سلول برخوردار است. این بیماری‌ها شامل میلوم مولتیپل و بیماری‌های زنجیره سنگین هستند.

dysembryoma /dis'em-bre-o'mah/

← **teratoma.**

dysentery /dis'en-ter'e/

دیسانتری؛ هر یک از اختلالاتی که با التهاب روده، به خصوص کولون، همراه با درد شکم، زورپیچ و دفع مکرر مدفوع حاوی خون و موکوس تشخیص داده می‌شوند. ● اسهال خونی. **dysenteric**، صفت.

دیسانتتری آمیبی؛ ← **amebic d. amebic colitis**

دیسانتتری ناشی از شیگلا. **bacillary d.**

viral d.

دیسانتتری ناشی از یک ویروس که معمولاً در آیدمی‌ها به وجود می‌آید و با اسهال آبکی حاد تشخیص داده می‌شود.

dys-equilibrium /dis-e'kwī-lib're-um/

۱. هر نوع بی‌نظمی در حس تعادل؛ ● عدم ثبات، عدم تعادل.

← **vertigo و dizziness**

۲. اختلال وضعیت تعادل. **disequilibrium** هم نوشته می‌شود.

dysergia /dis-er'je-ah/

عدم هماهنگی حرکتی ناشی از نقص ایмпالس عصبی آوران.

dysesthesia /dis'es-the'zhah/

۱. اختلال در هر یک از حس‌ها، به خصوص حس لمس.

۲. احساس غیر طبیعی و ناخوشایندی که در اثر تحریکات طبیعی ایجاد می‌شود.

← **dysacusis** (۲) **auditory d.**

dysfibrinogenemia /dis-fi-brin'o-jê-ne'

me-ah/ وجود فیبرینوژن غیر طبیعی در خون.

dysfunction /dis-funk'shun/

اختلال، نقص یا ناهنجاری در عملکرد یک عضو.

minimal brain d.

نام پیشین اختلال attention-deficit/hyperactivity (کمبود توجه/ بیش‌فعالی).

sexual d.

هر یک از گروه اختلالات جنسی که با اختلال در میل جنسی یا تغییرات روانی فیزیولوژیک که معمولاً ویژگی پاسخ جنسی هستند، مشخص می‌شوند.

● اختلال عملکرد جنسی.

dysgammaglobulinemia /-gam'ah-glob'

u-lin-e'me-ah/ نوعی کمبود ایمیونولوژیک که با کمبودهای

انتخابی یک یا چند، اما نه همه طبقات ایمیونوگلوبولین‌ها شناخته می‌شود. **dysgammaglobulinemic**، صفت.

dysgenesis /-jen'ê-sis/

دیس ژنزی؛ نقص تکاملی؛ ناهنجاری.

gonadal d. دیس ژنزی گنادی؛ سندرم ترنر و انواع آن.

dysgerminoma /-jer'mi-no'mah/

دیس ژرمنوم؛ نوعی سرطان بدخیم تخمدان که تصور می‌شود ناشی از سلول‌های زایای اولیه گنادرویی نامتمايز از نظر جنسی باشد. این بیماری، قرینه سمینوم کلاسیک بیضه است.

← **dysgeusia** /-goo'ze-ah/ **parageusia.**

dysgnathia /-na'the-ah/

هر نوع ناهنجاری دهانی که از دندان‌ها عبور می‌کند و فک بالا یا پایین، یا هر دو را درگیر می‌سازد. **dysgnathic**، صفت.

dysgraphia /-gra'fe-ah/

اشکال در نوشتن؛ با **agraphia** مقایسه کنید.

dys-hematopoiesis /-he'mah-to-poi-e'sis/

نقص در تشکیل سلول‌های خونی، **dys-hematopoietic**، صفت.

۱. اختلال در چسبندگی سلول.

۲. از دست دادن قدرت اتصال بین‌سلولی که از ویژگی‌های بدخیمی است.

۱. ← **dys-hidrosis** /dis'hi-dro'sis/ **pompholyx.**

۲. هر نوع اختلال غدد عرق اکزین.

dyskaryosis /-kar'e-o'sis/

ناهنجاری هسته یک سلول. **dyskaryotic**، صفت.

dyskeratoma /-ker-ah-to'mah/

دیسک کراتوم؛ تومور دیس کراتوتیک.

warty d.

ندول قهوه‌ای متمایل به قرمز منفرد همراه با توده کراتوتیک مرکزی نرم و زرد رنگ که در ناحیه صورت، گردن، پوست سر، زیربغل یا داخل دهان ایجاد می‌شود و از نظر بافت‌شناسی مشابه یک ضایعه منفرد کراتوز فولیکولار است. ● دیس کراتوم زگیلی.

dyskeratosis /-ker-ah-to'sis/

کراتینیزاسیون غیر طبیعی، نارس یا نا کامل کراتینوسیت‌ها.

dyskeratotic، صفت.

dyskinesia /-ki-ne'zhah/

دیس‌کینزی؛ اختلال یا در هم ریختگی حرکات ارادی نظیر آنچه که در تیک یا اسپاسم دیده می‌شود. **dyskinetic**، صفت.

برهم خوردن نظم مکانیسم پر و خالی شدن کیسه صفرا. **biliary d.**

d. intermittens

نا توانی متناوب اندام‌ها در اثر اختلال گردش خون. ● دیس‌کینزی متناوب.

orofacial d.

حرکات صورت مشابه حرکتی که در دیس‌کینزی تأخیری دیده می‌شود. این نوع دیس‌کینزی در افراد پیر، بدون دندان و دچار دمانس رخ می‌دهد. ● دیس‌کینزی دهانی صورتی.

primary ciliary d.

هر یک از گروه سندرم‌های ارثی که با کاهش یا فقدان کلیرانس موکوسیالیاری راه‌های هوایی مشخص می‌شوند و غالباً با فقدان اسپرم همراه هستند.

tardive d.

نوعی اختلال یاتروژنیک (به صورت حرکات تکراری غیرارادی عضلات صورت، گونه، دهان و گردن) که در اثر مصرف داروهای ضدسایکوز ایجاد می‌شود و گاهی پس از قطع دارو نیز ادامه می‌یابد. ● دیس‌کینزی تأخیری.

dyslalia /dis-la'le-ah/

اختلال توانایی تکلم همراه با ناهنجاری اعضاء تکلمی خارجی.

dyslexia /-lek'se-ah/

اختلال توانایی خواندن، تلفظ و نوشتن کلمات، علی‌رغم توانایی مشاهده و تشخیص لغات. **dyslexic**، صفت.

dyslipidemia /-lip'id-e'me-ah/

ناهنجاری لیپیدها و لیپوپروتئین‌های خون یا غیرطبیعی بودن مقدار آن‌ها در خون.

dyslipoproteinemia /-lip'o-pro'te-ne'me/

وجود غلظت‌های غیرطبیعی لیپوپروتئین‌ها یا لیپوپروتئین‌های غیرطبیعی در خون.

dysmaturity /dis'mah-ĉhoo'it-e/ ۱. اختلال تکامل.

۲. **dysmaturity syndrome** (در توضیح لغت syndrome).

pulmonary d. Wilson-Mikity syndrome ←**dysmelia /dis-mel'e-ah/**

ناهنجاری یک یا چند اندام ناشی از اختلال تکامل رویانی.

dysmenorrhea /dis'men-or-e'ah/

دیسمنوره؛ قاعدگی دردناک. **dysmenorrheal**، صفت.

Congestive d.

دیسمنوره همراه با احتقان شدید رحم. ● دیسمنوره احتقانی.

essential d.

دیسمنوره‌ای که علت قابل تشخیصی برای آن وجود ندارد. ● دیسمنوره اساسی.

membranous d.

دیسمنوره‌ای که با دفع ترشحات ممبرانو از رحم همراه است.

obstructive d.

دیسمنوره ناشی از انسداد مکانیکی مسیر دفع مایعات مربوط به قاعدگی.

primary d. essential d. ← ● دیسمنوره اولیه؛**secondary d.**

دیسمنوره ناشی از ضایعه لگنی. ● دیسمنوره ثانویه.

دیسمنوره ناشی از انقباض اسپاسمی رحم. ● **spasmodic d.**

dysmetabolism /-mê-tab'o-lizm/ نقص متابولیسم.**dysmetria /dis-me'tre-ah/**

اختلال در قدرت کنترل محدوده حرکات عضلانی.

dysmorphism /-mor'fizm/

۱. **allomorphism ←**

۳. ناهنجاری در تکامل مورفولوژیک.

۳. توانایی ظاهرشدن در اشکال مختلف.

dysmorphic ←، صفت.

dysmyelination /dis-mi'e'lin-a'shun/

تکسته شدن یا تشکیل ناقص غلاف میلین.

dysodontiasis /dis'o-don-ti'ah-sis/

جله زدن ناقص، تأخیری یا مشکل دندان‌ها.

dysontogenesis /-on-to-jen'e-sis/

تکامل رویانی ناقص. **dysontogenetic**، صفت.

dysorexia /-o-rek'se-ah/

اختلال اشتها، یا اشتهای ناجور.

dysosteogenesis /dis-os'te-o-jen'e-sis/

تشکیل استخوان به صورت ناقص؛ **dysostosis ←**

dysostosis /dis'os-to'sis/

استخوان‌سازی ناقص؛ نقص در استخوانی شدن غضروف‌های جنینی؛

cleidocranial d.

نوعی بیماری ارثی که با استخوانی شدن ناقص جمجمه، فقدان کلاویکل‌ها و ناهنجاری‌های دندانی و مهره‌های مشخص می‌شود.

craniofacial d.

نوعی بیماری ارثی که با آکروسفالی، اگزوفتالمی، هیپرتلوریزم، استرابیسم، بینی شبیه نوک طوطی و ماگزینای هیپوبلاستیک مشخص می‌شود.

mandibulofacial d.

اختلال ارثی که به فرم کامل (سندرم Fronescehtti) و فرم با شدت کمتر (سندرم Treacher collins) همراه با شیار آنتی‌مونگولوتید پلکی، کلویوم پلک پایین، کوچکی چانه و هیپوپلازی قوس‌های زیگوماتیک و کوچکی لاله گوش مشاهده می‌شود.

metaphyseal d.

نوعی ناهنجاری اسکلتی که در آن اپیفیزها طبیعی هستند و توده‌هایی از غضروف جانشین بافت‌های متافیزی می‌شوند و این امر با تشکیل استخوان انکوندرال تداخل می‌کند.

d.multiplex Hurler's syndrome ←**orodigitofacial d.****orofacioidigital syndrome ←****dyspareunia /-pah-roo'ne-ah/**

مقاربت مشکل یا دردناک.

dyspepsia /dis-pep'se-ah/

اختلال قدرت یا عملکرد هضم؛ معمولاً به احساس ناراحتی اپیگاستر، بعد از خوردن غذا اطلاق می‌شود. ● سوءهاضمه. **dyspeptic**، صفت.

nonulcer d.

سوءهاضمه همراه با علائم شبیه زخم پپتیک، بدون وجود زخم قابل تشخیص.

dysphagia /-fa'je-ah/

دیسفاژی؛ اشکال در بلع.

dysphasia /-fa'zhah/

دیسفاژی؛ اختلال تکلم، شامل عدم هماهنگی و ناتوانی در مرتب کردن

کلمات. دیسفاژی در اثر وجود ضایعه مرکزی به وجود می‌آید.

dysphonia /-fo'ne-ah/

دیسفونی؛ هر نوع اختلال در صدا؛ اشکال در تکلم. **dysphonic**، صفت.

dysphoria /-for'e-ah/[Gr.]

دیسفوری؛ عدم آرامش، بی‌قراری، بی‌حالی. **dysphoric**؛ **dysphoretic**، صفت.

gender d.

نارضایتی فرد از جنسیت بیولوژیک یا نقش جنسی خود و تمایل به جنسیت و نقش جنس مخالف.

dyspigmentation /dis-pig'-men-ta'shun/

اختلال پیگمانتاسیون پوست یا مو.

dysplasia /dis-pla'z'ah/

دیسپلازی؛ ناهنجاری تکامل؛ در پاتولوژی، تغییر در اندازه، شکل و سازمان‌دهی سلول‌های بالغ. **dysplastic**، صفت.

anhidrotic ectodermal d.

اختلال ارثی که با دیسپلازی اکتودرمی، همراه با آبلازی یا هیپوبلازی غدد عرق، هیپوترمی، طاسی، نداشتن دندان، دندان‌های مخروطی و ناهنجاری‌های صورت مشخص می‌شود.

anteroposterior facial d.

تکامل ناقص که منجر به ارتباط غیرطبیعی قدامی خلفی فک بالا و پائین با یکدیگر یا با قاعده جمجمه می‌شود.

arrhythmic right ventricular d.

نوعی کاردیومیوپاتی مادرزادی که در آن ارتشاح تراس مورال بافت چربی باعث ضعف و برآمدگی برخی نواحی بطن راست و در نتیجه، تاکی‌کاردی بطنی با منشاء بطن راست می‌شود.

bronchopulmonary d.

نوعی بیماری مزمن ریه در کودکان که احتمالاً با مسمومیت با اکیژن یا باروتروما ارتباط دارد و با متاپلازی برونشوپول‌ها و فیبروز بینابینی مشخص می‌شود.

chondroectodermal d.

آکوندروپلازی همراه با تکامل ناقص پوست، مو و دندان‌ها، پلی‌داکتیلی و نقص دیواره قلبی.

cretinoid d.

نوعی ناهنجاری تکاملی مشخصه کرتینیسم، متشکل از استخوانی شدن تأخیری و کوچکی اعضای داخلی و جنسی.

diaphyseal d.

ضخیم‌شدگی کورتکس منطقه میانی تنه استخوان‌های دراز که به سمت اپیفیزها پیشروی می‌کند و نیز گاهی در استخوان‌های مسطح ایجاد می‌شود.

ectodermal d's

گروهی از اختلالات ارثی که بافت‌ها و ساختمان‌های مشتق از اکتودرم رویانی را گرفتار می‌کنند و عبارتند از دیسپلازی اکتودرمال آنهیدروتیک، دیسپلازی اکتودرمال هیدروتیک و سندرم EEC.

epiphyseal d.

اختلال رشد و استخوانی شدن اپیفیزها، همراه با کاهش طول و منقوط

شدن آشکار آن‌ها در رادیوگرافی، بدون وجود بیماری تیروئید.

fibromuscular d.

دیسپلازی همراه با فیبروز لایه عضلانی دیواره شریانی که باعث تنگی شریان و ایجاد هیپرتانسیون می‌شود.

fibrous d. of bone

نازک شدن کورتکس استخوان و جانشین شدن بافت فیبروی خشن حاوی سوزنک‌های استخوانی به جای مغز استخوان، که باعث درد، ناتوانی و بدشکلی فزاینده و تدریجی می‌شود. ممکن است فقط یک استخوان گرفتار شود (دیسپلازی فیبروی یک استخوانی) و بعدها چند استخوان و یا بسیاری از آن‌ها درگیر شوند (دیسپلازی فیبروی چنداستخوانی).

florid osseous d.

نوع فعال دیسپلازی سیمان پری اپیکال، مشابه استئومیلیت اسکروزان منتشر، اما غیرالتهابی.

hidrotic ectodermal d.

نوعی اختلال ارثی دیسپلازی اکتودرمال همراه با ناهنجاری‌های دندان، هیپوتریکوز، هیپوپیگمانتاسیون جلدی روی مفاصل و هیپرکراتوز کف دست و پاها.

metaphyseal d.

نوعی اختلال رشد استخوان انکوندرال، که در آن شکل‌پذیری ناچور، باعث بزرگتر ماندن محیط انتهایی تنه استخوان‌ها نسبت به حد طبیعی می‌شود.

oculodentodigital d., ODD d. (ODOD)

نوعی بیماری اتوزومی غالب نادر که با میکروفتالمی دو طرفه، بینی کوچک غیرطبیعی همراه با برگشتگی سوراخ‌های بینی به سمت جلو، رشد کم موها، ناهنجاری‌های دندان، تغییر شکل دائمی یک یا چند انگشت (کامپوداکتیلی)، سینداکتیلی، و فقدان بندهای انگشتان پا مشخص می‌شود.

periapical cemental d.

نوعی بیماری غیرسرطانی که با تشکیل مناطقی از بافت همبند فیبرو، استخوان و سیمان در اطراف آپکس دندان مشخص می‌شود.

septo-optic d.

سندرمی شامل هیپوبلازی دیسک اپتیک همراه با ناهنجاری‌های چشمی دیگر، فقدان سپتوم پلوسیدوم و کم‌کاری هیپوفیز که منجر به کمبود رشد می‌شود.

spondyloepiphyseal d.

دیسپلازی ارثی مهره‌ها و انتهاها که باعث کوتولگی نوع تنه کوتاه، غالباً همراه با کوتاهی اندام‌ها ناشی از ناهنجاری‌های اپیفیزی می‌شود.

thanatophoric d.

نوع کُشنده دیسپلازی اسکلتی که با کوتاهی شدید اندام‌ها، بدشکلی قفسه سینه و بزرگی نسبی سر تظاهر می‌یابد.

dyspnea /disp-ne'ah/

دیس‌پنه؛ اشکال در تنفس. ● تنگی نفس. **dyspneic**، صفت.

paroxysmal nocturnal d.

دیسترس تنفسی که بیمار را از خواب بیدار می‌کند و با وضعیت بیمار ارتباط دارد (به خصوص در وضعیت درازکش، در هنگام خواب شب). این نوع تنگی نفس به نارسایی احتقانی قلب همراه با ادم ریه یا گاهی،

بیماری مزمن ریوی نسبت داده می‌شود. ● تنگی نفس حمله‌ای شبانه.

dyspraxia /dis-prak'se-ah/

از دست دادن نسبی توانایی انجام اعمال هماهنگ.

dysprosium /-pro'ze-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۶ و نماد Dy.

dysraphia /dis-ra'fe-ah/

بسته شدن ناکامل یک رافه؛ ادغام ناقص، به ویژه در لوله عصبی.

← **neural tube defect**

dysrhythmia /dis-rith'me-ah/

دیس ریتمی؛

۱. اختلال ریتم.

۲. ریتم غیرطبیعی قلب؛ معمولاً از واژه arrhythmia (آریتمی) حتی

برای ریتم‌های غیرطبیعی ولی منظم استفاده می‌شود.

cerebral d., electroencephalographic d.

اختلال، یا بی‌نظمی در ریتم امواج مغزی که به وسیله

الکتروانسفالوگرافی ثبت می‌شود.

dyssebacea /dis'se-ba'she-ah/

اختلال فولیکول‌های سباسه؛ به ویژه وضعیتی که در کمبود ریبوفلاوین

(البته نه به صورت منحصر به فرد) به وجود می‌آید و با ایجاد سبوره چرب

سبوس مانند در قسمت میانی صورت، آریتم چین‌های بینی، گوشه‌های

چشم و دیگر چین‌های پوست مشخص می‌شود.

dyssomnia /dis-som'ne-ah/

هر یک از اختلالات

مختلف در کیفیت، مقدار یا زمان خواب. ● اختلال خواب.

dyspermia /-sper'me-ah/

اختلال در اسپرم یا مایع منی.

dysstasia /-sta'ze-ah/

اشکال در ایستادن.

dysstatic ، صفت.

dysynergia /dis'sin-er'je-ah/

ناهماهنگی عضلانی.

d. cerebellaris myoclonica

ناهماهنگی عضلانی منجمدای پیشرونده همراه با صرع میوکلونوس.

d. cerebellaris progressiva

نوعی ناهماهنگی عضلانی که با ترمور (لرزش) غیرارادی و اختلال تون

عضلانی همراه است و در اثر اختلال عملکرد منجمدای ایجاد می‌شود.

detrusor-sphincter d.

انقباض عضله اسفنکتر پیشابراهی

در زمانی که عضله دتروسور مثانه در حال انقباض است، که در نتیجه این

امر، انسداد در مسیر جریان طبیعی ادرار رخ می‌دهد. این وضعیت ممکن

است با هیپررفلکسی یا بی‌ثباتی دتروسور همراه باشد.

dystaxia /dis-tak'se-ah/

اشکال در کنترل حرکات ارادی.

dysthymia /-thi'me-ah/ ← **dysthymic disorder**

dysthyroid, dysthyroidal /dis-thi'roid/

dis'thi-roid'l/

واژه‌ای که بر عملکرد غیرطبیعی غده تیروئید دلالت دارد.

dystocia /dis-to'se-ah/

لیبر یا زایمان غیرطبیعی.

dystonia /-to'ne-ah/

حرکات دیس کینتیک ناشی از اختلال تونیسیتیه عضله. **dystonic** ، صفت.

d. musculorum deformance

نوعی اختلال ارثی که با انقباضات غیرارادی، نامنظم و کلونیک عضلات

ته و اندام‌ها مشخص می‌شود. این انقباض‌ها بدن را به سمت جلو و طرفین می‌چرخانند.

dystopia /-to'pe-ah/

وضعیت قرارگیری نادرست؛ جایجایی.

dystrophia /-tro'fe-ah/[Gr.] ← **dystrophy.**

d. adiposogenitalis

← **adiposogenital dystrophy**

d. epithelialis cornea

دیستروفی اپی‌تلیوم قرنیه، همراه با آروزویون.

d. myotonica

← **myotonic dystrophy.**

d. unguium

تغییر در بافت، ساختار و/یا رنگ ناخن‌ها، ناشی از علت نامشخص. البته

به نظر می‌رسد اختلال تغذیه باعث ایجاد این دیستروفی شود.

dystrophoneurosis /-trof'o'noor-o'sis/

۱. هر نوع اختلال عصبی ناشی از کمبود تغذیه.

۲. اختلال تغذیه ناشی از اختلال عصبی.

dystrophy /dis'trof-e/

هر نوع اختلال ناشی از نقایص یا اشکالات تغذیه‌ای.

dystrophic ، صفت.

adiposogenital d.

وضعیتی که با قرار گرفتن چربی‌های بدن به فرم زنانه، هیپوپلازی

تناسلی، تغییرات در خصوصیات ثانویه جنسی و اختلالات متابولیک و در

ضایعات هیپوتالاموس مشاهده می‌شود.

Becker's muscular d., Becker type muscular d.

دیستروفی عضلانی بکر؛ فرمی با شباهت بسیار به دیستروفی عضلانی

سودو هیپرتروفیک اما با شروع دیررس و سیر پیشرونده آهسته که به

صورت صفت مغلوب وابسته به کروموزوم X انتقال می‌یابد.

Duchenn's d., Duchenne's muscular d.,

Duchenne type muscular d.

دیستروفی دوشن؛ شایع‌ترین و شدیدترین نوع دیستروفی عضلانی

سودو هیپرتروفیک. این نوع در اوایل کودکی آغاز می‌شود، مزمن و

پیشرونده است و با افزایش ضعف در کمربند لگنی و شانه‌ای، هیپرتروفی

کاذب عضلات و به دنبال آن، آتروفی، لوردوز و نوع خاصی از راه رفتن که

در آن، پاها دور از هم قرار می‌گیرند مشخص می‌شود.

Emery-Dreifuss muscular d.

دیستروفی عضلانی امری - دریفوس؛ شکل نادر و وابسته به کروموزوم

X دیستروفی عضلانی که در اوایل زندگی آغاز می‌شود و به صورت

ضعف پیشرونده و تدریجی عضلات فوقانی بازو و کمربند لگنی همراه با

کاردیومیوپاتی و انقباض‌های فلکسیون (کنتراکچرفلکشن) آرنج‌ها

مشخص می‌شود. عضلات دچار هیپرتروفی نیستند.

facioscapulohumeral muscular d.

شکل نسبتاً خوش‌خیم دیستروفی عضلانی که با آتروفی واضح عضلات

صورت، کمربند شانه، و بازو مشخص می‌شود.

Fukuyama type congenital muscular d.

شکلی از دیستروفی عضلانی همراه با ناهنجاری‌های عضلانی مشابه

دیستروفی عضلانی دوشن؛ بیماری همچنین با عقب‌ماندگی ذهنی و

وجود شکنج‌های میکروسکوپی متعدد مغزی (polymicrogyria) و ناهنجاری‌های مغزی دیگر مشخص می‌شود.

Landouzy d., Landouzy Dejerine d.,

Landouzy-Dejerine muscular d.

facioscapulohumeral muscular d. ←

Leyden-Möbius muscular d., limb-girdle

muscular d. نوعی دیستروفی عضلانی با سرعت پیشرفت آهسته که معمولاً در دوران کودکی آغاز می‌شود و با ضعف واضح و تحلیل رفتن کمر بند لگنی (دیستروفی عضلانی لگنی رانسی) یا کمر بند شانه (دیستروفی عضلانی کتفی بازویی) مشخص می‌شود.

muscular d.

گروهی از میوپاتی‌های ژنتیکی بدون درد و دژنراتیو که با ضعف عضلانی و آتروفی، بدون گرفتاری سیستم عصبی مشخص می‌شود. سه نوع اصلی این دیستروفی عبارتند از: دیستروفی عضلانی سودوهیپرتروفیک؛ دیستروفی عضلانی فاسیواسکاپولو هومرال، و دیستروفی عضلانی limb-girdle. ● دیستروفی عضلانی

myotonic d.

دیستروفی میوتونیک؛ نوعی بیماری ارثی نادر و با پیشرفت آهسته که با

میوتونی، و بدنبال آن ضعف عضلانی (به ویژه در ناحیه صورت و گردن)، آب مروارید، هیپوگنادیسم، برجستگی پیشانی و اختلالات قلبی مشخص می‌شود.

oculopharyngeal d., oculopharyngeal

muscular d.

نوعی دیستروفی که در بالغین ایجاد می‌شود و با ضعف عضلات خارجی چشم و عضلات حلق همراه است و منجر به پتوز، افتالموپلژی و دیسفاژی می‌شود.

pseudohypertrophic muscular d.

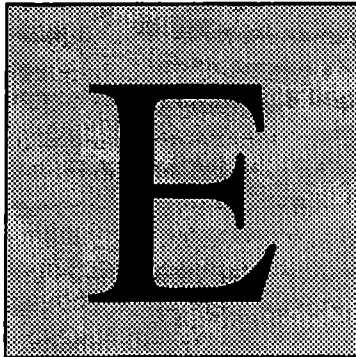
گروهی از دیستروفی‌های عضلانی که با بزرگی (هیپرتروفی کاذب) عضلات مشخص می‌شوند. شایع‌ترین انواع این دیستروفی‌ها عبارتند از دیستروفی عضلانی دوشن و دیستروفی عضلانی بکر.

reflex sympathetic d.

گروهی از تغییرات ناشی از سیستم عصبی سمپاتیک که با رنگ پریدگی یا قرمزی پوست، درد، تعریق، ادم یا استئوپوروز، بدنبال ترومای عضله، استخوان، عصب با عروق خونی مشخص می‌شوند.

dysuria /dis-u're-ah/

دیزوری؛ ادرار کردن توام با درد یا اشکال ● سوزش ادرار dysuric، صفت.



E emmetropia (امتروپی)؛ - exa م:

E electromotive force؛ energy؛ elastance (نیروی محرک الکتریکی)؛ illumination (روشنایی) م:

e- جزء کلمه [L] به معنی دور از، بدون، بیرون (خارج).

ε epsilon، پنجمین حرف الفبای یونانی) زنجیره سنگین IgE؛ زنجیره ε هموگلوبین.

ε⁻ پیشوندی برای نشان دادن:
۱. موقعیت قرارگیری اتم یا گروه در یک ترکیب شیمیایی.
۲. پنجمین عضو از یک سری ترکیبات شیمیایی یا پدیده‌های مربوط به آن‌ها.

EAC

حرف اختصاری که در مطالعات مربوط به کمپلمان به کار می‌رود و در آن، E نشان‌دهنده erythrocyte (گلبول قرمز)، A نشان‌دهنده Antibody (آنتی‌بادی) و C نشان‌دهنده Complement (کمپلمان) است.

ear 7er/

عضو مربوط به شنوایی و تعادل، متشکل از گوش خارجی، میانی و داخلی. به تصویر شماره XII مراجعه کنید.

Blainville e's عدم تقارن گوش‌ها.

Cagot e. گوش بدون لوب تحتانی.

cauliflower e. لاله گوش دارای تغییر شکل نسبی، ناشی از آسیب و پری‌کوندریت بعدی. ● گوش گل‌کلمی.

diabetic e. ماستوتیدیت ناشی از دیابت. ● گوش دیابتی

external e. مجموعه سوراخ و مجرای گوش خارجی. ● گوش خارجی.

glue e. اختلال مزمنی که با تجمع مایع شدیداً چسبنده در گوش میانی، ناشی از انسداد شیپور استاش) رخ می‌دهد.

inner e.

مجموعه لایرنت؛ وستیبول (دهلیز)، کوکلنا (حلزون) و مجاری نیم‌دایره. ● گوش داخلی.

middle e.

حفرمای واقع در استخوان تیمپورال، که حاوی حفره صماخ، ستخوانچه‌های شنوایی و لوله شنوایی است. ● گوش میانی.

outer e.

ear wax 7er'waks/ چکس گوش؛ سرومن.

eating 7et'ing/ عمل خوردن.

binge e.

خوردن کنترل نشده مقادیر زیاد غذا در فواصل مجزا که غالباً با حس عدم کنترل بر فعالیت همراه است.

eburnation /e'ber-na'shun/

تبدیل استخوان به یک توده سخت و عاج مانند.

EBV Epstein-Barr Virus (ویروس اپشتین بار)

ecaudate /e-kaw'dat/ سون دم.

ecbolic /ek-bol'ik/ oxytocic. ←

eccentric /ek-sen'trik/

وقع در ناحیه دور از مرکز یا پیشرونده به ناحیه دور از مرکز.

eccentrochondroplasia /ek-sen'tro kon'

dro-pla'ze-ah/ Morquio's syndrome ←

ecchondroma /ek'on-dro'mah/

(جمع: ecchondromata، ecchondromas)؛ رشد هیپرپلاستیک بافت غضروفی سطح یک غضروف یا برآمده شدن آن در زیر پریوست استخوان

ecchymoma /ek'i-mo'mah/

تورم ناشی از بیرون زدن خون از رگ.

ecchymosis /ek'î-mo'sis/[Gr.]

(جمع: ecchymoses) اکیموز؛ لکه کوچک در پوست یا غشا مخاطی، ناشی از خونریزی. این لکه از پتشی بزرگتر است و به صورت غیربرآمده، مدور یا نامنظم و به رنگ آبی یا ارغوانی مشاهده می‌شود. ● ecchymotic؛ صفت.

eccrine /ek'rîn/

اکرین؛ اگزوکرین؛ این واژه در مورد غدد عرق معمولی به کار می‌رود.

eccrisis /ek'ri-sis/ دفع محصولات زائد.

eccritic /ek-rit'ik/

۱. موجب دفع محصولات زائد یا افزایش آن شدن.

۲. عاملی که باعث دفع یا افزایش دفع محصولات زائد شود.

eccyesis /ek'si-e'sis/ حاملگی نابجا.

ECF-A

م: eosinophil chemotactic factor of anaphylaxis؛
واسطه اولیه از دیاد حساسیت آنافیلاکتیک نوع I.

ECG electrocardiogram (الکتروکاردیوگرام؛ نوار قلبی) م:

ecgonine /ek'go-nin/

محصول نهایی حاصل از هیدرولیز کوکائین و چندین آلکالوئید وابسته.

Echinococcus /e-ki" no-kok'us/

اکینوкокوس؛ جنسی از کرم‌های نواری کوچک، شامل *E. granulosus* که معمولاً انگل سگ و گربه است و لاروها (هیداتیدهای) آن ممکن است در پستانداران باعث ایجاد تومورهای هیداتید یا کیست‌هایی بخصوص در کبد شود؛ *E. multilocularis*، که لاروهای آن تشکیل کیست‌های آلوئولار یا چند حجره‌ای می‌دهد و معمولاً اشکال بالغ آن انگل روباه و جوندگان وحشی هستند هر چند انسان نیز به طور تک‌گیر آلوده می‌شود.

echinococcus

(جمع: echinococci)؛ ارگانیسم منفردی از جنس اکینوкокوس.

echinocyte /e-ki'no-sit/ **burr cell.** ←**echo** /ek'o/

اکو؛ تکرار صدا که در اثر بازگشت امواج صوتی تولید می‌شود. همچنین اکو، عبارت است از بازتاب امواج اولتراسونیک، رادیویی و راداری. ● پژواک.

amphoric e.

تکرار صدای رزونانس که در هنگام سمع قفسه سینه، در فاصله بعد از صدای طناب صوتی شنیده می‌شود.

metallic e.

تکرار زنگ مانند صداهای قلبی که گاهی در بیماران مبتلا به پنوموپریکارڈ یا پنوموتوراکس شنیده می‌شود.

echoacousia /ek "o-ah-koo'ze-ah/

تجربه ذهنی از شنیدن اکو، پس از شنیده شدن آن‌ها به صورت طبیعی.

echocardiography /-kahr" de-og'rah-fe/

اکوکاردیوگرافی؛ ثبت وضعیت و حرکت دیواره‌های قلب یا ساختمان‌های داخلی آن به وسیله اکوی حاصل از امواج اولتراسونیک منتشر شده از دیوارهٔ قفسه سینه.

color Doppler e.

داپلر رنگی؛ تصویر برداری رنگی با استفاده از روش داپلر.

contrast e.

نوعی اکوکاردیوگرافی که در آن، شعاع‌های اولتراسونیک حباب‌های بسیار کوچک تولید شده به وسیله تزریق داخل وریدی یک مایع یا مقدار کمی گاز دی‌اکسید کربن را شناسایی می‌کنند.

Doppler e. اکوکاردیوگرافی داپلر؛

روشی برای ثبت جریان گلبول‌های قرمز از سیستم قلبی عروقی به وسیله اولتراسونوگرافی داپلر و به صورت امواج بیوسته یا ضربانی.

M-mode e.

نوعی اکوکاردیوگرافی که در آن دامنه و سرعت حرکت (M) در زمان واقعی (به صورت همزمان و زنده) ثبت می‌شود و از این طریق نمایی یک بعدی («icepick») از قلب ارائه می‌کند.

transesophageal e. (TEE)

وارد کردن میدل متصل به آندوسکوپ فیبروپتیک به داخل مری، به منظور تهیه تصاویر کاردیوگرافیک دوبعدی یا اطلاعات داپلر.

echogenicity /-jê-nis'te/

در اولتراسونوگرافی، دامنه‌ای است که در آن یک ساختار، موجب ایجاد بازتاب‌های امواج اولتراسونیک می‌شود.

echographia /o-graf'e-ah/

نوعی آگرافیا (فقدان نسبی یا کامل قدرت نوشتن) که در آن بیمار می‌تواند رونویسی کند اما قادر به نوشتن یا بیان عقاید خود نیست.

echography /ê-kog'rah-fe/ اولتراسونوگرافی.**echokinesis** /ek "o-ki-ne'sis/ **echopraxia.** ←**echolalia** /ek "o-la'le-ah/

اکولالیا؛ تکرار کلیشه‌ای کلمات و عبارات فرد دیگر. ● پژواک کلام.

echolucent /-loo'sint/

بافتی که به امواج اولتراسونیک، بدون اکو، اجازه عبور می‌دهد و نواحی نشان داده شده بر روی سونوگراف سیاه به نظر می‌رسند.

echopathy /ê-kop'ah-the/

تکرار خودکار کلمات یا حرکات دیگران؛ اکولالیا یا اکوپراکسیا.

● پژواک رفتاری.

echophonocardiography /ek "o-fo"no-**kahr" de-og'rah-fe/**

استفاده توأم از اکوکاردیوگرافی و فونوکاردیوگرافی.

echopraxia /-prak'se-ah/

تقلید کلیشه‌ای حرکات دیگران. ● پژواک رفتار.

echo-ranging /-Tan'ing/

در اولتراسونوگرافی، به تعیین وضعیت یا عمق یک ساختار بدنی بر مبنای زمان بین لحظه انتقال ضربان اولتراسونیک و لحظه دریافت پژواک آن گفته می‌شود.

echovirus /ek'o-vi"rus/

اکوویروس؛ نوعی انتروویروس جدا شده از انسان که قابل تقسیم به سروتیپ‌های متعدد است و بعضی از انواع آن با بیماری‌های انسان به ویژه مننژیت آسپتیک ارتباط دارند.

eclampsia /ê-klamp'se-ah/

اکلامپسی، تشنج واگما، (و به ندرت، فقط واگما)، که در یک زن حامله یا زنی که به تازگی زایمان کرده رخ می‌دهد و با هیپرتانسیون، ادم، و / یا پروتئینوری همراه است.

← **eclamptic**؛ صفت.

eclamptogenic /ê-klamp" to-jen'ik/

ایجادکننده تشنج.

ECMO extracorporeal membrane oxygenation م:

(اکسیژناسیون غشایی خارج از بدن).

economy /e-kon'ah-me/

اداره امور داخلی (به خصوص امور مالی). ● اقتصاد

token e.

در رفتار درمانی، نوعی برنامهٔ درمانی است که در آن، بیمار ژتون‌هایی به دست می‌آورد (token: ژتون، رمز، پته) که در صورت انجام رفتارهای مناسب فردی و اجتماعی، قابل تبادل با جوایزی خواهد بود و برعکس، در صورت انجام رفتارهای ضداجتماعی باید تعدادی از این ژتون‌ها را بپردازد. ● اقتصاد پته‌ای (ژتونی).

ecotaxis /ek'o-tak"sis/

حرکت یا «هدایت شدن» یک سلول در گردش، مثل لنفوسیت به سمت یک بخش آناتومیک خاص.

ecatropic /ek"o-trop'ik/

مربوط به ویروسی که تنها سلول‌های یک گونه میزبان خاص را آلوده می‌سازد و در آن تکثیر می‌یابد.

ECT

م: electroconvulsive therapy (درمان به وسیله شوک الکتریکی).

ectad /ek'tad/

به طرف بیرون.

ectasia /ek-ta'zhah/

اکتازی؛ اتساع، گشاد شدن.

ectatic: صفت.

annuloaortic e.

اتساع آنورت پروگزیمال و حلقه فیبروی قلب در محل سوراخ آنورت که با نارسایی آنورت و در موارد شدید، آنوریسم دسیکان همراه است. این اتساع غالباً با سندرم مارفان ارتباط دارد.

mammary duct e.

اتساع خوش‌خیم مجاری جمع‌آوری‌کننده غدد پستانی، همراه با تغلیظ ترشحات غدد مزبور و تغییرات التهابی بافت‌ها، معمولاً در طول یائسگی یا پس از آن.

ectethmoid /ek-teth'moid/

لایبرنت اتموئیدی.

ecthyma /ek-thi'mah/

اکتیمما؛ نوع اولسراتیو سطحی زرد زخم که بیشتر در ناحیه ساق پا و ساعدها دیده می‌شود.

ect (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خارجی، سمت بیرون.

ectoantigen /ek"to-ant'i-jen/

۱. آنتی‌ژنی که به نظر می‌رسد به‌طور ضعیف به سطح خارجی باکتری متصل شده است.

۲. آنتی‌ژنی که در غشا سلولی (اکتوبلاسم) باکتری تشکیل می‌شود.

ectoblast /ek'to-blast/

اکتودرم.

ectocardia /ek"to-kahr'de-ah/

جابجایی مادرزادی قلب.

ectocervix /-ser'viks/

بخش واژینال گردن رحم (portio vaginalis).

ectocervical: صفت.

ectoderm /ek'to-derm/

اکتودرم؛ خارجی‌ترین لایه از سه لایه زایای بدوی رویان که اپیدرم و بافت‌های اپیدرمی، نظیر ناخن، مو، غدد پوست، سیستم عصبی، اعضای حسی خارجی و غشا مخاطی دهان و مقعد از آن منشاء می‌گیرند.

ectodermal، **ectodermic**: صفت.

ectodermosis /ek"to-der-mo'sis/

نوعی بیماری که در اثر تکامل نادرست اعضای مشترک از اکتودرم ایجاد می‌شود.

e.erosiva pluriorificialis

← **Stevens-Johnson Syndrome.**

ectoenzyme /-en'zim/

آنزیم خارج سلولی.

ectogenous /ek-toj'i-nus/

به وجود آمده از خارج؛ ایجاد شده در اثر علل واقع در خارج ارگانیسم.

ectomere /ek'to-mēr/

یکی از بلاستومرهایی که در ساختمان اکتومر شرکت می‌کند.

ectomorphy /-mor"fe/

نوعی از ساختمان بدنی که در آن بافت‌های مشتق از اکتودرم ارجحیت دارند؛ تکامل نسبتاً کم ساختمان‌های احشایی و بدنی طوری که بدن، دراز و ظریف می‌شود.

ectomorphic: صفت.

ectomy /ek'tah-me/ [Gr.]

برداشتن، قطع کردن (رژکسیون).

-ectomy

جزء کلمه [Gr.]؛ برداشتن؛ برداشتن به وسیله جراحی.

ectopia /ek-to'pe-ah/ [Gr.]

اکتوپیا؛ جابجاسازی یا نابجا بودن به ویژه به صورت مادرزادی.

e.cordis

e.cordis؛ جابجایی مادرزادی قلب و واقع بودن آن در خارج از حفره قفسه سینه.

e. lentis

غیرطبیعی قرارگرفتن عدسی چشم.

e.pupillae congenita

جابجایی غیرطبیعی مردمک به صورت مادرزادی.

ectopic /ek-top'ik/

۱. مربوط به اکتوپیا.

۲. قرارگرفتن در وضعیتی دور از طبیعی. ● نابجا.

۳. به وجود آمده از یک محل یا بافت غیرطبیعی.

ectosteal /ek-tos'te-il/

مربوط به خارج از استخوان یا واقع در خارج استخوان.

ectostosis /ek"to-sto'sis/

استخوانی شدن در زیر پری کوندر غضروف یا پروست استخوان.

ectothrix /ek'to-thriks/

قارچی که در داخل تنه مو رشد می‌کند اما نوعی غلاف خارجی قابل مشاهده به وجود می‌آورد.

ectr (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی انتقال، غلط؛ فقدان مادرزادی.

ectrogeny /ek-troj'ê-ne/

فقدان مادرزادی یا نقص یک بخش.

ectrogenic: صفت.

ectromelia /ek"tro-me'le-ah/

هیپوپلازی یا آپلازی واضح یک یا چند استخوان دراز یک یا چند اندام.

ectromelic: صفت.

ectropion /ek-tro'pe-on/

اکتروپیون؛ برگشتگی یا چرخش به سمت خارج، مثلاً در لبه پلک.

ectrosyndactyly /ek"tro-sin-dak'ti-le/

اختلالی که در آن بعضی از انگشتان وجود ندارند و انگشتان باقیمانده، پره مانند هستند.

eczema /ek'zê-mah/

اگزما؛

۱. فرآیند التهابی سطحی که عمدتاً اپیدرم را شامل می‌شود و در ابتدا به صورت قرمزی، خارش، پاپول و وزیکول‌های کوچک، ترشح، نشست مایع و ایجاد دلمه ظاهر می‌کند و در مرحله بعد، پوسته‌ریزی، لیکنیفیکاسیون و غالباً پیگمانتاسیون ایجاد می‌شود.

← **atopic dermatitis.**

asteatotic e.

← **xerotic e.**

e. herpeticum

بثورات واریسلایی ناشی از عفونت با ویروس هرپس ساده که در زمینه بیماری پوستی قبلی ایجاد می‌شوند.

nummular e.

اگزامایی که لکه‌های ایجاد شده در آن به شکل سکه هستند و ممکن است شکلی از نورودرماتیت باشد. ● اگزامای سکه‌ای.

xerotic e.

اریتم، پوسته‌های خشک، ترک‌خوردگی ظریف، و خارش پوست که بیشتر در طول زمستان، در اثر کاهش رطوبت اتاق به دلیل استفاده از وسایل گرماساز به وجود می‌آید و باعث از دست رفتن مقدار زیادی آب از لایه شاخی پوست می‌شود.

م: effective dose (دوز موثر)

دوز متوسط موثر.

ED**ED₅₀****edema /ê-de'mah/**

تجمع غیرطبیعی مایع در فضاها بین سلول‌های بدن.

edematous؛ صفت.

angioneurotic e.

ادم آنژیونوروتیک؛

angioedema. ←

cardiac e.

تظاهراتی از نارسایی احتقانی قلب، ناشی از افزایش فشارهای وریدی و مویرگی که اغلب با احتباس کلیوی سدیم ایجاد می‌شود. ● ادم قلبی.

cytotoxic e.

ادم مغزی ناشی از آسیب هیپوکسیک بافت مغز و کاهش عملکرد پمپ سدیم سلول طوری که مایع در عناصر سلولی تجمع می‌یابد.

dependent e.

ادم بخش‌های تحتانی یا وابسته بدن. ● ادم وابسته.

e.neonatorum

بیماری نوزادان نارس و ناتوان که مشابه اسکرودرمی است و با ادم منتشر همراه با پوست سرد و سرخی رنگ مشخص می‌شود.

pitting e.

ادمی که وارد آوردن فشار بر آن، به وسیله انگشت، فرو رفتگی پابرجایی باقی می‌گذارد. ● ادم گوده گذار.

pulmonary e.

ادم منتشر در بافت‌های ریوی و فضاها، ناشی از تغییرات فشار هیدروستاتیک مویرگ‌ها یا افزایش نفوذپذیری مویرگی، همراه با تنگی نفس شدید. ● ادم ریه.

vasogenic e.

ادم مغز در نواحی اطراف تومورها، که اغلب در اثر افزایش نفوذپذیری سلول‌های اندوتلیال مویرگی ایجاد می‌شود.

edemagen /ê-de'mah-jen/

محرکی که از طریق آسیب مویرگی و نه واکنش سلولی، باعث ایجاد التهاب واقعی می‌شود.

edentia /e-den'she-ah/

موجود نبودن دندان‌ها.

endetulous /-tu-lus/

بدون دندان.

edetate /ed'ê-tat/

ادانات، نام اختصاری USAN برای اتیلن دی آمین تترااستیک اسید.

نمک اسید اتیلن دی آمین تترااستیک اسید (DDTA)؛ نمک‌های حاوی **e.calcium disodium** که در تشخیص و درمان مسمومیت سرب به کار می‌رود و **e.disodium** که در درمان مسمومیت سرب و دیگر فلزات سنگین مورد استفاده قرار می‌گیرد و به دلیل تمایل آن به کلسیم در درمان هیپرکلسمی مصرف می‌شود.

edetic acid /ê-det'ik/

← **ethylenediaminetetraacetic acid**

edisylate /ê-dis'î-tat/

نام اختصاری USAN برای ۲،۱- اتان دی سولفونات.

EDTA

ethylenediaminetetraacetic acid م:

EDV

م: end-diastolic volume (حجم انتهای دیاستولی).

educable /ej'u-kah-b'ul/

آموزش‌پذیر؛ پیش از این به افرادی گفته می‌شد که عقب‌ماندگی ذهنی خفیف (IQ نزدیک به ۷۰-۵۰) داشتند.

Edwardsiella /ed-wahrd'se-el'ah/

جنسی از باکتری‌های گرم - منفی بی‌هوازی اختیاری خانواده انتروباکتریاسه که گاهی در انسان به صورت پاتوژن فرصت‌طلب باعث اسهال می‌شوند.

EEE

م: eastern equine encephalomyelitis (انسفالومیلیت اسبی شرقی).

EEG

م: electroencephalogram (الکتروانسفالوگرام).

EENT

م: eye-ear-nose-throat (چشم - گوش - بینی - حلق)

effacement /ê-fas'ment/

افاسمان؛ محو شدگی، از بین رفتن؛ این واژه در مورد سرویکس، در طول لیبر به کار می‌رود که به نحوی تغییر می‌کند که تنها سوراخ خارجی آن باقی می‌ماند.

effect /ê-fekt/

نتیجه حاصل از یک عمل. ● اثر.

Anrep e.

بالا رفتن ناگهانی فشار ائورت که منجر به اثر اینوتروپیک مثبت و تشدید مقاومت در برابر جریان خروجی قلب می‌شود.

Bayliss e.

افزایش فشار پرفیوژن و کشش بعدی عضله صاف عروق که باعث انقباض عضله و افزایش مقاومت می‌شود و این امر سبب بازگشت جریان خون به حد طبیعی، علی‌رغم افزایش فشار پرفیوژن می‌شود.

Bohr e.

افزایش دی‌اکسید کربن در خون که باعث کاهش تمایل هموگلوبین به اکسیژن می‌شود.

Doppler e.

ارتباط فرکانس واضح امواج، (مانند صوت، نور و امواج رادیویی) با حرکت نسبی منبع امواج و فرد معاینه کننده. فرکانس امواج با نزدیک شدن این دو به یکدیگر افزایش می‌یابد و با دور شدن آن‌ها کاهش پیدا می‌کند.

experimenter e's

ویژگی‌های مورد نیاز.

Haldane e.

تجزیه دی‌اکسید کربن در اثر افزایش اکسیژناسیون هموگلوبین.

position e.

در ژنتیک، به تغییر اثر ناشی از تغییر وضعیت نسبی ژن‌های مختلف، بر روی کروموزوم‌ها گفته می‌شود. ● اثر وضعیت.

pressure e.

مجموعه تغییرات ناشی از انسداد درناز بافتی به وسیله فشار. ● اثر فشاری.

side e.

اثری به جز تأثیر موردانتظار یک عامل، به ویژه، به صورت ایجاد اثر جانبی بر سیستم عضوی دیگر.

Somogyi e.

نوعی پدیده بازگشتی (ریباند) که در دیابت ایجاد می‌شود به این شکل که درمان بیش از حد با انسولین، هیپوگلیسمی ایجاد می‌کند و این امر باعث شروع آزاد شدن اپی‌نفرین، ACTH، گلوکاگن و هورمون رشد، تحریک لیپولیز، گلوکوکورتیزول و گلیکوژنولیز و در نتیجه، هیپرگلیسمی بازگشتی (ریباند) و کتوز می‌شود.

effectiveness /ê-fek'tiv-nes/

۱. توانایی ایجاد یک نتیجه اختصاصی یا اعمال اثر اختصاصی قابل اندازه گیری. ● تأثیر، اثر، کارآمد بودن.

۲. توانایی دخالت در ایجاد اثر مطلوب و مفید در کاربرد حقیقی. با efficacy مقایسه کنید.

relative biological e.

بیان تأثیر انواع دیگر تابش اشعه در مقایسه با اشعه‌های گاما یا X؛ علامت اختصاری: RBE.

effector /ê-fek'ter/

۱. عاملی که واسطه ایجاد یک اثر خاص می‌شود. ● عامل، اثرکننده.

۲. عضوی که در پاسخ به تحریک عصب، باعث ایجاد اثر شود.

عامل آلوستریک؛ مهارکننده یا فعال‌کننده

آنزیم که اثر خود را در محلی به جز ناحیه کاتالیتیک آنزیم اعمال می‌کند.

effemination /ê-fem'î-na'shun/

۱. دور کردن از مرکز؛

۲. چیزی که باعث دور کردن از مرکز می‌شود، مثل یک عصب. ● ایلران.

efficacy /ef'î-kah-se/

۱. توانایی شرکت در تولید یک اثر مفید و مطلوب از سوی فرد مجرب و در شرایط مطلوب. ● کارایی، اثربخشی.

۲. توانایی یک دارو در ایجاد اثر درمانی مطلوب.

effleurance /ef'î-kah-se/[Fr.]

نوعی حرکت ضربه زنده در هنگام ماساژ.

efflorescent /ef'loo-rahzh'/

تبدیل شدن به پودر در اثر از دست دادن آب بلورها.

effluvium /ê-floo've-um/[L.]

(جمع: effluvia)؛

۱. ریزش، مانند ریزش مو.

۲. برون‌ریزی، ساطع شدن، متصاعد شدن، به‌ویژه در مورد مواد سمی.

effusion /ê-fu'zhun/

افیوژن (افوزیون)؛

۱. آزاد شدن مایع در یک بخش؛ ایجاد اگزودا یا ترانسودا.

● تراوش، تجمع مایع.

۲. ماده آزاد شده؛ اگزودا یا ترانسودا.

pleural e.**egestion /e-jes'chun/****egg /eg/**

تجمع مایع در فضای جنب.

دفع یک ماده غیرقابل هضم.

۱. تخمک؛ گامت مؤنث.

۲. اووسیت.

۳. سلول زایشی مؤنث در هر مرحله قبل از لقاح و مشتقات آن پس از لقاح و حتی پس از طی مراحل تکاملی.

ego /e'go/

ایگو؛ بخشی از شخصیت که تحت تسلط اصل واقعیت (reality principle) قرار دارد و از جنبه‌های تلفیقی و اجرایی وفق دهنده نیروها و فشارهای اید (id: نهاد) و سوپرایگو (superego = فراخود، من برتر، آبرمن) و نیازهای واقعیت خارجی به وسیله ادراک، تفکر و فراگیری آگاهانه تشکیل می‌شود. ● خود، من.

ego-alien /Fal'yen/**ego-dystonic. ←****egobronchophony /e'go-brong-kof'ah-ne/****egophony. ←****egocentric /-sen'trik/**

خودمحور، خودمرکز؛ متمرکز و معطوف شدن به انگیزه‌ها و نیازهای خود؛ عدم نگرانی در مورد دیگران و یا عدم وابستگی به آن‌ها.

ego-dystonic /e'go-dis-ton'ik/

دلالت دارد بر جنبه‌هایی از افکار، تکانه‌ها و رفتارهایی که متناقض، رنج‌آور و غیرقابل پذیرش احساس می‌شوند و یا با برداشت شخص از خودش ناسازگاری دارند. ● خود ناهمخوان، نامقبول خود.

egoism /e'go-izm/

ایگوئیسم؛

۱. هر یک از تعالیم اخلاقی که ارتباط میان اخلاقیات، نفع شخصی و رفتار را توضیح می‌دهند.

۲. متمرکز و معطوف شدن بیش از حد فرد نسبت به خود و نفع شخصی بدون توجه به نیازهای دیگران. ● خودخواهی، خویش‌کامی.

egotism ←**egomani /e'go-ma'ne-ah/**

خودمحوری افراطی؛ اگوئیسم مفرط.

egophony /e-go'ah-ne/

اگوفونی؛ افزایش طنین (رزونانس) صداها، با کیفیتی نظیر بعب کردن با فرکانس بالا، که به ویژه بر روی بافت ریه تحت فشار به وسیله افیوژن بلور شنیده می‌شود.

ego-syntonic /e'go-sin-ton'ik/

این واژه بر جنبه‌هایی از افکار، تکانه‌ها، نگرش‌ها و رفتار فرد که تصور می‌شود با توجه به برداشت کلی هر کس از خودش قابل قبول است و با آن سازگاری دارد دلالت می‌کند.

egotism /e'go-tizm/

۱. خودبینی، خودخواهی، خودمحوری، همراه با احساس اغراق‌آمیزی از مهم بودن خود.

۲. ← egoism.

Ehrlichia 7ar-lik'e-ah/

اریشیا؛ جنسی از خانواده اریلیشیاسه که به وسیله کنه انتقال می‌یابد و باعث بیماری سگ، گاو، گوسفند، اسب و انسان می‌شود و شامل گونه‌های E.sennetsu و E.equ، E.chaffeensis، E.canis است.

Ehrlichieae 7ar "li-ki'e-e/

خانواده‌ای از ریکتزیا متشکل از ارگانسیم‌هایی که با زندگی در بدن بی‌مهرگان، به خصوص بندپایان تطابق یافته‌اند و در بعضی پستانداران، از جمله انسان بیماری‌زا هستند.

ehrlichiosis /-ar-lik "e-o'sis/

ارلیشیوز؛ نوعی بیماری تبادرناشی از عفونت با باکتری‌های جنس Ehrlichia.

human granulocytic e.

نوعی ارلیشیوز انسانی ناشی از گونه‌های مشابه Ehrlichia equi که گاهی کشنده هستند و با علائم شبیه آنفلوانزا مشخص می‌شوند و عمدتاً نوتروفیل‌ها را گرفتار می‌سازند.

human monocytic e.

نوعی ارلیشیوز انسانی ناشی از E.chaffeensis که گاهی کشنده هستند و با علائم شبیه آنفلوانزا مشخص می‌شوند و عمدتاً فاگوسیت‌های ثابت تک هسته‌ای بافتی را درگیر می‌سازند.

eiconometer /i "kah-nom'ê-ter/← **eikonometer.****eicosapentaenoic acid**/i-ko "sah-pen "

tah-e-no'ik/ (EPA)

اسید چرب ۲۰ کربنی امگا - ۳ اشباع نشده که تقریباً به طور انحصاری در روغن ماهی و حیوانات دریایی یافت می‌شود.

eidetic /i-det'ik/

واژه‌ای که بر مشاهده کامل وقایع یا اشیایی که قبلاً دیده شده‌اند دلالت دارد؛ فردی که دارای توانایی مزبور باشد. ● روشن، هویدا.

eidoptometry /i "dop-tom'ê-tre/

اندازه‌گیری حدت ادراک بینایی.

eikonometer /i "kah-nom'ê-ter/

وسیله اندازه‌گیری میزان آنیزوکوتیا.

Eimeria /i-mēr'e-ah/

جنسی از پروتوزوا (رده Eucoccidiida) که در سلول‌های اپیتلیال انسان و حیوانات یافت می‌شود.

einsteinium 7in-sti'ne-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۹ و نماد Es.

ejaculatio /e-jak "u-la'she-o/ [L.]انزال ← **ejaculation.**

انزال زودرس.

e.praecox**ejaculation** /e-jak "u-la'shun/

خروج ناگهانی و با فشار؛ این واژه به ویژه در مورد خروج مایع منی از پیشابراه جنس مذکر به کار می‌رود. ● انزال.

ejaculatory (انزالی)؛ صفت.**premature e.**

انزال در زمان دخول، قبل یا بلافاصله بعد از آن، و قبل از زمان مطلوب.

retarded e.

اختلال ارگاسم در مرد. ● ارگاسم دیررس (تاخیری).

retrograde e.

نوعی انزال که در آن مایع منی به طرف بالای پیشابراه و به سمت مثانه

حرکت می‌کند و نه به طرف خارج از بدن. ● انزال پسگرد، انزال معکوس.

EKG

م: electrocardiogram.

EKY

م: electrokymography

elaboration /ê-lab "ah-ra'shun/

۱. فرآیند تولید مواد پیچیده از مواد ساده‌تر. ● پیچیده‌سازی.

۲. در روانکاوی، نوعی فرآیند روانی ناخودآگاه از گسترش و شاخ و بال دادن جزئیات، به ویژه در مورد یک نماد یا تصویر مشاهده شده در رویا. ● بسط، تفصیل، پرداخت ماهرانه.

Elapidae /e-lap'î-de/

خانواده‌ای از مارهای معمولاً خاکی و زهردار که دارای دم استوانه‌ای و نیش کوتاه، قطور، غیرمتحرک و شیاردار، در جلو هستند. این خانواده شامل مارهای کبری، کریت‌ها، مرجان مارها، مارهای «مسین سر» استرالیایی، مارهای سیاه استرالیایی، ماده‌های قهوه‌ای، ببر مارها، مار جعفری و مامباها (مارهای زهری آفریقایی) هستند.

elastance /e-las'tans/

قابلیت ارتجاع، بدون برهم خوردگی در هنگام برداشتن فشار، یا بیان اندازه توانایی انجام این کار بر حسب واحد حجم در واحد تغییر فشار. ن: E. این واژه مترادف با کمپلیانس است.

elastase /e-las'tas/ **pancreatic elastase** ←الاستین؛ ← **elastin****elastin** /e-las'tin/

الاستین؛ نوعی اسکلوپروتئین زردرنگ که جزء اساسی بافت همبند الاستیک را تشکیل می‌دهد؛ وقتی این ماده خشک شود شکننده، اما در زمان مرطوب بودن قابل انعطاف و الاستیک است.

elast(o)-

جزء کلمه [L.]، به معنی قابلیت انعطاف؛ الاستین؛ بافت الاستیک.

elastofibroma /e-las "to-fi-bro'mah/

نوعی تومور نادر، خوش‌خیم، سفت، بدون کپسول، متشکل از کلاژن اسکلوپروتیک فراوان و رشته‌های الاستیک نامنظم و ضخیم.

elastolysis /e "las-to'lî-sis/

هضم شدن ماده یا بافت الاستیک.

perifollicular e.← **anetoderma.****elastoma** /e "las-to'mah/

تومور یا افزایش موضعی رشته‌های بافت الاستیک یا رشته‌های غیرطبیعی کلاژن پوست.

elastometry /e "las-tom'ê-tre/

اندازه‌گیری الاستیسیته (قابلیت ارتجاع).

elastorrhaxis /e-las "to-rek'sis/

پاره شدن رشته‌های تشکیل دهنده بافت الاستیک.

elastosis /e "las-to'sis/

۱. استحاله بافت الاستیک.

۲. تغییرات استحاله‌ای در بافت همبند درم همراه با افزایش مقدار ماده الاستوتیک.

actinic e.

پیری زودرس پوست و استحاله بافت الاستیک درم، ناشی از مواجهه طولانی با نور خورشید.

nodular e. of Favre and Racouchot

الاستوز اکتیویته که عمدتاً در مردان مسن به صورت کومدون‌های غول‌آسا، کیست‌های پیلوسباسه و چین‌های بزرگ شیاردار و زرد رنگ در ناحیه اطراف اربیت ایجاد می‌شود.

e. perforans serpigiosa, perforating e.

نقص بافت الاستیک که به تنهایی یا همراه با اختلالات دیگر، شامل سندرم داون، و اهلر-دانلوس ایجاد می‌شود و در آن، الاستوماها از طریق پاپول‌های کراتوتیک کوچک در اپیدرم برآمدگی پیدا می‌کنند؛ معمولاً ضایعات در دستجات دارای انحنای خنده، در طرفین پشت گردن، صورت یا بازوها ایجاد می‌شوند.

elastotic /e "las-to'tik/

۱. مربوط به الاستوز یا مشخص شونده از طریق آن.

۲. شبیه بافت الاستیک؛ دارای خصوصیات رنگ‌پذیری الاستین.

elation /è-la'shun/

برانگیختگی عاطفی که با شتاب در فعالیت روانی و جسمی، شادی مفرط و نگرش خوش‌بینانه مشخص می‌شود. ● خوشی، وجد، شرف.

elbow /el'bo/

۱. ناحیه خم شدن بازو؛ منطقه واقع در اطراف مفصل بازو و ساعد. ● آرنج.

۲. هر نوع خم دارای زاویه.

little leaguer's e.

اپی‌کوندیلیت داخل آرنج، ناشی از استرس مکرر بر روی عضلات خم‌کننده ساعد که اغلب در نوجوانانی که با توپ بازی می‌کنند دیده می‌شود. ● آرنج ورزشکاران کوچک.

miners'e.

بزرگ شدن بورس روی آرنج، ناشی از قرار گرفتن وزن بدن بر روی آرنج، مثلاً در معدنچی‌ها. ● آرنج معدنچی‌ها.

pulled e.

نیمه در رفتگی سراسنخوان رادیوس، در قسمت دیستال، در زیر لیگامان گرد.

tennis e.

وضعیتی دردناک در قسمت خارجی آرنج، ناشی از التهاب یا تحریک محل اتصال تاندون اکسنانسور به اپی‌کوندیل خارجی استخوان بازو.

● آرنج تنیس بازا.

electroanalgesia /e-lek'tro-an'al-je'ze-ah/

کاهش درد به وسیله تحریک الکتریکی عصب محیطی یا ستون پشتی نخاع.

electrobiology /-bi-ol'ah-je/

مطالعه در مورد پدیده الکتریکی در بافت زنده.

electrocardiogram /-kahr'de-o-gram/

الکتروکاردیوگرام؛ ثبت نموداری تغییرات پتانسیل الکتریکی ناشی از تحریک عضله قلب که در سطح بدن قابل دریافت است. الکتروکاردیوگرام طبیعی، نوعی نمایش نردبانی است که انحرافات ناشی از فعالیت قلبی شامل تغییرات در دامنه ولتاژ و قطبیت در طول زمان را نشان می‌دهد و از موج P، کمپلکس QRS و امواج T و U تشکیل می‌شود. علامت اختصاری: ECG یا EKG.

← **electrogram.**

scalar e. ← **electrocardiogram.**

electrocardiography /-kahr'de-og'rah-fe/

الکتروکاردیوگرافی؛ ثبت نموداری تغییرات پتانسیل الکتریکی ناشی از فعالیت الکتریکی عضله قلب که در سطح بدن قابل دریافت است و به منظور روشی برای مطالعه عملکرد عضله قلب مورد استفاده قرار می‌گیرد. ← **electrogram** و **electrocardiogram.**

electrocardiographic؛ صفت.

electrocautery /-kaw'ter-e/

الکتروکوتر؛ وسیله‌ای برای سوزاندن (کوتریزاسیون) بافت متشکل از یک سیم پلاتینی که به وسیله جریان الکتریکی داغ می‌شود.

electrocoagulation /-ko-ag'ul-a'shun/

انقباض بافت به وسیله جریان الکتریکی.

electrocochleography /-kok'le-og'rah-fe/

اندازه‌گیری پتانسیل‌های الکتریکی هشتمین عصب جمجمه‌ای در پاسخ به تحریکات شنوایی که به وسیله قرار دادن یک الکتروود در کانال شنوایی خارجی یا پرده صماخ انجام می‌شود.

electrocontractility /-kon'trak-til'it-e/

قابلیت انقباض، در پاسخ به تحریک الکتریکی.

electroconvulsive /-kun-vul'siv/

ایجاد تشنج به وسیله شوک الکتریکی.

electrocorticography /-kort'i-kog'rah-fe/

الکتروآنسفالوگرافی به وسیله الکترودهایی که به طور مستقیم در کورتکس مغز قرار می‌گیرند.

electrode /e-lek'trod/

الکتروود؛ هدایت‌کننده یا محیطی که به وسیله آن یک جریان الکتریکی به یا از محیطی مانند سلول، بدن، محلول، یا دستگاه، هدایت می‌شود.

active e.

در الکترومیوگرافی، به الکتروود جستجوگر گفته می‌شود.

● الکتروود فعال.

calomel e.

الکتروودی که قادر است یون‌های کلر موجود در محیط‌های آبکی اسیدی یا خنثی را جمع‌آوری و برداشت کند. این الکتروود از جیوه دارای تماس با کلرید جیوه تشکیل شده و به عنوان الکتروود مرجع در اندازه‌گیری pH به کار می‌رود.

esophageal e., esophageal pill e.

نوعی الکتروود قرصی که در مری (در سطح دهلیزهای قلب) قرار داده می‌شود تا از این طریق الکتروگرام‌ها تهیه شوند و تحریکات ضربان ساز صورت گیرد.

exploring e.

در تشخیص الکتریکی، به الکتروودی گفته می‌شود که به محل فعالیت بیوالکتریکی ثبت شونده نزدیک‌تر است و پتانسیل موجود در آن منطقه متمرکز رامشخص می‌سازد.

ground e.

الکتروود متصل به زمین.

indifferent e.

← **reference e.**

patch e.

الکتروودی بسیار کوچک با نوک کند که در مطالعات مربوط به پتانسیل‌های غشایی به کار می‌رود.

pill e.

الکترودی که معمولاً در کیسول ژلاتینی محصور است و به یک سیم انتطاف‌پذیر متصل می‌شود طوری که می‌توان آنرا بلع کرد.

● الکتروود قرصی.

recording e.

الکترودی که به منظور اندازه‌گیری تغییرات پتانسیل الکتریکی در بافت‌های بدن به کار می‌رود. برای ثبت تغییرات، باید از دو الکتروود exploring (جستجوگر) و e. reference (مرجع) استفاده کرد.

الکترودی که در محلی دور از منبع فعالیت مورد ثبت قرار می‌گیرد، طوری که پتانسیل آن قابل گذشت یا ثابت در نظر گرفته می‌شود. ● الکتروود مرجع.

stimulating e.

الکترودی که برای به کار بردن جریان الکتریکی در بافت‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● الکتروود محرک.

electrodermal /e-lek "tro-der'm'l/

مربوط به خصوصیات الکتریکی پوست، به ویژه تغییرات مقاومت آن.

electrodesiccation /-des "î-ka'shun/

تخریب بافت‌ها از طریق دهیدراسیون، که با استفاده از جریان الکتریکی پرفرکانس انجام می‌شود.

electrodialyzer /-di "ah-li'zer/

دیالیزکننده خونی که در آن از یک حوزه الکتریکی و غشاهای نیمه نفوذپذیری برای جدا کردن کولونیدها از محلول استفاده می‌شود.

electroencephalogram (EEG) /en-sef'ah-lo-gram"/

ثبت پتانسیل‌های جمجمه که به وسیله جریان‌هایی که به‌طور خود به خود از سلول‌های عصبی مغز منشأ گرفته‌اند تولید می‌شوند و دارای نوساناتی در پتانسیل هستند که به شکل امواج مشاهده می‌شوند.

electroencephalography /-en-sef " ah-log'rah-fe/

الکتروانسفالوگرافی؛ ثبت تغییرات پتانسیل الکتریکی در مناطق مختلف مغز، و به وسیله الکترودهایی که بر روی پوست سر یا بر روی مغز یا داخل آن قرار داده می‌شوند. electroencephalographic؛ صفت.

electrofocusing /-fo'kus-ing/

← **isoelectric focusing.**

electrogastrography /-gas-trog'rah-fe/

ثبت فعالیت الکتریک معده که در ناحیه بین لومن آن و سطح بدن اندازه‌گیری می‌شود. electrogastrographic؛ صفت.

electrogenic /-tro-jen'ik/

مربوط به فرآیندی که در آن شارژ خالص به محلی متفاوت انتقال می‌یابد، طوری که هیپرپلاریزاسیون رخ می‌دهد.

electrogram /e-lek'tro-gram/

الکتروگرام؛ هر نوع ثبت تغییرات پتانسیل الکتریکی.

esophageal e.

الکتروگرامی که به وسیله الکتروود مری و به منظور تقویت شناسایی امواج P و روشن‌تر کردن آریمی‌های پیچیده ثبت می‌شود.

● الکتروود مری.

His bundle e. (HBE)

الکتروگرام داخل قلبی پتانسیل‌های قسمت تحتانی دهلیز راست، گره دهلیزی بطنی و سیستم هیس - پورکنژ که از طریق قرار دادن الکتروودهای داخل قلبی، در نزدیکی دریچه تری کوسپید تهیه می‌شود.

intracardiac e.

ثبت تغییرات پتانسیل‌های الکتریکی کانون‌های قلبی اختصاصی که از طریق الکتروودهای واقع در داخل قلب و به وسیله کاتترهای قلبی صورت می‌گیرد. از این الکتروگرام برای کانون‌هایی که نمی‌توان آن‌ها را از طریق الکتروودهای سطحی بدن ارزیابی کرد، مانند دسته هیس یا نقاط دیگر واقع در داخل سیستم‌هدایتی قلب استفاده می‌شود. ● الکتروود داخل قلبی.

electrogustometry /e-lek "tro-gus-tom'e-

trē/ آزمایش حس چشایی به وسیله تحریک گالوانیک زبان.

electrohemostasis /-he "mos'tah-sis/

متوقف کردن خونریزی به وسیله کوترالکتریکی.

electrohysterography /-his "ter-og'rah-fe/

ثبت تغییرات پتانسیل الکتریکی مرتبط با انقباضات رحمی.

electroimmunodiffusion /-im "u-no-dî-fu'zhun/

ایمیونودیفیوژن تسریع شده از طریق استفاده از جریان الکتریکی.

electrokymography /-ki-mog'rah-fe/

عکسبرداری از حرکت قلب یا دیگر ساختمان‌های متحرک قابل مشاهده به وسیله رادیوگرافی، بر روی فیلم اشعه X.

electrolysis /e "lek-trol'î-sis/

الکترولیز؛ از بین بردن، از طریق عبور دادن جریان گالوانیک، نظیر تجزیه کردن ترکیب شیمیایی موجود در یک محلول یا برداشتن موی زائد از بدن.

electrolyte /e-lek'tro-Tit/

الکترولیت؛ ماده‌ای که در اثر ترکیب، یا در محلول، به صورت یون‌ها تفکیک نمی‌شود و از این طریق می‌تواند الکتریسته را هدایت کند.

amphoteric e

الکترولیت آمفوتریک؛ ← **ampholyte**؛ ترکیبی حاوی حداقل یک گروه که می‌تواند به عنوان باز عمل کند و حداقل یک گروه که می‌تواند به عنوان اسید عمل کند.

electromagnet /e-lek "tro-mag'net/

نوعی مغناطیس موقت که به وسیله عبور جریان الکتریکی از یک سیم پیچ واقع در دور هسته‌ای از جنس آهن نرم ایجاد می‌شود.

● الکترومغناطیس.

electromagnetic /-mag-net'ik/

دربدارنده الکتریسته و مغناطیس.

electromyography (EMG) /-mi-og'rah-fe/

ثبت و مطالعه خصوصیات الکتریکی عضله اسکلتی.

electromyographic؛ صفت.

electron /e-lek'tron/

الکترون؛ ذره‌ای بنیادی دارای واحد کوانتومی شارژ (منفی)، متشکل از ذرات دارای شارژ منفی که در مدارهای واقع در اطراف هسته یک اتم قرار دارد و همه ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی اتم، به استثناء جرم و رادیواکتیویته را تعیین می‌کند. electronic؛ صفت.

electronarcosis /e-lek^otro-nahr-ko'sis/

درمان اختلالات روانی از طریق عبور دادن جریان الکتریکی از مغز، مشابه درمان در مرحله تونیک اما بدون القاء تشنج یا با القاء تشنج‌های محدود.

electrodense /e-lek^otron-dens^o/

در مطالعه با میکروسکوپ الکترونی، عبارت است از بافتی که دانسیته آن مانع نفوذ الکترون‌ها می‌شود.

electronegative /e-lek^otro-neg'it-iv/

حامل بار الکتریکی منفی.

electronegativity /-neg^oah-tiv'it-iv/

قدرت نسبی یک اتم یا مولکول برای جذب الکترون‌ها.

electroneurography /-nōor-og'rah-fe/

اندازه‌گیری سرعت هدایت و نهفتگی اعصاب محیطی.

electroneuromyography /-nōor^oo-mi-

og'rah-fe/

نوعی الکترومیوگرافی که در آن عصب عضله مورد مطالعه به وسیله جریان الکتریکی تحریک می‌شود.

electronystagmography /-nis^otag-mog'

rah-fe/

ثبت الکتروانسفالوگرافیک حرکات چشم که ثبت عینی نیستاگموس القا شده و خود به خود را در اختیار قرار می‌دهد.

electro-oculogram /oK'ul-o-gram^o/

منحنی‌های الکتروانسفالوگرافیک که در زمان حرکت چشم‌ها در فاصله‌ای ثابت، میان دو نقطه ثابت، که انحرافی یا دامنه نسبتاً پیوسته را سبب می‌شوند به ثبت می‌رسند.

علامت اختصاری: EOG

electro-olfactogram /-ol-fak'to-gram/

ثبت تغییرات پتانسیل الکتریکی که از طریق الکتروود واقع در سطح مخاط بویایی، در زمان تحریک بویایی مخاط صورت می‌گیرد.

علامت اختصاری: EOG.

electrophile /e-lek^otro-fil/

الکتروفیل؛ پذیرنده الکترون.

electrophilic؛ صفت.

electrophoresis /e-lek^otro-fah-re'sis/

الکتروفورز؛ جدا کردن مواد محلول یونی بر مبنای تفاوت در سرعت حرکت آن‌ها در حوزه الکتریکی. محیط پشتیبان شامل کاغذ، نشاسته، ژل آگاروز، سلولز استات، ژل پلی‌آکریل آمید و روش‌هایی شامل منطقه (Zone)، دیسک (discontinuous)، دو-بعدی و pulsed-field هستند. electrophoretic؛ صفت.

counter e.

counter immunoelectrophoresis. ←

electrophoretogram /-fō-ret'o-gram/

ثبت بر روی یک محیط پشتیبان متشکل از نوارهایی از مواد که به وسیله فرآیند الکتروفورز از هم جدا شده‌اند.

electrophysiology /-fiz^oe-ol'ah-je/

۱. مطالعه در مورد مکانیسم‌های تولید پدیده‌های الکتریکی، به ویژه در سیستم عصبی و نتایج آن‌ها در ارگانسیم زنده.
۲. مطالعه اثرات الکتریسیته بر پدیده‌های فیزیولوژیکی.

electropositive /e-lek^otro-poz'it-iv/

حمل بار الکتریکی مثبت.

electroretinograph /-ret'i-no-graf/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری پاسخ‌های الکتریکی شبکیه به تحریک نوری؛ علامت اختصاری: ERG

electroscission /-sizh'un/

برش بافت به وسیله کوتر الکتریکی.

electroscope /e-lek^otro-skop/

الکتروسکوپ؛ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری شدت تابش.

electroshock /-shok/

الکتروشوک؛

شوک تولید شده به وسیله عبور جریان الکتریکی از مغز. ● شوک الکتریکی.

electrostriatogram /e-lek^otro-stri-at'ah-

gram/

الکتروانسفالوگرام نشان‌دهنده اختلافات موجود در پتانسیل الکتریکی که در سطوح مختلف جسم مخطط ثبت می‌شوند.

electrosurgery /-ser'jer-e/

نوعی جراحی که با استفاده از روش‌های الکتریکی انجام می‌شود؛ الکتروتود فعال ممکن است سوزن، بولب یا دیسک باشد. electrosurgical؛ صفت.

electrotaxis /-tak'sis/

حرکت جهت‌دار در پاسخ به تحریکات الکتریکی.

electrotherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیماری‌ها با استفاده از الکتریسیته.

electrotonic /-ton'ik/

۱. مربوط به الکتروتونوس.

۲. دلالت دارد بر انتشار مستقیم جریان در بافت‌ها از طریق هدایت الکتریکی، بدون ایجاد جریان جدید به وسیله پتانسیل‌های عمل.

electrotonus /e-lek^otro-t'ah-nus/

تغییر وضعیت الکتریکی یک سلول عصب یا عضله در هنگام عبور جریان پیوسته الکتریکی از آن.

electroureterography /e-lek^otro-u-re^oter-

og'rah-fe/

نوعی الکترومیوگرافی که در آن پتانسیل‌های عمل ایجاد شده به وسیله حرکات پرستالتیک (دودی) رحم ثبت می‌شوند.

electrovalence /-va'lins/

۱. تعداد شارژهایی که یک اتم از طریق به دست آوردن یا از دست دادن الکترون‌ها، در تشکیل یک پیوند یونی کسب می‌کند.

۲. پیوند یونی که در اثر انتقال الکترون‌ها به روش مزبور ایجاد می‌شود.

electrovalent؛ صفت.

electrovert /e-lek^otro-vert/

به کار بردن الکتریسیته در قلب یا اطراف آن به منظور دیلاریزه کردن قلب و خاتمه دیس ریتمی قلبی.

eleidoisin /el-ê-doi'sin/

اندکاپتیدی از گونه‌ای از اوکتوبوس (Eledone) که پیش‌ساز گروه بزرگی از پپتیدهای فعال بیولوژیک و متسع‌کننده عروق، کاهش دهنده فشار خون و محرک عضله صاف خارج عروق است.

eleidin /el-eī-din/

ماده‌ای که همراه با کراتین در استراتوم لوسیدوم پوست یافت می‌شود.

element /el'ê-ment/

۱. هر یک از بخش‌های اولیه یا اجزاء تشکیل دهنده یک شیء.
● عنصر

۲. در شیمی به ماده ساده‌ای اطلاق می‌شود که از طریق شیمیایی قابل تجزیه نیست و از اتم‌هایی که از نظر اشکال الکترونی محیطی، خصوصیات شیمیایی و نیز تعداد پروتون‌های موجود در هسته‌ها، شبیه یکدیگر هستند ساخته می‌شود اما ممکن است از نظر تعداد نوترون‌های موجود در هسته و نیز عدد اتمی و خصوصیات رادیواکتیو با هم تفاوت داشته باشند. به جدول عناصر مراجعه کنید.

formed e's of the blood ← **blood cells**
trace e's

عناصر شیمیایی که در مقادیر بسیار کم در تمام بافت‌ها توزیع شده‌اند و بعضی از آن‌ها از نظر تغذیه نقش اساسی دارند، مانند کبالت، مس و غیره و برخی دیگر زیان‌بخش هستند مانند سلینیوم. ● عناصر کمیاب.

transposable e.

● عنصر قابل جابجایی؛ ← **transposon.**

ele(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی روغن.

elephantiasis /el'ê-fan-ti'ah-sis/؛ الفانتیازیس؛

۱. نوعی بیماری فیلاریال مزمن که معمولاً در نواحی حاره، و در اثر عفونت با *Brugia malayi* یا *Wuchereria bancrofti* ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از التهاب و مسدود شدن لنفاتیک‌ها و هیپرتروفی پوست و بافت‌های زیرجلدی که عمدتاً در ناحیه ساق‌ها و دستگاه تناسلی خارجی ایجاد می‌شود.

۲. هیپرتروفی و ضخیم شدن بافت‌ها، به هر علت.

e. neuromatosa ← **neurofibroma.****e. nostras**

الفانتیازیس ناشی از باد سرخ استریتوکوکمی یا سلولیت مزمن عودکننده.

e. scroti

نوعی الفانتیازیس که در آن، بیضه، مرکز اصلی بیماری است.

elevator /el'i-vat-er/

وسیل‌های برای بالا آوردن بافت‌ها، به منظور برداشتن قطعات استخوانی یا ریشه دندان‌ها.

elimination /e-lim'na'shun/

۱. عمل بیرون کردن یا خارج کردن، به ویژه از بدن.

۲. ● حذف یا جلوگیری کردن.

ELISA /e-li'sah/

الایزا؛ م: Enzyme - Linked Immuno - Sorbent Assay؛ هر نوع ایمنونواسی (عیارگیری یا ردیابی ایمنی) آنزیمی با استفاده از واکنشگر نشان‌دار شده با آنزیم و یک ماده جاذب ایمنونولوژیک.

elbair /e-lik'ser/

نوعی مایع شفاف، شیرین‌شده و معمولاً هیدروکلیک‌حاوی مواد طعم‌افزا و گاهی مواد طبی فعال، که به‌طور خوراکی مصرف می‌شود. ● شربت.

elliptocyte /e-lip'to-šit/

گلبول قرمز بیضی یا تخم‌مرغ مانند

elliptocytosis /e-lip'to-si-to'sis/

اختلال ارثی که با وجود الیپتوسیت‌ها همراه با افزایش تخریب گلبول قرمز و آنمی مشخص می‌شود.

eluate /el'u-at/

ماده‌ای که از طریق الوشن یا جداسازی اجزاء تشکیل دهنده تفکیک شده است.

elution /e-loo'shun/

در شیمی عبارت است از جلا نمودن یک ماده از طریق شستشو با فرآیند پودرسازی مواد و مخلوط کردن آن‌ها با آب به منظور جداسازی اجزاء سنگین تر (که در محلول ته‌نشین می‌شوند) از سبک‌تر.

elutriation /e-loo'tre-a'shun/

خالص‌سازی یک ماده از طریق حل کردن آن در یک حلال و دور ریختن محلول و در نتیجه جلا شدن آن از ماده نامحلول خارجی.

Em**emaciation** /e-ma'she-a'shun/

emmetropia (امتروپی).

تحلیل رفتن و نحیف و لاغر شدن بدن.

emasculation /e-mas'ku-la'shun/

ارکیکتومی دو طرفه.

embalming /em-bahm'ing/

اعمالی که بر روی بدن مرده، به منظور به تأخیر انداختن تجزیه آن صورت می‌گیرد. (در آوردن امعاء و احشای مرده و خواباندن جسد در مواد شیمیایی و یا روش امروزی آن، یعنی تزریق مواد خاص به داخل شریان جسد - مترجم). ● مومیایی کردن، حنوط.

embarrass /em-bar'as/

مانع انجام کاری شدن؛ مسدود کردن.

embedding /em-bed'ing/

ثابت کردن بافت در یک محیط سخت به منظور سالم نگه داشتن آن در حین برش قطعات نازک.

embolectomy /em'bo-lek'tah-me/

آمبولکتومی، برداشتن لخته به وسیله جراحی.

emboli /em'bô-li/

آمبولی؛ جمع embolus.

embolism /em'bô-lizm/

مسدود شدن ناگهانی یک شریان به وسیله لخته یا جسم خارجی که به وسیله جریان خون به محل مربوط آورده شده است.

air e.

آمبولی ناشی از ورود حباب‌های هوا به وریدها از راه ناحیه دچار تروما، محل انجام اعمال جراحی یا بیماری دکمپرسیون شدید.

● آمبولی هوا.

cerebral e.

آمبولی شریان مغزی.

coronary e.

آمبولی شریان کرونر.

fat e.

مسدود شدن شریان در اثر لخته چربی که به ویژه به دنبال شکستگی استخوان‌های دراز رخ می‌دهد. ● آمبولی چربی.

infective e.

مسدود شدن شریان در اثر لخته حاوی باکتری یا سموم عفونی.

● آمبولی عفونی.

miliary e.

نوعی آمبولی که در بسیاری از عروق خونی کوچک ایجاد می‌شود.
● آمبولی ارزنی.

paradoxical e.

مسدود شدن یک شریان سیستمیک به وسیله لخته‌ای که از یک ورید سیستمیک منشأ گرفته و از طریق نقص موجود در دیواره بین دهلیزی یا بین بطنی عبور کرده است.

pulmonary e.

مسدود شدن شریان ریوی یا یکی از شاخه‌های آن به وسیله لخته.
● آمبولی ریه.

embolization /em "bô-li-za'shun/

- فرآیند یا وضعیت ایجاد لخته.
- تزریق ماده‌ای به داخل رگ به منظور مسدود کردن آن با اهداف درمانی.

embolus /em'bô-lus/ [L.]

(جمع: emboli)؛ توده‌ای از خون منعقد شده یا مواد دیگر که به وسیله خون، از یک رگ برداشته شده و به داخل رگ کوچکتر دیگر آمده و باعث مسدود شدن گردش خون شده است.

● **embolism.** لخته
● **fat e.** لخته حاوی روغن یا چربی.

riding e., saddle e., straddling e.

لخته‌ای که در محل دو شاخه شدن یک شریان به وجود می‌آید و باعث بسته شدن هر دو شاخه می‌شود.

emboly /em'bô-le/

تورفتگی بلاستولا به منظور تشکیل گاسترولا.

embrasure /em-bra'zher/

فضای اینترپروگزیمال اکلوژال به ناحیه تماس دندان‌های مجاور، در یک قوس دندانی.

embryectomy /em "bre-ek'tah-me/

برداشتن رویان یا جنین خارج رحمی.

embryo /em'bre-o/

۱. در حیوانات، عبارت است از محصولاتی از تخمک لقاح شده که در نهایت، در طی دوره رشد سریع، یعنی پس از ظاهر شدن محور طولی تا زمانی که همه ساختمان‌های اصلی ظاهر شوند، تبدیل به نوزاد خواهد شد. در انسان، به ارگانسیم در حال تکامل، از روز چهارم بعد از لقاح تا پایان هفته هشتم گفته می‌شود. ● رویان.

۲. در گیاهان، عبارت است از عنصری از دانه که در اثر رشد به گیاه جدیدی تبدیل می‌شود. ● گیاهک.
● **embryonic, embryonal**؛ صفت.

presomite e.

رویان واقع در هر مرحله قبل از ظهور سومایت اولیه.

pervillous e.

رویان واقع در مرحله قبل از ظهور پرزهای کوریونیک.

رویان واقع در مرحله ظهور اولین و آخرین سومایت.

somite e. منشأ یا تکامل رویان. /em "bre-ôj'ê-ne/

● **embryogenic; embryogenetic**؛ صفت.

embryology /em "bre-ol'ah-je/

علم مطالعه تکامل، در طول مرحله رویانی، و در ادامه، در چند مرحله، یا حتی همهٔ مراحل قبل و بعد از چرخهٔ زندگی. ● رویان‌شناسی؛ جنین‌شناسی. **embryologic**؛ صفت.

embryoma /em "bre-o'mah/

سرپوم؛ واژه‌ای عمومی که در مورد نئوپلاسم‌هایی که تصور می‌شود از سلول‌ها یا بافت‌های رویانی منشأ می‌گیرند به کار می‌رود (مانند کیست‌های درموئید، تراتوم‌ها، کارسینوم‌ها و سارکوم‌های رویانی و نوروبلاستوم‌ها).

e. of kidney**Wilms' tumor ←**

● امبریوم کلیه.

embryopathy /em "bre-op'ah-the/

وضعیت مرضی رویان یا اختلال ناشی از تکامل غیرطبیعی رویان.

rubella e.

سندرم سرخچه مادرزادی.

embryoplastic /em'bre-o-plas "tik/

مربوط به تشکیل رویان.

embryotomy /em "bre-ot'ah-me/

جدا کردن جنین در یک لیبر مشکل.

embryotoxon /em "bre-o-tok'son/

امبریوتوکسون؛ کدورت حلقه مانند واقع در حاشیه قرنیه.

anterior e.**embryotoxon. ←****posterior e.**

نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن کدورت حلقوی شکل در حلقهٔ Schwalbe همراه با ضخیم شدن و جابجایی قدامی این حلقه وجود دارد. امبریوتوکسون خلفی در سندرم آکسفولد و سندرم ریگر دیده می‌شود. ● امبریوتوکسون خلفی.

embryotroph /em'bre-o-t'rof "/b>

مجموعه مواد غذایی (هیستروتروف و هموتروف) که در دسترس رویان قرار دارند.

embryotrophy /em "bre-ah'truf-e/

تغذیه رویان در مراحل اولیه.

emedullate /e-mê-du'fat/

برداشتن مغز استخوان.

emergent /e-mer'jent/

- خارج شدن از یک حفره یا بخش دیگر.
- رسیدن ناگهانی و اضطراری.

emery /em'er-e/

ماده‌ای ساینده متشکل از سنگ سنباده و ناخالصی‌های مختلف، مثل اکسید آهن.

emesis /em'ê-sis/

استفراغ.

-emesis

جزء کلمه [Gr.]، به معنی استفراغ

emetic /ê-met'ik/

- باعث استفراغ شدن.
- عاملی که باعث ایجاد استفراغ می‌شود.

emetocathartic /em "ê-to-kah-tahr'tik/

استفراغ‌آور و مسهل؛ دارویی که هم استفراغ‌آور است و هم مسهل.

EMF

م: electromotive force (نیروی محرک جریان الکتریسته).

TABLE OF CHEMICAL ELEMENTS

Element (Date of Discovery)	Symbol	Atomic Number	Atomic Weight*	Valence	Specific Gravity or Density (grams/liter)	Descriptive Comment
Actinium (1899)	Ac	89	[227]	3	10.07	radioactive element associated with uranium
Aluminum (1827)	Al	13	26.9815	3	2.6989	silvery-white metal, abundant in earth's crust, but not in free form
Americium (1944)	Am	95	[243]	3,4,5,6	13.67	fourth transuranium element discovered
Antimony (prehistoric)	Sb	51	121.760	3,5	6.691	exists in 4 allotropic forms
Argon (1894)	Ar	18	39.948	0?	1.7837 g/l	colorless, odorless gas
Arsenic (1250)	As	33	74.9216	3,5	5.73	(gray) semimetallic solid
					4.73	(black)
					1.97	(yellow)
Astatine (1940)	At	85	[210]	1,3,5,7		radioactive halogen
Barium (1808)	Ba	56	137.327	2	3.5	silvery-white, alkaline earth metal
Berkelium (1949)	Bk	97	[247]	3,4		fifth transuranium element discovered
Beryllium (1798)	Be	4	9.0122	2	1.848	light, steel-gray metal
Bismuth (1753)	Bi	83	208.9804	3,5	9.747	pinkish-white, crystalline, brittle metal
Bohrium (1981)	Bh	107	[264]			fifteenth transuranium element discovered
Boron (1808)	B	5	10.811	3	2.34, 2.37	crystalline or amorphous element, not occurring free in nature
Bromine (1826)	Br	35	79.904	1,3,5,7	3.12	mobile, reddish-brown liquid, volatilizing readily
					7.59 g/l	red vapor with disagreeable odor
Cadmium (1817)	Cd	48	112.411	2	8.65	soft, bluish-white metal
Calcium (1808)	Ca	20	40.078	2	1.55	metallic element, forming more than 3 per cent of earth's crust
Californium (1950)	Cf	98	[251]	2,3		sixth transuranium element discovered
Carbon (prehistoric)	C	6	12.0107	2,3,4	1.8-2.1	(amorphous) element widely distributed in nature
					1.9-2.3	(graphite)
					3.15-3.53	(diamond)
Cerium (1803)	Ce	58	140.116	3,4	6.67-8.23	most abundant rare earth metal
Cesium (1869)	Cs	55	132.9055	1	1.873	silvery-white, soft, alkaline metal
Chlorine (1774)	Cl	17	35.4527	1,3,5,7	3.214 g/l	greenish-yellow gas of the halogen group
Chromium (1797)	Cr	24	51.9961	2,3,6	7.18-7.20	steel-gray, lustrous, hard metal
Cobalt (1735)	Co	27	58.9332	2,3	8.9	brittle, hard metal
Copper (prehistoric)	Cu	29	63.546	1,2	8.96	reddish, lustrous, malleable metal
Curium (1944)	Cm	96	[247]	3,4	13.51	third transuranium element discovered
Dubnium (1970)	Db	105	[262]			thirteenth transuranium element discovered
Dysprosium (1886)	Dy	66	162.50	3	8.536	rare earth metal with metallic bright silver luster

* figures in brackets represent mass number of most stable isotope.

Einsteinium (1952)	Es	99	[252]	2,3		seventeenth transuranium element discovered
Element 110 (1994)		110	[269]			eighteenth transuranium element discovered
Element 111 (1994)		111	[272]			nineteenth transuranium element discovered
Element 112 (1996)		112	[277]			twentieth transuranium element discovered
Erbium (1843)	Er	68	167.26	3	9.051	soft, malleable rare earth metal
Europium (1896)	Eu	63	151.964	2,3	5.259	lustrous, silvery-white rare earth metal
Fermium (1953)	Fm	100	[257]	2,3		eighth transuranium element discovered
Fluorine (1771)	F	9	18.9984	1	1.696 g/l	pale yellow, corrosive gas of the halogen group
Francium (1939)	Fr	87	[223]	1		product of alpha disintegration of actinium
Gadolinium (1880)	Gd	64	157.25	3	7.8, 7.895	lustrous, silvery-white rare earth metal
Gallium (1875)	Ga	31	69.723	2,3	5.907	beautiful, silvery-appearing metal
Germanium (1886)	Ge	32	72.61	2,4	5.323	grayish-white, brittle metal
Gold (prehistoric)	Au	79	196.9666	1,3	19.32	malleable yellow metal
Hafnium (1923)	Hf	72	178.49	4	13.29	gray metal associated with zirconium
Hassium (1984)	Hs	108	[265]			seventeenth transuranium element discovered
Helium (1895)	He	2	4.0026	0	0.177 g/l	inert gas
Holmium (1879)	Ho	67	164.9303	3	8.803	relatively soft and malleable rare earth metal
Hydrogen (1766)	H	1	1.00794	1	0.08988 g/l	(gas) most abundant element in the universe (liquid)
Indium (1863)	In	49	114.818	1,2,3	7.31	soft, silvery-white metal
Iodine (1811)	I	53	126.9045	1,3,5,7	4.93, 11.27 g/l	grayish-black, lustrous solid or violet-blue gas
Iridium (1803)	Ir	77	192.217	3,4	22.42	white, brittle metal of platinum family
Iron (prehistoric)	Fe	26	55.845	2,3,4,6	7.874	fourth most abundant element in earth's crust
Krypton (1898)	Kr	36	83.80	0	3.733 g/l	inert gas
Lanthanum (1839)	La	57	138.9055	3	5.98-6.186	silvery-white, ductile, rare earth metal
Lawrencium (1961)	Lr	103	[262]	3		eleventh transuranium element discovered
Lead (prehistoric)	Pb	82	207.2	2,4	11.35	bluish-white, lustrous, malleable metal
Lithium (1817)	Li	3	6.941	1	0.534	lightest of all metals
Lutetium (1907)	Lu	71	174.967	3	9.872	rare earth metal
Magnesium (1808)	Mg	12	24.3050	2	1.738	silvery-white metallic element, eighth in abundance in earth's crust
Manganese (1774)	Mn	25	54.9380	1,2,3,4,6,7	7.21-7.44	exists in 4 allotropic forms
Meitnerium (1982)	Mt	109	[268]			sixteenth transuranium element discovered
Mendelevium (1955)	Md	101	[258]	2,3		ninth transuranium element discovered
Mercury (prehistoric)	Hg	80	200.59	1,2	13.546	heavy, silvery-white metal, liquid at ordinary temperatures
Molybdenum (1782)	Mo	42	95.94	2,3,4,5,6	10.22	silvery-white, very hard metal
Neodymium (1885)	Nd	60	144.24	3	6.80, 7.004	exists in 2 allotropic forms
Neon (1898)	Ne	10	20.1797	0?	0.89990 g/l	inert gas
Neptunium (1940)	Np	93	[237]	3,4,5,6	20.45	first transuranium element discovered

TABLE OF CHEMICAL ELEMENTS—Continued

Element (Date of Discovery)	Symbol	Atomic Number	Atomic Weight*	Valence	Specific Gravity or Density (grams/liter)	Descriptive Comment
Nickel (1751)	Ni	28	58.6934	0, 1, 2, 3	8.902	silvery-white, malleable metal
Niobium (1801)	Nb	41	92.9064	2, 3, 4, 5	8.57	shiny white, soft ductile metal
Nitrogen (1772)	N	7	14.0067	3, 5	1.2506 g/l	colorless, odorless, inert element, making up 78 per cent of the air
Nobelium (1958)	No	102	[259]	2, 3	22.57	tenth transuranium element discovered
Osmium (1803)	Os	76	190.23	2, 3, 4, 8	22.57	bluish-white, hard metal of platinum family
Oxygen (1774)	O	8	15.9994	2	1.429 g/l	colorless, odorless gas, third most abundant element in the universe
Palladium (1803)	Pd	46	106.42	2, 3, 4	12.02	steel-white metal of the platinum family
Phosphorus (1669)	P	15	30.9738	3, 5	1.82	(white) waxy solid, transparent when pure
					2.20	(red)
					2.25-2.69	(black)
Platinum (1735)	Pt	78	195.078	1, 2, 3, 4	21.45	silvery-white, malleable metal
Plutonium (1940)	Pu	94	[244]	3, 4, 5, 6, 7	19.84	second transuranium element discovered
Polonium (1898)	Po	84	[209]	2, 4, 6	9.32	very rare natural element
Potassium (1807)	K	19	39.0983	1	0.862	soft, silvery, alkali metal, seventh in abundance in earth's crust
Praseodymium (1885)	Pr	59	140.9077	3, 4	6.782, 6.64	soft, silvery rare earth metal
Promethium (1941)	Pm	61	[145]	3	7.22 ± 0.02	produced by irradiation of neodymium and praseodymium; identity established in 1945
Protactinium (1917)	Pa	91	231.0359	4, 5	15.37	bright lustrous metal
Radium (1898)	Ra	88	[226]	2	5.5	brilliant white, radioactive metal
Radon (1900)	Rn	86	[222]	0	9.73 g/l	heaviest known gas
Rhenium (1925)	Re	75	186.207	-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	21.02	silvery-white lustrous metal
Rhodium (1803)	Rh	45	102.9055	-2, 3, 4, 5	12.41	silvery-white metal of platinum family
Rubidium (1861)	Rb	37	85.4678	1, 2, 3, 4	1.532	soft, silvery-white, alkali metal
Ruthenium (1844)	Ru	44	101.07	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	12.41	hard white metal of platinum family
Rutherfordium (1969)	Rf	104	[261]			twelfth transuranium element discovered
Samarium (1879)	Sm	62	150.36	2, 3	7.536-7.40	bright silvery lustrous metal
Scandium (1879)	Sc	21	44.9559	3	2.992	soft, silvery-white metal
Seaborgium (1974)	Sg	106	[262]			fourteenth transuranium element discovered
Selenium (1817)	Se	34	78.96	2, 4, 6	4.79, 4.28	exists in several allotropic forms
Silicon (1823)	Si	14	28.0855	4	2.33	a relatively inert element, second in abundance in earth's crust
Silver (prehistoric)	Ag	47	107.8682	1, 2	10.50	malleable, ductile metal with brilliant white luster

Sodium (1807)	Na	11	22.9898	1	0.971	most abundant of alkali metals, sixth in abundance in earth's crust
Strontium (1808)	Sr	38	87.62	2	2.54	exists in 3 allotropic forms
Sulfur (prehistoric)	S	16	32.066	2,4,6	1.957, 2.07	exists in several isotopic and many allotropic forms
Tantalum (1802)	Ta	73	180.9479	2,3,4,5	16.6	gray, heavy, very hard metal
Technetium (1937)	Tc	43	[98]	3,4,6,7	11.50	first element produced artificially
Tellurium (1782)	Te	52	127.60	2,4,6	6.24	silvery-white, lustrous element
Terbium (1843)	Tb	65	158.9253	3,4	8.272	silvery-gray, malleable, ductile rare earth metal
Thallium (1861)	Tl	81	204.3833	1,3	11.85	very soft, malleable metal
Thorium (1828)	Th	90	232.0381	4	11.66	silvery-white, lustrous metal
Thulium (1879)	Tm	69	168.9342	2,3		least abundant rare earth metal
Tin (prehistoric)	Sn	50	118.710	2,4	5.75	(gray) malleable metal existing in 2 or 3 allotropic forms, changing from white to gray on cooling and back to white on warming
Titanium (1791)	Ti	22	47.867	2,3,4	7.31	(white)
Tungsten (1783)	W	74	183.84	2,3,4,5,6	4.54	lustrous white metal
Uranium (1789)	U	92	238.0289	3,4,5,6	19.3	steel-gray to tin-white metal
Vanadium (1801)	V	23	50.9415	2,3,4,5	18.95	heavy, silvery-white metal
Xenon (1898)	Xe	54	131.29	0?	6.11	bright, white metal
Ytterbium (1878)	Yb	70	173.04	2,3	5.867 g/l	one of the so-called rare or inert gases
Yttrium (1794)	Y	39	88.9059	3	6.977, 6.54	exists in 2 allotropic forms
Zinc (1746)	Zn	30	65.39	2	4.45	rare earth metal with silvery metallic luster
Zirconium (1789)	Zr	40	91.224	4	7.133	bluish-white, lustrous metal, malleable at 100–150°C
					6.4	grayish-white, lustrous metal

TABLE OF ELEMENTS BY ATOMIC NUMBERS

1 hydrogen	29 copper	57 lanthanum	85 astatine
2 helium	30 zinc	58 cerium	86 radon
3 lithium	31 gallium	59 praseodymium	87 francium
4 beryllium	32 germanium	60 neodymium	88 radium
5 boron	33 arsenic	61 promethium	89 actinium
6 carbon	34 selenium	62 samarium	90 thorium
7 nitrogen	35 bromine	63 europium	91 protactinium
8 oxygen	36 krypton	64 gadolinium	92 uranium
9 fluorine	37 rubidium	65 terbium	93 neptunium
10 neon	38 strontium	66 dysprosium	94 plutonium
11 sodium	39 yttrium	67 holmium	95 americium
12 magnesium	40 zirconium	68 erbium	96 curium
13 aluminum	41 niobium	69 thulium	97 berkelium
14 silicon	42 molybdenum	70 ytterbium	98 californium
15 phosphorus	43 technetium	71 lutetium	99 einsteinium
16 sulfur	44 ruthenium	72 hafnium	100 fermium
17 chlorine	45 rhodium	73 tantalum	101 mendelevium
18 argon	46 palladium	74 tungsten	102 nobelium
19 potassium	47 silver	75 rhenium	103 lawrencium
20 calcium	48 cadmium	76 osmium	104 rutherfordium
21 scandium	49 indium	77 iridium	105 dubnium
22 titanium	50 tin	78 platinum	106 seaborgium
23 vanadium	51 antimony	79 gold	107 bohrium
24 chromium	52 tellurium	80 mercury	108 hassium
25 manganese	53 iodine	81 thallium	109 meitnerium
26 iron	54 xenon	82 lead	110 element 110
27 cobalt	55 cesium	83 bismuth	111 element 111
28 nickel	56 barium	84 polonium	112 element 112

-emia

جزء کلمه [Gr.] به معنی وضعیت مربوط به خون.

emigration /em "i-gra'shun/

آزاد شدن کلبول‌های سفید از دیواره‌های عروق خونی کوچک:

← **diapedesis.****eminence** /em'i-nêns/

برآمدگی یا برجستگی.

eminentia /em "i-nen'shah/ [L.](جمع: eminentiae) ← **eminence****emiocytosis** /e "me-o-si-to'sis/

خروج موادی مثل گرانول‌های انسولین از یک سلول.

emissary /em'î-sê-re/

۱. ایجاد یک مجرای خروجی، مانند ورید.

emission /e-mish'un/

۱. ترشح.

۲. ترشح بدون اراده مایع منی.

ترشح رفلکسی مایع منی در طی خواب شب. **nocturnal e.****emmenagogue** /ê-men'ah-gog/

دارو یا عامل تشدیدکننده قاعدگی.

emmenia /ê-me'ne-ah/

قاعدگی.

emmenology /em "i-nol'ah-je/

مجموعه دانستنی‌ها در مورد قاعدگی و اختلالات آن.

emmetropia /em "ê-tro'pe-ah/

ارتباط صحیح میان سیستم انکساری چشم و طول محوری کره چشم که

در آن شعاع‌های نورانی که موازی با محور اپتیک وارد چشم می‌شوند به طور دقیق بر روی شبکه تمركز می‌یابند. ن: E

emmetropic؛ صفت.**Emmonsia** /ê-mon'se-ah/جنسی از قارچ‌های ناکامل، ساپروبی‌های خاک؛ دو نوع از این قارچ‌ها یعنی *E. Parva* و *E. Crescens* باعث آدیاسپیرو مایکوز در جوندگان و انسان می‌شوند.**emollient** /e-mol'yent/

۱. نرم کردن. چرب کردن.

۲. عاملی که باعث نرم یا چرب شدن پوست می‌شود.

● نرم‌کننده.

emotion /e-mo'shun/یک وضعیت احساسی پر قدرت که به صورت ذهنی و نسبت به یک موضوع خاص برانگیخته می‌شود و دارای اجزاء فیزیولوژیک، بدنی و رفتاری است. ● هیجان. **emotional** (هیجانی)؛ صفت.**empathy** /em'pah-the/

درک و آگاهی هوشیارانه و عاطفی افکار، احساسات و رفتار دیگران.

● هم‌دلی، هم‌حسی، هم‌فهمی.

empathic؛ صفت.**emphysema** /em "fi-se'mah/

آمفیزم؛

۱. تجمع مرمی هوا در بافت‌ها یا اعضا.

← **pulmonary e.** ۲.

atrophic e. ← **senile e.**
bullous e.

اتساع کیستیک بزرگ، منفرد یا متعدد آئوتول‌های بافت ریه.

centriacinar e., centrilobular e.

اتساع کانونی برونشیول‌های تنفسی (به جای آئوتول‌ها)، در سراسر ریه و در بین بافت طبیعی ریه.

congenital lobar e.

پرشدن بیش از حد ریه از هوا که معمولاً در اوایل زندگی، در یکی از لوب‌های فوقانی و همراه با دیسترس تنفسی مشاهده می‌شود.

hypoplastic e.

آمفیژم ریوی ناشی از یک ناهنجاری تکاملی، و همراه با وجود آئوتول‌های بزرگ و غیرطبیعی و به تعداد کمتر از معمول.

infantile lobar e. ← **congenital lobar e.**

وجود هوا در دیواره‌های بین لوبولی ریه.

interlobular e.

وجود هوا در بافت‌های اطراف برونش و بافت‌های بینابینی ریه.

interstitial e.

← **pneumatosis cystoides intestinalis**

← **mediastinal e.** ← **pneumomediastinum.**

obstructive e.

آمفیژم همراه با انسداد نسبی برونش که با بازدم تداخل می‌کند.

● آمفیژم انسدادی

panacinar e., panlobular e. نوعی از آمفیژم

که با بزرگ شدن فضاهای هوایی آسینی‌ها مشخص می‌شود.

pulmonary e.

افزایش غیرطبیعی اندازه فضاهای هوایی ریه، دیستال به برونشیول‌های انتهایی. ● آمفیژم ریوی.

pulmonary interstitial e. (PIE)

وضعیتی که اکثراً در نوزادان نارس دیده می‌شود و در آن، هوا از آئوتول‌های ریه به داخل فضاهای بینابینی نشت می‌کند و غالباً علت آن، وجود بیماری زمینه‌ای ریه یا استفاده از تهویه مکانیکی است.

● آمفیژم بینابینی ریه.

senile e.

اتساع بیش از حد و کشش بافت‌های ریه در اثر تغییرات آتروفیک.

subcutaneous e.

وجود هوا یا گاز در بافت‌های زیرجلدی که معمولاً در اثر آسیب داخل سینهای ایجاد می‌شود. ● آمفیژم زیرجلدی.

surgical e. آمفیژم زیرجلدی به دنبال انجام جراحی.

← **vesicular e.** ← **panacinar e.**

empiricism /em-pir'i-sizm/

مهارت یا دانشی که به طور کامل مبتنی بر تجربیات است.

● تجربه‌گرایی.

empirical empiric (تجربی، آروینی)؛ صفت.

emprosthotonos /em'pros-thot'ah-nos/

خم شدن بدن به سمت جلو، در اثر کزاز.

empyema /em'pi-e'mah/

صیم؛

آبسه.

تجمع مایع حاوی چرک در فضای جنب.

empyemic (آمپیمی)؛ صفت.

emulgent /e-mul'jint/

۱. اثر گذاشتن بر فرآیند خالص‌سازی.

۲. دارویی که باعث تحریک جریان صفرا یا ادرار می‌شود.

emulsifier /e-mul'si-fi'er/

ذرویی که برای ایجاد امولسیون (شیرابه) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● شیرابه‌ساز، امولسیون‌ساز.

emulsion /e-mul'shun/

امولسیون؛ مخلوطی از دو مایع غیرقابل استخراج که یکی از آن دو به صورت قطرات ریز در دیگری پراکنده شده است؛ یک سیستم کولوئیدی که در آن مرحله پراکندگی و محیط پراکندگی را مایعات تشکیل می‌دهند.

● شیرابه، پیمایه.

emulsoid /e-mul'soid/

۱. کولوئید لیپوفلیک.

۲. به ندرت به امولسیون (شیرابه) گفته می‌شود.

enamel /ê-nam'v/

۱. سطح لعاب داده شده فلز، سفال یا چینی پخته شده.

۲. هر نوع پوشش سخت، صاف و صیقلی.

۳. مینای دندان؛ ماده‌ای سخت، نازک و شفاف که عاج مربوط به ناحیه تاج دندان را می‌پوشاند و محافظت می‌کند و تقریباً به طور کامل از نمک‌های کلسیم تشکیل شده است.

mottled e.

فلوروز دندان؛ هیپوپلازی مینای دندان، ناشی از نوشیدن آب دارای فلور بالا در طی زمان تشکیل دندان؛ بیماری با کلسیفیکاسیون ناقص که نمایی سفید و گچ‌مانند به مینا می‌دهد و به تدریج رنگ آن به قهوه‌ای تغییر می‌کند شناخته می‌شود.

enameloma /ê-nam'il-o'mah/

ندول کروی کوچک مینا که در ناحیه خط گردنی یا بر روی ریشه، به دندان متصل می‌شود.

enamelum /ê-nam'el-um/ [L.]

مینای دندان.

enanthate /ê-nan'tfiat/

انانتات؛ نام قراردادی USAN برای هپتانوات، فرم آنیونی اسید چرب هفت کربنی اشباع شده که به وسیله اکسیداسیون چربی‌ها قابل تولید است.

enanthema /en'an-the'mah/

انانتم؛ (جمع: enanthemata, enanthemas)؛ بثورات واقع بر روی سطح مخاط.

enantiobiosis /en-an'te-o-bi-o'sis/

نوعی همزیستی که در آن ارگانیسم‌های مربوطه آنتاگونیست یکدیگر هستند.

enantiomer /en-an'te-o'mer/

انانتیومر؛ هر کدام از یک جفت ترکیبات دارای ارتباط آینه‌ای.

enantiomerism /en-an'te-om'er-izm/

ارتباط میان دو ایزومر فضایی که دارای مولکول‌هایی هستند که هر یک، آینه دیگری است. این ایزومرها در محیط غیر قابل قراردادن بر روی تصویر آینه‌ای (محیط achiral)، خصوصیات شیمیایی و فیزیکی یکسان دارند اما در واکنش با دیگر مولکول‌های قابل قراردادن بر تصویر آینه‌ای (chiral)، محصولات مختلفی ایجاد می‌کند و فعالیت ایتیک نشان می‌دهند. انانتیومری که صفحه پلاریزاسیون یک پرتو نور پلاریزه را در مسیر چرخش عقربه‌های ساعت می‌چرخاند با پیشوند (+)، و انانتیومری که صفحه مزبور را در خلاف مسیر چرخش عقربه‌های ساعت می‌چرخاند با پیشوند (-) نشان داده می‌شود. (پیشوند (+) سابقاً به صورت *d-* یا *dextro-* و پیشوند (-) سابقاً به صورت *l-* یا *levo-* نشان داده می‌شد.

enantiomorph /en-an'te-o-morf/؛

انانتیومورف؛

۱. ← enantiomer
۲. هر یک از دو بلور نشان‌دهنده انانتیومرسم.

enarthrosis /en'ahr-thro'sis/

مفصلی که در آن، سر مدور یک استخوان در داخل فرو رفتگی دیگری قرار می‌گیرد (مثل مفصل استخوان ران).

encephalalgia /en-sef'ah-lal'jah/

سر درد.

encephalatrophy /en-sef'ah-la'tro-fe/

آتروفی مغز.

encephalic /en'se-fal'ik/

۱. مربوط به مغز.

۲. در داخل جمجمه.

encephalitis /en-sef'ah-li'tis/

انسفالیت؛ (جمع: encephalitis). التهاب مغز.

acute disseminated e.● انسفالیت منتشر حاد؛ ← **encephalomyelitis.****equine e.**● انسفالیت اسبی؛ ← **encephalomyelitis.****hemorrhagic e.**

نوعی انسفالیت که در آن التهاب مغز، همراه با کانون‌های خونریزی‌دهنده و اگزودای اطراف عروق مشاهده می‌شود. ● انسفالیت خونریزی دهند.

herpes e.

نوعی انسفالیت ناشی از ویروس هرپس که با تکثیر هموراژیک بخش‌هایی از لوب تمپورال و فرونتال مشخص می‌شود.

HIV e.← **encephalopathy****Japanese B e.**

شکلی از انسفالیت ایدمیک با شدت متغیر، ناشی از فلاوی ویروس که از طریق نیش پشه‌های آلوده، در شرق و جنوب آسیا و جزایر نزدیک آن ایجاد می‌شود.

La Crosse e.

انسفالیتی که در اثر ویروس La Crosse ایجاد می‌شود و از طریق *Aedes triseriatus* انتقال می‌یابد و عمدتاً در بچه‌ها رخ می‌دهد.

leade e.← **encephalopathy.****postinfectious e., postvaccinal e.**

انسفالومیلیت منتشر حاد.

St. Louis e.

انسفالیت سنت لوئیس؛ نوعی بیماری ویروسی که اولین بار در سال ۱۹۳۲ در ایالت ایلینویز مشاهده شد و از نظر بالینی، شباهت زیادی با انسفالومیلیت اسبی غربی دارد و معمولاً به وسیله پشه انتقال می‌یابد.

tick-borne e.

شکلی از انسفالیت ایدمیک که معمولاً از طریق نیش کنه آلوده به فلاوی ویروس‌ها انتشار می‌یابد و گاهی با تغییرات دژنراتیو در اعضای دیگر همراه است.

West Nile e.

انسفالیت تب‌دار و معمولاً خفیف که به وسیله فلاوی ویروس غرب رود نیل ایجاد می‌شود و پشه‌های کولکس عامل انتقال آن هستند و اولین بار در اوگاندا مشاهده شد؛ علائم بیماری عبارتند از خواب‌آلودگی، سردرد شدید ناحیه فرونتال، راش ماکولوپاولر، درد شکم، کاهش اشتها، تهوع و لغادنوباتی ژنرالیزه.

encephalitogenic /en-sef'ah-lit-o-jen'ik/

ایجادکننده انسفالیت.

Encephalitozoon /en'se-fal'i-to-zo'on/

جنسی از پروتوزوی انگلی که در بیماران دچار نقص ایمنی باعث ایجاد عفونت می‌شود. *E.cuniculi* عمدتاً بر مغز و کلیه، و *E.hellem* بر چشم، و *E.intestinalis* بر روده‌ها اثر می‌کنند.

encephalitozoonosis /-zo'o-no'sis/

عفونت مغز با پروتوزوی جنس آنسفالیتوزون.

encephal(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مغز.

encephalocele /en-sef'ah-lo-sel'/

انسفالوسل؛ فتق بخشی از مغز و مننژ از طریق نقص مادرزادی، تروماتیک یا پس از عمل جراحی.

encephalocystocele /en-sef'ah-lo-sis'to-sel'/← **hydroencephalocele.****encephalography** /en-sef'ah-log'rah-fe/

انسفالوگرافی؛ رادیوگرافی‌نشان‌دهنده فضاهای حاوی مایع داخل جمجمه پس از کشیدن مایع مغزی نخاعی و وارد کردن هوا یا گاز دیگر. انسفالوگرافی شامل دو نوع پنوموانسفالوگرافی و ووتریکولوگرافی است.

encephaloid /en-sef'il-oid/

۱. شبیه مغز یا ماده مغزی.

۲. کارسینوم بصل‌النخاع.

encephalolith /en-sef'ah-lo-lith'/

سنگ مغزی.

encephaloma /en-sef'ah-lo'mah/

۱. هر نوع تومور یا تومور مغز.

۲. کارسینوم بصل‌النخاع.

encephalomalacia /en-sef'ah-lo-mah-

la'shah/

نرم شدن مغز.

encephal meningitis /-men'in-jit'is/← **meningoencephalitis.****encephalomeningocele** /-mê-ning'go-sel/← **encephalocele.**

encephalomere /en-sef'ah-lo-mēr'/

یکی از قطعات تشکیل دهنده مغز رویان.

encephalometer /en-sef'ah-lom'ê-ter'/

وسیله‌ای برای تعیین نواحی خاصی از مغز.

encephalomyelitis /en-sef'ah-lo-mi'ê-li'tis'/

آنسفالومیلیت؛ التهاب مغز و نخاع.

acute disseminated e.

التهاب مغز و نخاع که در اثر عفونت (به خصوص سرخک) ایجاد می‌شود یا سابقاً به دنبال واکنش‌های هاری رخ می‌داد.

● آنسفالومیلیت منتشر حاد

acute necrotizing hemorrhagic e.

نوعی بیماری نادر دمیلینه‌کننده آرژیک یا عفونی و کشنده که در سیستم اعصاب مرکزی ایجاد می‌شود و سیری برق‌آسا دارد و همراه است با تخریب میعانی ماده سفید و نکروز گسترده دیواره عروق خونی.

● آنسفالومیلیت خونریزی دهنده حاد نکروزان.

benign myalgic e.

● آنسفالومیلیت میالژیک خوش‌خیم.

chronic fatigue syndrome ← (سندرم خستگی مزمن).**eastern equine e. (EEE)**

نوعی بیماری ویروسی اسب و قاطر که قابل انتقال به انسان است و معمولاً کودکان و افراد مسن را مبتلا می‌سازد. علائم بیماری عبارتند از سردرد، تب، تهوع، و به دنبال آن خواب‌آلودگی، تشنج و اغماص. در آمریکا، عمدتاً در شرق رود میسیسیپی ایجاد می‌شود.

● آنسفالومیلیت اسبی شرقی.

equine e.

● آنسفالومیلیت اسبی؛

western equine e., eastern equine e. ←

. Venezuelan equine e.

postinfectious e., postvaccinal e.**acute disseminated e.** ←**Venezuelan equine e. (VEE)**

نوعی آنسفالومیلیت ویروسی اسب و قاطر؛ عفونت در انسان، شبیه آنفلوآنزا و بدون گرفتاری سیستم عصبی و یا با گرفتاری خفیف آن رخ می‌دهد. عامل بیماری اولین بار در ونزوئلا به دست آمد.

● آنسفالومیلیت اسبی ونزوئلا.

western equine e. (WEE)

آنسفالومیلیت ویروسی اسب و قاطر که قابل انتقال به انسان است و عمدتاً به صورت مننگوانسفالیت همراه با گرفتاری جزئی بصل‌النخاع یا نخاع رخ می‌دهد و در آمریکا، عمدتاً غرب رود میسیسیپی مشاهده می‌شود.

encephalomyeloneuropathy /-mi'ah-lo-
noo-rop'ah-the/

نوعی بیماری گرفتارکننده مغز، نخاع و اعصاب محیطی.

encephalomyeloradiculitis /-rah-dik'u-
li'tis/

التهاب مغز، نخاع و ریشه‌های اعصاب نخاعی.

encephalomyeloradiculopathy /-rah-
dik'u-lop'ah-the/

بیماری درگیرکننده مغز، نخاع و ریشه‌های اعصاب نخاعی.

encephalomyocarditis /-mi'o-kahr-di'tis/

نوعی بیماری ویروسی که با تغییرات استحالتهای و التهابی عضلات لسکتی و قلبی و ضایعات مرکز مشابه پولیومیلیت مشخص می‌شود.

encephalon /en-sef'ah-lon/

مغز.

encephalopathy /en-sef'ah-lop'ah-the/

آنسفالوپاتی؛ هر نوع بیماری استحالتهای مغز.

AIDS e.**HIV e.** ←**anoxic e.****hypoxic e.** ←**biliary e., bilirubin e.****Kernicterus.** ←**bovine spongiform e.**

آنسفالوپاتی اسفنجی شکل و قابل انتقال گاو بالغ که از طریق غذاهای حاوی پروتئین به شکل گوشت و غذاهای استخوان‌دار مشتق از حیوانات آلوده انتقال می‌یابد. عامل اتیولوژیک بیماری نیز عامل نوع جدید بیماری کروئزفلد - جاکوب است.

● آنسفالوپاتی اسفنجی شکل گاو

boxer's e., boxer's traumatic e.

آهسته شدن عملکرد مغزی، گیجی، و کاهش حافظه گسترده ناشی از وارد آمدن ضربات پیوسته به سر، در رینگ بوکس.

● آنسفالوپاتی بوکسورها.

dialysis e.

نوعی بیماری مغزی که در استفاده درازمدت از همدیالیز ایجاد می‌شود و با اختلالات تکلم و پرش‌های میوکلونیک پیوسته همراه است و به سمت دمانس گلوبال پیشرفت می‌کند. علت بیماری، وجود مقادیر بالای آلومینیوم در مایع دیالیز یا داروهای حاوی آلومینیوم است که در درمان به کار می‌روند.

hepatic e.

نوعی بیماری که معمولاً ثانوی به بیماری پیشرفته کبدی ایجاد می‌شود و با اختلالات هوشیاری که ممکن است به طرف اغماص عمیق (اغماص کبدی) پیشرفت کند، درجات متغیری از تغییرات روانی، فلاپینگ ترمور، و فتور هپاتیکوس (بوی بد دهان با منشاء کبدی) همراه است.

● آنسفالوپاتی کبدی.

HIV e., HIV-related e.

آنسفالوپاتی ایدز؛ آنسفالوپاتی اولیه پیشرونده ناشی از عفونت با ویروس نقص ایمنی انسانی نوع ۱ که با انواعی از ناهنجاری‌های شناختی، حرکتی و رفتاری مشخص می‌شود.

hypoxic e.

آنسفالوپاتی هیپوکسیک؛ آنسفالوپاتی ناشی از هیپوکسی که در اثر کاهش جریان خون یا کاهش اکسیژن خون ایجاد می‌شود؛ موارد شدید می‌توانند در عرض پنج دقیقه باعث آسیب دائم مغز شوند.

hypoxic-ischemic e.

آنسفالوپاتی ناشی از خفگی پری‌ناتال یا جنینی که با اشکالات تغذیه‌ای، لتارژی و تشنج مشخص می‌شود.

lead e.

ادم و دمیلیناسیون مرکزی ناشی از خوردن مقادیر بیش از حد ترکیبات دارای سرب، به ویژه در بچه‌های کوچک. ● آنسفالوپاتی سرب.

myoclonic e. of childhood

نوعی اختلال عصبی با اتیولوژی ناشناخته که بین یک تا سه سالگی ایجاد می‌شود و با میوکلونوس تنه و اندام‌ها و لوپسوکلونوس همراه با آتاکسی راه رفتن و لرزش غیرارادی مشخص می‌شود. بعضی انواع بیماری با نوروبلاستوم مخفی همراهند. ● آنسفالوپاتی میوکلونیک کودکان.

subacute spongiform e.,

transmissible spongiform e. prion disease ← Wernicke's e.

آنسفالوپاتی ورنیکه؛ نوع التهابی خونریزی دهنده آنسفالوپاتی، ناشی از کمبود تیامین که معمولاً در الکلیسم مزمن رخ می‌دهد و با فلج عضلات چشم، دوبینی، نیستاگموس و آتاکسی همراه است و اغلب همراه با سندرم کورساکف یا به دنبال آن ایجاد می‌شود.

encephalopyosis /en-sef"ah-lo-pi-o'sis/

چرکی شدن یا آبسه مغز.

encephalorrhagia /-ra'je-ah/

خونریزی در داخل مغز و یا از مغز.

encephalosis /en-sef"ah-lo'sis/

encephalopathy ←

encephalotomy /en-sef"ah-lo'tah-me/ برش مغز.

enchondroma /en"kon-dro'mah/

انکوندروما؛ (جمع: enchondromata, enchondromas) رشد خوش خیم غضروف با منشاء متافیز استخوان. enchondromatous، صفت.

enchondromatosis /en-kon"dro-mah-to'sis/

تکثیر هامارتومی سلول‌های غضروف در داخل متافیز چندین استخوان که باعث نازک شدن کورتکس و درهم ریختگی رشد طولی آن‌ها می‌شود. انکوندروماتوز می‌تواند تبدیل به بدخیمی شود.

enclave /en'klav/

بافتی که از اتصال طبیعی خود جدا و در داخل عضو دیگر محصور شود. بی‌اختیاری مدفوع.

encopresis /en"ko-pre'sis/

encyesis /en-si-e'sis/

حاملگی رحمی طبیعی.

encyopyelitis /en-si"o-pi-ê-li'tis/

اتساع و ادم رحم و لگنچه در طی حاملگی طبیعی که به‌ندرت با همه علائم کلاسیک التهاب همراه است.

encysted /en-sist'id/

محصور در داخل یک کیسه، مثانه یا کیست.

endangiitis /end-an"je-i'tis/

التهاب انتیما؛ التهاب لایه انتیمای عروق خون.

endaortitis /end"a-or-ti'tis/ التهاب لایه انتیمای آئورت.

endarterectomy /end-ahr"ter-ek'tah-me/

برداشتن نواحی آنروماتو و ضخیم داخلی‌ترین لایه شریان

endarteritis /end"ahr-ter-i'tis/

التهاب لایه انتیمای یک شریان.

endaural /-aw'r'l/

در داخل گوش.

endbrain /-b'ran/

telencephalon. ←

end-bulb /-bulb/

انتهای عصب حسی که با کپسول فیبری دارای ضخامت مختلف (که در واقع، ادامه اندونوریوم است) مشخص می‌شود.

endemic /en-dem'ik/

اندمیک؛ وجود داشتن یا معمولاً شایع بودن در یک اجتماع، در تمام اوقات. ● بومی.

endemoepidemic /en"de-mo-ep"i-dem'ik/

وضعیت اندمیک که گاهی اپیدمیک می‌شود.

endergonic /end"er-gon'ik/

مشخص شونده یا همراه با جذب انرژی؛ نیازمند بودن به ورود انرژی آزاد.

end-foot /end'foot/

bouton terminal. ←

جزء کلمه [Gr.] به معنی داخل، در داخل.

endoaneurysmorrhaphy /en"do-an"u-riz-

mor'ah-fe/

باز کردن یک کیسه آنوریسمی و بخیه زدن سوراخ‌ها.

endoappendicitis /-ah-pen"di-si'tis/

التهاب غشاهای مخاطی آپاندیس.

endoblast /en"do-blast/

entoderm. ←

endobronchitis /en"do-brong-ki'tis/

التهاب آسترایی‌تلیال برونش‌ها.

endocardial /-kahr'de-al/

۱. واقع در داخل قلب.

۲. مربوط به آندوکارد.

endocarditis /-kahr-di'tis/

آندوکاردیت؛ تغییرات التهابی اگزوداتیو و پرولیفراتیو آندوکارد که معمولاً با وجود جوانه‌ها (وژتاسیون‌ها) بر روی سطح آندوکارد یا در داخل خود آندوکارد مشخص می‌شود و غالباً دریچه قلب را درگیر می‌کند اما آستر داخلی حفرات قلب یا هر نقطه از آندوکارد نیز ممکن است مبتلا شود. endocarditic؛ صفت.

atypical verrucous e.

● آندوکاردیت زگیلی غیرتیبیک؛ ← **Libman-Sacks e.**

bacterial e.

آندوکاردیت عفونی ناشی از باکتری‌های مختلف شامل استرپتوکوک، استافیلوکوک، انتروکوک، گونوکوک و باسیل‌های گرم - منفی.

● آندوکاردیت باکتریال

infectious e., infective e.

آندوکاردیت ناشی از عفونت با میکروارگانسیم‌ها، به ویژه باکتری‌ها و قارچ‌ها که امروزه براساس اتیولوژی و آناتومی زمینه‌ای تقسیم‌بندی می‌شود. ● آندوکاردیت عفونی.

Libman-Sacks e.

آندوکاردیت لیمن - ساکس؛ آندوکاردیت غیرباکتریال که در ارتباط با لوپوس اریتماتوی سیستمیک و معمولاً بر روی دریچه‌های دهلیزی بطنی ایجاد می‌شود.

Löffler's e., Löffler's parietal fibroplastic e.

آندوکاردیت همراه با آنوزینوفیلی، که با ضخیم شدن فیبروبلاستیک آندوکارد مشخص می‌شود و نارسایی احتقانی قلب، تاکی‌کاردی پایدار، هیپاتومگالی، اسپلنومگالی، افیوزن‌های سرروز به داخل حفره جنب و ادم اندام‌ها ایجاد می‌کند.

mycotic e.

آندوکاردیت عفونی که معمولاً تحت حاد است و در اثر قارچ‌های مختلف و شایع‌تر از بقیه، کاندیدا، آسپرژیلوس و هیستوپلاسما ایجاد می‌شود.

● آندوکاردیت قارچی.

nonbacterial thrombotic e. (NBTE)

آندوکاردیتی که معمولاً در بیماری‌های مضعف و مزمن ایجاد می‌شود و با وژتاسیون‌های غیر عفونی متشکل از فیبرین و دیگر عناصر خونی و استنداد ایجاد آمبولی همراه است.

prosthetic valve e.

آندوکاردیت عفونی، که به عنوان عارضه پیوند دریچه مصنوعی در قلب ایجاد می‌شود. معمولاً وژتاسیون‌ها در مسیر خط بخیه ایجاد می‌شوند.

rheumatic e.

آندوکاردیت همراه با تب روماتیسمی که در صورت گرفتاری تمام دریچه‌ها، نام دقیق‌تر آن والوولیت روماتیسمی است.

● آندوکاردیت روماتیسمی.

rickettsial e.

آندوکاردیت ناشی از تهاجم *Coxiella burnetii* به دریچه‌های قلب که عارضه تب Q است و معمولاً در افرادی که قبلاً مبتلا به تب روماتیسمی بوده‌اند ایجاد می‌شود.

vegetative e., verrucous e.

آندوکاردیت عفونی یا غیر عفونی که ضایعه مشخصه آن عبارت است از وجود وژتاسیون‌ها یا زگیل‌هایی بر روی آندوکارد

● آندوکاردیت وژتاتو، آندوکاردیت زگیلی.

endocardium /-kahr'de-um/

آندوکارد؛ استراندوتلیال حفرات قلب و بستر بافت همبند زیر آن.

endocervicitis /-ser'vi'si'tis/

التهاب غشاء مخاطی سرویکس رحم.

endocervix /-ser'viks/

آندوسرویکس؛

۱. غشاء مخاطی پوشاننده مجرای سرویکس رحم.

۲. ناحیه باز شدن سرویکس به داخل حفره رحم.

endocervical؛ صفت.

endochondral /-kon'dril/

قرار داشتن، تشکیل شدن یا به وجود آمدن در داخل غضروف.

endocolitis /-ko-li'tis/

التهاب غشاء مخاطی کولون.

endocranium /-kra'ne-um/

لایه اندوستال سخت شامه منژ.

endocrine /en'do-krin, en'do-kri'n/

اندوکرین؛

۱. ترشح‌کننده به داخل. ● درون‌ریز.

۲. مربوط به ترشحات داخلی؛ هورمونی. ← **system.**

endocrinologist /en'do-kri-nol'ah-jist/

متخصص غدد داخلی.

endocrinology /-nol'ah-je/

آندوکری‌نولوژی؛

۱. مطالعه در مورد هورمون‌ها و سیستم درون‌ریز.

۲. نوعی تخصص پزشکی مرتبط با تشخیص و درمان اختلالات

سیستم درون‌ریز.

endocrinopathy /-nop'ah-the/

هر نوع بیماری ناشی از سیستم درون‌ریز.

endocrinopathic؛ صفت.

endocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب مخاط مثانه.

endocytosis /-si-to'sis/

برداشت مواد از محیط، به وسیله سلول، از طریق آنواژیناسیون غشا پلاسما؛ شامل فاگوسیتوز و پیکنوسیتوز.

endoderm /en'do-derm/

← **entoderm.**

Endodermophyton /en'do-der-mof'i-ton/

← **Trichophyton.**

endodontics /-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که با آنیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های مؤثر بر پالپ، ریشه و بافت‌های پری‌اپیکال ارتباط دارد.

endodontium /-don'she-um/

پالپ (منز) دندان.

endodontology /-don-tof'ah-je/

← **endodontics.**

endoenteritis /-en'ter-i'tis/

التهاب مخاط روده.

endogamy /en-dog'ah-me/

۱. لقاح از طریق اتحاد سلول‌های جداگانه‌ای که اجداد ژنتیکی یکسان دارند.

۲. محدود کردن افراد یک جامعه به ازدواج در همان جامعه.

endogamous؛ صفت.

endogenous /en-doj'e-nus/

تولید شده در داخل ارگانیسم یا ایجاد شده به وسیله عوامل موجود در داخل ارگانیسم. ● درون‌زا.

endolaryngeal /en'do-lah-rin'je-il/

واقع در داخل حنجره یا ایجاد شده در داخل آن.

endolymph /en'do-limf/

آندولنف؛ مایع موجود در داخل لایبرنت غشایی.

endolymphatic؛ صفت.

endolysin /en-dol'i-sin/

ماده باکتری‌سید موجود در سلول‌ها که به‌طور مستقیم بر باکتری‌ها اثر می‌کند.

endometrial /en'do-me'tre-il/

مربوط به آندومتر.

endometrioma /-me'tre-o'mah/

توده منفرد غیرسرطانی حاوی بافت آندومترال.

endometriosis /-me'tre-o'sis/

آندومتروز؛ وجود نابجای بافت حاوی عناصر گرانولر و استرومال تیپیک آندومتر در مکان‌های مختلف حفره لگن یا دیگر نقاط بدن.

endometriotic؛ صفت.

e. externa

endometriosis. ←

e. interna

adenomyosis. ←

ovarian e.

اندومتریوز تخمدان، که به شکل جزایر کوچک سطحی یا کیست‌های ایلی تلیال («شکلانی») با اندازه‌های مختلف ظاهر می‌یابد.

اندومتریس؛ التهاب آندومتر. **endometritis** /-me-tri'tis/

اندومتریسی که پس از زایمان ایجاد می‌شود. **puerperal e.**
● اندومتریس نفاسی (اندومتریس پس از زایمان).

syncytial e.

اندومتریس سن سیتیال؛ ضایعه تومور مانند خوش خیم که با ارتشاح دیواره رحمی به وسیله سلول‌های تروفوبلاستیک بزرگ سن سیتیال همراه است.

tuberculous e.

التهاب آندومتر که معمولاً لوله‌های رحمی را هم شامل می‌شود و در اثر عفونت با میکروباکتیریم توبرکولوزیس به وجود می‌آید.

endometrium /-me'tre-um/

آندومتر؛ (جمع: endometria) غشا مخاطی مفروش‌کننده رحم.

endomitosis /-mi-to'sis/

تکثیر عناصر هسته‌ای بدون اینکه حرکات کروموزومی و تقسیم سیتوبلاسمی را در پی داشته باشد.
endomitotic؛ صفت.

endomorph /en'do-morf/

فردی که در ساختمان بدن وی بافت‌های اندودرمال ارجحیت دارند (احشاء گوارشی بزرگ، تجمع چربی، تنه و ران‌های بزرگ و اندام‌های به تدریج باریک شونده).

endomyocardial /en'do-mi'o-kahr'de-al/

مربوط به آندوکارد و میوکارد.

endomyocarditis /-kahr-di'tis/

التهاب آندوکارد و میوکارد.

endomysium /-mis'e-um/

غلاف رشته‌های شبکه‌ای ظریف که هر رشته عضلانی را احاطه می‌کند.

التهاب آندومتر. **endoneuritis** /-noo-ri'tis/

endoneurium /-noor'e-um/

لایه داخلی بافت همبند در یک عصب محیطی که لایه بینابینی اطراف هر فیبر منفرد واقع در خارج نوریلما را تشکیل می‌دهد.
endoneurial؛ صفت.

endonuclease /-noo'kle-as/

هر نوع نوکلئاز که به‌طور اختصاصی هیدرولیز پیوندهای داخلی ریبونوکلئوتید یا زنجیره‌های دئوکسی ریبونوکلئوتید را کاتالیز می‌کند.
restriction e.

نوعی اندونوکلئاز که DNA را هیدرولیز می‌کند و آن را در جایگاه ویژه‌ای با الگوی بازی خاص شکاف می‌دهد.

endopelvic /-pel'vik/

داخل لگنی.

ednopeptidase /-pep'ti-das/

هر نوع پپتیداز که شکسته شدن پیوندهای داخلی پلی پپتید یا پروتئین را کاتالیز می‌کند.

endopericarditis /-per'i-kahr-di'tis/

التهاب آندوکارد و پریکارد.

endoperitonitis /-per'i-to-ni'tis/

التهاب سرور مفروش‌کننده حفره صفاق.

endophthalmitis /en'dof-thal-mi'tis/

اندوفتالمیت؛ التهاب حفره‌های چشمی و ساختمان‌های مجاور آن‌ها.

endophyte /en'do-fit/

ارگانسیم گیاهی الکی که در داخل بدن میزبان زندگی می‌کند.

endophytic /en'do-fit'ik/

۱. مربوط به اندوفیت.

۲. رشد کردن به سمت داخل، تکثیر در داخل یک عضو یا ساختمان.

endopolyploid /-pol'e-ploid/

هسته سالمی که در داخل خود دارای کروماتین تکثیر شده (با، یا بدون افزایش در تعداد کروموزوم‌ها) است. این واژه فقط به سلول‌ها و بافت‌ها اطلاق می‌شود.

endoprosthesis /-pros-the'sis/

یک قالب (استنت) توخالی که به مجرای صفراوی وارد می‌شود تا امکان تخلیه صفراوی از ناحیه انسداد فراهم شود.

endoreduplication /-re-doo'pli-ka'shun/

تکثیر کروموزوم‌ها بدون تقسیم سلولی بعدی.

end-organ /end-or'gan/

یکی از پایانه‌های کپسول‌دار بزرگ اعصاب حسی.

endorphin /en-dor'fin/

اندورفین؛ هر یک از سه نوروپپتید آلفا، بتا، و گاما - اندورفین که بقایای بتا - لیوپروپتئین متصل شونده به گیرنده‌های اوبیات در نواحی مختلف مغز هستند و اثرات ضد درد پرقدرتی دارند.

endosalpingoma /en'do-sal'pin-go'mah/

آدنومیوم لوله رحم.

endoscope /en'do-skop/

آندوسکوپ؛ وسیله‌ای برای معاینه داخل یکی از احشاء توخالی.

endoscopy /en-dos'kah-pe/

آندوسکوپی، معاینه به وسیله آندوسکوپ.

endoscopic؛ صفت.

peroral e.

معاینه اعضای قابل دسترسی برای بررسی از طریق آندوسکوپی که از راه دهان وارد شده است.

endoskeleton /en'do-skel'e-ton/

اسکلت غضروفی و استخوانی بدن به استثناء بخشی از اسکلت که منشاء در مال دارد.

endosmosis /en'dos-mo'sis/

اسموز به طرف داخل؛

عبور مایع به طرف داخل از طریق غشاء یک سلول یا حفره.

endosmotic؛ صفت.

endosome /en'do-som/

۱. در آندوسیتوز، به وزیکولی گفته می‌شود که غشاء کلاترین خود را از دست داده است.

۲. اندامک حاوی RNA هسته مانند داخل هسته‌ای پروتوزوآهای فلاژله‌دار خاص که در طول میتوز پایدار می‌ماند.

endosteal /en-dos'te-il/

۱. مربوط به اندوستئوم.

۲. ایجاد شونده در داخل یک استخوان یا واقع در استخوان.

endosteoma /en-dos'te-o'mah/

توموری که در حفره مغز استخوان ایجاد می‌شود.

endosteum /en-dos'te-um/

بافت پوشاننده حفره مغز استخوان.

endotendineum /en'do-ten-din'e-um/

بافت همبند ظریف جداکننده دستجات ثانویه یک تاندون.

endothelia /-the'le-ah/ [Gr.] endothelium. جمع:**endothelial** /-the'le-al/

مربوط به آندوتلیوم یا ساخته شده از آن.

endothelioblastoma /the'le-o-blas-to'mah/

تومور مشتق از بافت وازوفرماتیو ابتدایی، شامل هماتزیوباندوتلیوما، آنژیوسارکوما، لنفانژیوباندوتلیوما، و لنفانژیوسارکوما.

endotheliochorial /-ko're-il/

دلالت دارد بر نوعی از جفت که در آن تروفوبلاست‌های سن سینتال، در اطراف عروق مادری قرار می‌گیرند.

endothelioma /-the'le-o'mah/

آندوتلیوما، هر نوع تومور به ویژه از نوع خوش‌خیم که از آستر آندوتلیال عروق خونی منشاء می‌گیرد.

endotheliomatosis /-the'le-o'mah-to'sis/

تشکیل آندوتلیوم‌های متعدد و منتشر.

endotheliosis /-the'le-o'sis/ تکثیر آندوتلیوم.**glomerular capillary e.**

ضایعه کلیوی تیپیک اکلامپسی که با رسوب مواد فیبرو در داخل و زیر سلول‌های اپی‌تلیوم مویرگی گلومرولر متورم مشخص می‌شود که به بسته شدن مویرگ‌ها می‌انجامد.

endothelium /-the'le-um/ آندوتلیوم؛

(جمع: endothelia)، لایه‌ای از سلول‌های اپی‌تلیال که حفرات قلب، حفرات سرور و مجرای عروق خونی و لنفاوی را مفروش می‌کند.

endothermal /-ther'mal/ ← **endothermic.****endothermic** /-ther'mik/

مشخص شونده یا همراه با جذب حرارت.

endothermy /-ther'me/ ← **diathermy.****endothrix** /en'do-thriks/ درماتوفیتی که رشد و

تولید اسپور به وسیله آن عموماً محدود به داخل تنهٔ مو می‌شود.

endotoxemia /en'do-toks-em'e-ah/

حضور آندوتوکسین‌ها در خون که ممکن است منجر به شوک شود.

endotoxin /en'do-tok'sin/

آندوتوکسین؛ توکسین مقاوم به گرما که در سلول باکتریال سالم وجود دارد اما در گشت‌های بدون سلول باکتری‌های سالم موجود نیست. آندوتوکسین‌ها، کمپلکس‌های لیپوسا‌کاریدی موجود در دیواره سلول هستند این مواد، تب‌زا، و افزایش دهنده نفوذپذیری مویرگی هستند.

endotoxic: صفت.**endotracheal** /en'do-tra'ke-al/

در داخل یا از طریق تراشه.

endourology /-ur-ol'ah-je/

شاخه‌ای از جراحی اورولوژیک که با روش‌های بسته مشاهده یا دستکاری مجرای ادراری ارتباط دارد.

endovascularitis /-vas'ku-li'tis/ ← **endangiitis.**

● صفحه پایانی، صفحه انتهایی.

endplate /end pīat/

motor e.p.

گسترش دیسک مانند شاخه انتهایی اسکون یک فیبر عصبی حرکتی در محل اتصال آن به فیبر عضلانی اسکلتی که باعث تشکیل محل اتصال عصب به عضله می‌شود.

endrin /en'drin/

حشره‌کش بسیار سمی از گروه هیدروکربن کلرینه.

end-tidal /end-ti'dal/

مربوط به انتهای بازدم هوای طبیعی یا رخ دادن در این زمان.

enema /en'ê-mah/ [Gr.]

انما؛ (جمع: enemata, enemas) محلولی که به منظور تحریک و افزایش دفع مدفوع یا وارد کردن مواد غذایی، دارویی یا ماده حاجب، یا معاینه رادیولوژیک قسمت تحتانی مجرای روده‌ای به داخل رکتوم فرستاده می‌شود. ● تنقیه.

barium e.

contrast. ←

● تنقیه باریوم.

contrast e.

تعلیق باریوم که به عنوان ماده حاجب برای معاینه رادیولوژیک به داخل روده تزریق می‌شود. ● تنقیه با ماده حاجب.

double contrast e.

معاینه روده با ماده حاجب دو برابر.

energy /en'er-je/

انرژی؛ قدرتی که موجب حرکت، مقاومت غالب یا تغییر فیزیکی می‌شود؛ توانایی انجام کار. ن: E.

free e., Gibbs free e. (G),

انرژی برابر با حداکثر مقدار کاری که در دما و فشار ثابت قابل حصول است. ● انرژی آزاد گیبس.

Kinetic e.

انرژی کینتیک؛ انرژی حرکت.

nuclear e.

نوعی انرژی که در اثر تغییرات هسته اتم (مثل شکافته شدن هسته سنگین یا ادغام هسته‌های سبک و در نتیجه ایجاد هسته‌های سنگین تر همراه با کاهش جرم) قابل آزاد شدن است. ● انرژی هسته‌ای.

potential e.

انرژی پتانسیل؛ انرژی زمان استراحت یا نوعی انرژی که به صورت کار واقعی تظاهر نمی‌یابد. ● انرژی بالقوه.

enervation /en'er-va'shun/

۱. فقدان انرژی عصبی.

۲. ← **neurectomy.****ENG** electronystagmography. م:**engagement** /en-gāj'mint/

آنگازمان؛ ورود سر جنین یا عضو نمایش به داخل دهانه فوقانی لگن.

engorgement /en-gorj'ment/

۱. احتقان موضعی؛ متسع شدن به وسیله مایعات.
۲. هیپرمی (پرخونی).

engraftment /en-graft'ment/

التحاق بافت پیوندی به داخل بدن میزبان.

enhancement /en-hans'ment/

۱. عمل افزایش دادن و تقویت کردن یا وضعیت افزایش یافتن و تقویت شدن.
۲. افزایش ایمنونولوژیک؛ بقای طولانی سلول‌های تومور در حیوانات ایمن شده با آنتی‌ژن‌های تومور به وسیله آنتی‌بادی‌های «افزایش دهنده» یا «تسهیل‌کننده»، که از پاسخ ایمنی بر علیه آنتی‌ژن‌های مزبور ممانعت به عمل می‌آورند.

enkataarrhaphy /en "kah-tar'ah-fe/

عمل جراحی پوشاندن یک ساختمان از طریق بخیه زدن کناره بافت‌های مجاور آن.

enkephalin /en-kef'ah-lin/

انکفالین؛ هر یک از دو پنتاپتید موجود در مغز، نخاع و دستگاه گوارش (*met-enkephalin* و *leu-enkephalin*). انکفالین‌ها دارای اثرات شبه مخدر هستند و احتمالاً به عنوان انتقال دهنده عصبی عمل می‌کنند.

enol /e'nol/

انول؛ ترکیبی آلی که در آن، یک کربن از یک جفت دارای پیوند دوگانه به گروه هیدروکسیل متصل شده و از این طریق تاتومری از شکل کتون به وجود می‌آید؛ همچنین به عنوان پسوند یاجزئی از کلمه و غالباً به صورت حروف ایتالیک به کار می‌رود.

enolase /e'no-las/

انولاز؛ آنزیم کاتالیزکننده دهیدراتاسیون ۲- فسفوکلیسرات به فسفوانول پیرووات که مرحله‌ای از متابولیسم گلوکز است.

neuron-specific e.

نوعی ایزوزیم انولاز که در نورون‌های طبیعی و همه سلول‌های سیستم نوروانسوکراین یافت می‌شود و نشانگر تمایز نوروانسوکراین در تومورهاست.

enostosis /en "os-to'sis/

رشد استخوانی مرضی در داخل حفره استخوان یا در سطح داخلی کورتکس استخوان.

ensiform /en'si-form/

← xiphoid (۱)

entrophe /en'stro-fe/

← entropion.

ENT

م: ear, nose, and throat (گوش، بینی، حلق)؛

رشته تخصصی گوش و حلق و بینی.

entad /en'tad/

به طرف مرکز؛ به سوی درون.

entamebiasis /en "tah-me-bi'ah-sis/

عفونت با آنتامبا؛ ← **amebic dysentery.**

Entamoeba /en "tah-me'bah/

آنتامبا؛ جنسی از آمیب‌های انگلی روده مهره‌داران، شامل سه گونه که به طور شایع در انسان وجود دارد: *E. Coli* (در دستگاه گوارش)؛ *E. gingivalis* (*E. buccalis*)، (در دهان) و *E. histolytica* (عامل دیسانتری آمیبی و آبسه حاره‌ای کبد).

enteralgia /en "ter-al'jah/

وجود درد در روده.

enteroplocele /-ê-pip'lo-sel/

← **enteroepiplocele.**

enteric /en-ter'ik/

مربوط به روده کوچک.

enteric-coated /-kō'ted/

پوشش خاصی که به قرص‌ها یا کپسول‌ها اضافه می‌شود و از آزاد شدن و جذب معرف‌های فعال دارو تا زمان رسیدن به روده ممانعت به عمل می‌آورد.

enteritis /en "ter-i'tis/

انتریت؛ التهاب روده، به ویژه روده باریک.

regional e.

← **Crohn's disease.**

● انتریت ناحیه‌ای (موضعی).

جزء کلمه [Gr.] به معنی روده‌ها.

enter(o)-**Enterobacter** /en'ter-o-bak "ter/

انتروباکتر؛ جنسی از باکتری‌های گرم-منفی بی‌هوازی اختیاری میله‌ای شکل خانواده انتروباکتریاسه که به طور گسترده در طبیعت وجود دارد و در مجرای روده‌های انسان و حیوانات یافت می‌شود. گونه‌های شامل *E. gergoviae* و *E. cloacae*، *E. agglomerans*، *E. aerogenes* اغلب موارد عامل عفونت بیمارستانی هستند و از ابزارها و پرسنل پزشکی آلوده منشأ می‌گیرند.

Enterobacteriaceae /en "ter-o-bak-ter "e-

a'se-e/

انتروباکتریاسه؛ خانواده‌ای از باکتری‌های گرم منفی میله‌ای شکل (از رده یوباکنتریاها) که به صورت انگل گیاهان یا حیوانات یا به شکل ساپروفیت وجود دارند.

enterobiasis /-bi'ah-sis/

عفونت با نماتودهای جنس *Enterobius*، به ویژه *E. vermicularis*.

Enterobius /en "ter-o'be-us/

انتروبیوس؛

جنسی از نماتودهای روده‌ای (خانواده بزرگ اکسیوریندا) شامل *E. vermicularis* (کرم ناحیه مقعد یا کرم سوزنی) انگل ناحیه فوقانی روده بزرگ است و گاهی در مثانه و دستگاه تناسلی زنان یافت می‌شود؛ عفونت با انتروبیوس در کودکان شایع است و گاهی باعث خارش می‌شود.

enterocele /en'ter-o-sel "/

فتق حاوی روده.

enterocentesis /en "ter-o-sen-te'sis/

کشیدن مواد از روده به وسیله جراحی.

enteroclysis /en "ter-ok'li-sis/

تزریق مایعات به داخل روده.

Enterococcus /en "ter-o-kok'us/

انتروکوک، جنسی از کوکسی‌های بی‌هوازی اختیاری گرم-مثبت از خانواده استرپتوکوکاسه؛ *E. faecalis* و *E. faecium* جزء فلور طبیعی روده انسان هستند و گاهی باعث عفونت‌های مجرای ادراری، اندوکاردیت عفونی و باکتری می‌شوند؛ *E. avium* عمدتاً در مدفوع ماکیان یافت می‌شود و ممکن است همراه با آپاندیسیت، اتیت و آبسه‌های مغزی انسان مشاهده شود.

enterococcus /en "ter-o-kok'us/

(جمع: enterococci)؛ ارگانسیم متعلق به جنس *Enterococcus*.

enterolectomy /-ko-lek'tah-me/

برداشتن روده (شامل ایلتوم، سکوم و کولون).

enterocolitis /-ko-li'tis/

آنتروکولیت؛ التهاب روده باریک و کولون.

antibiotic associated e.

نوعی آنتروکولیت که در آن، درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها، فلور روده را تغییر می‌دهد و باعث ایجاد اسهال یا آنتروکولیت سودومامبرانو می‌شود.

hemorrhagic e.

آنتروکولیت همراه با اختلال خونریزی دهنده مخاط روده و ارتشاح سلول‌های التهابی. ● آنتروکولیت خونریزی دهنده.

necrotizing e., pseudomembranous e.

التهاب حاد مخاط روده همراه با تشکیل پلاک‌های سودومامبرانو که بر روی ناحیه‌ای از زخم سطحی قرار می‌گیرد، و دفع ماده سودومامبرانو در مدفوع. این وضعیت ممکن است ناشی از شوک و ایسکمی باشد و یا همراه با درمان آنتی‌بیوتیکی دیده شود.

enterocutaneous /-ku-ta'ne-us/

مربوط به روده و پوست یا سطح بدن یا مرتبط با آن‌ها.

enterocyst /en'ter-o-sist/ ← **enteric cyst.**

enterocystoma /en'ter-o-sis-to'mah/

← **enteric cyst.**

enteroenterostomy /-en'ter-os'tah-me/

آناستوموز جراحی میان دو قطعه از روده.

enteroepiplocele /-ê-pip'lah-sel/

فتق روده کوچک و چادرینه.

enterogastrone /-gas'tron/

E antheone؛ هورمون دوازدهه که در مہار هومورال ترشح معده و تحرک ایجاد شده در اثر خوردن چربی وساطت می‌کند.

enterogenous /en'ter-oj'ê-nus/

۱. منشاء گرفتن از روده قدامی ابتدایی.

۲. منشاء گرفتن از داخل روده باریک.

enteroglucagon /en'ter-o-gloo'kah-gon/

عامل هیپرگلیسمیک شبه گلوکاگون که از قسمت فوقانی مخاط روده، در پاسخ به خوردن گلوکز آزاد می‌شود و از نظر ایمونولوژیک، از گلوکاگن پانکراتیک مجزا است اما فعالیت مشابهی با آن دارد.

enterography /en'ter-og'rah-fe/

تشریح و توصیف روده.

enterohepatitis /en'ter-o-hep'ah-ti'tis/

التهاب روده و کبد.

enterohepatocele /-hep'ah-to-sel/

فتق نافی حاوی روده و کبد.

enterohydrocele /-hi'drah-sel/

فتق همراه با هیدروسل.

enterokinesia /-ki'ne'zhah/ ← **peristalsis.**

← **enterokinetic**؛ صفت.

enterolith /en'ter-o-liith/

سنگ موجود در روده.

enterology /en'ter-ol'ah-je/

مطالعه علمی روده.

enterolysis /en'ter-ol'isis/

جاکردن چسبندگی‌های روده به وسیله جراحی.

enteromerocele /en'ter-o-me'rah-sel/

فتق رانی.

enteromycosis /-mi-ko'sis/

بیماری قارچی روده.

enteron /en'ter-on/

روده یا مجرای گوارشی؛ معمولاً از این واژه در مورد روده باریک استفاده می‌شود.

enteroparesis /en'ter-o-pah-re'sis, -pâ'ri-sis/

شل شدن روده که منجر به اتساع آن می‌شود.

enteropathogenesis /-paht'o-jen'ê-sis/

ایجاد بیماری یا اختلال روده.

enteropathy /en'ter-op'ah-the/

هر نوع بیماری روده.

gluten e. celiac disease ←

enteropeptidase /en'ter-o-pep'ti-das/

نوعی اندوپیتیلناز که به وسیله روده کوچک ترشح می‌شود و شکسته شدن تریپسینوژن و تبدیل آن به تریپسین فعال را کاتالیز می‌کند.

enteropexy /en'ter-o-pek'se/

ثابت کردن روده به دیواره شکم، به وسیله جراحی.

enteroplasty /-plas'te/

ترمیم روده به وسیله جراحی پلاستیک.

enteroplegia /en'ter-o-ple'jah/

← **adynamic ileus.**

enterorrhagia /-ra'je-ah/

خونریزی روده.

enterorrhexis /-rek'sis/

پاره شدن روده.

enteroscope /en'ter-o-skop'/

ابزاری برای مشاهده داخل روده.

enterosepsis /en'ter-o-sep'sis/

عفونت ناشی از محتویات روده.

enterostaxis /-stak'sis/

خونریزی آهسته از مخاط روده.

enterostenosis /-stê-no'sis/

باریک یا تنگ شدن روده.

enterostomy /en'ter-os'tah-me/

ایجاد یک منفذ دائمی به داخل روده، از طریق دیواره روده.

enterostomal؛ صفت.

enterotoxemia /en'ter-o-tok'se'me-ah/

وجود سموم تولید شده به وسیله روده، در خون.

enterotoxin /en'ter-o-tok'sin/

توتوکسین؛

توکسین اختصاصی سلول‌های مخاط روده.

۲. توکسین منشاء گرفته از روده.

۳. اگزوتوکسینی که ماهیت پروتئینی هر دو نسبتاً مقاوم به گرماس‌ت و به وسیله استافیلوکوک‌ها تولید می‌شود.

enterotropic /en'ter-o-trop'ik/

مؤثر بر روده.

enterovaginal /-vaj'i-nil/

مربوط به روده و واژن یا مرتبط با آن‌ها.

enterovenous /-ve'nus/

ارتباط دهنده میان مجرای روده و ورید.

enterovesical /-ves'i-k'l/

مناهای روده‌های.

Enterovirus /en'ter-o-vi'rus/

انتروویروس‌ها؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پیکورناویریدا که ترجیحاً فلور طبیعی روده را تشکیل می‌دهند و معمولاً عفونت ناشی از آن‌ها بدون علامت یا خفیف است. انتروویروس‌های انسانی در اصل به پولیو ویروس‌ها، کوکساکسی ویروس‌ها یا اکوویروس‌ها تقسیم می‌شوند.

enterovirus /en'ter-o-vi'rus/

انتروویروس؛ ویروسی از جنس انتروویروس.
enteroviral؛ صفت.

enterozoon /en'ter-o-zo'on/

(جمع: *enterozoa*)؛ انگل روده حیوانات.
enterozoic؛ صفت.

enthalpy /en'thal-pe/

محتوای حرارتی یا انرژی شیمیایی یک سیستم فیزیکی؛ عملکرد ترمودینامیک معادل با انرژی داخلی به اضافه مجموع حجم و فشار.
 ن: H.

enthesi /en-the'sis/

۱. استفاده از ماده صناعی در ترمیم نقص یا بدشکلی بدن.
 ۲. محل اتصال عضله یا رباط به استخوان.

enthesopathy /en'thê-sop'ah-the/

اختلال محل اتصال عضله یا تاندون به استخوان.

enthetobiosis /en-thet'o-bi-o'sis/

وابستگی به یک ایمپلنت مکانیکی، مثلاً ضربان‌ساز مصنوعی قلب.
 جزء کلمه [Gr.] به معنی در داخل، داخلی.

ent(o)-**entoblast** /en'to-blast/**entoderm** ←**entochoroidea** /en'to-kor-o'i'de-ah/

لایه داخلی کوروتید.

entocornea /-kor'ne-ah/

غشاء دسمه (← *Descemet membrane*).

entoderm /en'to-derm/

داخلی‌ترین لایه از سه لایه زبایای اولیه رویان که اپی‌تلیوم حلق، دستگاه تنفس (به استثناء بینی)، دستگاه گوارش مثانه و پیشابراه از آن منشاء می‌گیرند.

entodermic، **entodermal**؛ صفت.

entomion /en-to'me-on/

نوک زاویه ماستوتید استخوان پاریتال.

entomology /en'tah-mol'ah-je/

شاخه‌ای از زیست‌شناسی که به مطالعه حشرات می‌پردازد.

Entomophthorales /en'to-mof'thah-ra'lez/

رده‌ای از قارچ‌های گروه زیگوماستها که انگل‌های تپیک حشرات هستند اما اغلب در افرادی که به‌طور واضح از نظر ایمنولوژیک و فیزیولوژیک سالم هستند باعث عفونت‌های انسانی می‌شوند.

entomophthoromycosis /en'to-mof'tho-ro-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری ناشی از قارچ‌های رده انتوموفتورال.

entopic /en-top'ik/

ایجاد شونده در محل صحیح.

entoptic /en-top'ik/

منشاء گرفتن از داخل چشم.

entoptoscopy /en'top-tos'kah-pe/

مشاهده داخل چشم.

entoretina /en'to-ret'i-nah/

لایه عصبی یا داخلی شبکیه.

entozoon /-zo'on/

(جمع: *entozoa*)؛ انگل داخلی حیوانات.
entozoic؛ صفت.

entrain /en-tfān'/

تنظیم ریتم قلب با استفاده از به دست آوردن کنترل سرعت ضربان‌ساز به وسیله تحریک خارجی.

entrainment /en-tfān'ment/

۱. روش مخصوص تعیین آهسته‌ترین ضربان لازم برای خاتمه دادن به آریتمی، به خصوص فلوتر دهلیزی.
 ۲. همزمان‌سازی و کنترل ریتم قلب به وسیله تحریک خارجی.

entrapment /en-trap'ment/

تحت فشار قرار گرفتن عصب یا رگ به وسیله بافت مجاور.

entropion /en-tro'pe-on/

انتروپسیون؛ برگشتگی یا چرخش لبه پلک به داخل.

entropy /en'tro-pe/

۱. اندازه بخشی از گرما یا انرژی یک سیستم که به منظور انجام کار، قابل دسترسی نیست؛ این بخش در همه فرآیندهای طبیعی (خود به خود یا برگشت‌ناپذیر) افزایش می‌یابد. ● تحلیل انرژی، درون‌گشتی. ن: S.
 ۲. تمایل هر سیستم نسبت به حرکت به طرف بی‌هدفی یا اختلال.
 ۳. کاهش ظرفیت برای تغییر خودبه‌خود.

entypy /en'ti-pe/

روشی از گاسترولاسیون که در آن، اندودرم در سطح خارجی اکتودرم آمینوتیک قرار می‌گیرد.

enucleation /e-noo'kle-a'shun/

جدا کردن عضو یا توده‌های دیگر، از بافت‌های محافظ آن‌ها، مثلاً خارج کردن کره چشم از اربیت.

enuresis /en'ur-e'sis/

دفع ادرار به صورت غیرارادی؛ معمولاً به دفع ادرار غیرارادی در طول خواب شب گفته می‌شود. ● شب‌ادراری.

enuretic؛ صفت.

envelope /en'vel-op/

۱. غشا یا ساختمان دربرگیرنده. ● غلاف، پاکت.
 ۲. در ویروولوژی، به پیلوس، یعنی غشاء احاطه‌کننده کپسید که حناقل قسمتی از آن به وسیله سلول میزبان به وجود می‌آید، گفته می‌شود.
 ۳. در باکتریولوژی به مجموعه دیواره سلول و غشا پلاسمایی اطلاق می‌شود.

nuclear e.

لایه دوگانه متراکم متشکل از چربی‌ها و پروتئین‌های محصورکننده هسته سلول و جداکننده آن از سیتوپلاسم که دو غشاء هم مرکز داخلی و خارجی آن به وسیله فضای اطراف هسته‌ای از هم جدا می‌شوند.
 ● غلاف هسته‌ای.

envenomation /en-ven"o-ma'shun/

مسموم شدن به وسیله زهر.

environment /en-vi'ron-ment/

مجموعه‌ای از تمام عناصر و اجزاء موجود که محیط اطراف فرد را تشکیل می‌دهند و بر تکامل او تأثیر می‌گذارند. ● محیط زیست، محیط.

envy /en've/

تمایل فرد نسبت به تعلق یافتن اموال یا ویژگی‌های یک فرد دیگر به او. ● غبطه.

penis e.

در روانشناسی، عبارت است از غبطه و آرزوی جنس مؤنث برای داشتن آلت تناسلی یا به طور عمومی‌تر، ویژگی‌های جنس مذکر. ● غبطه احلیل.

enzygotic /en"zi-go'tik/

ایجاد شده در اثر تکامل یک زیگوت.

enzyme /en'zim/

آنزیم؛ پروتئینی که واکنش‌های شیمیایی مواد دیگر را بدون از بین رفتن یا تغییر کردن خود کاتالیز می‌کند. آنزیم‌ها به شش گروه اصلی اکسیدوردوکتازها، ترانسفرازها، هیدرولازها، لیازها، ایزومرازها و لیگازها تقسیم می‌شوند. ن: E.

allosteric e.

آنزیم آلوستریک؛ آنزیمی که فعالیت کاتالیتیک آن از طریق پیوند با لیگاند‌های اختصاصی در جایگاه‌هایی به جز نقاط پیوند سوبسترا تغییر می‌کند.

brancher e., branching e.

آنزیم شاخه‌ساز ۱، ۴-آلفا-گلوکان که ایجاد نقاط انشعاب در گلیکوزن (و در گیاهان، آمینوپکتین) را کاتالیز می‌کند؛ کمبود این آنزیم باعث بیماری ذخیره گلیکوزن نوع IV می‌شود. ● آنزیم شاخه‌ساز.

constitutive e.

آنزیمی که به‌طور پیوسته و بدون توجه به شرایط محیطی و نیاز تولید می‌شود.

debrancher e., debranching e.

۱. آمیلو ۱، ۶-گلوکوزیداز.
۲. هر آنزیمی که باعث برداشته شدن شاخه‌ها، از ماکرومولکول‌ها و معمولاً پلی‌ساکاریدها، از طریق شکستن نقاط انشعاب می‌شود. ● آنزیم شاخه‌شکن.

induced e., inducible e.

آنزیمی که می‌توان تولید آن را به وسیله ترکیب دیگر، (غالباً یک سوبسترا یا مولکولی مرتبط از نظر ساختمانی) تحریک کرد.

proteolytic e.

آنزیم پروتئولیتیک؛ ← **peptidase.**

repressible e.

آنزیمی که سرعت تولید آن با افزایش متابولیت‌های خاص، کاهش می‌یابد.

respiratory e.

آنزیمی که بخشی از یک زنجیره انتقال الکترون (تنفسی) است. ● آنزیم تنفسی.

enzymopathy /en"zi-mop'ah-the/

خطای سرشتی متابولیسم، متشکل از آنزیم‌های ناقص یا موجود نبودن آنزیم، مشابه آنچه در گلیکوزنوزها یا موکوپلی‌ساکاریدها دیده می‌شود.

EOG

electro-olfactogram >

eosin /e'o-sin/

تین؛ هر یک از اعضا گروه رنگ‌های سرخ (گلی رنگ) که همگی مشتقات پرومین فلوروسئین هستند؛ اتوزین Y، نمک سدیم ترابروموفلوروسئین است که بیشتر در مطالعات بافت‌شناسی و مایشگاهی مورد مصرف واقع می‌شود.

eosinopenia /e"o-sin"o-pe'ne-ah/

کمبود غیرطبیعی اتوزینوفیل‌ها در خون.

eosinophil /e"o-sin'o-fil/

توزینوفیل؛ گلبول سفید دانه‌دار که دارای هسته‌ای با دو لوب است که به سیله رشته‌ای از کروماتین به یکدیگر متصل شده‌اند و سیتوبلاسم آن حاوی گرانول‌های گرد و دارای اندازه یکسان است.

eosinophilia /e-o-sin"o-fil'e-ah/

توزینوفیلی‌هایی که به طور غیرطبیعی در خون افزایش پیدا کرده‌اند.

eosinophilotactic /-fil"o-tak'tik/

ظرفا بودن قدرت جذب اتوزینوفیل‌ها؛ شیمیوتاکتیک برای اتوزینوفیل‌ها.

ep-

epi. ←

EPA

eicosapentaenoic acid >

epactal /e-pak'til/

نصافی، زائد بر نریز.

epallobiosis /ep-al"o-bi-o'sis/

ولبستگی به یک سیستم حمایت‌کننده خارجی حیات، مثل ماشین قلبی - ربوی یا دستگاه دیالیز خون.

epaxial /ep-ak'se-il/

واقع بر روه، یا بالای یک محور.

ependyma /ê-pen'di-mah/

اپاندیم؛ غشاء مفروش‌کننده بطن‌های مغزی و مجرای مرکزی نخاع.

ependymoblast /ê-pen'di-mo-blast/

سلول اپاندیمال رویانی.

ependymocyte /-sīt/

یک سلول اپاندیمال.

ependymoma /ê-pen"di-mo'mah/

اپاندیوموم؛ نئوپلاسم معمولاً خوش‌خیم و دارای رشد آهسته، که از سلول‌های اپاندیمال تمایز یافته تشکیل می‌شود

Eperythroozon /ep"ah-rith"ro-zo'on/

جنسی از خانواده بارتونلاسه؛ اعضای این خانواده از نظر بیماری‌زایی محدود هستند و انگل چونندگان، گاو، گوسفند و خوک می‌شوند.

ephapse /ê-faps'/

سیناپس الکتریکی.

ephaptic؛ صفت.

ephebiatrics /ê-fe"be-at'riks/

شاخه‌ای از پزشکی که به خصوص به تشخیص و درمان بیماری‌ها و مشکلات مخصوص جوانان می‌پردازد.

ephelis /ê-fe'lis/

جمع: [Gr.]ephelides ← **freckle.**

epi-

جزء کلمه [Gr]، به معنی بر روی؛ بالای.

epiandrosterone /ep"e-an-dros'ter-on/

اپی‌آندروسترون؛ نوعی استروئید آندروژن که فعالیت کمتری نسبت به آندروسترون دارد و به مقادیر کم در ادرار فرد طبیعی دفع می‌شود.

epiblast /ep'i-blast/

۱. اکتودرم.

۲. اکتودرم، به استثناء صفحه عصبی.

epiblastic: صفت.**epiblepharon** /ep'i-blef'ah-on/

نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن چین افقی پوست در حاشیه پلک

کشیده می‌شود و مژه‌ها را به سمت داخل فشار می‌دهد.

epiboly /e-pib'o-le/

نوعی گاسترولاسیون که در آن

بلاستومرهای کوچک‌تر در قطب جانوری تخمک لقاح شده رشد

می‌کنند و سلول‌های نیمکره نباتی را محصور می‌سازند.

epibulbar /ep'i-bul'ber/

واقع بر روی کره چشم.

epicanthus /-kan'thus/

اپیکانتوس؛ چین عمودی پوست واقع در هر طرف بینی که گاهی کانتوس

داخلی را می‌پوشاند؛ در بعضی از نژادها، وجود اپیکانتوس طبیعی و در

بقیه غیرطبیعی است.

epicanthic, epicanthal: صفت.**epicardia** /-kahr'de-ah/

بخشی از مری که در زیر دیافراگم قرار دارد.

epicardium /-kahr'de-um/

پریکارد احشایی.

epichorion /-kor'e-on/

بخشی از مخاط رحم که محصولات باروری را دربر می‌گیرد.

epicondylalgia /-kon'dil'al'je-ah/

درد در عضلات پاتاندون‌های متصل به اپیکوندیل بازو.

epicondyle /-kon'dil/

اپیکوندیل؛ برجستگی روی استخوان، در بالای کوندیل آن.

epicondylus /-kon'dil-us/ [L.]

(جمع: epicondyl) ← epicondyle

epicranium /-kra'ne-um/

عضلات، پوست و آپونوروز پوشاننده جمجمه.

epicrisis /ep'i-kri'sis/

بحران ثانویه.

epicritic /ep'i-krit-ik/

تعیین کردن به صورت دقیق؛ به رشته‌های عصبی جلدی حساس به

تغییرات ظریف لمس یا حرارت گفته می‌شود.

epicystotomy /-sis-tot'ah-me/

سیستوتومی به وسیله روش سوپراوبوبیک.

epicyte /ep'i-sit/

غشاء سلولی

epidemic /ep'i-dem'ik/

اپیدمی؛ اپیدمیک؛ بروز یک پدیده به صورت ناگهانی، در تعداد زیادی از

افراد طوری که این تعداد، بیشتر از حد موردانتظار باشد. ● همه‌گیری

epidemiology /-de'me-ol'ah-je/

اپیدمیولوژی؛ دانش مربوط به مطالعه عوامل تعیین‌کننده و تأثیرگذار در

مورد شیوع و انتشار بیماری، آسیب‌ها و دیگر وقایع وابسته به سلامتی، و

علل آن‌ها در یک اجتماع انسانی شناخته شده. همچنین به مجموعه

دانش‌های به دست آمده در این مطالعه گفته می‌شود.

epidermalization /-der'mid-ah-li-za'shun/

تکامل سلول‌های اپیدرم (اپی‌تلیوم مطبق) از سلول‌های مخاطی

(اپی‌تلیوم استوانه‌ای).

epidermis /-der'mis/

اپیدرم؛ (جمع: epidermides). خارجی‌ترین لایه پوست که لایه‌های

غیرعروقی است و از اکتودرم رویانی منشأ می‌گیرد و ضخامت آن از

۰/۷ تا ۱/۴ میلی‌متر متغیر است. اپیدرم، در سطوح کف دست و پا، از

داخل شامل پنج لایه است:

۱. لایه قاعده‌ای (بازال) (stratum basale) که از سلول‌های

استوانه‌ای که به صورت عمودی قرار می‌گیرند تشکیل می‌شود.

۲. لایه سلول‌های خاردار (stratum spinosum) متشکل از

سلول‌های چند وجهی مسطح و دارای زائده‌های کوتاه؛

۳. لایه دانه‌دار (stratum granulosum) متشکل از سلول‌های

گرانولر مسطح؛

۴. لایه شفاف (stratum lucidum) متشکل از چندین لایه سلول

شفاف که هسته‌های نامشخصی دارد و یا بدون هسته است؛ و

۵. لایه شاخی (stratum corneum)، شامل سلول‌های مسطح،

شاخی شده و بدون هسته.

معمولاً در اپیدرم سطح عمومی بدن، لایه شفاف وجود ندارد.

epidermic; epidermal: صفت.**epidermitis** /-der-mi'tis/

التهاب اپیدرم.

epidermodysplasia /-der'mo-dis-pla'zah/

تکامل نادرست اپیدرم.

e. verruciformis

بیماری ناشی از ویروسی مشابه با ویروس زگیل یا دارای ارتباط نزدیک

با آن که با ضایعات قرمز یا قرمز متمایل به بنفش و گسترده متمایل به

بدخمی.

epidermoid /-der'moid/

۱. مربوط به اپیدرم یا شبیه به آن.

۲. کیست اپیدرموئید.

epidermoidoma /-der'moi-do'mah/

← epidermoid cyst(۲)

epidermolysis /-der-mol'i-sis/

اپیدرمولیز؛ شل بودن اپیدرم همراه با تشکیل تاول که به صورت خود به

خود و یا در محل تروما رخ می‌دهد.

e.bullosa

نوعی از اپیدرمولیز که اغلب با ایجاد تاول و وزیکول، در محل

تروما همراه است؛ در انواع ارثی ممکن است پس از بهبود، اسکار

شدید موجود باشد و یا نواحی برهنه وسیع پس از پاره شدن ضایعات

به وجود آید.

epidermomycosis /-der'mo-mi-ko'sis/

← dermatophytosis.

Epidermophyton /-der-mof'i-ton/

جنسی از قارچ‌ها، شامل E.floccosum، که به پوست و ناخن‌ها حمله

می‌کند اما مورا مبتلا نمی‌سازد و یکی از عوامل ایجادکننده کچلی ران، پا

(پای ورزشکاران) و اوتیکومایکوزیس است.

epidermophytosis /-der'mo-fi-to'sis/

۱. درماتوفیتوز.

۲. عفونت قارچی پوست، ناشی از اپیدرموفیتون.

epididymis /-did'i-mis/

اپیدیدیم؛ جمع: [Gr.] epididymides] ساختمان طولی و طناب مانند واقع در حاشیه خلفی بیضه؛ صجرای پیچیده اپیدیدیم وظیفه ذخیره‌سازی، انتقال و بلوغ اسپرم را برعهده دارد و در امتداد آن واژدفران قرار دارد. **epididymal**؛ صفت.

epididymitis /-did'i-mi'tis/

التهاب اپیدیدیم.

epididymo-orchitis /-mo-or-ki'tis/

اپیدیدموارکیت؛ التهاب اپیدیدیم و بیضه.

epididymovasostomy /-vas-os'tah-me/

آناستوموز جراحی اپیدیدیم به واژدفران.

epidural /-dū'ril/

اپیدورال؛ واقع بر روی سخت‌شامه یا خارج آن.

epidurography /-dū'ro-og'rah-fe/

رادیوگرافی از ستون فقرات پس از تزریق ماده رادیوپاک به داخل فضای اپیدورال.

epiestriol /-es'tre-ol/

استروئید استروژنیک موجود در زنان حامله.

epigastrium /-gas'tre-um/

اپیگاستر؛ ناحیه فوقانی و میانی شکم، واقع در داخل زاویه جناغی.

epigastric؛ صفت.

epigastrocele /-gas'tro-sel/

فتق اپیگاستر.

epigenesis /-jen'ê-sis/

تکامل یک ارگانیسم از سلول نامتمايز، متشکل از ایجاد و تکامل پی‌درپی اعضا و بخش‌هایی که از قبل در تخم لقاح شده موجود نبوده‌اند. **epigenetic**؛ صفت.

epiglottidectomy /-glot'i-dek'tah-me/

برداشتن اپیگلوت.

epiglottis /-glot'is/

اپیگلوت؛ ساختمان غضروفی کلاهک مانند که در ناحیه ورودی حنجره به صورت آویزان قرار می‌گیرد و در هنگام بلع از حنجره محافظت می‌کند. به تصویر IV مراجعه کنید. **epiglottic**؛ صفت.

epiglottitis /ep'i-glô-ti'tis/

اپیگلوتیت؛ ← **supraglottitis**.

epilation /-la'shun/

← **depilation**.

epilatory /e-pil'ah-tor'e/

← **depilatory**.

epilemma /-lem'ah/

← **endoneurium**.

epilepsia /-lep'se-ah/ [L.]

صرع؛ (← **epilepsy**).

e.partialis continua

شکلی از صرع پایدار، همراه با تشنج‌های حرکتی کانونی که با حرکات کلونیک پیوسته بخش محدودی از بدن مشخص می‌شود.

epilepsy /ep'i-lep'se/

صرع؛ هر یک از گروه سندرم‌هایی که با اختلالات حمله‌ای و گذرای عملکرد مغز که ممکن است به صورت اختلال یا کاهش هوشیاری دوره‌ای، پدیده غیرطبیعی حرکتی، اختلالات روانی یا حسی، یا درگیری سیستم عصبی خودکار تظاهر کند؛ علامت در اثر اختلال فعالیت الکتریکی مغز ایجاد می‌شوند.

absence e.

مرع ایسنس؛ نوعی از صرع که به صورت ناهشیاری گذرا (absence) مشخص می‌شود و معمولاً شروع آن در دوران کودکی یا نوجوانی است.

focal e.

جعی صرع که از تشنج‌های کانونی تشکیل می‌شود. ● صرع کانونی.

generalized e.

جعی از صرع که تشنجات آن به صورت عمومی (ژنرالیزه) ایجاد می‌شود که ممکن است شروع کانونی داشته باشند و یا از ابتدا عمومی باشند. ● صرع عمومی.

grand mal e.

تکل علامتدار صرع که غالباً قبل از ایجاد آن بیش درآمد (اورا) وجود ترد و با از دست رفتن ناگهانی هوشیاری، همراه با تشنج‌های تونیک کوچک مشخص می‌شود. ● صرع بزرگ.

jacksonian e.

مرع جاکسونی؛ نوعی صرع متشکل از تشنج‌های حرکتی کانونی، همراه با حرکات کلونیک یکطرفه که از یک گروه عضلانی آغاز می‌شود و به طور سیستمیک به گروه‌های مجاور انتشار می‌یابد و نشان دهنده پیشروی فعالیت صرعی در کورتکس حرکتی است.

juvenile myoclonic e.

سندرمی از پرش‌های میوکلونیک ناگهانی که به ویژه در صبح یا در دوره‌هایی از استرس یا خستگی و عمدتاً در کودکان و نوجوانان دیده می‌شود. ● صرع میوکلونیک جوانان.

Lafora's myoclonic e.

شکلی از صرع که با حملات کلونوس متناوب یا پیوسته گروه‌های عضلانی مشخص می‌شود و منجر به بروز اشکالاتی در حرکات ارادی، اختلال روانی و ایجاد اجسام لافورا در سلول‌های مختلف می‌شود.

myoclonic e.

صرع میوکلونیک؛ هر نوع از صرع که با میوکلونوس همراه است.

petit mal e.

● صرع کوچک؛ ← **absence e.**

photic e., photogenic e.

صرع رفلکسی که در آن تشنج‌ها در اثر تابش نور متناوب ایجاد می‌شوند. ● صرع نوری.

post-traumatic e.

صرعی که پس از وارد آمدن ضربه به سر ایجاد می‌شود.

psychomotor e.

صرع سایکوموتور؛ ← **temporal lobe e.**

reflex e.

صرع رفلکسی؛ حملات صرعی که در پاسخ به تحریکات حسی ایجاد می‌شوند.

rotatory e.

صرع لوب تمپورال که در آن، اتوماتیزم‌ها از حرکات چرخشی بدن تشکیل می‌شوند. ● صرع چرخشی.

sensory e.

۱. صرع همراه با پارستزی (گزگز) یا توهمات بینایی، بویایی یا چشایی. ● صرع حسی.

۲. ← **reflex e.**

somatosensory e.

صرع حسی همراه با پارستزی، نظیر سوزش، گزگز و مورمور شدن یا کرختی. ● صرع بدنی حسی.

temporal lobe e.

صرع لوب تمپورال؛ شکلی از صرع که با تشنج‌های نسبی کمپلکس مشخص می‌شود.

نوعی صرع حسی که در آن توهمات بینایی وجود دارد. ● صرع بینایی.

epileptiform /epˈi-lepˈti-form/

۱. شبیه صرع یا تظاهرات آن.

۲. ایجاد شدن به صورت حملات شدید یا ناگهانی.

epileptogenic /-lepˈto-jeŋˈik/

ایجادکننده حملات صرعی.

epileptoid /-lepˈtoid/

← **epileptiform.**

epimandibular /-man-dibˈu-ler/

واقع بر روی فک پایین.

epimenorrhagia /-menˈo-raˈje-ah/

قاعدگی مکرر و بیش از حد.

epimer /epˈi-mer/

ایمر؛ هر یک از دو ایزومر بینایی که از نظر آرایش ساختمانی اطراف یک اتم کربن غیرقرینه تفاوت دارند.

epimerase /ê-pim-ê-ŋas/

ایمرراز؛ نوعی ایزومراز که چرخش ساختمان یک ترکیب در حول اتم کربن غیرقرینه در سوبسترای دارای بیش از یک مرکز عدم تقارن را کاتالیز می‌کند و از این طریق امکان تبدیل ایمرها فراهم می‌آید.

epimere /epˈi-mër/

ایمر؛ بخش پشتی یک سومایت که از آن، عضلاتی که از شاخ خلفی عصب نخاعی عصب‌گیری می‌شوند به وجود می‌آیند.

epimerization /ê-pimˈer-i-zäˈshun/

تبدیل یک شکل ایمریک از یک ترکیب به شکل دیگر آن، تحت اثر فعالیت آنزیمی.

epimorphosis /epˈi-mor-foˈsis/

ترمیم بخشی از یک ارگانسیم از طریق تکثیر در سطح برش. **epimorphic**؛ صفت.

epimysiotomy /-misˈe-otˈah-me/

برش اپی‌میزیوم.

epimysium /-misˈe-um/

اپی‌میزیوم؛ غلاف فیبروی واقع در اطراف یک عضله اسکلتی. به تصویر XIV مراجعه کنید.

epinephrine /-nefrin/

اپی‌نفرین؛ هورمون کاتکولامینی که به وسیله مدولای غده فوق کلیه و انتقال دهنده عصبی سیستم اعصاب مرکزی آزاد شده به وسیله بعضی نورون‌ها ترشح می‌شود و در گرانول‌های کرومافین ذخیره و در پاسخ به هیپوگلیسمی، استرس و عوامل دیگر آزاد می‌شود. اپی‌نفرین محرک نیرومند سیستم عصبی سمپاتیک (گیرنده‌های آدرنرژیک) و تنگ‌کننده عروقی پرفریتی است که فشار خون را افزایش می‌دهد و باعث تحریک عضله قلب، افزایش ضربان قلب

و افزایش برون‌ده آن می‌شود. اپی‌نفرین به صورت بیس، عمدتاً به عنوان تنگ‌کننده عروقی موضعی، محرک قلب، داروی کمکی بی‌حسی موضعی یا ناحیه‌ای، ضد‌آرژمی سیستمیک و گشادکننده برونش به کار می‌رود.

به صورت نمک بی‌تارتات به شکل موضعی در ملتحمه، برای درمان گلوکوم زاویه باز و به صورت استنشاقی به عنوان گشادکننده برونش مصرف می‌شود. در انگلیس، آدرنالین هم نامیده می‌شود.

epinephros /-nefˈros/

غده آدرنال.

epineurium /-noorˈe-um/

خارجی‌ترین لایه بافت همبند یک عصب محیطی.

epineurial؛ صفت.

epiphenomenon /-fi-nomˈi-non/

یک واقعه استثنایی، فرعی یا اتفاقی در سیر هر نوع بیماری.

● پدیده همانند.

epiphora /e-pifˈor-ah/ [Gr.]

اپیفورا؛ جریان بیش از حد اشک، ناشی از مسدود شدن مجرای اشکی.

epiphysis /ê-pifˈi-sis/ [Gr.]

اپیفیز؛ (جمع: epiphyses)؛ انتهای متسع مفصلی یک استخوان دراز که به وسیله یک مرکز استخوان‌ساز ثانوی ایجاد می‌شود و در طول دوره رشد یا کاملاً غضروفی است یا از تنه استخوان به وسیله یک صفحه غضروفی جدا می‌شود.

epiphysal؛ صفت.

annular e's

مراکز رشد ثانوی که به صورت حلقه‌هایی در محیط سطوح فوقانی و تحتانی تنه مهره قرار دارند.

e.cerebri

← **pineal body.**

stippled e's chondrodysplasia punctata. ←**epiphysitis /ê-pifˈi-siˈtis/**

التهاب اپیفیز یا غضروف متصل‌کننده اپیفیز به تنه استخوان.

epiphyte /epˈi-fit/

نوعی انگل گیاهی خارجی.

epipia /epˈi-piˈah/

بخشی از نرم شامه که در مجاورت ماده آراکتوئید قرار دارد.

epipial؛ صفت.

epiplocele /ê-pipˈlo-sel/

فتق محتوی چادرینه (اومنتوم).

epiploenterocele /ê-pipˈlo-enˈter-o-sel/

فتق حاوی روده و چادرینه (اومنتوم).

epiplomerocele /-meˈro-sel/

فتق رانی حاوی چادرینه.

epiplomphalocele /epˈi-plom-falˈo-sel/

فتق نافی حاوی چادرینه.

epiploon /ê-pipˈlo-on/ [Gr.]

چادرینه (اومنتوم)؛ ← **omentum.**

epiploic؛ صفت.

epiploscheocele /epˈip-losˈke-o-sel/

فتق اسکروتال حاوی چادرینه.

episclera /-sklerˈah/

بافت همبند شل که در بین صلبیه و ملتحمه واقع است.

episcleritis /-sklê-rî'tis/

التهاب بافت ایسکلرا و بافت‌های مجاور آن.

episioperineoplasty /ê-piz "e-o-per "î-ne'o-plas "tê/

ترمیم ولو و پرینه به وسیله جراحی پلاستیک.

episioperineorrhaphy /-per "î-ne-or'ah-fe/

بخیه زدن ناحیه ولو و پرینه.

episiorrhaphy /e-piz "e-or'ah-fe/

۱. بخیه زدن به لایبامازور.

۲. بخیه زدن به پرینه دچار پارگی.

episiostenosis /e-piz "e-o-stî-no'sis/

تنگ شدگی سوراخ ولو.

episiotomy /e-piz "e-to'ah-me/

برش جراحی در داخل پرینه و واژن با اهداف ماماکی.

episode /epî-sôd/

یک رویداد قابل توجه در سیر گروهی از وقایع پیوسته.

● دوره، حمله.

hypomanic e.

دوره‌ای از خلق بالا، بزرگ منشی یا تحریک‌پذیری، شبیه مانیک، اما با شدت کمتر.

major depressive e.

دوره‌ای که با خلق افسرده یا کاهش علاقه یا لذت تقریباً در همه فعالیت‌ها مشخص می‌شود و با ترکیبی از تغییر وزن، اشتها، یا الگوی خواب، بی‌قراری یا کندگی روانی حرکتی، اشکال در تفکر یا تمرکز، احساس بی‌ارزش بودن و ناامیدی و افکار مرگ و خودکشی همراه است.

manic e.

دوره مانیک؛ دوره‌ای از خلق بالا، بزرگ منشی یا تحریک‌پذیری، همراه با ترکیبی از احترام به نفس بیش از حد یا خودبزرگ بینی، کاهش نیاز به خواب، پرحرفی، پرش افکار، حواس پرتی، بیش‌فعالی، فعالیت جنسی بیش از حد، و بی‌ملاحظگی. ● دورهٔ شیدایی.

mixed e.

دوره‌ای که در طول آن علائم یک دوره افسردگی اساسی و یک دوره مانیک تقریباً هر روز ایجاد می‌شود و خلق بیمار سریعاً تغییر می‌کند. ● دوره مختلط.

episome /-sôm/

اپیزوم؛ در ژنتیک باکتریال به هر نوع عنصر ژنتیکی دارای تکثیر خارج کروموزومی فرعی که می‌تواند به صورت خودکار یا تلفیقی همراه با کروموزوم وجود داشته باشد گفته می‌شود.

epispadias /ep "î-spa-de-as/

اپیسپادیاس؛ فقدان مادرزادی دیواره فوقانی پیشابراه که در هر دو جنس دیده می‌شود اما در جنس مذکر شایع‌تر است و در آن سوراخ پیشابراه ممکن است در هر قسمت از پشت پنیس قرار داشته باشد.

epispadiac, epispadial: صفت.

epistaxis /-stak'sis/

ایپستاکیسی؛ خونریزی از بینی که معمولاً در اثر پارگی عروق کوچک واقع در بخش قدامی تیغهٔ غضروفی بینی رخ می‌دهد.

episternum /-ster'num/

سرخول موجود در خزندگان
● **مونوترم‌ها** (monotremes) که به صورت بخشی از دسته استخوان حنغ یا اولین قطعه از جناغ مشخص می‌شود.

epistropheus /-stro'fe-us/

سرخول آسه (دومین مهره گردن)، به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

epitendineum /-ten-din'e-um/

علاف فیبری پوشاننده تاندون.

epithalamus /-thal'ah-mus/

بی‌تالاموس؛ بخشی از دیانسفال که کاملاً در سطح فوقانی و خلفی تالاموس قرار دارد و از جسم صنوبری (پینتال) و ساختمان‌های مجاور آن تشکیل می‌شود و برخی، stria medullaris را جزء آن می‌دانند.

epithelial /-the'le-ah/

مربوط به اپیتلیوم یا متشکل از آن.

epithelialization /-the "le-al-î-za'shun/

ترمیم از طریق رشد اپیتلیوم بر روی یک سطح برهنه.

epithialize /-the'le-a'fîz/

پوشیده شدن به وسیله اپیتلیوم.

epitheliitis /-the'le-î'tis/

التهاب اپیتلیوم.

epitheliochorial /-the "le-o-kor'e-al/

بر نوعی از جفت دلالت دارد که در آن کوریون در برابر اپیتلیوم رحم واقع شده اما باعث ساییده شدن آن نمی‌شود.

epitheliolysin /-the "le-olî-sin/

نوعی سیتولیزین که در واکنش به تزریق سلول‌های اپیتلیال گونه‌های مختلف ایجاد می‌شود و قادر است سلول‌های اپیتلیال حیوانات گونه‌های دهنده را از بین ببرد.

epitheliolysis /-the "le-olî-sis/

اپیتلیولیز؛ تخریب و از بین بردن بافت اپیتلیال.

epitheliolytic: صفت.

epithelioma /-the "le-o'mah/

۱. هر نوع تومور مشتق از اپیتلیوم.

۲. به‌طور ناصحیح در مورد کارسینوم به کار برده می‌شود.

epitheliomatous: صفت.

malignant e.**carcinoma** ←**epithelium** /-the'le-um/ [Gr.] (جمع: epithelia)

پوشش سلولی سطوح داخلی و خارجی بدن، شامل آستر عروق و حفرات کوچک. اپیتلیوم از سلول‌هایی که به وسیله مقادیر کمی ماده سیمانی به هم متصل شده‌اند به وجود می‌آید و براساس تعداد لایه‌ها و شکل سلول‌ها طبقه‌بندی می‌شود.

ciliated e.

نوعی اپیتلیوم که در سطح آزاد خود دارای مژک‌های در حال ارتعاش است. ● اپیتلیوم مژک‌دار.

columnar e.

نوعی اپیتلیوم که طول سلول‌های آن بیشتر از عرض آن است.

● اپیتلیوم استوانه‌ای.

cubical e., cuboidal e.

اپیتلیوم مرکب از سلول‌های مکعبی شکل.

germinal e.

اپی‌تلیوم ضخیم صفاقی که از ابتدای تکامل، گنادها را می‌پوشاند و سابقاً تصور می‌شد باعث ایجاد سلول‌های زایا می‌شود. ● اپی‌تلیوم زایا.

glandular e.

اپی‌تلیوم متشکل از سلول‌های ترشح‌کننده. ● اپی‌تلیوم غدیدی.

laminated e.**stratified e. ←****olfactory e.**

اپی‌تلیوم مطبق کاذب که ناحیه بویایی حفره بینی را مفروش می‌کند و حاوی گیرنده‌هایی برای احساس بویایی است.

● اپی‌تلیوم بویایی.

pseudostratified e.

اپی‌تلیومی که سلول‌های آن طوری مرتب شده‌اند که هسته‌ها در سطوح مختلف واقع می‌شوند و نمای مطبق ایجاد می‌کنند.

● اپی‌تلیوم مطبق کاذب.

seminiferous e.

اپی‌تلیوم سمینفر؛ اپی‌تلیوم مطبقی که آستر لوله‌های سمینفر بیضه را مفروش می‌کند.

simple e.

اپی‌تلیوم متشکل از یک لایه منفرد سلول.

● اپی‌تلیوم ساده.

squamous e.

اپی‌تلیوم متشکل از سلول‌های مسطح بشقاب مانند.

● اپی‌تلیوم سنگفرشی.

stratified e.

اپی‌تلیوم متشکل از سلول‌هایی که در چند لایه قرار گرفته‌اند.

● اپی‌تلیوم مطبق.

transitional e.

اپی‌تلیومی که به طور مشخص اعضای توخالی واقع در معرض تغییرات مکانیکی شدید ناشی از انقباض و اتساع را مفروش می‌سازد و تصور می‌شود واسطه‌ای میان اپی‌تلیوم مطبق سنگفرشی و استوانه است.

● اپی‌تلیوم واسطه‌ای.

epitope /epiˈtɒp/

شاخص آنتی‌ژنی با ساختمان ناشناخته.

← **determinant.**

epitrichium /epiˈtriːkiːəm/**periderm. ←****epitrochlea /-trokˈleːə/**

کوندیل داخلی استخوان بازو.

epitympanum /-tiːmˈpɑːnəm/

استطاله اپی‌تیمپانیک.

epitympanic: صفت.

epoetin /eˈpɔːtiːn/

شکل نوترکیب اریتروپوئیتین که به عنوان ضدآنمی به کار می‌رود و به دو نوع *e.alpha* و *e.beta* در دسترس است.

eponychium /epiˈɒnikˈeɪəm/

۱. کوتیکول؛ نوار باریکی از اپیدرم که از دیواره ناخن بر روی سطح آن کشیده می‌شود.

۲. اپیدرم شاخی جنین در محلی که بعداً تبدیل به ناخن می‌شود.

epoöphoron /epiˈɒfɔːrɒn/

ساختمان باقیمانده مرتبط با تخمدان.

epoxide /ɛˈpɒksɪd/

ترکیبی آلی حاوی یک گروه واکنشگر حاصل از اتحاد اتم اکسیژن با دو اتم دیگر، (معمولاً کربن) که خود آن‌ها به هم متصل می‌شوند.

epoxy /ɛˈpɒksɪ/**epoxide. ←****resin. ←****epulis /ɛˈpuːlɪs/ [Gr.]**

۱. واژه غیراختصاصی که در مورد تومورها و توده‌های تومور مانند لثه به کار می‌رود.

۲. فیبروم استخوان‌ساز محیطی.

giant cell e.

نوعی ضایعه با یا بدون پایه لته که نشان‌دهنده واکنش التهابی در برابر آسیب یا خونریزی است.

equation /eˈkwɑːʒən/

بیان برابری میان دو بخش. ● معادله.

Henderson-Hasselbalch e.

فرمولی برای محاسبه pH یک محلول بافر نظیر پلاسمای خون.

equiaxial /eˈkwɪˈæksɪəl/

دارا بودن محورهایی با طول یکسان.

equilibration /eˈkwɪˈlɪbrəʃən/

حصول تعادل میان عناصر یا نیروهای متخالف. ● توازن، تعادل.

occlusal e.

تعدیل استرس اکلوژال به منظور ایجاد تماس‌های اکلوژال همزمان یا حصول اکلوژن هماهنگ.

equilibrium /eˈkwɪˈlɪbrɪəm/

۱. تعادل؛ تنظیم هماهنگ بخش‌ها.

۲. احساس تعادل.

dynamic e.

وضعیت تعادل میان نیروهای مختلف، انحرافی و متخالف که از خصوصیات فرآیندهای زنده است. ● تعادل پویا.

equine /eˈkwɪn/

مربوط به اسب، مشخص شده به وسیله اسب یا مشتق از آن.

equinovalgus /eˈkwɪˈnɒˈvɑːlɡʊs/**talipes equinovalgus. ←****equinovarus /-vɑːrʊs/****talipes equinovarus. ←****equipotential /eˈkwɪˈpɑːtənʃl/**

دارا بودن قدرت یا ظرفیت مشابه و مساوی.

equivalent /eˈkwɪvˈələnt/

۱. دارا بودن ارزش مشابه؛ خنثی‌کننده یا متعادل‌کننده یکدیگر.

● هم‌ارز، هم سنگ.

weight. ←**migraine e.**

وجود علائم پیش درآمد (اورا) همراه با میگرن اما در عدم حضور سردرد.

ER.

م: endoplasmic reticulum (شبهه اندوپلاسمیک)؛

receptor (گیرنده استروژن)؛ emergency room (بخش اورژانس)

Er نماد عنصر شیمیایی erbium.

ERBF

m: effective renal blood flow (جریان خون مؤثر کلیوی).

erbium /er'be-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۸ و نماد Er.

erection /ê-rek'shun/

وضعیت سفت و بلند شده، مانند بافت نعوظی در زمان پر خون شدن.
● نعوظ.

erector /ê-rek'ter/ [L.]

ساختمانی که باعث نعوظ می‌شود، مانند عضله‌ای که بخشی را بلند می‌کند یا بالا نگاه می‌دارد.

erg /erg/

یک واحد از کار یا انرژی، معادل با $10^{-8} \times 2/3 \times 10^7$ گرم کالری یا $10^{-12} \times 2/3 \times 10^7$ الکترون ولت.

ergastoplasm /er-gas'to-plazm/

شبهه اندوپلاسمیک دانه‌دار.

ergocalciferol /er'go-kal-sif'er-ol/

ارگوکلسیفرول؛ کلسیفرول؛ ویتامین D₂: استرول موجود در قارچ‌ها و روغن بعضی ماهی‌ها و یا تهیه شده از طریق تابش اشعه یا بمباران الکترونیکی ارگوسترول، دارای فعالیت و متابولسیم مشابه با کوله کلسیفرول، که به عنوان منبع غذایی ویتامین D و در درمان راشی تیس، هیپرپاراتیروئیدیسم، هیپوکسمی و هیپوفسفاتی فامیلیال به کار می‌رود.

ergometer /er-gom'ê-ter/

دینامومتر.

bicycle e.

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری اثرات عضلانی، متابولیک و تنفسی ورزش.
● ارگومتر دوچرخه‌ای.

ergonomics /er'go-nom'iks/

ارگونومیک؛ علم مرتبط با انسان و کار او، شامل عوامل مؤثر بر استفاده کارآمد از انرژی انسان. ● کارپژوهی.

ergostat /er'go-stat/

ماشینی که برای انجام ورزش‌های عضلانی به کار می‌رود.

ergosterol /er-gos'tê-rol/

ارگوسترول؛ استرولی که به‌طور عمده در مخمر وجود دارد و در اثر تابش اشعه فرابنفش یا بمباران الکترونیکی، ارگوکلسیفرول (ویتامین D₂) تولید می‌کند.

ergot /er'got/

ارگوت؛ اسکروتیوم خشک شده قارچ *Claviceps purpurea* که بر روی چاودار ایجاد می‌شود؛ آکالوئیدهای ارگوت به‌عنوان اکسی‌توسیک و در درمان میگرن به کار می‌روند.

← **ergotism.**

ergotism /er'go-tizm/

ارگوتیسم؛ مسمومیت مزمن ناشی از خوردن ارگوت که با علائم مغزی نخاعی، اسپاسم، کرامپ یا نوعی گانگرن خشک مشخص می‌شود.

erogenous /ê-roj'ê-nus/

تحریک‌کننده احساس‌های شهوانی. ● شهوت‌زا.

erosion /ê-ro'zhun/

ریزین؛ خوردگی؛ زخم سطحی و کم‌عمق؛ سائیدگی. در دندانپزشکی، تحلیل و از بین رفتن ماده دندان در اثر فرآیند شیمیایی که عملکرد تنخته شده باکتریال در آن وجود ندارد.
erosive (فرسایشی)؛ صفت.

erotic /ê-ro'tik/

۱. تحریک‌کننده به وسیله احساس جنسی. ● شهوت‌زا، شهوانی.
۲. مربوط به میل جنسی.

erotism /er'o-tizm/

عریزه یا میل جنسی، ابراز انرژی یا انگیزه غریزی فرد، به ویژه انگیزه جنسی. ● شهوت‌گرایی، حظ جنسی، برانگیختگی.

anal e.

تیبیت لیپیدو (میل جنسی)

بر مرحله مقعدی (انال) تکامل دوران کودکی یا پسرقت آن؛ در مورد ایجاد خصوصیت‌های خودخواهی، جزم اندیشی (تعصب)، لجبازی و خست به کار می‌رود. (جایگزینی یا تمرکز لیپیدو در ناحیه مقعدی).

genital e.

حصول و نگهداری لیپیدو (میل جنسی) در مرحله تناسلی تکامل روانی جنسی که امکان پذیرش ارتباطات و مسئولیت‌های طبیعی بزرگسالان را فراهم می‌آورد.

oral e.

تیبیت لیپیدو (میل جنسی) در مرحله دهانی تکامل در شیرخوارگی؛ به ایجاد شخصیت منفعل، نایمن و حساس اطلاق می‌شود.

erotogenic /ê-rot'o-jen'ik/

← **erogenous.**

erotomania /-ma'ne-ah/

۱. اختلالی که در آن، فرد این هذیان را در سر دارد که شخص خاصی عمیقاً عاشق اوست؛ فقدان واکنش به صورت منطقی درمی‌آید و تعقیب و ایجاد آزار و اذیت ممکن است مشاهده شود.
۲. گاهی به افزایش فعالیت جنسی اطلاق می‌شود.

erotophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از عشق، به ویژه احساسات و فعالیت‌های جنسی.

error /er'er/

نقص در ساختار یا عملکرد؛ انحراف؛ خطا.

inborn e. of metabolism

نوعی اختلال بیوشیمیایی که از طریق ژنتیکی مشخص می‌شود و در آن یک نقص آنزیمی اختصاصی باعث انسداد متابولیک می‌شود که ممکن است در زمان تولد یا در سنین بالاتر با نتایج پاتولوژیک همراه باشد.

ERPF

m: effective renal plasma flow (جریان پلاسمای کلیوی مؤثر).

eructation /ê'ruk-ta'shun/

آروغ زدن؛ خارج کردن باد معده از طریق دهان.

eruption /ê-rup'shun/

۱. عمل بیرون آمدن و ظاهر یا قابل مشاهده شدن، مانند جوانه زدن دندان‌ها. ● جوانه زدن.

۲. ضایعاتی که در اثر بیماری بر روی پوست ظاهر و قابل مشاهده می‌شوند و با قرمزی و برجستگی یا هر دو همراهند؛ راش.

● بثورات.

creeping e.

● بثورات خزنده؛

← *cutaneous larva migrans.*

drug e.

بثورات یا ضایعه منفرد ناشی از مصرف دارو؛

● بثورات دارویی.

fixed e.

ضایعه (ضایعات) محدود التهابی پوست در یک (یا چند) محل ثابت، که در دوره‌های ماهیانه یا سالانه عود می‌کند؛ هر حمله فقط چند روز طول می‌کشد اما پیگمانتاسیون فزاینده‌ای باقی می‌ماند.

ERV: expiratory reserve volume (حجم ذخیره بازدمی).

erysipelas /er "i-sip'i-lis/

بیماری مسری پوست و بافت‌های زیرجلدی، ناشی از عفونت با استرپتوکوک پیوژن، همراه با قرمزی و تورم نواحی مبتلا، علائم وضعیتی و گاهی ضایعات و زیکولر و تاوولی. ● باد سرخ.

erysipeloid /er "i-sip'ê-loid/

نوعی درماتیت یا سلولیت دست که عمدتاً در پرورش دهندگان ماهی و در اثر *Erysipelothrix insidiosa* ایجاد می‌شود.

Erysipelothrix /er "i-sip'i-lah-thriks "/

جنسی از باکتری‌های گرم مثبت (خانواده کورینه باکتریاسه)، حاوی گونه‌های منفرد *E. insidiosa* (*E. rhusiopathiae*)، عامل باد سرخ و اریزیلوئید خوک.

erythema /er "i-the'mah/

اریتم؛ قرمزی پوست ناشی از احتقان مویرگ‌ها.

e.annulare

نوعی اریتم مولتی فرم دارای ضایعات حلقوی شکل.

● اریتم حلقوی

e.annulare centrifugum

نوع مزمن اریتم مولتی فرم که معمولاً بر روی ران و قسمت پایین ساق‌ها ایجاد می‌شود و با پاپول‌های منفرد یا متعدد اریتماتو-ادماتویی همراه است که به طور محیطی بزرگ، و در مرکز، شفاف می‌شوند و ضایعاتی حلقوی ایجاد می‌کنند که ممکن است به همدیگر متصل شوند.

e.chronicum migrans

اریتم حلقوی ناشی از گزش نوعی کنه (Ixodes) که به صورت یک پلاک اریتماتو، چند هفته پس از گزش ایجاد می‌شود و به طور محیطی انتشار می‌یابد و مرکز آن شفاف باقی می‌ماند.

← *lyme disease* (در توضیح مربوط به لفت disease).

cold e.

ازدیاد حساسیت مادرزادی نسبت به سرما که در بچه‌ها دیده می‌شود و با درد موضعی، اریتم منتشر، اسپاسم‌های عضلانی گاهی و بیگانه، کلاسی عروقی در مواجهه با سرما و استفراغ بعد از نوشیدن مایعات سرد همراه است.

● اریتم سرد.

epidemic arthritic e.

← *Haverhill fever.*

e.induratum

واسکولیت نکروزان مزمن که معمولاً در ساق پای زنان جوان ایجاد می‌شود، ارتباط بیماری با سل مشکوک است.

e. infectiosum

نوعی بیماری مسری خفیف و گاهی اپیدمیک کودکان بین ۴ تا ۱۲ ساله که با راش‌های ماکولر گلی رنگ و نواری و خشن مشخص می‌شود و عامل آن پاروویروس انسانی B19 است.

e. iris

نوعی اریتم مولتی فرم که در آن ضایعات، حلقه‌هایی هم‌مرکز و به شکل هدف (target) ایجاد می‌کنند. ● اریتم مردمکی.

e. marginatum

نوعی اریتم مولتی فرم که در آن نواحی قرمز و صفحه مانند و دارای لبه‌های برآمده ایجاد می‌شوند. ● اریتم حاشیه‌ای.

e. migrans

۱. گلوستیت خوش‌خیم مهاجر.

۲. ← *e. chronicum migrans* ● اریتم مهاجر

e. multiforme

اریتم مولتی فرم؛ ضایعات پوستی دارای اشکال بسیار مختلف، شامل پاپول، و زیکول و بول؛ حملات بیماری معمولاً خود محدود اما عودکننده هستند.

e. nodosum

اریتم‌نودوزوم؛ نوعی ضایعه التهابی حاد که با ندول‌های قرمز حساس، معمولاً در ناحیه ساق پاها و ناشی از نشت خون و سرم شناخته می‌شود.

e. nodosum leprosum

شکلی از واکنش جذامی که در لیرلپروماتو و گاهی لیر بینابینی ایجاد می‌شود و با ایجاد ندول‌های زیرجلدی حساس و ملتهب همراه است. واکنش‌های ایجاد شده شبیه واکنش‌های چندکانونی آرتوس هستند.

toxic e., e. toxicum

بثورات اریتماتو یا اریتماتوما کولر ژنرالیزه، ناشی از تجویز یک دارو یا توکسین (سم) باکتری یا دیگر مواد توکسیک. ● اریتم سمی.

e. toxicum neonatorum

بیماری کپیری خود محدود شونده شیرخواران در اولین روزهای زندگی.

erythrogenic /er "i-the "mo-jen'ik/

ایجادکننده اریتم.

erythrasma /er "i-thraz'mah/

اریتراسما؛ نوعی عفونت باکتریال مزمن چین‌های بزرگ پوست، ناشی از کورینه باکتریوم مینوتسیموم که با لکه‌های قرمز یا قهوه‌ای پوست مشخص می‌شود.

erythremia /er "i-thre'me-ah/

اریترمی؛ ← *polycythemia vera.*

erythr(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی قرمز؛ گلبول قرمز.

erythroblast /ê-rith'ro-blast/

اریتروبلاست؛ در اصل به هر نوع گلبول قرمز هسته‌دار گفته می‌شود اما امروزه، عموماً در مورد سلول پیش‌ساز هسته‌دار در گروه‌های اریتروستیتیک به کار می‌رود. چهار مرحله تکاملی در این سری‌ها تشخیص داده شده است: پرواریتروبلاست؛ اریتروبلاست بازوفیلیک که سیتوپلاسم آن بازوفیلیک و هسته آن بزرگ و همراه با کروماتین به هم فشرده است و هسته آن محو شده است؛ اریتروبلاست

لی کروماتوفیلیک، که در آن کروماتین هسته افزایش تراکم نشان می‌دهد و سیتوبلاسم شروع به انقباض همگلوبین می‌کند و رنگ اسیدوفیلیک به خود می‌گیرد؛ و اریتروبلاست ارتوکروماتیک؛ مرحله نهایی قبل از آنکه هسته از بین برود و در آن هسته، کوچک است و در نهایت به صورت توده بدون ساختمان یکنواخت و آبی متمایل به سیاه درمی‌آید.

erythroblastoma /ê-rith "ro-blas-to'mah/

توده‌ای تومور مانند و متشکل از گلبول‌های قرمز هسته‌دار.

erythroblastopenia /-blas "to-pe'ne-ah/

کمبود غیر طبیعی اریتروبلاست‌ها.

erythroblastosis /-blas-to'sis/

اریتروبلاستوز؛ وجود اریتروبلاست در گردش خون.

← **erythroblastotic**؛ صفت.

e. fetalis, e. neonatorum

آمنی همولیتیک جنین یا نوزاد، ناشی از انتقال جفتی آنتی‌بادی مادری ساخته شده بر علیه اریتروسیت‌های جنین که معمولاً ثانوی به عدم سازگاری میان گروه خونی Rh مادر و فرزند است.

● اریتروبلاستوز جنینی، اریتروبلاستوز نوزادان.

erythrochromia /-kro'me-ah/

بیگمانتاسیون قرمز و خونریزی دهنده مایع نخاع.

erythroclasis /er "i-throk'lah-sis/

قطعه قطعه شدن گلبول‌های قرمز.

erythroclastic؛ صفت.

erythroclast /ê-rith-ro-klast/ ghost cell (۲) ←

erythrocyanosis /ê-rith "ro-si "ah-no'sis/

تغییر رنگ ساق و ران به رنگ آبی - قرمز به خصوص در دخترها که تصور می‌شود واکنش جریان خون نسبت به مواجهه با سرماست.

erythrocytapheresis /-si "tah-fê-re'sis/

خون‌گیری و جداسازی گلبول‌های قرمز و تزریق مجدد باقیمانده خون به فرد دهنده.

erythrocyte /ê-rith-ro-sit/

گلبول قرمز؛ یکی از عناصر خون محیطی. به طور طبیعی، در انسان فرم بالغ گلبول قرمز به صورت دیسک بدون هسته، زرد رنگ و دارای دو سطح مقعر و حاوی همگلوبین است و اکسیژن را انتقال می‌دهد. در مورد اشکال نابالغ به erythrocytic series (در قسمت مربوط به لغت series مراجعه کنید).

basophilic e.

گلبول قرمز غیر طبیعی که با رنگ‌های قلیایی رنگ می‌شود (نظیر آنچه که در بازوفیلی دیده می‌شود). ● گلبول قرمز بازوفیلیک.

hypochromic e.

گلبول قرمز حاوی غلظت کمتر از طبیعی همگلوبین که باعث رنگ پریدگی گلبول می‌شود و معمولاً گلبول مزبور، میکروسیتیک نیز هست.

normochromic e.

گلبول قرمز دارای رنگ طبیعی و غلظت همگلوبین طبیعی.

polychromatic e., polychromatophilic e.

گلبول قرمزی که در رنگ‌آمیزی آن، سایه‌هایی از آبی همراه با رنگ صورتی مشاهده می‌شود.

target e.

● گلبول قرمز هدف؛ ← cell.

erythrocythemia /ê-rith "ro-si-the'me-ah/

هیپرسیتمی؛ افزایش در تعداد گلبول‌های قرمز خون، نظیر آنچه که در ریتروسیتوز مشاهده می‌شود.

erythrocytolysis /-si-to-lî-sis/

تجزیه گلبول‌های قرمز و آزاد شدن همگلوبین آن‌ها.

erythrocytophagy /-si-tof'ah-je/

← **erythrophagocytosis**

erythrocytorrhesis /-si "to-rek'sis/

تراشیدن دانه‌های گرد و براق از گلبول‌های قرمز و شکسته شدن قطعات آن‌ها.

erythrocytoschisis /-si-tos'kî-sis/

متحاله گلبول‌های قرمز به اجسام پلاکت مانند.

erythrocytosis /-si-to'sis/

ریتروسیتوز؛ افزایش در حجم تام گلبول قرمز، ثانوی به هر یک از اختلالات سیستمیک غیرهماتوزن در پاسخ به یک تحریک شناخته شده (پلی سیتمی ثانویه) در مقابل پلی سیتمی اولیه (پلی سیتمی حقیقی).

leukemic e.

← **polycythemia vera.**

stress e.

← **polycythemia.**

erythroderma /-der'mah/

قرمزی غیر طبیعی پوست نواحی وسیعی از بدن.

congenital ichthyosiform e.

درماتیت ارثی عمومی همراه با پوسته‌ریزی که به فرم‌های تاولی (هیپرکراتوز اپیدرمالیتیک) و غیر تاولی (ایکتوز تینه‌ای) وجود دارد.

e. desquamativum

← **Leiner's disease.**

e. psoriaticum

← **erythrodermic psoriasis**

erythrodonia /-don'shah/

بیگمانتاسیون قهوه‌ای متمایل به قرمز دندان‌ها.

erythrogenesis /-jen'ê-sis/ erythropoiesis. ←

e. imperfecta

← **congenital hypoplastic anemia (۱)**

erythrogenic /-jen'ik/

۱. تولید گلبول‌های قرمز.

۲. ایجادکننده احساس رنگ قرمز.

۳. ایجادکننده ارثیم.

erythroid /er'i-throid/

۱. دارای رنگ قرمز؛ صفحه یا بشقاب قرمز.

۲. مربوط به سلول‌های گروه اریتروسیت.

erythrokeratodermia /ê-rith "ro-ker "ah-to-der'me-ah/

قرمزی و هیپرکراتوز پوست.

e. variabilis

فرم ارثی و نادر ایکتیوز که با ایجاد نواحی اریترودرمای ماکولر مجزا، مهاجر و زودگذر و نیز پلاک‌های هیپرکراتوتیک ثابت همراه است.

erythrokinetics /-ki-net'iks/

مطالعه کتی و پویای تولید و تخریب گلبول‌های قرمز در بدن.

erythrolabe /ê-rith'ro-lab/

پیگمان مخروط‌های شبکیه که نسبت به پیگمان‌های دیگر (chlorolabe و cyanolabe) حساسیت بیشتری به دامنه رنگ قرمز طیف دارد.

erythroleukemia /ê-rith'ro-loo-ke'me-ah/

دیسکرازی خونی بدخیم و یکی از بیماری‌های میلوپرولیفراتیو که در آن اریتروبلاست‌ها و میلوبلاست‌ها در خون محیطی حضور دارند.

erythromelalgia /-mel-al'jah/

اتساع عروقی دو طرفه و پاروکسیسمال، به ویژه در اندام‌ها، و همراه با درد سوزشی و افزایش قرمزی و دمای پوست.

erythron /er'i-thron/

اریتروسیت‌های موجود در گردش خون، پیش‌سازهای آن‌ها و همه عناصر بدن که در تولید آن‌ها دخالت دارند.

erythroneocytosis /ê-rith'ro-ne'o-si-to'sis/

وجود گلبول‌های قرمز نارس در خون.

erythropenia /-pe'ne-ah/

کمبود در تعداد گلبول‌های قرمز.

erythrophage /ê-rith'ro-faj/

فاگوسیتی که اریتروسیت‌ها را می‌خورد.

erythrophagocytosis /ê-rith'ro-fag'o-si-to'sis/

فاگوسیتوز گلبول‌های قرمز.

erythrophil /ê-rith'ro-fil/

۱. سلول یا عنصری که به آسانی رنگ قرمز را به خود می‌گیرد.

۲. گرفتن رنگ قرمز به خود، به سهولت.

erythrophilous: صفت.

erythrophobia /ê-rith'ro-fo'be-ah/

۱. ترس غیرمنطقی از رنگ قرمز، که غالباً با ترس از خون (هماتوفوبیا) همراه است.

۲. ترس از گل انداختن و قرمز شدن صورت.

erythrophase /ê-rith'ro-foz/

هر نوع نور قرمز.

erythroplakia /ê-rith'ro-pla'ke-ah/

اریتروپلاکیا: نوعی ضایعه اریتماتوی مخرلی دارای رشد آهسته و خاشیه‌های مشخص که در غشاء مخاطی و غالباً، در حفره دهان ایجاد می‌شود.

erythroplasia /-pla'zhah/

اختلال غشاهای مخاطی که با ضایعات پاپولر اریتماتو مشخص می‌شود.

e. of Queyrat

فرمی از دیسپلازی اپی‌لیال که از نظر شدت، از بی‌نظمی خفیف سلول‌های اپی‌لیال تا کارسینوم درجا و کارسینوم مهاجر متغیر است و با ضایعه اریتماتوپاپولر محدود و مخرلی در گلنس پنبیس ختنه نشده، شیار کورونال، پرده‌پوس یا در برخی موارد، ولو مشخص می‌شود. این واژه گاهی در مورد ضایعه موجود در مخاط دهان (اریتروپلاکی) به کار می‌رود.

erythropoiesis /-poi-e'sis/

ساخته‌شدن اریتروسیت‌ها.

erythropoietic: صفت.

erythropoietin /-poi'ê-tin/

اریتروپوئیتین: هورمون گلیکوپروتئینی که در بالغین به وسیله کلیه‌ها، و در جنین به وسیله کبد ترشح می‌شود و سلول‌های بنیادی (stem cells) مغز استخوان را تحریک به ساختن گلبول‌های قرمز می‌کند (اریتروپوئیز). نوعی از اریتروپوئیتین انسانی که به وسیله روش DNA نوترکیب تولید می‌شود و در درمان آنمی به کار می‌رود.

erythroprosopalgia /-pros'o-pal'jah/

اختلالی مشابه اریتروملاژی، اما همراه با قرمزی و درد صورت.

erythrorrhexis /-rek'sis/**erythrocytorrhexis.** ←**erythrosis** /er'i-thro'sis/

۱. قرمز یا ارغوانی شدن پوست و غشاهای مخاطی، مثلاً در پلی‌سیتمی حقیقی.

۲. هیپرپلازی بافت هماتوپوئیتیک.

erythrostatics /ê-rith'ro-sta'sis/

متوقف شدن اریتروسیت‌ها در مویرگ‌ها، مثلاً در آنمی سلول داسی شکل.

ES

نماد عنصر شیمیایی einsteinium.

escape /es-kap/

آزاد شدن.

atrioventricular junctional e., nodal e.

یک یا چند ضربان گریز (escape beats) که در آن گره دهلیزی بطنی، گره پیش‌آهنگ قلب است.

vagal e.

ناتوانی واسطه‌های شیمیایی عصبی در تنظیم فشار سیستمیک شریانی.

ventricular e.

وقوع یک یا چند ضربان نابجا که در آن یک گره پیش‌آهنگ، قبل از گره سینوسی دهلیزی فعال می‌شود. این نوع ضربان همراه با ضربان‌های آهسته سینوسی و اغلب، اما نه به صورت الزامی، با افزایش تون واگال ایجاد می‌شود.

eschar /es'kahr/

اسکار؛

۱. برآمدگی پوستی ناشی از سوختگی در اثر حرارت، ماده سوزاننده، یا گانگرن.

tache noire. ←

escharotic: صفت.

Escherichia /esh'ê-rik'e-ah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی بسیار گسترده (خانواده انتروباکتریاسه) که گاهی برای انسان بیماری‌زا است.

E.coli

گونه‌ای که بخش بزرگتری از فلور طبیعی میکروبی انسان و حیوانات را شامل می‌شود و علت شایع عفونت‌های دستگاه ادراری و بیماری‌های اسهالی اپیدمیک، به ویژه در کودکان است.

Escherichiae /esh'ê-rik'e-e/

در بعضی سیستم‌های تاکسونومیک، به خانواده‌ای از باکتری‌ها (خانواده انتروباکتریاسه) شامل رده‌های *Escherichia* و *Shigella* گفته می‌شود.

escutcheon /es-kuch'un/ الگوی توزیع موی ناحیه عانه.
-esis جزء کلمه به معنی وضعیت؛ حالت.
esmarch /es'mark/ ← **Esmarch bandage**
eso- جزء کلمه [Gr.] به معنی در داخل.
esogastritis /es'o-gas-tri'tis/ التهاب مخاط معده.
esophagectasia /ê-sof'ah-jek-ta'zhah/ اتساع مری.
esophagism /ê-sof'ah-jizm/ اسپاسم مری.
esophagitis /ê-sof'ah-ji'tis/ ازوفازیت؛ التهاب مری.
chronic peptic e. reflux e. ← pill e.
ازوفازیت ناشی از تحریک به وسیله قرصی که بسیار آهسته از مری عبور کرده است.
reflux e.
ازوفازیت ریفلکس؛ برگشت شدید محتویات معده به مری، همراه با آسیب مخاط مری که غالباً با آروزویون و ایجاد زخم همراه است و گاهی منجر به تنگی، اسکاروپورفوراسیون می‌شود.
● ازوفازیت برگشتی.
esophagocele /ê-sof'ah-go-sel'/
ازوفاغوسل؛ اتساع غیرطبیعی مری؛ بیرون‌زدگی مخاط مری از محل پارگی لایه عضلانی.
esophagocoloplasty /ê-sof'ah-go-ko'lah-plas'te/
برداشتن بخشی از مری و قرار دادن قطعه‌ای از کولون به جای آن.
esophagodynia /-din'e-ah/ درد مری.
esophagoesophagostomy /-ê-sof'ah-gos'tah-me/
آناستوموز بین دو بخش از مری که پیش از این دور از یکدیگر قرار داشته‌اند.
esophogastric /-gas'trik/ ← **gastroesophageal.**
esophagogastroduodenoscopy (EGD)
/-gas'-tro-doo'od-ê-nos'kah-pe/
معاینه آندوسکوپی مری، معده و دوازدهه.
esophagogastroplasty /-gas'tro-plas'te/
ترمیم مری و معده به وسیله جراحی پلاستیک.
esophagogastrostomy /-gas-tros'tah-me/
آناستوموز مری به معده.
esophagojejunostomy /-jê'joo-nos'tah-me/
آناستوموز مری به ژژونوم.
esophagomyotomy /-mi-ot'ah-me/
برش لایه عضلانی مری.
esophagoplication /-pli-ka'shun/
چین دادن دیواره یک بن بست مری.
esophagorespiratory /-res-pir'ah-to're/
مربوط به مری و مجاری تنفسی (تراشه یا برونش).

esophagoscopy /ê-sof'ah-gos'ko-pe/
معاینه آندوسکوپی مری.
esophagostenosis /ê-sof'ah-go-stê-no'sis/
تنگی مری.
esophagotomy /ê-sof'ah-got'ah-me/
برش مری.
esophagus /ê-sof'ah-gus/
مجرای عبور عضلانی غشایی که از حلق تا معده امتداد دارد. به تصویر TV مراجعه کنید. ● مری.
esophoria /es'o-for'e-ah/
انحراف محور بینایی به سمت محور چشم دیگر، در غیاب تحرکات تغییری بینایی.
esophenoiditis /-sfe'noi-di'tis/
نستومیلیت استخوان اسفنوئید.
esotropia /-tro'pe-ah/
چشمان متقاطع؛ انحراف محور بینایی یک چشم به سمت چشم دیگر.
esotropic؛ صفت.
ESR erythrocyte sedimentation rate
ESRD end-stage renal disease. ● (بیماری مرحله انتهایی کلیه)
essence /es'ens/
۱. اصل شاخص هر چیز. ● ماهیت، ذات، جوهر.
۲. مخلوطی از الکل با یک روغن فرار.
essential /ê-sen'shil/
۱. تشکیل دهنده بخش ذاتی و اساسی هر چیز؛
۲. غیر قابل توزیع؛ مورد نیاز در رژیم غذایی، مانند اسیدهای چرب اساسی.
۳. ایدیوپاتیک؛ بدون علت مشخص خارجی.
EST electroshock therapy.
ester /es'ter/
استر؛ ترکیبی متشکل از یک الکل و یک اسید که از طریق آبگیری ایجاد می‌شود.
esterase /es'ter-as/
استراز؛ هر نوع آنزیم کاتالیزکننده هیدرولیز یک استر به الکل و اسید آن.
esterify /es-ter-i-fi/
ترکیب با یک الکل، همراه با حذف یک مولکول آب و تشکیل یک استر.
esterolysis /es'ter-ol-i-sis/
هیدرولیز یک استر به الکل و اسید آن.
esterolytic؛ صفت.
esthematology /es'them-ah-tol'ah-je/
esthesiology. ←
esthesiology /es-the'ze-ol'ah-je/
مطالعه علمی یا تعریف اعضای حسی و حس‌ها.
esthesodic /es'the-zod'ik/
هدایت تحرکات حسی یا مربوط به هدایت مزبور.

esthetics /es-thet'iks/

در دندانپزشکی، رشته‌ای مربوط به ظاهر یک ترمیم دندانی، از نظر رنگ یا شکل.

estimate /es'ti-mat/

۱. محاسبه تقریبی و غیردقیق یا بر پایه اطلاعات ناکامل.

● برآورد، تخمین.

۲. آماره که برای مشخص کردن ارزش یک شاخص اجتماعی به کار می‌رود.

● ارزیابی.

۳. ایجاد چنین محاسبه یا آماری و یا استفاده از آن.

estimator /es'ti-ma'ter/ **estimate** (۲) ←**estradiol** /es'trah-di'ol, es-tra'de-ol/

استرادیول؛ پرقدرت‌ترین استروژن در انسان که از نظر فارماکولوژیکی اغلب به شکل استرهای آن (مثل سیپیونات و والرات) یا به صورت مشتق نیمه صناعی (اتینیل استرادیول) به کار می‌رود. در مورد ویژگی‌ها و موارد مصرف به estrogen مراجعه کنید.

estrin /es'trin/ **estrogen**. ←**estriol** /es'tre-ol/

استریول؛ استروژن نسبتاً ضعیف انسانی که محصول متابولیک استرادیول و استرون است و به خصوص در طول حاملگی با غلظت زیاد در ادرار یافت می‌شود. ← **estrogen**.

estrogen /es'tro-jen/

استروژن؛ واژه ژنیک برای ترکیبات تولیدکننده استروس. هورمون‌های جنسی زنانه، شامل استرادیول، استریول و استروژن. در انسان، استروژن‌ها در تخمدان، قشر آدرنال، بیضه و واحد جفت و جنین ساخته می‌شوند و مسئول تکامل خصوصیات جنسی ثانویه هستند و در طول سیکل قاعدگی باعث تولید محیط مناسب لقاح، لانه‌گزینی و تغذیه رویان در دستگاه تناسلی زن می‌شوند. موارد استفاده استروژن‌ها عبارتند از قرص‌های ضدبارداری خوراکی، درمان جایگزین به وسیله استروژن، کارسینوم پیشرفته پروستات یا کارسینوم‌های بعد از یائسگی، و پیشگیری از استئوپوروز.

conjugated e's

استروژن‌های کنژوگه؛ مخلوطی از نمک‌های سدیم استرهای سولفات مواد استروژنی، عمدتاً استرون و اکیلین؛ موارد مصرف استروژن‌های کنژوگه مانند استروژن هاست.

esterified e's

استروژن‌های استریفیه؛ مخلوطی از نمک‌های سدیم استرهای مواد استروژنی، عمدتاً استرون؛ موارد مصرف استروژن‌های استریفیه، مانند استروژن هاست.

estrogenic /es'tro-jen'ik/

استروژنیک؛ تولیدکننده استروس؛ دارا بودن خصوصیات استروژن یا شباهت داشتن به آن.

estrone /es'tron/

استرون؛ استروژن جدا شده از ادرار زن حامله، جفت، روغن هسته خرما و منابع دیگر و نیز تهیه شده به صورت صناعی؛ در مورد خصوصیات به estrogen مراجعه کنید.

estrophilin /es'tro-fil'in/

نوعی پروتئین سلولی که به عنوان گیرنده استروژن عمل می‌کند و در بافت هدف استروژنی و تومورهای وابسته به استروژن و مناسازها یافت می‌شود.

estropipate /es'tro-pi-pat/

ترکیبی از سولفات استرون و پیرازین که به عنوان استروژن به کار می‌رود.

ESV end - systolic volume (حجم انتهای سیستولی)**ethanol**/eth'ah-nd/

اتیل الکل، الکل؛ الکل ابتدایی که در اثر تخمیر میکروبی کربوهیدرات‌ها یا سنتز از اتیلن ایجاد می‌شود. خوردن مقادیر زیاد الکل منجر به مسمومیت حاد می‌شود، و خوردن آن در دوران حاملگی می‌تواند باعث آسیب جنین شود.

ether /e'ther/

۱. دی‌اتیل اتر، مایعی بی‌رنگ، شفاف، بسیار فزاز و قابل اشتعال به فرمول $C_2H_5 \cdot O \cdot C_2H_5$ با بویی ویژه که از طریق استنشاقی برای ایجاد بی‌هوشی عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲. هر یک از ترکیبات آلی که با پیوند گروه‌های هیدروکربن با اتم اکسیژن پیوند شده به دو اتم کربن مشخص می‌شوند.

diethyl e. ether. ←**ethereal** /ê'tfîr'e-il/

۱. مربوط به اتر، آماده شده به وسیله اتر یا حاوی اتر و شبیه به آن.

۲. زودگذر و ناپایدار؛ ظریف و حساس.

ethmofrontal /eth'mo-frun't'l/

مربوط به استخوان‌های اتموئید و فرونتال.

ethmoid /eth'moid/

اتموئید؛

۱. غریبال مانند؛ غریبالی.

۲. استخوان پرویزنی (اتموئید) ← **ethmoid bone**.

ethmoidectomy /eth'moid-dek'tah-me/

برداشتن سلول‌های اتموئیدی یا بخشی از استخوان اتموئید.

ethmoidotomy /eth'moi-dot'ah-me/

برش به داخل سینوس اتموئید.

ethmomaxillary /eth'mo-mak'sî-lar-e/

مربوط به استخوان‌های اتموئید و ماگزایلا.

ethmoturbinal /-turb'in-il/

مربوط به شاخک فوقانی و میانی بینی.

ethnic /eth'nik/

مربوط به گروهی که در پیوندهای فرهنگی یا خصوصیات فیزیکی شراکت دارند. ● قومی.

ethnobiology /eth'no-bi-ol'ah-je/

مطالعه علمی خصوصیات فیزیکی نژادهای مختلف انسانی.

ethnology /eth-nol'ah-je/

علمی که در مورد نژادهای مختلف انسانی، نسل، ارتباطها و غیره بحث می‌کند.

ethology /e-thol'ah-je/

مطالعه علمی بر روی رفتارهای حیوانی، به ویژه در وضعیت طبیعی.

ethological: صفت.

ethyl /eth'ıl/بنیان یک ظرفیتی C_2H_5 **e. acetate** حلال و ماده‌ای طعم‌افزا در داروسازی.**e. aminobenzoate benzocaine.** ←**e. chloride**

داروی بی‌حسی موضعی که به منظور ایجاد بی‌حسی بر روی پوست سالم اسپری می‌شود و با ایجاد انجماد سطحی به دلیل تبخیر آن تولید بی‌حسی می‌کند.

e. oleate

مایعی بی‌رنگ و سیال که در داروسازی به عنوان حامل به کار می‌رود.

ethylcellulose /eth'ıl-sel'ı-tos/

اتیل سلولز؛ اتیل اتر سلولز که به عنوان منعقدکننده قرص در داروسازی به کار می‌رود.

ethylene /eth'ı-Ten/اتیلن؛ گاز قابل اشتعال و بی‌رنگ به فرمول $CH_2=CH_2$ با بو و طعم کمی شیرین که سابقاً به عنوان بی‌هوش‌کننده استنشاقی مورد استفاده قرار می‌گرفت.**e. dibromide**

از افزودنی‌های بنزین و ترکیبی ضد عفونی‌کننده که محرک پوست و غشاهای مخاطی و سرطان‌زاست.

e. dichloride

نوعی حلال و از افزودنی‌های بنزین و ترکیبی واسطه‌ای که محرک و سمی است و می‌تواند سرطان‌زا باشد.

e. glycol

حلالی که به عنوان ضدیخ به کار می‌رود و خوردن آن می‌تواند باعث تضعیف سیستم عصبی مرکزی، استفراغ، هیپوتانسیون، اغما، تشنج و مرگ شود.

e. oxide

نوعی گاز که در ساخت ترکیبات آلی و به عنوان ضد عفونی‌کننده، قارچ‌کش و گندزدا به کار می‌رود. این ترکیب برای چشم‌ها و غشاهای مخاطی بسیار محرک است و سرطان‌زا محسوب می‌شود.

ethylenediamin /eth'ı-Ten-di'ah-men/

حلالی که به عنوان تثبیت‌کننده تزریق آمینوفیلین مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ethylenediamine tetraacetic acid**(EDTA)** /-di'ah-men-tet'rah-ah-se'tik/

عاملی فلزگیر که به کلسیم و سایر فلزات متصل می‌شود و به عنوان ضدانفاد برای نگهداری نمونه‌های خونی به کار می‌رود و نیز در درمان مسمومیت سرب و هیپرکلسمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

← **edetate.****ethylidene** /eth'ıl-i-ten/بنیان دو ظرفیتی CH_3CH_2 که مشتقی از کلر است و به عنوان حلال و گندزدا به کار می‌رود و سمی و محرک است.**etioloation** /e'te-o-la'shun/

۱. سفید یا کم‌رنگ شدن گیاهی که در تاریکی رشد می‌کند به دلیل فقدان کلروفیل.
۲. فرآیندی که از طریق آن، پوست در اثر محرومیت از نور خورشید دچار رنگ پریدگی می‌شود.

etiology /e'te-ol'ah-je/تجزیه علمی که درباره علل بیماری‌ها بحث می‌کند. ● سبب شناسی **etiological, etiologic**; صفت.**ET-NANB**

هیچ‌ت غیر A و B که از طریق روده‌ای انتقال می‌یابد؛ hepatitis E

در توضیح مربوط به واژه hepatitis مراجعه کنید.

Eu

حد عنصر شیمیایی europium.

eu-

جزء کلمه [Gr.] به معنی طبیعی، خوب، آسان.

Eubacteriales /u'bak-ter'e-a-tez/

در سیستم‌های تاکسونومیک پیشین، به رده‌ای از شیزوماسیت‌ها، شامل کتری‌های حقیقی اطلاق می‌شد.

Eubacterium /u-bak-ter'e-um/

حسی از باکتری‌های خانواده پروپیونی باکتریاسه که سایر فیت‌های خاک و آب و فلور طبیعی پوست و حفرات بدن انسان هستند و گاهی تحت عفونت بافت نرم می‌شوند.

eucalyptol /u'kah-lip'tol/

جزء اصلی روغن اوکالیپتوس که از روغن‌های دیگر هم به دست می‌آید و به عنوان عامل طعم‌افزا، خلط آور و بی‌حس‌کننده موضعی به کار می‌رود.

eucapnia /u-kap'ne-ah/ فشار طبیعی دی‌اکسید کربن خون.**euglycemia** /u-gli-se'me-ah/

طبیعی بودن مقدار گلوکز خون.

euglycemic; صفت.**Eucaryotae** /u-kar'e-o'te/

یوکاریوت؛ نوعی از ارگانیسم‌ها شامل گیاهان عالی و حیوانات، قارچ‌ها، پروتوزا و اکثر جلبک‌ها (به استثناء جلبک‌های آبی - سبز). همه ارگانیسم‌های ساخته شده از سلول‌های یوکاریوتیک در این گروه قرار می‌گیرند.

euchlorhydria /u'klor-hi'dre-ah/

وجود مقادیر طبیعی اسید هیدروکلریک در شیره معده.

eucholia /u-Kol'e-ah/

وضیعت طبیعی صفرا.

euchromatin /u-kro'mah-tin/

کروماتینی که به مقدار کم رنگ می‌گیرد و از نظر ژنتیکی فعال است و به طور نسبی یا کامل غیرماریجی است.

eucrasia /u-kra'zhah/

۱. وضعیتی از سلامتی؛ تعادل صحیح عوامل مختلف ایجادکننده وضعیت سلامت.

۲. وضعیتی که در آن، بدن به طور طبیعی به داروهای خورده یا تزریق شده، پروتئین‌ها و غیره واکنش نشان می‌دهد.

eugenol /u'jen-ol/

نوعی ضد درد و ضد عفونی‌کننده حاصل از روغن سیر یا دیگر منابع طبیعی که به طور موضعی در حفرات دندان به کار می‌رود و نیز به عنوان جزئی از محافظ‌های دندان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

euglobulin /u-glob'ul-in/

یکی از گروه گلوبولین‌ها که با نامحلول بودن در آب اما محلول بودن در محلول‌های سالیین شناخته می‌شود.

eugonic /u-gon'ik/

رشد انبوه؛ در مورد کشت‌های باکتریال به کار می‌رود.

eukaryon /u-kar'e-on/

۱. هسته بسیار سازمان یافته‌ای که به وسیله غشا هسته محصور شده؛ دارا بودن این نوع هسته، ویژگی سلول‌های ارگانسیم‌های عالی‌تر است؛ یا prokaryon مقایسه کنید.

۲. ← **eukaryote**

eukaryosis /u "kar-e-o'sis/

دارا بودن هسته واقعی.

Eukaryotae /u-kar'e-o'te/

← **Eucaryotae.**

eukaryote /u-kar'e-ot/

یوکاریوت؛ ارگانسمی که سلول‌های آن دارای هسته‌ای واقعی هستند که به غشا هسته‌ای متصل شده و کروموزوم‌ها در داخل آن قرار دارند؛ سلول‌های یوکاریوتی همچنین حاوی اندامک‌های متصل به غشا هستند که اعمال سلولی در داخل آن انجام می‌شوند. سلول‌های گیاهان عالی‌تر و حیوانات، قارچ‌ها، پروتوزوآها و اکثر جلبک‌ها، یوکاریوتیک هستند. با prokaryote مقایسه کنید.

eukaryotic /u "kar-e-ot'ik/

مربوط به یوکاریون یا یوکاریوت.

eulaminate /u-lam'i-nāt/

دارا بودن لامینا (لایه یا تینه) به تعداد طبیعی، مثلاً در نقاط خاصی از قشر مغز.

eumetria /u-me'tre-ah/ [Gr.]

وضعیتی طبیعی از تحریک عصب، طوری که یک حرکت ارادی، تنها به هدف موردنظر می‌رسد؛ دامنه حرکتی صحیح و مناسب.

Eumycota /u "mi-ko'tah/

در بعضی سیستم‌های طبقه‌بندی، به شاخه‌ای از قارچ‌ها یعنی قارچ‌های طبیعی گفته می‌شود که ارگانسیم‌هایی هستند که مرحله تروفیک آن‌ها غیرمتحرک است اما سلول‌های تولید مثل‌کننده آن‌ها ممکن است متحرک باشند.

eunuch /u'nik/

مردی که از داشتن بیضه یا دستگاه تناسلی خارجی محروم است، به ویژه فردی که قبل از بلوغ اخته شده است (و در نتیجه، خصوصیات جنسی ثانویه او تکامل نمی‌یابد). ● خواجه.

eunuchoidism /u'nik-oi-dizm/

هیپوگنادیسم در جنس مذکر؛ موجود نبودن بیضه و یا ترشحات آن که با کمبود خصوصیات جنسی ثانویه همراه است. ● خواجه واری.

female e.

نوعی هیپوگنادیسم که در آن، تخمدان‌ها قادر به عملکرد در هنگام بلوغ نیستند و منجر به ناباروری، فقدان تکامل خصوصیات جنسی ثانویه، باقی ماندن اندام‌های تناسلی به فرم بچگانه، و رشد بیش از حد استخوان‌های دراز می‌شود. ● خواجه‌واری زنانه.

hypergonadotropic e.

← **hypogonadism.**

hypogonadotropic e.

← **hypogonadism.**

eupepsia /u-pep'se-ah/

هضم خوب و مناسب؛ وجود مقدار طبیعی پپسین در شیره معده. ● **eupeptic**؛ صفت.

Euphorbia /u-for'be-ah/

گروه بزرگی از درختان، درختچه‌ها و گیاهان خانواده Euphorbiaceae که صابون آن استفرغ‌آور و مسهل، و در بعضی از گونه‌ها مسمومیت‌زا است.

euphoria /u-for'e-ah/

احساس مبالغه‌آمیزی از رفاه و بهزیستی جسمانی و روانی، به ویژه در مواردی که با واقعیت‌های خارجی تطابق ندارد. ● سرخوشی. **euphoric**؛ صفت.

euploid /u'ploid/

۱. دارا بودن مجموعه‌ای متعادل یا مجموعه‌ای از هر تعداد کروموزوم.

eupnea /up-ne'ah/

تنفس طبیعی.

eupneic؛ صفت.

eurhythmia /u-rith'me-ah/

ارتباطات هماهنگ در تکامل بدن یا عضو.

europium /ur-o'pe-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۳ و نماد EU.

Eurotium /ur-o'she-um/

جنسی از قارچ‌ها یا کپک‌ها.

eury-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پهن؛ وسیع.

eurycephalic /ur "i-si-fal'ik/

دارا بودن سر پهن.

euryon /ur'e-on/

نقطه‌ای در هر یک از دو استخوان پاریتال که هر یک از دو انتهای بزرگترین قطر عرضی جمجمه را تشکیل می‌دهد.

euthanasia /u "thah-na'zhah/

۱. مرگ راحت یا بدون درد.
۲. کشتن فرد، از روی ترجم و دلسوزی؛ خاتمه دادن عمدی به زندگی فردی که از یک بیماری غیرقابل درمان رنج می‌برد.
● مهرین‌گشی.

euthermic /u-ther'mik/

دارای دمای صحیح؛ ایجاد و تشدیدکننده حرارت.

eutocia /u-to'shah/

لیبر طبیعی یا زایمان.

Eutrombicula /u "trom-bik'ul-ah/

زیرگروهی از *E. alfreddugesi*؛ شایع‌ترین کنه آمریکاست.

eutrophia /u-tro'fe-ah/

وضعیتی از تغذیه طبیعی (خوب).

eutrophic؛ صفت.

eV, evev

electron volt. م.

evacuant /e-vak'u-ant/

۱. تخلیه کردن.

۲. ← **cathartic** (۱ و ۲)

۳. دارویی که باعث تخلیه عضوی می‌شود، مثل مسهل، استفرغ‌آور یا مدر.

evacuation /e-vak'u-a'shun/

۱. تخلیه کردن.

۲. ← **catharsis**

۳. مدفوع

evagination /e-vaj'i-na'shun/

مسدود شدن یک لایه یا بخش به‌منظور تشکیل بن بست یا کیسه.

evantration /eˈven-traˈshun/

۱. ایجاد فتق روده؛ ← **hernia**
۲. در آوردن امعاء و احشاء (← **evisceration**)
بالا آمدن گنبد دیافراگم در اثر
فلج عصب فرنیک.

eversion /e-verˈzhun/

چرخیدن سطح داخلی به طرف بیرون؛ چرخیدن به بیرون.

evisceration /e-visˈer-aˈshun/

۱. برداشتن احشاء شکمی.
۲. برداشتن محتویات کره چشم بدون برداشتن صلبیه.

evocation /evˈah-kaˈshun/

فراخوانی توانایی‌های مورفوژنتیک از طریق تماس با ماده سازمان
دهنده. ● فراخوانی، احضار (روح و غیره)، انگیزش.

evocator /evˈo-Katˈer/

ماده‌ای شیمیایی که توسط یک سازمان‌دهنده ساطع می‌شود و باعث
برانگیخته شدن واکنش مورفوژنتیک اختصاصی از بافت رویانی کارآمد
می‌شود. ● فراخوان.

evolution /evˈah-looˈshun/

نوعی فرآیند تکاملی که در آن یک عضو یا ارگانیسم از طریق تمایز
بخش‌های آن پیچیده و پیچیده‌تر می‌شود؛ تغییر پیوسته و پیشرونده که
بر اساس قوانین خاص و نیروهای ساکن به وجود می‌آید. ● تکامل، تغییر
تدریجی، تحول، فرگشت.

convergent e.

ظهور فرم‌ها و/یا عملکردهای مشابه، در یک یا چند جهت که از نظر
تکامل ژنتیکی به اندازه کافی توجه‌کننده این شباهت نیستند. ● تکامل
همگرا.

organic e.

منشاء و تکامل گونه‌ها؛ فرضیه‌ای که بر مبنای آن ارگانیسم‌های فعلی،
نسل‌های تغییر و تعدیل یافته گونه‌های موجود در زمان گذشته هستند.

evulsion /e-vulˈshun/

بیرون کشیدن با کمک زور.

ex-

جزء کلمه [L.], دور از؛ خارج از.

exa-

جزء کلمه که برای نامگذاری واحدهای اندازه‌گیری برای مقدار 10^{18}
(کوئینتیلیون یا میلیون میلیون میلیون) برابر واحدی که به آن متصل
می‌شود به کار می‌رود. ن: E.

examination /eg-zamˈfi-naˈshun/

مشاهده یا تحقیق به ویژه برای تشخیص بیماری که بر مبنای
روش‌های مورد استفاده، به انواع فیزیکی، سیتوسکوپیکی و غیره تقسیم
می‌شود. ● معاینه، آزمایش

double-contrast e.

معاینه رادیولوژیک معده یا روده به وسیله وارد کردن غلظت بالای ماده
حاجب همراه با تخلیه و تزریق هوا یا ماده گازدار به منظور باد کردن عضو
اکزانتم؛

exanthem /eg-zanˈthem/

۱. هر نوع بیماری بشوری یا تب.
۲. بشورات مشخص‌کننده تب بشوری.

exanthema /egˈzan-theˈmah/

جمع [Gr.]. **exanthem** ← **exanthemata**, **exanthemas**

e. subitum گیتاماسوبیتوم؛ نوعی بیماری ویروسی حاد
می‌خفیف کودکان که با تب بالا، تقریباً به مدت ۳ روز) و سپس راش تنه
مهره‌است و در اثر هرپس ویروس انسانی ۶ به وجود می‌آید.

exanthematous /egˈzan-themˈah-tus/

متخصص شونده از طریق ماهیت بشورات یا راش.

exarticulation /eksˈar-tik-ul-aˈshun/**disarticulation** ←**excalation** /eksˈkah-laˈshun/

متشن عضوی از یک گروه طبیعی، مثل یک مهره.

excavatio /eksˈkah-vaˈshe-o/

جمع [Gr.]. **excavationes** ← **excavation**

excavation /-shun/

- ۱. حفر کردن، کنندن
- ۲. فضای توخالی یا کیسه مانند. ● حفره.

atrophic e.

تجزئی شدن دیسک بینایی، در اثر
تروفی رشته‌های عصب بینایی.

dental e.

برخستن مواد پوسیده از دندان،

منظور آماده سازی آن برای پر کردن.

e. of optic disk, physiologic e.

نیسک بینایی.

rectouterine e.

کیسه‌ای که در اثر چین خوردگی

یرتوتون در قسمت پایین، بین رحم و رکتوم ایجاد می‌شود.

rectovesical e.

فضای بین رکتوم و مثانه، در

حضره صفاقی مرد.

vesicouterine e.

فضای بین مثانه و رحم در حفره

صفاقی زن.

excernent /ek-sernˈent/

سخت تخلیه یا ترشح شدن.

excess /ekˈses/

مقلری بیش از طبیعی یا مورد نیاز.

● مازاد، اضافه.

antigen e.

وجود بیش از یک آنتی‌ژن کافی برای اشباع نمودن تمام جایگاه‌های
تصال همه آنتی‌بادی‌های قابل دسترسی.

exchange /eks-čfanj/

۱. جانشین شدن چیزی به جای چیز دیگر.

۲. جانشین کردن چیزی به جای چیز دیگر. ● تبادل.

plasma e.

برداشتن پلاسما از خون کشیده شده و تزریق مجدد عناصر به فرد
دهنده؛ این کار برای برداشتن آنتی‌بادی‌های در گردش یا محتویات
غیرطبیعی پلاسما انجام می‌شود. پلاسماهای خارج شده به وسیله
پلاسما منجمد گروه اختصاصی یا آلبومین جایگزین می‌شود.

exchanger /eks-čfanjˈer/

دستگاهی که می‌توان به وسیله آن چیزی را تبادل کرد.

● مبدل.

heat e.

وسيله‌ای که در مدار گردش خارج از بدن قرار می‌گیرد تا از طریق آن سرد کردن و گرم کردن مجدد خون انجام شود ● میدل حرارتی

excipient /ek-sip'e-int/

هر ماده کم و بیش خنثی که برای ایجاد قوام مناسب یا تشکیل داروی دیگر، افزوده می‌شود.

excise /ek-siz'/

برداشتن از طریق برش.

excision /ek-sizh'un/

برداشتن.

excitation /ek'si-ta'shun/

تحریک و تهییج کردن؛ تحریک شدن یا واکنش نشان دادن به یک تحریک؛ افزودن انرژی، مانند تهییج یک مولکول به وسیله جذب فوتون‌ها. ● تحریک، برانگیختگی.

direct e. تحریک الکتریکی یک عضله از طریق قرار دادن الکتروود بر روی آن. ● تحریک مستقیم.

indirect e. تحریک الکتریکی یک عضله از طریق قرار دادن الکتروود بر روی عصب آن. ● تحریک غیرمستقیم.

excitor /ek-si'tor/

عصبی که بخشی را به فعالیت بیشتر تحریک می‌کند ● برانگیزنده، انگیزان.

exclave /eks'kLav/

بخش جدا شده‌ای از یک عضو.

exclusion /eks-kloo'zhun/

۱. کندن یا حذف کردن.
۲. جدا کردن یک بخش مانند قطعه‌ای از روده به وسیله جراحی و بدون خارج کردن آن از بدن.

excochleation /eks'kok-le-a'shun/

کورتازیک حفره.

excoriation /eks-ko're-a'shun/

هر نوع از دست رفتن سطحی یک ماده، نظیر آنچه که در اثر خراشیدن پوست انجام می‌شود. ● خراشیدگی - سایش.

excrement /eks'kri-mint

۱. مدفوع.
۲. ← **excretion**

excrecence /eks-kres'ins/

رشد غیرطبیعی به سمت خارج؛ برآمدگی بافتی با منشاء مرضی. ● برآمدگی، غده.

excreta /eks-kret'ah/

← (۲) **excretion**

excrete /eks-kret'/

دور انداختن یا حذف کردن به وسیله ترشح طبیعی، مانند دفع مواد زائد.

excretion /eks-kre'shun/

۱. عمل یا فرآیند دفع.
۲. ماده دفع شده. **excretory**، صفت.

excursion /eks-kur'zhun/

دامنه حرکت که به‌طور منظم در هنگام انجام کار تکرار می‌شود، مثل حرکات رفت و برگشتی آرواره در هنگام جویدن. **excursive**، صفت.

excyclophoria /ek'si-klo-for'e-ah/

نوعی سیکلوفوریا که در آن قطب فوقانی محور بینایی به طرف گیجگاه انحراف می‌یابد.

excyclotropia /-tro'pe-ah/

نوعی سیکلوتروپیا که در آن قطب فوقانی محور بینایی به طرف گیجگاه انحراف می‌یابد.

excystation /ek'sis-ta'shun/

آزاد شدن از یک کیست یا غلاف، مثلاً در مرحله‌ای از زندگی انگل‌ها که پس از فرم کیستیک توسط میزبان بلع می‌شوند.

xenteration /ek-sen'ter-a'shun/

برداشتن اعضای داخلی به وسیله جراحی؛ ← **evisceration**

pelvic e. برداشتن اعضاء ساختمان‌های مجاور لگن مربوط به برداشتن اعضای داخلی به وسیله جراحی.

exercise /ek'ser-siz/

انجام فعالیت فیزیکی برای بهبود سلامتی یا تصحیح بدشکلی فیزیکی. ● ورزش.

active e. تحرک بخشیدن به قسمتی از بدن به وسیله انقباض و شل کردن ارادی عضلات کنترل کننده آن. ● ورزش فعال.

aerobic e. ورزشی که به منظور افزایش مصرف اکسیژن و بهبود عملکرد سیستم‌های قلبی عروقی و تنفسی طراحی شده است. ● ورزش هوازی.

endurance e. ورزشی که در آن چندین گروه بزرگ از عضلات شرکت دارند و از این رو، به توزیع اکسیژن در عضلات به وسیله سیستم قلبی عروقی بستگی دارد. ● ورزش استقامت.

isometric e. ورزش ایزومتریک؛ ورزش فعال که در برابر مقاومت پایدار، بدون تغییر در طول عضله انجام می‌شود.

isotonic e. ورزش ایزوتونیک، ورزش فعال بدون تغییر قابل ملاحظه در نیروی انقباض عضلانی همراه با کوتاه شدن عضله.

passive e. حرکت دادن به یک‌بخش از بدن، به وسیله فرد دیگر یا نیروی خارجی یا از طریق تلاش ارادی بخش دیگری از بدن خود بیمار. ● ورزش غیرفعال.

range of motion e. حرکت دادن یک مفصل در همه محدوده حرکتی طبیعی آن، به صورت فعال یا غیرفعال.

resistance e., resistive e. ورزشی که بیمار در برابر مقاومت (مثلاً مقاومت حاصل از روزه) انجام می‌دهد.

exfetation /eks'fe-ta'shun/

حاملگی نابجا یا خارج رحمی.

exflagellation /eks-flaj'ê-la'shun/

به وجود آمدن سریع ناقل حشره میکروگامت‌ها از میکروگامونت، در پلاسمودیوم و بعضی پروتوزوهای اسپوروزوئان دیگر.

exfoliation /eks-fo'le-a'shun/

ریزش به صورت پوسته یا لایه ● پوسته‌ریزی، تفلس. **exfoliative**، (تفلسی)؛ صفت.

lamellar e. of newborn

نوعی اختلال ارثی مادرزادی که در آن نوزاد (کودک کولونیدون) در هنگام تولد کاملاً به وسیله غشاء کولونیدون یا غشاء پوست مانند پوشیده شده و این غشاء ظرف ۲۴ ساعت از بین می‌رود و پس از آن ممکن است بهبود کامل حاصل شود یا پوست‌ها دوباره تشکیل شوند و روند بیماری تکرار شود؛ در شکل شدیدتر، نوزاد (جنین هارلکوتین) به‌طور کامل با پوسته‌های ضخیم، شاخی و زره مانند پوشیده شده و مرده به دنیا می‌آید یا کمی پس از تولد فوت می‌کند.

exhalation /eks'hah-la'shun/

۱. خارج شدن بخار آب یا بخار سایر مواد.
۲. بخار یا ماده دیگری که خارج می‌شود.
۳. بیرون دادن نفس. ● بازدم.

exhale /eks'hæl/

exhaustion /eg-zaws'chun/

۱. خستگی مفرط روحی یا جسمی.
 ۲. وضعیت تخلیه یا مصرف شدن.
- heat e.**
تأثیر مواجهه بیش از حد با گرما که از طریق دمای کمتر از طبیعی بدن همراه با گیجی، سردرد، تهوع و گاهی هذیان و/یا کلاپس تشخیص داده می‌شود.

exhibitionism /ek'si-bish'in-izm/

نوعی پارافیلیا که با تمایلات شدید عودکننده جنسی نسبت به نشان دادن آلت تناسلی خود در موقعیت‌های نامناسب اجتماعی و یا به فرد بیگانه یا کسی که انتظار چنین اقدامی را از جانب بیمار ندارد، شناخته می‌شود. ● عورت نمایشگری، نمایشگری.

exhibitionist /ek'si-bish'in-ist/

فردی که در عورت نمایشی (نمایشگری) افراط می‌کند. جزء کلمه [Gr.] به معنی سمت بیرون، خارج.

exo-

exocrine /ek'so-krin/

- اگزوکرین؛
۱. ترشح به خارج، از طریق یک مجرا.
 ۲. دلالت دارد بر غده ترشح کننده به بیرون، یا ترشح آن. ● غده برون‌ریز.

exocyclic /ek'so-sik'lik/

بر یک یا چند اتم متصل به خارج یک حلقه دلالت دارد.

exocytosis /-si-to'sis/

- اگزوسیتوز؛
۱. ترشح ذراتی که به حدی بزرگ هستند که نمی‌توانند از دیواره سلول انتشار یابند؛ متضاد اندوسیتوز.
 ۲. تجمع لکوسیت‌های مهاجر در اپیدرم به عنوان بخشی از واکنش التهابی.

exodeviation /-de've-a'shun/

چرخش به خارج؛ در چشم پزشکی عبارت است از اگزوتروپیا

exodontics /-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که در مورد کشیدن دندان‌ها بحث می‌کند.

exoenzyme /-en'zim/

اگزوانزیم؛ آنزیمی که در خارج از سلولی که آن را ترشح می‌کند عمل می‌کند.

exoerythrocytic /-ê-rith'ro-si'ik/

واقع شدن در خارج از گلبول قرمز؛ مربوط به مراحل تکاملی انگل‌های مالاریا که در سلول‌هایی به جز گلبول‌های قرمز شکل می‌گیرند.

exogamy /ek-sog'ah-me/

تق به وسیله اتحاد عناصری که از یک سلول مشابه مشتق نشده‌اند.

exogastrula /ek'so-gas'troo-lah/

جعبی گاسترولای غیرطبیعی که در آن تورفتگی (انواژیناسیون) به تعویق می‌افتد و مزنتودرم به طرف بیرون برآمده می‌شود.

exogenous /ek-soj'ê-nus/

گروژن؛ منشاء گرفتن از بیرون یا به وجود آمدن به وسیله فاکتورهای خج از بدن ارگانسیم. ● برون‌زا، برون زاد.

exomphalos /eks-om'fah-los/

فتق احشا شکمی به داخل بدنناف.

فتق نافی مادرزادی.

exon /ek'son/

جعبی کدگذاری شده در یک ژن.

exonuclease /ek'so-noo'kle-as/

جعبی نوکلئاز که به‌طور اختصاصی هیدرولیز پیوندهای پایانی دئوکسی ریبونوکلئوتید یا زنجیره‌های ریبونوکلئوتید را کاتالیز می‌کند و منجر به زد شدن مونونوکلئوتیدها می‌شود.

exopeptidase /-pep'ti-das/

هر نوع پپتیداز که شکسته شدن پیوند پایانی یا ماقبل آخر پپتید را کاتالیز می‌کند و یک اسید آمینه منفرد یا دی پپتید را از زنجیره پپتید آزاد می‌سازد.

Exophialai /-fi'ah-lah/

جنسی از قارچ‌های ساپروبیک؛ E.werneckii باعث ایجاد تینتیناگر/ می‌شود

exophoria /-fi ah-lah/

تحراف و دور شدن محور بینایی یک چشم از چشم دیگر در غیاب تحریکات تلفیقی بینایی. **exophoric**، صفت.

exophthalmometry /ek'sof-thal-mom'ê-tre/

تدازه‌گیری میزان بیرون‌زدگی کره چشم در اگزوفتالمی. **exophthalmometric**، صفت.

exophthalmos /-thal'mos/

اگزوفتالمی؛ بیرون‌زدگی غیرطبیعی چشم. **exophthalmic**، صفت.

exophytic /ek'so-fit'ik/

رشد کردن به سمت بیرون؛ در انکولوژی، عبارت است از تکثیر اپی‌تلیوم خارجی یا سطحی یک عضو یا ساختار دیگر که رشد بافت بدخیم از داخل آن منشاء می‌گیرد.

exoskeleton /-skel'ê-ton/

ساختمان سختی که در خارج از بدن شکل می‌گیرد، مانند یک صدف سخت پوست. در مهره‌داران به ساختمان‌هایی اطلاق می‌شود که به وسیله اپیدرم به وجود می‌آیند، مانند مو، ناخن، شمش، دندان و غیره. ● اسکلت خارجی.

exosmosis /ek'sos-mo'sis/

لسموز یا انتشار از داخل به خارج.

exostosis /ek'sos-to'sis/

۱. رشد استخوانی خوش‌خیم که به‌سمت بیرون از سطح استخوان برآمده می‌شود.
۲. ← **exostotic**: osteochondroma، صفت.

e. cartilaginea

نوعی از استئوما، متشکل از یک لایه غضروف که در زیر پریوست استخوان ایجاد می‌شود. ● اگزوستوز غضروفی.

ivory e. استئوم متراکم. ● اگزوستوز عاجی

multiple e's نوعی اختلال ارثی که در آن بافت‌های

غضروفی یا غضروفی استخوانی متعدد از سطوح قشری استخوان‌های دراز به سمت بیرون رشد می‌کنند. ● اگزوستوز متعدد.

subungual e.

نوعی خار غضروفی استخوانی که در بند انتهایی انگشت (معمولاً انگشت شست پا) ایجاد می‌شود. ● اگزوستوز زیر ناخن.

exothermal /ekˈso-therˈmal/ ← **exothermic**

exothermic /-therˈmik/

مشخص شده یا همراه با تغییر و تحول حرارت؛ آزادکننده حرارت یا انرژی.

exotoxin /ekˈso-tokˈsin/

اگزوتوکسین؛ سمی پرقدرت که به وسیله دیواره باکتری تشکیل یا ترشح می‌شود و در محیط اطراف به‌طور آزاد وجود دارد. **exotoxic**، صفت.

streptococcal pyrogenic e.

اگزوتوکسینی که به وسیله استرپتوکوک پیژون تولید می‌شود، به صورت انواع آنتی ژنیک متعدد وجود دارد و باعث تب، راش مَحملکی، آسیب عضو، افزایش نفوذپذیری سد خون - مغز و تغییرات در واکنش ایمنی می‌شود.

exotropia /-troˈpe-ah/

نوعی لوجی (استرابیسم) که در آن انحراف دائمی محور بینایی یک چشم به صورت دور شدن از چشم دیگر وجود دارد و منجر به دو بینی می‌شود.

expander /ek-spanˈder/ [L.]

● متسع کننده؛ ← **extender.**

subperiosteal tissue e. (STE)

نوعی لوله که به‌طور موقت در بافت زیر پریوستی قرار داده می‌شود و به تریج باد می‌شود تا مخاط پریوست را متسع کند و فضایی به منظور بازسازی بعدی به وجود آورد.

expectorant /ek-spekˈter-ant/

۱. باعث تولید و ترشح خلط شدن.
۲. داروی ایجادکننده خلط. ● خلط‌آور.

liquefying e.

خلط‌آوری که باعث دفع موکوس از مجرای تنفسی (از طریق کاهش چسبندگی آن) می‌شود.

expectoration /ek-spekˈter-aˈshun/

۱. سرفه کردن و دفع مواد از ریه‌ها، برونش‌ها و تراشه.
۲. خلط.

experiment /ek-sperɪˈment/

عملی که به منظور کشف یا اثبات یک امر یا واقعیت عمومی صورت می‌گیرد.

● آزمایش، تجربه. **experimental**، صفت.

control e.

آزمایش کنترل. آزمایش و تجربه‌ای که تحت شرایط استاندارد انجام می‌شود تا صحت مشاهدات دیگر را بررسی کند.

expire /eksˈpiːrət/

هوا یا گازی که به وسیله بازدم خارج می‌شود.

expiration /eksˈpiːr-aˈshun/

۱. ← **exhalation** (بازدم).

۲. پایان یافتن یا مرگ

expire /ek-spiːr/

۱. عمل بازدم.

۲. مردن.

explant /eks-plant/

۱. نمونه‌گیری از بدن و قرار دادن آن در محیط مصنوعی به منظور رشد دادن آن.

۲. بافتی که از بدن گرفته می‌شود و در یک محیط صنعتی رشد می‌کند.

exploration /eksˈplɔːr-aˈshun/

تحقیق یا آزمایش با اهداف تشخیصی. ● **exploratory** (تجسسی)؛ صفت.

exposure /eks-poˈzher/

۱. عمل باز کردن و نمایان‌سازی، مثلاً به وسیله جراحی.
۲. وضعیت مواجه شدن با چیزی، مثلاً با عوامل عفونی، هوای سرد یا گرم، یا تابش اشعه که ممکن است اثر زیانبخشی داشته باشد.
۳. در رادیولوژی، میزان اشعه یونیزه کننده‌ای است که به سطح موضوع (مثلاً بدن) می‌تابد.

air e. مقداری از مواجهه با اشعه که در حجم کمی از هوا اندازه‌گیری شده و در آن، مقدار بازتاب اشعه از اشیاء در نظر گرفته نشده است.

expression /eks-preshˈun/

۱. نما، یا ظاهر صورت به عنوان آنچه که از طریق وضعیت فیزیکی یا روانی مشخص می‌شود. ● ظاهر، بیان، جلوه.
۲. عمل بیرون کردن یا تخلیه با فشار
۳. بیان (تظاهر) ژن؛ ← **gene e.**

gene e.

۱. جریان اطلاعات ژنتیکی از ژن به پروتئین.

● تظاهر (بیان) ژن.

۲. فرآیند یا تنظیمی که به وسیله آن تاثیرات یک ژن تظاهر می‌یابد.

۳. تظاهر یافتن یک صفت قابل توارث.

expressivity /eksˈpres-sivɪ-te/

در ژنتیک، به میزان تظاهر یک صفت ارثی به وسیله فرد گفته می‌شود.

exsanguination /ek-sangˈgwin-aˈshun/

از دست دادن شدید خون در اثر خونریزی داخلی یا خارجی.

exsiccation /ekˈsɪ-kaˈshun/

عمل خشک کردن؛ در شیمی به جدا کردن ماده متبلور، از آب آن گفته می‌شود.

exsorption /ek-sorpˈshun/

حرکت مواد به خارج از سلول، به خصوص حرکت آن‌ها به خارج از خون و به داخل مجرای روده.

exstrophy /ekˈstro-fe/

چرخش از داخل به خارج یک عضو.

e. of the bladder

فقدان مادرزادی بخشی از دیواره تحتانی شکم و دیواره قدامی احشاء، همراه با برگشتگی دیواره خلفی احشاء از طریق نفیسه مزبور، قوس بازپویس و استخوانهای ایسکیوم مجزایی که به وسیله یک باند فیبرو به هم وصل شده‌اند.

e. of cloaca, cloacal e.

نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن دو نیمه مثانه به وسیله ناحیه‌ای از روده همراه با سطح مخاطی از هم جدا می‌شوند و به شکل تومور قرمز رنگی واقع در خط میانی قسمت تحتانی شکم در می‌آیند.

ext.

م: extract (عصاره)

extended-release /ek-stend'ed-re-Te's/

داروهایی که می‌توان آن‌ها را در دفعات یک دوم یا کمتر، در مقایسه با دفعات مورد نیاز مرسوم تجویز نمود.
● پیوسته رهش.

extender /ek-sten'der/

چیزی که باعث بزرگ یا طولانی شدن می‌شود.
● گسترگر.

artificial plasma e.

ماده‌ای که می‌توان آن را به منظور حفظ حجم خون در موارد بسیار ضروری تزریق کرد تا به عنوان مکمل استفاده از خون کامل یا پلاسما عمل کند.

extension /-shun/

۱. اکستانسیون؛ حرکتی که از طریق آن دو انتهای هر بخش متصل به یکدیگر از هم دور می‌شوند. ● باز کردن.
۲. قرار دادن اعضای یک اندام در یک وضعیت مستقیم یا به طرف وضعیت مزبور.

naile e.

اعمال اکستانسیون بر قطعه دیستال یک استخوان شکسته به وسیله قرار دادن میخ یا پین‌های مخصوص (بین اشتاینمن) در داخل قطعه مزبور.

extensor /-ser/ [L.]

اکستانسور؛

۱. ایجاد اکستانسیون (باز کردن).
۲. عضله‌ای که باعث باز شدن مفصل می‌شود.

exteriorize /ek-sī'er'e-ah-Fīz/

۱. شکل‌گیری یک تصور ذهنی صحیح از شی دیده شده.
۲. در روانکاوی، به منحرف کردن توجه فرد به سمت خارج گفته می‌شود.
۳. انتقال دادن یک عضو داخلی به خارج از بدن.

extern /ek'stern/

دانشجو یا فارغ التحصیل رشته پزشکی که به مراقبت و درمان بیماران کمک می‌کند اما در بیمارستان مقیم نیست.

external /ek-ster'nal/

واقع بودن یا به وقوع پیوستن در خارج. در آناتومی، واقع به طرف خارج، یا نزدیک به سمت خارج؛ جانبی و کناری (لترال). ● خارجی.

externus /ek-ster'nus/

خارجی؛ در آناتومی بر ساختمانی دلالت دارد که دورتر از مرکز یک بخش یا حفره واقع است.

exteroceptor /ek'ster-o-sep'ter/

یک پایانه عصب حسی که در اثر عوامل محیطی خارجی تحریک می‌شود (مانند گیرنده‌های موجود در پوست و غشاهای مخاطی).
● گیرنده خارجی. exteroceptive، صفت.

extima /eks'ti-mah/ [L.]

حرجی‌ترین؛ خارجی‌ترین لایه پوشاننده عروق خونی.

extinction /eks-tink'shun/

ن. رولشناسی، عبارت است از محو شدن یک واکنش شرطی در نتیجه عم تقویت دوباره آن؛ همچنین به فرآیندی گفته می‌شود که از طریق ن. اثر بین رفتن واکنش شرطی صورت می‌پذیرد.
● خاموش سازی، خاموشی.

extorsion /eks-tor'shun/

چرخش قطب فوقانی محور عمودی هر چشم به سمت خارج.

extortor /eks-tor'ter/

۱. چرخاننده به سمت بیرون.
۲. عضله خارج چشمی که باعث چرخش چشم به بیرون می‌شود.

extra-

جزء کلمه [L.] به معنی سمت خارج؛ بیرون از میدان؛ علاوه بر.

extra-anatomic /eks'trah-an'ah-tom'ik/

نچه که از مسیر آناتومیک طبیعی تبعیت نمی‌کند.

extract /eks'trakt/

فلورده متراکم شده سبزی یا داروی مربوط به حیوان (عصاره، افشره).

extraction /eks-trak'shun/

۱. روند یا عمل کشیدن و بیرون آوردن.
۲. آماده سازی یک عصاره.

breech e.

بیرون کشیدن نوزاد دارای نمایش بریج (ته) از رحم مادر.

flap e.

بیرون کشیدن عدسی دچار کدورت (آب مروارید) از طریق ایجاد برشی که تولید فلپ قرنی می‌کند.

serial e.

کشیدن انتخابی دندان‌های شیری در طول دوره طولانی به منظور فراهم آمدن امکان ردیف شدن خود به خود دندان‌ها.

extractive /-tiv/

هر نوع ماده موجود در بافت سازمان یافته یا یک مخلوط که نیاز به کشیدن با روشی خاص دارد.

extractor /-ter/

ابزاری برای خارج کردن سنگ یا جسم خارجی.

basket e.

وسيله‌ای برای خارج کردن سنگ از مجرای ادراری فوقانی.

vacuum e.

لیزاری برای کمک به زایمان، متشکل از یک فنجان کشنده فلزی که به سر جنین وصل می‌شود و سپس فشار منفی اعمال می‌شود و کشش با کمک لوله دستگاه ساکنن صورت می‌گیرد.

extraembryonic /eks'trah-em'bre-on'ik/

واقع در خارج رویان، مانند سلوم خارج رویانی یا پرده‌های خارج رویانی.
● خارج رویانی.

extramalleolus /-mah-le'o-lus/ قوزک خارجی یا.

extramedullary /-med'u-lar'e/

قرار داشتن یا به وقوع پیوستن در خارج از مغز به ویژه در بصل النخاع.

● خارج مغزی.

extramural /-mūr'il/

واقع بودن یا وقوع در خارج از دیواره یک عضو یا ساختمان

● خارج جداری.

extranuclear /-noo'kle-er/

قرار داشتن یا به وقوع پیوستن در خارج از هسته سلول.

● خارج هسته‌ای.

extraplacental /-plah-sen'til/

خارج از جفت یا مستقل از آن.

extrapolation /ek-strap'ah-la'shun/

نتیجه‌گیری (استنتاج)، قیاس کردن، ملاک قرار دادن.

extrapulmonary /eks'trah-pul'mo-nar'e/

غیر مرتبط با ریه‌ها. ● خارج ریوی.

extrapyramidal /-pi-ram'i-d'l/

واقع در خارج دسته‌های هرمی: ← system. ● خارج هرمی.

extrastimulus /-stim'u-lus/

نوعی تحریک زودرس که به صورت منفرد یا گروهی از تحریکات در

فواصل زمانی دقیق، در طول اکستراسیستول و به منظور خاتمه دادن به

آن ایجاد می‌شود.

extrasystole /-sis'to-le/

اکستراسیستول؛ انقباض زودرس قلبی که به صورت مستقل از ریتم

طبیعی و در واکنش به تحریکی از خارج از گره سینوسی ایجاد می‌شود.

atrial e. کمپلکس زودرس دهلیزی.

atrioventricular (AV) e. کمپلکس زودرس محل اتصال

دهلیز به بطن.

infranodal e. ventricular e. ←

interpolated e. beat ←

junctional e.

کمپلکس زودرس محل اتصال دهلیز به بطن.

retrograde e.

نوعی انقباض زودرس بطنی که به دنبال آن انقباض دهلیزی نارس،

ناشی از انتقال تحریک به سمت عقب و معمولاً در دسته هیس صورت

می‌گیرد. اکستراسیستول پسگرد (معکوس).

ventricular e. کمپلکس زودرس بطنی.

extravasation /ek-strav'ah-za'shun/

۱. ترشح یا آزاد شدن از رگ به داخل بافت‌ها (مثلاً در مورد خون؛ خون

یا ماده دیگری که به این نحو آزاد می‌شود.

۲. فرآیند بیرون زدن از رگ.

extraversion /ek'strah-ver'zhun/

← extroversion

extravert /eks'trah-vert/ ← extrovert

extremities /eks-trem'i-tas/[L.]

← extremity (جمع: extremities)

extremity /eks-trem'i-te/

۱. بخش دیستال یا پایانی ساختمان‌های طولی. ● انتها.

۲. اندام، دست و پا.

extrinsic /eks-trin'sik/

دارای منشأ خارجی. ● بیرون‌زا، بیرون زاد.

extroversion /eks'tro-ver'zhun/

۱. چرخش از داخل به خارج.

۲. معطوف کردن انرژی و توجه فرد به خارج از درون خود وی و به سوی

دیگران. ● بیرون‌گرایی.

extrovert /eks'tro-vert/

۱. فردی که انرژی روانی و توجه خود را به خارج معطوف کرده است.

● بیرون‌گرا.

۲. معطوف کردن توجه فرد به دنیای خارج.

extrude /ek-s'tru:d/

۱. فشردن به بیرون، یا اشغال موقعیتی دیستال به وضعیت طبیعی.

● بیرون دادن، دفع کردن، بیرون زدن.

۲. در دندانپزشکی، اشغال موقعیتی اکلوژال به وضعیت طبیعی.

extubation /eks'too-ba'shun/

خارج کردن لوله انتوباسیون.

exuberant /eg-zoo'ber-ant/

دارای تولید فراوان یا بیش از حد؛ دارای تکثیر فراوان.

exudate /eks'u-dat/

اگزودا؛ مایعی با مقدار زیاد پروتئین و زوائد سلولی که از عروق خونی آزاد

می‌شود و در بافت‌ها یا سطوح بافتی رسوب می‌یابد و معمولاً عامل ایجاد

آن، التهاب است. ● بیرون نشت، چرکابه.

exumbilication /eks'um-bil'i-ka'shun/

۱. برآمدگی واضح ناف.

۲. فتق نافی.

exuviation /eg-zoo've-a'shun/

افتادن یا ریزش ساختمان اپی‌تلیال، مثل دندان‌های شیری.

exvivo /eks've'vo/

خارج از بدن موجود زنده؛ بر برداشتن یک عضو (مثل کلیه) به منظور

درمان ترمیمی جراحی و بازگرداندن آن به محل اصلی دلالت دارد.

eye /i/

عضو مخصوص بینایی. ● چشم. به تصویر XIII مراجعه کنید.

black e. کبودی بافت اطراف چشم که با

سیاه رنگ شدن، تورم و درد همراه است.

crossed e's چشمان متقاطع؛ ← **esotropia**

exciting c. چشمی که در ابتدا آسیب دیده و

چشم دیگر، تحت تاثیر آن گرفتار افتالمی سمپاتیک می‌شود.

Klieg e. کنژنکتیویت، ادم پلک‌ها، اشک ریزش

و فتوفوبی ناشی از مواجهه با نور شدید (نورهای klieg).

pink e. کنژنکتیویت مسری حاد. ● چشم صورتی.

shipyard e. کراتوکنژنکتیویت اپیدمیک.

wall e. ۱. لوکومای قرنیه.

۲. ← **exophoria**.

eye ball /i'baʊl/

● کره چشم.

eyebrow /-braʊ/

۱. برآمدگی عرضی در محل اتصال پیشانی و پلک فوقانی، یا:

۲. موهایی که بر روی برآمدگی مزبور رشد می‌کنند. ● ابرو.

eyecup /-kʊp/

۱. ظرف کوچکی که به منظور مالیدن محلول پاک‌کننده یا دارو به

ناحیه‌ای از کره چشم که در معرض دید قرار دارد مورد استفاده قرار

می‌گیرد.

۲. ایجاد حفره و فرورفتگی در دیسک بینایی.

eye-glasses /-glas-ez/

● عینک.

eye ground /-graʊnd/

ته (فوندوس) چشم در مشاهده با افتالموسکوپ.

eyelash /-lash/

● مژه؛ یکی از موهایی که در لبه پلک رشد می‌کند.

eyelid /-lid/

هر یک از دو چین خوردگی متحرک محافظ سطح قدامی کره چشم (پلک

، بالا و پایین).

eyepiece /-pēs/

عمی یا سیستم عدسی‌های یک میکروسکوپ (یا تلسکوپ) که

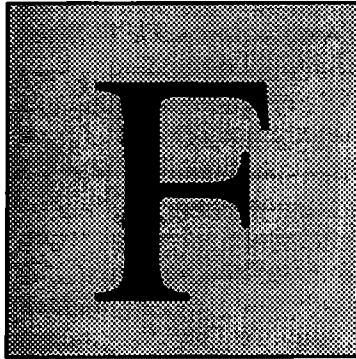
زدیگ به چشم استفاده کننده قرار می‌گیرند و باعث بزرگنمایی تصویر

چین شده به وسیله عدسی ابزکتیو (شیشی) می‌شوند.

eyestrain /-stɪrən/

خستگی چشم ناشی از استفاده بیش از حد یا نقص اصلاح نشده تمرکز

تصویر در چشم.

**F**

visual (بلاسمید)؛ fertility (باروری)؛ farad (فاراد)؛ fluorine (فلورین)؛ field (میدان بینایی)؛ french (scale)

F

ن: فارادی؛ force (نیرو).

F₁

اولین نسل یا زایش فرزند (first filial generation).

F₂

دومین نسل یا زایش فرزند (second filial generation).

f

ن: femto-

f

← frequency (۲)

Fab [fragment, antigen-binding]

در اصل، به هر یک از دو بخش یکسان حاوی جایگاه اتصال آنتی‌ژنی، که از شکسته شدن مولکول IgG به دست می‌آیند؛ گفته می‌شود. امروزه عموماً به عنوان صفتی برای بیان «بازوی» هر یک از مونومرهای ایمونوگلوبولین به کار می‌رود.

fabella /fah-bel'ah/[L.]

(جمع: fabellae)؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

face /fas/

۱. سطح قدامی سر، از پیشانی تا چانه.

۲. هر سطح نمایش دهنده. **facial**، صفت.

moon f.

صورت گرد که در موارد خاص مانند سندرم کوشینگ و یا به دنبال تجویز کورتیکوئیدهای آدرنال ایجاد می‌شود.

face-bow /fas'bo/

وسيله‌ای در دندانپزشکی که برای ثبت روابط وضعیتی قوس آرواره بالا، با مفاصل تمپورومندیبولار و قرار گرفتن قالب‌های دندانی در ارتباطی مشابه با محور باز شدن مفصل به کار می‌رود.

facet /fas'it/

صفحه‌ای کوچک که بر روی یک جسم سخت، مثل استخوان واقع است. ● رویه.

facetectomy /fas'ê-tek'tah-me/

برداشتن رویه مفصلی یک مهره.

-facient

جزء کلمه [L.] به معنی ساختن، باعث ایجاد شدن.

facies /fa'she-'ez/[L.]

(جمع: facies)

۱. صورت.

۲. سطح؛ نمای خارجی عضو یا بخشی از بدن.

۳. ← expression

facilitation /fah-sil'î-ta'shun/ [L.]

۱. تسهیل یا کمک به یک فرآیند طبیعی.

۲. در نوروفیزیولوژی، تأثیر تحریک عصبی از طریق سیناپس که منجر به افزایش پتانسیل پس سیناپسی تحریک‌های بعدی در آن رشته عصبی یا دیگر رشته‌های عصبی همگرا می‌شود.

facilitative /fah-sil'î-tat-iv/

در داروشناسی، بر واکنشی که به عنوان نتیجه غیرمستقیم اثر دارویی، نظیر ایجاد عفونت پس از تغییر فلور میکروبی طبیعی به وسیله آنتی‌بیوتیک بروز می‌کند دلالت دارد.

facing /fas'ing/

تکه‌ای از چینی برش خورده به صورت سطح خارجی یک دندان.

faci(o)-

جزء کلمه [L.]، به معنی صورت.

faciobrachial /fa'she-o-bra'ke-il/

مربوط به صورت و بازو.

faciolingual /-ling'gwil/

مربوط به صورت و زبان.

facioplasty /fa'she-o-plas'te/

جراحی ترمیمی یا پلاستیک صورت.

facioplegia /fa'she-o-ple'jah/

فلج صورت. **facioplegic**، صفت.

factitial /fak-tish'il/

صناعی، تولید شده به صورت غیر عمدی.

factor /fak'ter/

فاکتور؛ عامل یا عنصری که منجر به ایجاد یک نتیجه می‌شود. ● عامل. فاکتور V انعقاد خون.

angiogenesis f.

عاملی که باعث رشد عروق خونی جدید می‌شود و در بافت‌های دارای نیازهای متابولیک زیاد وجود دارد و نیز به منظور آغاز واسکولاریزاسیون مجدد در ترمیم زخم آزاد می‌شود.

antihemophilic f (AHF)

۱. فاکتور VIII انعقاد خون.

۲. آماده ساختن فاکتور VIII انعقاد خون به منظور پیشگیری یا درمان خونریزی در بیماران مبتلا به هموفیلی A.

شبهت دارد.

فاکتور X یا فاکتور استوارت (فاکتور پایدار در ذخیره سازی که در مسیرهای داخلی و خارجی انعقاد خون شرکت دارد و آن‌ها را برای شروع مسیر مشترک انعقاد متحد می‌سازد؛ فاکتور X فعال شده، به عنوان بخشی از کمپلکس پروترومبین، فاکتور X را فعال می‌کند). کمبود این فاکتور می‌تواند باعث اختلال سیستمیک انعقاد خون شود. فرم فعال شده این فاکتور، ترومبوکیناز نام دارد.

فاکتور XI یا plasma thromboplastin antecedent (فاکتور پایداری که در مسیر داخلی انعقاد خون، فعال شدن فاکتور IX شرکت دارد). کمبود این آنزیم منجر به هموفیلی C می‌شود. فاکتور XII یا فاکتور هاگمن (فاکتور پایداری که در اثر تماس با شیشه یا دیگر سطوح خارجی فعال می‌شود و روند داخلی انعقاد خون را از طریق فعال کردن فاکتور XI آغاز می‌کند).

فاکتور XIII یا فاکتور تثبیت کننده فیبرین (فاکتوری که مونومرهای فیبرین را پلیمریزه می‌کند و امکان تشکیل لخته خونی سفت را فراهم می‌آورد). کمبود این فاکتور منجر به بیماری خونریزی دهنده می‌شود.

colony- stimulating f's

گروهی از لنفوکین‌های گلیکوپروتئین که به وسیله مونوسیت‌های خون، ماکروفاژهای بافتی و لنفوسیت‌های تحریک شده به وجود می‌آیند و برای تمایز سلول‌های بنیادی به کلنی‌های سلولی گرانولوسیت و مونوسیت مورد نیاز هستند. این فاکتورها باعث تحریک تولید گرانولوسیت‌ها و ماکروفاژها می‌شوند و به صورت آزمایشی در درمان سرطان به کار رفته‌اند.

f.d

سرین پروتئاز مسیر کمپلمان جایگزین که فاکتور B پیوند شده به C₃ را می‌شکند و Ba را آزاد می‌کند در حالیکه پیوند Bb به C₃ برای تشکیل کنورتاز C₃، یعنی C₃Bb بر جای خود باقی می‌ماند.

decay accelerating f. (DAF)

پروتئین اکثر سلول‌های خونی و اندوتلیال و اپی‌تلیال، CD55؛ این فاکتور، غشاهای سلولی را از حمله کمپلمان اتولوگ حفظ می‌کند.

endothelial-derived relaxant f.

endothelium-derived relaxing f. (EDRF)

← nitric oxide.

● فاکتور داخلی؛ ← cyanocobalamine extrinsic f.

● فاکتور باروری؛ ← F.plasmid F(fertility) f.

fibrin-stabilizing f. (FSF)

فاکتور XIII انعقاد خون.

Fitzgerald f. کینینوژن دارای وزن مولکولی زیاد.

Fletcher f. پره کالیکرین.

glucose tolerance f. کمپلکس فعال بیولوژیک کروم و

اسیدنیکوتینیک که واکنش انسولین با جایگاه‌های گیرنده بافت‌ها را تسهیل می‌کند.

granulocyte colony-stimulating f. (G-CSF)

فاکتور محرک کلنی که تولید نوتروفیل‌ها از سلول‌های پیش ساز را تحریک می‌کند.

فاکتور VIII انعقاد خون. antihemophilic f. A

فاکتور IX انعقاد خون. antihemophilic f. B

فاکتور XI انعقاد خون. antihemophilic f. C

← antibody. antinuclear f. (ANF)

جزئی از کمپلمان که در مسیر جایگزین کمپلمان شرکت می‌کند. f. B

عوامل مشتق از سلول‌های T که سلول‌های B را برای تمایز یافتن به سلول‌های ترشح کننده آنتی‌بادی تحریک می‌کنند. B cell differentiation f's (BCDF)

سیستمی برای نامگذاری فاکتورهای تحریک کننده سلول‌های B که جانشین اسامی مختلف شده است و با علامت BSF و کد شناسایی ضمیمه مشخص می‌شود. B lymphocyte stimulatory f's (BSF)

فاکتور کریسمس؛ فاکتور IX انعقاد خون. Christmas f.

نوعی اتوانتی‌بادی که مسیر کمپلمان جانشین C₃ کنورتاز را تثبیت می‌کند و باعث پیشگیری از غیرفعال شدن آن به وسیله فاکتور H و در نتیجه مصرف کامل C₃ پلاسما می‌شود؛ این آنتی‌بادی در سرم بسیاری از بیمارانی مبتلا به گلوومرولونفریت ممبرانو پیرولیفاتیو یافت می‌شود. C₃ nephritic f. (C₃NeF)

موادی در خون که برای فرآیند ایجاد لخته و در نتیجه، برقراری هموستاز طبیعی نقش اساسی دارند. این عوامل با اعداد رومی مشخص می‌شوند و افزون حرف «a» به این اعداد نشان دهنده وضعیت فعال عامل مزبور است. ← platelet f's.

فاکتور I، فیبرینوژن (پروتئین پلاسمای دارای وزن مولکولی بالا که به وسیله ترومبین تبدیل به فیبرین می‌شود). کمبود این فاکتور منجر به آفیبرینوژمی یا هیپوفیبرینوژمی می‌شود؛ فاکتور II، پروترومبین (پروتئین پلاسماکه به وسیله فاکتور X فعال شده در مسیر مشترک انعقاد خون تبدیل به ترومبین می‌شود). کمبود این فاکتور منجر به هیپوپروترومبینمی می‌شود؛ فاکتور III، ترومبوپلاستین بافتی (لیپوپروتئینی که در مسیر خارجی انعقاد خون، فعال شدن فاکتور X شرکت دارد)؛ فاکتور IV، کلسیم؛ فاکتور V، پرواکسیرین (فاکتوری که در مسیرهای داخلی و خارجی انعقاد خون شرکت دارد و شکسته شدن پروترومبین و تبدیل آن به ترومبین را کاتالیز می‌کند). کمبود فاکتور مزبور منجر به پاراهموفیلی می‌شود؛ فاکتور VII، پروکنورتین (فاکتوری که در مسیر خارجی انعقاد خون شرکت دارد و همراه با فاکتور III باعث فعال شدن فاکتور X می‌شود). کمبود ارثی یا کمبود مرتبط با کمبود ویتامین K فاکتور مزبور باعث تمایل به خونریزی می‌شود؛ فاکتور VIII، فاکتور آنتی هموفیلیک (AHF)، (فاکتور ناپایدار در هنگام ذخیره سازی که در مسیر داخلی انعقاد خون شرکت می‌کند و به عنوان کوفاکتور فعال کردن فاکتور X عمل می‌کند). کمبود این فاکتور، صفت مغلوب وابسته به کروموزوم X است که باعث هموفیلی A می‌شود. فاکتور IX، ماده‌ای نسبتاً پایدار در هنگام ذخیره سازی است و در مسیر داخلی انعقاد خون، فعال شدن فاکتور X شرکت دارد. کمبود این فاکتور منجر به سندرم خونریزی دهنده هموفیلی B می‌شود که به هموفیلی A

granulocyte-macrophage colony-stimulating f.

فاکتور تحریک‌کننده کلنی که به سلول‌های (GM-CSF) بنیادی و اکثر میلویت‌ها متصل می‌شود و تمایز آن‌ها به گرانولوسیت‌ها و ماکروفاژها را تحریک می‌کند. فرم نوترکیب این فاکتور، sargramostim نامیده می‌شود.

growth f. هر ماده‌ای که رشد اسکلتی یا بدنی را تشدید می‌کند (معمولاً یک ماده معدنی، هورمون یا ویتامین).

f.H نوعی گلیکوپروتئین که به عنوان مهار کننده مسیر جایگزین فعال سازی کمپلمان عمل می‌کند.

Hageman f. (HF) فاکتور هاگمن؛ فاکتور XII انعقاد خون.

histamine-releasing f. (HRF)

نوعی لنفوکین که باعث آزاد شدن هیستامین به وسیله بازوفیل‌های متصل به IgE در فاز دیررس واکنش آلرژیک می‌شود.

homologous restriction f. (HRF)

نوعی پروتئین تنظیم کننده که به کمپلکس حمله کننده غشاء در سلول‌های اتولوگ متصل می‌شود و مراحل نهایی فعال شدن کمپلمان را مهار می‌کند.

f. I

نوعی آنزیم که مسیرهای کلاسیک و جایگزین فعال شدن کمپلمان را از طریق غیرفعال کردن کورتازهای C₃ تنظیم می‌کند.

Insulin-like growth f's (IGF)

مواد مشابه انسولین در سرم که با آنتی‌بادی‌های انسولین واکنش نمی‌کند. این مواد وابسته به هورمون رشد هستند و از همه خصوصیات افزایش دهنده رشد سوماتومدین‌ها برخوردارند.

intrinsic f.

گلیکوپروتئینی که به وسیله سلول‌های پاریتال غده معده ترشح می‌شود و برای جذب ویتامین B₁₂ ضروری است. موجود نبودن فاکتور مزبور و در نتیجه، کمبود ویتامین B₁₂ منجر به آنمی پرنیسیوز می‌شود. ● فاکتور داخلی.

LE f.

آنتی بادی ضد هسته‌ای با سرعت رسوب 7S که با هسته‌های لکوسیت واکنش می‌کند و در لوپوس اریتماتوی سیستمیک یافت می‌شود.

leukocyte inhibitory f (LIF) نوعی لنفوکین

که از مهاجرت لکوسیت‌های پلی مورفونوکلئر ممانعت به عمل می‌آورد.

lymph node permeability f. (LNPF)

ماده‌ای که از ندول‌های لنفاوی طبیعی ترشح و باعث نفوذپذیری عروق می‌شود.

lymphocyte mitogenic f. (LMF)

نوعی ماکرومولکول غیرقابل دیالیز مقاوم به حرارت که به وسیله لنفوسیت‌های تحریک شده بوسیله آنتی‌ژن اختصاصی آزاد می‌شود. این فاکتور باعث انتقال بلاست و تقسیم سلولی در لنفوسیت‌های طبیعی می‌شود.

lymphocyte transforming f. (LTF)

نوعی لنفوکین که باعث انتقال و گسترش لنفوسیت‌های حساس نشده می‌شود.

myocardial depressant f. (MDF)

نوعی پپتید که در واکنش به افت فشار خون تشکیل می‌شود و بر رسته‌های عضلانی میوکارد اثر اینوتروپ منفی دارد.

osteoclast activating f. (OAF)

نوعی لنفوکین تولید شده به وسیله لنفوسیت‌ها که باعث تسهیل جذب استخوان می‌شود.

f.p Properdin ←**platelet f's**

فاکتورهای پلاکتی؛ فاکتورهایی که در هموستاز نقش مهمی دارند و در داخل پلاکت‌ها یا به صورت متصل به آن‌ها یافت می‌شوند.

فاکتور پلاکتی ۱، فاکتور V انعقادی جذب شده از پلاسماست.

فاکتور پلاکتی ۲، تسریع کننده واکنش ترومبین - فیبرینوژن است.

فاکتور پلاکتی ۳، لیوپروتئینی است که در فعال سازی فاکتور انعقادی X و پروترومبین نقش دارد.

فاکتور پلاکتی ۴، جزء پروتئینی داخل سلولی پلاکت‌های خون است که می‌تواند فعالیت هپارین را مهار کند.

platelet activating f. (PAF)

ماده‌ای که به طور ایمنونولوژیک تولید می‌شود و واسطه متراکم شدن و دگرانولاسیون پلاکت‌های خون و انقباض برونش هاست.

platelet-derived growth f.

ماده موجود در گرانول‌های آلفای پلاکت‌های خون که عملکرد آن منجر به ترمیم دیواره‌های آسیب دیده عروق خونی می‌شود.

R f. plasmid ←**releasing f's**

فاکتورهای تولید شده در یک ساختمان (مثل هیپوتالاموس) که بر آزاد شدن هورمون‌ها از ساختمان دیگر (مثل هیپوفیز قدامی) اثر می‌گذرانند، شامل فاکتور آزاد کننده کورتیکوتروپین، فاکتور آزاد کننده هورمون محرک ملانوسیت، و فاکتور آزاد کننده پرولاکتین. این واژه در مورد موادی با ساختمان شیمیایی ناشناخته به کار می‌رود، در حالی که مواد دارای هویت شیمیایی ثابت شده، هورمون‌های آزاد کننده نامیده می‌شوند.

resistance transfer f. (RTF)

پروتئین پلاسمید R، حاوی ژن‌هایی برای کنزوگاسیون و نکثیر.

Rh f., Rhesus f.

آنتی‌ژن‌های مشخص از نظر ژنتیکی که بر روی سطح گلبول‌های قرمز حضور دارند و ناسازگاری این آنتی‌ژن‌ها، بین مادر و فرزند، مسئول ایجاد اریترولاستوز جنینی است.

rheumatoid f (RF)

فاکتور روماتوئید؛ نوعی پروتئین (IgM) قابل تعیین به وسیله تست‌های سرولوژیک که در سرم اکثر بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید و بیماری‌های مرتبط و غیرمرتبط دیگر و گاهی در افراد ظاهراً سالم یافت می‌شود.

risk f.

خصوصیت یا عامل مشخصی که با افزایش میزان ایجاد بیماری ارتباط دارد.

● عامل خطر

Stuart f., Stuart-Prower f.

فاکتور استوارت؛ فاکتور استوارت پرواور؛ فاکتور X انعقاد خون.
tissue f.

فاکتور III انعقاد خون. ● فاکتور بافتی.

transforming growth f. (TGF)

هریک از پروتئین‌هایی که به وسیله سلول‌های تغییر یافته مسبب رشد سلول‌های طبیعی ترشحی می‌شوند، هر چند که تغییر شکل ایجاد نمی‌کنند.

tumor necrosis f.

کاشکتین؛ نوعی لنفوکین تولید شده به وسیله ماکروفاژها که می‌توانند در بدن باعث نکروز خونریزی دهنده سلول‌های توموری خاص شوند و به عنوان داروی ضدسرطان آزمایشی به کار می‌روند.

vonWillebrand's f.

فاکتور فون - ویلبراند؛ نوعی گلیکوپروتئین که به صورت کمپلکس با فاکتور VIII انعقاد خون در جریان است و در چسبیدن پلاکت‌ها به سطوح آسیب دیده ای تیال واسطه می‌کند. کمبود این فاکتور منجر به بیماری ویلبراند می‌شود.

facultative /fak'ul-ta'tiv/

غیراجباری؛ مربوط به توانایی تطابق با شرایط ویژه یا تقبل یک نقش خاص. ● اختیاری.

faculty /fak'il-te/

۱. قدرت یا عملکرد طبیعی، به خصوص در مورد ذهن و روان. ● قوای ذهنی، استعداد.
۲. استادان موسسه آموزشی یا دانشگاه.

FAD

flavin adenin dinucleotide :م

fae-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به لغات دارای پیشوند fe- مراجعه کنید.

failure /fal'yer/

ناتوانی در انجام کار، یا عملکرد صحیح. ● نارسایی، نقص.

acute congestive heart f.

کمبود برون‌ده قلبی که به‌طور سریع ایجاد می‌شود و با احتقان وریدی مویرگی، هیپرتانسین و ادم همراه است. ● نارسایی احتقانی حاد قلب.

backward heart f.

نوعی نارسایی قلب که احتقان غیرفعال سیستم وریدی باعث ایجاد آن می‌شود و این احتقان در نتیجه اختلال عملکرد بطن و افزایش فشار ایجاد شده در پشت آن به وجود می‌آید.

bone marrow f.

نارسایی خون سازی مغز استخوان

congestive heart f.(CHF)

نوعی نارسایی قلبی که با تنگی نفس و احتباس غیرطبیعی سدیم و آب همراه است و منجر به ادم همراه با احتقان ریه‌ها یا جریان خون محیطی، یا هر دو می‌شود. ● نارسایی احتقانی قلب.

diastolic heart f.

نارسایی قلبی ناشی از نقص در پر شدن قلب که در اثر ناهنجاری در عملکرد دیاستولیک به وجود می‌آید.

forward heart f.

نوعی نارسایی قلبی که با عدم کفایت برون‌ده قلبی نسبت به نیازهای بدن و اتساع ثانویه وریدی همراه است.

heart f.

عدم توانایی قلب در زمینه برآورده ساختن نیازهای متابولیک بافت و یا توانایی در این زمینه اما تنها در زمان افزایش فشار پرشدن؛ نارسایی قلب از نظر بالینی به صورت سندرمی همراه با اختلال عملکرد بطن و کاهش ظرفیت فعالیت و دیگر واکنش‌های مشخص همودینامیک، کلیوی، عصبی و هورمونی بروز می‌کند. ● نارسایی قلبی.

high output heart f.

نوعی نارسایی قلبی که در آن، برون‌ده قلبی در حد بالا باقی می‌ماند و با هیپرترویدیسیم، آنمی، فیستول‌های دهلیزی بطنی، بری بری، استنیت دفرمانس یا سپسیس در ارتباط است.

low-output heart f.

نوعی نارسایی قلبی که در آن برون‌ده قلبی کاهش می‌یابد (نظیر اکثر انواع نارسایی قلبی) و منجر به بروز علائم اختلال گردش خون محیطی و نقیاض عروقی می‌شود.

kidney f. renal f. ←

left-sided heart f., left ventricular f.

نارسایی ناشی از برون‌ده ناکافی بطن چپ که با احتقان ریوی و ادم مشخص می‌شود.

renal f.

عدم توانایی کلیه نسبت به دفع متابولیت‌هایی که به مقدار طبیعی در پلاسما وجود دارند، یا عدم توانایی در زمینه نگهداری الکترولیت‌ها در زمان طبیعی بودن مقدار دریافت آن‌ها؛ در فرم حاد، با اورمی و معمولا لولیکوری، هیپرکالمی و ادم ریوی مشخص می‌شود.

right-sided heart f., right ventricular f.

نارسایی برون‌ده کافی بطن راست که با احتقان وریدی، بزرگ شدن کبد و ادم گوده‌گذار مشخص می‌شود.

systolic heart f.

نارسایی قلبی ناشی از نقص در خروج خون که در اثر ناهنجاری در عملکرد سیستولیک ایجاد می‌شود.

faint /fant/

syncope ←

falcate /fal'kat/

داسی شکل.

falcial /-shal/

مربوط به داس

falciform /-si-form/

داسی شکل.

falcular /-ku-ler/

داسی شکل.

false-negative /fawls'neg'ah-tiv/

۱. دلالت دارد بر نتیجه آزمایشی که به‌طور غلط، فردی را از یک گروه خارج می‌سازد. (● منفی کاذب)، یا:
۲. فردی که به این ترتیب از یک گروه خارج شده است.
۳. نمونه‌ای از نتیجه منفی کاذب.

false-positive /pos'it-iv/

۱. دلالت دارد بر نتیجه آزمایشی که به‌طور غلط، فردی را متعلق به یک گروه می‌سازد. (● مثبت کاذب)، یا:
۲. فردی که به این ترتیب در یک گروه قرار گرفته است.
۳. نمونه‌ای از نتیجه مثبت کاذب.

falsification /faw'l "si-fi-ka'shun/

● دروغ‌پردازی، جعل، تحریف‌گرایی.

retrospective f.

تحریف ناخودآگاه تجربیات گذشته به منظور تطابق با نیازهای عاطفی کنونی. ● تحریف واپس‌نگر (پس‌گستر).

falx /falks/[L.]

(جمع: falces)؛ یک ساختمان داسی شکل.

f. cerebelli

چین خوردگی سخت شامه که نیمکره‌های مخچه را از هم جدا می‌کند. ● داس مخچه.

f. cerebri

چین خوردگی سخت شامه در شکاف طولی که نیمکره‌های مغزی را از هم جدا می‌کند. ● داس مغز.

f. inguinalis**Hele's ligament ←****familial** /fah-mil'e-il/

فامیلیال؛ آنچه که در اکثر اعضاء خانواده، یعنی در حدی بیش از آن که به‌طور تصادفی می‌تواند وجود داشته باشد، وجود دارد. ● خانوادگی، فامیلی.

family /fam'i-le/

۱. گروهی که از یک جد مشترک به وجود آمده‌اند. ● خانواده، فامیل.
۲. تقسیم مجدد تاکسونومیک (رده بندی) که در زیر یک رده (یا زیر رده) و بالای یک تیره (یا زیر تیره) قرار می‌گیرد.

F and R

F: force and rhythm (قدرت و ریتم؛ مثلا در مورد نبض).

fang /fang/

۱. دندان نیش بزرگ یک گوشتخوار.
۲. دندان سمی مار (نیش مار).

Fannia /fan'e-ah/

جنسی از مگس‌ها که لارو آن‌ها موجب میازیس ادراری در انسان می‌شود.

fantasy /fan'tah-se/

نوعی توالی پنداری از وقایع که می‌تواند آرزوهای ناخودآگاه فرد را برآورده سازد یا تضادهای ناخودآگاه را بیان کند. ● خیال‌پردازی، خیال.

farad /far'ad/

فاراد؛ واحد ظرفیت الکتریکی؛ ظرفیت یک کوندانسور (خازن) که در صورتی که با یک کولمب شارژ شود، اختلاف پتانسیلی برابر با یک ولت ایجاد می‌کند. ن: F.

faraday /far'ah-da/فارادی؛ شارژ الکتریکی که به وسیله یک مول از الکترون‌ها یا یک اکی‌والان یون انتقال می‌یابد و برابر است با 9.649×10^4 کولمب. ن: F.**farcy** /fahr'se/

← glanders

farsightedness /fahr-sit'ed-nes/

← hyperopia

fascia /fash'e-ah/

فاسیا؛ (جمع: fasciae)؛ غلاف یا باندی از بافت فیبرو، نظیر آنچه که در عمق پوست یا عضلات واقع است و بعضی از اعضای بدن را دربرمی‌گیرد. ● غلاف. fascial، صفت.

f. adherens

بخشی از کمپلکس اتصالات سلول‌های دیسک فرو رفته که قرینه چسبندگی زونولای سلول‌های اپی‌تلیال است.

f. cribrosa

فاسیای سطحی ران که سوراخ ورید صافن را می‌پوشاند.

endothoracic f.

فاسیای واقع در زیر آستروروز حفره صفاقی.

f. profunda

نوعی غشاء متراکم، سفت و فیبروزه که تنه و اندام‌ها را فرا می‌گیرد و غلاف‌هایی به عضلات مختلف می‌دهد.

Scarpa's f.

فاسیای اسکاریا؛ لایه غشایی عمقی فاسیای شکمی زیرجلدی.

f. of Tenon**capsule ←****Tyrrell's f.**

تیغه رکتورویکال.

fascicle /fas'ik'l/

۱. دسته یا مجموعه‌ای کوچک (به خصوص متشکل از اعصاب، تاندون یا فیبرهای عضلانی).
۲. دسته یا گروهی از رشته‌های عصبی که عملکرد کم و بیش مرتبط با هم دارند. fascicular، صفت.

fasciculated /fah-sik'uF-at-id/

دسته بندی شده یا واقع در دسته‌های مختلف.

fasciculation /fah-sik "u-la'shun/

۱. شکل‌گیری دسته‌ها.
۲. انقباض عضلانی غیرارادی در منقطع‌های کوچک که در زیر پوست دیده می‌شود و نشان دهنده تخلیه خود به خود رشته‌های عصب‌گیری شده از یک رشته منفرد عصب حرکتی است.

fasciculus /fah-sik'u-lus/[L.]

(جمع: fasciuli)، دسته.

cuneate f. of medulla oblangata

امتداد دسته‌های کونئاتوس نخاع به داخل بصل‌النخاع.

cuneate f. of spinal cord

بخش جانبی فونیکولوس خلفی نخاع، متشکل از رشته‌های صعودی که در هسته میخی (کونئاتوس) خاتمه می‌یابند.

gracile f. of medulla oblangata

امتداد دسته‌های گراسیل نخاع به داخل بصل‌النخاع.

gracile f. of spinal cord

بخش میانی فونیکولوس خلفی نخاع، متشکل از رشته‌های صعودی که در هسته گراسیلیس خاتمه می‌یابند.

mammillothalamic f.

دسته‌ای قطور متشکل از

رشته‌هایی که از جسم پستانی به هسته قدامی تالاموس امتداد می‌یابند.

fasciitis /fas-e-j'tis/

فاسییت؛ التهاب فاسیا.

eosinophilic f. التهاب فاسیای، اندام‌ها، همراه با
ائوزینوفیلی، ادم و تورم که غالباً پس از ورزش شدید ایجاد می‌شود.

necrotizing f. عفونت نکروتیک برق آسا و تولید کننده گاز که در فاسیای سطحی و عمقی ایجاد می‌شود و به ترومبوز عروق زیر جلدی و گانگرن بافت‌های زیرین می‌انجامد و معمولاً در اثر پاتوژن‌های متعدد به وجود می‌آید و غالباً با دیابت شیرین همراه است.

nodular f. تکثیر خوش خیم و واکنشی فیبروبلاست‌ها در بافت‌های زیرجلدی که به‌طور شایع فاسیای عمقی را مبتلا می‌کند و معمولاً در بالغین جوان دیده می‌شود.

proliferative f. تکثیر واکنشی خوش خیم فیبروبلاست‌ها در بافت‌های زیر جلدی، شبیه فاسییت ندولار اما همراه با سلول‌های ژانت بازوفیلیک، بیماری مزبور در عضلات اسکلتی بزرگسالان ایجاد می‌شود.

pseudosarcomatous f. nodular f. ←

fasciodesis /fas "e-od'i-sis/
بخیه زدن فاسیا به اتصالات اسکلتی.

Fasciola /fah-si'ol-ah/
فاسیولا، جنسی از تروماتودها شامل فاسیولا هپاتیکا که ترماتود شایع کبد علفخواران است و گاهی در کبد انسان یافت می‌شود.

fasciola /fah-si'o-lah/[L.]
(جمع: fasciolae).
۱. باند یا ساختمان نوار مانند کوچک.
۲. بانداز کوچک. fasciolar، صفت.

fascioliasis /fas "e-o-li'ah-sis/
عفونت با فاسیولا.

fasciolopsiasis /-lop-si'ah-sis/
عفونت با فاسیولوپسیس.

Fasciolopsis /-lop'sis/
جنسی از تروماتودها، شامل *F. buski*، بزرگترین ترماتود روده‌ای که در روده باریک افراد مقیم آسیا یافت می‌شود.

fasciotomy /fas "e-ot'ah-me/
برش فاسیا.

fast /fast/
۱. غیرمتحرک یا غیرقابل تغییر؛ مقاوم در برابر اثر یک دارو، رنگ یا رنگبر اختصاصی.
۲. امتناع از غذا خوردن، روزه داری، ناشتا بودن.

fastigium /fas-tij'e-um/
۱. بالاترین نقطه در سقف بطن چهارم مغز.
۲. اوج، قله یا بالاترین نقطه. fastigial، صفت.

fat /fat/
۱. بافت چربی که بالشتک‌های چربی در بین اعضا ایجاد می‌کند و باعث نرمی حرکات و مدور شدن خطوط خارجی بدن و ذخیره انرژی می‌شود.
۲. استرگلیسرول همراه با اسیدهای چرب، (معمولاً اسیداولئیک، پالمیتیک یا استئاریک). fatty، صفت.

polyunsaturated f. نوعی چربی حاوی چربی متشکل از اسیدهای چرب اشباع نشده حاوی دو یا چند باند دوگانه.

saturated f. نوعی چربی حاوی اسیدهای چرب اشباع شده. ● چربی اشباع شده.

unsaturated f. نوعی چربی حاوی اسیدهای چرب اشباع نشده. ● چربی اشباع نشده.

fatigability /fat "i-gah-bil'it-e/
خستگی پذیری و به آسانی خسته شدن.

fatigue /fah-ŋeg'/
ضعیفی از افزایش ناراحتی و کاهش کارایی ناشی از ورزش و فعالیت طولانی یا بیش از حد؛ از دست رفتن قدرت یا ظرفیت واکنش نشان دادن به تحریکات. ● خستگی.

vocal f. phonasthenia ←
fatty acid /fat'e/

هر نوع مونوکربوکسیلیک اسید دارای زنجیره مستقیم، به ویژه انواعی که به‌طور طبیعی در چربی‌ها حضور دارند.
● اسید چرب.

essential f. a's
هر نوع اسید چرب که قابل شکل‌گیری در بدن نیست و باید از طریق رژیم غذایی تامین شود. مهم‌ترین انواع این اسیدهای چرب عبارتند از اسید لینولئیک، اسیدلینولئیک و اسید آراشیدونیک.
● اسیدهای چرب اساسی.

free f. a's
اسیدهای چرب آزاد؛
nonesterified ←

monounsaturated f. a's
اسیدهای چرب اشباع نشده حاوی یک باند منفرد دوگانه که عمدتاً به صورت اسید اولئیک در روغن بادام زمینی، زیتون و کلم قمری وجود دارند.

nonesterified f. a's (NEFA)
بخشی از اسیدهای چرب پلاسما که به شکل استرهای گلیسرول نیستند.

W-3 f. a's, omega-3 f. a's
نوعی از اسیدهای چرب اشباع نشده که در آن‌ها باند دوگانه نزدیک به پایانه متیل در سومین کربن (از آخر) قرار دارد. این نوع اسیدهای چرب در چربی‌های حیوانات دریایی و بعضی روغن‌های سبزیجات وجود دارند و بر مقادیر و ترکیب لکوترین، پروستاگلاندین، لیپوپروتئین و لیپید تاثیر می‌گذارد.

W-6 f. a's, omega-6 f. a's
نوعی از اسیدهای چرب اشباع نشده که در آن‌ها باند دوگانه نزدیک به پایانه متیل در ششمین کربن (از آخر) قرار دارد. این نوع اسیدهای چرب عمدتاً در روغن سبزیجات یافت می‌شوند.

polyunsaturated f. a's (PUFA)
اسیدهای چرب اشباع نشده حاوی دو یا چند باند دوگانه که عمدتاً به صورت اسیدهای لینولئیک، لینولئیک و آراشیدونیک، در روغن سبزیجات و دانه‌ها یافت می‌شوند.

saturated f. a's اسیدهای چرب بدون باند دوگانه
که عمدتاً در چربی‌های حیوانی و روغن‌های خاره‌ای وجود دارند یا از طریق هیدروژناسیون اسیدهای چرب اشباع نشده تولید می‌شوند.
● اسیدهای چرب اشباع شده.
trans-f. a's ایزومرهای فضایی اسیدهای
چرب cis که در مارگارین‌ها و کره‌ها به عنوان اسیدهای صنعتی پس از هیدروژناسیون یافت می‌شوند.
unsaturated f. a's نوعی از اسیدهای چرب حاوی
یک یا چند باند دوگانه که عمدتاً در اکثر چربی‌های گیاهی یافت می‌شوند. ● اسیدهای چرب اشباع نشده.

fauces /faw'sez/

محل باز شدن دهان به حلق. **faucial**، صفت.

faucitis /faw-si'tis/

گلودرد؛ التهاب محل باز شدن دهان به حلق.

fauna /faw'nah/

مجموعه‌ای از ارگانیسم‌های حیوانی دارای یک موقعیت مشخص.

faveolate /fah-ve'o-lat/

← **alveolate.**

favid /fa'vid/

بنورات ثانویه پوستی ناشی از آلرژی به باقلا.

favism /fa'vizm/

فاویسم؛ نوعی آنمی همولیتیک حاد که در اثر باقلا آغاز می‌شود (در اثر خوردن یا استنشاق گرده گیاه باقلا) و معمولاً به دلیل کمبود گلوکز -۶ فسفات دهیدروژناز در گلبول‌های قرمز به وجود می‌آید.

favus /fa'vus/

فاووس؛ نوعی از کچلی که معمولاً در پوست سر و گاهی در پوست بدون موی نواحی دیگر بدن و همراه با تشکیل اسکاچولا به وجود می‌آید. ممکن است ضایعات بزرگ شوند و به هم اتصال یابند و توده‌های برجسته شبیه کندوی عسل تولید کنند. فاووس در اثر عفونت با قارچ‌های تریکوفیتون، (معمولاً تریکوفیتون شوئن لاینی) ایجاد می‌شود.

Fc

m: fragment crystallizable؛ قطعه‌ای حاصل از هضم پاپاتین مولکول‌های ایمونوگلوبولین که حاوی اکثر خصوصیات آنتی ژنیک است.

Fc'

قطعاتی که به مقادیر خیلی کم، در اثر هضم پاپاتین مولکول‌های ایمونوگلوبولین به وجود می‌آیند و حاوی بخش اصلی ناحیه C terminal دو قطعه Fc هستند.

Fd

بخش زنجیره سنگین قطعه Fab که به وسیله هضم پاپاتین یک مولکول IgG تولید می‌شود.

Fe [L.:ferrum]

نماد عنصر شیمیایی آهن

Fear /fer/

وضعیت ناخوشایند روانی، متشکل از واکنش‌های جسمی روانی نسبت به تهدید یا خطر خارجی واقعی، شامل بی‌قراری، هوشیاری، تش و به حرکت در آوردن واکنش هشدار

febricity /feb-ris'it-e/

دچار تب شدن.

febrifacient /feb'ri-fa'shint/

تب‌زا.

febrifugal /feb-rif'u-g'l/

ضدتب.

febrile /feb'ril/

مربوط به تب یا مشخص شده به وسیله آن ● تب دار.

fecalith /fe'kah-lith/

فکالیت؛ ← **coprolith**

fecaloid /fe-kil-oid/

شبه مدفوع.

feces /fe'sez/[L.]

مواد زائد دفع شده از روده؛ ● مدفوع. **fecal** (مدفوعی)، صفت.

fecula /fe'kul-ah/

۱. ته نشین، رسوب، پس مانده

۲. نشاسته

feculent /-int/

۱. داشتن ته نشین یا رسوب

۲. مربوط به ماهیت مدفوع

fecundation /fe'kun-da'shun/

لقاح.

fecundity /fê-kun'dit-e/

توانایی تولید مثل مکرر و به تعداد زیاد. در جمعیت‌شناسی، به توانایی فیزیولوژیک تولید مثل گفته می‌شود.

feedback /fed'bak/

فیدبک؛ بازگشت مقداری از بیرون ده یک سیستم به صورت ورودی (درون‌داد) به منظور اعمال کنترل بر فرآیند؛ وقتی بازگشت کنترل مهاری اعمال می‌کند، فیدبک، منفی و وقتی اثر تحریکی اعمال می‌کند، فیدبک، مثبت است.
● پس خوراند، پس نورد، پژواکنده، باز خورد.

feed-forward /fed-for'ward/

اثر پیشگیرانه‌ای که یک واسطه در سیستم کنترل درون‌ریز بر واسطه دیگر واقع در قسمت بعدی مسیر اعمال می‌کند؛ این تأثیر ممکن است مثبت یا منفی باشد. ● پیش تاب.

feeding /fed'ing/

غذا خوردن یا غذا دادن. ● تغذیه

artificial f.

تغذیه شیرخوار با غذایی

به جز شیر مادر.

breast f.

تغذیه با شیر مادر.

forced f.

تجویز غذا با استفاده از زور به

کسانی که قادر یا مایل به دریافت آن نیستند.

FEF

m: forced expiratory flow (جریان بازدمی اجباری)

fellatio /fê-la'she-o/

تحریک دهانی یا دستکاری پنیس.

felon /fe'lon/

فلون؛ نوعی عفونت چرکی که در پالپ بند انتهایی انگشت ایجاد می‌شود.

feltwork /felt'werk/

توده‌ای در هم بیچیده، مانند رشته‌های عصبی.

feminism /fem'i-nizm/

واژه‌ای قدیمی برای فمینیسم (زنانگی)؛ ● زن نمایی.

feminization (۲) ←**feminization** /fem'i-ni-za'shun/

۱. القا یا تکامل طبیعی خصوصیات جنسی ثانویه جنس مونث.

● زن نمایی، تأثیر.

۲. القاء یا تکامل خصوصیات جنسی ثانویه جنس مونث در جنس مذکر.

مقاومت کامل نسبت به آندروژن. **testicular f.**

femoral /fem'or-al/

فمورال، مربوط به استخوان ران، یا ران. ● رانی.

femorocele /fem'ah-ro-sel'/

فتق رانی.

femto-/fem'to/

فمتو؛ شکل ترکیبی که در نامگذاری واحدهای اندازه گیری، برای نشان

دادن یک کوادریلیونیوم (10^{-15}) واحدی به کار می‌رود که به صورت

پیشوند، قبل از آن قرار می‌گیرد. ن: **F.**

femur /fe'mer/[L.]

فمور، (جمع: **femurs, femora**)؛

۱. به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

۲. ← **thigh** (ران).

fenestra /fê-nes'trah/[L.]

(جمع: **fenestrae**)

یک سوراخ پنجره مانند. ● منفذ، پنجره.

f. cochleae پنجره گرد؛ منفذی واقع در دیواره

داخلی گوش میانی که به وسیله پرده صماخ ثانوی پوشیده می‌شود.

● پنجره حلزونی.

● **f. ovalis** پنجره بیضی؛ ← **f. vestibuli**

پنجره گرد؛ ← **f. cochleae**

● **f. rotunda** پنجره بیضی؛ منفذی واقع در

● **f. vestibuli** دیواره داخلی گوش میانی که به وسیله قاعده استخوان رکابی بسته

می‌شود.

fenestration /fen'es-tra'shun/

۱. عمل سوراخ کردن یا وضعیت سوراخ شدن.

۲. ایجاد منفذی جدید در لایبرنت گوش به منظور بهبود شنوایی در

اتواسکلروز.

aorticopulmonary f. نقص دیواره آئورتی.

ferment /fer-ment'/

تخمیر شدن؛ در مورد تجزیه کربوهیدرات‌ها به کار می‌رود.

fermentation /fer'men-ta'shun/

تبدیل آنزیماتیک بی‌هوازی ترکیبات آلی، به خصوص کربوهیدرات‌ها

به ترکیبات ساده‌تر، به ویژه الکل اتیلیک، و تولید انرژی به شکل ATP.

● تخمیر.

fermium /fer'me-um/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۱۰۰ و نماد **Fm**.

ferning /fern'ing/

فرنینگ؛ ظهور یک الگوی سرخس مانند در نمونه خشک شده مخاط

گردن رحم که نشانه وجود استروژن است.

-ferous

جزء کلمه به معنی باروری و زایش؛ تولید کردن.

ferredoxin /fer'ê-dok'sin/

فردوکسین؛ پروتئین حاوی آهن غیر «هم» که از امکان اکسیداسیون و

حیاه بسیار کمی برخوردار است؛ فردوکسین‌ها در انتقال الکترون در

توسستز، تثبیت نیتروژن و دیگر فرآیندهای بیولوژیک مختلف شرکت

می‌کنند.

ferric /fer'ik/

فریک؛ حاوی آهن در وضعیت اکسیداسیون سه مثبت آن، **Fe(III)**،

(Fe^{3+} هم نوشته می‌شود).

f. chloride کلرید آهن به فرمول **FeCl₃.6H₂O**،

که به عنوان معرف به کار می‌رود.

ferritin /-î-tin/

فریتین؛ کمپلکس آهن-آپوفرتین، یکی از فرم‌های اصلی ذخیره شدن آهن

در بدن.

ferrokinetics /fer'o-ki-net'iks/

بازگردش (turnover) یا سرعت تبدیل آهن در بدن؛ سرعت پاک شدن

آهن از پلاسما و الحاق آن به گلبول‌های قرمز.

ferroprotein /-pro'ten/

فروپروتئین؛ پروتئین متصل به بنیان حاوی آهن؛ فروپروتئین‌ها ناقصین

تفسی هستند.

ferrous /fer'us/

فروس؛ حاوی آهن در وضعیت اکسیداسیون دو مثبت آن، **Fe(II)**، (گاهی

Fe^{2+} هم نوشته می‌شود).

ferruginous /fê-roo'jî-nus/

۱. حاوی آهن یا زنگ آهن.

۲. به رنگ زنگ آهن.

ferrum /fer'um/[L.]

آهن (ن: **Fe**).

fertility /fer-til'i-te/

۱. توان بارور شدن یا بارور کردن.

● باروری.

۲. ← **rate**

fertile (بارور)، صفت.

fertilization /fer'ti-li-za'shun/

لقاح؛ تلفیق عناصر مذکر و مونث که منجر به ایجاد فرد جدید می‌شود.

external f. تلفیق گامت‌ها در خارج از بدن

لرگانسیم‌های منشاء، مثلاً در اکثر ماهی‌ها. ● لقاح خارجی.

internal f. تلفیق گامت‌ها در داخل بدن جنس

مونث. اسپرم، از بدن جنس مذکر، به وسیله عضو جنسی کمکی یا

راه‌های دیگر به بدن جنس مونث منتقل می‌شود. ● لقاح داخلی.

fervescence /fer-ves'ens/

افزایش تب یا دمای بدن.

fester /fes'ter/

ایجاد چرک به صورت سطحی

festination /fes'ti-na'shun/

تمایل غیرارادی نسبت به برداشتن گام‌های کوتاه و سریع در هنگام راه رفتن.

festoon /fes'toon/

نوعی تراش در قاعده مواد دنچر (دندان مصنوعی) که از طریق آن خطوط و ساختمان بافت‌های دندان طبیعی بیمار شبیه‌سازی می‌شود.

fetal /fe'tal/

مربوط به جنین یا دوره تکامل آن. ● جنینی

fetalization /fe'tal-i-za'shun/

باقی ماندن خصوصیات مراحل اولیه تکامل و کودکی که معمولاً به‌طور سریع در روند رشد از بین می‌روند.

fetation /fe-ta'shun/

۱. تکامل جنین.
۲. حاملگی.

feticide /fet'i-sid/

از بین بردن جنین.

fetid /fe'tid, fet'id/

داشتن بوی تند و زننده. ● متعفن.

fetish /fet'ish/

۱. چیزهایی مانند بت، یا سحر و جادو که برخی معتقدند دارای قدرت خارق‌العاده هستند.
۲. فتیش؛ شیئی بی‌جان که برای ارضاء جنسی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در روانپزشکی، به شیء محبوب فرد مبتلا به انحراف جنسی یادگار خواهی (فتیشیزم) اطلاق می‌شود. ● یادگار (فتیش).

fetishism /-izm/

۱. بت پرستی.
۲. نوعی پارافیلیا که با میل شدید و عود کننده جنسی نسبت به استفاده از بعضی اشیاء و معمولاً بعضی تکه‌های لباس زنانه، برای تحریک جنسی و یا دست یافتن به اوج لذت جنسی همراه است. ● یادگار خواهی.

transvestic f. نوعی پارافیلیای مردان غیرهمجنس باز که با میل شدید و عود کننده جنسی، تحریک جنسی یا رسیدن به اوج لذت جنسی در ارتباط با پوشیدن لباس به وسیله جنس مخالف (به صورت تخیلی یا واقعی) همراه است.

fet(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی جنین.

fetology /fe-tol'ah-je/

شاخه‌ای از علم پزشکی که در مورد جنین موجود در رحم بحث می‌کند ● جنین‌شناسی.

fetometry /fe-tom'i-tre/

اندازه‌گیری جنین و به ویژه سر آن.

fetopathy /fe-top'ah-the/

بیماری یا اختلالی که در جنین مشاهده می‌شود.

α-fetoprotein /fe'to-pro'ten/آلفافتوپروتئین ← **alpha fetoprotein****fetor** /fe'tor/

بوی تعفن.

f. hepaticus

بوی بد تنفس که ویژه بیماران مبتلا به بیماری کبدی است.

fetoscope /fet'ah-skop/

۱. طرح خاصی از گوشی که برای شنیدن صدای قلب جنین ساخته شده است.
۲. نوعی آندوسکوپ مخصوص مشاهده جنین در رحم.

fetus /fet'us/[L.]

موجود در حال رشد در رحم، به ویژه فرزند متولد نشده، در دوره پس از رویانی که در انسان، عبارت است از هفته هفتم یا هشتم پس از لقاح تا هنگام تولد. ● جنین.

harlequin f. جنین هارلکوئین؛ نوزاد مبتلا به شکل شدید و معمولاً کشنده ایکنتیوز مادرزادی که با هیپرکراتوز و پوست سفت مشخص می‌شود.

mummified f.

جنین کامل خشک و چروکیده شده. ● جنین مومیایی شده.

f. papyraceus

جنین مردهای که در اثر رشد قل زنده دوم فشرده و مسطح شده است.

parasitic f.

جنین ناقص و کوچکی که به جنین کامل و بزرگتر (اتوسایت؛ autosite) متصل می‌شود. ● جنین انگلی.

FEV

م: forced expiratory volume (حجم بازدمی اجباری).

fever /fe'ver/

۱. تب؛ بالاتر بودن دمای بدن از حد طبیعی (۳۷°C)
 ۲. هر نوع بیماری که با افزایش دمای بدن مشخص می‌شود.
- blackwater f.** عارضه خطرناک مالاریای فالسیپاروم که با ادرار قرمز تیره تا سیاه رنگ، توکسیسمه شدید و مرگ و میر بالا همراه است.

boutonneuse f. نوعی بیماری که توسط کنه انتقال می‌یابد و در نواحی مدیترانه، کریمه، آفریقا و هندوستان اندمیک است و در اثر عفونت با ریکتزیا کورتوری به وجود می‌آید و با لرزه، تب، ضایعه اولیه پوست (tache noire) و ظهور راش در روز دوم تا چهارم بیماری همراه است.

cat-scratch f.● تب خراش گربه، ← **disease****central f.**

تب مداوم ناشی از آسیب مراکز تنظیم حرارت هیپوتالاموس. ● تب مرکزی.

childbed f.

سپتی سمی نفاسی.

Colorado tick f.

نوعی بیماری غیراگزنتمایی، تب‌دار و ویروسی که توسط کنه انتقال می‌یابد و به وسیله آرنائوپروس به وجود می‌آید و در ناحیه کوه‌های راکی ایالات متحده مشاهده می‌شود. ● تب کنه کلرادو

continued f. نوعی تب که در مدت ۲۴ ساعت تنها کمی تغییر می‌کند. ● تب مداوم.

Crimean-Congo hemorrhagic f.

نوعی تب همراه، خونریزی که در اثر ویروس تب خونریزی دهنده کنگو، منتقله توسط کنه و تماس مستقیم با خون، ترشحات یا مایعات بدن حیوانات یا انسان آلوده به وجود می‌آید. بیماری در کریمه، آسیای مرکزی و مناطقی از آفریقا ایجاد می‌شود. ● تب خونریزی دهنده کریمه - کنگو واکنش تب‌دار نسبت به عامل درمانی، نظیر واکسن، داروی ضدسرطان یا آنتی‌بیوتیک. ● تب دارویی.

drug fever

elephantoid f.

بیماری حاد عودکننده که همراه با فیلاریازیس ایجاد می‌شود و ممکن است با الفانتیازیس یا لنفانژیت همراه باشد.

enteric f. ● تب روده‌ای؛

۱. ← **typhoid f.**

۲. ← **paratyphoid**

epidemic hemorrhagic f.

نوعی بیماری عفونی حاد که با تب، پورپورا، کلاپس عروق محیطی و نارسایی حاد کلیه همراه است و عامل آن ویروس از جنس هانتاویروس است که تصور می‌شود از طریق تماس با بزاق و دیگر ترشحات چوندگان آلوده، به انسان منتقل می‌شود. ● تب هموراژیک (خونریزی دهنده) ایدمیک.

familial Mediterranean f.

نوعی بیماری ارثی که معمولاً در نژاد یهودی‌های اسپانیا و پرتغال و ارمنی‌ها دیده می‌شود و با حملات کوتاه مدت و عودکننده تب، درد شکم، سینه یا مفاصل و اریتم شبیه باد سرخ همراه است و ممکن است آمیلوئیدوز به آن افزوده شود. ● تب مدیترانه فامیلیال.

Haverhill f.

تب هاورهیل، خرم باسیلاری تب گازگرفتگی موش، ناشی از استرپتوباسیلوس مونیلیفرمیس که از طریق شیر خام آلوده و فرآورده‌های آن انتقال می‌یابد.

hay f.

نوع فصلی رینیت آلرژیک، همراه با کژنکتیویت، اشک ریزش، خارش، تورم مخاط بینی، آبریزش بینی، حملات عطسه و واکنش آنافیلاکتیک یا آلرژیک که در اثر یک آلرژن خاص (مثل گرده گیاهان) تحریک می‌شود. ● تب یونجه.

hemorrhagic f's

گروهی از عفونت‌های شدید و متنوع ویروسی که در نقاط مختلف دنیا وجود دارند اما مرکز اصلی آن‌ها، نواحی حاره است و معمولاً توسط گزش بندپایان و یا تماس با چوندگان آلوده به ویروس، به انسان منتقل می‌شوند. این عفونت‌ها از علائم مشترک خاصی شامل تب، خونریزی، ترومبوسیتونی، شوک و اختلالات عصبی برخوردارند. ● تب‌های هموراژیک (خونریزی دهنده).

humidifier f.

بی‌حالی، تب، سرفه و درد عضلانی ناشی از استنشاق هوایی که در اثر عبور از دستگاه‌های مرطوب‌کننده، رطوبت زدا، یا تهویه مطبوع آلوده به قارچ‌ها، آمیب‌ها یا اکتینوماست‌های ترموفیلیک شده است.

intermittent f.

حمله تب مالاریا یا تب‌های دیگری که به صورت دوره‌های عودکننده و مجزا شونده توسط زمان‌هایی از طبیعی بودن دمای بدن مشخص می‌شود. ● تب متناوب.

Katayama f.

تب کاتایاما؛ تب همراه با عفونت

نیستوزومال شدید و هپاتواسلنومگالی و ائوزینوفیلی.

Lassa f.

تب لاسا؛ نوعی بیماری حاد و تب ترو بسیار کشنده که در آفریقای غربی دیده می‌شود و عامل ایجاد آن تریتوویروس بیماری‌زاست و با ضعف فزاینده، گلودرد، زخم دهان و حلق، یبوست و درد عمومی همراه است.

metal fume f.

نوعی بیماری که در جوشکارها و افراد دیگری که با فلزات قابل تبخیر کار می‌کنند ایجاد می‌شود و با تشنگی، آنگهانی، احساس طعم فلز در دهان، تب بالا، لرز، تعریق و لکوسیتوز همراه است.

mud f.

نوعی لپتوسپیروز که در افرادی که در مناطق دچار طغیان یا باتلاق‌های آلمان و روسیه کار می‌کنند دیده می‌شود. ● تب گل و لای.

nonseasonal hay f., hay f., perennial

رینیت آلرژیک غیرفصلی

Oroya f.

تب لوریا؛ ← **Carrion's disease**

paratyphoid f.

نوعی بیماری که از نظر بالینی

شبه تب تیفوئید و پاراتیفوئید است اما در اثر سالمونلا ایجاد نمی‌شود.

parrot f.

● تب طوطی؛ ← **psittacosis**

pharyngoconjunctival f.

نوعی بیماری ایدمیک ناشی از آدنوویروس که عمدتاً در کودکان مدارس دیده می‌شود و با تب، فارنژیت، کژنکتیویت، رینیت، و بزرگی غدد لنفاوی گردن همراه است.

phlebotomus f.

نوعی بیماری ویروسی تب‌دار و کوتاه‌مدت که به وسیله پشه خاکی *Phlebotomus papatasi* انتقال می‌یابد و با علائم شبیه دانگ همراه است و در کشورهای خاورمیانه و مدیترانه مشاهده می‌شود.

Pontiac f.

تب پونتیاک؛ نوعی بیماری خود محدود شونده که با تب، سرفه، درد عضلانی، لرز، سردرد، درد قفسه سینه، گیجی و یلوریت مشخص می‌شود و عامل آن سویه‌های از لژیونلا پنوموفیلا است.

pretibial f.

نوعی عفونت ناشی از *Leptospira interrogans* که با راش ناحیه پره تیبیا، درد ناحیه کمر و بشت چشم، بی‌حالی، آبریزش بینی و تب همراه است.

puerperal f.

سپتی سمی همراه با تب که در آن، کانون عفونت، ضایعه‌ای در غشاء مخاطی کانال زایمانی، ناشی از ترومای زمان زایمان است و معمولاً در اثر استرپتوکوک ایجاد می‌شود. ● تب نفاسی.

Q.f.

تب کیو؛ عفونت ریکتزایی تب دارو معمولاً تنفسی که ابتدا در استرالیا مشاهده شد و عامل آن *Coxiella burnetii* است.

rat-bite f.

هر یک از دو نوع بیماری حاد عفونی مشابه که معمولاً از طریق گاز گرفتن موش منتقل می‌شود و یک نوع آن (نوع باسیلاری) در اثر استرپتوکوکوس مونیلیفرمیس و نوع دیگر آن (نوع اسپیریلاری) در اثر اسپیریلوم میتره به وجود می‌آید.

recurrent f.

۱. ← **relapsing f.**
۲. تب پاروکسیسمال عودکننده که در بیماری‌های مختلف مانند مالاریا وجود دارد.

relapsing f. هر یک از گروه بیماری‌های عفونی ناشی از گونه‌های مختلف بورلیا که با دوره‌های متغیر تب دارو بدون تب که هر یک از پنج تا هفت روز طول می‌کشند مشخص می‌شود.
● تب عودکننده

remittent f. تب رمیتانت؛ تبی که در ۲۴ ساعت تغییرات قابل توجهی نشان می‌دهد اما به دمای طبیعی بازمی‌گردد.
● تب راجعه، تب برگشتی.

rheumatic f. نوعی بیماری تب‌دار که به عنوان عارضه عفونت با استرپتوکوک همولیتیک گروه A ایجاد می‌شود و با ضایعات متعدد التهابی کانونی ساختمان‌های بافت همبند، به ویژه در قلب، عروق خونی و مفاصل و وجود اجسام آشوف در میوکارد و پوست همراه است. ● تب روماتیسمی.

Rift Valley f. نوعی بیماری تب‌دار مشترک انسان و حیوان، همراه با علائم مشابه دانگ، ناشی از یک آروبوویروس که به وسیله پشه یا تماس با جانوران بیمار به انسان انتقال می‌یابد؛ این بیماری اولین بار درگسل دره (Rift valley) کنیا مشاهده شد.

Rocky Mountain spotted f. عفونت ناشی از ریکتزیا ریکتزیا است که به وسیله کنه منتقل می‌شود و با تب، درد عضلانی و ضعف و به دنبال آن بشورات ماکولوپتشیال همراه است که از روی دست و پا آغاز می‌شوند و به تنه و صورت گسترش می‌یابند علائم دیگری هم در سیستم اعصاب مرکزی و نقاط دیگر ایجاد می‌شود. ● تب منقوط کوه راکی.

rose f. نوعی از تب یونجه که در اثر آزاد شدن گرده‌های علفزار در هنگام شکوفه دادن گل رز یا گل‌های دیگر ایجاد می‌شود.

scarlet f. نوعی بیماری حاد ناشی از استرپتوکوک‌های *β* همولیتیک گروه A که با فارنگوتانسیلیت و راش جلدی حاصل از توکسین اریتروزینیک تولید شده به وسیله ارگاناسم مشخص می‌شود. راش عبارت است از یک اریتم منتشر و به رنگ قرمز روشن و پوسته‌ریزی به صورت پوسته‌های ظریف در ابتدا و کنده شدن پوست کف دست و پا در انتها. ● تب مخملمکی، مخملمک.

sennetsu f. نوعی بیماری تب‌دار که در ژاپن و مالزی در اثر *Ehrlichia sennetsu* به وجود می‌آید و با سردرد، تهوع، نفوسیتوز، و لنفادنوباتی مشخص می‌شود.

septic f. تب ناشی از سیتی سمی.

South African tickbite f. boutonneuse f. ←

trench f. بیماری ریکتزایی منتقله توسط شپش و ناشی از *Bartonella quintana*. این بیماری توسط شپش بدن (*Pediculus humanus corporis*) انتقال می‌یابد و علائم آن عبارتند از تب راجعه، دردهای عمومی بدن، به ویژه درد شدید ناحیه ساق پا، لرز، تعریق، سرگیجه، بیحالی، راش شبیه تیفوس. بیماری به صورت مکرر عود می‌کند.

typhoid f. تب تیفوئید، عفونت با سالمونلاتیفی که عمدتاً فولیکول‌های لنفوئید اینتوم را گرفتار می‌کند و با لرز، تب، سردرد، سرفه، ضعف، اتساع شکم، اسپلنومگالی و راش ماکولوپاپولر همراه است. ممکن است در موارد درمان نشده سوراخ شدن روده رخ دهد.

West Nile f. encephalitis ← تب غرب رود نیل؛ نوعی بیماری حاد ویروسی که توسط پشه انتقال می‌یابد و عمدتاً در آفریقا و آمریکای جنوبی اندمیک است و با تب، یرقان ناشی از نکروز کبد و آلبومینوری مشخص می‌شود.
● تب زرد.

feverfew /-fu"/

برگ‌های خشک شده گیاه *Tanacetum parthenium* که در درمان میگرن، آرتزیت، بیماری‌های روماتیسمی و آلرژی به کار می‌رود.

feverish /fe'ver-ish/

← febrile

FFA

م: free fatty acids (اسیدهای چرب آزاد)

fiber /fi'ber/

فیبر؛

۱. یک ساختمان طویل و رشته مانند. ● رشته.

۲. ← **nerve f.**۳. ← **dietary f.**

A f's فیبرها (رشته‌های) A؛ رشته‌های میلیه آوران یا ابران سیستم عصبی سوماتیک به قطر یک تا ۲۲ میکرومتر و سرعت هدایت ۵ تا ۱۲۰ متر در ثانیه که شامل انواع آلفا، بتا، دلتا و گاما هستند.

accelerating f's, accelerator f's

رشته‌های آدرنژیک که تحریکات تسریع کننده ضربان قلب را انتقال می‌دهند. ● رشته‌های تسریع کننده.

adrenergic f's رشته‌های آدرنژیک؛ رشته‌های عصبی، معمولاً از نوع سمپاتیک که اپی نفرین یا مواد وابسته به آن، نظیر نوروترانسمیترها را آزاد می‌کنند.

afferent f's, afferent nerve f's

رشته‌های عصبی که تحریکات حسی را از محیط، به سیستم عصبی مرکزی می‌آورند. ● رشته‌های آوران، رشته‌های عصبی آوران.

alpha f's رشته‌های آلفا؛ رشته‌های حرکتی و گیرنده درک موقعیت (پروپریوسپتو) از نوع A با سرعت هدایت ۷۰ تا ۱۲۰ متر در ثانیه و قطر ۱۳ تا ۲۲ میکرومتر.

alveolar f's رشته‌های آلونولار؛ رشته‌های لیگامان پریودنتال که از سیمان ریشه دندان‌ها تا دیواره آلونول‌ها امتداد می‌یابند.

arcuate f's رشته‌های کمانی شکل موجود در مغز، مانند رشته‌هایی که شکنج‌های مجاور واقع در کورتکس مغز یا رشته‌های کمانی خارجی یا داخلی بصل النخاع را به هم ارتباط می‌دهند.
● رشته‌های قوسی.

association f. یکی از رشته‌های عصبی ارتباط دهنده نواحی قشری در داخل یک نیمکره مغزی. ● رشته ارتباط دهنده.

رشته‌های عصبی که به عضله صاف و **autonomic nerve fs** بافت‌های غده‌ای عصب می‌دهند و عضله یا بافت را تحریک و فعال می‌کنند (رشته‌های وابران خودکار) یا تحریکات حسی را از آن‌ها دریافت می‌کنند (رشته‌های آوران خودکار). ● رشته‌های خودکار عصبی.

رشته‌های B: اکسون‌های میلیه پیش
عقدده‌ای خودکار دارای قطر ۳ میکرومتر یا کمتر و سرعت هدایت ۱۵ تا ۲۳ متر در ثانیه که تنها شامل رشته‌های وابران هستند.

رشته‌هایی که لایه میانی زونا آزرکوتا
و زونا پکتیناتای اندام کورتی را تشکیل می‌دهند. رشته‌های قاعده‌ای.

رشته‌های بتا؛ رشته‌های حرکتی و گیرنده
درک موقعیت (پروپریوسپتیو) از نوع A، دارای سرعت هدایت ۳۰ تا ۷۰ متر در ثانیه و قطر ۸ تا ۱۳ میکرومتر.

رشته‌های C: رشته‌های پس عقدده‌ای غیر میلیه
سیستم عصبی خودکار و نیز رشته‌های غیر میلیه واقع در ریشه‌های پشتی و پایانه‌های آزاد عصبی، دارای سرعت هدایت ۰/۶ تا ۲/۳ متر در ثانیه و قطر ۰/۳ تا ۱/۳ میکرومتر.

رشته‌های کلاژن؛ رشته‌های نرم، انعطاف‌پذیر و سفید که مشخص‌ترین جزء تشکیل دهنده همه انواع بافت همبند، شامل کلاژن پروتئین هستند و شامل دس تجات فیبریلهایی می‌شوند که از واحدهای کوچک‌تر (میکروفیبریل‌ها) به وجود می‌آیند و خصوصیات نوار متقاطع همراه با تاوب اساسی ۶۵ نانومتر را نشان می‌دهند.

یکی از رشته‌های عصبی که از بین
کورتکس نیمکره‌های مغز یا بین دو سمت ساقه مغز یا نخاع عبور می‌کند. ● رشته رابط.

بخشی از همه غلات، سبزیجات،
میوه‌ها و دانه‌های گیاهی که در دستگاه گوارش هضم نمی‌شود و شامل کربوهیدرات (سلولز و غیره) و لیگنین است.
● فیبر رژیم غذایی

رشته‌های عصبی که تحریکات حرکتی را از سیستم اعصاب مرکزی به سمت محیط می‌برند.
● رشته‌های وابران، رشته‌های عصبی وابران.

رشته‌های الاستیک؛ رشته‌های زرد رنگ
الاستیک که از ماده بین سلولی بافت همبند عبور می‌کنند.
● رشته‌های ارتجاعی.

رشته‌های وابران A، که به رشته‌های
در هم آمیخته دوک عضلانی عصب می‌دهد.

رشته‌های گاما؛ هر یک از رشته‌های A
که از سرعت هدایت ۱۵ تا ۴۰ متر در ثانیه و قطر ۳ تا ۷ میکرومتر برخوردارند و از رشته‌های fusimotor تشکیل می‌شوند.

رشته‌های عصبی غیر میلیه که عمدتاً
در اعصاب سمپاتیک یافت می‌شوند. ● رشته‌های خاکستری.

رشته‌های غیر محلول در آب که عمدتاً
از لیگنین، سلولز و همی سلولز تشکیل می‌شوند و اغلب در لایه‌های سبوس غلات وجود دارند. ● رشته نامحلول.

رشته‌های تعدیل شده عضلانی که
منع احاطه شده‌اند و غلافی از بافت همبند آن‌ها را محصور کرده و از یک‌های عضله تشکیل می‌شوند.

جعی بافت تخصص یافته که اجزاء سیستم
حایت را به‌طور مستقیم به تیفه بطنی ارتباط می‌دهد.

رشته آوران که از یک نورون حرکتی
یک عضله امتداد می‌یابد. ● رشته حرکتی.

رشته‌های مولر؛ سلول‌های عصبی طویل
که از همه لایه‌های شبکه عبور می‌کنند و عنصر پشتیبان اصلی آن را تشکیل می‌دهند.

هر یک از سلول‌های بافت عضلانی اسکلتی
یعنی. رشته‌های عضلات اسکلتی چند هسته‌ای و استوانه‌ای که شامل میوفیبریل‌های منقبض شونده‌ای هستند که خطوط عرضی از میان آن‌ها عبور می‌کنند. رشته‌های عضلات قلبی دارای یک و گاهی دو هسته هستند و از میوفیبریل‌هایی تشکیل می‌شوند و به وسیله صفحه ارتباطی از هم جدا می‌شوند؛ اگر چه رشته‌های عضله قلبی مخطط هستند منشعب می‌شوند و شبکه در هم بافته‌ای را تشکیل می‌دهند. به تصویر XIV مراجعه کنید. ● رشته عضلانی.

رشته‌های عصبی سفید متمایل به
خاکستری که اکسون آن‌ها در غلاف میلین قرار می‌گیرد و ممکن است توسط نوریلیمما محصور شود. ● رشته میلیه.

یک زائده پاریک نورون، به ویژه
کسونی طویل که تحریکات عصبی را از سلول به بیرون هدایت می‌کند. رشته‌های عصبی بر مبنای حضور یا فقدان غلاف میلین به دو نوع میلیه و غیر میلیه تقسیم می‌شوند. به تصویر XI مراجعه کنید. ● رشته عصبی.

رشته‌های استئوژنتیکی (استئوژنیک)؛ رشته‌های پره کلاژن که به وسیله استوکلاست‌ها ساخته می‌شوند و جزء فیبروی ماتریکس استخوان را تشکیل می‌دهند.

کسون نورون‌های پیش عقدده‌ای.
● رشته‌های پیش عقدده‌ای.

رشته‌های پرسور؛ رشته‌های عصبی
که تحریک رفلکسی آن‌ها باعث ایجاد یا افزایش تون وازوموتور می‌شود.

یکی از رشته‌های عصبی که کورتکس مغز را به مراکز زیرقشری، ساقه مغز و نخاع ارتباط می‌دهد.

رشته‌های پورکینز؛ رشته‌های تغییر
یافته عضله قلب، متشکل از سلول‌های پورکینز که به صورت شبکه‌ای در هم بافته در بافت ساب آندوتلیال قرار دارند و شامل شعب انتهایی سیستم هدایتی قلب هستند.

رشته‌های واقع در ریشه‌های اعصاب نخاعی.
رشته‌های نابالغ بافت همبند که با

نقره رنگ می‌گیرند و شبکه ریکولر بافت لنفوئید و میلوئید را تشکیل می‌دهند و در بافت بینابینی اعضای غده‌ای، لایه پاپیلاری پوست و نقاط دیگر بدن یافت می‌شوند. ● رشته‌های شبکه‌ای.

Sharpey's f's

۱. رشته‌های کلاژنی که از پریوست عبور می‌کنند و در بین تیغه‌های محیطی و بینابینی استخوان قرار می‌گیرند.
۲. بخش‌های پایانی رشته‌های اصلی که به داخل سیمان دندان فرو می‌روند.

soluble f.

رشته‌های متمایل به آب که در آب حل می‌شوند یا در تماس با آب متورم می‌شوند و به صورت ژله در می‌آیند. انواع این رشته‌ها عبارتند از: صمغ‌ها، پکتین‌ها، لعاب‌ها و بعضی از همی سلولزها. این رشته‌ها عمدتاً در میوه‌ها، سبزی‌ها، جوی دوسر، جو، بنشن و جلبک دریایی یافت می‌شوند. ● رشته محلول.

somatic nerve f's

رشته‌های عصبی که عضلات اسکلتی و بافت‌های بدنی را تحریک و فعال می‌کنند (رشته‌های وایبران سوماتیک) یا تحریکات را از آن‌ها دریافت می‌کنند. (رشته‌های آوران سوماتیک).

spindle f's

میکروتوبول‌هایی که در طول میتوز، از سانتیرویل‌ها منشعب می‌شوند و نمای دوکی شکلی را می‌سازند.

traction f's

● رشته‌های کششی؛ ← **spindle f's**

unmyelinated f's

رشته‌های فاقد غلاف میلین. ● رشته‌های غیرمیلینه (بدون میلین).

vasomotor f's

رشته‌های وازوموتور؛ رشته‌های عصبی بدون میلین که عمدتاً به عضلات قدامی می‌روند.

visceral nerve f's

رشته‌های عصبی خودکار؛ رشته‌های اعصاب احشایی. ● رشته‌های سفید؛ ← **collagenous f's**

white f's**collagenous f's**

● رشته‌های سفید؛ ← **collagenous f's**

fiber-illuminated

/fi-'loo-mi-'nāt "ed/ انتقال نور از طریق دستجات رشته‌های شیشه‌ای یا پلاستیکی، با استفاده از سیستم عدسی و به منظور انتقال تصویر. به آندوسکوپ دارای این نوع طراحی هم گفته می‌شود.

fiberoptics

/fi "ber-op'tiks/ فیبراپتیک؛ انتقال تصویر از طریق دستجات قابل انعطاف رشته‌های شیشه یا پلاستیک که هر یک از آن‌ها عصری از تصویر را حمل می‌کنند.

fibra

/fi 'brah/ [L.] (جمع: fibra)، رشته ← **fiber**

fibric acid

/fi 'brik/ اسیدفیبریک؛ هر کدام از یک گروه ترکیباتی که از نظر ساختمانی با کلوفیبرات ارتباط دارند و می‌توانند سطوح پلاسمایی تری‌گلیسریدها و کلسترول را کاهش دهند. این داروها در درمان هیپرتری گلیسریدی و هیپرکلسترولمی به کار می‌روند.

fibril

/fi 'bril/ فیبریل؛ فیبر یا فیلامان ظریف. ● تارچه، رشته. **fibrillary: fibrillar**؛ صفت.

collagen f's

فیبریل‌های کلاژن؛ فیبریل‌های ظریف کلاژن واقع در بافت همبند که از مولکول‌های تروپوکلاژن تجمع یافته در آرایش خطی تشکیل می‌شوند.

dental f's

فیبریل‌های تشکیل دهنده ماتریکس عاج دندان. ● فیبریل‌های عاجی.

muscle f.

● فیبریل عضله؛ ← **myofibril** (جمع: fibrillae)؛ یک فیبریل. **fibrilla** /fi-'bril'ah/ [L.]
fibrillation /fi "brī-'la-'shun/

۱. تشکیل یافتن از فیبریل‌ها.
۲. انقباض کوچک، موضعی و غیرارادی عضله، ناشی از فعال شدن خود به خود سلول‌های یک عضله منفرد یا رشته‌های عضله‌ای که عصب آن دچار قطع یا آسیب شده است. ● لرزش، ارتعاش.
۳. تغییرات استحالته‌ای اولیه در استئوآرتریت، که با نرم شدن غضروف مفصلی و ایجاد شکاف‌های عمودی در بین گروه سلول‌های غضروفی مشخص می‌شوند.

atrial f.

آریتمی دهلیزی که با انقباضات سریع تصادفی نواحی کوچکی از میوکارد دهلیزی (که ریت بطنی کاملاً نامنظم و غالباً سریع ایجاد می‌کنند) مشخص می‌شود. ● فیبریلاسیون (لرزش) دهلیزی.

ventricular f.

آریتمی قلبی که با انقباضات فیبریلاسیون عضله بطن، ناشی از تحریک تکراری سریع رشته‌های میوکارد، بدون انقباض بطنی هماهنگ و فقدان فعالیت دهلیزی مشخص می‌شود. ● فیبریلاسیون (لرزش) بطنی.

fibrin

/fi 'brin/ فیبرین؛ نوعی پروتئین نامحلول که در انعقاد خون نقش اساسی دارد و تحت اثر ترومبین، از فیبرینوژن به دست می‌آید.

fibrinocellular

/fi "brī-'no-'sel-'u-'ler/ ساخته شده از فیبرین و سلول‌ها.

fibrinogen

/fi-'brin-'o-'jen/ فیبرینوژن؛ فاکتور I انعقاد خون.

fibrinogenic

/fi "brī-'no-'jen'ik/ تولید فیبرین یا باعث تشکیل آن شدن.

fibrinogenolysis

-'jē-'nol'ī-'sis/ تخریب پروتئولیتیک فیبرینوژن در جریان خون.

fibrinogenolytic

صفت. **fibrinogenolytic**

fibriongenopenia

/fi-'brin-'o-'jen-'o-'pe-'ne-'ah/ ← **hypofibrinogenemia**

fibrinoid

/fi 'brī-'noid/ فیبرینوئید؛
۱. شبیه فیبرین.
۲. ماده‌ای یکنواخت، انوزینوفیلیک، نسبتاً بدون سلول و شکننده که از برخی خصوصیات رنگ‌پذیری فیبرین برخوردار است.

fibrinolysin

/fi "brī-'nol'ī-'sin/ فیبرینولیزین؛
۱. پلاسمین.
۲. فرارورده‌ای از آنزیم پروتئولیتیک ساخته شده از فیبرینولیزین (پلاسمینوژن)؛ عامل تسدیدکننده تجزیه لخته‌ها.

fibrinolysis

/fi "brī-'nol'ī-'sis/ فیبرینولیز؛ تجزیه فیبرین از طریق عملکرد آنزیمی.

fibrinopeptid

/fi-'brin-'o-'pep'tid/ هر یک از دو پپتید (A و B) که در طی انعقاد خون، در اثر دو نیمه شدن فیبرینوژن، تحت اثر ترومبین ایجاد می‌شوند.

fibrinopurulent /-pu'roo-lent/

مشخص شده از طریق حضور فیبرین و چرک.

fibrinuria /fi'brī-nū're-ah/ وجود فیبرین در ادرار.

fibr (o)- جزء کلمه [L.] به معنی فیبر (رشته): فیبرو (لیفی).

fibroadenoma /fi'bro-ad'ê-no'mah/

← **adenofibroma.**

giant f. of the breast ← **phyllodes tumor.**

fibroadipose /-ad'î-ṗos/

مشکل از بافت فیبری و چربی.

fibroareolar /-ah-re'o-ler/

مشکل از بافت فیبری و آرتولار.

fibroblast /fi'bro-blast/

۱. نوعی سلول نارس تولیدکننده فیبر بافت همبند که قادر است به

کوندروبلاست و کلاژنوبلاست یا استئوبلاست تمایز یابد.

۲. کلاژنوبلاست؛ سلول تولیدکننده کلاژن. این سلول‌ها همچنین در

محل التهاب مزمن تکثیر می‌یابند.

fibroblastic: صفت.

fibroblastoma /fi'bro-blas-to'mah/

هر نوع تومور با منشاء فیبروبلاست که به دو شکل فیبروم و فیبروسارکوم

مشاهده می‌شود.

fibrobronchitis /-brong-ki'tis/ برونشیت فیبرینو.

fibrocalcific /-kal-sif'ik/

مربوط به بافت فیبری نسبتاً کلسیفیه یا مشخص شده به وسیله آن.

fibrocarcinoma /-kahr'si-no'mah/

کارسینوم سخت (زرهی؛ scirrhous).

fibrocartilage /-kahr'ti-laj/

غضروف متشکل از دسته‌های فشرده، موازی و ضخیم کلاژنی که به

وسیله شکاف‌های باریک حاوی سلول‌های غضروفی تشبیه

(کوندروسیت‌ها) جدا می‌شود. ● بافت فیبری غضروفی.

fibrocartilaginous: صفت.

elastic f.

نوعی بافت فیبری غضروفی حاوی رشته‌های ارتجاعی.

interarticular f. دیسک مفصلی.

fibrocartilago /-kahr'ti-lah'go/ [L.]

(fibrocartilagines: جمع)

← **fibrocartilage.**

fibrochondritis /-kon-dri'tis/ التهاب فیبری غضروفی.

fibrocollagenous /-ko-laj'ê-nus/

مشکل از بافت فیبری و غضروفی؛ مربوط به بافت فیبرو که قسمت

عمده آن از کلاژن تشکیل می‌شود.

fibrocystic /-sis'tik/

فیبروکیستیک؛ مشخص شده به وسیله رشد بیش از حد بافت فیبرو و

ایجاد فضاهای کیستیک، به خصوص در یک غده.

fibrocyte /fi'bro-sīt/ ← **fibroblast.** فیبروسیت؛

fibrodysplasia /fi'bro-dis-pla'zah/ دیسپلازی فیبروی استخوان.

شکل از بافت فیبرو و الاستیک. **fibroelastic** /-e-last'ik/

fibroelastosis /-e'las-to'sis/

ندیش از حد عناصر فیبرو الاستیک.

endocardial f. محجم شدن لکه‌های منتشر

سکلرود جداری، به ویژه در بطن چپ، ناشی از تکثیر بافت کلاژن و

تلاستیک که غالباً با ناهنجاری‌های قلبی مادرزادی همراه است.

fibroepithelioma /-ep'i-the'le-o'mah/

نچوری متشکل از عناصر فیبرو، و اپی‌تلیال.

fibrofolliculoma /-fah-lik'-u-lo'mah/

جعی تومور خوش‌خیم بافت همبند پری فولیکولار که به شکل یک یا

چندپایول گنبدی‌شکل زرد رنگ، معمولاً در ناحیه صورت ایجاد می‌شود.

fibroid /fi'roid/

فیروئید؛

دلرا بودن ساختمان فیبرو؛ شبیه فیبروما.

• فیبروما.

• لیومیوما.

• به صورت جمع، واژه‌های عامیانه برای لیومیوم رحم است.

fibroidectomy /fi'broid-ek'tah-me/

میجکتومی رحمی.

fibrolamellar /fi'bro-lah-mel'er/

مشخص شده به وسیله تشکیل لایه‌هایی از رشته‌های کلاژن.

fibrolipoma /-li-po'mah/

لیوم همراه با بافت فیبروی زیاد.

fibrolipomatous: صفت.

fibroma /fi-bro'mah/

فیروم، (جمع fibromata, fibromas) توموری متشکل از بافت

همبند فیبرو و یا تماماً تکامل یافته.

ameloblastic f.

جعی تومور ادنتوزنیک که با تکثیر خود به خود بافت اپی‌تلیال و

مزانشیمی، بدون تشکیل مینا یا عاج مشخص می‌شود.

cementifying f.

جعی تومور فیبروبلاستیک حاوی توده‌هایی از بافت سیمان مانند که

معمولاً در فک پایین افراد مسن ایجاد می‌شود.

chondromyxoid f.

نوعی تومور نادر، خوش‌خیم و دارای رشد آهسته استخوان با منشاء

کوندروبلاستیک که معمولاً استخوان‌های دراز اندام تحتانی را گرفتار

می‌سازد.

cystic f. فیرومی که دچار استحالہ کیستیک می‌شود.

f. molluscum

ندول‌های زیرجلدی کوچک که بر روی سطح بدن انتشار می‌یابد و در

بعضی از انواع نوروفیبروماتوز مشاهده می‌شود.

nonossifying f., nonosteogenic f.

ضایعه استحالہ‌ای و پرولیفراتیو بافت‌های مدولاری و قشری استخوان.

ossifying f., ossifying f. of bone

تومور مرکزی خوش‌خیم استخوان، که رشد آهسته‌ای دارد و معمولاً در

فک‌ها و به ویژه فک پایین ایجاد می‌شود متشکل از بافت همبند

فیبرویی است که در داخل آن، استخوان تشکیل می‌شود.

perifollicular f.

یک یا چند ضایعه کوچک پاپولر و فولیکولر، به رنگ سرخ مایل به زرد، در ناحیه سر و گردن.

peripheral ossifying f.← **epulis**

فیبرومی که معمولاً در لته ایجاد می‌شود و نقاطی از کلسیفیکاسیون یا استخوانی شدن در آن وجود دارد.

periungual f.

یکی از ندول‌های متعدد صاف، سفت و برآمده که در ناحیه چین ناخن‌ها به وجود می‌آید و پاتوگنومونیک توپروس اسکروزیس است.

fibromatosis /fi-bro "mah-to'sis/

۱. وجود فیبروم‌های متعدد.

۲. تشکیل ندول تومور مانند فیبرو که از فاسیای عمقی منشاء می‌گیرد و تمایل به عود موضعی دارد.

aggressive f.

دسموتید، به ویژه دسموتید خارج شکمی.

f.gingivae, gingival f.

هیپرپلازی فیبروی غیرالتهابی لته که با رشد بیش از حد، متراکم، منتشر، صاف یا ندولر بافت‌های لته مشخص می‌شود.

palmar f.

فیبروماتوز فاسیای کف دست که منجر به کنتراکچر دپوئیترن می‌شود.

plantar f.

فیبروماتوز فاسیای کف پا، همراه با تورم ندولر منفرد یا متعدد و گاهی درد اما معمولاً بدون کنتراکچر.

fibromyitis /fi "bro-mi-i'tis/

التهاب عضله همراه با استحاله فیبرو.

fibromyoma /-mi-o'mah/

میوم حاوی عناصر فیبرو.

fibromyxoma /-mik-so'mah/ Myxofibroma. ←**fibromyxosarcoma /-mik "so-sahr-ko'mah/**

سارکوم حاوی عناصر فیبروماتو و میکزوماتو.

fibronectin /-nek'tin/

فیبرونکتین؛ گلیکوپروتئینی چسبنده که یک نوع آن در پلاسما جریان دارد و به عنوان اپسونین عمل می‌کند، نوع دیگر، پروتئین سطح سلول است و در واکنش‌های چسبنده سلولی وساطت می‌کند.

fibro-odontoma /-o "don-to'mah/

تومور حاوی عناصر فیبرو و ادنتوژنیک.

fibropapilloma /-pap "i-lo'mah/

تشکیل بافت فیبرو (لیفی).

fibroplasia /-pla'zhah/**fibroplastic**؛ صفت.**retrolental f. (RLF)**

رتینوپاتی نوزادان نارس.

fibrosarcoma /-sahr-ko'mah/

فیبروسارکوم؛ نوعی تومور بدخیم، دارای تهاجم موضعی و گسترش خونی که از فیبروبلاست‌های تولیدکننده کلاژن منشاء می‌گیرد و تمایز نیافته است.

ameloblastic f.

نوعی تومور ادنتوژنیک که قرینه بدخیم فیبروم آملوبلاستیک است و معمولاً از داخل آن ایجاد می‌شود.

odontogenic f.

نوعی تومور بدخیم آرواره که از یکی از اجزاء مزانشیمی دندان یا سلول زایای دندانی منشاء می‌گیرد.

fibrosis /fi-bro'sis/**fibrotic**؛ صفت.**congenital hepatic f.**

نوعی اختلال تکاملی کبد که با تشکیل نوارهای پهن نامنظم بافت فیبرو، حاوی کیست‌های متعدد متشکل از مجاری صفراوی انتهایی مشخص می‌شود و انقباض عروقی و هیپرتانسیون ورید باب ایجاد می‌کند.

cystic f., cystic f. of the pancreas

سیستیک فیروزیس؛ اختلال ارثی ژنرالیزه شیرخواران، کودکان و نوجوانان، همراه با اختلال عملکردگسترده غدد برون ریز، علائم بیماری مزمن ریه، انسداد مجاری پانکراس به وسیله تراکم اتوزینوفیلی و کمبود بعدی آنزیم پانکراس، و علائم دیگر.

● فیروز کبده.

endomyocardial f.

فیروز آندومیوکارد؛ نوعی میوکاردیوپاتی ایدیوپاتی که به طور آندمیک در بخش‌هایی از آفریقا و با شیوع کمتر، در سایر نقاط دیده می‌شود و با بزرگی قلب (کاردیومگالی)، ضخیم شدن آندوکارد و بافت فیبروی متراکم و سفیدی که اغلب توسعه می‌یابد و یک سوم یا یک دوم داخلی میوکارد را درگیر می‌کند و باعث ایجاد نارسایی احتقانی قلب می‌شود همراه است.

idiopathic pulmonary f.

التهاب مزمن و فیروز پیشرونده دیواره‌های آلوئولی ریه، که با تنگی نفس پیشرونده، فقدان شدید اکسیژن که منجر به مرگ می‌شود، و یا نارسایی قلب راست همراه است. فرم حاد این اختلال، سندرم هامان ریچ نام دارد.

● فیروز ایدیوپاتی ریه.

mediastinal f.

مدیاستینیت فیبرو؛ ایجاد بافت فیبروی سفید و سخت در بخش فوقانی مدیاستن که گاهی باعث مسدود شدن راه هوایی و عروق بزرگ می‌شود.

nodular subepidermal f.

۱. هیستوسیتوم فیبروی خوش خیم.

۲. نوعی هیستوسیتوم فیبروی خوش خیم که با تشکیل ندول‌های فیبرو در زیر اپیدرم (ناشی از التهاب) مشخص می‌شود.

pleural f.

فیروز پلور احشایی طوری که بخش مبتلا یا تمام ریه با لایه ضخیمی از بافت فیبروی غیرقابل اتساع پوشیده می‌شود؛ فیبروتوراکس، فرم گسترده‌تر بیماری است. ● فیروز جنب.

fibrositis /fi "bro-si'tis/

فیبروزیت؛ هیپرپلازی التهابی بافت فیبرو، به ویژه در غلاف‌های عضلانی و لایه‌های فاسیال سیستم لوکوموتور.

fibrothorax /-thor'aks/

فیبروتوراکس؛ چسبندگی دو لایه پلور به یکدیگر طوری که ریه به وسیله لایه ضخیمی از بافت فیبروی غیرقابل اتساع پوشیده می‌شود (← **dry pleurisy**). فیبروتوراکس، غالباً در نتیجه هموتوراکس تروماتیک یا ایفوزن پلور ایجاد می‌شود.

fibroxanthoma /-zan-tho'mah/

فیبروگزانتوما؛ نوعی گزانتوماى حاوی عناصر فیبروماتوز که گاهی به عنوان مترادف یا زیرگروه هیستوسیتوم فیبروی خوش خیم یا بدخیم ذکر می‌شود.

atypical f. (AFX)

نئوپلاسم ندولار کوچک جلدی که معمولاً در نقاطی از صورت و گردن که در معرض آفتاب قرار دارند ایجاد می‌شود.

fibroxanthosarcoma /-zan'tho-sahr-ko'mah/

هیستوسیتوم فیبروی بدخیم.

fibula /fi'bʊl-ah/ [L.]

فیولا؛ استخوان نازک‌نی؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

fibular (نازک‌نی)؛ صفت.

fibulocalcaneal /fi'bʊl-o-kal-ka'ne-il/

مربوط به استخوان نازک‌نی (فیولا) و پاشنه (کالکانوس).

ficain /fi'kan/

فیکائین؛ آنزیمی مشتق از شیره درخت انجیر که شکسته شدن پیوندهای اختصاصی پروتئین‌ها را کاتالیز می‌کند و آگلوتیناسیون گلبول‌های قرمز به وسیله آنتی‌بادی‌های IgG را افزایش می‌دهد و از این رو به منظور شناسایی فاکتور Rh به کار می‌رود.

← **ficain**

ficin /fi'sin/**field** /feld/

۱. ناحیه یا فضای باز، مانند ناحیه عمل جراحی یا میدان بینایی. ● میدان.
۲. محدوده تخصص در علم، مطالعه یا اشتغال. ● زمینه، رشته.
۳. در جنین‌شناسی؛ ناحیه تکاملی واقع در محدوده عوامل تعدیل‌کننده.

auditory f.

فضا یا محدوده‌ای که تحریکات صوتی در آن به صورت صدا درک می‌شوند.
● میدان شنوایی.

individuation f.

ناحیه‌ای که در آن، یک سازمان دهنده، بافت مجاور خود را تحریک می‌کند تا به بخشی از بدن رویان تبدیل شود.

morphogenetic f.

ناحیه رویانی که ساختمان‌های مشخص در خارج از آن به طور طبیعی تکامل می‌یابند.

visual f.

ناحیه‌ای که تحریکات، در آن باعث ایجاد حس بینایی می‌شوند (در حالی که چشم‌ها در وضعیت مستقیم و رو به جلو قرار گرفته‌اند).
● میدان بینایی.

FIGLU

formiminoglutamic acid. :m

figure /fig'yer/

۱. شینی با شکل ویژه.
۲. شماره یا عدد.

mitotic fs

مراحل تجمع کروموزوم‌ها که الگوی مشخصه میتوز را نشان می‌دهند.

fila /fi'lah/ [L.]

جمع: filum.

filament /fil'ah-ment/

فیلمان؛ یک رشته ظریف. ● رشته.

actin f.

یکی از میکروفیلان‌های قابل انقباض که در میوفیبریل وجود دارند.

intermediate fs

گروهی از رشته‌های سیتوپلاسمیک که عمدتاً به عنوان اجزای ساختمانی سکلت سلولی عمل می‌کنند و نیز بر حرکات مختلف در فرآیند سلولی تأثیر می‌گذارند. ● رشته‌های بینابینی.

muscle f.

● **رشته عضلانی؛** ← **myofilament.**

myosin f.

یکی از رشته‌های عضلانی قابل انقباض

صخیم واقع در یک میوفیبریل. ● رشته میوزین.

thick fs

رشته‌های میوزین دو قطبی که در عضله منخط وجود دارند.

● رشته‌های ضخیم.

thin fs

رشته‌های اکتین که همراه با تروپونین و تروپومیوزین در عضله منخط وجود دارند.

● رشته‌های نازک.

filamentous /fil'ah-men'tus/

مشکل از ساختمان‌های طویل و رشته‌مانند.

filamentum /fil'ah-men'tum/ [L.]

جمع: filamenta. ← **filament.**

filaria /fi-lar'e-ah/

فیلاریا؛ (جمع: filariae)؛ کرم نماتود آبر خانواده Filarioidea

filarial؛ صفت.

filaricide /fi-lar'sid/

عامل از بین برنده فیلاریا.

filaricidal؛ صفت.

Filarioidea /fi-lar'e-oi'de-ah/

رده یا آبر خانواده‌ای در نماتودهای انگلی که انواع بالغ آن، کرم‌های رشته مانند مهاجم بافت‌ها و حفرات بدن هستند.

filgrastim /fil-gras'tim/

نوعی فاکتور محرک کلنی گرانولوسیت انسانی که به وسیله فن آوری نوترکیب تولید می‌شود و به عنوان درمان کمکی بیماران مبتلا به بدخیمی‌های غیرمیلوئید که تحت شیمی‌درمانی سرکوبگر قرار دارند به کار می‌رود.

filiform /fil'i-form, fi'li-form/

۱. رشته مانند.

۲. بوژی بسیار باریک.

fillet /fil'et/

۱. حلقه طنابی یا نواری که برای اعمال کشش بر روی جنین به کار می‌رود.

۲. در سیستم عصبی، به نوار طولی از رشته‌های عصبی گفته می‌شود.

filling /fil'ing/

۱. ماده‌ای که به داخل حفره تراشیده شده دندان وارد می‌شود.

۲. ترمیم تاج دندان با ماده مناسب، پس از برداشتن بافت پوسیده.

● پر کردن.

complex f. پر کردن یک حفره پیچیده.

composite f. پر کردن دندان با ماده کامپوزیت.

compound f. پر کردن دو سطح دندان.

film /fil'm/ فیلم؛

۱. لایه یا پوشش نازک.

۲. ورقه نازکی از مواد (مانند ژلاتین، استات سلولز) که به خصوص در عکسبرداری یا رادیوگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

absorbable gelatin f.

فیلم ژلاتینی استریل، غیرآنتی‌ژنی، قابل جذب و غیرمحلول در آب که به عنوان هموستاتیک موضعی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

bite - wing f.

نوعی فیلم رادیوگرافی که به منظور رادیوگرافی از ساختمان‌های دهانی به کار می‌رود و بخش جلو آمده‌ای دارد که باید آن را بین دندان‌های بالا و پایین نگه داشت.

plain f. رادیوگرافی بدون استفاده از ماده حاجب.
● فیلم ساده، (رادیوگرافی ساده).

spot f.

رادیوگرافی یک ناحیه آناتومیک کوچک که یا با مواجهه سریع، در طی فلوروسکوپی و به منظور ثبت دائمی یک اختلال گذرا انجام می‌شود و یا از طریق محدود نمودن اشعه‌ای که از منطقه عبور می‌کند (تا از این طریق کیفیت تصویر به دست آمده بهبود یابد).

x-ray f.

فیلم حساس شده به اشعه X، در زمان قبل یا بعد از مواجهه.

film badge /baj/

یک بسته محتوی فیلم (فیلم‌های) رادیوگرافی که معمولاً در طی تماس بالقوه با اشعه و به منظور تشخیص و اندازه‌گیری مقدار تماس، به لباس فرد متصل می‌شود. ● مدال فیلم.

filopressure /fi'lo-presh'er/

فشرده شدن رگ خونی به وسیله یک رشته یا نوار.

Filoviridae /fi'lo-vir'i-de

فیلوویریدا؛ ویروس‌های ماربورگ و ابولا؛ خانواده‌ای از ویروس‌های RNA دارای ویریون‌های رشته‌ای احاطه شده و ژنوم RNA تک رشته‌ای negative-sense؛ جنس منفرد، *Filovirus* نام دارد.

Filovirus /fi'lo-vi'rus/

فیلوویروس؛ ویروس‌های ماربورگ و ابولا؛ جنسی از ویروس‌های خانواده فیلوویریدا که باعث تب‌های هموراژیک (بیماری ویروس ماربورگ، بیماری ویروس ابولا) می‌شوند.

filter /fil'ter/

فیلتر؛

۱. وسیله‌ای برای حذف یا جدا کردن عناصر خاصی نظیر ذرات دارای اندازه مشخص از یک محلول، یا اشعه‌هایی با طول موج خاص از یک انرژی تابشی. ● صافی.

۲. باعث حذف یا جدایی مزبور شدن.

membrane f.

نوعی صافی ساخته شده از لایه نازکی از کولئوید، استات سلولز یا مواد دیگر که سوراخ‌هایی با اندازه‌های بسیار متفاوت دارد.

● صافی غشایی.

Millipore f.

نام تجاری هر یک از انواع مختلف صافی‌های غشایی.

filterable /-ah-b'l/

قادر به عبور از سوراخ‌های یک صافی.

filtrate /fil'trat/

مایع یا گازی که از صافی عبور کرده است.

filtration /fil-tra'shun/

عبور از یک صافی یا ماده دیگری که از عبور بعضی مولکول‌ها، ذرات یا مواد جلوگیری به عمل می‌آورد.

filum /fi'lum/ [L.]

(جمع: *fila*)، ساختمان یا بخش رشته مانند.

f.terminale

بخش باریک و رشته مانند و طویل نخاع

از ناحیه *conus medullaris* تا پشت استخوان دنبالچه.

(جمع: *fimbriae*)، فیمبریا؛

۱. شرابه، حاشیه، کناره یا لبه؛ یک ساختمان حاشیه مانند یا شبیه ریشه. ● شرابه.

۲. ← **pilus (۲)**

f.hippocampi

نوری از ماده سفید که در مسیر لبه میانی سطح شکمی هیپوکامپ قرار دارد.

ovarian f.

طویل‌ترین زائده‌ای که فیمبریای لوله رحمی را تشکیل می‌دهد و در حاشیه آزاد مزوسالپنکس امتداد می‌یابد و به تخمدان ملحق می‌شود.
● شرابه تخمدانی.

fimbriae of uterine tube

زوائد انگشتی واگرا و متعدد که بر روی بخش انتهایی قسمت قیفی لوله رحمی قرار دارند. ● شرابه لوله رحمی.

fimbriated /fim'bre-at'ed/

حاشیه‌ای، شرابه‌ای.

fimbriocoele /fim'bre-o-sel'/

فتق حاوی شرابه لوله رحمی.

finger /fing'ger/

یکی از پنج انگشت دست.

baseball f.

← **mallet f.**

clubbed f.

انگشت چماقی.

index f.

انگشت اشاره؛ (دومین انگشت دست).

mallet f.

خم شدگی نسبی و دائمی بند آخر یک انگشت که در اثر برخورد شیئی با انتها یا پشت انگشت و پاره شدن محل اتصال تاندون اکتسانسور به وجود می‌آید. ● انگشت چکش.

ring f.

چهارمین انگشت دست. ● انگشت حلقه.

webbed f's

← **syndactyly**؛

انگشتانی که کم و بیش به وسیله رشته‌هایی از بافت به هم ملحق شده‌اند. ● انگشتان پره‌ای.

fingerprint /-print/

۱. اثر خطوط پوستی بخش انتهایی یک انگشت. ● اثر انگشت.

۲. در بیوشیمی، الگوی مشخصه یک پپتید پس از مواجهه با روش‌های تجزیه‌ای.

first aid /fur'stād/

مراقبت و درمان اضطراری فرد آسیب دیده یا بیمار، قبل از آنکه امکان درمان کامل و جراحی فراهم آید. ● کمک‌های اولیه.

fission /fiʃ'n/

۱. شکافتن، شکافته شدن، شکافت.
۲. تولید مثل غیرجنسی که در آن، سلول به دو (binary f.) یا چند بخش دختر (multiple f.) تقسیم می‌شود که هر کدام از آن‌ها تبدیل به یک ارگانسیم مجزا خواهند شد. ● تقسیم دو یا چندتایی.
۳. شکافته شدن هسته‌ای؛ شکافته شدن هسته اتم که با آزاد شدن انرژی همراه است.

fissiparous /fi-sip'ah-rus/

تکثیر یافته از طریق شکافته شدن. ● شکافت زا.

fissula /fi'sul-ah/ [L.]

شکاف کوچک.

fissura /fis-u'rah/ [L.]

(جمع: fissurae) ← fissure.

f. in ano**anal fissure** ←**fissure** /fiʃ'er/

فیشر؛

۱. هر نوع شکاف یا شیار طبیعی یا غیرطبیعی، به ویژه چین خوردگی عمیق قشر مغز که تمام ضخامت آن را فرا می‌گیرد. ● شکاف، شقاق، شیار.
۲. شیار واقع در سطح میانی دندان.

abdominal f.

شکاف مادرزادی در دیواره شکم.

anal f., f. in ano

زخم خطی دردناک که در حاشیه مقعد ایجاد می‌شود. ● شقاق (فیشر) مقعد.

anterior median f.

شیاری طولی که در مسیر خط میانی نمای قدامی نخاع و بصل‌النخاع قرار دارد.

basisylvian f.

بخشی از شیار سیلویین، واقع در بین لوب تمپورال و سطح اربیتال استخوان پیشانی (فرونتال).

f. of Bichat**transverse f. (۲)** ←**branchial f.****branchial cleft** ← ۱.**pharyngeal groove** ← ۲. شیار حلقی.**calcarine f.****sulcus** ← شیار کالکارین؛**central f.****sulcus** ← شیار مرکزی؛**collateral f.****sulcus** ← شیار کلاترال؛**enamel f.****fissure** (۲) ← شیار میانی دندان؛**hippocampal f.****sulcus** ← شیار هیپوکامپی؛**palpebral f.**

منفذ طولی میان دو پلک.

parietooccipital f.**sulcus** ←**portal f.****porta hepatis** ←**posterior median f.****sulcus** ←**presylvian f.**

شاخه قدامی شیار سیلویوس.

primary f. of cerebellum

شیار جداکننده لوب‌های کرانیال و دمی مخچه از یکدیگر.

● شیار اولیه مخچه.

f. of Rolando

شیار رولاتو؛ شیار مرکزی مغز.

sphenooccipital f.

شیار واقع در بین بخش قاعده‌ای استخوان پس سری و استخوان سفنویید

sylvian f. f. of Sylvius

شیاری که به صورت جانبی بین لوب‌های تمپورال و فرونتال امتداد می‌یابد و به سمت خلف، بین لوب‌های تمپورال و پاریتال می‌چرخد.

transverse f.**porta hepatis** ← ۱.

۲. شیار مغزی عرضی واقع در بین دیانسفال و نیمکره‌های مغزی.

● شیار عرضی.

fistula /fis'tu-lah/ [L.]

فیستول؛ (جمع: fistulas یا fistulae)؛

مسیری غیرطبیعی واقع در بین دو عضو داخلی یا از یک عضو داخلی به سطح بدن.

anal f.

فیستولی که از مقعد تا پوست ادامه دارد و گاهی با رکتوم ارتباط برقرار می‌کند. ● فیستول مقعد.

arteriovenous f.

۱. فیستول واقع در بین یک شریان و ورید.

● فیستول شریانی وریدی.

۲. ارتباط شریانی وریدی که از طریق جراحی ایجاد می‌شود تا برای نصب لوله‌های همودیالیز مورد استفاده قرار گیرد.

blind f.

فیستولی که فقط در یک انتها، یعنی بر روی پوست (فیستول کور خارجی) یا سطح مخاطی داخلی (فیستول کور داخلی) باز می‌شود. ● فیستول کور.

branchial f.

شکاف حلقی ماندگار (شکاف برانکیال). ● فیستول حلقی (برانکیال).

cerebrospinal fluid f.

فیستول واقع در بین فضای ساب آراکنوئید و یک حفره بدن، همراه با نشت مایع مغزی نخاعی که معمولاً به صورت ترشح از گوش (اتورره) یا ترشح از بینی (رینوره) ظاهر می‌کند. ● فیستول مایع مغزی نخاعی.

colonic f.

فیستول کولون؛ فیستولی که کولون را با سطح بدن یا عضو دیگر مرتبط می‌سازد.

craniosinus f.

فیستول واقع در بین فضای مغزی و یکی از سینوس‌ها که امکان آزاد شدن مایع مغزی نخاعی به بینی را فراهم می‌آورد.

fecal f.

نوعی فیستول کولون که باعث دفع مدفوع بر روی سطح بدن می‌شود. ● فیستول مدفوعی.

gastric f.

فیستولی که در ارتباط با معده است، به ویژه فیستولی که از طریق دیواره شکم و به وسیله جراحی ایجاد می‌شود. ● فیستول معده

● فیستول ناقص؛ ← **blind f.**

intestinal f.

فیستول دارای ارتباط با روده که گاهی از طریق جراحی دیواره شکم به وجود می‌آید. ● فیستول روده.

perilymph f.

فیستول پری‌لنف؛ پاره شدن پنجره گرد همراه با نشت پری‌لنف به داخل گوش میانی که منجر به کاهش شنوایی حسی عصبی می‌شود.

pulmonary arteriovenous f.

نوعی فیستول مادرزادی واقع در بین سیستم‌های شریانی و وریدی ریه، طوری که خون اکسیژنه وارد جریان خون سیستمیک می‌شود. ● فیستول شریانی وریدی ریه.

salivary f.

فیستول مرتبط با مجرای بزاقی. ● فیستول بزاقی.

tracheoesophageal f.

فیستول ارتباط دهنده تراشه به مری که به طور پاتولوژیک یا در اثر عمل جراحی ترمیم تکلم پس از لارنگکتومی به وجود می‌آید. ● فیستول تراشه به مری.

umbilical f.

فیستول مرتبط با کولون یا اوراک، در ناحیه ناف. ● فیستول نافی.

وسيله‌ای برای برش فیستول. /-Tom/

fistulization /fis"tu-lī-za'shun/

۱. روند ایجاد فیستول.

۲. ایجاد فیستول از طریق جراحی.

برش فیستول. /fis"tu-lot'ah-me/

fit /fit/

۱. ← (۲) seizure

۲. تطابق یک ساختمان با ساختمان دیگر.

fixation /fik-sa'shun/

۱. روند نگه داشتن، بخیه زدن یا محکم کردن در یک وضعیت ثابت.

۲. ثابت نگه داشته شدن در یک وضعیت. ● تثبیت.

۳. در روانکاوی: (الف) توقف تکامل در یک مرحله خاص، یا (ب) وابستگی شدید به فرد دیگر به ویژه ارتباط نزدیک کودک با والدین.

۴. استفاده از ماده ثابت‌کننده برای نگهداری نمونه‌های بافت‌شناسی یا سلول‌شناسی.

۵. در شیمی: فرآیندی که در طی آن، یک ماده از فاز گازی یا محلول برداشته و متمرکز می‌شود.

۶. در چشم پزشکی: تعیین جهت نگاه به نحوی که تصویر شیء بر روی لکه زرد مرکزی بیفتد.

۷. در ظهور فیلم: برداشتن نمک‌های ناقص از امولسیون فیلم و تنها باقی گذاشتن نقره، به منظور تشکیل تصویر دائمی. ● ثبوت.

complement f. , f, of complement

فیکساسیون کمپلمان؛ افزودن سرم محتوی آنتی‌بادی و آنتی‌ژن مربوطه به سرم همولیتیک و ناتوان کردن کمپلمان جهت ایجاد همولیز.

fixative /fik'sit-iv/

ماده‌ای که به منظور نگهداری نمونه‌های بافت‌شناسی یا آسیب‌شناسی، به نحوی که ساختمان طبیعی عناصر تشکیل دهنده آن حفظ شوند به کار می‌رود. ● تثبیت‌کننده.

flaccid /flak'sid/

۱. ضعیف، شل و نرم.

۲. ← atonic.

flagellate /flaj'ê-Tat/

۱. هر نوع میکروارگانسیم دارای تازک. ● تازک‌دار.

۲. ← mastigote.

۳. تازک‌دار بودن.

۴. به وجود آوردن تازک.

flagellation /flaj"ê-la'shun/

۱. شلاق زدن یا شلاق خوردن به منظور حصول لذت جنسی.

۲. ← exflagellation

۳. تشکیل یا مرتب شدن تازک‌ها بر روی یک ارگانسیم یا سطح.

flagellin /flah-jel'in/

فلازین، پروتئین تازک‌های باکتریال؛ فلازین از زیر واحدهای چند رشته‌ای که به صورت حلزونی مرتب شده‌اند تشکیل می‌شود.

flagellosis /flaj"il-o'sis/

آلوده شدن به پروتوزوای تازک‌دار.

flagellospore /flah-jel'o-spor/ zoospore. ←**flagellum** /flah-jel'um/ [L.]

(جمع: flagella)؛ زائده طویل، متحرک و شلاق مانند که از یک جسم قاعده‌ای واقع در سطح سلول منشاء می‌گیرد و به عنوان اندامک لوکوموتور عمل می‌کند؛ در سلول‌های یوکاریوتیک، زائده‌های مزبور حاوی نه جفت میکروتوبول مرتب شده در اطراف یک جفت مرکزی و در باکتری‌ها حاوی نوارهای متراکم و در هم تنیده فلازین هستند. ● تازک، شلاق

flail /flat/

نمایش تحرک غیر طبیعی یا مرضی، مثلاً در قفسه سینه یا مفصل.

flame /flam/

۱. شعله آتش.

۲. استریل کردن یک شیء از طریق تماس آن با شعله آتش.

flange /flanj/

لبه یا حاشیه برآمده؛ در دندانپزشکی، بخشی از قاعده دندان مصنوعی که از اطراف دندان‌ها به طرف حاشیه دندان مصنوعی امتداد می‌یابد.

flank /flank/

بخشی از بدن که بین دنده‌ها و استخوان ایلیم واقع است. ● پهلو.

flap /flap/

فلیپ؛

۱. توده‌ای از بافت که برای پیوند زدن مورد استفاده قرار می‌گیرد و معمولاً از پوستی تشکیل می‌شود که فقط قسمتی از آن از بخشی از بدن برداشته می‌شود طوری که ضمن حفظ جریان خون آن، به سمت دیگری از بدن انتقال می‌یابد. ● زبانه.

۲. حرکت کنترل نشده.

bone f.

کراتیوتومی به صورت بالا آوردن بخشی از جمجمه، ● فلپ استخوان.

free f.

فلپ جزیره‌ای که از بدن جدا می‌شود و دوباره در فاصله‌ای دور، و از طریق آناستوموز میکروواسکولر به محل گیرنده بدن اتصال می‌یابد. ● فلپ آزاد.

jump f.

شکم بریده شده به فلپی با همان اندازه، در ناحیه ساعد اتصال یافته است؛ فلپ ساعد که پس از مدتی به بخش دیگری از بدن انتقال می‌یابد تا نقص موجود در آن ناحیه را پر کند. ● فلپ پرشی.

myocutaneous f.

فلپی مرکب از پوست و عضله که از عروق کافی برای فراهم آمدن امکان انتقال بافت به محل گیرنده پیوند برخوردار است. ● فلپ عضلانی جلدی.

pedicle f.

فلپ متشکل از پوست تمام ضخامت و بافت زیرجلدی که به بافتی که از آن خون می‌گیرد متصل می‌شود. ● فلپ پایه‌دار.

rope f.

فلپی که از طریق بالا آوردن نوار طولی از بافت از بستر آن (به استثنای دو انتهای بافت) ایجاد می‌شود و سپس دو لبه بریده شده به منظور ایجاد یک لوله به هم بخیه زده می‌شوند. ● فلپ نواری.

rotation f.

نوعی فلپ پایه‌دار موضعی که عرض آن از طریق قرار دادن لبه دیستال بر روی قسمت دارای نقص، به صورت خط منحنی افزایش می‌یابد؛ سپس فلپ چرخانده می‌شود و برشی در سمت مقابل و در قاعده خط منحنی ایجاد می‌شود تا با این کار، تحرک فلپ افزایش پیدا کند. ● فلپ چرخشی.

skin f.

توده تمام ضخامت یا فلپی از بافت، حاوی اپیدرم، درم و بافت زیرجلدی. ● فلپ پوستی.

sliding f.

فلپی که به وسیله روش لیزنده‌سازی به محل جدید خود منتقل می‌شود. ● فلپ لیزنده.

flare /flar/

فلیر؛ منطقه قرمز و منتشر پوست، واقع در اطراف محل مالیدن عامل محرک که در اثر واکنش وازوموتور ایجاد می‌شود.

flask /flask/

فلاسک؛

- نوعی ظرف آزمایشگاهی دارای گردن تنگ (معمولاً از جنس شیشه). ● بطری آزمایشگاه، خمره.
- نوعی ظرف فلزی که مواد لازم برای ساختن دندان مصنوعی، به منظور آماده سازی در آن قرار داده می‌شوند.

Erlenmeyer f.

نوعی بطری مخروطی از جنس شیشه که دارای قاعده پهن و گردن باریک است.

volumetric f.

نوعی ظرف دارای گردن باریک، از جنس شیشه که طوری درجه‌بندی شده که حجم دقیقی از مایع را در دمای مشخص در خود جای دهد و یا در دسترس قرار دهد.

flatfoot /flat'food/

وضعیتی که در آن یک یا چند قوس پا مسطح شده است. ● کف پای صاف (صاف پای).

flatness /-nes/

نوعی صدای ویژه فاقد ارتعاش که در دق بخش توپر غیر طبیعی شنیده می‌شود.

flatulence /flat'u-lens/

تشکیل بیش از حد گاز در معده یا روده. ● باد شکم، نفخ.

flatus /fla'tus/ [L.]

- گاز یا هوای موجود در دستگاه گوارش.
- گاز یا هوای خارج شده از مقعد.

flatworm /flat'wurm/

یکی از ارگانسیم‌های شاخه Plathyhelminth.

flavin /fla'vin/

فلاوین؛ هر یک از گروه رنگدانه‌های زرد رنگ محلول در آب که به طور وسیع در حیوانات و گیاهان وجود دارد، شامل ریوفلاوین و آنزیم‌های زرد.

f.adenin dinucleotide (FAD)

کوآنزیمی مرکب از ریوفلاوین ۵- فسفات (FMN) و آدنوزین ۵- فسفات در پیوند پیروفسفات. FAD، گروه پروستتیک بعضی آنزیم‌ها، شامل D- آمینواسیداکسیدازو گزانتین اکسیداز را تشکیل می‌دهد و به عنوان حامل الکترون و از طریق اکسید شدن (FAD) و احیا شدن (FADH₂) متناوب عمل می‌کند. این کوآنزیم در انتقال الکترون در میتوکندری حائز اهمیت است.

f.mononucleotide (FMN)

ریوفلاوین ۵- فسفات که به عنوان کوآنزیم تعدادی از آنزیم‌های اکسیداتیو، شامل NADH دهیدروژناز، و از طریق اکسید شدن (FMN) و احیا شدن (FMNH₂) متناوب عمل می‌کند.

Flaviviridae /fla'vi-vri't-de/

فلاوی ویریده؛ آربوویروس‌های گروه B: فامیلی از ویروس‌های RNA با ژنوم RNA تک رشته‌ای Positive-sense. جنس منفرد این خانواده، Flavivirus است.

Flavivirus /fla'vi-vi'rus/

فلاوی ویروس؛ آربوویروس گروه B: جنسی از ویروس‌های خانواده فلاوی ویریده که بسیاری از اعضای آن در انسان و حیوان باعث بیماری می‌شوند (شامل تب زرد، تب دانگ و تب سنت لوتیس و دیگر انواع آنسفالت).

flavivirus /fal'vi-vi'rus/

هر نوع ویروس خانواده فلاوی ویریده.

falv(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی زرد.

Flavobacterium /flaˈvo-bak-ter'e-um/

جنسی از شیتوزوماستها (خانواده آکروموباکتریاسه) که به طور مشخص باعث پیگمانتاسیون زرد، نارنجی، قرمز یا زرد متمایل به قهوه‌ای می‌شود و در خاک و آب وجود دارد؛ بعضی گونه‌های آن بیماری‌زا هستند.

flavoenzyme /-en'zim/

هر نوع آنزیم حاوی نوکلئوتیدفلاوین (FMN یا FAD) به عنوان گروه پروستیتیک.

flavonoid /fla'vah-noid/

هر یک از گروه ترکیبات حاوی یک هسته آروماتیک مشخص که به طور وسیع در گیاهان عالی یافت می‌شوند (اغلب به عنوان پیگمان)؛ از زیر گروه‌های دارای فعالیت زیستی در پستانداران، بیوفلاوونوئیدها هستند.

flaxseed /flak'sed/

● بزرگ، تخم کتان، بذرتکان.

flea /fle/

نوعی حشره کوچک، بدون بال و مکنده خون. بسیاری از این حشرات انگلی هستند و ممکن است به عنوان ناقل بیماری عمل کنند. ● کک.

fleece /fles/

توده‌ای از فیبرهای درهم پیچیده. ● پشم.

f. of Stilling

شبکه درهم پیچیده‌ای از رشته‌های میلین‌دار واقع در اطراف هسته دنداندار.

flesh /flesh/

۱. بافت عضلانی. ● گوشت.

۲. پوست.

goose f.

● راست شدن مو بر بدن، دانه‌دانه شدن پوست در اثر تماس یا سرما.

← **cutis anserina**

proud f.

مقادیر فراوان بافت دانه‌دار نرم و ادماتو، که در طی ترمیم سطوح بزرگ زخم ایجاد می‌شود.

fleurette /floor-et/ [Fr.]

نوعی سلول که به صورت خوشه‌ای در رتینوبلاستوماها و رتینوسیتوماها یافت می‌شوند و نمایانگر تمایز سلول‌های تومور به فتورسپتورها هستند.

flexibilitas /flekˈsi-bil'i-tas/ [L.]

قابلیت انعطاف ← **flexibility**

cerea f.

قابلیت انعطاف مومی شکل؛

← **cereaflexibilitas.**

flexibility /-i-te/

وضعیت قابل انعطاف بودن به صورت غیر معمول.

waxy f.

قابلیت انعطاف مومی شکل، انعطاف مومی؛

← **cerea flexibilitas.**

flexion /flek'shun/

فلکسیون؛ عمل خم شدن یا وضعیت خم بودن.

flexor /flek'ser/

۱. باعث خمیدگی شدن.

۲. عضله‌ای که مفصلی را خم می‌کند؛ به جدول عضلات مراجعه کنید.

● خم‌کننده.

flexura /flek-shoo'rah/ [L.]

flexure. ← (جمع: flexurae)؛

flexure /flek'sher/

خم یا تا خوردگی؛ انحنا.

caudal f.

خمیدگی در انتهای دُمی رویان. ● انحنا دُمی.

cephalic f.

انحنای واقع در مغز میانی رویان.

cerical f.

انحنای واقع در لوله عصبی رویان در محل اتصال مغز و نخاع.

● انحنا گردنی.

cranial f.

← **cephalic f.** ● انحنا جمجمه‌ای.

dorsal f.

یکی از انحناهای موجود در ناحیه میانی - پشتی رویان.

● انحنا پشتی.

duodenojejunal f.

خمیدگی واقع در محل اتصال دوازدهه به ژژنوم.

lumbar f.

انحنای شکمی ناحیه کمری پشت. ● انحنا کمری.

mesencephalic f.

انحنای موجود در لوله عصبی رویان، در سطح مزانسفال.

nuchal f.

← **cervical f.** ● انحنا گردنی.

pontine f.

انحنای واقع در قسمت مغز خلفی رویان.

sacral f.

← **caudal f.** ● انحنا خاجی

sigmoid f.

← **colon.** ● انحنا سیگموئید؛

flight of ideas /flit of i-de'ahz/

جریان تقریباً پیوسته‌ای از تکلم سریع که در آن، فرد، از یک موضوع به موضوع دیگر می‌پرد و معمولاً اساس آن را تداعی و ارتباط قابل تشخیص، حواس پرتی و بازی با کلمات تشکیل می‌دهند ولی گاهی به صورت سازمان نیافته و نامنسجم است.

● پرش افکار.

floaters /flo'ters/

«نقطه‌های پشت چشم»؛ رسوباتی در مایع زجاجیه چشم که معمولاً به اطراف حرکت می‌کنند و احتمالاً نمایانگر مجموعه‌های ظریف پروتئین‌های زجاجیه و تغییر استحاله‌ای خوش خیم هستند.

● مگس‌پران.

floccillation /flokˈsi-la'shun/

ور رفتن بی‌هدف با رختخواب و وسایل تختخواب به وسیله بیمار مبتلا به روان آشفتگی (دلیریوم)، زوال عقل (دمانس)، تب، یا تحلیل قوا (exhaustion).

floccose /flo'kos/

پشمی؛ به رشد باکتری‌ها به صورت زنجیره‌های کوتاه و خمیده در جهات مختلف نیز اطلاق می‌شود.

floculation /flok "u-la'shun/

فلوکولاسیون؛ پدیده کولوئیدی که در آن، مرحله متفرق شدن به صورت ذرات مجزا و معمولاً قابل مشاهده در می‌آید و نه انعقاد به شکل توده پیوسته نظیر آنچه در انعقاد خون دیده می‌شود. ● لخته شدن.

flocculus /flok' u-lus/ [L.] (جمع: flocculi)

۱. بافت در هم تنیده یا توده کوچک مانند پشم یا ماده فیبری دیگر.
 ۲. توده کوچکی واقع در سمت تحتانی هر نیمکره مغزی که در امتداد آن ندول کریمینه (ورمیس) قرار دارد.
- ← **floccular**, صفت.

flooding /flud'ing/

شکلی از حساسیت زدایی که در درمان ترس‌های مرضی و اضطراب‌ها و از طریق مواجهه مکرر با تحریکات بسیار آزار دهنده، تا زمانی که عدم تقویت واکنش اضطرابی باعث از میان رفتن آن شود به کار می‌رود. معمولاً این روش برای مواجهه‌سازی حقیقی با تحریکات، همراه با انفجار و فرو ریختن درونی (implosion) مورد استفاده برای مواجهه‌سازی تصویری (imagined exposure) به کار می‌رود اما گاهی از این دو واژه به طور مترادف استفاده می‌شود.

● غرقه‌سازی، درمان سیل آسا.

floor /flor/

سطح تحتانی داخل یک عضو توخالی یا فضای دیگر. ● کف.

flora /flor'ah/ [L.]

فلورا؛

۱. مجموعه گیاهان یا ارگانیسم‌های یک ناحیه مشخص.
- گیا، گیاهان، گیاهان.
۲. باکتری‌ها و قارچ‌هایی که به طور طبیعی و مرضی در داخل یک عضو یا بر روی آن وجود دارند.

intestinal f.

باکتری‌هایی که به طور طبیعی در داخل مجرای روده حضور دارند. ● فلور روده‌ای.

flow /flo/

۱. حرکت و جریان یک مایع یا گاز. ● جریان.
۲. سرعت عبور مایع در یک عضو یا بخش که به صورت حجم در واحد زمان بیان می‌شود.

blood f.

۱. جریان (گردش) خون.
۲. سرعت جریان خون.

effective renal blood f. (ERBF)

بخشی از جریان خون تام کلیه که از بافت عملکردی کلیه نظیر گلوبول‌ها عبور می‌کند. ● جریان خون کلیوی مؤثر.

effective renal plasma f. (ERPF)

مقداری از پلاسما که در واحد زمان از توپول‌های کلیه عبور می‌کند و عموماً با کلیرانس p-آمینوهیپورات اندازه گیری می‌شود. ● جریان پلاسمای کلیوی.

forced expiratory f. (FEF)

سرعت جریان هوا در اندازه گیری‌های ظرفیت حیاتی اجباری. ● جریان بازدمی اجباری.

maximum expiratory f.

سرعت جریان هوا در طی یک مانور ظرفیت حیاتی اجباری که غالباً ری حجم مشخصی اختصاص یافته است. ● جریان بازدمی حداکثر.

maximum midexpiratory f.

سرعت میانگین جریان هوای اندازه گیری شده در بین حجم‌های ۲۵ و ۷۵ درصد ظرفیت حیاتی در طول یک بازدم اجباری (forced). ● جریان میان بازدمی حداکثر.

peak expiratory f (PEF)

حداکثر سرعت جریان هوا که در طی بازدم اجباری (که از زمان باد شدن کمل ریه‌ها آغاز می‌شود) قابل حصول است. ● جریان بازدمی حداکثر.

renal plasma f. (RPF)

مقداری از پلاسما که در واحد زمان از کلیه‌ها عبور می‌کند و تقریباً ۱۰ درصد بیشتر از جریان پلاسمای کلیوی مؤثر است.

flowmeter /flo'me-ter/

قیومتر؛ دستگاهی برای اندازه گیری سرعت جریان مایعات یا گازها که غالباً بر اساس روش به کار رفته نامگذاری می‌شود، مانند فلومتر پتراسوند.

fl oz

ونس مایع.

flu /flo/

نام جایگزینی برای آنفلوانزا.

fluctuation /fluk "choo-a'shun/

بوعی تغییر، مثلاً در مورد یک ارزش، حجم یا حرکت موج مانند. ● نوسان، افت و خیز.

fludeoxyglucose F18 /flo "de-ok "se-gloo' Kos:

۲-دئوکسی -D-گلوکز نشاندار، که در توموگرافی گسیل پوزیترون برای تشخیص اختلالات مغزی، بیماری‌های قلبی و تومور اعضای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

fluid /flo'id/

۱. مایع یا گاز؛ هر نوع مایع بدن. ● مایع.
۲. متشکل از مولکول‌هایی که به طور آزاد و بدون جدا شدن توده، موقعیت خود را تغییر می‌دهند.

amniotic f.

مایع موجود در داخل آمنیون که جنین را احاطه می‌کند و از آن در برابر ضربات مکانیکی محافظت به عمل می‌آورد.

cerebrospinal f. (CSF)

مایع موجود در داخل بطن‌های مغزی، فضای زیر آراکنوئید و مجرای مرکز نخاع.

interstitial f.

مایع خارج سلولی که اکثر بافت‌ها به جز مایع داخل عروق لنفاوی و خونی را در بر می‌گیرد. ● مایع بینابینی.

intracellular f.

بخشی از مایع تام بدن همراه با مواد محلول در آن که در داخل غشاهای سلولی وجود دارد. ● مایع داخل سلولی.

Müller's f.

مایعی برای نگهداری نمونه‌های آناتومیک.

Scarpa's f.

مایع اسکارپا؛ آندولنف.

← **endolymph.**

seminal f. ← Semen. مایع سینه‌ویال؛ سینه‌ویال؛
synovial f.

مایع شفاف و چسبنده‌ای که توسط غشا سینه‌ویال ترشح می‌شود و در حفرات و بورس‌های مفصلی و غلاف‌های تاندونی وجود دارد.

fluidextract /floo'id-ek'strakt/

فسراورده مایع یک داروی گیاهی، حاوی الکل به عنوان حلال یا نگهدارنده که هر میلی لیتر آن حاوی عصاره یک گرم داروی استاندارد است.

fluke /flook/ ترماتود (کرم روزن‌دار).

flulike /floo'lik/

۱. شبیه آنفلوانزا.

۲. دارا بودن علائمی شبیه آنفلوانزا.

flumen /floo'men/ [L.] (جمع: flumina): جریان.

flumina pilorum

خطوطی که رویش موهای بدن در مسیر آن‌ها صورت می‌گیرد.

fluorescein /floo-re'sen/

نوعی رنگ فلورسان که نمک سدیم آن به عنوان ردیاب در آنژیوگرافی شبکیه و وسیله کمکی در تشخیص آسیب قرنیه و تنظیم عدسی‌های تماسی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

fluorescence /-ens/

فلورسانس؛ خصوصیت گسیل نور، در زمان برخورد با نور یگر به این صورت که طول موج نور ارسال شده بیشتر از نور جذب شده می‌شود.
● شب‌نمایی، شارندگی.
fluorescent: صفت.

fluoridation /floo'ri-da'shun/

درمان با فلوراید؛ افزودن فلوراید به منابع آب مورد مصرف جامعه به عنوان اقدام بهداشتی برای کاهش شیوع پوسیدگی دندان.

fluorimeter /floo-rim'ê-ter/

فلوریمتر؛ ← **fluorometer.**

fluorine /floo'ren/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹، و نماد F.

fluorochrome /floo'o-krom/

نوعی ترکیب فلورسنت که به عنوان رنگ مشخص‌کننده پروتئین به کار می‌رود.

Fluorodopa F18 /floo'o-do'pah/

ترکیب نشاندار فلور، ولوودوپا که به منظور توموگرافی گسیل پوزیترون در مغز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

fluorometer /floo-rom'ê-ter/

وسيله‌ای که در فلورومتري به کار می‌رود واز یک منبع انرژی (مثل لامپ کمان جیوه یا لامپ گزنون) به منظور القاء فلوروسانس، صافی‌ها یا مونوکروماتورهایی برای انتخاب طول موج و یک شناساننده تشکیل می‌شود.

fluorometry /floo-rom'ê-tre/

فلورومتري؛ روش تحلیلی برای تعیین مقادیر دقیق یک ماده، از طریق تهیه آن به وسیله پرتوی رشته فرابنفش و تعیین و اندازه‌گیری نور فلورسنت ارسال شده.

fluoronephelometer /floo'nef'ê-lom'ê-ter/

ابزاری برای تجزیه یک محلول از طریق اندازه‌گیری نور منتشر یا ارسال شده به وسیله آن.

fluorophotometry /-fo-tom'ê-tre/

فلوروفتومتري؛ ← **fluorometry.**

vitreous f.

اندازه‌گیری نور ساطع شده از طریق فلوتورسٹین تزریق شده در ورید که از عروق شبکیه به داخل زجاجیه نشت کرده است؛ از این روش برای تعیین اختلال سد خون - شبکیه که علامتی زوردرس در دیابت شیرین است استفاده می‌شود. ● فلوروفتومتري زجاجیه.

fluoroscope /floo'o-skop/

فلوروسکوپ؛ وسیله‌ای برای معاینه شکل و حرکت ساختمان‌های عمقی بدن با استفاده از سایه‌های اشعه X که بر پرده فلوتورسنت تابانده می‌شوند.

fluoroscopy /floo-ros'kah-pe/

فلوروسکوپي؛ معاینه با کمک فلوروسکوپ.

fluorosis /floo-ro'sis/

فلوروز؛

۱. وضعیتی ناشی از خوردن مقادیر زیاد فلور.
۲. اختلالی که در اثر تماس با مقادیر زیاد فلور یا ترکیبات آن، خوردن اتفاقی بعضی حشره‌کش‌ها یا داروهای کشنده جوندگان، استنشاق مزمن گازها یا غبارهای صنعتی یا خوردن دراز مدت آب حاوی مقادیر زیاد فلوراید ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از: تغییرات اسکلتی، مانند استئوفلوروز و راه راه شدن مینای دندان در مواردی که تماس با مقادیر زیاد فلور در حین تشکیل مینا صورت گرفته است.

● فلوروز اندمیک مزمن؛

← **fluorosis.**

راه راه و رنگی شدن مینای دندان. ● فلوروز دندانی.

Fluothane /floo'o-tfan/

فلوتان، نام تجاری فرآورده‌ای از هالوتان.

flush /flush/

قرمزی صورت و گردن که معمولاً به صورت گذرا ایجاد می‌شود.
● برافروختگی.

flutter /flut'er/

فلوتر؛ ارتعاش یا نبض سریع. ● لرزش.

atrial f.

آریتمی قلبی که در آن انقباضات دهلیزی سریع اما منظم هستند. (۲۵۰ تا ۳۵۰ در دقیقه). ● لرزش (فلوتر) دهلیزی.

diaphragmatic f.

لرزش‌های خاص موجی شکل دیافرام، با دلیل ناشناخته.

impure f.

فلوتر دهلیزی که در الکتروکاردیوگرام به صورت دوره‌های متغیر فلوتر و فیبریلاسیون دهلیزی و یا دوره‌هایی که به طور واضح هیچ کدام از این دو وجود ندارند مشاهده می‌شود.

● فلوتر ناخالص.

mediastinal f.

تحریک غیرطبیعی مדיاستن در طول تنفس.

pure f.

● فیبریلاسیون خالص؛ ← **atrial f.**

ventricular f (VFI)

یک مرحله انتقال احتمالی بین تاکی کاردی و فیبریلاسیون بطنی که در آن، الکتروکاردیوگرام، نوسانات سریع، یک شکل و منظمی با سرعت ۲۵۰ در دقیقه، یا بیشتر نشان می‌دهد.

flutter-fibrillation /-fi-brī-la'shun/

فلوترهای ناخالصی که به طور پیوسته، شباهت آن‌ها به فلوتر یا فیبریلاسیون، به ترتیب تغییر می‌کند.

flux /fluks/

۱. جریان یا تخلیه بیش از حد. ● جریان، شار.
۲. ماده ترشح شده.

fly /fli/

حشره‌ای با دو بال که اغلب ناقل ارگانسیم‌های بیماری‌زا است.
● مگس.

tsetse f.

Glossina. ← مگسه تسه تسه؛

Fm

fermium نماد عنصر شیمیایی

FMN

flavin mononucleotide. م:

foam /Tom/

۱. متفرق شدن گاز در مایع یا جامد. ● کف.
۲. بزاق کف آلود.
۳. تولید کف یا باعث تولید آن شدن.

focus /fo'kus/ [L.]

(جمع: faci):

۱. نقطه تلاقی شعاع‌های نورانی یا امواج صوتی. ● کانون.
 ۲. مرکز اصلی یک فرآیند مرضی. ● کانون.
- focal**: صفت.

epileptogenic f.

ناحیه‌ای از کورتکس مغز که مسئول ایجاد حملات صرعی است.
● کانون صرعی.

Ghon f.

ضایعه پارانشیمی اصلی سل اولیه ریه در کودکان.

focusing /-ing/

عمل تجمع یافتن در یک نقطه، متمرکز شدن.

isoelectric f.

نوعی الکتروفورز که در آن، مخلوط چند پروتئین در یک میدان الکتریکی حاوی محیط ژل، و گرادپان pH تثبیت شده قرار داده می‌شود؛ سپس هر پروتئین از محل خود حرکت می‌کند تا به محلی که pH برابر با نقطه ایزوالکتریک آن است برسد.

foe-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به لغاتی که با fe- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

fog /fog/

نوعی سیستم کولوئیدی که در آن محیط پراکندگی، گاز و ذرات پراکنده شده، مایع است.

fogging /fog'ing/

- جسم یزشکی، روشی است برای تشخیص خطای انکساری ستیگماتیسم که در آن، ابتدا بیمار به طور مصنوعی میوپ (نزدیک بین) می‌خورد تا تطابق چشم کاهش یابد.

foil /foil/

صید: فلزی که به صورت بسیار نازک و ورقه قابل انعطاف درآمده است.

folate /fo'tat/

شکل آنیونی اسید فولیک.

- به طور عمومی‌تر به هر کدام از یک گروه مواد حاوی نوعی اسید پتروئیک کنژوگه شده با اسید L-گلوتامیک و دارای انواع جانشین گفته می‌شود.

fold /fold/

چین؛ لبه برگشته یا دوگانه

amniotic f.

- برگشته آمنیون که به بالا می‌آید و سرانجام، جنین را محصور می‌کند.
● چین آمنیونی.

aryepiglottic f.

چین غشا مخاطی که در هر طرف بین حاشیه جانبی اپیگلوت تا قله عسروف لریتوئید امتداد می‌یابد.

costocolic f.

خط فرنیوکولیک.

Douglas'f.

خط هلالی که مشخصه خانمه لایه خلفی غلاف عضله مستقیم شکم، عملاً در زیر سطح ستیغ ایلیاک است.

gastric f.s

گروهی از چین خوردگی‌های غشا مخاطی معده.

gluteal f.

نیر جداکننده باسن از ران.

head f.

چین بلاستودرم در انتهای سری رویان در حال تکامل.

lacrimal f.

چین غشا مخاطی در منفذ تحتانی مجرای نازولا کریمال.

Marshall's f.

← **vestigial f.**

medullary f.

← **neural f.**

mesonephric f.

← **ridge.**

nail f.

چین پوست کف دست در اطراف قاعده و کناره‌های ناخن.

neural f.

یکی از چین‌های زوج که در هر طرف صفحه عصبی قرار دارد و لوله عصبی را می‌سازد.

palmate f's

مجموعه‌ای از چین‌های دیواره قدامی و خلفی مجرای سرویکس رحم.
semilunar f. of conjunctiva

چین مخاطی واقع در زاویه داخلی چشم.

skin f.

← **skinfold.**

tail f.

چین بلاستودرم واقع در انتهای ذمی رویان در حال تکامل.

urogenital f.

← **ridge.**

ventricular f, vestibular f.

طناب صوتی کاذب.

vestigial f. of marshall

چین پریکاردی محصورکننده بقایای ورید کاردینال قدیمی چپ رویان.
طناب صوتی حقیقی.

folic acid /fo'lik/

اسیدفولیک؛ نوعی ویتامین محلول در آب از گروه B کمپلکس، اسید پترویل گلوتامیک یا مشتقات وابسته به آن که در خون‌سازی و سنتز اسیدهای آمینه و DNA شرکت دارد و کمبود آن باعث آنمی مگالوبلاستیک می‌شود.

folic acid antagonist, tetrahydrofolic acid ←**folie /fo-le'/ [Fr.]**

سایکوز (روان‌پریشی)؛ جنون.

f.âdeux /ah-'doo ' /

اختلال روانی که دو فرد دارای هذیان‌های مشابه را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. قبلاً shared psychotic disorder (اختلال روانی اشتراکی) نامیده می‌شود. ● جنون دوتایی.

f. du pourquoi /doo-poor-kwah ' /

جنون سؤال پرسیدن که به صورت سؤال کردن مداوم سایکوپاتولوژیک ظاهر می‌یابد. ● جنون «چرا»، جنون سؤال کردن.

f. gemellaire /zha'mê-Tar/

سایکوزی که به طور همزمان در دو قلوها ایجاد می‌شود.

folium /fo'le-um/ [L.]

(جمع: folia)، یک ساختمان برگ مانند، به ویژه یکی از تقسیمات برگ مانند کورتکس مخچه.

follicle /fol'i-k'l/

فولیکول؛ کیسه یا فرورفتگی یا حفره کیسه مانند. ● پیازچه.

follicular؛ صفت.

atretic f.

فولیکول تخمدانی بیج‌دریج.

gastric f's

توده‌های لنفوئید واقع در مخاط معده.

graafian f's

فولیکول‌های گراف؛

vesicular ovarian f's. ←

hair f.

یکی از فرورفتگی‌های لوله‌های ایدرم محصورکننده مو که رویش موها از آن انجام می‌شود. ● فولیکول مو.

intestinal f's

gland. ←

lingual f's

توده‌های ندولار بافت لنفوئید واقع در ریشه زبان، که از غدد زبانی تشکیل می‌شوند.

lymph f., lymphatic f.

۱. ندول (گره) لنفاوی.

۲. ← lymphatic nodule (۲)

Naboth's f's, nabothian f's

فولیکول‌های نابوت؛ ساختمان‌های کیست مانند که در اثر مسدود شدن مجاری غدد در مخاط گردن رحم به وجود می‌آیند و باعث متسع شدن آن‌ها در اثر احتباس مواد ترشح شده می‌شوند.

ovarian f.

تخمک و سلول‌های احاطه‌کننده آن، در هر مرحله از تکامل. ● فولیکول تخمدانی.

primary ovarian f's

فولیکول‌های نارس تخمدانی که هر یک شامل یک تخمک نارس و تعداد کمی سلول‌های اپی‌تلیال اختصاص یافته در اطراف آن هستند. ● فولیکول‌های تخمدانی اولیه.

primordial f.

نوعی فولیکول تخمدانی حاوی تخم محصور شده با لایه منفردی از سلول‌ها. ● فولیکول بدوی (اولیه).

sebaceous f.

فولیکول سباسب؛ نوعی فولیکول مو همراه با غده سباسب نسبتاً بزرگ که موی نسبتاً بی‌اهمیتی تولید می‌کند.

solitary f's

فولیکول‌های لنفاوی کوچک که در تمام سطح مخاط و زیر مخاط روده کوچک منتشر هستند. ● فولیکول‌های منفرد.

thyroid f's

فولیکول‌های تیروئید؛ واحدهای مجزای کیست مانند غده تیروئید که آستر آن‌ها از اپی‌تیوم مکعبی تشکیل شده و پر از ماده کولوئیدی هستند.

vesicular ovarian f's

← graafian f's؛ فولیکول‌های بالغ تخمدانی که در بین سلول‌های آن‌ها مایع شروع به تجمع نموده و منجر به تشکیل یک حفره منفرد می‌شود.

folliculi /fo-lik'u-li/ [L.]

جمع folliculus؛ فولیکول‌ها.

folliculitis /fo-lik'u-li'tis/

التهاب فولیکول.

f.barbae

← sycosis vulgaris.

f.decalvans

فولیکولیت چرکی که منجر به ایجاد اسکار و ریزش موی منطقه مبتلا می‌شود.

keloidal f., f. keloidalis

← acne keloid.

f.ulerythematosus reticulata

نوعی بیماری که در آن نواحی متعدد و متراکم آتروفیک در ناحیه صورت به وسیله شیارهای باریکی از هم جدا می‌شوند و ناحیه مبتلا، اریتماتو و پوست آن کشیده و سخت می‌شود.

f. varioliformis

← acne.

folliculosis /fo-lik'u-lo'sis/

تکامل بیش از حد فولیکول‌های لنفاوی.

folliculus /fo-lik'u-lus/ [L.]

(جمع: folliuli)؛ ← follicle.

follitropin /fol'i-tro'pin/

هورمون محرک فولیکول؛ فولیکول آلفا و فولیکول بتا انواعی از فولیتروپین هستند که توسط هاسترهای تغییر یافته ژنتیکی تولید می‌شوند و در درمان ناباروری به کار می‌روند.

fomentation /fo'men-ta'shun/

درمان به وسیله رطوبت همراه با گرما.

fomes /fo'mez/ [L.]

(جمع: fomite): شی بی‌جان یا ماده‌ای که عوامل بیماری‌زا به وسیله آن منتقل می‌شود.

fomite /fo'mit/

fomes. ←

Fonsecaea /fon'se-se'ah/

جنسی از قارچ‌های ناقص. *F. pedrosoi* و *F. compactum* که باعث کروموبلاستوما میکوزیس می‌شوند.

fontanele /fon'tah-nel/فونتال؛ ← **fontanelle** ● ملاحظه**fontanelle** /fon'tah-nel/

فونتال؛ محل نرمی مانند یکی از فضاهای پوشیده شده به وسیله غشا که در محل اتصال سوچه‌ها در جمجمه کاملاً استخوانی نشده چنین یا نوزاد باقی می‌ماند. ● ملاحظه

fonticulus /fon-tik'u-lus/ [L.](جمع: fonticuli). ← **fontanelle****foot** /foot/

۱. بخش انتهایی ساق که فرد بر روی آن می‌ایستد و راه می‌رود و در انسان از مچ پا، متاتارس، انگشتان پا و بافت‌های اطراف تشکیل می‌شود. ● پا.

۲. هر چیز شبیه به ساختمان مذکور در توضیح ۱.

۳. واحدی از اندازه گیری خطی، برابر با ۱۲ اینچ یا ۳۰/۴۸ سانتی‌متر. فوت؛ پا.

● پای ورزشکاران؛ ← **tinea pedis**← **talipes**← **club f.**← **foot drop.**← **flatfoot**← **flat f.**← **immersion f.**

وضعیتی شبیه trenchfoot (نم کشیدگی پا) که در افرادی که مدت زیادی در آب به سر برده‌اند دیده می‌شود.

مستوم پا. **Madura f.****march f.**

تورم دردناک پا که معمولاً همراه با شکستگی استخوان متاتارس، پس از

رگ به رگ شدن شدید پا ایجاد می‌شود.

← **sucker f.** و ← **perivascular f.** و ← **pericapillary end f.**

گسترش انتهایی زوائد سیتوبلاسمی استروسیت در مقابل دیواره یک

مویرگ واقع در سیستم اعصاب مرکزی.

trench foot

حالتی شبیه به سرمازدگی پا، ناشی از اثر طولانی آب بر پوست، همراه با

اختلال گردش خون حاصل از سرما و عدم فعالیت.

● پا سرمای.

footdrop /foot'drop/

افتادگی پا که در اثر ضایعه فیویلا یا تیپیا به وجود می‌آید و منجر به فلج

عضلات قدامی ساق می‌شود.

foot plate /-pIat/

بخش مسطح استخوان رکابی که در داخل پنجه بیضه و روی دیواره

داخلی گوش میانی قرار می‌گیرد.

foramen /fo-ra'men/ [L.]

حی: foramina؛ سوراخ یا مجرای طبیعی، به خصوص سوراخ واقع در تخر استخوان.

● **aortic F.** ← **aortic hiatus****apical f. of thooth**

سعی در آپکس ریشه یک دندان یا نزدیک به آن که محل عبور حتمن‌های عروقی، لنفاتیک و عصبی بالپ است.

auditory f., external

سعی: کوستیک (شنوایی) خارجی.

auditory f., internal

حی: عبور اعصاب شنوایی و صورتی در استخوان پتروس.

cecal f., f. cecum

منفذ کوری که در بین ستیغ فرونتال و کریستا گالی قرار دارد.

۲- پیش رفتگی مثلثی شکل کوچک واقع در حاشیه تحتانی پونز، که در ترم پایان یافتن شیار قدامی میانی بصل النخاع به وجود می‌آید.

۳- فرورفتگی واقع در پشت زبان، در شیار میانی.

cotyloid f.

محری واقع در بین حاشیه استابولوم و لیگامان عرضی.

epiploic f.

منذی که دو کیسه پریتون را به یکدیگر ارتباط می‌دهد و در زیر و عقب پی‌تالیپس قرار دارد.

esophageal f.← **hiatus****ethmoidal foramina, foramina ethmoidalia**

منفذ کوچکی در استخوان اتموئید که در محل اتصال دیواره داخلی با سقف لوبیت قرار دارند و از منفذ قدامی آن، شاخه عصب افتالمیک و عرق اتموئید قدامی و از منفذ خلفی، عروق اتموئید خلفی عبور می‌کنند.

incisive f.

یکی از منافذ مجاری دندان‌های پیشین به داخل حفره پیشین کام سخت.

منفذ عبور عصب و شریان اینفراربیتال. **infraorbital f.****interventricular f.**

رباط واقع در بین بطن‌های جانبی و سوم. ● سوراخ بین بطنی.

intervertebral f.

منفذ عبور عروق و اعصاب نخاعی که به وسیله بریدگی‌های ایجاد شده در روی پایه مهره‌های مجاور به وجود می‌آید. ● سوراخ بین مهره‌ای.

jugular f.

سوراخ ژوگولر؛ منفذی که به وسیله بریدگی‌های ژوگولر واقع بر روی استخوان‌های تمپورال و پس سری ایجاد می‌شود.

f. of Key and Retzius

منفذی واقع در انتهای ساک‌های جانبی بطن چهارم مغز که از طریق آن حفره بطنی با فضای ساب آراکتوئید ارتباط برقرار می‌کند.

lacerate f., anterior,

شکاف طویل واقع در بین بال‌های استخوان اسفنوئید که اعصاب و عروق از آن عبور می‌کنند.

lacerate f., middle← **f.lacerum.****lacerate f., posterior**← **jugular f.**

f.lacerum

فضای ایجاد شده در محل اتصال بال بزرگ استخوان اسفونوئید، نوک بخش پتروس استخوان تمپورال و بخش قاعده‌ای استخوان پس‌سری.

f. of Magendie

سوراخ ماژندی؛ نقصی در بخش تحتانی سقف بطن چهارم که از طریق آن حفره بطنی با فضای ساب آراکتوئید ارتباط پیدا می‌کند.

f.magnum

فورامن مگنوم؛ منفذی بزرگ در بخش قدامی تحتانی استخوان پس‌سری، واقع در بین حفره کرانیال و کانال مهره‌ای.
● سوراخ بزرگ.

mastoid f.

سوراخ ماستوئید؛ منفذی در استخوان تمپورال که در پشت زائده ماستوئید قرار دارد.

medullary f.**vertebral f. ←****nutrient f.**

هر یک از منافذ عبور عروق تغذیه کننده حفره مغز استخوان.

obturator f.

سوراخ اوبتوراتور؛ سوراخ بزرگ واقع در بین استخوان‌های پوبیس و ایسیکوم. ● سوراخ سدادی.

olfactory foramina

هر یک از سوراخ‌های متعدد صفحه غربالی استخوان اتموئید.
● سوراخ بویایی.

omental f.**epiploic f. ← ●****optic f.**

۱. (در صلبیه) ← **lmina cribrosa (۳)**
۲. (در استخوان اسفونوئید) ← **canal** ● سوراخ بینایی.

f.ovale

۱. منفذ جنبینی واقع در بین دهلیزهای قلب.
۲. سوراخ موجود در بال بزرگ استخوان اسفونوئید که محل عبور عروق و اعصاب است. ● سوراخ بیضی.

palatine f., greater

سوراخ تحتانی کانال بزرگ کامی که در سمت کناری صفحه افقی هر استخوان کامی قرار دارد و عصب و شریان کامی از آن عبور می‌کنند.

palatine foramina, lesser

سوراخ‌های مجاری کامی کوچک که در پشت ستیغ کامی و سوراخ کامی بزرگ قرار دارند.

pterygopalatine f.**greater palatine f. ← ۱****sphenopalatine f. ← ۲****quadrate f.****f.venae cavae. ←****f. rotundum osis sphenoidalis**

سوراخ گردی که در بال بزرگ استخوان اسفونوئید (برای عبور شاخه ماگزیلاری عصب سه قلو) قرار دارد.

Scarpa' sf.

سوراخ اسکاربا؛ سوراخی واقع در پشت هر یک از دندان‌های پیشین فوقانی داخلی که محل عبور عصب کامی است.

sciatic f.

سوراخ سیاتیک؛ هر یک از دو سوراخ ایجاد شده به وسیله لیگامان‌های ساکروتوربال و ساکرواسپینال در بریدگی سیاتیک استخوان هیپ که یکی از این دو سوراخ، بزرگ و دیگری کوچکتر است.

sphenopalatine f.

سوراخ اسفونوپالاتین؛

۱. فضایی واقع در بین زائده‌های اربیتال و اسفونوئیدال استخوان کامی که به داخل حفره بینی باز می‌شود و شریان اسفونوپالاتین و اعصاب بینی از آن عبور می‌کنند.

greater palatine f. ← ۲**spinous f.**

سوراخی واقع در بال بزرگ اسفونوئید که شریان منژریال میانی از آن عبور می‌کند.

stylomastoid f.

سوراخی واقع در بین زوائد استیلوئید و ماستوئید، که عصب صورتی و شریان استیلوماستوئید از آن عبور می‌کنند.

supraorbital f.

سوراخی واقع در استخوان فرونتال که شریان و عصب سوپرا اربیتال از آن عبور می‌کنند. این سوراخ غالباً به صورت یک بریدگی است که تنها به وسیله بافت فیبرو اتصال پیدا می‌کند.

the besian foramina

سوراخ‌های کوچکی واقع در دیواره‌های دهلیز راست که کوچکترین وریدهای قلبی از طریق آن‌ها به داخل قلب تخلیه می‌شوند.

thyroid f.

سوراخ تیروئید؛

۱. منفذی ناآبایت در غضروف تیروئید که در اثر تلفیق ناآبایت کامل چهارمین و پنجمین غضروف برانیکال (حلقی) به وجود می‌آید.

obturator f. ← ۲**f.venae cavae**

منفذی واقع در دیافراگم که ورید اجوف تحتانی و بعضی شاخه‌های عصب واگ سمت راست از آن عبور می‌کنند.

venous f.**f.venae cavae ← ۱****f. of vesalius ← ۲****vertebral f.**

سوراخی بزرگ واقع در مهره که به وسیله جسم و قوس مهره تشکیل شده است. ● سوراخ مهره‌ای.

f. of Vesalius

سوراخی که گاهی وجود دارد و محل آن سطح داخلی سوراخ بیضی استخوان اسفونوئید است و وریدی از سینوس غاری از آن عبور می‌کند.

Weitbrecht's f.

سوراخی واقع در کیسول مفصل شانه.

f. of Winslow**epiploic f. ←****zygomaticofacial f.**

سوراخ واقع بر سطح قدامی استخوان زایگوماتیک، که اعصاب و عروق زایگوماتیکوفاشیال از آن عبور می‌کنند.

Zygomaticotemporal f.

سوراخ واقع بر سطح تمپورال استخوان زایگوماتیک.

foramina /fo-ram'i-nah/

جمع foramen

force /fors/

انرژی یا نیرو؛ آنچه باعث ایجاد یا توقف حرکت می‌شود.

ن: F.

electromotive f.

آنچه باعث جریان الکتریسیته از یک محل به محل دیگر و ایجاد جریان الکتریکی می‌شود. علامت اختصاری: EMF؛ ن: E.

occlusal f.

نیروی که در هنگام قرار گرفتن آرواره‌ها بر روی یکدیگر، بر دندان‌های مقابل اعمال می‌شود.

reserve f.انرژی مازاد بر آنچه برای عملکرد طبیعی مورد نیاز است؛ در قلب، به نیرویی اطلاق می‌شود که در برابر گردش خون اضافی تحمیل شده به وسیله ورزش و فعالیت محافظت به عمل می‌آورد.
● نیروی ذخیره.**van der Waals fs**

نیروهای واندروال؛ نیروهای جاذبه نسبتاً ضعیف و دارای محدوده کوتاه، واقع در بین اتم‌ها و مولکول‌ها که از شیفت‌های کوتاه الکترون‌های اربیتال منشاء می‌گیرند و منجر به جذب ترکیبات آلی غیرقطبی به یکدیگر می‌شوند.

forceps /for'seps/ [L]

فورسپس؛

۱. وسیله‌ای دارای دو تیغه و یک دسته، که برای تحت فشار قرار دادن یا گرفتن بافت‌ها در اعمال جراحی، انجام پانسمان‌های استریل و غیره به کار می‌رود. ● پنس، انبرک.
۲. هر نوع عضو یا بخش شبیه فورسپس.**alligator f.**

فورسپس دارای دندان‌های قوی و کلامپ (گیره) دابل.

artery f.

فورسپس مخصوص گرفتن و فشردن شریان. ● فورسپس شریانی.

axis-traction f.

نوع مخصوصی از فورسپس مامایی که طوری ساخته شده که بتواند در خط محور لگنی اعمال کشش اعمال کند.

bayonet f.

فورسپسی که تیغه‌های آن از محور دسته فاصله زیادی دارد.

Chamberlen f.

شکل اصلی فورسپس مامایی.

clamp f.

نوعی کلامپ فورسپس مانند دارای قفل خودکار مخصوص فشردن شریان و غیره.

dental f.

فورسپس مخصوص کشیدن دندان.

dressing f.

فورسپس دارای دسته‌های قیچی مانند برای گرفتن جیب پانسمان، لوله‌های درناژ و غیره که در پانسمان زخم‌ها به کار می‌رود.

fixation f.

فورسپسی که برای گرفتن یکنواخت یک بخش، در هنگام عمل جراحی به کار می‌رود.

Kocher f.

فورسپس کوخر؛ فورسپسی قوی برای نگه داشتن بافت‌ها در حین عمل جراحی یا فشردن بافت در حال خونریزی.

Levert's f.

فورسپس لورت؛ فورسپس مامایی که به منظور تطابق با انحنای کانال ژیمانی به صورت دارای انحنای ساخته شده است.

Löwenberg's f.

فورسپس لوونبرگ؛ فورسپس مخصوص برداشتن آذنوئید.

f. major

رشته‌های انتهایی کورپوس کالوزوم که از اسپلنوم به داخل لوب‌های کسی پیتال می‌رود.

f. minor

رشته‌های انتهایی کورپوس کالوزوم که از جسم زانویی به لوب‌های فروتال می‌رود.

mouse - tooth f.

فورسپس دارای یک یا چند دندان ظریف در نوک هر تیغه.

obstetrical f.

فورسپس مخصوص خارج کردن سر جنین از کانال زایمانی.

● فورسپس مامایی.

Pean's f.

گیره مخصوص هموستاز.

rongeur f.

فورسپس مورد استفاده برای بریدن استخوان.

sequestrum f.

فورسپس دارای تیغه‌های کوچک ولی پر قدرت که برای برداشتن تکه‌هایی از استخوان که سکستر ایجاد کرده‌اند به کار می‌رود.

speculum f.

فورسپس اسپکولوم؛ نوعی فورسپس طویل و باریک که برای استفاده از میان اسپکولوم ساخته شده است.

tenaculum f.

فورسپس تناکولوم؛ فورسپسی که در انتهای هر تیغه قلاب تیزی دارد.

torsion f.

فورسپس مخصوص چرخاندن شریان به منظور متوقف کردن خونریزی.

volsella f., vulsellum f.

فورسپس ولسلا؛ فورسپس دارای دندان‌هایی برای گرفتن و اعمال فشار.

Willett f.

فورسپس ویلت؛

نوعی فورسپس ولسلا که برای اعمال کشش بر روی پوست سر به منظور کنترل خونریزی در جفت سر راهی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

forcipate /for'si-pat/

شبیه فورسپس.

forearm /for'ahrn/

ساعه؛ بخشی از بازو که بین آرنج و مچ واقع است.

forbrain /-b'ran/

مغز قدامی؛ ← proencephalon.

fore conscious /-kon-shus/

نیمه هوشیار؛ ← preconscious.

forefinger /-fing-ger/

انگشت اشاره؛ انگشت دوم دست (چنانچه انگشت شست، انگشت اول محسوب شود).

forefoot /-foot/

۱. یکی از پاهای جلویی چهارپا. (بای جلو، دست چهارپا).
۲. بخش جلویی پا.

foregut /-gut/

کانال اندودرمی رویان در قسمت سری محل اتصال ساقه کیسه زرده که تبدیل به حلق، ریه، مری، معده، کبد و قسمت اعظم روده باریک می‌شود.

forehead /-hed/

● پیشانی.

forensic /fah-ren'zik/

مربوط به موارد قانونی.

foreplay /-pla/

بازی و اعمال محرک جنسی قبل از انجام مقاربت.

foreskin /-skin/

پره پوس؛ ← **prepuce**.

forewaters /-waw-terz/

بخشی از کیسه آمینوتیک که به صورت کیسه، در جلوی قطعه نمایش جنین، به داخل سرویکس می‌رود.

fork /fork/

یک ابزار دارای شاخه؛ ● چنگال.

replication f.

محل وقوع بر مولکول DNA که باز شدن پیچ و تاب ماریچ (هلیکس) و سنتز مولکول‌های دختر، هر دو در این ناحیه انجام می‌شود.

formaldehyde /for-mal'di-hid/

فرم آلدئید؛ گازی که پیش از این به عنوان ضدعفونی‌کننده قوی به کار می‌رفت و امروزه به عنوان محلولی آبکی مورد استفاده قرار می‌گیرد (← **formaldehyde solution** در قسمت توضیح مربوط به لغت **solution**). استنشاق و جذب گاز فرم آلدئید سمی و سرطان‌زاست.

formalin /for'mah-lin/

فرمالین؛ محلول فرم آلدئید.

formamidase /for-mam'i-das/

۱. آنزیمی که دامیناسیون هیدرولیتیک فرم آمید را کاتالیز می‌کند و منجر به تولید فرمات می‌شود و نیز بر روی آمیدهای مشابه عمل می‌کند.

۲. **arylformamidase**. ←

formate /for'mat/

فرمات؛ نمک اسید فرمیک.

formatio /for-ma'she-o/ [L.]

(جمع: formationes). ← **formation.**

formation /for-ma'shun/

۱. فرآیند شکل دادن یا به وجود آوردن؛ خلق یک پدیده، یا ساختمانی با شکل مشخص.
۲. ساختمانی با شکل مشخص.

reaction f.

نوعی مکانیسم دفاعی که در آن، فرد نگرش‌های آگاهانه، علایق یا با احساسات، محرک‌ها یا آرزوهای ناخودآگاه خویش را اختیاری می‌کند. ● واکنش‌سازی.

reticular f.

هر یک از چندین شبکه منتشر سلول‌ها و رشته‌های واقع در نخاع و ساقه مغز، این شبکه‌ها، به انواع مربوط به نخاع، بصل‌النخاع، مزانسفال و پونز تقسیم می‌شوند.

forme /form/ [L.]

(جمع: formes). ← **form.**

f. fruste [Fr.]; (froost)

(جمع: formes frustes); شکلی غیرمعمول، به خصوص به صورت خفیف یا ناکامل، مثلاً فرم خفیف یا ناکامل یک بیماری.

f. tardive

شکل دیررس یک بیماری که به طور معمول در سنین زودتر تظاهر می‌یابد. ● شکل تأخیری.

formic acid /for'mik/

اسیدفرمیک؛ اسیدی که از تقطیر مورچه‌ها به دست می‌آید و از اسید اگزالیک و گلیسرین و اکسیداسیون فرم آلدئید قابل استخراج است؛ اثرات اسید فرمیک شبیه اسید استیک است اما نسبت به آن، اثر محرک‌تر، تندتر و سوزاننده‌تری برای پوست دارد. اسید فرمیک و نمک‌های سدیم و کلسیم آن به عنوان نگهدارنده غذا به کار می‌روند.

formication /for'mi-ka'shun/

احساس حرکت کردن حشرات ریز بر روی پوست.

formiminoglutamic acid /for-mim'i-no-

gloo-tam'ik/ (FIGLU)

اسید واسطه در مسیر کاتابولیک هیستیدین تا گلوتامات که ممکن است در بیماری‌های کبدی، کمبود ویتامین B₁₂ و اسید فولیک یا گلوتامیک فورمیمینوترانسفراز در ادرار دفع شود.

formol /for'mol/

فرْمُل؛ محلول فرم آلدئید. (formoldehyde solution، در قسمت توضیح مربوط به لغت **Solution**).

formula /for'mu-lah/ [L.]

فرمول؛ (جمع: formulae, formulas); نوعی بیان (با استفاده از اعداد یا نمایه‌ها) در مورد ترکیب یا روش‌های آماده‌سازی یک ترکیب، مانند دارو، یا روش پیگیری به منظور حصول نتیجه مطلوب.

chemical f.

مجموعه‌ای از نمادها که به منظور بیان ترکیب شیمیایی یک ماده به کار می‌رود. ● فرمول شیمیایی.

dental f.

بیان نمادین تعداد و نحوه ردیف شدن دندان‌ها در آرواره‌ها، اعداد، انواع مختلف دندان‌ها را نشان می‌دهند: I (دندان پیشین یا incisor)، C (دندان نیش یا canine)، P (دندان آسیای کوچک یا premolar) و M (دندان آسیای بزرگ یا molar). در دنبال هر حرف یک خط افقی کشیده می‌شود. اعداد بالای این خط نشان دهنده شماره دندان فک بالا و اعداد پایین کننده شماره دندان فک پایین هستند. فرمول دندان‌های شیری انسان عبارت است از $I \frac{2}{2} C \frac{1}{1} M \frac{2}{2}$ در هر طرف (یعنی در مجموع دو نیم آرواره بالا و پائین سمت راست یا چپ، هر کدام ده دندان و در مجموع، بیست دندان) و فرمول دندان‌های دائمی عبارت است از $I \frac{2}{2} C \frac{1}{1} P \frac{2}{2} M \frac{3}{3}$ (یعنی در مجموع دو نیم آرواره بالا و پائین سمت راست یا چپ، هر کدام شانزده دندان و در مجموع، سی و دو دندان).

empirical f.

فرمول شیمیایی برای بیان نسبت عناصر موجود در یک ماده.

● فرمول تجربی.

molecular f.

فرمول شیمیایی بیانگر تعداد اتم‌های هر عنصر موجود در مولکول یک ماده بدون در نظر گرفتن چگونگی پیوند آن‌ها.
● فرمول مولکولی.

spatial f., stereochemical f.

فرمول شیمیایی بیانگر تعداد اتم‌های موجود در مولکول از ماده و اینکه کدام اتم به اتم دیگر پیوند شده، نوع پیوند و موقعیت‌های نسبی اتم‌ها در فضا. ● فرمول فضایی، فرمول فضایی شیمیایی.

structural f.

فرمول شیمیایی نشان دهنده تعداد اتم‌های هر عنصر موجود در یک مولکول، نحوه قرارگیری فضایی و پیوند آن‌ها با یکدیگر.
● فرمول ساختمانی.

vertebral f.

بیان تعداد مهره‌ها در هر ناحیه از ستون فقرات. فرمول مهره‌های انسان عبارت است از: $C_7T_{12}L_5S_5Cd_4$ (در مجموع، ۳۳ مهره).

formulary /for'mu-lar'e/

مجموعه‌ای از فرمول‌ها. N. ←

National F.**formulate /for'mu-lat/**

۱. بیان کردن به شکل فرمول.

۲. آماده‌سازی بر طبق روش توصیه شده یا اختصاصی.

formulation /for'mu-la'shun/

عمل یا محصول فرمول‌سازی.

formyl /for'mil/

فرمیل؛ بنیان -HCO، در اسیدفرمیک.

fornix /for'niks/ [L.]

فرنیکس؛ (جمع: fornices)؛

۱. ساختمان قوسی شکل یا فضای گنبد مانند‌ای که به وسیله چنین ساختاری ایجاد شده است. ● نوار گنبدی.

۲. فورنیکس مغز؛ هر کدام از یک جفت فیبرهای قوسی که در زیر کورپوس کالوزوم تلفیق می‌شوند و همراه با یکدیگر دو ستون، یک جسم و دو ساق تشکیل می‌دهند.

fossa /fos'ah/ [L.]

(جمع: fossae)، شیار، گودال یا مجرا؛ در آناتومی به حفره یا فضای فرو رفته گفته می‌شود. ● گودال، حفره.

acetabular f.

ناحیه غیر مفصلی در کف استابولوم.

adipose fossae

فضاهای زیرجلدی حاوی چربی واقع در پستان زنان. ● حفره چربی

axillary f.

فضای فرو رفته کوچک واقع در قسمت زیر بازو، در محل اتصال آن به بدن در ناحیه شانه.

canine f.

فرو رفتگی موجود در سطح خارجی ماگزیزلا، در سطح فوقانی جانبی حفره دندان نیش.

condylar f.

هر یک از دو فرو رفتگی کوچک واقع در سطح جانبی استخوان پس سری. ● حفره لقمه‌ای.

coronoid f. of humerus

فرو رفتگی موجود در استخوان بازو، مخصوص برآمدگی کورونوئید استخوان اولنا.

cranial f.

هر یک از سه فرو رفتگی قدامی، میانی و خلفی موجود در قاعده جمجمه، مخصوص لوب‌های مغز.

digastric f.

۱. فرو رفتگی واقع بر روی سطح داخلی فک پایین که به بطن قدامی عضله دو بطنی متصل می‌شود. ● حفره دو بطنی.
۲. بریدگی ماستوئید (← mastoid notch).

digital f.

۱. ← trochanteric f.

۲. ← femoral ring (حلقه رانی).

۳. فرو رفتگی واقع در سطح داخلی دیواره قدامی شکم، در سطح کناری جین نافی جانبی.

duodenojejunal f.

هر یک از دو فضای صفاقی که یکی در پشت چین تحتانی و دیگری در پشت چین فوقانی دوازدهه واقع شده است.

epigastric f.

۱. حفره‌ای که در ناحیه اپیگاستر قرار دارد.

۲. ← epigastrium.

۳. ← urachal f.

ethmoid f.

نیار واقع در صفحه غربالی استخوان‌های اتموئید که پیاز بویایی در آن قرار می‌گیرد.

hyaloid f.

فرو رفتگی واقع در جلوی زجاجیه که عدسی در آن قرار می‌گیرد.

hypophysial f.

فرو رفتگی واقع در استخوان اسفنوئید که هیپوفیز در آن قرار می‌گیرد.

iliac f.

ناحیه‌ای مقعر که قسمت اعظم سطح داخلی بال‌های ایلیاک را (به خصوص در قدام) اشغال می‌کند و عضله ایلیاک از آن قسمت آغاز می‌شود.

incisive f. of maxilla

فرو رفتگی کوچک سطح قدامی ماگزیزلا، واقع در بالای دندان‌های پیشین.

infraspinous f.

ناحیه بزرگ و کمی مقعری که در زیر زائده خاری سطح پشتی اسکاپولا قرار دارد.

infratemporal f.

حفره‌ای با شکل نامنظم که در سطح داخلی یا عمق قوس زایگوماتیک قرار دارد.

ischioanal f., ischiorectal f.

فضایی بالقوه که در بین دیافراگم لگن و پوست زیر آن قرار دارد؛ شکافی قدامی که در فضایی متغیر واقع در بین لگن و دیافراگم اورورنیتال امتداد می‌یابد.

Jobert's f.

حفره‌ای واقع در ناحیهٔ پولیپیتال که به وسیله عضلات اداکتور بزرگ، گراسیلیس و سارتوریوس محدود می‌شود.

lacrimal f.

فرو رفتگی کم عمقی در سقف اربیت که غده اشکی در آن قرار می‌گیرد.

mandibular f.

فرو رفتگی واقع در استخوان تمپورال که کوندیل فک پایین در آن قرار می‌گیرد.

mastoid f.

ناحیه مثلثی شکل کوچک واقع در بین دیواره خلفی سوراخ شنوایی خارجی و ریشه خلفی زائده زایگوماتیک استخوان تمپورال.

nasal f.

بخشی از حفره بینی که در سطح قدامی مئاتوس میانی واقع است. ● حفره بینی.

navicular f.

۱. وستیبول واژینال واقع در بین سوراخ واژن و فرنولوم لابیای ولو.
۲. اتساع جانبی پیشابراه در ناحیه گلنس آلت.
۳. فرو رفتگی واقع در زائده پتریگوئید داخلی اسفونوئید که به عضله کشنده کام (tensor veli palatini) متصل می‌شود.

f. ovalis cordis

حفره‌ای واقع در دهلیز راست قلب؛ باقیمانده سوراخ بیضی جنینی.

ovarian f.

فرو رفتگی کم عمق واقع در سطح خلفی لیگامان بهن که تخمدان در آن قرار می‌گیرد.

popliteal f.

فرو رفتگی واقع در ناحیه خلفی زانو.

rhomboid f.

Rosenmüller's f. کف بطن چهارم، که به وسیله سطوح پشتی بصل‌النخاع و پونز ساخته می‌شود.

حفره روز نومولر ← **pharyngeal recess.**

subarcuate f. of temporal bone

فرو رفتگی موجود در سطح خلفی داخلی بخش پتروس استخوان تمپورال.

subsigmoid f.

حفره واقع در بین مزاتر زاویهٔ سیگموئید و مزاتر کولون نزولی.

supraspinous f.

فرو رفتگی واقع در بالای خار اسکاپولا.

sylvian f.

۱. ← **fissure of Sylvius.**

۲. ← **Vallecula sylvii.**

tibiofemoral f.

فضای واقع در بین سطوح مفصلی تیبیا و فمور، در قسمت میانی یا جانبی قطب تحتانی کشکک.

trochanteric f.

فرو رفتگی واقع در سطح داخلی تروکانتر بزرگ که تاندون عضله اوبتوراتور خارجی را دریافت می‌کند.

urachal f.

حفره واقع در دیواره داخلی شکم، بین اوراک و شریان هیپوگاستریک.

Waldeyer's f.

حفره والدیر؛ مجموع دو حفرهٔ دوازدهه.

zygomatic f.**infratemporal f. ←****fossette /fô-set/ [Fr.]**

۱. فرو رفتگی کوچک.

۲. زخم کوچک و عمیق قرنیه.

fossula /fos'u-lah/ [L.] (جمع: fossulae)، حفره کوچک.**foundation /foun-da'shun/**

ساختمان یا قاعده‌ای که چیزی بر روی آن ساخته می‌شود. ● پایه، پی.

denture f.

بخشی از ساختمان‌ها و بافت‌های دهان که برای حمایت از دندان مصنوعی قابل دسترسی است.

fourchette /foor-shet/ [Fr.]

فورشت؛ فرنولوم (چین یا مهار) لابیای ولو.

fovea /fo've-ah/ [L.]

(جمع: foveae)، حفره یا فرو رفتگی کوچک. اغلب به صورت تنها در مورد لکه مرکزی شبکیه به کار می‌رود.

central fovea of retina

گودال کوچکی واقع در مرکز لکه زرد شبکیه که محل تشکیل واضح‌ترین تصویر است و لایه‌های شبکیه از این نقطه به اطراف منتشر می‌شوند و نور به‌طور مستقیم بر روی سلول‌های مخروطی آن می‌افتد. ● لکه مرکزی شبکیه.

submandibular f.

فرو رفتگی واقع بر سطح داخلی فک پایین که بخشی از غده زیر فکی در آن قرار می‌گیرد.

foveation /fo've-a'shun/

ایجاد حفراتی بر روی یک سطح (مانند پوست)؛

foveola /fo've'o-lah/ [L.]

جمع: گودال یا فرو رفتگی کوچک.

Fr

نماد عنصر شیمیایی francium.

fraction /frak'shun/

۱. بخشی از یک چیز بزرگتر. ● بخش، تکه، کسر.

۲. در شیمی یکی از اجزاء قابل جدا شدن یک ماده.

ejection f.

بخشی از حجم خون موجود در بطن‌ها در پایان دیاستول که در طی سیستول تخلیه می‌شود؛ حاصل تقسیم حجم ضربه‌ای بر حجم پایان دیاستولی که غالباً به صورت درصد بیان می‌شود و معمولاً مقدار آن 65 ± 8 درصد است؛ مقادیر کمتر نشان دهنده اختلال عملکرد بطنی هستند.

● کسر تخلیه‌ای.

plasma protein f.

فرآورده‌ای از آلبومین و گلوبولین سرم که در اثر تقسیم خون، پلاسما یا سرم افراد دهنده سالم به دست می‌آید و به عنوان پشتیبان حجم خون به کار می‌رود.

fractionation /frak'shun-a'shun/

۱. در رادیولوژی، تقسیم دوز کامل اشعه به دوزهای کوچک و ارائه آن در فواصل زمانی مشخص.
۲. در شیمی، تقسیم یک ماده به اجزاء آن مثلاً از طریق تقطیر یا متبلور شدن.
۳. در بافت‌شناسی، جداسازی اجزاء سلول‌های زنده از طریق سانتریفوژ.

fracture /frak'cher/

۱. شکسته شدن یک بخش، به ویژه استخوان.
۲. شکستگی موجود در یک استخوان.

avulsion f.

جدا شدن قطعه کوچکی از کورتکس استخوان در محل اتصال یک لیگامان یا تاندون.
● شکستگی به صورت کنده شدن.

axial compression f.

شکستگی یک مهره در اثر وارد آمدن نیروی شدید عمودی طوری که قطعات آن در جهات افقی به سمت خارج حرکت کنند.

Barton's f.

شکستگی بارتون؛ شکستگی انتهایی تخطانی رادیوس به داخل مفصل مچ.

Bennett's f.

شکستگی بنت؛ شکستگی قاعده اولین استخوان متاکارپ که به داخل مفصل کارپومتاکارپال حرکت می‌کند و با عارضه نیمه در رفتگی همراه است.

blow-out f.

شکستگی کف اربیت ناشی از افزایش ناگهانی فشار داخل چشم در اثر نیروی تروماتیک؛ فتن محتویات اربیت به داخل سینوس ماگزیل رخ می‌دهد طوری که ممکن است عضلات مستقیم تخطانی یا مایل تخطانی در محل شکستگی مختنق شوند و دو بینی در هنگام نگاه کردن به بالا، ایجاد کنند.

burst f. axial compression f. ←

● شکستگی انفجاری.

capillary f.

نوعی شکستگی که در رادیوگرافی به صورت خط ظریف و شبیه مو مشاهده می‌شود و قطعات شکستگی از هم جدا نشده‌اند. این نوع، گاهی در شکستگی‌های مجامه دیده می‌شود.
● شکستگی مویی.

closed f.

نوعی شکستگی که باعث ایجاد زخم باز در پوست نمی‌شود. با شکستگی باز مقایسه کنید. ● شکستگی بسته.

colles'f. شکستگی کالیس؛ شکستگی انتهایی تخطانی رادیوس که در آن قطعه تخطانی به سمت عقب جابجا می‌شود. چنانچه قطعه تخطانی به سمت جلو جابجا شود، شکستگی کالیس معکوس نامیده می‌شود.

comminuted f.

نوعی شکستگی که در آن، استخوان خرد یا له می‌شود.

complete f.

جسی شکستگی که تمام مقطع استخوان را فرا می‌گیرد.
● شکستگی کامل.

compound f. open f. ←
depressed f., depressed skull f.

شکستگی مجامه که در آن قطعه‌ای از استخوان فرورفتگی پیدا می‌کند

de Quervain's f.

شکستگی دو کروون؛ شکستگی استخوان نایکولار همراه با در رفتگی عصب دستی استخوان هلالی (lunate).

direct f.

شکستگی واقع در محل آسیب.

● شکستگی مستقیم.

dislocation f. شکستگی استخوان در محلی نزدیک مفصل و همراه با در رفتگی مفصلی.

Dupuytren's f.

شکستگی دوپوتینرن؛ ← **pott's f.**

شکستگی دوورنی؛ شکستگی ایلئوم، کلاً در زیر خار قدامی تخطانی.

Duverney's f.

شکستگی دوورنی؛ شکستگی ایلئوم، کلاً در زیر خار قدامی تخطانی.
یک ترک استخوانی که از سطح

به داخل کشیده شده ولی تمام یک استخوان دراز را فرا نرفته است.

← **freeze f. freeze-fracturing**

جسی شکستگی که در آن یک سمت استخوان دچار شکستگی است و سمت دیگر آن خم شده است.
● شکستگی ترکهای.

hangman's f.

شکستگی هانگمن؛ شکستگی پدیکول‌های مهره آسه (C2) یا با بدون سیمه در رفتگی مهره دوم یا سوم گردن.

impacted f.

نوعی شکستگی که در آن یک قطعه از استخوان به طور سفت به داخل دیگری فرو رفته است.

incomplete f.

نوعی شکستگی که تمام سطح مقطع استخوان را فرا نرفته است.
● شکستگی ناقص.

insufficiency f.

نوعی شکستگی استرس که در اثر وارد آمدن استرس طبیعی به استخوانی که به طور غیرطبیعی از تراکم آن کاسته شده به وجود می‌آید.
شکستگی ناقص یا ترکهای.

interperiosteal f.

شکستگی استخوان جنین در داخل رحم مادر.

Jefferson's f.

شکستگی جفرسون؛ شکستگی مهره اطلس (اولین مهره گردن).

lead pipe f.

نوعی شکستگی که در آن کورتکس استخوان در یک طرف کمی فشرده و برآمده می‌شود و در سمت دیگر ترک ظریفی بر می‌دارد.

● شکستگی لوله سربی.

Le Fort's f.

شکستگی له فورث؛ شکستگی افقی دو طرفه ماگزایلا. این نوع شکستگی به شکل زیر طبقه‌بندی می‌شود:

شکستگی له فورث I؛ شکستگی قطعه‌ای افقی زائده آئوتولار ماگزایلا، که معمولاً در آن، دندان‌ها در بخش جدا شده استخوان قرار دارند.

شکستگی له فورث II؛ شکستگی یک یا دو طرفه ماگزایلا، که در آن بدنه ماگزایلا از اسکلت صورت جدا می‌شود و بخش جدا شده هرمی شکل است؛ شکستگی ممکن است در بدنه ماگزایلا در خط میانی کام سخت به پایین امتداد یابد و از کف اربیت بگذرد و به حفره بینی برود.

شکستگی له فورث III؛ تمام ماگزایلا و یک یا چند استخوان صورت به طور کامل از اسکلت کرانیوفاشیال جدا می‌شوند؛ این شکستگی‌ها تقریباً همیشه با شکستگی‌های متعدد استخوان‌های صورت همراهند.

Monteggia's f.

شکستگی مونتژیا؛ شکستگی نیمه پروگزیمال تنه استخوان اولنا همراه با در رفتگی سررادیوس.

open f.

نوعی شکستگی که در آن بریدگی و زخمی از بافت‌های نرم واقع در مجاورت یا روی شکستگی با محل شکستگی ارتباط پیدا می‌کند.

● شکستگی باز.

parry f.**Monteggia's f. ←****pathologic f.**

شکستگی ناشی از ضعیف شدن ساختمان استخوان در اثر فرآیند مرضی مانند سرطان، استئومالاسی یا استئومیلیت. ● شکستگی مرضی.

ping-pong f.

نوعی از شکستگی فرو رفته جمجمه که معمولاً در بجه‌های کوچک ایجاد می‌شود در اثر فشار دادن با انگشت در ناحیه شکسته، حالتی شبیه فرو رفتن توپ پینگ پونگ به وجود می‌آید.

Pott's f.

شکستگی پوت؛ شکستگی بخش تحتانی استخوان فیویلا، همراه با آسیب جدی مفصل تیبیای تحتانی. معمولاً بخشی از قوزک داخلی خرد می‌شود یا پارگی لیگامان داخلی رخ می‌دهد.

pyramidal f. (of maxilla)**Le Fort II f. ←****sagittal slice f.**

شکستگی مهره در مسیر طولی همراه با جابجایی افقی ستون فقرات که معمولاً منجر به پاراپلژی می‌شود.

● شکستگی چنگال نقره‌ای؛ ← **Colles'f.**

● شکستگی ساده؛ ← **closed f.**

● شکستگی کالیس معکوس.

smith's f.

نوعی شکستگی که در آن استخوان شکسته دچار چرخش می‌شود. ● شکستگی مارپیچی.

spontaneous f.

● شکستگی خود به خود؛ ← **pathologic f.**

جدا شدن تاندون از مبدأ خود همراه با کنده

شدن قطعه‌ای از استخوان.

Stieda's f.

شکستگی استیدا؛ شکستگی کوندیل

داخلی استخوان فمور.

stress f.

شکستگی ناشی از وارد آمدن استرس غیرمعمول

یا تکراری بر روی یک استخوان.

transverse facial f.

● شکستگی عرضی صورت؛ ← **Le Fort III f.**

transverse maxillary f.

واژه‌ای که گاهی در مورد شکستگی عرضی ماگزایلا (له فورث I) به کار می‌رود.

trophic f.

شکستگی ناشی از اختلال تغذیه‌ای (تروفیک).

wedge-compression f.

شکستگی همراه با فشرده شدن تنها بخش قدامی یک مهره که شکل گوه‌ای (wedge) به مهره می‌دهد.

fragilitas /frah-jil'i-tas/ [L.]

شکندگی.

f. crinium

شکندگی موها.

f. ossium

← **osteogenesis imperfecta.**

f. unguium

شکندگی غیرطبیعی ناخن‌ها.

fragility /frah-jil'i't-e/

حساسیت یا عدم مقاومت در برابر تأثیراتی که قادر به از بین بردن تداوم یا انسجام هستند. ● شکندگی.

f. of blood

← **erythrocyte f.**

capillary f.

استعداد غیرطبیعی دیواره‌های مویرگی نسبت به پاره شدن.

● شکندگی مویرگی.

erythrocyte f.

استعداد گلبول‌های قرمز به همولیز در تحت بعضی شرایط خاص.

● شکندگی گلبول قرمز.

mechanical f.

استعداد بعضی گلبول‌های قرمز نسبت به همولیز در شرایط استرس مکانیکی. ● شکندگی مکانیکی.

osmotic f.

استعداد بعضی گلبول‌های قرمز نسبت به همولیز شدن در محلول‌های سالین هیپوتونیک.

● شکندگی اسموتیک.

fragmentography, mass /frag'men-tog'rah-fe/

روشی ابزارری که در آن، نمونه‌ها به وسیله کروماتوگرافی گازی، جدا، و اجزاء آن به وسیله اسپکترومتری توده‌ای شناسایی می‌شوند.

frambesia /fram-be'zhah/

← **yaws.**

f. trpoica

← **yaws.**

frambesioma /fram-be'ze-o'mah/

← **mother yaw.**

frame /f'ram/

فریم؛ ساختاری سفت برای حمایت از یک بخش یا بی‌حرکت کردن آن.

● قالب، چارچوب.

Balkan f.

دستگاهی برای ایجاد اکستانسیون مداوم در درمان شکستگی‌های فمور، متشکل از میلهٔ بالای سر و پولی (قرقره) که به وسیله آن، ساق یا در یک مهار مورد حمایت قرار می‌گیرد.

Bradford f.

چارچوب قائمه و لوله‌ای و دارای پوشش کرباسی که به عنوان بستر، در بیماری‌های مهره یا ران مورد استفاده قرار می‌گیرد.

quadriplegic standing f.

وسيله‌ای برای حمایت از بیمار مبتلا به فلج چهار اندام، در وضعیت ایستاده.

Stryker f.

فریم متشکل از کرباس کشیده شده بر روی چارچوب‌های قدامی و خلفی که در آن بیمار می‌تواند در حول محور طولی خود بچرخد.

trial f.

نوعی فریم عینک که برای تعبیه عدسی‌های چشمی به منظور آزمایش تصحیح خطاهای انکساری دید به کار می‌رود.

Francisella /fran "si-sel'ah/

فرانسسیلا؛ جنسی از میکروارگانسیم‌ها، شامل *F. (پاستورلا)* تولارنسیس عامل ایجاد تولارمی.

francium /fran'se-um/

فرانسیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۸۷ و نماد Fr.

freckle /frek'l/

نقاط پیگمانته واقع بر پوست که در اثر تجمع ملانین به دنبال مواجهه با نور خورشید ایجاد می‌شوند. ● کک و مک

melanotic f. of Hutchinson

← **lentigo maligna.**

freeze-drying /frez-dri'ing/

روش برای آماده‌سازی بافت که در آن نمونه بافتی منجمد می‌شود و سپس در دمای پایین و خلاء زیاد دهدراته (آبگیری) می‌شود.

freeze-etching /-ech'ing/

روش برای مطالعه بر روی سلول‌های ثابت نشده به وسیله میکروسکوپ الکترونیکی، که در آن موضوع مورد مطالعه در گلیسرول ۲۰ درصد قرار داده می‌شود و در دمای ۱۰۰°C- منجمد و سپس در همین دما نگهداری می‌شود.

freeze - fracturing /-frak'cher-ing/

روش برای آماده‌سازی سلول‌ها به منظور مشاهده توسط میکروسکوپ الکترونیکی؛ نمونه بافتی در ۱۰۰°C- منجمد و به داخل اتاقک خلاء وارد می‌شود و به وسیله میکروتوم برش می‌خورد؛ مدل کربن پلاتین از سطوح باز تهیه و از نمونه زیرین جدا می‌شود و سپس مورد بررسی قرار می‌گیرد.

freeze-substitution /-sub-sti-too'shun/

نوعی روش آماده‌سازی بافت که در آن یخ داخل بافت منجمد شدن با الکل یا سایر حلال‌ها، در دمای بسیار پایین جایگزین می‌شود.

fremitus /frem'it-us/

ارتعاشی که در هنگام لمس احساس می‌شود.

friction f.

← **rub.**

hyatid f.

← **thrill.**

rhonchal f.

رطش ایجاد شده در اثر عبور هوا از برونش بزرگ پر از موکوس.

tactile f.

رطش در لمس دیواره قفسه سینه در هنگام صحبت کردن.

tussive f.

رطشی که در هنگام سرفه، بر روی قفسه سینه بیمار لمس می‌شود.

vocal f. (VF)

رطش ایجاد شده به وسیله صحبت کردن، که در هنگام سمع حس می‌شود.

frenoplasty /fre'no-plas'te/

تصحیح مهار (فرنولوم) دارای اتصال غیرطبیعی، از طریق تعیین محل آن به وسیله جراحی.

frenulum /fren'u-lum/ [L.]

جمع: frenula؛ چین (مهار) کوچکی از جنس غشا مخاطی یا پوست که حرکات یک عضو یا بخش را محدود می‌کند. ● چین، مهار، بند.

f. of clitoris

چین حاصل از تلفیق لایامینور با کلیتوریس.

f. of ileocecal valve.

چین حاصل از اتصال انتهای دریچه ایلتوسکال که به طور نسبی، مجرای کولون را محصور می‌کند.

f. of lip

چین میانی غشا مخاطی که سطح داخلی هر لب را به لته مقابل متصل می‌کند.

f. of prepuce of penis

چین زیر پنیس که آن را به پره پوس مرتبط می‌کند.

f. of pudendal labia, f. pudendi

تفییخ خلفی لایامینور قدامی با رابط خلفی.

f. of superior medullary velum

نولور واقع در پرده (ولوم) بصل‌النخاع در محل اتصال آن به کولیکولوس‌های تحتانی.

f. of tongue

چین (مهار) عمودی از جنس غشا مخاطی واقع در زیر زبان که آن را به کف دهان متصل می‌کند.

f. veli

چین ولوم (پرده) فوقانی، بصل‌النخاع.

frenum /fer'num/ [L.]

(جمع: frena) یک بخش یا ساختمان نگهدارنده.

frenulum. ←

frenal: صفت.

frequency /fre'kwen-se/

فرکانس؛

۱. تعداد دفعات وقوع یک فرآیند دوره‌ای در واحد زمان.

● تواتر، فراوانی، دفعات.

۲. در آمار، تعداد دفعات وقوع یک پدیده قابل تعیین، در واحد زمان یا اجتماع. ن: f.

urinary f.

ادرار کردن در فواصل کوتاه، بدون افزایش در حجم روزانه یا برون‌ده آن، ناشی از کاهش ظرفیت مثانه. ● تکرر ادرار.

freudian /froi'de-in/

۱. منسوب به زیگموند فروید، خالق روانکاوی، یا تئورهای روانشناسی و روش روان درمانی (فرضیه و روش روانکاوی) او.
۲. طرفدار یا استفاده کننده از فرضیه یا روش‌های زیگموند فروید.

friable /fri'ah-b'l/

پودر یا نرم شدن به‌طور ساده و راحت.

friction /frik'shun/

● مالش.

frigidity /fri-jid'i-te/

۱. سردی.

۲. نام قبلی اختلال تحریک جنسی زنان.

● سرد مزاجی.

frigolabile /frig'o-la'bil/

آنچه به راحتی تحت تأثیر سرما قرار می‌گیرد یا در اثر آن از بین می‌رود.

frigostable /-sta'bil/

مقاوم در برابر سرما یا دمای پایین.

frit /frit/

ماده‌ای با تلفیق ناقص که به عنوان پایه ساخت شیشه و دندان‌های چینی به کار می‌رود.

frolement /frol-maw/ [Fr.]

صدای خش خش که اغلب در سمع بیماری پریکارڈ به گوش می‌رسد.

frons /fronz/ [L.]

پیشانی.

frontad /frun'tad/

به طرف جلو، یا نمای فرونتال (پیشانی).

frontal /frun't'l/

۱. مربوط به پیشانی.

۲. دلالت دارد بر صفحه طولی بدن.

frontalis /frun-ta'lis/ [L.]← **frontal**.**frontomaxillary** /frun'to-mak'si-lar'e/

مربوط به استخوان فرونتال و ماگزایلا.

frontotemporal /-tem'por-al/

مربوط به استخوان‌های فرونتال و تمپورال.

frost /frost/

رسوب شبیه شبنم منجمد.

● برفک.

urea f.

ظهور بلورهای نمک بر روی پوست در اثر تبخیر عرق که در یوریدروز (وجود مواد ادراری، به ویژه اسیداوریک و اوره در عرق) دیده می‌شود.

frostbite /frost'bit'/

آسیب بافتی ناشی از تماس با سرما. ● سرمازدگی.

frottage /fro-tahzh/ [Fr.]● مالش؛ ← **frotteurism**.**frotteur** /fro-toor/● مالنده (← **frotteurism**).**frotteurism** /fro-toor'izm/

نوعی پارافیلیا که در آن تحریک یا اوج لذت جنسی از طریق مالش واقعی یا تخیلی بدن یک فرد با فرد دیگر، معمولاً در نواحی پرجمعیت و بر روی فرد بی‌خبر، حاصل می‌شود.

● مالش.

fructofuranose /frook'to-fu'rah-nos/

فرم ترکیبی و فعال‌تر فروکتوز.

fructokinase /-ki'nas/

فروکتوکیناز؛ نوعی آنزیم کبده، روده و کورتکس کلیه که انتقال گروه فسفات از ATP به فروکتوز را به عنوان اولین مرحله به کارگیری کاتالیز می‌کند. کمبود این آنزیم منجر به فروکتوزوری اساسی می‌شود.

fructose /frook'tos/

فروکتوز؛ نوعی قند به فرمول $C_6H_{12}O_6$ که در عسل و بسیاری از میوه‌های شیرین وجود دارد.

fructose-1,6-bisphosphatase /bis-fos'fah-tas/

بخش کاتالیزکننده آنزیم گلوکونئوزنز در کبد و کلیه‌ها که کمبود آن باعث آپنه، هیپرورتیلاسیون، هیپوگلیسمی، کتوز و اسیدوز لاکتیک می‌شود و می‌تواند دردوره نوزادی کشنده باشد.

fructosemia /frook'to-se'me-ah/

فروکتوزمی، وجود فروکتوز در خون، نظیر آنچه که در عدم تحمل ارثی فروکتوز و فروکتوزوری اساسی ایجاد می‌شود.

fructoside /frook'to-sid/

نوعی گلیکوزید فروکتوز.

fructosuria /frook'to-su're-ah/

وجود فروکتوز در ادرار.

essential f.

نوعی اختلال ارثی خوش خیم متابولیسم کربوهیدرات ناشی از وجود نقص در فروکتوکیناز که تنها با وجود فروکتوز در خون و ادرار تظاهر می‌یابد.

fructosyl /frook'to-sil/

بیان فروکتوز.

FSF

م: fibrin-stabilizing factor (فاکتور تثبیت‌کننده فیبرین)، فاکتور XIII انعقاد خون.

FSH

م: follicle-stimulating hormone (هورمون محرک فولیکول).

FSH/LH-RH

م: follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone (هورمون آزادکننده هورمون محرک فولیکول و هورمون لوتئینیزه کننده).

FSH-RH

م: follicle-stimulating hormone-releasing hormone (هورمون آزادکننده هورمون محرک فولیکول).

fuchsin /fuk'sin/

فوشین؛ هر یک از چند نوع رنگ قرمز تا ارغوانی.

acid f.

مخلوطی از فوشین‌های سولفونه که در رنگ‌های مختلف به کار می‌رود.

basic f.

نوعی رنگ مخصوص بافت‌شناسی، مخلوطی از پاراروزانیلین، روزانیلین (رنگ قرمز به دست آمده از باز آلی مشتق از آنیلین - مترجم) و مجنتا II (رنگ قرمز زرشکی - ارغوانی).

fuchsinophilia /fuk'sin-o-fil'e-ah/

خصوصیت رنگ‌پذیری آسان با رنگ‌های فوشین.

● **fuchsinophilic**: صفت.

fucose /fu'kɔs/

مونوساکارید موجود به صورت L-fucose در تعدادی از اولیگوساکاریدها و پلی‌ساکاریدها و فوکوسیدها و بخش کربوهیدرات بعضی موکوبیلی ساکاریدها و گلیکوپروتئین‌ها شامل آنتی‌ژن‌های گروه خونی A، B و O.

α-L-fucosidase /fu-'ko'si-'dās/

آنزیم کاتالیزکننده هیدرولیز بقایای فوکوس از فوکوسیدها؛ کمبود این آنزیم باعث فوکوسیدوز می‌شود.

fucosidosis /fu'ko-si-'do'sis/

فوکوسیدوز؛ نوعی بیماری ذخیره لیپوزیمی ناشی از کمبود فعالیت آنزیمی فوکوسیداز و تجمع گلیکوکنژوگه‌های حاوی فوکوس در تمام بافت‌ها. بیماری با اختلال روانی حرکتی پیشرونده، عقب‌ماندگی رشد، هپاتواسپلنومگالی، کاردیومگالی و تشنج مشخص می‌شود.

fugacity /fu-'gas'it-e/

معیار تعیین تمایل گریز یک ماده از یک فاز به فاز دیگر یا از بخشی از یک فاز به بخش دیگری از همان فاز.

-fugal

جزء کلمه [L.] به معنی دور شدن، فرار کردن، دفع کردن.

fuge /fug/

وضعیت مرضی تغییر هوشیاری که در آن ممکن است فرد به صورت حیران و سرگردان به راه افتد و در ظاهر هوشیار به نظر برسد اما تحت تأثیر شخصیت طبیعی و کامل خود نباشد و بعد از خاتمه حالت گریز چیزی از آن را به یاد نیاورد.
● گریز مرضی.

dissociative f., psychogenic f.

نوعی اختلال تجزیه‌ای که با دور‌های از ترک ناگهانی و غیرمنتظره منزل یا محل کار، همراه با فراموش کردن گذشته و اغتشاش شعور نسبی تا کامل در مورد هویت یا تقلید یک هویت جدید همراه است.
● گریز تجزیه‌ای، گریز روانی.

fulgurate /ful'gūr-at/

۱. آمدن و رفتن سریع و برقی‌آسا.
۲. تخریب از طریق تماس با جرقه الکتریکی حاصل از جریان پر فرکانس.

fulminate /ful'mi-'nāt/

وقوع ناگهانی همراه با شدت زیاد.
fulminant (برق‌آسا)؛ صفت.

fumarase /fu'mah-'fās/

فوماراز؛ آنزیم کاتالیزکننده تبدیل فومارات و ملات به یکدیگر.

fumarate /fu'mah-'fāt/

فومارات؛ نمک اسید فوماریک.

fumaric acid /fu-'mar'ik/

اسید اشباع‌نشده دی‌بازیک، ایزومر ترانس اسید مالئیک و واسطه‌ای در چرخه اسید تری‌کربوکسیلیک.

fumigation /fu'mi-'ga'shun/

مواجهه با گازهای ضدعفونی‌کننده.

fuming /fum'ing/

انتشار یک بخار قابل مشاهده.

functio /funk'she-o/ [L.]

● عملکرد، (← **function**).

f. laesa

کاهش یا فقدان عملکرد؛ یکی از علائم اصلی التهاب.

function /funk'shun/

فعالیت فیزیولوژیک خاص، طبیعی یا صحیح یک عضو یا بخش.

● عملکرد.

- تجام فعالیت مزبور.

functional /funk'shun-al/

مربوط به عملکرد.

● کارکردی، عملکردی، عملی، عامل.

- مؤثر بر عملکرد و نه بر ساختار.

fundament /fun'dah-ment/

پایه یا قاعده، مانند ته یا سرین.

- مقعد و بخش‌های مجاور آن.

fundiform /fun'di-form/

سه حلقه یا فلاخن.

fundoplication /fun'do-pli-'ka'shun/

محرک ساختن انتهای تحتانی مری و چین دادن فوندوس معده به حریف بالا و در اطراف مری.

fundus /fun'dus/ [L.]

عمقوس؛ (جمع: fundi).

کف یا قاعده هر چیز، کف یا قاعده یک عضو یا بخشی از یک ارگان داخلی که دورتر از دهانه آن قرار گرفته است.

● قعر، طاق، ته. **fundal, fundic** صفت.

f. of eye

حش پستی سطح داخلی کره چشم که با استفاده از افتالموسکوپ از مردمک قابل مشاهده است.
● نه چشم.

f. or gallbladder

حش تحتانی و متسع کیسه صفرا. ● گند کیسه صفرا.

f. of stomach

فینوس معده؛ بخشی از معده واقع در سمت چپ و بالای سطح باز شدن مری به آن.

f. tympani

کف حفره صماخی.

f. of urinary bladder

قاعده یا سطح خلفی مثانه.

f. of uterus

حشی از رحم که در بالای منفذ لوله‌های رحمی قرار دارد.

funduscope /fun'dah-skop/

فالموسکوپ.

funduscopy؛ صفت.

fungal /fun'g'l/

مربوط به قارچ‌ها. ● قارچی.

fungate /fun'gāt/

۱. تولید رشدهای قارچ مانند.

۲. رشد سریع، مانند قارچ.

Fungi /fun'ji/ [L.]

نوعی از ارگانسیم‌های یوکاریوتیک وهتروتروفیک که به صورت ساپروپ یا انگل زندگی می‌کنند، شامل قارچ‌ها، مخمرها و کپک‌ها که دارای دیواره‌های سلولی سخت هستند اما کلروفیل ندارند.

fungi /fun'ji/ [L.]

جمع fungus

fungicide /fun'ji-sid/

عامل از بین برنده قارچ‌ها.

● قارچ‌کش. **fungicidal**؛ صفت.**fungistasis** /fun'ji-sta'sis/

مهار رشد قارچ‌ها.

fungistatic؛ صفت.**fungitoxic** /fun'ji-tok'sik/

اعمال اثر سمی بر قارچ‌ها.

fungoid /fun'goid/

شبيه قارچ.

fungoma /fun-go'mah/

توب قارچی.

fungous /fun'gus/

۱. قارچی.

۲. شبيه قارچ.

(جمع: fungi)؛

fungus [L.]

۱. هر ارگانيسم متعلق به خانواده قارچ‌ها، یا:

۲. هر چیز شبيه به ارگانيسم مزبور.

cerebral f. hernia cerebri. ←**dimorphic f.**

قارچی که بر حسب شرایط محیطی به صورت مخمر یا کپک زندگی می‌کند.

imperfect f.

نوعی قارچ که مرحله جنسی (perfect) نامشخصی دارد.

● قارچ ناقص.

perfect f.

نوعی قارچ که هر دو نوع جنسی و غیرجنسی اسپورسازی آن مشخص است.

● قارچ کامل.

true fungi● قارچ حقیقی؛ ← **Eumycota.****funicle** /fu'ni-k'l/ **funiculus.** ←**funiculitis** /fu-nik'u-li'tis/

۱. التهاب طناب منوی.

۲. التهاب بخشی از ریشه عصب نخاعی که در داخل کانال بین

مهره‌های قرار دارد.

funiculoepididymitis /fu-nik'u-lo-ep'i-

did'i-mi'tis/

التهاب طناب اسپرماتیک و اپیدیدیم.

funiculus /fu-nik'u-lus/ [L.]

(جمع: funiculi)؛ طناب؛ ساختمان یا بخش طناب مانند.

funicular؛ صفت.**anterior f. of spinal cord**

ماده سفید نخاع که در هر طرف، در بین شیار قدامی میانی و ریشه شکمی قرار دارد.

lateral f.

۱. ماده سفید نخاع که در هر طرف، در بین ریشه‌های پشتی و شکمی قرار دارد.

۲. امتداد یافتن در همه دست‌های متشکل از رشته‌های طناب جانبی

نخاع به داخل بصل‌النخاع، به استثناء دسته هرمی جانبی.

posterior f. of spinal cord

ماده سفید نخاع که در هر طرف، در بین شیار خلفی میانی و ریشه پشتی قرار دارد.

طناب اسپرماتیک (طناب منوی). **f. spermaticus**شبيه طناب یا ريسمان. **funiform** /fu'ni-form/**funis** /fu'nis/

هر ساختار طناب مانند، به خصوص بند ناف.

funic؛ صفت.**furanose** /fu'rah-nos/

هر نوع قند حاوی ساختمان حلقوی فوران ۴ کربنه. این شکلی حلقوی است که کتوزها و آلدوزها ممکن است در محلول به خود بگیرند.

furcation /fur-ka'shun/

ناحیه آناتومیکی که در آن ریشه‌های یک دندان چند ریشه از هم جدا می‌شوند.

furfuraceous /fu'fu-ra'shus/

ظریف و شل؛ به پوسته‌های شبيه سبوس یا شوره سر گفته می‌شود.

furfural /fu'fu-ral/

ترکیب عطری که از تقطیر سبوس، خاک اره و غیره به دست می‌آید. این ترکیب غشاهای مخاطی را تحریک می‌کند و باعث حساسیت به نور و سردرد می‌شود.

خشم شدید؛ غضب.

furor /fu'tor/حمله خشم شدید که در صرع رخ می‌دهد. **f. epilepticus**

● خشم صرعی.

furrow /fu'ro/

شیار یا شکاف.

atrioventricular f.

شیار عرضی حذفاصل دهلیزها و بطن‌ها. ● شیار دهلیزی بطنی.

digital f.

هر یک از چین‌های عرضی مفاصل که در سطح کفی یک انگشت قرار دارند.

genital f.

شیاری که در انتهای ماه دوم بر روی برآمدگی ژنیتال جنین ظاهر می‌شود.

mentolabial f.

یک فرو رفتگی که کاملاً در بالای چانه قرار دارد.

nymphobial f.

شیار جداکننده لایبامازور و لایبامنیور در هر طرف.

scleral f.← **sulcus.****furuncle** /fu'rung-k'l/

فرونکل؛ کورک، جوش چرکی؛ ندول دردناک پوست که در اثر التهاب محدود کوریوم و بافت زیرجلدی به وجود می‌آید و در آن یک هسته مرکزی به وسیله التهاب اطراف محصور می‌شود. علت ایجاد بیماری ورود استافیلوکوک به پوست از طریق فولیکول‌های مو است.

furuncular؛ صفت.**furunculosis** /fu-rung'ku-lo'sis/

۱. ایجاد متوالی کورک‌های مقاوم در دوره‌های هفتگی یا ماهیانه.

۲. وقوع همزمان تعدادی کورک.

furnuculus /fu-rung'ku-lus/ [L.] (جمع: furunculi) ←
furuncle.

fuscin /fu'sin/

فوسین؛ رنگدانه قهوه‌ای اپی‌تلیوم شبکیه.

fusible /fu'zi-b'l/

قادر به ذوب شدن.

fusimotor /fu'si-mōt'er/

رشته‌های عصبی دوک عضلانی که به رشته‌های عصب حرکتی نورون‌های حرکتی گاما اطلاق می‌شود.

fusion /fu'zhun/

۱. عمل یا فرآیند ذوب شدن.
۲. درهم آمیختن یا پیوستن بخش‌های مجاور.
- جوش خوردگی، ادغام، اتصال، الحاق.
۳. هماهنگی تصاویر جداگانه دو چشم، از یک شیء و ادغام این دو تصویر با یکدیگر.
۴. ایجاد آنکیلوز یا آرتروز از طریق عمل جراحی.

anterior interbody f.

به هم پیوستن مهره‌ها در ناحیه کمری با استفاده از جراحی خلف صفاقی از طریق بی‌حرکت کردن، به وسیله قرار دادن پیوندهای استخوانی بر روی سطوح قدامی و جانبی.

diaphyseal-epiphyseal f.

بجای اتحاد استخوانی بین اپیفیز و دیافیزیک استخوان، به وسیله جراحی.

spinal f.

بی‌حرکت کردن یا آنکیلوز دو یا چند مهره به وسیله جراحی (غالباً نیسکتومی یا لامینکتومی).

Fusobacterium /fu'zo-bak-ter'e-um/

میزواکتیریوم؛ جنسی از باکتری‌های بی‌هوازی گرم-منفی که به صورت فیر طبیعی دهان و روده بزرگ یافت می‌شود و اغلب در بافت نکروتیک پیچید دارد.

F. necrophorum در آبسه‌های کبد، ریه و بافت‌های دیگر و پسر نکروتیک کولون یافت می‌شود.

fusocellular /-sel'u-ler/

ترا بودن سلول‌های دوکی شکل.

fusospirotillosis /-spi'ril-o'sis/

تهاب لته زخمی نکروزان.

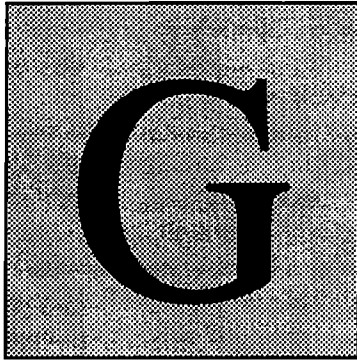
fusospirochetosis /-spi'ro-ke-to'sis/

عظمت ناشی از باسیل‌های دوکی شکل و اسپیروکت‌ها.

FVC

forced vital capacity

اطرافیت حیاتی اجباری).

**G**

ن: gauss (گوس، واحد شدت جریان مغناطیسی)؛ -giga (یک بیلیون برابر)، gravida (زن حامله)؛ guanosine یا guanidine.

G

ن: conductance (قابلیت هدایت)؛ Gibbs free energy.

g

ن: gram.

g

ن: standard gravity.

γ

(گاما، سومین حرف الفبای یونانی)، زنجیره سنگین ^{238}Pu ؛ زنجیره گامای هموگلوبین جنینی؛ سابقاً به جای میکروگرم به کار برده می‌شد.

γ-

پیشوندی که دلالت می‌کند بر:

۱. موقعیت یک گروه یا اتم جایگزین در یک ترکیب شیمیایی؛
۲. نوعی پروتئین پلاسما که در الکتروفورز با باند گاما حرکت می‌کند؛
۳. سومین مورد از یک سری سه یا چند تایی پدیده‌های مرتبط به یکدیگر یا ترکیبات شیمیایی.

Ga

نماد عنصر شیمیایی gallium (گالیوم).

GABA

γ-aminobutyric acid

GABA ergic /gab "ah-er'jik/

انتقال دهنده یا ترشح‌کننده γ-آمینوبوتیریک اسید.

GAD

م: generalized anxiety disorder (اختلال اضطراب عمومی).

gadolinium /gad "o-lin'e-um/

گادولینیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۴ و نماد Gd.

g. 153

ایزوتوپ مصنوعی گادولینیوم با نیمه عمر ۲۴۱/۶ روز که در dualphoton absorptiometry از آن استفاده می‌شود.

gadopentetate dimeglumine /gad "o-

pen'tê-tat di-meg'loo-mên/

نوعی عامل فرامغناطیسی که به عنوان ماده حاجب در MRI ضایعات داخل جمجمه‌ای، نخاعی به کار می‌رود.

gag /gag/

۱. وسیله جراحی برای باز نگه داشتن دهان.
۲. عُق زدن یا کوشش برای استفراغ کردن.

gain /ġan/

اکتساب؛ به دست آوردن یا افزایش دادن.

antigen g.

اکتساب شاخص‌های آنتی ژنیک جدید به وسیله سلول‌ها که به‌طور طبیعی در بافت والد وجود ندارند یا قابل دسترسی نیستند.

primary g.

کاهش مستقیم اضطراب از طریق مکانیسم دفاعی؛ از بین رفتن تنش یا تضاد عاطفی ارثه شده به وسیله علائم یا بیماری عصبی. ● نفع اولیه.

secondary g.

مزیت خارجی و انفاقی ناشی از بیماری، مانند استراحت، دریافت هدیه، جلب توجه دیگران، رهایی از مسئولیت و فواید حاصل از معلولیت. ● نفع ثانوی.

gait /ġat/

روش و نحوه راه رفتن.

antalgic g.

لنگیدن اختیاری به منظور اجتناب از ایجاد درد در ساختمان‌های تحمل‌کننده وزن بدن.

ataxic g.

راه رفتن غیریکنواخت و ناهماهنگ که به صورت باز بودن پاها از هم و چرخش آن‌ها به خارج انجام می‌شود.

festinating g.

نوعی راه رفتن که در آن، بیمار به صورت غیرارادی با قدم‌های کوتاه و شتابان و اغلب بر روی پنجه پا حرکت می‌کند (مثلاً در پارالیزی آرتانانس).

helicopter g.

نوعی راه رفتن که در آن، پاها به صورت نیم دایره حرکت می‌کنند (مثلاً در برخی اختلالات تبدیلی).

hip extensor g.

نوعی راه رفتن که در آن به دنبال برخورد پاشنه پا با زمین، مفصل ران به سمت جلو و تنه و لگن به سمت عقب متمایل می‌شود.

myopathic g.

تغییر اغراق‌آمیز حرکات جانبی تنه همراه با بالا آمدن بیش از حد هیپ.

paraplegic spastic g.**spastic g. ←****quadriiceps g.**

نوعی راه رفتن که در آن با هر قدم که بر روی ساق پای مبتلا برداشته می‌شود، زانو دچار اکتانسیون بیش از حد می‌شود و تنه به سمت جلو می‌آید.

spastic g.

نوعی راه رفتن که در آن ساق‌ها همراه با یکدیگر نکه داشته می‌شوند و به صورت سفت حرکت می‌کنند.

stuttering g.

نوعی راه رفتن که با درنگ و حالتی شبیه لکنت زبان انجام می‌شود.

steppage g.

نوعی راه رفتن که در افتادگی با (foot drop) دیده می‌شود و در آن، پایی که در جلو قرار دارد به حدی بالا می‌آید که انگشتان پا از روی زمین بلند می‌شوند.

tabetic g.

نوعی راه رفتن آتاکسیک که در تابس دورسالیس دیده می‌شود.

waddling g.

● راه رفتن مرغابی؛ ← **myopathic g.**

galactacrasia /gah-lak "tah-kra'zhah/

وضعیت غیرطبیعی شیر پستان.

galactagogue /gah-lak'tah-gog/

تحریک یا افزایش جریان شیر؛ عاملی که باعث تحریک یا افزایش ترشح شیر می‌شود.

galactan /gah-lak'tan/

هر نوع پلیمر متشکل از بقایای گالاکتوز که در گیاهان یافت می‌شود.

galactischia /gal "ak-tis'ke-ah/

مهار ترشح شیر.

galact(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی شیر.

galactocele /gah-lak' to-sel/

۱. بزرگ شدن کیستیک و حاوی شیر غدد پستانی.

۲. هیدروسل پر از مایع شیری.

galactocerebroside /gah-lak "to-sē-

re'bros-sid/

هر نوع سربروزید که در آن گالاکتوز، سرگروه است. این ماده به مقدار فراوان در غشاهای سلولی بافت عصبی وجود دارد.

galactography /gal "ak-tog'rah-fe/

رادیوگرافی مجاری پستانی، به دنبال تزریق ماده رادیوایابک به داخل سیستم مجرا.

galactokinase /gah-lak "to-ki'nās/

آنزیم کاتالیزکننده انتقال گروه فسفات پر انرژی از دهنده به D-گالاکتوز، اولین گام در به کارگیری گالاکتوز.

فعال نبودن این آنزیم منجر به گالاکتوزمی کمبود گالاکتوکیناز می‌شود.

galactophlysis /gal "ak-tof'li-sis/

بثورات و زیکولی پوست، حاوی مایع شیری.

galactophore /gah-lak'to-for/

۱. ← **galactophorous**

۲. مجرای شیر.

galactophorous /gal "ak-tof'ah-rus/

منتقل‌کننده شیر.

galactophygous /gal "ak-tofî-gus/

متوقف کردن جریان شیر.

galactoplasia /gah-lak "to-pla'ne-ah/

ترشح شیر در بعضی بخش‌های غیرطبیعی.

galactopoietic /-poi-et'ik/

۱. مربوط به تولید شیر، مشخص شونده به وسیله تولید آن و یا افزایش دهنده و محرک تولید شیر.

۲. عامل محرک و فزاینده جریان شیر.

galactorrhea /-re'ah/

گالاکتوره؛ جریان شیر بیش از حد یا خودبه‌خود؛ ترشح مداوم شیر بدون توجه به اینکه شیردهی به کودک وجود دارد یا نه.

galactose /gah-lak'tos/

نمژ ۶ کربنه ایپمرگلوکز که شیرینی آن کمتر از گلوکز است و به طور عیمی در فرم‌های D- و L- (فرم L- در گیاهان) وجود دارد و جزئی از گالاکتوز و اولیگوساکاریدها، سربروزیدها و گانگلیوزیدهای دیگر و نیز گلیکولیپیدها و گلیکوپروتئین‌هاست.

galactosemia /gah-lak "to-se'me-ah/

گالاکتوزمی؛ هر یک از سه اختلال متابولیسم گالاکتوز که به صورت مضوب انتقال می‌یابند و باعث تجمع گالاکتوز در خون می‌شوند؛ فرم کلاسیک، ناشی از کمبود آنزیم گالاکتوز ۱ - فسفات یوریدیل ترانسفراز است و با سرروز کیدی، هپاتومگالی، کاتاراکت و عقب ماندگی ذهنی مشخص می‌شود. کمبود گالاکتوکیناز منجر به تجمع گالاکتیتول در غنسی چشم و کاتاراکت در شیرخواران و کودکان می‌شود. کمبود گالاکتوزایپیمراز، باعث تجمع خوش‌خیم گالاکتوز ۱ - فسفات در گلول‌های قرمز می‌شود.

galactosidase /-si'dās/

گالاکتوزیداز؛ آنزیمی که جدا شدن بقایای پایانی گالاکتوز از انواع سوبستراها را کاتالیز می‌کند، چندین نوع از این آنزیم‌ها وجود دارند که هر کدام برای قندهای پیوندی α - یا β - نیز سوبستراها، اختصاصی هستند (مثل لاکتاز).

galactoside /gah-lak'to-sid/

نوعی گلیکوزید حاوی گالاکتوز.

galactosis /gal "ak-to'sis/

ساخته شدن شیر به وسیله غدد شیری.

galactostasis /gal "ak-tos'tah-sis/

۱. قطع ترشح شیر.

۲. تجمع غیرطبیعی شیر در غدد پستانی.

galactosyltransferase /gal "ak-to'sil-

trans'fer-as/

هر یک از گروه آنزیم‌های انتقال دهنده بنیان گالاکتوز از مولکول دهنده به مولکول پذیرنده.

galacturia /gal "ak-tu're-ah/

گالاکتوری؛ ← **chyluria.**

galea /ga'le-ah/ [L.]

ساختمان شبیه کلاه‌خود.

g. aponeurotica

اپونوزی که دو بطن عضله اکسی پیتوفروتال را به هم مرتبط می‌سازد.

galenicals /gah-len'î-k'îlz/

داروهایی که بر طبق فرمول گالن (Galen) تهیه می‌شوند. امروزه از این اصطلاح در مورد فرآورده‌های استاندارد که حاوی یک یا چند جزء آلی هستند استفاده می‌شود.

galenics /gah-len'iks/

← **galenicals.**

galeophobia /ga "le-o-fo'be-ah/

ترس مرضی از گربه؛ ← **ailurophobia.**

gall /gawl/ صفرا.

gallamine triethiodide /gal'ah-mēn-tri'ē-thi'o-đid/

ترکیب آمونیوم چهار ظرفیتی که به منظور شل کردن عضلات اسکلتی در حین جراحی و اقدامات درمانی دیگر، نظیر آندوسکوپی یا لوله گذاری، در ورید تزریق می‌شود.

gallbladder /gawl'bald-er/

محل ذخیره شدن صفرا، واقع در سطح خلفی تحتانی کبد. ● کیسه صفرا.

gallium /gal'e-um/

گالیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۱ و نماد Ga. نمک نترات گالیوم مهارکننده جذب کلسیم از استخوان است و جهت درمان هیپرکلسمی ناشی از سرطان به کار می‌رود.

g. Ga 67 citrate

از داروهای پرتونگاری مورداستفاده برای تصویرنگاری سرطان‌ها، به خصوص سرطان‌های بافت نرم و کانون‌های التهاب و آبسه.

gallon /gal'on/

گالن؛ واحد اندازه گیری حجم مایعات (معادل با ۳ کوآرت، ۲/۷۸۵ لیتر، یا ۳۷۸۵ میلی‌لیتر).

gallop /gal'op/

گالوپ؛ نوعی ریتم غیرطبیعی قلب؛ ← **rhythm.**

atrial g. گالوپ S₄ (← S₄g.)

diastolic g. گالوپ S₃ (← S₃g.)

presystolic g. گالوپ S₄ (← S₄g.)

S₃g.

صدای سوم تشدید شده قلب در بیماران قلبی که با تغییرات مرضی در پر شدن بطن، در اوایل دیاستول مشخص می‌شود.

S₄g.

صدای چهارم تشدید شده قلب که معمولاً در بیماری‌های قلبی به ویژه در موارد تغییر ظرفیت بطنی شنیده می‌شود.

summation g.

نوعی ریتم گالوپ که در آن صداهای سوم و چهارم همراه با هم به صورت یک صدای بلند شنیده می‌شوند و معمولاً با بیماری قلبی توأم هستند.

● گالوپ بطنی؛ ← S₃g. **ventricular g.**

gallstone /gawl'ston/

سنگ صفراوی؛ سنگی که در کیسه صفرا یا مجرای صفراوی تشکیل می‌شود.

GALT

م: gut-associated lymphoid tissue (بافت لنفوئید مرتبط با روده).

galvanocontractility /gal'vah-no-kon'

trak-til'it-e/

انقباض پذیری در واکنش به تحریکات گالوانیک.

galvanometer /gal'vah-nom'ē-ter/

گالوانومتر؛ ابزاری برای اندازه گیری جریان الکتریکی با استفاده از عملکرد الکترومغناطیس.

galvanopalpation /gal'vah-no-pal-pa'shun/

آزمایش اعصاب پوست با استفاده از جریان گالوانیک.

gamete /gam'et/

گامت؛

۱. یکی از دو سلول نر (اسپرماتوزوئید) و ماده (تخمک) که اتحاد آن‌ها در تولید مثل جنسی، برای آغاز تکامل یک فرد جدید الزامی است.
 ۲. انگل مالاریایی در شکل جنسی خود در معده پشه به صورت نر (میکروگامت) یا ماده (ماکروگامت)؛ ماکروگامت به وسیله میکروگامت بارور می‌شود تا یک اوئوکینت به وجود آید.
- gametic**؛ صفت.

gametocide /gah-me'to-đid'/

عامل از بین برنده گامت‌ها یا گامتوسیت‌ها.

● گامت‌کش.

gametocidal؛ صفت.

gametocyte /-đit/

گامتوسیت؛

۱. اوئوسیت یا اسپرماتوسیت؛ سلول تولیدکننده گامت‌ها.
۲. فرم جنسی (مذکر یا مؤنث) بعضی اسپوروزوآها، مانند پلاسمودیوم‌های مالاریا که در گلبول‌های قرمز یافت می‌شوند و وقتی توسط میزبان ثانویه خورده شوند باعث تولید گامت‌ها خواهند شد.

← **microgametocyte, macrogametocyte**

gametogony /gam'tog'ah-ne/

۱. تبدیل مروژوئیت‌های پلاسمودیوم مالاریا و دیگر اسپوروزوئین‌ها به گامت‌های نر و ماده که در مرحله بعدی به یکدیگر ملحق می‌شوند و تشکیل زایگوت می‌دهند.
۲. تولید مثل به وسیله گامت‌ها.

gamma /gam'ah/

گاما؛

۱. سومین حرف الفبای یونانی، ← γ.
۲. معادل غیررایج میکروگرم.

gammaaminobutyric acid /gam'ah-ah-me'no-bu-tir'ik/

← **γ-aminobutyric acid.**

gammaglobulin /glob'u-lin/ **globulin.** ←

gammaglobulinopathy /gam'ah-glob'u-lin-op'ah-the/

← **gammopathy.**

Gammaherpesvirinae /-her'pez-vir-i'ne/

ویروس‌های مرتبط با لنفوسیت؛ زیرگروهی از هرپس ویریده‌ها که اعضای از آن‌ها برای لنفوسیت‌های B یا T اختصاصی هستند؛ شامل جنس لنفوکریپتوویروس.

gammopathy /gam-op'ah-the/

گاموپاتی؛

تکثیر غیرطبیعی سلول‌های لنفوئید تولیدکننده ایمونوگلوبولین؛ گاموپاتی‌ها عبارتند از: میلوم مولتیپل، ماکروگلوبولینمی و بیماری هوچکین.

gamogenesis /gam'o-jen'ē-sis/

تولیدمثل جنسی.

gammogenetic؛ صفت.

ganglia /gang'gle-ah/

جمع **ganglion**.

gangliform /-gli-form/

دارا بودن شکل گانگلیون.

gangliitis /gang "gle-i'tis/← **ganglionitis****gangli(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی گانگلیون (عقدۀ، گره).

ganglioblast /gang'gle-o-blast'/

سلول رویانی عقدۀ مغزی نخاعی.

gangliocytoma /gang "gle-o-si-to'mah/← **ganglioneuroma.****ganglioform** /gang'gle-ah-from'/← **gangliform.****ganlioglioma** /gang "gle-o-gli-o'mah/

نوعی گانگلیونوروم سیستم اعصاب مرکزی.

ganglioglioneuroma /-gli "o-noor-o'mah/← **ganglioneuroma.****ganglioma** /gang "gle-o'mah/← **ganglioneuroma.****ganglion** /gang'gle-on/ [Gr.]

(گانگلیون؛ جمع: ganglia, ganglions)

- گره یا توده گره مانند؛ در آناتومی، گروهی از اجسام سلول عصبی که در خارج از سیستم اعصاب مرکزی قرار دارند؛ گاهی به گروه‌های هسته‌ای خاص در داخل مغز یا نخاع، مثل گانگلیا بازال اطلاق می‌شود.
● عقدۀ، گره.

- نوعی تومور کیستیک خوش خیم واقع بر آپونوروز یا تاندون.
ganglial, ganglionic: صفت.

aberrant g.

گره‌ی کوچک که گاهی در یک ریشه عصبی پستی گردن، بین گانگلیون‌های نخاعی و نخاع یافت می‌شود.
● گانگلیون نابجا.

Acrel's g.

تومور کیستیک واقع بر روی یک تاندون اکستانسور مع دست.

Andersch's g.← **inferior g.**(۱)**autonomic g.**

تجمع اجسام سلولی نورون‌های سیستم عصبی خودکار که به گره‌های سمپاتیک و پاراسمپاتیک تقسیم می‌شوند. ● گره خودکار.

گانگلیابازال؛ ← **nucleus.****Bidder's ganglia**

گره واقع بر روی اعصاب قلبی در انتهای تحتانی دیواره بین دهلیزی.

Bochdalek's g.

شیکه دندانی فوقانی.

cardiac ganglia

عقدۀ‌های ۳ بکه قلبی واقع در نزدیک لیگامان دهلیزی.

● گره‌های قلبی.

carotid g.

یک برجستگی کوچک که گاهی در شبکه کاروتید داخلی وجود دارد.

celiac ganglia

● گانگلیون نامنظم، که هر یک از آن‌ها بر روی یکی از ستون‌های خفراکم، در داخل شبکه سلیاک قرار دارد. ● عقدۀ‌های سلیاک.

cerebrospinal ganglia

گانگلیون‌های همراه اعصاب مغزی و نخاعی.

cervical g.

هر یک از سه گانگلیون (تحتانی، میانی و فوقانی) تنه سمپاتیک در نتیجه گردن.

● گانگلیون نزدیک سرویکس رحم.

cervicothoracic g.

گانگلیونی که در اثر الحاق گانگلیون‌های گردنی تحتانی و اولین گانگلیون سینه‌ای تشکیل می‌شود.

← **cervical g.** (۲) **cervicoouterine g.****ciliary g.**گانگلیون پاراسمپاتیک واقع در بخش خلفی اربیت. ● گانگلیون مزگانی. نیم عصب نازوپالاتین در مجرای کامی قدسی. **Cloquet's g.****cochlear g.**← **spiral g.****Corti's g.**← **spiral g.** گانگلیون کورتی؛**dorsal root g.**← **spinal g.****Ehrenritter's g.**← **superior g.****false g.**

جعی برآمدگی واقع بر روی یک عصب که از ساختار گانگلیونی حقیقی برخوردار نیست. ● گانگلیون کاذب.

gasserian g.← **trigeminal g.** عقدۀ گاسر**geniculate g.**

گانگلیون حسی عصب صورتی، واقع بر

یک کولوم عصب مزبور. ● عقدۀ زانویی.

g. impar

گانگلیونی که به طور شایع در جلوی استخوان دنبالچه و در محل تلاقی تنه‌های سمپاتیک دو طرف یافت می‌شود.

inferior g.

● گانگلیون تحتانی، از دو گانگلیون واقع بر عصب زبانی حلقی در محل عبور آن از سوراخ ژوگولر. ● گانگلیون تحتانی.

● گانگلیون عصب واگ، که کاملاً در زیر سوراخ ژوگولر واقع است.

jugular g.← **superior g.** گانگلیون ژوگولر؛**Lee's g.**← **cervical g.** (۲) گانگلیون لی؛**Ludwig's g.**

گانگلیون لودویگ؛ گانگلیون نزدیک به دهلیز راست قلب که با شبکه قلبی ارتباط دارد.

lumbar ganglia

گانگلیون‌های واقع بر بخش کمری تنه سمپاتیک که معمولاً تعداد آن‌ها در هر طرف، ۴ یا ۵ عدد است.

گانگلیون مکل؛ ← **Meckel's g. pterygoplatine g.****Meissner's g.**

یکی از گروه‌های کوچک سلول‌های عصبی واقع در شبکه مایسنر.

mesenteric g., inferior

یک عقدۀ سمپاتیک واقع در نزدیک مبدأ شریان مزانتریک تحتانی.

mesenteric g., superior

یک یا چند عقده سمپاتیک واقع در هر طرف یا کاملاً در زیر شریان مزانتربیک فوقانی.

otic. g.

عقده اتیک؛ گانگلیون پاراسمپاتیک که کاملاً در زیر سوراخ بیضی واقع است و رشته‌های پس عقده‌ای آن به غده پاروتید عصب می‌دهند.

parasympathetic g.

عقده پاراسمپاتیک؛ تجمعی از اجسام سلولی نورون‌های کلینرژیک سیستم عصبی پاراسمپاتیک که در نزدیکی دیواره اعضا یا در داخل دیواره‌های مزبور قرار دارند.

phrenic g.

عقده فرنیک؛ نوعی گانگلیون سمپاتیک که غالباً در داخل شبکه فرنیکه در محل اتصال آن با شبکه قلبی قرار دارد.

pterygopalatine g.

عقده پاراسمپاتیک واقع در حفره پتریگوپالاتین که رشته‌های پیش عقده‌ای آن از عصب صورتی و از طریق عصب پتروسال بزرگ و عصب مجرای پتریگوپالاتین منشاء می‌گیرند و رشته‌های پس عقده‌ای آن به غدد اشکی، و بینی و کامی عصب می‌دهند.

Remak's g.

۱. گانگلیون سمپاتیک واقع بر دیواره قلب و نزدیک ورید اجوف فوقانی.
۲. یکی از گانگلیون‌های سمپاتیک واقع در منفذ دیافراگمی ورید اجوف تحتانی.
۳. یکی از عقده‌های واقع در شبکه گاستریک.

Ribes' g.

گانگلیون کوچکی که گاهی در قسمت انتهایی شبکه کاروتید داخلی، در اطراف شریان رابط قدامی مغز دیده می‌شود.

sacral ganglia

گانگلیون‌های بخش خاجی تنه سمپاتیک که معمولاً در هر طرف سه یا چهار عدد هستند.
● گانگلیون‌های خاجی.

Scarpa's g.

گانگلیون اسکاریا؛

vestibular g. ←

semilunar g.

● گانگلیون نیمه هلالی؛

trigeminal g. ← ۱.

celiac ganglia ← (جمع) ۲.

sensory g.

● گانگلیون حسی؛

spinal g. ← ۱.

۲. (جمع)، گانگلیون‌های واقع بر ریشه‌های اعصاب جمجمه‌ای، حاوی اجسام سلولی نورون‌های حسی.

۳. مجموع هر دو مورد ۱ و ۲.

simple g.

نوعی تومورکیستیک واقع در غلاف تاندون.

● گانگلیون ساده.

sphenomaxillary g., sphenopalatine g.

pterygopalatine g. ←

spinal g.

گانگلیون واقع بر ریشه خلفی هر عصب نخاعی، متشکل از اجسام سلولی عصبی یک قطبی نورون‌های حسی عصب. ● گانگلیون نخاعی.

spiral g.

گانگلیون واقع بر روی عصب کوکلنار، در داخل مودیولوس که رشته‌های عصبی را به طور محیطی به اندام کورتی و به طور مرکزی به هسته‌های کوکلنار ساقه مغز می‌فرستد. ● گانگلیون ماریچی.

splanchnic g.

گانگلیون واقع بر عصب احشایی بزرگ نزدیک مهره دوازدهم پشتی.
● گانگلیون احشایی.

submandibular g.

عقده پاراسمپاتیک واقع در سطح فوقانی بخش عمقی غده ساب ماندیبولار، در سطح جانبی عضله هیوگلس.

superior g.

۱. گانگلیون فوقانی از دو گانگلیون واقع بر عصب زبانی حلقی در محل عبور از سوراخ ژوگولر. ● گانگلیون فوقانی.
۲. گانگلیون کوچکی واقع بر عصب واگ، کاملاً در محل عبور از سوراخ ژوگولر.

sympathetic g.

عقده سمپاتیک؛

هر یک از تجمع‌های اجسام سلولی نورون‌های آدرنرژیک سیستم عصبی سمپاتیک که به صورت زنجیر مانند در هر سمت نخاع قرار دارند.

trigeminal g.

گانگلیون واقع بر ریشه حسی پنجمین عصب مغزی در شکاف سخت شامه واقع بر روی سطح قدامی بخش پتروس استخوان تمپورال که شاخه‌های افتالمیک و ماگزیلاری و بخشی از عصب ماندیبولار از آن منشعب می‌شوند. ● عقده عصب سه قلو.

tympanic g.

برآمدگی واقع بر شاخه تمپاتیک عصب زبانی حلقی.

vagal g.

inferior g. (۲) ← ۱.

superior g. ← ۲. عقده عصب واگ.

ventricular g.

Bidder's ganglia. ←

vestibular g.

گانگلیون حسی بخش دهلیزی عصب هشتم مغزی واقع در بخش فوقانی انتهایی جانبی سوراخ داخلی گوش.

Wrisberg's ganglia

گانگلیون‌های وریسبرگ؛

cardiac ganglia ←

wrist g.

بزرگ شدگی کیستیک غلاف تاندونی واقع در عقب مچ.

ganglionectomy /gang"gle-ah-nek'tah-me/

برش یک گانگلیون.

ganglioneuroma /gang"gle-o-ṅoo-ro'mah/

گانگلیونوروم؛ نشوینواسم خوش خیم متشکل از رشته‌های عصبی و سلول‌های گانگلیونی بالغ.

ganglionitis /gang"gle-ah-ni'tis/

التهاب یک گانگلیون.

ganglionostomy /-nos'tah-me/

ایجاد یک منفذ به داخل تومور کیستیک غلاف تاندون یا آپونوروز، به وسیله جراحی.

ganglioplegic /-ple'jik/

۱. مربوط به عوامل مهارکننده انتقال ایمپالس‌ها از عقده‌های سمپاتیک و پاراسمپاتیک، یا؛
۲. عاملی که باعث مهار مزبور می‌شود.

ganglioside /gang'gle-o-'sid/

هر کدام از یک گروه گلیکواسفنگولیپیدهای واقع در بافت‌های سیستم عصبی مرکزی که ساختمان اصلی آن‌ها از سرامید-گلوکز-گالاکتوز-N-استیل نورامینیک اسید تشکیل می‌شود. فرم GM₁ در بافت‌های گانگلیوزیدهای GM₁ و فرم GM₂ در گانگلیوزیدهای GM₂ تجمع می‌یابند.

gangliosidosis /gang'gle-si-do'sis/

(جمع: gangliosidoses)، هر کدام از یک گروه بیماری‌های ذخیره لیزوزیم که با تجمع گانگلیوزیدهای GM₁ یا GM₂ و گلیکوکنزوگه‌های وابسته، در اثر کمبود هیدرولازهای لیزوزیمی اختصاصی و اختلال روانی حرکتی پیشرونده مشخص می‌شود و معمولاً شروع آن از دوران شیرخوارگی و کودکی، و اکثراً کشنده است.

GM₁ g.

گانگلیوزیدوز ناشی از کمبود فعالیت β-گالاکتوزیداز لیزوزیمی، همراه با تجمع گانگلیوزید GM₁، گلیکوپروتئین‌ها و سولفات کراتان.

GM₂ g.

گانگلیوزیدوز ناشی از کمبود فعالیت ایزوزیم‌های هگزوز آمینیداز اختصاصی، همراه با تجمع گانگلیوزید GM₂ و گلیکوکنزوگه‌های وابسته به آن که به سه نوع بیوشیمیایی مجزای شامل بیماری سندروف، و بیماری تائ-ساکس مشاهده می‌شود.

gangrene /gang'gřen/

گانگرن؛ مرگ بافت‌ها که معمولاً توده بافتی قابل توجهی را شامل می‌شود و عموماً با از دست رفتن تغذیه عروقی و به دنبال آن، تهاجم میکروبی و تولید چرک همراه است.

diabetic g.

گانگرن مرطوب که همراه با بیماری دیابت دیده می‌شود.

dry g.

نوعی گانگرن که بدون درگیری میکروبی بعدی ایجاد می‌شود و بافت‌ها به صورت خشک و چروکیده درمی‌آیند. ● گانگرن خشک.

embolic g.

گانگرن آمبولیک؛

وضعیتی که به دنبال قطع جریان خون به وسیله آمبولی ایجاد می‌شود.

gas g.

گانگرن گازی؛ نوعی گانگرن حاد، شدید و دردناک که در آن، عضلات و بافت‌های زیرجلدی پر از گاز و اغزودای سرمی خونی می‌شوند و عامل آن عفونت زخم با باکتری‌های بی‌هوازی، از جمله گونه‌های مختلف کلوستریدیوم است.

moist g.

گانگرن همراه با تجزیه پروتولیتیک ناشی از عملکرد باکتریال. ● گانگرن مرطوب.

symmetric g.

گانگرن قرینه انگشتان دو دست، ناشی از اختلالات واروموتور.

● گانگرن قرینه.

gangrenosis /gang'grin-o'sis/

بیماری گانگرن.

ganoblast /gan'ah-blast/

ameloblast. ←

gap /gap/

فاصله زمانی اشغال نشده؛ منفذ یا سوراخ. ● شکاف، فاصله.

air-bone g.

فاصله بین منحنی‌های شنوایی سنجی تحریکات هدایت شده به وسیله هوا و استخوان، به عنوان نشان دهنده کاهش هدایت استخوانی گوش.

anion g.

نیون گپ؛ غلظت آنیون‌های پلاسما که به طور روتین از طریق سنجش آزمایشگاهی اندازه‌گیری نمی‌شود و تفاوت میان آنیون‌ها و کاتیون‌های ترازه‌گیری شده را توضیح می‌دهد.

auscultatory g.

دوره‌ای که در آن صدا با روش سمع به وسیله اسفیکگومانومتری شنیده نمی‌شود.

interocclusal g.

distance ←

gargle /gahr'g'l/

۱. محلولی برای شستشوی دهان و حلق.

۲. شستشوی دهان و حلق از طریق نگاه داشتن یک محلول در دهان باز و سپس بیرون ریختن آن به کمک فشار هر ریه‌ها ● غرغره.

gargoylism /gahr'goil-izm/

Hurler's syndrom. ←

gas /gas/

گاز؛ هر نوع مایع ارتجاعی شبیه هوا که مولکول‌های آن از یکدیگر جدا هستند و هر کدام مسیر آزادی را طی می‌کنند.

gaseous؛ صفت.

alveolar g.

گاز موجود در آلوئول‌های ریه، که تبادل گاز با مویرگ‌های خونی در آن‌ها انجام می‌شود.

blood g's

فشار نسبی اکسیژن و دی‌اکسید کربن در خون. ← analysis.

● گازهای خون.

coal g.

نوعی گاز که به دلیل دارا بودن مونواکسید کربن سمی است و در اثر سوختن ناقص زغال ایجاد می‌شود. ● گاز زغال.

laughing g.

nitrous oxide. ←

● گاز خنده.

tear g.

گاز تولیدکننده اشک ریزش شدید در اثر تحریک ملتحمه. ● گاز اشک‌آور.

gaster /gas'ter/ [Gr.]**Gasterophilus** /gas'ter-of'i-lus/

جنسی از پشه‌ها که لارو آن‌ها در دستگاه گوارش اسب تکامل می‌یابد و ممکن است باعث آلودگی انسان شوند.

gastradenitis /gas "trad-ê-ni'tis/

التهاب غده معده.

gastralgia /gas-tral'jah/

درد معده.

gastrectomy /gas-trek'tah-me/

برداشتن معده به‌طور کامل (total g.) یا برداشتن قسمتی از آن (partial یا subtotal g.).

gastricsin /gas-trik'sin/

نوعی آنزیم پروتئولیتیک که از شیر معده به دست می‌آید و پیش‌ساز آن پپسینوژن است اما با پپسین، از نظر وزن مولکولی و اسیدهای آمینه در پایانه N تفاوت دارد.

gastrin /gas'trin/

گاسترین؛ هورمون پلی‌پپتیدی ترشح شده به وسیله سلول‌های خاص غدد پیلوری که به شکل قوی، ترشح اسید معده و پپسین را تحریک می‌کند و به طور ضعیف باعث تحریک ترشح آنزیم‌های پانکراس و انقباض کیسه صفرا می‌شود.

gastrinoma /gas "tri-no'mah/

تومور سلول جزیره‌ای از نوع سلول‌های غیر بتا که گاسترین ترشح می‌کند و علت معمول سندرم زولینجر-الیسون محسوب می‌شود.

gastritis /gas-tri'tis/

گاستریت؛ التهاب معده.

atrophic g.

گاستریت مزمن همراه با ارتشاح لامیناپروپریا که تمام ضخامت مخاط را با سلول‌های التهابی درگیر می‌کند.

catarrhal g.

التهاب و هیپرتروفی مخاط معده، همراه با ترشح بیش از حد موکوس.

eosinophilic g.

نوعی گاستریت که در آن ادم قابل توجه و ارتشاح همه لایه‌های دیواره آنتریپیلور به وسیله ائوزینوفیل‌ها وجود دارد.

erosive g., exfoliative g.

نوعی گاستریت که در آن اپی‌تلیوم سطح معده دچار خوردگی می‌شود. ● گاستریت فرسایشی، گاستریت تغلیسی.

giant hypertrophic g.

تکثیر بیش از حد مخاط معده که باعث ضخیم شدن منتشر دیواره معده می‌شود.

hypertrophic g.

گاستریت هیپرتروفیک؛ گاستریت همراه با ارتشاح و بزرگی غدد.

polypous g.

گاستریت هیپرتروفیک همراه با برآمدگی‌های پولیپ مانند مخاط.

pseudomembranous g.

نوعی گاستریت که در آن غشایی کاذب به صورت پلاک‌هایی در معده ایجاد می‌شود.

superficial g.

التهاب مزمن لامیناپروپریا، محدود به یک سوم خارجی مخاط در منطقه فرو رفتگی کوچک (foveolar). ● گاستریت سطحی.

toxic g.

گاستریت ناشی از اثر سم یا ماده سوزاننده.

gastr(o)-

جزه کلمه [Gr.] به معنی معده.

gastroanastomosis

/gas "tro-ah-nas "tah-

mo'sis/

gastrogastrostomy. ←**gastrocele** /gas'tro-sel/

برآمدگی فتقی معده یا بن‌بست معده‌ای.

gastrocnemius /gas "trok-ne'me-us/

به جدول عضلات مراجعه کنید.

gastrocoele /gas'tro-sel/**archenteron.** ←**gastrocolitis** /gas "tro-ko-li'tis/

التهاب معده و کولون.

gastrocolostomy /-kol-os'tah-me/

آناستوموز جراحی معده به کولون.

gastrocutaneous /-ku-ta'ne-us/

مربوط به معده و پوست و یا مرتبط با معده و سطح پوست بدن، مانند فیستول معده به پوست.

gastrocystoplasty /-sis'to-plas "te/

سیستوپلاستی با استفاده از بخشی از معده به منظور افزایش اندازه مثانه.

gastrodiaphany /-di-af'ah-ne/

معاینه معده به وسیله ترانس ایلومیناسیون دیواره‌های آن با یک لامپ الکترونیکی کوچک.

Gastrodiscoides /-dis-koi'dez/

جنسی از نماتودهای انگل روده.

gastroduodenitis /-doo "o-dê-ni'tis/

التهاب معده و دوازدهه.

gastroduodenostomy /-doo "od-in-os'tah-

me/

آناستوموز معده به قسمت دوری از دوازدهه.

gastrodynia /-din'e-ah/

درد معده.

gastroenteralgia /-en "ter-al'jah/

درد معده و روده.

gastroenteritis /-en "ter-i'tis/

التهاب معده و روده.

eosinophilic g.

اختلالی که به طور شایع با عدم تحمل به غذاهای خاص همراه است و با ارتشاح مخاط روده کوچک به وسیله ائوزینوفیل‌ها، همراه با ادم، اما بدون واسکولیت، و وجود ائوزینوفیلی خون محیطی مشخص می‌شود. علائم به محل و مقدار اختلال بستگی دارند و معده هم اغلب گرفتار می‌شود.

Norwalk g.

گاستروآنتریت ناشی از ویروس نورواک.

gastroenteroanastomosis /-en "ter-o-ah-

nas "tah-mo'sis/

آناستوموز میان معده و روده باریک.

gastroenterology /-en "ter-ol'ah-je/

مطالعه بر روی معده و روده و بیماری‌های آن‌ها.

gastroenteropathy /-en "ter-op'ah-the/

هر نوع بیماری معده و روده‌ها.

allergic g.
گاستریت اتوزینوفیلیک کودکان مبتلا به آلرژی غذایی، به ویژه نسبت به شیر گاو.

gastroenterotomy /-en "ter-ot'ah-me/
برش معده و روده.

gastroepiploic /-ep "i-plo'ik/
مربوط به معده و اپی پلون (چادرینه).

gastroesophageal /-e-sof "ah-je'al/
مربوط به معده و مری.

gastroesophagitis /-ê-sof "ah-ji'tis/
التهاب معده و مری.

gastrofiberscope /-fi'ber-skop/
فیبروسکوپ مخصوص مشاهده معده.

gastrogastrostomy /-gas-tros'tah-me/
آناستوموز در بخش از معده که قبلاً دور از یکدیگر قرار داشته‌اند، به وسیله جراحی.

gastrogavage /-gah-vahzh'/
تغذیه مصنوعی از طریق قرار دادن لوله در معده.

gastrohepatitis /-hep "ah-ti'tis/
التهاب معده و کبد.

gastroileitis /-il-e-i'tis/
التهاب معده و ایلتوم.

gastroileostomy /-il "e-os'tah-me/
آناستوموز جراحی معده به ایلتوم.

gastrointestinal /-in-tes'ti-n'l/
مربوط به معده و روده.

gastrojejunocolic /-jê-joo "no-kol'ik/
مربوط به معده، ژژونوم و کولون.

gastrojejunostomy /-jê "joo-nos'tah-me/
ایجاد آناستوموز بین معده و ژژونوم از طریق جراحی و نیز آناستوموزی که به این ترتیب ایجاد شده است.

gastrolienial /-li'in-il/
معدهای طحالی.

gastrolithiasis /-li-thi'ah-sis/
وجود یا تشکیل سنگ در معده.

gastrolysis /gas-trol'i-sis/
جدا کردن چسبندگی‌های اپیگاستر به وسیله جراحی و به منظور متحرک ساختن معده.

gastromalacia /gas "tro-mah-la'shah/
نرم شدن دیواره معده.

gastromegaly /-meg'ah-le/
بزرگ شدن معده.

gastromycosis /-mi-ko'sis/
عفونت قارچی معده.

gastromyxorrhœa /-mik "so-re'ah/
ترشح بیش از حد موکوس به وسیله معده.

gastropathy /gas-trop'ah-the/
هر نوع بیماری معده.

gastropexy /gas'tro-pek "se/
تثیب کردن معده به وسیله جراحی.

Gastrophilus /gas-trof'i-lus/
Gasterophilus. ←

gastrophrenic /gas "tro-fren'ik/
مربوط به معده و دیافراگم.

gastropliation /gas "tro-pli-ka'shun/
درمان اتساع معده به وسیله ایجاد چین در دیواره آن.

gastroptosis /gas "trop-to'sis/
تغییر مکان معده به سمت پایین.

gastropylorectomy /gas "tro-pi "lo-rek'tah-me/
برداشتن بخش پیلوری معده.

gastrorrhagia /-ra'jah/
خونریزی معده.

gastrorrhea /-re'ah/
ترشح بیش از حد غدد معده.

gastroschisis /gas-tros'ki-sis/
وجود شکاف مادرزادی در دیواره شکم.

gastroscope /gas'tro-skop/
آندوسکوپ مخصوص مشاهده سطح داخلی معده.
gastroscopic؛ صفت.

gastroselective /gas "tro-si-lek'tiv/
تمایل نسبت به گیرنده‌هایی که در تنظیم فعالیت‌های معدهای شرکت دارند.

gastrospasm /gas'tro-spazm/
اسپاسم معده.

gastrosplenic /gas "tro-splen'ik/
مربوط به معده و طحال.

gastrostaxis /-stak'sis/
نشت خون از مخاط معده.

gastrostogavage /gas-tros "to-gah-vahzh'/
تغذیه از طریق فیستول معده.

gastrostolavage /-lah-vahzh'/
شستشوی معده از راه یک فیستول معدهای.

gastrostomy
ایجاد یک منفذ مصنوعی به داخل معده، به وسیله جراحی، و یا منفذی که به این طریق ایجاد شده است.

gastrostomy /gas-tros'tah-me/
ایجاد برش به داخل معده.

gastrotonometer /gas "tro-to-nom'ê-ter/
ابزاری برای اندازه گیری فشار داخل معده.

gastrotropic /-trop'ik/
تمایل نسبت به اعمال اثر اختصاصی بر معده.

gastrotypanites /-tim "pah-ni'tez/
اتساع معده به وسیله هوا.

gastrula /gas'troo-lah/

گاسترولا؛ مرحله رویانی بعد از بلاستولا یا بلاستوسیست؛ ساده‌ترین نوع از دو لایه (اکتودرم و مزوتودرم) و دو حفره، یکی واقع در بین اکتودرم و اندودرم و دیگری (آرکترون) در اثر تو رفتگی (انواژیناسیون) تشکیل می‌شود طوری که در داخل اکتودرم واقع می‌شود و دارای منفذی به نام بلاستوپور است.

gating /gāt'ing/

کنترل دستیابی یا عبور از دروازه‌ها یا کانال‌ها.

gatophobia /gat'o-fo'bc-ah/

● ترس مرضی از گربه؛ ← **ailurophobia**.

gauntlet /gawnt'let/

نوعی بانداژ پوشاننده دست و انگشتان، شبیه دستکش.

gauss /gous/

گوس؛ واحد شدت جریان مغناطیسی، در سیستم CGS، برابر با 10^{-4} تسلا. ن: G.

gauze /gawz/

گاز؛ پارچه توری نازک از جنس کتان یا ماده مشابه.

absorbable g.

گاز ساخته شده از سلولز اکسیده. ● گاز قابل جذب.

absorbent g.

پارچه پنبه‌ای سفید که در ابعاد و اشکال مختلف تهیه می‌شود.

● گاز جاذب.

petrolatum g.

ماده‌ای استریل که به وسیله اشباع گاز جاذب استریل با وازلین سفید استریل تولید می‌شود.

● گاز وازلینه.

zinc gelatin impregnated g.

نوعی گاز جاذب که کاملاً به وسیله ژلاتین روی پوشانده شده است.

gavage /gah-vahzh/ [Fr.]

گاواژ؛

۱. تغذیه اجباری به خصوص از طریق عبور دادن لوله به داخل معده.

۲. ← **superalimentation**.

gaze /gāz/

نگاه کردن یکنواخت در یک جهت.

● خیره شدن.

conjugate g.

حرکت طبیعی دو چشم؛ به طور همزمان در یک جهت، به منظور ایجاد تصویر یک شیء بر روی شبکیه.

G-CSF

granulocyte colony - stimulating م

Ge

نماد عنصر شیمیایی gadolinium.

Ge

نماد عنصر شیمیایی germanium.

gegenhalten /ga'gen-hahl'tin/[Ger.]

مقاومت غیرارادی در برابر حرکت غیرفعال (پاسیو) نظیر آنچه که در اختلالات کورتکس مغز ایجاد می‌شود.

gel /jel/

ژل، ژله؛

۱. نوعی کولوئید که در آن، فاز پراکندگی جامد، شبکه‌ای مرتبط با فاز مایع پیوسته تشکیل می‌دهد که منجر به ایجاد تعلیق مایع کولوئیدی نیمه سفت و چسبنده می‌شود.

aluminium hydroxide g.

تعلیقی از هیدروکسید آلومینیوم و اکسید هیدراته که به عنوان آنتی‌اسید معده به خصوص در درمان زخم پپتیک و درمان سنگ‌های کلیوی فسفات به کار می‌رود.

aluminium phosphate g.

تعلیق آبی فسفات آلومینیوم که به عنوان آنتی‌اسید و به منظور کاهش دفع فسفات‌ها در مدفوع به کار می‌رود.

basic aluminium carbonate g.

نوعی ژله هیدروکسید آلومینیوم - کربنات آلومینیوم که به عنوان آنتی‌اسید در درمان هیپر فسفاتمی موجود در نارسایی کلیه به کار می‌رود و نیز به منظور پیشگیری از سنگ‌های فسفات ادراری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dried aluminium hydroxide g.

نوع بدون شکل هیدروکسید آلومینیوم که از طریق خشک کردن ژله هیدروکسید آلومینیوم در دمای پایین ایجاد می‌شود و به عنوان آنتی‌اسید به کار می‌رود.

sodium fluoride and orthophosphoric acid g.

نوعی تعلیق آبی حاوی فلوراید و کربوکسی متیل سلولز که به عنوان پیشگیری‌کننده موضعی پوسیدگی دندان به کار می‌رود.

gelatin /jel'ah-tin/

ژلاتین؛ ماده‌ای که از طریق هیدرولیز نسبی کلاژن پوست، بافت همبند سفید و استخوان حیوانات به دست می‌آید و به عنوان عامل ایجاد تعلیق و در ساخت کپسول و شیاف از آن استفاده می‌شود و توصیه شده به عنوان جایگزین پلاسما مورد استفاده قرار گیرد و نیز به عنوان غذای پروتئینی کمکی به کار می‌رود.

zinc g.

فراورده‌ای از اکسید روی، ژلاتین، گلیسرین و آب خالص که به صورت موضعی به عنوان محافظ پوست به کار می‌رود.

نبدیل یک محلول به ژله.

gelation /jê-la'shun/**Gemella** /jê-mel'ah/ [L.]

جنسی از کوکسی‌های هوازی یا بی‌هوازی اختیاری (خانواده استریتوکوکاسه) که به صورت فرد یا زوج وجود دارند و انگل پستانداران محسوب می‌شوند.

gemelology /jem'el-ol'ah-je/

مطالعه علمی در مورد دوقلوها و دوقلوئی.

geminat /jem'i-nāt/

زوج؛ به وجود آمدن به صورت دوقلو.

gemmation /jê-ma'shun/

جوانه زدن، تولیدمثل غیرجنسی که در آن، بخشی از جسم سلول برآمده و سپس جدا می‌شود و از این طریق سلول جدیدی به وجود می‌آید.

gemmule /jem'ul/

۱. یک جوانه تولیدمثلی؛ محصول بلافاصله جوانه زدن (gemmation).

۲. یکی از چندین زائده خارمانند موجود بر روی دندریته‌های یک نورون.

-gen

جزء کلمه [Gr.] به معنی عامل تولیدکننده.

genal /je'nil/ مربوط به گونه؛ دهانی.

gender /jen'der/ جنس؛ گروهی که یک فرد، براساس جنسیت خود در آن قرار می‌گیرد.

gene /jen/

ژن؛ واحد بیولوژیک توارث که خود به خود تولید مثل می‌کند و در جایگاه مشخصی (locus) بر روی یک کروموزوم ویژه قرار می‌گیرد.

allelic g. ← **allele.**

chimeric g.

نوعی ژن ساختگی که از طریق قرار گرفتن قطعات ژن‌های غیروابسته یا دیگر قطعات DNA در کنار هم ایجاد می‌شود.

complementary g's

دو جفت مستقل از ژن‌های غیرآلل که هیچیک از آن‌ها، در غیاب دیگری اثر خود را اعمال نمی‌کند. ● ژن‌های مکمل.

dominant g.

ژنی که چه به صورت هوموزیگوت و چه به شکل هتروزیگوت، فنوتیپ خود را بروز می‌دهد. ● ژن غالب.

Hg., histocompatibility g.

ژنی که اختصاصی بودن آنتی‌ژنیسته بافتی (آنتی‌ژن‌های HLA) و در نتیجه، سازگاری دهنده و گیرنده را در پیوند بافت و انتقال خون تعیین می‌کند.

holandric g's

ژن‌های واقع در ناحیه غیرهومولوگ کروموزوم Y.

immune response (Ir) g's

ژن‌های کمپلکس اصلی سازگاری بافتی که پاسخ ایمنی به ایمونوژن‌های فردی را اداره می‌کنند.

Is g's

ژن‌هایی که تشکیل لئوسیت‌های T مهارکننده را اداره می‌کنند.

lethal g.

نوعی ژن که وجود آن باعث مرگ ارگانسیم می‌شود و یا به ارگانسیم اجازه می‌دهد تنها در شرایط خاصی زنده بماند. ● ژن کُشنده.

mutant g.

ژنی که دچار جهش (موتاسیون) شده است. ● ژن جهش یافته.

operator g.

ژنی که به عنوان نقطه آغاز خواندن کد (رمز) ژنتیک عمل می‌کند و از طریق تداخل با ژن مهارکننده، فعالیت ژن‌های ساختمانی مرتبط با آن را در اوبرون کنترل می‌کند. ● ژن عامل.

recessive g.

ژنی که تنها در صورت هوموزیگوت بودن، بر ارگانسیم تأثیر می‌گذارد. ● ژن مغلوب.

regulator g., regulatory g.

- در فرضیه ژنتیک، به ژن سازندهٔ مهارکننده (رپرسور) گفته می‌شود که از طریق تداخل با ژن اوبراتور، فعالیت ژن‌های ساختمانی مرتبط با آن را در اوبرون متوقف می‌کند. ● ژن تنظیم‌کننده.
- هر نوع ژن که محصول آن بر فعالیت ژن‌های دیگر اثر می‌گذارد.

repressor g.

regulator g. (۱) ←

sex-linked g.

نوعی ژن که بر روی کروموزوم جنسی، به ویژه کروموزوم X حمل می‌شود. ● ژن وابسته به کروموزوم X.

split g.

ژن حاوی اگزون‌های متعدد و حداقل یک اینترون.

structural g.

ژنی که توانایی اسید آمینه زنجیره پلی پپتیدی را مشخص می‌کند. ● ژن ساختمانی.

genera /jen'er-ah/

generation /jen'ê-ra'shun/ جمع genus

۱. فرآیند تولید مثل، فرآوری.

۲. گروهی از افراد هم عصر که از طریق تعداد یکسانی از چرخه‌های زندگی، از یک تبار مشترک منشأ گرفته‌اند. ● نسل، زادگان.

alternate g.

تولید مثل جنسی و غیرجنسی در گونه‌های حیوانی یا گیاهی.

asexual g.

تولید یک ارگانسیم جدید که از اتحاد گامت‌ها منشأ نمی‌گیرد. ● تولیدمثل غیرجنسی.

first filial g.

لولین نسل حاصل از دو والد؛

● اولین نسل فرزندان. ن: F₁

second filial g.

همهٔ فرزندان تولید شده به وسیله دو فرد از اولین نسل فرزندان.

● دومین نسل فرزندان (پدر و فرزندی و مادر و فرزندی). ن: F₂

parental g.

نسلی که یک مطالعه ویژه ژنتیکی با آن آغاز می‌شود. ن: P₁

sexual g.

تولید یک ارگانسیم جدید که از طریق اتحاد گامت‌ها، از زیگوت به وجود می‌آید. ● تولیدمثل جنسی.

spontaneous g.

نظریه رد شده تولید مثل ارگانسیم‌های زنده از مواد غیرزنده.

● تولیدمثل خودبخود.

generator /jen'er-a"-tor/ ژنراتور؛

۱. عامل تولیدکننده یا به وجود آورنده.

۲. ماشینی که انرژی مکانیکی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند.

pattern g.

شبهه‌ای از نورون‌ها که نوع فضایی حرکات پیچیده، مانند جویدن یا راه رفتن را که تقریباً به طور تغییرناپذیر از یک کار به کار بعدی منتقل می‌شود انجام می‌دهد.

pulse g.

منبع نیروی یک سیستم پیشاهنگ قلبی که معمولاً از باتری لیتیوم تأمین می‌شود و ایمپالس‌هایی برای الکترودهای کاشته شده فراهم می‌کند که ممکن است دارای سرعت ثابت یا به صورت الگوی برنامه‌ریزی شده باشند.

generic /jê-ner'ik/ زنریک؛

۱. مربوط به یک جنس.
۲. نام غیرتجارتی داروها که معمولاً بیان‌کننده ساختمان شیمیایی آن‌هاست.

genesis /jen ê-sis/ [Gr.]

ایجاد کردن؛ منشاء گرفتن.

-genesis

جزء کلمه [Gr.]، شکل گرفتن، تکامل یافتن.

genetic /jê-net'ik/

۱. مربوط به تولیدمثل یا تولد یا میداء.
۲. مشخص شده به وسیله ژن‌ها.

genetics /jê-net'iks/

مطالعه در مورد ارث.

biochemical g.

علمی مرتبط با هویت شیمیایی و فیزیکی ژن‌ها و مکانیسمی که از طریق آن تکامل و بقای ارگانیسم کنترل می‌شود.

clinical g.

مطالعه در مورد عوامل ژنتیکی مؤثر بر ایجاد یک وضعیت مرضی.

genetotrophic /jê-net'o-tro'fik/

مربوط به ژنتیک و تغذیه؛ مرتبط با مشکلات تغذیه‌ای ارثی و یا منتقل شده از طریق ژن‌ها.

genial /jê-ni'al/

← mental(۲)

genic /jen'ik/

مربوط به ژن‌ها یا ایجاد شده به وسیله آن‌ها.

-genic

جزء کلمه [Gr.] به معنی به وجود آوردن، باعث شدن.

genicular /jê-nik'u-ler/

مربوط به زانو، ● زانوبین.

geniculate /jê-nik'u-tat/

خمیده، شبیه زانو.

geniculum /jê-nik'u-lum/ [L.]

جمع: genicula

زانوی کوچک؛ در نامگذاری آناتومیک به خمیدگی زانو مانند دارای زاویه تند، در یک ساختمان یا عضو کوچک اطلاق می‌شود.

genital /jen-ti'tal/

ژنتیال؛

۱. مربوط به تولیدمثل یا اندام‌های تناسلی.

۲. [جمع] اندام‌های تناسلی.

genitalia /jen'ti-tal'e-ah/

اندام‌های تناسلی.

ambiguous g.

اندام‌های تناسلی دارای خصوصیات مؤنث و مذکر به طور مشترک، نظیر آنچه در هرمافرودیسیسم و بعضی انواع هرمافرودیسیسم کاذب مشاهده می‌شود.

● اندام تناسلی مبهم.

external g.

اندام‌های تناسلی واقع در خارج بدن، شامل شرمگانه (پوندنوم)، کلیتوریس و پیشابراه در زنان، و اسکروتوم، پنیس و پیشابراه در مردان.

indifferent g.

اندام‌های تناسلی رویان، پیش از تثبیت جنسیت قطعی.

● اندام‌های تناسلی غیرمتمایز.

genit(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی اندام‌های تناسلی.

genitography /jen'ti-tog'rah-fe/

رادیوگرافی سینوس اوروژنیال و ساختمان‌های مجرای داخلی پس از تزریق ماده حاجب از طریق سوراخ سینوس.

genitourinary /jen'ti-to-u'ri-nar-e/

منسوب به اندام‌های تناسلی و ادراری.

genodermatosis /jen'o-der'mah-to'sis/

اختلال ژنتیکی پوست که معمولاً به صورت ژنرالیزه بروز می‌کند.

genom /je'nom/

ژنوم؛ مجموعه کامل عوامل ارثی موجود در گروه هابلوتید کروموزوم‌ها.
genomic؛ صفت.

genotype /jen'ah-tip/

ژنوتیپ؛

۱. اجزاء کامل ژنتیک یک فرد، و نیز آل‌های موجود در یک یا چند لوکوس اختصاصی.

۲. گونه‌های یک جنس.

genotypic؛ صفت.

-genous

جزء کلمه [G.] به معنی به وجود آمدن یا منتج شدن از؛ تولید شده به وسیله چیزی یا کسی.

gentian /jen'shin/

ریزوم و ریشه‌های خشک شده جنتیانالوتا که به صورت تونیک تلخ (bitter tonic) به کار می‌رود.

g. violet

ویوله دوژانسنین؛ رنگ ضدباکتری، ضدقارچ و ضد کرم که به طور موضعی در درمان عفونت‌های پوست و غشاهای مخاطی ناشی از باکتری‌های گرم مثبت و کپک‌ها به کار می‌رود.

gentianophilic /jen'shin-o-fil'ik/

آنچه که به آسانی با ویوله دوژانسنین رنگ می‌گیرد.

gentianophobic /-fo'biik/

آنچه که با ویوله دوژانسنین رنگ نمی‌گیرد.

genu /je'nu/ [L.]

(جمع: genua)

۱. زانو.

۲. هر ساختار شبیه زانو.

g.extrorsum,

← **bowleg.**

g.introrsum

← **knock-knee**

g.recurvatum

اکستانسیون بیش از حد مفصل زانو.

g.valgum

← **knock-knee.**

g.varum

← **bowleg.**

genus /je'nus/ [L.]

جمع: genera

طبقه مربوط به رده‌بندی که در پایین تیره (tribe) یا زیرتیره (subtribe) و بالای گونه (species) یا زیرجنس (subgenus) قرار می‌گیرد. ● جنس.

ge(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زمین، خاک.

geode /je'od/

فضای لافوای متسع.

geomedicine /je'o-med'i-sin/

شاخه‌ای از پزشکی که در مورد تأثیرات شرایط اقلیمی و آب و هوایی بر سلامت بحث می‌کند.

● پزشکی جغرافیایی.

geophagia /-fa'jah/

عادت خوردن خاک یا گل، نوعی انحراف اشتها و ویا.
● خاک خوری.

geotrichosis /-tri-ko'sis/

عفونت شبه کاندیدیایی ناشی از *Geotrichum condidum* که ممکن است به برونش‌ها، ریه‌ها، دهان و روده حمله کند.

Geotrichum /je-ah'tri-kum/

جنسی از قارچ‌های مخمر مانند شامل *G.candidum* که در مدفوع و لبنیات یافت می‌شود.

geotropism /je-ah'trah-pizm/

تمایل رشد یا حرکت به طرف زمین و یا دور شدن از آن؛ تأثیر نیروی جاذبه بر رشد.

geratic /jê-rat'ik/

مربوط به سن پیری.

GERD

م: gastroesophageal reflux disease (بیماری برگشت محتویات معده به مری).

geriatrics /jer'e-at'riks/

قسمتی از پزشکی که به ویژه در مورد مشکلات پیری و بیماری‌های آن بحث می‌کند. **geriatric**; صفت.

dental g.**gerodontics.** ←**geriodontics** /-o-don'tiks/**gerodontics.** ←**germ** /jerm/

جرم؛

۱. یک میکروارگانیسم بیماری‌زا.

۲. ماده زنده‌ای که قادر است در داخل یک عضو، بخش یا ارگانیسم زندگی کند؛ عضو یا بافتی که در نخستین مراحل تکامل قرار دارد (پریموردیوم).

dental g.

بافت‌هایی که دندان به وسیله آن‌ها به وجود می‌آید.

enamel g.

باقی‌مانده اپی‌تلیالی مینای دندان.

germanium /jer-ma'ne-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۲ و نماد Ge.

germicidal /jer'mi-si'd'l/

کُشنده میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا.

germinal /jer'mi-nal/

ژرمینال، مربوط به سلول زایا (ژرم) یا دارای ماهیت آن یا مربوط به مرحله ابتدایی تکامل.

● زایا، زاینده.

germination /jer'mi-na'shun/

جوانه زدن دانه یا اسپور یا رویان یک گیاه.

germinoma /jer'mi-no'mah/

نوعی تومور سلول ژرم که دارای سلول‌های گرد بزرگ و هسته‌های عروقی است و معمولاً در تخمدان، بیضه نزول نیافته، مדיاستن قدامی یا غده هیپوفیز یافت می‌شود و در مردها سمینوم و در زنان دیس ژرمینوم نام دارد.

ger(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کهولت سن؛ سالخورده.

geroderma /jer-o-der'mah/

بسترونی پوست و اندام تناسلی که ظاهر پیر به فرد می‌دهد.

gerodontics /-don'tiks/

تتمای در دندانپزشکی که به مشکلات دندان‌های افراد مسن می‌پردازد. **gerodontic**; صفت.

geromarasmus /-mah-raz'mus/

لاغری و فرتوت بودن که گاهی از مشخصه‌های سنین پیری است.

geromorphism /-mor'fizim/

پیری زودرس.

geront(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سن پیری؛ پیر.

gerontology /jer'on-tol'ah-je/

مطالعه علمی مشکلات سنین پیری در همه جنبه‌های آن.

gerontopia /jer'on-to'pe-ah/

← **senopia.**

gerontotherapeutics /jer-on'to-ther'ah-pu'tiks/

علم به تعویق انداختن و پیشگیری از بسیاری از جنبه‌های کهولت.

geropsychiatry /jer'o-si-ki'ah-tre/

تخصصی از روانپزشکی که به بیماری‌های روانی سنین پیری می‌پردازد.

gestagen /jes'tah-jen/

عمل پروژسترونی.

gestaltism /gah-shtahl'tizm/

گشتالتیسم؛ فرضیه‌ای در روانشناسی که در آلمان به وجود آمد و براساس آن، یک پدیده روانشناختی به صورت شکل یا الگویی تام، ناشی از روابط میان عناصر تشکیل دهنده آن درک می‌شود و نه عناصر مجزای برخوردار از خصوصیات آن‌ها، و الگو (gestalt) نمی‌تواند از خلاصه‌سازی نهایی اجزاء تشکیل دهنده آن مشتق شود. (شکل‌گیری موضوعات ذهنی به طور غیرقابل تجزیه). ● فرضیه شکل (هیئت)؛ هیئت‌نگری.

gestation /jes-ta'shun/

دوره‌ی از تکامل در حیوانات زنده‌زا، از زمان لقاح تخمک تا هنگام تولد؛

← **pregnancy**

gestosis /jes-to'sis/

(جمع: gestoses). هر یک از تظاهرات پره‌اکلامپسی در حاملگی.

GeV, GeV, GeV

هزار میلیون (یک میلیارد) الکترون‌ولت؛ یک بیلیون (10^9) الکترون‌ولت؛ گیگا الکترون‌ولت.

GFR

glomerular filtration rate (میزان یا لایش گلومرولی).

GH

growth hormone (هورمون رشد).

ghost /gost/

مایه ضعیف یا سایه‌وار و فاقدماهیت حقیقی مرسوم. روح، شیخ، سایه.

red cell g.

شا گلبول سرخ که پس از همولیز، دست نخورده باقی می‌ماند.

GH-RH

growth hormone - releasing hormone (هورمون آزادکننده هورمون رشد).

GI

gastrointestinal (معدهای رودهای، گوارش).

giantism /ji'ant-izm/

← gigantism ۱.

۲. اندازه بزرگتر از حد، مثلاً در مورد سلول‌ها یا هسته‌ها.

Giardia /je-ahr'de-ah/

ژیاردیا؛ جنسی از پروتوزوی تازک‌دار که انگل روده انسان و حیوانات است و ممکن است سبب ژیاردیازیس شود: *G. lamblia* (*G. intestinalis*) گونه‌ای است که در انسان یافت می‌شود.

giardiasis /je'ahr-di'ah-sis/

ژیاردیازیس؛ عفونت روده باریک به وسیله پروتوزوایی به نام *Giardia lamblia* که از طریق غذا یا آب آلوده یا تماس مستقیم فرد به فرد انتقال می‌یابد و به ندرت ایجاد علائم می‌کند. علائم، در صورت بروز از ناراحتی گوارشی غیراختصاصی تا اسهال خفیف تا شدید، تهوع، بی‌حالی، بی‌اشتهایی و کاهش وزن متغیرند.

دچار قوز شدن؛ ← **kyphosis** gibbosity /gi-bos'it-e/

gibbus /gib'us/

قوز.

giga-

گیگا؛ جزء کلمه [Gr.]، پیشوندی است که در نامیدن مقادیر 10^9 (یک بیلیون) برابر اندازه و واحدهایی که قبل از آن‌ها قرار می‌گیرد به کار می‌رود، مثل گیگامتر (10^9 متر)؛ n: G

gigantism /ji-gan'tizm/

رشد بیش از حد و غیرطبیعی؛ بزرگی بیش از حد جنه و اندازه بدن. ● غول پیکری.

cerebral g.

غول پیکری در غیاب افزایش مقادیر هورمون رشد، ناشی از اختلال مغزی. کودکان مبتلا بزرگ‌تر از حد معمول هستند و شتاب رشد در ۴ یا ۵ سال اول زندگی ادامه می‌یابد و سپس به حد طبیعی می‌رسد. دست‌ها و پاها بزرگ هستند، سر، بزرگ و دولیکوسفالیک است، چشم‌ها دارای چین آنتی‌مونگولوتید و هیپرتلوریسم هستند. ظاهر کودک اکثراً ناهنجار است و معمولاً درجات مختلفی از عقب ماندگی ذهنی وجود دارد. ● غول پیکری مغزی.

pituitary g.

غول پیکری ناشی از ترشح بیش از حد هورمون رشد، به وسیله هیپوفیز. ● غول پیکری هیپوفیزی.

gigantocellular /ji-gan'to-sel'u-ler/

مربوط به سلول‌های غول پیکر.

gigantomastia /-mas'te-ah/

بزرگی بیش از حد پستان‌ها.

gingiva /jin'ji-vah, jin-ji'vah/ [L.]

(جمع: gingivae)، ● لته. غشا مخاطی همراه با بافت پشتیبان فیبرو که حاشیه دندان‌های فک را می‌پوشاند.

gingival: صفت.

بخش پوشاننده زوائد آلوئولار.

alveolar g.

areolar g.

لته آلوئولار؛ بخش متصل به زائده آلوئولار (به وسیله بافت شل همبندی آلوئولار)، که در ناحیه بعد از مخاط کراتینه‌زی روی زائده آلوئولار قرار دارد.

attached g.

بخش سفت و قابل ارتجاع لته که به سیمان و استخوان آلوئولار زیر خود متصل می‌شود. ● لته متصل.

free g.

بخشی از لته که اطراف دندان را احاطه می‌کند و به‌طور مستقیم به سطح دندان متصل نمی‌شود. ● لته آزاد.

marginal g.

بخشی از لته آزاد واقع بر سطوح لبی، دهانی، زبانی و کامی و دندان‌ها؛ حاشیه (لبه) لته‌ای ● لته حاشیه‌ای.

gingivally /jin'ji-val'e/

به طرف لته.

gingivectomy /jin'ji-vek'tah-me/

برش بافت‌های شل، عفونی و بیمار لته.

gingivitis /-vi'tis/

ژنژیویت؛ التهاب لته.

acute necrotizing ulcerative g. (ANUG),

acute ulcerative g., acute ulceromembranous

g. necrotizing ulcerative g. ←

atrophic senile g.

التهاب، و گاهی آتروفی مخاط لته و دهان در زنان یائسه، که تصور می‌شود ناشی از تغییر متابولیسم استروژن باشد.

fusospirochetal g. necrotizing ulcerative g. ←

عفونت لته به وسیله ویروس هرپس ساده.

herpetic g.

necrotizing ulcerative g.

trenchmouth (گلودرد سنگری)؛ نوعی عفونت لته که با قرمزی و تورم، نکروز، درد، خونریزی، بوی خاص نکروتیک، و اغلب، ایجاد غشا کاذب همراه است. ← **gingivostomatitis**

pregnancy g.

هر یک از تغییرات مختلف لته که از التهاب تا تومور حاملگی لته مشاهده می‌شوند. ● التهاب لته حاملگی.

Vincet's g.

ژنژیویت و نسان؛

← necrotizing ulcerative g.

gingiv(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی لته.

gingivosis /jin'ji-vo'sis/

التهاب مزمن منتشر لته‌ها همراه با جدا شدن (پوسته‌ریزی) اپی‌تلیوم پاییلاری و غشاء مخاطی.

gingivostomatitis /jin'ji-vo-sto'mah-ti'tis/

التهاب لته و مخاط دهان.

herpetic g.

ژنژیواستوماتیت ناشی از عفونت با ویروس هرپس ساده، همراه با قرمزی بافت‌های دهان، ایجاد تاول‌های متعدد و زخم‌های دردناک و تب.

necrotizing ulcerative g.

آنژین پلات یا آنژین سودوما میرانو؛ نوعی از ژنژیواسوماتیت ناشی از توسعه ژنژیومیت اولسراتیو نکروزان به نواحی دیگر مخاط دهان.

ginglymoid /jɪŋ'gɫi-moid/

شبیبه لولا؛ مربوط به ginglymus

ginglymus /-mus/

مفصلی که تنها در یک سطح یعنی به جلو و عقب، اجازه حرکت می‌دهد، (مثل لولای در).

ginkgo

گینکو؛ برگ‌های خشک شده درخت برگ ریز *Ginkgo biloba* که برای درمان علامتی اختلال عملکرد مغز، لنگش متناوب، وزوز گوش و سرگیجه دارای منشأ عروقی به کار می‌رود.

girdle /gir'd'l/

کمربند زنانه، کورست، شکم‌بند؛ بخش یا ساختمان محاصره کننده؛ آنچه که بدن را احاطه می‌کند و در دور آن قرار می‌گیرد.

pectoral g. ← shoulder g.**pelvic g.**

● کمربند لگن، ساختمان استخوانی پشتیبان اندام‌های تحتانی.

shoulder g., thoracic g.

ساختمان استخوانی پشتیبان اندام‌های فوقانی. ● کمربند شانه، کمربند سینه.

glabella /glah-bel'ah/

ناحیه‌ای واقع بر استخوان فرونتال، بالای نقطه میانی سوچور فرونتونازال (نازیون) و بین ابروها.

glabrous /gla'brus/

صاف و عریان.

gladiolus /glah-di'ol-us/

ته استخوان جناغ.

glairy /glar'e/

شبیبه سفیده تخم‌مرغ.

gland /gland/

تجمع سلول‌هایی که برای ترشح یا دفع مواد غیر مرتبط با نیازهای معمول متابولیک آن‌ها اختصاص یافته‌اند. ● غده.

accessory g.

توده‌ای کوچک از بافت ندولی، نزدیک به غده‌ای با ساختمان مشابه یا دارای فاصله از آن.

accessory adrenal g's

بافت غده‌ای آدرنال، که معمولاً قشری یا مدولاری هستند و در شکم یا لگن یافت می‌شوند. ● غدد آدرنال فرعی.

adrenal g.

غده آدرنال؛ غده فوق کلیه؛ جسم مسطح واقع در بالای کلیه، متشکل از کورتکس (قشر) و بخش مرکزی (مدولا). بخش قشری هورمون‌های استروئیدی را می‌سازد و بخش مرکزی اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین تولید می‌کند.

aggregate g's & aggregated g's**peyer's patches. ←****apocrine g.**

غده آپوکرین؛ غده‌ای که ترشحات آن شامل بخشی از سلول‌های ترشح‌کننده است. این اصطلاح به ویژه بر غده عرق اطلاق می‌شود.

apocrine sweat g.

نوعی غده عرق بزرگ، دارای انشعاب و اختصاص یافته که پس از بلوغ ترشحاتی چسبنده تولید می‌کند که تحت تأثیر باکتری‌ها بوی تند عرق را ایجاد می‌کند.

axillary g's

گره‌های لنفاوی واقع در زیر بغل.

Bartholin's g.

غده بارتولین؛

greater vestibular g. ←**biliary g's, g's of biliary mucosa**

غدد توپول‌آلوئولار موجود در مخاط مجاری صفراوی و گردن کیسه صفرا. ● غدد صفراوی، غدد مخاط صفرا.

Blandin's g's

غدد بلاندین؛ غدد زبانی قدامی.

bronchial g's

غدد سرورزی مخاطی واقع در مخاط و زیرمخاط دیواره‌های برونش. ● غدد برونشی.

Bruch's g's

غدد بروک؛ فولیکول‌های لنفاوی موجود در ملتحمه پلک پایین.

Brunner's g's

غدد بروئر؛ غدد دوازدهه.

bulbocavernous g. & bulbourethral g.

یکی از دو غده واقع در اسفنکتر پیشابراه، که در سطح خلفی بخش غشایی پیشابراه قرار دارند.

cardiac g's

غدد ترشح‌کننده موسین بخش کاردیای معده.

celiac g's

غدد سلیاک؛ غدد لنفاوی واقع در قسمت قدامی آنورت شکمی.

ceruminous g's

غدد ترشح‌کننده سرومن واقع در پوست مجرای گوش خارجی.

cervical g's of uterus

شکاف‌های مرکب واقع در دیواره سرویکس رحم.

ciliary g's

غدد عرقی که تکامل آن‌ها متوقف شده و در لبه پلک‌ها قرار گرفته‌اند. ● غدد مژگانی.

circumanal g's

غدد اختصاص یافته عرق و سیاسه، واقع در اطراف مقعد.

closed g's

غدد درون‌ریز.

coccygeal g.**glomus cocygeum. ←****compound g.**

غده‌ای متشکل از چندین واحد کوچکتر که مجاری دفعی آن با یکدیگر ترکیب می‌شوند و به تدریج مجاری بزرگتری ایجاد می‌کنند. ● غده مرکب.

Cowper's g.**bulbourethral g. ←****ductless g.**

غده بدون مجرا و دارای ترشح داخلی؛

endocrine g's. ←**duodenal g's**

غدد واقع در زیر دیواره دوازدهه که غدد روده باریک می‌شوند.

Ebner's g's

غدد اَبِنر؛ غدد سرروز واقع در پشت زبان و نزدیک به جوانه‌های چشایی.
eccrine g. & eccrine sweat g.

غده اکرین، غده عرق اکرین؛ یکی از غدد عرق معمولی یا ساده که از نوع مروکرین است

endocrine g's

اعضایی که ترشحات آن‌ها (هورمون‌ها) به‌طور مستقیم به داخل سیستم گردش خون آزاد می‌شود و شامل غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال، هیپوفیز و گنادها هستند.

exocrine g.

غده‌های اکزوکرین؛ غده‌ای که ترشح آن از طریق مجرای که بر روی سطح داخلی یا خارجی بدن باز می‌شود صورت می‌گیرد. ● غده برون‌ریز.

fundic g's & fundus g's

غدد لوله‌ای واقع در مخاط فوندوس و تنه معده، حاوی سلول‌های ترشح‌کننده اسیدوپپسین.

Galeati's g's**duodenal g's. ←****gastric g's**

غدد ترشحاتی معده، شامل غدد فوندوس، کاردیا و پیلور.

Gay's g's**circumanal g's. ←****glossopalatine g's**

غدد مخاطی واقع در انتهای خلفی غدد زیرزبانی کوچک.

haversian g's

پرزهای سینوویال.

holocrine g.

غده‌ای که ترشح آن حاوی تمام سلول‌های ترشح‌کننده است.

intestinal g's

غدد توبولار مستقیم واقع در غشاء مخاطی روده که به داخل روده کوچک، بین قاعده پرزها باز می‌شوند و حاوی سلول‌های آرژانتافین هستند. ● غدد روده‌ای.

jugular g.

غده ژوگولر، غدد اشکی فرعی که در عمق بافت همبند ملتحمه، عمدتاً در نزدیکی فورنیکس فوقانی قرار دارد.

lacrimal g.

هر کدام از یک جفت غدد ترشح‌کننده اشک. ● غده اشکی.

g's of Lieberkühn

غدد لیبرکون؛

intestinal g's ←**lingual g's**

غده سرروزی مخاطی واقع بر سطح زبان. ● غدد زبانی.

lingual g's, anterior

غدد عمقی سرروزی مخاطی واقع در نزدیکی نوک زبان.

Littre's g's**preputial g's ← .1****urethral g's ← .2 (در مردها).****lymph g.****node ← ● غده لنفاوی؛****mammary g.**

غده اختصاصی پستان زنان که شیر ترشح می‌کند.

● غده پستانی.

meibomian g's

غده میبومین؛ فولیکول‌های سباسبه واقع در بین غضروف و ملتحمه پلک‌ها.

merocrine g.

غده مروکرین؛ غده‌ای که در آن، سلول‌های ترشحاتی انسجام خود را در تمام سیکل ترشحاتی حفظ می‌کنند.

mixed g's**seromucous g's. ← .1**

.2 غدد دارای بخش‌های برون‌ریز و درون‌ریز. ● غدد مختلط.

monoptychic g.

غددی که توبول‌ها یا آلونول‌های آن‌ها به وسیله لایه منفردی از سلول‌های ترشحاتی مفروش شده‌اند.

Morgagni's g's

غدد مورگانی؛

urethral g's ← (در مردها).**mucous g.**

غده.

nabothian g's

غده‌های نابوت؛

follicle. ←**Nuhn's g's**

غدد زبانی قدیمی.

olfactory g's

غدد مخاطی کوچک واقع در مخاط بویایی. ● غدد بویایی.

parathyroid g's

غدد پاراتیروئید؛

اجسام کوچک واقع در غده تیروئید که از اندودرم شکاف برانکیال ایجاد می‌شوند و به تعداد چند جفت (به طور شایع دو جفت) وجود دارند. این غدد، هورمون پاراتیروئید ترشح می‌کنند و عمدتاً با ماتبولیسیم کلسیم و فسفر ارتباط دارند.

paraurethral g's

غدد پاراورترال؛

paraurethral ducts of female urethra & paraurethral ducts of male urethra

(در قسمت توضیح مربوط به لغت duct).

parotid g.

غده پاروتید؛ بزرگترین غده از سه جفت غدد بزاقی، که در جلوی گوش قرار دارند.

Peyer's g's**patch. ←****pharyngeal g's**

غدد مخاطی واقع در زیر تونیکا موکوزای حلق.

● غدد حلقی.

pineal g.**body. ← ● غده صنوبری؛****pituitary g.**

هیپوفیز

جسم ایپیتالیال با منشأ دوگانه واقع در قاعده مغز در زین ترکی، که به وسیله یک ساقه به هیپوتالاموس متصل می‌شود و شامل دو لوب اصلی، یعنی لوب قدامی یا آدنوهیپوفیز (که قسمت اعظم هورمون‌ها را ترشح می‌کند) و لوب خلفی یا نوروهیپوفیز است (که هورمون‌های عصبی دریافت شده از هیپوتالاموس را ذخیره و آزاد می‌کند).

preputial g's

غدد سباسبه کوچک کورونای پنیس و سطح داخلی پره پوس که اسمگما ترشح می‌کنند.

proper gastric g's fundic g's. ←
prostate g. prostate. ←
pyloric g's غدد ترشح‌کننده موسین بخش پیلوری معده.
racemose g's غدد راسموس؛ غدد متشکل از آسینوس‌هایی که به شکل خوشه انگور مرتب شده‌اند.
saccular g. غده ساکولر؛ غده متشکل از کیسه یا کیسه‌هایی که با اپی‌تلیوم غدد مفروش شده‌اند. ● غده کیسه‌ای.
salivary g's غده حفره دهانی ترشح‌کننده بزاق، که عبارتند از غدد پاروتید، زیرببانی و ساب ماندیبولار، غدد متعدد زبان، لب، گونه و فک. ● غدد بزاقی.
sebaceous g. غده سباسه؛ یکی از غدد هولوکیرین واقع در کوریوم که سبوم ترشح می‌کند.
seromucous g. غده حاوی سلول‌های ترشح‌کننده سرروز و موکوس.
serous g. غده ترشح‌کننده ماده آلبومینی آبکی. این ماده به‌طور شایع، ولی نه همیشه آنزیم‌هایی در خود دارد. ● غده سرروز.
sexual g. ● غده جنسی؛ ← ovary و testis.
simple g. غده‌ای که دارای مجرای اشعایی نیست. ● غده ساده.
Skene's g's غدد اسکن؛ مجاری پاراورترال پیشابراه زن.
solitary g's ● غدد منفرد؛ ← follicle
submandibular g. و submaxillary g. غده بزاقی واقع در سمت داخلی هر یک از شاخک‌های فک پایین.
suprarenal g. adrenal g. ←
Suzanne's g. غده سوزان؛ غده مخاطی دهان واقع در زیر شیار آلوتولینگوتال.
sweat g. غده ترشح‌کننده عرق که در کوریوم یا بافت زیرجلدی قرار دارد و به وسیله یک مجرا به سطح بدن باز می‌شود. غدد عرق معمولی یا کرین در تمام سطح بدن گسترده شده‌اند و باعث تبخیر ترشحات و در نتیجه سرد شدن بدن می‌شوند؛ ترشحات غدد عرق آپوکرین به داخل بخش فوقانی فولیکول مو (و نه به‌طور مستقیم بر روی پوست) تخلیه می‌شوند و تنها در بعضی مناطق خاص بدن، مثلاً اطراف مقعد و زیر بغل وجود دارند. ● غده عرق.
target g. غده‌ای که به‌طور اختصاصی تحت تأثیر یک هورمون هیپوفیزی قرار دارد. ● غده هدف.
tarsal g's و tarsoconjunctival g's meibomian g's. ←
thymus g. غده تیموس؛ ← thymus.

thyroid g.

غده تیروئید؛ غده‌ای درون‌ریز که از دو لوب که هر کدام در یک سمت از تراشه قرار دارند و به وسیله یک تنگه باریک به هم متصل می‌شوند تشکیل شده است. این غده هورمون‌های تیروکسین و تری‌یدوتیرونین را ترشح می‌کند که به منظور تولید آن‌ها نیاز به ید دارد. این هورمون‌ها در تنظیم متابولیسم نقش دارند. تیروئید همچنین کلسیتونین ترشح می‌کند.

g's of Tyson

غده تیسون؛

preputial g's ←**unicellular g.**

سلولی منفرد که به عنوان یک غده عمل می‌کند. مثل سلول جامی (goblet cell). ● غده تک سلولی.

urethral g's

غدد مخاطی واقع در دیواره پیشابراه. ● غدد پیشابراهی.

vestibular g. و greater

غده بارتولن؛ هر یک از دو جسم کوچک زرد متمایل به قرمز که در بیازهای وستیبولر، در هر سمت سوراخ واژن قرار دارند.

vestibular g's lesser

غدد مخاطی کوچک که بر روی غشاء مخاطی وستیبولر، واقع در بین پیشابراه و سوراخ واژن باز می‌شوند.

Virchow's g.

غده ویرشو؛

sentinel node. ←**vulvovaginal g.****Bartholin's g. ←****Waldeyer's g's**

غدد والدیر؛ غدد واقع در حاشیه متصل (غیرآزاد) پلک.

Weber's g's

غدد وبر؛ غدد مخاطی توبولار زبان.

g's of Zeis

غدد زایس؛ غدد سباسه ابتدایی و تغییر شکل یافته‌ای که به‌طور مستقیم به فولیکول‌های مژه‌ها متصل شده‌اند.

glanders /glan'derz/

گلاندرز؛

نوعی بیماری مسری اسب، ناشی از *Pseudomonas mallei* که قابل انتقال به انسان است و همراه است با التهاب چرکی غشاهای مخاطی و بثورات جلدی ندول‌هایی که به یکدیگر متصل می‌شوند و به دنبال پاره شدن زخم‌های عمیقی ایجاد می‌کنند که ممکن است منجر به نکروز غضروف و استخوان شود. نوع مزمن تر و مرسوم گلاندرز، farcy نامیده می‌شود. ● مشمشه.

glandilemma /glan'di-lem'ah/

کپسول یا پوشش خارجی یک غده.

glandula /glan'du-lah/ [L.] (جمع: glandulae)؛ غده.**glandule /glan'dul/**

یک غده کوچک.

glans /glanz/ [L.]

گلنس؛

(جمع: glandes)، توده کوچک مدور یا جسم غده مانند.

g. clitoridis, g. of clitoris

بافت نعوظی که بر انتهای آزاد کلیتوریس واقع است.

g. penis

گلنس پنیس؛

اتساع کلاهیک مانند جسم اسفنجی که در انتهای آلت تناسلی مرد قرار دارد.

● حشفه.

glanular /glan'u-ler/

مربوط به گلنس پنیس یا گلنس کلیتورس.

glare /glar/

نوعی ناراحتی چشم و تضعیف دید مرکزی که هنگام ورود نور به میدان بینایی (به خصوص وقتی چشم به تاریکی عادت کرده است) ایجاد می‌شود. وقتی تصویر نور بر روی لکه زرد می‌افتد، direct glare و وقتی در خارج از آن تشکیل می‌شود g. indirect نام دارد.

● خیره شدن؛ نور خیره کننده.

glass /glas/

۱. ماده‌ای سخت، شکننده و غالباً شفاف که معمولاً از سیلیکات کلسیم، پتاسیم یا سدیم بدون شکل و تلفیق شده و مقدار زیاد سیلیکا تشکیل می‌شود. ● شیشه.
۲. ظرف شیشه‌ای که معمولاً به شکل استوانه است. ● لیوان.
۳. (جمع)، عدسی‌هایی که برای کمک به بینایی به کار می‌روند؛ عینک. ● lenses and glasses.

glasses /glas'iz/

عینک؛ وسیله‌ای متشکل از دو عدسی که یک قالب (فریم) آن‌ها را در وضعیت صحیح در جلوی چشم‌ها نگاه می‌دارد و به بینایی کمک می‌کند. عینک‌های دارای عدسی دوکانونی. ● bifocal g. عینک‌های دارای عدسی‌های سه کانونی. ● trifocal g.

glatiramer /glah-tri'ah-mer/

نوعی تعدیل‌کننده ایمنی که به صورت استراتجات برای کاهش موارد عود بیماری اسکلروز مولتیپل به کار می‌رود.

glaucoma /glaw-ko'mah/

گلوکوم؛ گروهی از بیماری‌های چشم که با افزایش فشار داخل چشم مشخص می‌شوند و تغییرات مرضی در دیسک اپتیک و نقایص تیپیک میدان بینایی ایجاد می‌کنند. ● آب سیاه.

congenital g.

آب سیاه ناشی از تکامل ناقص ساختمان‌های موجود در اتاقک قدامی چشم و اطراف آن که منجر به اختلال در زلایه می‌شود. این بیماری ابتدا در هنگام تولد یا تا سه سالگی دیده می‌شود. ● گلوکوم مادرزادی.

Donder's g.

گلوکوم با زاویه باز پیشرفته.

infantile g.

congenital g. ←

narrow-angle g.

نوعی از گلوکوم اولیه چشم که با اتاقک قدامی کم عمق و زاویه باریک مشخص می‌شود و پالایش مایع به دلیل بسته شدن زاویه به وسیلهٔ عنبیه دچار اختلال می‌شود. ● گلوکوم با زاویه بسته.

open-angle g.

نوعی از گلوکوم اولیه چشم که در آن، زاویه اتاقک قدامی باز باقی می‌ماند اما به دلیل بافت‌های موجود در ناحیه زاویه، پالایش مایع به تدریج کاهش می‌یابد. ● گلوکوم با زاویه باز.

primary g.

افزایش فشار داخل چشم، بدون وجود بیماری قبلی. ● گلوکوم اولیه.

glaze /glaz/

در دندانپزشکی، عبارت است از روکش (ونیر) سرامیکی که به منظور تحریک مینا به رستوریشن (ترمیم) چینی اضافه می‌شود.

gleet /glēt/

۱. شکل مزمنی از اورتریت، ناشی از گنوره.

۲. ترشح اورترال، به ویژه از نوع مخاطی یا چرکی.

glenoid /gle'noïd/

شبهه یک حفره یا سبد.

glia /gli'ah/

neuroglia. ←

gliacyte /-sīt/

یک سلول نوروگلی.

gliadin /-din/

گلیادین؛

پروتئین موجود در گندم که حاوی عامل سمی مرتبط با بیماری سلایک است.

glial /gli'v/

مربوط به نوروگلی.

glioblastoma /gli'o-blas-to'mah/

گلیوبلاستوما، هر نوع آستروسیتوم بدخیم.

g. multiforme

بدخیم‌ترین نوع آستروسیتوما، متشکل از اسپونژیوبلاست‌ها، استروبللاست‌ها و آستروسیت‌ها که معمولاً در مغز ایجاد می‌شود اما ممکن است در ساقه مغز یا نخاع نیز به وجود آید.

glioma /gli-o'mah/

گلیوم؛

توموری متشکل از نوروگلی در هر وضعیت تکاملی؛ گاهی مفهوم این تومور توسعه می‌یابد و همهٔ نئوبلاسم‌های داخلی مغز و نخاع، شامل آستروسیتوم و اپاندیموما را شامل می‌شود.

← gliomatous؛ صفت.

g.retinae

retinoblastoma. ←

gliomatosis /gli'o-mah-to'sis/

به وجود آمدن گلیوم‌ها به صورت منتشر.

gliosis /gli-o'sis/

گلیوز؛

وجود بیش از حد استروگلیا در نواحی آسیب دیده سیستم عصبی مرکزی.

glissade /glis-ad/ [Fr.]

حرکت چرخشی و غیرارادی چشم در هنگام تغییر نقطه تثبیت. این حرکت از ساکاد (← saccade) آهسته‌تر و نرم‌تر است.

← glissadic؛ صفت.

glissonitis /glis'ah-ni'tis/

التهاب کپسول گلیسون.

globi /gli'bi/

۱. جمع globus.

۲. توده‌های گلوبولار کپسوله، حاوی باسیل که در نمونه‌های ضایعات جذام لبروماتو مشاهده می‌شود.

globin /glo'bin/

گلوبین؛

۱. جزء پروتئینی هموگلوبین.

۲. هر یک از گروه پروتئین‌های مشابه گلوبین تیپیک.

globoside /glob'o-sīd/

گلوبوزید؛ یک گلیکواسفنگولیپید حاوی قندهای آمینوی استیل و هگزوزهای ساده که در بیماری سندروف، و نه در بیماری تائو-ساکس در بافت‌ها تجمع می‌یابد.

globule /glob'ul/

گلبول؛
یک توده کوچک کروی؛ کره یا قرص یا توپ کوچک و فشرده، مانند دارو. **globular** صفت.

globulin /glob'u-lin/

هر یک از گروه پروتئین‌های نامحلول در آب و محلول در محلول‌های سالین (یوگلوبولین‌ها) یا پروتئین‌های محلول در آب (گلوبولین‌های کاذب)؛ خصوصیات فیزیکی دیگر آن‌ها شبیه گلوبولین‌های واقعی است؛ **serum g.** ←

α-g's

گلوبولین‌های سرم دارای تحرک الکتروفوریتیک بسیار سریع که به گلوبولین‌های α1 سریع‌تر (faster α1-g's) و آهسته‌تر (slower α2-g's) تقسیم می‌شوند.

ACg., accelerator g.

فاکتور V انعقاد خون.

alpha g's

← α-g's

antihemophilic g (AHG)

فاکتور VIII انعقاد خون.

antilymphocyte g. (ALG)

بخش گاما گلوبولین سرم آنتی‌لنفوسیت که به عنوان مهارکننده ایمنی در پیوند عضو به کار می‌رود. ● گلوبولین ضدلنفوسیت.

β-g's

گلوبولین‌های موجود در پلاسما که در محلول‌های خنثی یا قلیایی از تحرک الکتروفورزی مابین تحرک گلوبولین‌های آلفا و گاما برخوردارند.

bacterial polysaccharide immune g.(BPIG)

نوعی ایمونوگلوبولین انسانی مشتق از پلاسما خون انسان بالغ دهنده ایمن شده به وسیله هموفیلوس آنفلوانزای تیپ b، واکسن‌های پلی‌ساکاریدی پنوموکوکی و مننگوکوکی که برای ایجاد ایمنی غیرفعال (پاسیو) در شیرخواران زیر ۱۸ ماه به کار می‌روند.

● ایمونوگلوبولین پلی‌ساکاریدی باکتریایی.

beta g's.

← β-g's.

γ-g's, gamma g's

گلوبولین‌های سرم دارای حداقل سرعت تحرک الکتروفورزی که تقریباً به‌طور کامل از ایمونوگلوبولین‌ها تشکیل شده‌اند.

hepatitis B immune g.

نوعی ایمونوگلوبولین اختصاصی مشتق از پلاسما خون انسان دهنده که از تیتراهای بالای آنتی‌بادی بر علیه آنتی‌ژن سطحی B برخوردار است و به عنوان عامل غیرفعال (پاسیو) ایجاد ایمنی به کار می‌رود.

hyper immune g.

گلوبولین هیپراایمون؛ هر یک از فراورده‌های ایمونوگلوبولین مختلف که به خصوص از آنتی‌بادی بالای بر علیه برخی بیماری‌های خاص برخوردارند.

immune g.

فراورده متراکمی از گاما گلوبولین‌ها، ترجیحاً IgG، که از مخزن دهنده‌گان انسانی تهیه می‌شود و در پیشگیری از هپاتیت A و بیماری سرخک و

– حمل اختلالات مختلف، شامل نقص ایمنی اولیه، پورپورای – هیپوسیتوپنیک ایدیوپاتیک، بیماری کاوازاکی، لوسمی لنفوسیتیک – من و عفونت ویروسی ضعف ایمنی کودکان به کار می‌رود. ● گلوبولین ایمنی.

immune human serum g., immune serum g.

← **immune g. (۲)**

pertussis immune g.

بیمونوگلوبولین اختصاصی مشتق از پلاسما خون دهنده‌گان انسانی – یعنی شده با واکسن سیاه‌سرفه که برای پیشگیری و درمان سیاه‌سرفه – کتر می‌رود. ● ایمونوگلوبولین سیاه‌سرفه.

rabies immune g.

بیمونوگلوبولین اختصاصی مشتق از پلاسما خون یا سرم دهنده‌گان نسقی ایمن شده به وسیله واکسن هاری که دارای تیتراهای بالای تی‌بلای هاری هستند. این نوع گلوبولین به عنوان عامل ایمنی بخش غیرفعال (پاسیو) به کار می‌رود. ● ایمونوگلوبولین هاری.

respiratory syncytial virus immune g intravenous

جیردهای از ایمونوگلوبولین (IgG) که از مخازن پلاسمایی انسان بلع به دست آمده و از تیتراهای بالایی از آنتی‌بادی ضد ویروس سن سیال تنفسی برخوردار است و به منظور ایجاد ایمنی غیرفعال (پاسیو) در شیرخواران و بچه‌های کوچک به کار می‌رود.

Rho (D) immune g.

بیمونوگلوبولین اختصاصی مشتق از پلاسما خون انسانی حاوی آنتی‌بادی بر علیه فاکتور Rho(D) اریتروسیته که برای مهار ساخته شدن آنتی‌بادی‌های Rho در مادران Rho – منفی در زمان بعد از زایمان نوزاد Rho – مثبت یا سقط جنین Rho – مثبت و در نتیجه – یگیری از اریتروبلاستوز جنینی در حاملگی بعدی (در صورت Rho – مثبت بودن بچه) و نیز به منظور تحریک افزایش پلاکت در پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک به کار می‌رود.

serum g's

گلوبولین‌های سرم؛ همه پروتئین‌های پلاسما، به جز آلبومین، که از نوع گلوبولین نیست و فیبرینوژن که در سرم یافت نمی‌شود. گلوبولین‌های سرم به انواع α، β و γ تقسیم می‌شوند.

specific immune g.

نوعی فراورده ایمونوگلوبولین که از مخزن دهنده دارای تیترا آنتی‌بادی بالا بر علیه آنتی‌ژن اختصاصی به دست می‌آید. ● ایمونوگلوبولین اختصاصی.

tetanuse immune g.

ایمونوگلوبولین اختصاصی که از پلاسما خون دهنده‌گان انسانی ایمن شده به وسیله توکسوئید کزاز به دست می‌آید و در پیشگیری و درمان کزاز به کار می‌رود.

● ایمونوگلوبولین کزاز.

globus /glo'bus/ [L.]

گلوبوس؛ (جمع: globi).

۱. ← **sphere** (کره).

۲. ← **eyeball** (کره چشم).

۳. ← **globi** (۲)

g.hystericus

احساس ذهنی وجود یک توده در گلو. ● لقمه هیستریک.

g.pallidus

گلوبوس پالیدوس؛ بخش کوچک‌تر و داخلی‌تر هسته عدسی شکل.

glomangioma /glo-man"jē-o'mah/**glomus tumor** ←**glomera** /glo'm'er-ah/

جمع گلوموس.

glomerular /glo-mer'u-ler/

مربوط به گلومرول یا دارای ماهیت آن، به ویژه گلومرول کلیوی.

glomerulonephritis /glo-mer"u-lo-nê-

fri'tis/

گلومرولونفریت؛

نفریت همراه با التهاب حلقه‌های مویرگی واقع در گلومرول‌های کلیه.

acute g.

نوع حاد گلومرولونفریت که با پروتئینوری، ادم، هماچوری، نارسایی کلیه و هیپرتانسیون مشخص می‌شود و گاهی قبل از آن التهاب لوزه و یا فارتزیت تب‌دار وجود دارد.

● گلومرولونفریت حاد.

chronic g.

گلومرولونفریت دارای پیشرفت آهسته که عموماً منجر به نارسایی کلیوی برگشت‌ناپذیر می‌شود. ● گلومرولونفریت مزمن.

diffuse g.

نوع شدید گلومرولونفریت همراه با تغییرات پرولیفراتیو در بیش از نیمی از گلومرول‌ها که اغلب با تشکیل هلال (crescent) اپی‌تلیال و نکروز همراه است و در لوپوس اریتماتوی سیستمیک مشاهده می‌شود.

● گلومرولونفریت منتشر.

IgA g.

نفریوپاتی IgA؛ شکل مزمن گلومرولونفریت که با هماچوری و پروتئینوری همراه است و در آن، رسوب‌های ایمنونوگلوبولین A در نواحی مزانجیال گلومرول‌های کلیوی و به دنبال آن، هیپربلازی واکنشی سلول‌های مزانجیال به وجود می‌آید.

lobular g., membranoproliferative g.

نوع مزمن و دارای پیشرفت آهسته گلومرولونفریت که در آن، گلومرول‌ها در نتیجه تکثیر سلول‌های مزانجیال و ضخیم شدن بدون نظم دیواره‌های مویرگی و در نتیجه، باریک شدن مجرای مویرگ‌ها، بزرگ می‌شوند.

membranous g.

شکلی از گلومرولونفریت که از نظر بافت‌شناسی با ایجاد رسوب‌های پروتئینی در غشا پایه مویرگی گلومرول‌ها یا ضخیم شدن غشا مشخص می‌شود و از نظر بالینی، شبیه گلومرولونفریت مزمن است و گاهی با سندرم نفروتیک گذرا همراه می‌شود.

mesangiocapillary g.**membranoproliferative g.** ←**glomerulopathy** /glo-mer"u-lop'ah-the/

هر نوع بیماری گلومرول‌های کلیه.

diabetic g.

گلومرولواسکلروز داخل مویرگی.

glomerulosclerosis /glo-mer"u-lo-sklê-ro'sis/

فیروز و تشکیل اسکار که منجر به پیری گلومرول‌های کلیوی می‌شود.

diabetic g. intercapillary g.

عارضه دژنراتیو دیابت که با آلبومینوری، ادم نفروتیک، هیپرتانسیون، نارسایی کلیه و رتیئوپاتی تظاهر می‌کند.

glomerulus /glo-mer'u-lus/ [L.] (glomeruli, جمع)

شبهه درهم پیچیده یا خوشه کوچک، مانند عروق خونی یا رشته‌های عصبی؛ غالباً به صورت مفرد و برای مشخص نمودن گلومرول‌های کلیه ذکر می‌شود.

olfactory g.

یکی از توده‌های گلوبولار کوچک نورویل متراکم که در پياز بویایی قرار دارد و حاوی اولین سیناپس در مسیر بویایی است. ● گلومرول بویایی.

renal glomeruli

شبهه‌های گلوبولار مویرگ‌ها که به داخل انتهای دارای اتساع یا کپسول هر لوله ادراری برآمده می‌شود و همراه با کپسول گلومرولی، جسمک (corpuscle) کلیوی را تشکیل می‌دهند.

glomus /glo'mus/ [L.]

(glomera, جمع)

۱. جسم کوچک متشکل از آرتریول‌های ظریف (در بررسی بافت‌شناسی) که به‌طور مستقیم یا وریدها ارتباط دارد و از عصب رسانی قابل توجهی برخوردار است.

۲. نوعی شنت اختصاصی شریانی وریدی که ترجیحاً در پوست دست و پا یافت می‌شود و جریان خون و دمای بدن را تنظیم می‌کند.

glomera aortica**aortic bodies.** ←**g.caroticum****carotid body.** ←**choroid g., g. choroideum**

بزرگ شدگی شبکه کورئید بطن جانی.

coccygeal g., g.coccygeum

تجمع آناتوموزهای شریانی وریدی در نزدیک نوک استخوان دنباله که به وسیله شریان خاجی میانی شکل گرفته است.

jugular g., g.jugulare**tympanic body.** ←**glossectomy** /glos-ek'tah-me/

برش تمام یا بخشی از زبان.

Glossina /glos-i'nah/

جنسی از مگس‌های نیش‌زن، مگس تسه‌تسه، که به عنوان ناقل تربیانوزوم‌های ایجادکننده انواع مختلف تربیانوزومیازها در انسان و حیوان عمل می‌کند.

glossitis /glos-i'tis/

التهاب زبان.

g.areata exfoliativa, benign migratory g.

بیماری التهابی زبان که با ایجاد نواحی حلقوی متعدد پوسته‌ریزی پای‌های نخی شکل به صورت ضایعات قرمز و با حدود زرد رنگ مشخص می‌شود که هر چند روز یک بار از منطقه‌ای به منطقه دیگر تغییر محل می‌دهند.

median rhomboid g.

ناهنجاری مادرزادی زبان، همراه با لکه یا پلاک قرمز رنگ واقع بر خط میانی سطح پستی آن.

gloss(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زبان.

glossocele /glos'o-sel/

تورم و بیرون زدگی زبان.

glossograph /-graf/

دستگاهی برای ثبت حرکات زبان در هنگام تکلم.

glossolalia /glos'o-la'le-ah/

سخن تند و نامفهومی که در ظاهر شبیه تکلم فصیح و منسجم است.
● غریبه گفتاری، سخن گفتن زیرزبانی.

glossology /glos-ol'ah-jc/

مجموعه دانسته‌ها در مورد زبان.

glossoplasty /glos'o-plas'te/

جراحی پلاستیک زبان.

glossorrhaphy /glos-or'ah-fe/

بخیه زدن زبان.

glossotrichia /glos'o-trik'e-ah/

زبان مودار.

glottis /glot'is/ [Gr.]

گلوٲ؛ (جمع: glottides)، دستگاه صوتی حنجره، شامل طناب‌های صوتی حقیقی و فضای بین آن‌ها.
glottal: صفت.

glottography /glô-tog'rah-fe/

ثبت حرکات طاب‌های صوتی در طول تنفس و تولید صدا.

Glu

m: glutamic acid

glucagon /gloo-kah-gon/

گلوکاگن؛

یک هورمون پل‌پیتیدی که به وسیله سلول‌های آلفای جزایر لانگرهانس و در پاسخ به هیپوگلیسمی یا تحریک به وسیله هورمون رشد ترشح می‌شود و باعث تحریک گلیکوژنولیز در کبد می‌شود و به شکل نمک هیدروکلراید به عنوان ضد هیپوگلیسمی به کار می‌رود.

glucagonoma /gloo'kah-gon-o'mah/

تومور سلول جزیره‌ای سلول‌های آلفا که گلوکاگن ترشح می‌کند.

glucan /gloo'kan/

گلوکان؛

هر نوع پلی‌ساکارید که تنها از واحدهای متوالی گلوکز تشکیل شده است؛ نوعی هوموپلیمر گلوکز.

gluceptate /glu-sep'fat/

نام انتخابی USAN برای گلوکو‌هپتونات، که یک مشتق کربوهیدرات Y کربنی است.

glucitol /gloo'si-tol/

سوربیتول.

glucoamylase /gloo'ko-am'i-tas/

اسید مالتاز.

glucocerebrosidase /-ser'ê-bro-si'das/

گلوکوزیل سرامیداز.

glucocerebroside /-ser'ê-bro-si'd /

سربروزید دارای گلوکز.

glucocorticoid /-kor'ti-koid/

گلوکوکورتیکوئید؛

هر یک از گروه کورتیکوستروئیدهایی که ترجیحاً در متابولیسم کربوهیدرات شرکت دارند و نیز در متابولیسم چربی و پروتئین و بسیاری از فعالیت‌های دیگر (مثل تغییر پاسخ بافت همبند در برابر آسیب و مهار واکنش‌های التهابی و آلرژیک) دخالت می‌کنند. همچنین بعضی از کورتیکوستروئیدها، از درجات مختلف فعالیت مینرالوکورتیکوئیدی برخوردارند. در انسان مهم‌ترین گلوکوکورتیکوئیدها عبارتند از کورتیزول (هیدروکورتیزون) و کورتیزون.

• مربوط به گلوکوکورتیکوئید یا شبیه به آن.

glucofuranose /-fu'rah-nōs/

گلوکز موجود در ساختار حلقوی فورانوز که جزء کوچکی از محلول‌های گلوکز را تشکیل می‌دهد.

glucokinase /-ki'nās/

• نوعی آنزیم بی‌مهرگان و میکروارگانیسم‌ها که فسفوریلاسیون گلوکز به گلوکز ۶- فسفات را کاتالیز می‌کند.
• ایزوزیم کبدی هگزوکیناز.

glucokinetic /-ki-net'ik/

فعال‌کننده قند، به منظور حفظ سطح قند بدن.

gluconate /gloo'ko-nāt/

گلوکونات؛ نمک، استر یا فرم آنیونی اسیدگلوکونیک.

gluconeogenesis /gloo'ko-ne'o-jen'ê-sis/

گلوکونوژنز؛

ساز گلوکز از مولکول‌های غیرکربوهیدرات مانند اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب.

gluconic acid /gloo-kon'ik/

سیدهگزونیک مشتق از گلوکز، از طریق اکسیداسیون G-1 آلدئید به یک گروه کربوکسیل.

glucophore /gloo'ko-for/

گروهی از اتم‌های موجود در یک مولکول که مزه شیرین به ترکیب می‌دهند.

glucopyranose /-pir'ah-nōs/

گلوکز موجود به شکل پیرانوز حلقوی.

glucoregulation /-reg'ul-a'shun/

تنظیم متابولیسم گلوکز.

glucosamine /gloo-ko'sah-mēn/

مشتق آمینوی گلوکز به فرمول $C_6H_{13}NO_5$ که در اکثر پلی‌ساکاریدها وجود دارد.

glucosan /gloo'ko-san/

← glucan.

glucose /gloo'kos/

گلوکز؛

آلدوز ۶ کربنه که به شکل D و به عنوان مونوساکارید آزاد در میوه‌ها و گیاهان دیگر، و یا به صورت ترکیبی در گلوکوزیدها، دی‌ساکاریدها، لولیکوسا کاردیها و پلی‌ساکاریدها یافت می‌شود. گلوکز، محصول انتهایی متابولیسم کربوهیدرات و منبع اصلی انرژی ارگانیسم‌های زنده است و مصرف آن تحت کنترل انسولین انجام می‌شود. گلوکز اضافی به گلیکوژن تبدیل می‌شود و به منظور استفاده در مواقع ضروری، در کبد و عضلات به

صورت ذخیره درمی‌آید و مقادیر اضافه‌تر تبدیل به چربی و به صورت بافت چربی ذخیره می‌شوند.

گلوکز در دیابت شیرین در ادرار ظاهر می‌شود. در ترکیبات دارویی به جای گلوکز، از نام دکستروز استفاده می‌شود.

liquid g.

مایع غلیظ؛ شربت مانند و شیرین که قسمت اعظم آن را گلوکز و بقیه آن را مالتوز، دکترین‌ها و آب تشکیل می‌دهد و از طریق هیدرولیز ناکامل نشاسته حاصل می‌شود و به عنوان عامل طعم دهنده، ماده غذایی و در درمان دهیدراسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● گلوکز مایع.

g. 1-phosphate

واسطه‌ای در متابولیسم کربوهیدرات.

g. 6-phosphate

واسطه‌ای در متابولیسم کربوهیدرات.

glucos-6-phosphatase /fos'fah-tas'/

آنزیم کاتالیزکننده دفسفوریل‌اسیون هیدرولیتیک گلوکز ۶- فسفات، منشأ اصلی گلوکونئوزنز کیدی. کمبود این آنزیم باعث ایجاد بیماری ذخیره گلیکوژن، تیپ ۱ می‌شود.

glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD)/fos'fat de-hi'dro-jen-as/

گلوکز ۶- فسفات -دهیدروژناز؛ نوعی آنزیم مسیر پنتوز فسفات که با $NADP^+$ به عنوان کوآنزیم، اکسیداسیون گلوکز ۶- فسفات به لاکتون را کاتالیز می‌کند. کمبود این آنزیم باعث آنمی همولیتیک شدید می‌شود. گلوکزیناز؛

glucosidase /gloo-ko'si-das/

هر یک از گروه آنزیم‌های هیدرولاز که بقایای گلوکز حاصل از گلوکزیدها را هیدرولیز می‌کنند. گلوکزیدها برای ساختارهای α و β و نیز سوبستراهای ویژه، مانند مالتاز، اختصاصی هستند.

glucoside /gloo'ko-sid/

گلوکزید؛ نوعی گلوکزید که قند آن، گلوکز است.

glucosylceramidase /gloo'ko-sil-ser-am'i-das/

آنزیمی که شکسته شدن هیدرولیتیک گلوکز از گلوکزسربروزیدها را کاتالیز می‌کند و از این طریق باعث ایجاد سرامیدها در تجزیه لیزوزیمی اسفنگولیپیدها می‌شود. کمبود فعالیت آنزیم مزبور که به صورت صفت اتوزومی مغلوب ظاهر می‌کند، منجر به بیماری گوشه می‌شود.

glucuronic acid /gloo-ku-ron'ik/

اسید یورونیک مشتق از گلوکز که جزئی از گلوکز آمینوگلیکان‌های متعدد است و در بیوترانسفرماسیون داروها و توکسین‌ها، با آن‌ها کنژوگه (گلوکورونید) تشکیل می‌دهد.

β -glucuronidase /gloo'ku-ron'i-das/

بتا گلوکورونیداز؛

آنزیمی که به پیوندهای گلیکوزیدی پایانی در گلوکورونیدهای طبیعی و صناعی حمله می‌کند و در متابولیسم استروژن و تقسیم سلولی شرکت دارد. این آنزیم در طحال، کبد و غدد درون ریز یافت می‌شود و کمبود آن منجر به سندرم Sly خواهد شد.

glucuronide /gloo-ku'ron-id/

گلوکورونید؛

هر ترکیب گلیکوزیدی اسید گلوکورونیک، گلوکورونیدها، کنژوگه‌های محلولی هستند که به عنوان مرحله‌ای از متابولیسم و دفع بسیاری از

توکسین‌ها و داروها، مانند فنول‌ها و الکل‌ها تشکیل می‌شوند.

glutamate /gloo'tah-mat/

گلوتامات؛

نمک اسیدگلوتامیک؛ در بیوشیمی، این واژه غالباً مترادف با اسیدگلوتامیک است.

glutamate formiminotransferase /for-mim'i-no-trans'fer-as/

نوعی ترانسفراز که مرحله‌ای از تجزیه هیستیدین را کاتالیز می‌کند. کاهش فعالیت آنزیم با دفع ادراری فورمیمینوگلوتامات و عقب‌ماندگی ذهنی همراه است.

glutamic acid /gloo-tam'ik/

اسید گلوتامیک؛

نوعی اسیدآمینو اساسی دی‌بازیک که به طور گسترده در پروتئین‌ها یافت می‌شود و به عنوان انتقال دهنده عصبی مهارکننده تحریک عصبی در سیستم عصبی مرکزی عمل می‌کند. نمک هیدروکلراید این اسید به عنوان اسیدی‌کننده معده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ن: Glu و E.

glutaminase /gloo-tam'i-nas/

گلوتامیناز؛

آنزیم کاتالیزکننده دامیناسیون گلوتامین برای تشکیل گلوتامات و یون آمونیوم. قسمت اعظم یون آمونیوم از طریق سیکل اوره، تبدیل به اوره می‌شود.

glutamine /gloo'tah-men/

گلوتامین؛

مونوآمیداسیدگلوتامیک، نوعی اسیدآمینو غیراساسی موجود در پروتئین‌ها که ناقل مهم آمونیاک ادراری است و در کلیه، به وسیله گلوتامیناز، تجزیه می‌شود. ن: Gln و Q.

glutaral /gloo'tah-ral/

گلوآرال‌دئید.

glutaraldehyde /gloo'tah-ral'dê-fid/

نوعی ضدعفونی‌کننده که به صورت محلول آبیکی برای استریل کردن وسایل غیرمقاوم به حرارت به کار می‌رود؛ همچنین گلوآرال‌دئید به صورت موضعی به عنوان عامل ضدعرق موضعی و تثبیت‌کننده بافت برای مشاهده با میکروسکوپ نوری و الکترونیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

glutaric acid /gloo-tar'ik/

اسیدگلوآریک؛

واسطه اسیدی کربوکسیلیک در متابولیسم تریپتوفان و لیزین.

glutaric acidemia /gloo-tar'ik-as'i-de-me-ah/

1. glutaricaciduria ←

2. افزایش اسیدگلوآریک در خون.

glutaric aciduria /-du're-ah/

1. نوعی آمینواسیدوپاتی که با تجمع و دفع اسیدگلوآریک مشخص می‌شود و بر مبنای کمبودهای مختلف آنزیمی به دو نوع I و II تقسیم می‌شود و از طیفی از تظاهرات فنوتیپی برخوردار است.

glutathione /gloo'tah-thi'on/

گلوآتایون؛

نوعی تری پپتیداسید گلوآتامیک، سیستین و گلیسین که به صورت احیا (GSH) و اکسید (GSSG) وجود دارد و به شکل واکنش‌های اکسیداسیون و احیا عمل می‌کند؛ در تخریب پراکسیدازها و بنیان‌های آزاد به عنوان کوفاکتور آنزیم‌ها و در سم‌زدایی ترکیبات زیان‌بخش. همچنین گلوآتایون در ساخت و نگهداری پیوندهای دی سولفیدی پروتئین‌ها و انتقال اسیدهای آمینه از غشاهای سلولی دخالت می‌کند.

glutathione synthetase /sin'thê-tas/

نوعی لیگاز کاتالیزکننده ساخت گلوتاتیون که کمبود فعالیت آن منجر به کاهش گلوتاتیون و افزایش ۵-اکسوپروپیلین و سیستئین می‌شود. چنانچه کمبود این آنزیم محدود به اریتروسیت‌ها باشد منجر به آنمی همولیتیک جریان شده می‌شود و در صورت ژنرالیزه بودن، ممکن است اسیدوز متابولیک و اختلال عملکرد عصبی نیز رخ دهد.

gluteal /gloo'te-al/

مربوط به باسن‌ها.

gluten /gloo'ten/

گلوتن؛

پروتئین گندم و سایر حبوبات که باعث ایجاد خصوصیت ارتجاعی خمیر می‌شود.

glutinous /gloo'ti-nus/

چسبنده؛ لزج.

Gly

glycine :-

glycan /gli'kan/

گلیکان؛ پلی‌ساکارید.

glycemia /gli-se'me-ah/

وجود گلوکز در خون.

glyceraldehyde /glis'er-al'dê-fid/

گلیسرآلدئید؛ نوعی آلدوز، شکل آلدئیدی قند سه کربنه مشتق از اکسیداسیون گلیسرول که با دی‌هیدروکسی استون ایزومر است و مشتق ۳- فسفات آن واسطه متابولیسم گلوکز، در مسیرهای آمپلن - میرهوف و پنتوز فسفات است.

glyceric acid /gli-ſer'ik/

اسید گلیسریک؛

محصول واسطه‌ای در تبدیل کربوهیدرات به اسیدلاکتیک در بدن، و به فرمول $\text{CH}_2\text{OH}.\text{CHOH}.\text{COOH}$ که از طریق اکسیداسیون گلیسرول به وجود می‌آید.

glyceride /glis'er'id/

اسیل گلیسرول؛

استراسید آلی گلیسرول که بر مبنای تعداد پیوندهای استر، به صورت مونو، دی یا تری گلیسرید تقسیم می‌شود.

glycerine /-in/

گلیسرین؛

مایع شفاف، بی‌رنگ و شربت مانند که از محصول فرعی صابون به دست می‌آید و یا از طریق تخمیر کربوهیدرات حاصل می‌شود و به عنوان منهل، و نگهدارنده و حلال داروها به کار می‌رود. با glycerol مقایسه کنید.

glycerol /-ol/

گلیسرول؛

الکل قندی تری‌هیدروکسی که بخش اصلی بسیاری از لیپیدها را تشکیل می‌دهد و واسطه مهمی در متابولیسم کربوهیدرات و چربی است. فراورده‌های دارویی گلیسرول، گلیسرین نامیده می‌شود.

glycerolize /-ol'iz/

پردازش با گلیسرول یا نگهداری در آن، مثلاً در مواجهه گلیبول‌های قرمز با محلول گلیسرول، طوری که گلیسرول پیش از منجمد شدن سلول‌ها به منظور نگهداری، در آن‌ها منتشر شود.

glyceryl /-il/

گلیسریل؛

بنیان یک، دو یا سه ظرفیتی که از طریق برداشتن یک، دو، یا سه گروه هیدروکسی مربوط به گلیسرول ایجاد می‌شود.

g.monostearate

جسی عامل امولسیون‌ساز.

g.trinitrate

nitroglyceria. ←

glycine /gli'sen/

گسین؛

جسی اسیدآمینو غیراساسی که بخشی از پروتئین‌ها را تشکیل می‌دهد و عتولن مهارکننده انتقال دهنده عصبی (نوروترانسسمتر) در سیستم عصبی مرکزی عمل می‌کند و نیز به صورت آنتی‌اسید معده و مکمل نم غذایی و شستشو دهندهٔ مثانه در پروستانکتومی از طریق پیشابراه کتر می‌رود. ن: Gly و G.

glycocalyx /gli'ko-kal'iks/

چشش گلیکوپروتئین - پلی‌ساکاریدی که بسیاری از سلول‌ها را احاطه می‌کند.

glycocholate /-ko'tat/

گلیکولات؛ نوعی نمک اسیدگلیکوکولیک.

glycocholic acid /-ko'lik/

سیکلیکوکولیک؛ ← cholyglycine.

glycoconjugate /-koñ'joo-gat/

هر یک از مولکول‌های پیچیده حاوی پیوندهای گلیکوزیدی، نظیر گلیکولیپیدها، گلیکوپروتئینها، اولیگوساکاریدها یا گلیکوزآمینوگلیکان‌ها.

glycogen /gli'ko-jen/

گلیکوژن؛

پلی‌ساکارید دارای شاخه‌های متعدد از زنجیره‌های گلوکز و ماده اصلی ذخیره‌های کربوهیدرات در حیوانات که عمدتاً در کبد و عضلات ذخیره می‌شود. گلیکوژن در هنگام نیاز به انرژی ساخته یا تجزیه می‌شود.

glycogenic: صفت.

glycogenesis /gli'ko-jen'ê-sis/

گلیکوژنز؛

تبدیل گلوکز به گلیکوژن به منظور ذخیره شدن در کبد.

glycogenetic: صفت.

glycogenolysis /-jê-nol'î-sis/

گلیکوژنولیز؛

تجزیه گلیکوژن در کبد که منجر به ایجاد گلوکز می‌شود.

glycogenolytic: صفت.

glycogenesis /-jê-no'sis/

گلیکوژنوز؛ بیماری ذخیره گلیکوژن.

glycogen phosphorylase /gli'ko-jen fos-

for'î-tas/

phosphorylase. ←

glycogenesis /gli'ko-goo'ze-ah/

حساس طعم شیرین در دهان.

glycol /gli'kol/

گلیکول؛

هر یک از گروه الکل‌های دی‌هیدریک چرب (آلیفاتیک) دارای خصوصیات هیگروسکوپیک که به عنوان حلال و پلاستیک‌ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

glycolic acid /gli-ko'lik/

سید گلیکولیک؛

واسطه‌ای در تبدیل سرین به گلیسین که در هیپرواکسالوری (نوع I) اولیه نجم می‌یابد و دفع می‌شود.

glycolipid /gli'ko-lip'id/

گلیکولیپید؛

لیپید حاوی گروه‌های کربوهیدرات، (معمولاً گالاکتوز و گاهی گلوکز، اینوزیتول یا کربوهیدرات‌های دیگر).

glycolysis /gli-kol'i-sis/ گلیکولیز؛

تبدیل آنزیماتیک بی‌هوازی گلوکز به ترکیبات ساده‌تر یعنی لاکتات یا پیرووات که منجر به ذخیره انرژی به شکل ATP می‌شود (نظیر آنچه در عضله رخ می‌دهد).
glycolytic؛ صفت.

glyconeogenesis /gli'ko-ne"o-jen'e-sis/ ←
gluconeogenesis.**glycopenia** /-pe'ne-ah/

گلیکوپنی؛ کمبود قند در بافت‌ها.

glycopeptide /-pep'tid/ گلیکوپپتید؛

هر یک از گروه پپتیدهای حاوی کربوهیدرات، شامل انواع حاوی قندهای آمینو.

glycophilia /-fil'e-ah/

اختلالی که در آن وجود مقدار کمی از گلوکز، باعث هیپرگلیسمی می‌شود.

glycophorin /-for'in/

هر یک از چند نوع پروتئین که از ضخامت غشا سلول گلبول‌های قرمز بیرون می‌زند؛ این پروتئین‌ها در سطح غشا سلولی خارجی به اولیگوساکاریدها و نیز به پروتئین‌های قابل انقباض (اسپکترین و اکترین) واقع در سطح سیتوپلاسمی متصل می‌شوند.

glycoprotein /-pro'ten/ گلیکوپروتئین؛

پروتئین کنژوگه با پیوند کووالانسی به یک یا چند گروه کربوهیدرات. این واژه از نظر تکنیکی به پروتئین‌هایی اطلاق می‌شود که کمتر از ۴ درصد کربوهیدرات داشته باشند ولی غالباً مفهوم آن موکوپروتئین‌ها و پروتوگلیکان‌ها را هم شامل می‌شود.

glycorrhea /-re'ah/

هر نوع ترشح حاوی قند، از بدن.

glycosaminoglycan /gli'kos-ah-me"no-

gli'kan/

هر یک از گروه پلی‌ساکاریدهای خطی دارای وزن مولکولی بالا و واحدهای تکراری دی‌ساکارید مختلف که معمولاً در پروتوگلیکان‌ها وجود دارند، شامل کوندروئین سولفات‌ها، درمانتان سولفات‌ها، هیپاران سولفات و هیپارین، کراتان سولفات‌ها و اسیدهیالورونیک.
نام اختصاری: GAG.

glycosecretory /gli'lo-se-kret'er-e/

مربوط به ترشح گلیکوژن.

glycosemia /-sem'e-ah/ ←
glycemia.**glycosialia** /-si a'le-ah/ وجود قند در بزاق.**glycosialorrhea** /-si'ah-lo-re'ah/

جریان بیش از حد بزاق حاوی گلوکز.

glycosidase /gli'ko-si-das/

هر کدام از یک گروه آنزیم‌های هیدرولیتیک که شکسته شدن پیوندهای همی استال گلیکوزیدها را کاتالیز می‌کنند.

β -g.

۱. نوعی گلیکوزیداز که به طور اختصاصی بر بقایای قند دارای پیوند بتای گلیکوزیدها اثر می‌کند.

۲. ← **complex.**

glycoside /gli'ko-sid/ گلیکوزید؛

هر نوع ترکیب دارای یک مولکول کربوهیدرات (قند)، به ویژه هر یک از این نوع ترکیبات که در گیاهان وجود دارند و از طریق تجزیه هیدرولیتیک قابل تبدیل به یک قند و یک جزء غیرقندی (آگلیکون) هستند و به طور اختصاصی بر مبنای قند موجود در آن‌ها نامگذاری می‌شوند، مانند گلیکوزید (گلوکز)، پنتوزید (پنتوز)، فروکتوزید (فروکتوز) و غیره.

cardiac g.

هر یک از گروه گلیکوزیدهای موجود در گیاهان خاص (مثل *Digitalis*، *Urginea* و *Strophanthus*) که بر قدرت انقباضی عضله قلب تأثیر می‌گذارند و بعضی از آن‌ها به عنوان کاردیوتونیک و ضدآریتمی به کار می‌روند. ● گلیکوزید قلبی.

digitalis g.

هر یک از گلیکوزیدهای کاردیوتونیک و ضدآریتمی، مشتق از *D. lanata* و *Digitalis purpurea* و یا هر نوع دارویی که از نظر شیمیایی و دارویی با این گلیکوزیدها ارتباط دارند.

glycosphingolipid /gli'ko-sfing"go-lip'id/

هر نوع اسفنگولیپید که سرگروه آن را یک مونوساکارید یا اولیگوساکارید تشکیل می‌دهد؛ شامل سربروزیدها، سولفاتیدها و گانگلیوزیدها.

glycostatic /-stat'ik/

تمایل به حفظ مقدار قند خون در حد ثابت.

glycosuria /su're-ah/

گلیکوزوری؛ وجود گلوکز در ادرار.

گلیکوزوری ناشی از عدم توانایی

ارثی اوله‌های کلیوی در جذب کامل گلوکز.

glycosyl /gli'ko-sil/

گلیکوزیل؛ بنیان مشتق از کربوهیدرات، از طریق برداشتن گروه هیدروکسیل آنومریک.

glycosylation /gli-ko'si-la'shun/

تشکیل پیوند با گروه‌های گلیکوزیل.

glycosylceramidase /gli-ko'sil-se-ram'i-das/

آنزیمی که شکسته شدن هیدرولیتیک بقایای قند دارای پیوند بقای گلیکوزیدهای بتا و آگلیکون‌های بزرگ هیدروفوب را کاتالیز می‌کند. این فعالیت به عنوان بخشی از کمپلکس β -گلیکوزیداز همراه با لاکتاز، در غشا حاشیه برس مانند روده انجام می‌شود.

glycotropic /gli'ko-trop'ik/

دارا بودن تمایل نسبت به قند؛ داشتن اثرات ضدانسولین، ایجادکننده هیپرگلیسمی.

glycuresis /gli'kur-e sis/

افزایش طبیعی در محتویات گلوکز ادرار که به دنبال مصرف کربوهیدرات معمول، از طریق غذا رخ می‌دهد.

glycyrrhiza /glis'ri-r'zah/

شیرین‌بیان؛

شاخه و ریشه خشک شده گیاه *Glycyrrhiza glabra* که به عنوان طعم دهنده داروها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

glyoxylic acid /gli-ok-sil'ik/

نوعی کتواسید که در اثر تبدیل اسیدگلیکولیک به گلیسین ایجاد می‌شود و پیش‌ساز ابتدایی اسیدازگلیک است.

gm

م: gram (گرم).

GM-CSF

granulocyte-macrophage colony stimulating factor: م

GMP

guanosine monophosphate: م

3',5'-GMP,cyclic GMP

cyclic guanosine monophosphate ←

gnat /nat/

حشره‌ای کوچک دارای دو بال که در انگلیس به پشه و در آمریکا به حشرات کوچکتر از پشه اطلاق می‌شود.

gnathion /na'th-ion/

برجسته‌ترین نقطه واقع بر روی انحنای چانه.

gnathitis /na-thi'tis/

التهاب آرواره.

gnath(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی آرواره.

gnathodynamometer /nath'o-di'nah-mom'ê-ter/

ابزاری برای اندازه‌گیری نیروی اعمال شده برای بستن آرواره‌ها.

gnathology /nah-thol'ah-je/

علمی که در مورد دستگاه چونده به‌طور کلی، شامل مورفولوژی، آناتومی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، آسیب‌شناسی و درمان بحث می‌کند.

gnathologic: صفت.

gnathoschisis /nah-thos'ki-sis/

شکاف مادرزادی فک بالا، مثلاً در شکاف کام.

Gnathostoma /nah-thos'tah-mah/

جنسی از نماتودها که انگل گربه، گوسفند، گاو، و گاهی انسان هستند.

gnathostomiasis /nath'o-sto-mi'ah-sis/

عفونت با نماتودی به نام *Gnathostoma-spinigerum* که از طریق خوردن ماهی نپخته آلوده به لارو ایجاد می‌شود.

gnosia /no'se-ah/

توانایی درک و تشخیص. ● شناخت، تشخیص.

gnostic (تشخیصی): صفت.

gnotobiology /nōt'o-bi-ol'ah-je/

gnotobiotics. ←

gnotobiota /bi-ot'ah/

میکروارگانسیم‌های حیوانی (microfauna) و میکروارگانسیم‌های گیاهی (microflora) یک حیوان آزمایشگاهی دارای پرورش خاص که به‌طور اختصاصی و کامل شناخته شده باشند.

gnotobiote /bīot/

نوعی حیوان دارای پرورش آزمایشگاهی خاص که میکروفلورا و میکروفانا آن به خوبی شناخته شده است.

Gn-RH

gonadotropin-releasing hormone: م

goiter /goi'ter/

گواتر؛

بزرگی غده تیروئید که باعث ایجاد تورم در ناحیه جلوی گردن می‌شود.

goitrous: صفت.

aberrant g.

گواتر غده تیروئید اضافی. ● گواتر نابجا.

adenomatous g.

گواتر ناشی از آدنوم یا ندول‌های کولونیدی متعدد تیروئید.

Basedow's g.

گواتر باز دو؛ نوعی گواتر کولونید که پس از تجویز ید دچار افزایش عملکرد می‌شود.

colloid g.

گواتر کولونید؛ گواتر بزرگ و نرم همراه با فضاهای متسع پر از کولونید.

diffuse toxic g.

● گواتر سمی منتشر؛ ← Graves' disease.

diving g.

گواتر متحرک که گاهی در بالای بریدگی استرنوم و گاهی در پایین آن ایجاد می‌شود.

exophthalmic g.

گواتر اکزوفاثالمیک؛ گواتر همراه با اکزوفاثالمی.

fibrous g.

نوعی گواتر که در آن، کپسول و استرومای تیروئید هیپرپلاستیک هستند.

follicular g.

گواتر فولیکولر؛

← parenchymatous g.

intrathoracic g.

گواتری که بخشی از آن در حفره قفسه سینه قرار دارد.

iodide g.

نوعی گواتر که در واکنش به غلظت‌های بالای یدید، ناشی از مهار سازمان‌دهی آن ایجاد می‌شود.

lingual g.

بزرگی انتهای فوقانی مجرای تیروگلووس که در بخش خلفی ناحیه پشت زبان ایجاد تومور می‌کند. ● گواتر زبانی.

lymphadenoid g.

← Hashimoto's disease.

multinodular g.

گواتر مولتی ندولار، گواتر دارای ندول‌های محدود در داخل غده.

nontoxic g.

گواتری که به‌طور تک‌گیر و نه همراه با هیپر تیروئیدیسم یا هیپو تیروئیدیسم ایجاد می‌شود.

● گواتر غیر سمی.

parenchymatous g.

گواتر پارانشیماتو؛

گواتری که با افزایش فولیکول‌ها و تکثیر اپی‌تلیوم مشخص می‌شود.

simple g.

هیپرپلازی ساده غده تیروئید. ● گواتر ساده.

suffocative g.

گواتری که به دلیل ایجاد فشار تولید تنگی نفس می‌کند.

● گواتر خفه‌کننده.

wandering g.

● گواتر سرگردان؛ ← diving g.

goitrin /goi'trin/

ماده تولیدکننده گواتر که از کلم و سلنم استخراج می‌شود.

gold /gɒld/ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۹ و نماد Au، که ترکیبات آن (که همگی سمی هستند) در پزشکی، به خصوص در درمان آرتریت مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● طلا.

g.198

طلای ۱۹۸؛ نوعی رادیوایزوتوپ طلا با نیمه عمر ۲/۶۹ روز که به عنوان داروی ضدسرطان داخل حفره‌ای و انترستی سیل و ماده‌ای برای انجام سینتی اسکن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cohesive g.

نوعی طلای خالص که اگر به‌طور صحیح در حفره دندان متراکم شود، توده‌ای جامد تولید می‌کند. ● طلای منسجم (همبسته).

g.sodium thiomalate

نمک طلای یک ظرفیتی که در درمان آرتریت روماتوئید مصرف می‌شود.

g.thioglucose aurothioglucose. ←**gonitoli** /go-mit'o-li/

شبه‌های از مویرگ‌ها که در ساقه قیفی (اینفاندیبولار) فوقانی هیپوتالاموس قرار دارد و آرتریول‌های پایانی شریان‌های هیپوفیزی فوقانی را احاطه می‌کند و به وریدهای باب آدنوهیپوفیز خاتمه می‌یابد.

gomphosis /gom-fo'sis/

نوعی مفصل فیروزه که در آن یک زائده مخروطی در داخل یک بخش حفره‌ای شکل قرار می‌گیرد.

gonad /go'nad/

گناد؛ نوعی غده تولیدکننده گامت؛ تخمدان یا بیضه. **gonadial**؛ **gonadal**؛ صفت.

indifferent g.

گناد رویان، در مراحل ابتدایی که از نظر جنسی تمایز نیافته است.

gonadotrope /go-nad'o-trope/

گنادوتروپ؛ سلول بازوفیلیک هیپوفیز قدامی که برای ترشح LH یا FSH اختصاص پیدا کرده است.

gonadotroph /-trof/

گنادوتروف؛ ← **gonadotrope.**

gonadotrophic /go'nah-do-tro'fik/

← **ganablotropic.**

gonadotropic /-tro'pik/

تحریک‌کننده گنادها؛ به هورمون‌های هیپوفیز قدامی که بر گنادها تأثیر می‌گذارند اطلاق می‌شود.

gonadotropin /-tro'pin/

گنادوتروپین؛

هر نوع هورمون محرک گنادها، به ویژه FSH و LH.

chorionic g.

یکی از هورمون‌های اصلی تحریک‌کننده گناد که به وسیله سلول‌های سیتوتروفوبلاستیک جفت تولید و از طریق کلیه‌ها دفع می‌شود و اساس اکثر تست‌های متداول حاملگی را تشکیل می‌دهد و در درمان موارد خاص کریپتورکیدیسم و ناباروری مردان، برای تحریک تخمک‌گذاری و حاملگی در موارد خاصی از ناباروری ناشی از عدم تخمک‌گذاری و تحریک تکامل اوئوسیت و بلوغ، در بیماران که در آن‌ها از روش‌های کمکی تولیدمثل استفاده می‌شود، به کار می‌رود.

gonagra /go-nag'rah/ نقرس زانو.

gonalgia /go-nal'jah/ درد زانو.

gonarthritis /gon'ahr-thri'tis/

التهاب مفصل زانو.

gonarthrocace /-ahr-throk'ah-se/

آرتریت سلی مفصل زانو.

gonecystis /gon'e-sis'tis/

کیسه منوی (← seminal vesicle)

gonecystitis /-sis-ti'tis/

التهاب کیسه منوی.

gonecystopyosis /-sis'to-pi-o'sis/

چرکی شدن کیسه منوی.

goniometer /go'ne-om'e-ter/

گونئومتر؛

۱. ابزاری برای اندازه‌گیری زوایا.

۲. تخته‌ای که می‌توان آن را در یک انتها به هر ارتفاعی خم کرد و از آن برای آزمایش بیماری‌های لایبرنت استفاده می‌شود.

finger.g.

گونئومتر مخصوص اندازه‌گیری حدود فلکسیون و اکسانسیون مفاصل بین بند انگشتان.

goniometry /go'ne-om'e-tre/

اندازه‌گیری زوایا، به خصوص زوایای محدوده حرکتی یک مفصل.

gonion /go'ne-on/ [Gr.]

(جمع gonion). تحتانی‌ترین، خلفی‌ترین و جانبی‌ترین نقطه واقع بر روی زاویه خارجی فک پایین.

gonial؛ صفت.

goniopuncture /go'ne-o-punk'cher/

فرو کردن تیغه چاقو به داخل قرنیه، کاملاً در داخل لیمبوس و در عرض اتاقک قدامی چشم و دیواره قرنیه‌ای صلبیه‌ای مقابل، به منظور درمان گلوکوم.

gonioscope /go'ne-ah-skop'/

وسایله‌ای برای معاینه اتاقک قدامی چشم و نشان دادن تحرک و چرخش کره چشم.

goniotomy /go'ne-ot'ah-me/

نوعی عمل جراحی گلوکوم، شامل باز کردن کانال اشلم در زیر دید مستقیم.

gon(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی دانه؛ مایع منی.

gonocele /gon'o-sel/

← **spermatocoele.**

gonococcemia /gon'o-kok-sem'e-ah/

وجود گونوکوک در خون.

gonococcus /-kok'us/

(جمع: gonococci)؛ یکی از اعضای گونه *Neisseria*

gonorrhoeae، عامل ایجاد گونوره (سوزاک).

gonococcic، **gonococcal**؛ صفت.

gonocyte /gon'o-sit/

سلول بدوی تولیدمثل در رویان.

gonorrhea /gon"ah-re'ah/

گونوره؛

عفونت ناشی از *Neisseria gonorrhoeae* که اغلب از طریق تماس جنسی انتقال می‌یابد و در مردها با اورتریت همراه با درد و ترشح چرکی از مجرای ادراری مشخص می‌شود و در زن‌ها اکثراً بدون علامت است ولی ممکن است منجر به سالیپتریت، اتوفوریت، آبسه لوله‌ای تخمدانی و پریتونیت شود. باکتری می‌تواند منجر به ندرت مننژیت یا آندوکاردیت تولید کند. ضایعات پوستی، آرتریت و به ندرت مننژیت یا آندوکاردیت تولید کند. **gonorrheal**؛ صفت.

Gonyaulax /gon"e-aw'laks/

جنسی از دینوفلاژله‌ها که در آب‌های جاری، شور و بد طعم یافت می‌شود و دارای کروماتوفورهای زرد تا قهوه‌ای است و از آن جمله باید از *G. catanella* نام برد که گونه‌ای سمی است و در اقیانوس‌ها، رنگ قرمز و مخربی ایجاد می‌کند. ← **poison**.

gonycampsis /gon"i-kamp'sis/

انحنای غیرطبیعی زانو. ← **gonyocele** /gon'e-o-sel"/

gonyocela /gon'e-o-sel"/

سینوویت یا آرتریت سلی زانو. ← **gonyoncus** /gon" e-ong'kus/

gonyoncus /gon" e-ong'kus/

تومور زانو. ← **gorget** /gor'jet/

gorget /gor'jet/

هدایت‌کننده لیتوم که دارای شیری پهن است. ← **GOT**

GOT

م: glutamic-oxaloacetic transaminase

gouge /gouj/

گوژ؛ نوعی قلم توخالی برای برش و برداشتن استخوان.

goundou /goon-doo'/

عارضه بیماری یاز (yaws) و سیفیلیس اندمیک که با سردرد، ترشح چرکی بینی و ایجاد آگزوستوزهای استخوانی در کنار بینی مشخص می‌شود.

gout /gout/

گروهی از اختلالات متابولیسم پورین و پیریمیدین که با ایجاد توفوس‌ها (توفی) همراه است و منجر به حملات پاروکسیسمال عودکننده آرتریت التهابی حاد می‌شود که معمولاً یک مفصل محیطی را مبتلا می‌سازد. این بیماری معمولاً به درمان با کلسی سین جواب می‌دهد و غالباً به‌طور کامل فروکش می‌کند. هیپریوریسمی و سنگ‌های اسیداوریک ادرار نیز در موارد کامل بیماری وجود دارند. ● نقرس.

gouty (نقرسی)؛ صفت.**latent g., masked g.**

لیتمی بدون وجود یافته‌های معمول نقرس. ● نقرس تأخیری؛ نقرس مخفی.

GP

م: general practitioner (پزشک عمومی)؛ general paresis (ضعف حرکتی عمومی).

G6PD

م: glucose-6-phosphate dehydrogenase

GPT

م: glutamic-pyruvic transaminase

alanine transaminase. ←**graident** /gra'de-ent/

میزان افزایش یا کاهش یک ارزش متغیر یا نمودار گرافیکی آن. ● شیب.

electrochemical g.

تفاوت در غلظت یون دو نقطه به نحوی که یون‌ها تمایل دارند به‌طور غیرفعال در طول آن حرکت کنند.

graduated /graj'oo-at" id/

فردی که یک سری مراحل یا درجات پی‌درپی را طی کرده است.

graft /graft/

۱. هر نوع بافت یا عضو پیوندی. ● پیوند.

۲. پیوند زدن یا کاشتن بافت. ← **implant**.

accordion g.

نوعی پیوند تمام ضخامت که در آن، نوارها به نحوی ایجاد می‌شوند که به وسیله آن‌ها می‌توان منطقه وسیعی را به وسیله پیوند پوشاند. ● پیوند آکاردتونی.

arteriovenous g.

نوعی فیستول شریانی وریدی متشکل از یک اتوگرافت یا گز نوگرافت وریدی یا لوله مصنوعی که بر روی شریان یا ورید پیوند زده می‌شود. ● پیوند شریانی وریدی.

autodermic g., autoepidermic g.

نوعی پیوند پوستی که از بدن خود بیمار گرفته می‌شود.

avascular g.

نوعی پیوند بافتی که در آن حتی عروق خونی موقت وجود ندارد.

Blair - Brown g.

نوعی پیوند پوستی دارای ضخامت متوسط.

bone g.

تکه‌ای از استخوان که به جای بخش معیوب یا قسمتی از استخوان برداشته شده پیوند می‌شود. ● پیوند استخوانی.

cable g.

نوعی پیوند عصبی ساخته شده از مقاطع متعدد و کامل مانند عصب.

coronary artery bypass g. (CABG)

← **bypass.**

delayed g.

نوعی پیوند پوستی که به بستر اولیه خود بخیه زده می‌شود و در مراحل بعدی به تدریج به محل گیرنده جدید کشانده می‌شود. ● پیوند تأخیری.

dermal g., dermic g.

پوستی که اپیدرم و چربی زیرجلدی آن برداشته شده است و به جای فاسیا در اعمال جراحی پلاستیک مختلف به کار می‌رود. ● پیوند درمی.

epidermic g.

قطعه‌ای از اپیدرم که بر روی یک سطح آسیب دیده پوست کاشته می‌شود. ● پیوند اپیدرمی.

fascia g.

پیوندی که از فاسیالاتا یا فاسیای کمبری تهیه شده است.

fascicular g.

نوعی پیوند عصبی که در آن دسته‌هایی از رشته‌های عصبی به هم نزدیک و به صورت جداگانه بخیه زده می‌شوند.

full-tickness g.

نوعی پیوند پوستی متشکل از تمام ضخامت پوست همراه با مقدار کمی بافت زیرجلدی یا بدون آن. ● پیوند تمام ضخامت.

heterologous g., heteroplastic g.

← **xenograft.**

homologous g., homoplastic g.

← **allograft.**

isogeneic g., isologous g., isoplastic g.

← **syngraft.**

Krause-Wolfe g.

← **full-thickness g.**

lamellar g.

جایگزین کردن لایه‌های سطحی قرنیه کدر با لایه نازکی از قرنیه شفاف چشم فرد دهنده.

nerve g.

جایگزین کردن ناحیه‌ای از عصب معیوب با قطعه‌ای از عصب سالم. ● پیوند عصب.

omental g's

قطعات آزاد یا متصل چادرینه که به منظور پوشاندن خطوط بخیه، به دنبال جراحی دستگاه گوارش یا کولون مورد استفاده قرار می‌گیرند.

pedicle g.

← **flap.**

penetrating g.

پیوند قرنیه تمام ضخامت.

● پیوند نافذ.

periosteal g.

پیوند پریوستی؛ تکه‌ای از پریوست که برای پوشاندن استخوان معیوب به کار می‌رود.

pinch g.

قطعه‌ای از پیوند استخوان به قطر پینچ که از طریق بالا آوردن پوست با سوزن و برش آن به وسیله چاقو به دست می‌آید.

Reverdin g.

← **epidermic g.**

sieve g.

نوعی پیوند پوستی که از آن، جزایر حلقوی نازک، به نحوی برداشته می‌شوند که بتوان منطقه وسیع‌تری را پوشاند. بخش غربال مانند بر روی یک ناحیه قرار داده می‌شود و جزایر ایجاد شده بر روی محیط اطراف یا دیگر نواحی برهنه شده قرار می‌گیرند. ● پیوند غربالی.

split-skin g.

نوعی پیوند پوستی که فقط از یک بخش از ضخامت پوست تشکیل می‌شود.

tick-split g.

نوعی پیوند پوستی که در چند قطعه بریده می‌شود و اغلب حدود دو سوم ضخامت کامل پوست را شامل می‌شود.

white g.

● پیوند سفید؛ ← **avascular g.**

gram /gram/

گرم؛

واحد اصلی جرم در سیستم CGS؛ برابر با وزن یک میلی‌لیتر آب در دمای ۴ درجه سانتی‌گراد.

علامت اختصاری: gm. ن: g.

-gram

گرام؛

جزء کلمه [Gr.] به معنی نوشته شده، ثبت شده.

gram-negative /-neg'ah-tiv/

رنگ نگرفتن یا بی‌رنگ شدن به وسیله الکل، در روش رنگ‌آمیزی گرم که نشان دهنده باکتری‌های دارای سطح دیواره سلولی پیچیده‌تر از باکتری‌های گرم - مثبت (از نظر ترکیب شیمیایی) است. ● گرم - منفی.

gram-positive /-poz'it-iv/

رنگ گرفتن یا مقاومت در برابر بی‌رنگ شدن به وسیله الکل، در روش رنگ‌آمیزی گرم که عمدتاً مشخصه باکتری‌هایی است که دیواره سلول آن‌ها متشکل از پپتیدوگلیکان و اسیدتیکولیک است. ● گرم - مثبت.

grana /gra'nah/

اجسام حاوی کلروفیل و به رنگ سبز تیره که در کلروپلاست در سلول‌های گیاهان وجود دارند.

grandiose /gran'de-os"/

در روانکاوی، عبارت است از ادعاها یا باورهای اغراق‌آمیز فرد در مورد مهم بودن یا هویت خود که غالباً با هذیان‌های ثروتمند بودن، قدرتمند بودن یا شهرت همراه است. ● خودبزرگ‌پنداری.

grand mal /grahn mal/ [Fr.]

● **epilepsy** صرع بزرگ؛

granulatio /gran'u-la'she-o/ [L.]

(جمع: granulationes). دانه (گرانول) یا توده دانه‌دار (گرانولر).

granulation /-shun/

گرانولاسیون؛

۱. تقسیم یک ماده سخت به بخش‌های کوچک.

۲. ایجاد توده‌های مدور و کوچک در زخم، در طی ترمیم آن، و نیز توده‌ای که به این شکل ایجاد می‌شود.

arachnoidal g's, cerebral g's

پرزه‌های آراکنوئید بزرگ که به داخل سینوس‌های وریدی برآمده می‌شوند و فرورفتگی‌های کوچکی بر روی سطح ججمه ایجاد می‌کنند.

exuberant g's

تکثیر بیش از حد بافت گرانولاسیون در زخم‌های در حال ترمیم.

granule /gran'ul/

گرانول؛

۱. ذره یا دانه کوچک. ● دانه.

۲. قرص کوچک ساخته شده از سوکرروز.

گرانول‌هایی که با رنگ‌های اسیدی رنگ می‌شوند. **acidophil g's**

acrosomal g.

گلبول بزرگ واقع در وزیکول آکروزومال متصل به غشا که در مراحل بدلی بزرگ می‌شود و هسته آکروزوم اسپرماتوزوئید را تشکیل می‌دهد.

alpha g's

۱. گرانول‌های بیضی شکل که در پلاکت‌ها یافت می‌شوند و لیپوزیم‌های حاوی اسیدفسفاتاز هستند.

۲. گرانول‌های بزرگ واقع در سلول‌های آلفای جزایر لانگرهانس که گلوکاکین ترشح می‌کنند.

۳. گرانول‌های اسیدوفیلیک واقع در سلول‌های آلفای آدنوهیپوفیز.

amphophil g's

گرانول‌های آمفوفیل؛

گرانول‌هایی که هم با رنگ‌های اسیدی رنگ می‌گیرند و هم با رنگ‌های قلیایی.

azurophil g.

گرانول آزروفیل؛ گرانولی که به آسانی با رنگ‌های آزرور رنگ می‌گیرد و به صورت گرانول قرمز خشن در بسیاری از لنفوسیت‌ها وجود دارد.

basal g. body. ←

basophil g.

۱. گرانول بازوفیل؛ هر نوع گرانول که با رنگ‌های قلیایی رنگ می‌شود.
۲. یکی از گرانول‌های خشن آبی متمایل به سیاه موجود در بازوفیل‌ها.
۳. (جمع) ← **beta g's (۲)**

beta g's

۱. گرانول‌های سلول بتای جزایر لانگرهانس که انسولین ترشح می‌کنند.
۲. گرانول‌های بازوفیل سلول‌های بتای آدنوهیپوفیز.

Birbeck g's

ساختمان‌های استوانه‌ای یا شبیه راکت تنفسی متصل به غشاء، دارای دانسیته خطی مرکزی که در سیتوپلاسم سلول‌های لانگرهانس یافت می‌شوند.

elemetary g's

● گرانول‌های ابتدایی؛ ← **hemoconia.**

eosinophil g.

گرانول ائوزینوفیل؛ یکی از گرانول‌های مدور و خشن که با ائوزین رنگ می‌گیرند و در ائوزینوفیل‌ها یافت می‌شوند.

iodophil g's

گرانول‌هایی که با ید به رنگ قهوه‌ای درمی‌آیند و در عفونت‌های حاد، در لکوسیت‌های پلی مورفونوکلتر یافت می‌شوند.

keratohyalin g's

گرانول‌هایی با شکل نامنظم، شبیه رسوب‌های کراتوهایان واقع بر تونوفیبریل‌ها، در لایه گرانولر اپیدرم.

lamellar g. keratinosome. ←

Langerhans' g's Birbeck g's. ←

membrane-coating g. keratinosome. ←

metachromatic g.

انکلوژیون سلول گرانولر موجود در بسیاری از سلول‌های باکتریال که متمایل به رنگ‌های قلیایی است و باعث رنگ گرفتن نامنظم سلول می‌شود.

Nissl's g's body. ←

oxyphil g's acidophil g's. ←

pigment g's

توده‌های کوچک ماده رنگی در سلول‌های دارای رنگدانه.

proacrosomal g.

نوعی از اجسام متراکم کوچک که در داخل واکنوتول‌های دستگاه گلژی یافت می‌شوند و به هم پیوستن آن‌ها گرانول آکروزومی را ایجاد می‌کند.

Schüffner's g's dot. ←

seminal g's

اجسام گرانولر کوچک موجود در مایع اسپرم.

specific atrial g's

گرانول‌های کروی متصل به غشا همراه با سطح داخلی متراکم و یکنواخت که در هسته سارکوبلاسم ناحیه دهلیزی عضله قلب متمرکز شده‌اند و در دو قطب هسته گسترش می‌یابند و معمولاً در نزدیکی دستگاه گلژی قرار دارند. این گرانول‌ها محل ذخیره پپتید ناتریوریتیک دهلیزی هستند.

granuloadipose /gran^uul-o-adⁱ-pōs/

بروز استحاله چربی در گرانول‌های چربی.

granuloblast /gran^uul-o-blast^u/

نام قدیمی میلو بلاست.

granulocyte /gran^uul-o-sīt^u/ لکوسیت دانه‌دار (گرانولر).

granulocytic؛ صفت.

band-form g. band cell. ←

granulocytopenia /gran^uul-o-si^u-to-pe^u'ne-ah/

کاهش تعداد گلبول‌های سفید دانه‌دار (گرانولر) در خون.

granulocytopoiesis /-sīt^uo-poi-e^u'sis/

granulopoiesis. ←

granulocytopenic؛ صفت.

granulocytosis /-si-to^u'sis/

گرانولوسیتوز؛ وجود مقادیر زیاد گرانولوسیت در خون.

granuloma /gran^uul-o'mah/

گرانولوم؛

(جمع: **granulomata, granulomas.**) نام غیردقیقی برای:

۱. هر نوع تجمع دارای حد و مرز سلول‌های التهابی مونونوکلتر ندولار کوچک، یا:

۲. اجتماعی از ماکروفاژهای تغییر شکل یافته مشابه سلول‌های اپی‌تلیال که معمولاً با ردیفی از لنفوسیت‌ها احاطه شده‌اند.

actinic g.

ضایعه‌ای مدور با حاشیه‌ای برآمده که بر روی پوستی که به‌طور مزمین در معرض نور آفتاب بوده دیده می‌شود.

g.annulare

نوعی بیماری خوش‌خیم و خود محدودشونده متشکل از گروه‌هایی از گرانولوم‌های مدور درم، همراه با پاپول‌ها یا ندول‌هایی که عمدتاً در دختران جوان دیده می‌شوند. ● گرانولوم حلقوی.

apical g.

بافت گرانولاسیون تغییر یافته، حاوی عناصر التهابی مزمن که در مجاورت نوک ریشه یک دندان دارای پالپ نکروتیک عفونی دیده می‌شود.

coccidioidal g.

کوکسیدیوئیدومایکوز ثانویه.

eosinophilic g.

۱. هیستوسیتوز سلول لانگرهانس.

۲. نوعی اختلال مشابه گاستروآنتریت ائوزینوفیلی همراه با ضایعات پایه‌دار یا ندولار موضعی زیرمخاط و دیواره‌های عضله، به ویژه در ناحیه پیلور معده که در اثر ارتشاح ائوزینوفیل‌ها ایجاد می‌شود اما با ائوزینوفیلی محیطی یا علائم آلرژیک همراه نیست.

anisakiasis. ← ۳

g.fissuratum

نوعی گرانولوم سفت، قرمز، شکاف دار و فیبروتیک لته و مخاط دهان ناحیه حاشیه آلونولار بدون دندان، واقع در بین حاشیه لته و مخاط دهان که به وسیله دندان مصنوعی نامناسب ایجاد می شود.

infectious g.

گرانولوم ناشی از میکروارگانسیم اختصاصی مانند باسیل سل.
● گرانولوم عفونی.

g.inguinale

گرانولوم اینگوینال؛ نوعی بیماری مقاربتی گرانولوماتوز که معمولاً در افراد دارای پوست تیره به وجود می آید و با ایجاد زخم چرکی دستگاه تناسلی خارجی، ناشی از *Calymmatobacterium granulomatis* مشخص می شود.

lethal midline g.

نوعی گرانولومای نکروزان کُشنده که قسمت میانی صورت را از بین می برد و تقریباً همیشه قبل از ایجاد آن، التهاب دراز مدت غیراختصاصی بینی یا سینوس های آن، همراه با ترشح چرکی و غالباً خونی وجود دارد.

lipoid g.

xanthoma. ←

lipophagic g.

گرانولوم همراه با از دست رفتن چربی زیرجلد.

midline g.

lethal midline g. ←

paracoccidioidal g.

paracoccidioidomycosis. ←

peripheral giant cell reparative g.

giant cell epulis. ←

pyogenic g.

ندول خوش خیم و منفرد شبیه بافت گرانولاسیون که ممکن است در هر ناحیه ای ایجاد شود اما معمولاً در محل تروما و به عنوان پاسخ بافتی به عفونت غیراختصاصی به وجود می آید.

reticulohistiocytic g.

رتیکولوهیستوسیتومای منفرد که با گرفتاری سیستمیک همراه نیست.

sarcoid g.

گرانولوم سارکوئید؛ گرانولومی که در سارکوئیدوز مشاهده می شود.

swimming pool g.

گرانولومی که آسیب های ایجاد شده در استخرهای شنا را عارضه دار می سازد و به *Mycobacterium balnei* نسبت داده می شود و غالباً با گذشت زمان، خودبه خود بهبود می یابد.

trichophytic g.

کچلی بدن که معمولاً در قسمت های پایین ساق پا و در اثر تریکوفیتون آلوده کننده موها ایجاد می شود و با گرانولوم های برجسته، دارای حاشیه مشخص و به صورت منتشر یا زنجیره ای همراه است. این ضایعات به آهستگی جذب می شوند یا پس از نکروزه شدن اسکار بر جا می گذارند.

granulomatosis/gran "u-lo "mah-to'sis/

گرانولوماتوز، تشکیل گرانولوم های متعدد.

eosinophilic g.

گرانولوماتوز ائوزینوفیلیک، هیستوسیتوز سلول لانگرهانس.

Langerhans cell g.**histiocytosis. ←****g.siderotica**

نوعی بیماری که در آن ندول های قهوه ای رنگ در طحال بزرگ شده مشاهده می شوند.

Wegener's g.

گرانولوماتوز وگنر؛

نوعی بیماری پیشرونده همراه با ضایعات گرانولوماتوز دستگاه تنفسی، آرتروپاتیک نکروزان موضعی و در نهایت، التهاب گسترده همه اعضای بدن.

granulomere /gran'u-lo-mēr"/

بخش مرکزی یک پلاکت که در یک نمونه خشک رنگ آمیزی شده از خون که به طور واضح با گرانول های ظریف و قرمز پر شده است قرار دارد.

granulopenia /gran "u-lo-pe'ne-ah/گرانولوپنی؛ ← **granulocytopenia.****granuloplastic /-plast'tik/**

به وجود آمدن گرانول ها.

granulopoiesis /-poi-e'sis/

به وجود آمدن گرانولوسیت ها.

granulopoietic؛ صفت.**granulosa /gran "u-lo'sah/**

گرانولوزا؛

مربوط به سلول های کومولوس اوتوفوروس.

granulosis /gran "u-lo'sis/

گرانولوزیس؛ به وجود آمدن گرانول ها.

g.rubra nasi

قرمزی و تورم قابل توجه محدود به بینی و بافت اطراف صورت، همراه با پاپول های قرمز و گاهی وزیکول های کوچک متعدد که اغلب در کودکان به وجود می آید و معمولاً در هنگام بلوغ پاک می شود.

graph /graf/

گراف؛

نمودار یا منحنی نشان دهنده ارتباط های متغیر میان مجموعه هایی از اطلاعات.

● نمودار، نگاره، منحنی.

-graph

جزء کلمه [Gr.] به معنی ابزار نوشتاری یا ثبت کننده؛ آنچه به وسیله چنین ابزاری به ثبت می رسد.

-graphy

جزء کلمه [Gr.] به معنی نوشتن یا ثبت کردن؛ روشی از ثبت کردن.
-graphic؛ صفت.

grattage /grah-tahzh'/ [Fr.]

برداشتن گرانولاسیون ها به وسیله خراشیدن آن ها.

gravel /grav"l/

سنگ هایی که به صورت ذرات ریز وجود دارند.

● ریگ، سنگریزه.

حامله.

gravid /grav'id/

gravidā /gravī-dah/ (primigravida) g.I زن حامله؛
به زن حامله درحین اولین حاملگی گفته می‌شود و g.II
para (secundigravida) در حین دومین حاملگی، و غیره. ن: G. para
مقایسه کنید.

gravidocardiāc /grav "i-do-kahr'de-ak/
مربوط به بیماری قلب در دوران حاملگی.

gravimetric /grav "i-mê-trik/
مربوط به اندازه گیری به وسیله وزن؛ انجام شده بر مبنای وزن، مانند
روش گراویمتریک سنجش دارو.

gravity /grav'it-e/
گراویته؛
۱. پدیده‌ای که به وسیله آن دو جسم دارای جرم به یکدیگر جذب
می‌شوند.
۲. جاذبه موجود در نزدیکی یک جسم بزرگ، به ویژه نزدیک سطح یک
سیاره یا ستاره و یا روی آن. ● جاذبه، گرانش.

specific g.
نسبت تراکم (دانسیته) یک ماده به تراکم ماده مرجع در دمای خاص.
● وزن مخصوص، چگالی.

standard g.
شتاب ناشی از گراویته، در سطح دریا، ۹/۸۰۶۱۶ متر در مجذور ثانیه.
ن: g.

gray /gra/
۱. رنگی بین سفید و سیاه. ● خاکستری.
۲. واحدی برای مقدار اشعه جذب شده، معادل با ۱۰۰ راد.
علامت اختصاری: Gy.

green /gĕen/
۱. رنگ علف یا زمرد. ● سبز
۲. رنگ سبز.

idocyanine g.
نوعی رنگ تری‌کربوسیانین که برای تشخیص حجم خون برون ده قلب
و عملکرد کبدی به داخل ورید تزریق می‌شود.

malachite g.
رنگ‌تری فنیل متان که برای رنگ‌آمیزی باکتری‌ها و نیز به عنوان
ضد عفونی کننده زخم به کار می‌رود.

GRH
م: growth hormone - releasing hormone (هورمون
آزادکننده هورمون رشد).

grid /grid/
۱. شبکه؛ در رادیولوژی به وسیله‌ای متشکل از یک سری نوارهای
باریک سربی که نزدیک یکدیگر قرار گرفته‌اند و به وسیله
فاصله گذارهایی از جنس یک ماده کم‌تراکم از هم جدا شده‌اند گفته
می‌شود؛ این وسیله برای کاهش مقدار اشعه متفرق شده‌ای که به
فیلم اشعه X می‌رسد به کار می‌رود.
۲. نموداری متشکل از خطوط افقی و عمودی که برای رسم منحنی‌ها
مورد استفاده قرار می‌گیرد.

baby g.
نمودار مطالعه مستقیم رشد کودک.

Potter-Bucky g.
نوعی شبکه که در رادیوگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد و مانع از رسیدن
اشعه متفرق شده به فیلم می‌شود و از این طریق تصویری با کنتراست و
کیفیت بهتر به دست می‌آید.

Wetzel g.
نمودار مطالعه مستقیم برای ارزیابی تناسب فیزیکی ساختمان بدن،
میزان رشد و متابولیسم پایه.

grief /grĕf/
واکنش روانی طبیعی در برابر داغداری و جدایی. ● سوگ.

grip /grip/
گریپ؛ ← **grippe**
پلوردینی ایدمیک.
devil's g.
آنفلوانزا.

grippe /grip/ [Fr.]
کشاله ران.
groin /groin/
فرو رفتگی خطی. ● شیار، ناودان.

groove /gĕoov/
شیار حلقی (← **pharyngeal g.**)
branchial g.
Harrison's g.
شیار هاریسون؛ شیار افقی واقع در حاشیه تحتانی قفسه سینه در
محدادات محل اتصال دیافراگم به دنده‌ها که در راشیتیسیم پیشرفته
کودکان دیده می‌شود.

medullary g., neural g.
شیاری که در اثر فرو رفتگی صفحه عصبی رویان به منظور ایجاد لوله
عصبی به وجود می‌آید.
● شیار بصل‌النخاعی، شیار عصبی.

pharyngeal g.
شیار خارجی پوشیده شده به وسیله اکتودرم که در بین دو قوس حلقی
رویان ایجاد می‌شود. ● شیار حلقی.

group /grōop/
۱. مجموعه‌ای از اشیاء دارای اجزاء مشترک. ● گروه، دسته.
۲. تعدادی اتم که بخش قابل تشخیص و معمولاً قابل انتقال یک
مولکول را تشکیل می‌دهند.

azo g.
گروه آزو؛ یک گروه شیمیایی دو ظرفیتی متشکل از دو اتم نیتروژن.
-N:N-

● گروه خون؛ ← **B.**
blood g.
Diagnosis-Related G's

دسته‌بندی گروه‌های تشخیصی که به عنوان پایه‌ای برای جدول
پرداخت وجوه بیمارستانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
dorsal respiratory g.

بخشی از مرکز تنفسی بصل‌النخاع که ریتم اصلی تنفس را کنترل
می‌کند.
● گروه تنفسی پشتی.

encounter g.
گروه حساسیت آموزی که در آن اعضا گروه تلاش می‌کنند به جای
بصیرت عقلانی به درون بینی عاطفی و روانی دست یابند. در این گروه،
بر بیان احساسات بین فردی تأکید می‌شود.
● گروه رویارویی.

prosthetic g.

ترکیبی غیرپروتئینی با وزن مولکولی کم که با یک جزء پروتئینی (آپوپروتئین، به ویژه آپوآنزیم) پیوند می‌شود و پروتئینی با فعالیت بیولوژیک (مثل هولوآنزیم) ایجاد می‌کند.

sensitivity training g., T-g., training g.

یک گروه غیربالینی که افراد مبتلا به مشکلات روانی شدید را مدنظر قرار نمی‌دهد و بر خودآگاهی و درک و تعامل‌های بین فردی، در تلاش به منظور کسب مهارت‌های رهبری، اداره، مشورت، یا نقش‌های دیگر تأکید می‌کند. ● گروه حساسیت آموزی، گروه T، آموزش گروهی.

ventral respiratory g.

بخشی از مرکز تنفسی بصل‌النخاع که نورون‌های آن در طول تنفس پر قدرت، عمل می‌کنند و باعث حرکت ارادی عضلات به منظور کنترل دم و بازدم یا تعدیل رفتار نورون‌های حرکتی تنفسی می‌شوند.

group-transfer /-trans'fer/

نوعی واکنش شیمیایی (به جز اکسیداسیون و احیا) که در آن، مولکول‌ها، گروه‌های فونکسیونل را تبادل می‌کنند و این فرآیند به وسیله آنزیم‌هایی به نام ترانسفراز کاتالیز می‌شود.

growth /g'ro:th/

۱. فرآیند طبیعی افزایش اندازه ارگانسیم، حاصل از انباشتگی مشابه انباشتگی بافت اصلی. ● رشد، نمو.
۲. شکل‌گیری غیرطبیعی مانند به وجود آمدن تومور.
۳. تکثیر سلول‌ها، مانند تکثیر در کشت باکتری.

appositional g.

رشد از طریق اضافه شدن محیط یک بخش ویژه.

interstitial g.

رشد ساختمان‌های داخلی که از قبل وجود داشته‌اند.

grumos /g'roo'mus/

توده‌ای یا لخته‌ای.

gryposis /g'ri-po'sis/ [Gr.]

انحنای غیرطبیعی، به عنوان مثال در ناخن‌ها.

GSH

گلوتاتیون احیا شده.

GSSG

گلوتاتیون اکسیدشده.

gt. [L.]

م: gutta (قطره).

GTP

م: guanosine triphosphate.

gtt. [L.]

م: guttae (قطره‌ها).

GU.

م: genitourinary (ادراری تناسلی).

guaiaac /gwi'ak/

گایاک؛

رزین حاصل از چوب درختان جنس *Guajacum* که به عنوان معرف به کار می‌رود و سابقاً در درمان روماتیسم به کار می‌رفت.

guanidine /gwahn'i-de:n/

گوانیدین؛

ترکیب $NH=C(NH_2)_2$ که نوعی باز قوی است که در نتیجه متابولیسم پروتئین ایجاد می‌شود و در آزمایشگاه به عنوان عامل تقلیب‌کننده پروتئین مورد استفاده قرار می‌گیرد و نمک هیدروکلراید آن در درمان میاستنی گراو به کار می‌رود.

guanidinoacetic acid /gwahn'i-de'no-ah-

محصول واسطه‌ای که به طور آنزیماتیک در کبد،

پانکراس و کلیه در سنتز کراتین تشکیل می‌شود.

guanin /gwahn'en/

گوانین؛

نوعی بازپورین که در سلول‌های حیوانی و گیاهی، معمولاً به صورت متراکم باریوز یا دئوکسی ریبوز برای تشکیل گوانوزین و دئوکسی گوانوزین (اجزاء تشکیل دهنده اسید نوکلئیک) وجود دارند. ن: G.

guanosin /gwahn'o-sen/

گوانوزین؛

نوعی نوکلئوزید پورینی گوانین که به ریبوز پیوند شده و جزئی از RNA است و نوکلئوتیدهای آن نقش مهمی در متابولیسم دارند. ن: G.

cyclic g. monophosphate

cyclicGMP، cGMP، 3',5'-GMP؛ نوعی نوکلئوتید حلقوی که به عنوان پیغامبر ثانوی که از نظر نحوه عمل مشابه آدنوزین مونوفسفات حلقوی است عمل می‌کند اما عموماً بر عملکرد سلولی اثراتی متضاد دارد.

g. monophosphate (GMP)

نوعی نوکلئوتید حائز اهمیت در متابولیسم و سنتز RNA.

g.triphosphate (GTP)

نوعی ترکیب سرشار از انرژی که در واکنش‌های متابولیک متعدد شرکت می‌کند و پیش‌ساز فعال سنتز RNA است.

gubernaculum /goo'ber-nak'u-lum/ [L.]

(جمع: gubernacula)، یک ساختمان راهنما.

g.testis

رباط جنینی که در یک انتها به قسمت پایانی اپیدیدیم و بیضه و در انتهای دیگر به کف اسکروتوم متصل می‌شود؛ این رباط در حین نزول بیضه‌ها به داخل اسکروتوم حضور دارد و سپس آتروفیه می‌شود.

guillotin /ge'o-ten/ [Fr.]

گیوتین؛

ابزاری دارای تیغه لغزنده که برای برداشتن لوزه یا زبان کوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

gullet /gul'it/

مری.

gum /gum/

۱. ترشحات لعاب مانند گیاهان مختلف. ● صمغ.

۲. ● لثه.

g.arabic

اقاقیا (acacia)، ● صمغ عربی.

karaya g., sterculia g.

صمغ کارایا، صمغ استرکولیا؛ اگزوداسیون صمغ خشک شده‌ای از گونه *Sterculia* که در مجاورت رطوبت زلاتینی می‌شود و به عنوان مسهل حجمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. محصولات حاوی صمغ کارایا به دلیل چسبندگی بودن به عنوان چسب دندان و پوستی و مخاط پوستی در نصب و مراقبت از وسایل کولوستومی و دیگر موارد وجود استوما به کار می‌روند.

gumboil /gum'boil/

parulis. ←

gumma /gum'ah/

(جمع: gummata, gummata)

۱. تومور صمغ مانند و نرم، نظیر تومور موجود در سیفیلیس مرحله سوم.
۲. سیفیلیس خوش‌خیم دیررس.

gurney /gur'ne/

تخت چرخدار که در بیمارستان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

gustation /gus-ta'shun/

چشیدن. gustatory: صفت.

gustin /gus'tin/

نوعی پلی پپتید موجود در بزاق، حاوی دو اتم روی که برای تکامل طبیعی جوانه‌های چشایی ضرورت دارد.

gut /gut/

۱. روده.

۲. لوله گوارش اولیه متشکل از روده قدامی، میانی و خلفی.

۳. ← **surgical g.**● **blind g.**● **cecum.** ← روده کور؛● **chronic g., chronicized g.**

نوعی نخ کات گوت که به منظور افزایش مقاومت در برابر جذب داخل بافتی، نمک کرومیک به آن اضافه می‌شود.

● **postanal g.**

امتداد روده رویان در مسیر ذمی به طرف کلوآک.

● **preoral g.**← **Seessel's pouch.**● **primitive g.**● **archenteron.** ← روده اولیه؛● **surgical g.**

کات‌گوت؛ نوعی نخ استریل قابل جذب که از بافت کلاژن یک بستندار تهیه می‌شود و در بخیه‌های قابل جذب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● **tail g.**← **postanal g.****gutta** /gut'ah/ [L.]

(جمع: guttae)، یک قطره.

gutta-percha /gut'ah-pur'chah/

گوتاپرکا؛ شیره (لاتکس) منعقد شده تعدادی از درختان خانواده سایوتاسه که به عنوان سیمان دندان‌ی و در ساخت بعضی آتل‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Guttat. [L.]← **guttatim** (قطره قطره).**guttatim** /gah-ta'tim/ [L.]

قطره قطره.

guttural /gut'er-il/

حلقی؛ مربوط به حلق.

Gy

m: gray (واحد مقدار اشعه جذب شده، معادل با ۱۰۰ راد).

gymnastics /jim-nas'tiks/

ژیمناستیک؛ ورزش سیستماتیک عضله.

● **Swedish g.**

ژیمناستیک سوئدی؛

سیستمی که در آن الگوی حرکتی سخت گیرانه‌ای رعایت می‌شود و نیاز به وسایل چندانی ندارد و بر وضعیت صحیح بدن تأکید می‌کند.

Gymnodinium /jim'no-din'e-um/

جنسی از دینوفلاژله‌ها که اکثر گونه‌های آن کروماتوفورهای رنگی بسیاری دارد و در آب یافت می‌شوند و حضور تعداد بسیار زیاد آن‌ها نمای قرمز رنگی به آقیانوس می‌دهد.

gynaec(o)-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به لغاتی که با **gyneco** آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

gynandrisim /ji-nan'drizim/

۱. هرمافرو دیتیسیم.

۲. هرمافرو دیتیسیم کاذب زنان.

۳. ← (۲) ← **masculinization.****gynandroblastoma** /ji-nan'dro-blas-to'mah/

تومور تخمدانی حاوی عناصر آرتوبلاستوما و تومور سلول گرانولوزا.

gynandromorphism /-mor'fizim/

جید کروموزوم‌های هر دو جنس در بافت‌های مختلف بدن که موزائیک خصوصیات جنسی مذکر و مؤنث را تولید می‌کند.
gynandromorphous؛ صفت.

gyne-← **gynec(o).****gynec(o)-**

حرف کلمه [Gr.] به معنی زن.

gynecogenic /jin'ê-ko-jen'ik/

جنید خصوصیات زنانه.

gynecoid /jin'ê-koid/

یکوئید؛ مشابه زن، زنانه.

gynecology /-jin'ê-kol'ah-je ,gi'nî-/

یکولوژی؛

gynecomastia /-ko-mas'te-ah/

یکوماستی؛ رشد بیش از حد غدد پستانی در مرد.

gynepobia /jin'ê-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از زنان یا نفرت داشتن از آنان.

gyn(o)-← **gynec(o)****gynogenesis** /jin'o-jen'ê-sis/

تکامل یک سلول تخم که بدون دخالت هسته اسپرم، تحت تحریک یک اسپرم قرار گرفته است.

gynoplastics /jin'o-plas'tiks/

جراحی پلاستیک یا ترمیمی اعضای تناسلی زن.

gynoplastic؛ صفت.**gypsum** /jip'sum/

کسیم سولفات دی‌هیدرات که در اثر بودن شدن به وسیله گرما، تبدیل به گچ (پلاستر) پاریس می‌شود.

gyration /ji-ra'shun/

چرخش به دور یک مرکز ثابت.

gyrectomy /ji-rek'tah-me/

برداشتن یا برش یک شکنج مغزی یا بخشی از قشر مغز.

gyrencephala /ji'ren-sef'ah-lah/

گروهی از بستنداران عالی، شامل انسان، که دارای نیمکره‌های مغزی درهم پیچیده هستند.

gyri /ji'ri/جمع **gyrus**.**gyrose** /ji'ros/

طرای خطوط منحنی یا حلقوی.

gyrospasm /ji'ro-spazm/

سپاسم چرخشی سر.

gyrous /ji'rus/← **gyrose.****gyrus** /ji'rus/ [L.](جمع: gyri). ← **crebral g.****angular g.**

شکنج واقع بر شیار تمپورال فوقانی که تا شکنج تمپورال میانی امتداد می‌یابد.

gyri breves insulae

شکنج کوتاه واقع بر روی سطح اینسولا.

Broca's g.← **convolution.****central g., anterior**● شکنج مرکزی، قدامی؛ ← **precentral g.****central g., posterior**● شکنج مرکزی، خلفی؛ ← **postcentral g.**

cerebral g.

هر یک از شکنج‌های واقع بر سطح نیمکره‌های مغزی که در اثر چین‌خوردگی قشر مغزی به وجود می‌آیند و به وسیله شکاف‌ها یا شیارها از هم جدا می‌شوند. ● شکنج مغزی.

cingulate g.

بیج و خم‌های قوسی شکل واقع بر روی کورپوس کالوزوم.

g. descendens

ناحیه برآمده واقع در سطح خلفی شکنج فوقانی و تحتانی شکنج پس سری و سطح قدامی شیار هلالی (lunate).

frontal g.

هر یک از چهار شکنج لوب فرونتال. (شکنج تحتانی، داخلی، میانی و فوقانی).

fusiform g.

شکنج واقع بر سطح تحتانی نیمکره مغزی، بین شکنج‌های تمپورال تحتانی و پاراهیپوکامپال، منشکل از یک بخش جانبی (شکنج اکسی پیتوتیمپورال جانبی) و یک بخش میانی (شکنج اکسی پیتوتیمپورال میانی). ● شکنج دوکی شکل.

g.geniculi

شکنج آتروفیه و باقیمانده دوران تکامل، که بر انتهای قدامی کورپوس کالوزوم واقع است. ● شکنج زانویی.

hippocampal g. parahippocampal g. ←**infracalcarine g. lingual g. ←****interlocking gyri**

شکنج‌های کوچک واقع در دیواره‌های متقابل شیار مرکزی که شبیه چرخ دنده در یکدیگر قفل می‌شوند.

lingual g.

شکنج واقع بر لوب اکسی پیتال که لبه تحتانی شیار کالکارین را می‌سازد و همراه با کونئوس، کورتکس بینایی را تشکیل می‌دهد.

g.longus insulae

شکنج طولی که بر روی سطح اینسولا و به سمت لوب اکسی پیتال قرار

دارد.

occipital g.

هر یک از دو شکنج لوب اکسی پیتال (فوقانی و تحتانی).

occipitotemporal g., lateral

بخش جانبی شکنج‌های دوکی شکل.

occipitotemporal g., medial

بخش میانی شکنج دوکی شکل.

orbital gyri

شکنج‌های نامنظم که بر سطح اربیتال لوب فرونتال قرار دارند.

parahippocampal g.

شکنج موجود بر سطح تحتانی هر نیمکره مغزی که در بین شیارهای هیپوکامپال و کلاترال قرار دارد.

postcentral g.

شکنج لوب فرونتال واقع در بین شیارهای خلفی مرکزی (postcentral) و مرکزی (central): ناحیه حسی اولیه کورتکس مغز.

precentral g.

شکنج لوب فرونتال که در بین شیارهای پیش مرکزی (precentral) و مرکزی (central) قرار دارد. ناحیه حرکتی اولیه کورتکس مغز.

g. rectus

شکنج واقع بر روی سطح لوب فرونتال. ● شکنج مستقیم.

supramarginal g.

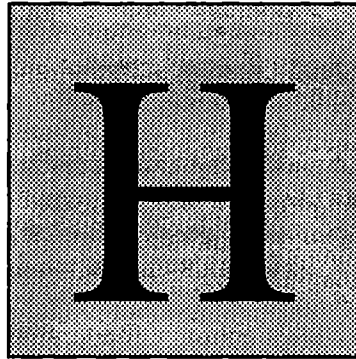
بخشی از شکنج جانبی تحتانی که در اطراف انتهای فوقانی شیار سیلویوس قرار دارد.

temporal g.

شکنج تمپورال؛ هر یک از شکنج‌های واقع در لوب تمپورال، شامل شکنج‌های تحتانی، میانی، فوقانی و عرضی.

gyri transitivi cerebri

چین‌خوردگی‌های کوچک متعدد واقع بر سطح مغز که به حدی متغیرند که نام اختصاصی برای آن‌ها وجود ندارد.

**H.**

Hydrogen (هیدروژن) **henry** (← **henry**) **hyperopia** (دوربینی).

H.

enthalpy (← **enthalpy**).

h.

hour (ساعت) **hecto-**.

HAART

highly active antiretroviral therapy (درمان ضدتروویروسی بسیار فعال).

habena /hah-be'nah/ [L.]

هابنا؛ (جمع: **habenae**)؛ هر نوع ساختمان آناتومیک تسمه‌ای شکل. **habenar**, **habenal**: صفت.

habenula /hah-ben'u-lah/ [L.]

هابنولا؛ (جمع: **habenulae**)؛
 ۱. مهار (لجام) یا ساختمان مهارمانند، نظیر آنچه که در حلزون گوش وجود دارد.
 ۲. برجستگی کوچکی که بر روی سطح خلفی میانی تالاموس، کاملاً در جلوی رابط خلفی قرار دارد.
habenular: صفت.

habit /hab'it/

۱. عملی که به صورت خودکار درآمده و یا به طور تکراری انجام می‌شود. ● عادت.
 ۲. مستعدشدگی، تمایل؛ مزاج و خلق و خوی شخصی.

habituation /hah-bich'u-a'shun/

۱. تطابق تدریجی با محرک یا محیط، همراه با کاهش واکنش نسبت به آن‌ها. ● خوگیری.
 ۲. واژه‌ای قدیمی که گاهی بر تحمل و برخی اوقات بر وابستگی روانی ناشی از مصرف مکرر یک دارو، همراه با تمایل به ادامه مصرف اما بدون تمایل به افزایش مقدار آن (یا تمایل ناچیز به این کار) اطلاق می‌شود. ● وابستگی (دارویی).

habitus /hab'it-us/ [L.]

۱. ظاهر، وضع، حالت، قیافه، چته، هیکل.
 ۲. **attitude** (۲) ←

hae-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شود به لغاتی که با **he-** آغاز می‌شوند نیز مراجعه کنید.

Haemadipsa /he'mah-dip'sah/

جنسی از زالوها.

Haemaphysalis /he'mah-fis'ah-lis/

جنسی از کنه‌های سخت تن که گونه‌هایی از آن‌ها ناقلین مهم بیماری محسوب می‌شوند.

Haemophilus /he-mof'i-lus/

هموفیلوس؛ جنسی از باکتری‌های هموفیلیک گرم - منفی (خانواده پاستورلاسه)، شامل کنژنکتیویت مسری حاد؛ **H. ducreyi**، عامل شانکروئید؛ **H. influenzae** (عامل احتمالی آنفلوآنزای اپیدمیک) و عامل مننژیت کشنده کودکان؛ و **H. vaginalis**، عامل احتمالی واژینیت.

hafnium /haf'ne-um/

هافنیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۲. ن: **Hf.** مو؛

hair /hār/

ساختمان رشته‌ای شکل، به خصوص ساختمان اپیدرمی اختصاصی متشکل از کراتین که به وسیله پایه‌های فرو رفته در کوریوم و تنها در پستانداران به وجود می‌آید.

bamboo h.

← **trichorrhexis nodosa.**

beaded h.

مویی که در قسمت‌های مختلف خود ضخیم و باریک شده است (مثلاً در **monilethrix**).

burrowing h.

مویی که به صورت افقی در زیر سطح پوست رشد می‌کند.

club h.

مویی که ریشه آن به وسیله توده‌های پیازی شکل، متشکل از سلول‌های کراتینیزه احاطه می‌شود. این حالت قبل از ریزش طبیعی مو و جدا شدن آن از فولیکول مشاهده می‌شود.

ingrown h.

مویی که از پوست خارج شده ولی به صورت خمیده درآمده و دوباره به داخل پوست رفته است.

lanugo h.

لاتوگو؛

موی ظریف موجود بر روی بدن جنین.

resting h.

telogen. ←

sensory h's

برآمدگی‌های مو مانند که بر روی سلول‌های اپی‌تلیوم حسی قرار دارند. ● موهای حسی.

taste h's

مجموعه‌ای از پرزهای ریز که زواید کوتاه مو مانند برآمده به داخل مجرای یک پرز چشایی را تشکیل می‌دهند.

terminal h.

موهای خشنی که در سنین بزرگسالی و بلوغ در نواحی مختلف بدن وجود می‌آیند.

twisted h.

مویی که در فواصل زمانی مختلف، حول محور ۱۸۰ درجه چرخش پیدا می‌کند و به طور غیر طبیعی در محل چرخش صاف می‌شود.

halation /hal-a'shun/

نامشخص بودن تصویر یک شیء به دلیل تابش شعاع‌های نوری از همان جهتی که شیء مزبور در آن قرار گرفته است.

half-life /haf'lif/

زمان لازم برای از بین رفتن نیمی از ذرات یک ماده رادیونوکلئید یا اجزاء اتم. ن: $\frac{1}{2}$ یا $\frac{1}{2}T$. ● نیمه عمر.

antibody h.-1.

اندازه زمان متوسط بقای مولکول‌های آنتی‌بادی، به دنبال ایجاد آن‌ها، که معمولاً به صورت زمان لازم برای حذف ۵۰ درصد از یک مقدار شناخته شده ایمیونوگلوبین از بدن حیوان بیان می‌شود. نیمه عمر از یک گروه ایمیونوگلوبین تا گروه دیگر تفاوت دارد. ● نیمه عمر آنتی‌بادی.

biological h.-1.

زمان لازم برای حذف نیمی از ماده رادیواکتیو وارد شده به بافت، عضو یا ارگانیسم زنده. ● نیمه عمر زیستی.

halfway house /haf'wa hous/

اقامتگاه مخصوص گروهی از بیماران (نظیر بیماران روانی، معتادان، الکلی‌ها) که به بستری شدن در بیمارستان نیاز ندارند اما باید تا زمانی که بتوانند به اجتماع بازگردند در مرکز مراقبت دارای درجه بینابینی به سر برند.

● خانه نیمه راه.

halisteresis /hal-lis'tê-re'sis/ osteomalacia. ←

halisteretic؛ صفت.

halitosis /hal'i-to'sis/

بوی بد و ناخوشایند دهان و تنفس.

halitus /hal'i-tus/

exhalation (۳). ←

hallucination /hah-loo'si-na'shun/

نوعی ادراک حسی (بینایی، لامسه، شنوایی، بویایی یا چشایی) بدون وجود محرک خارجی.

● توهم.

hallucinative, hallucinatory؛ صفت.

haptic h.

tactile h. ←

kinesthetic h.

توهم به صورت احساس حرکت بدن.

somatic h.

توهم ادراک یک تجربه فیزیکی به وسیله بدن. ● توهم بدنی.

hypnagogic h.

توهمی که بلافاصله در شروع خواب ایجاد می‌شود. ● توهم پیش خواب.

hypnopompic h.

توهمی که هنگام بیدار شدن از خواب ایجاد می‌شود.

tactile h.

توهمی به صورت احساس لمس. ● توهم لمسی.

hallucinogen /hah-loo'sin-ah-jen'/

عاملی که قادر به ایجاد توهمات است.

● توهم‌زا.

hallucinogenic؛ صفت.

hallucinosi s /hah-loo'si-no'sis/

وضعیتی که با وجود توهمات، بدون اختلال هوشیاری دیگر مشخص می‌شود.

hallucinotic؛ صفت.

organic h.

واژه‌ای که در طبقه‌بندی قدیمی بر سندرم روانی عضوی همراه با توهمات ناشی از عامل عضوی و بدون هذیان دلالت داشت.

● توهم عضوی.

hallux /hal'uks/ [L.]

(جمع: halluces). انگشت شست پا.

h.dolorosun

وضعیت همراه با درد انگشت شست پا که معمولاً در کف پای صاف ایجاد می‌شود.

h.flexus

h.rigidus. ←

h.malleus

ایجاد بیماری انگشت چکشی در انگشت شست پا. ● شست پای چکشی.

h.rigidus

خم شدگی دردناک شست پا همراه با محدود شدن حرکت مفصل متاتارسوفالانژیال.

h.valgus

زاویه‌دار شدن شست پا به طرف انگشتان دیگر.

h.varus

زاویه‌دار شدن شست پا به صورت دور شدن آن از انگشتان دیگر.

halmatogenesis /hal'mah-to-jen'ê-sis/

تغییر ناگهانی یک نوع، از نسلی به نسل دیگر.

halo /ha'lo/

۱. حلقه نورانی یارنگی، نظیر حلقه رنگی که مبتلایان به گلوکوم در دور یک منبع نورانی مشاهده می‌کنند. ● هاله.
۲. حلقه‌ای که در معاینه چشم، در اطراف لکه زرد مشاهده می‌شود.
۳. سایه زوائد مزگانی بر روی زجاجیه.
۴. نوار فلزی یا پلاستیکی که سر یا گردن را احاطه می‌کند و سبب حمایت و ثبات ارتوز می‌شود.

Fick's h.

حلقه‌ای رنگی که در هنگام استفاده از لنزهای تماسی در اطراف منبع نورانی مشاهده می‌شود.

h.glaucomatosus, glaucomatous h.

آتروفی اطراف دیسک اپتیک که در گلوکوم مزمن شدید دیده می‌شود.
senile h.

حلقه‌ای با پهنای متفاوت که در اطراف دیسک اپتیک و در اثر در معرض قرار گرفتن عناصر مختلف کوروتید، در نتیجه آتروفی اپی‌تلیوم بیگمانته (ناشی از سن بالا) ایجاد می‌شود.

halogen /hal'o-jen/

هالوزن، هر یک از عناصر غیرفلزی گروه هفتم جدول تناوبی عناصر، شامل کلر، ید، برم، فلور و آستاتین.

halometer /hah-lom'ê-ter/

هالومتر؛

۱. وسیله‌ای برای اندازه‌گیری هاله‌های چشمی.
۲. وسیله‌ای برای تخمین اندازه گلبول‌های قرمز، از طریق اندازه‌گیری هاله‌هایی که در هنگام تابش نور و انکسار آن در اطراف آن‌ها ایجاد می‌شود.

hamartia /ham-ahr'she-ah/

ایجاد نقص در ترکیب بافت‌ها، در حین تکامل.

hamartoma /ham'ahr-to'mah/

هامارتوم؛

نوعی ندول خوش‌خیم تومور مانند، متشکل از رشد بیش از حد بافت‌ها و سلول‌های بالغ که به‌طور طبیعی در بخش مبتلا وجود دارند اما سازمان یافته نیستند و غالباً یکی از عناصر آن‌ها ارجحیت دارد.

hamate /ham'at/

شبهه قلاب.

hammer /ham'er/

۱. وسیله‌ای که سر آن برای ضربه زدن طراحی شده است. ● چکش.
۲. ← **malleus**

hamster /ham'ster/

هامستر؛

خزنده‌ای کوچک شبیه موش که فراوان‌ترین نوع آن، *Cricetus cricetus* است و در مطالعات آزمایشگاهی بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hamstring /ham'string/

یکی از تاندون‌هایی که به سطح جانبی و میانی فضای پوپلیتال متصل می‌شود.

inner h.

تاندون‌های عضلات گراسیلیس، سارتوریوس و دو عضله دیگر ساق پا.
● هامسترینگ داخلی.

outer h.

تاندون عضله فلکسور دو سر ران.

hamulus /ham'u-lus/ [L.]

جمع: hamuli؛ هر زائده قلاب مانند.

hamular: صفت.

hand /hand/

بخش انتهایی اندام فوقانی، متشکل از مچ، متاکارپ و انگشتان. ● دست.
ape h.

دستی که انگشت شست آن به‌طور دائم رشد می‌کند.

claw h.

← **clawhand.**

cleft h.

نوعی ناهنجاری که در آن تقسیمات بین انگشتان به داخل متاکارپ متناد می‌یابد؛ دستی که فاقد انگشت میانی است.

club h.

← **clubhand.**

drop h.

← **wristdrop.**

lobster-claw h.

← **cleft hand.**

writing h.

در پارالیزی اُرتانسی، عبارت است از اختیار کردن وضعیتی شبیه حالت متداول به دست گرفتن قلم.

H and E.

م: hematoxylin-eosin (رنگ هماتوکسیلین - اتوزین).

handedness /hand'ed-nes/

زوجیت در استفاده از دست یک طرف بدن در اعمال حرکتی ارادی.

handicap /han'di-kap/

هر نوع اختلال جسمی یا روانی مادرزادی یا اکتسابی که باعث ممانعت یا محدود کردن فرد از شرکت در امور زندگی طبیعی یا محدود شدن ظرفیت کاری وی می‌شود. ● معلولیت.

handpiece /hand'pēs/

هندپیس؛

بخشی از یونیت دندانپزشکی که دندانپزشک آن را در دست می‌گیرد و با استفاده از آن اقدامات درمانی لازم را بر روی دندان بیمار انجام می‌دهد.
● دست‌افزار.

hangnail /hang'nāl/

بخشی از اپونیشیوم واقع بر چین پروگزیمال یا جانبی ناخن.

● ریشه ناخن.

Hantavirus /han'tah-vi'rus/

هانتاویروس؛

جنسی از ویروس‌های خانواده Bunyaviridae که باعث پنومونی یا تب هموراژیک اپیدمیک می‌شود و اعضای این خانواده عبارتند از ویروس‌های Hantaan, Puumala, و Seoul.

haploid /hap'loid/

هاپلوئید؛

۱. دارا بودن نیمی از تعداد کروموزوم‌ها که به‌طور مشخص در سلول‌های بدنی (دیپلوئید) یک ارگانیسم یافت می‌شود؛ این واژه در مورد گامت‌های یک گونه که تلفیق آن‌ها باعث ایجاد تعداد دیپلوئید می‌شود به کار می‌رود.
۲. فرد یا سلول دارای تنها یک عضو از هر جفت کروموزوم‌های هومولوگ.

haploidentical /hap'lo-i-den'ti-k'l/

داشتن هالوتیپ مشترک؛ دارا بودن آلل‌های یکسان در مجموعه‌ای از ژن‌های دارای پیوند نزدیک بر روی یک کروموزوم.

haploidentity /-i-den'tit-e/

وضعیت شریک بودن در هالوتیپ.

haploscope /-sKop/

استرنوسکوپ مخصوص آزمایش محور بینایی.

haplotype /-tip/

گروه آل‌های ژن‌های مزدوج، مثل کمپلکس HLA که از هر کدام از والدین به ارث رسیده است.

haptēn /hap'ten/

هاپتن؛

آنتی‌ژن نسبی؛ ماده غیرپروتئینی اختصاصی که به خودی خود قادر به تحریک ساخته شدن آنتی‌بادی نیست ولی در هنگام تزویج با یک پروتئین حامل، واکنش ایمنی را تحریک می‌کند.
haptenic: صفت.

haptics /hap'tiks/

مطالعه در مورد حس لمس.

haptoglobin /hap'to-glo'bin/

هاپتوگلوبین؛

نوعی گلیکوپروتئین پلاسما که از تحرک الکتروفوریک آلفا-برخوردار است و به‌طور برگشتناپذیر به هموگلوبین آزاد متصل می‌شود و این امر باعث برداشته شدن کمپلکس به وسیله کبد و جلوگیری از دفع هموگلوبین آزاد در ادرار می‌شود. هاپتوگلوبین دو نوع ژنتیکی اصلی دارد: Hp₁ و Hp₂.

harelip /'harlip/

وجود شکاف مادرزادی در لب بالایی.

harvest /'hahr'vest/

برداشتن بافت‌ها یا سلول‌های فرد دهنده و نگهداری آن‌ها برای پیوند.

hashish /hā-s'fesh/ [Arabic]

حشیش؛

فراورده‌های از رزین خالص و دستکاری نشده سربرگ‌های نارس گیاه شاهدانه ماده (*Cannabis sativa*) که به منظور استفاده از اثرات مسمومیت‌زای آن به صورت تدخین یا جویدن به کار می‌رود و پر قدرت‌تر از ماری جواناست.

hashitoxicosis /hash'i-tok'si-ko'sis/

هیپرتیروئیدیسم ایجاد شده در بیماری هاشی موتو.

haustellum /haw-stel'um/ [L.]

(جمع: haustella)، لوله‌ای توخالی دارای مجموعه‌ای قابل چرخش متشکل از پنج تیغه که به وسیله آن بعضی اکتوبارازیت‌های خاص، مثل ساس و شیش خود را به بدن میزبان می‌چسبانند و خون او را می‌مکنند.

haustration /haws-tra'shun/

۱. به وجود آمدن فرورفتگی.

۲. فرورفتگی.

hustrum /haws'trum/ [L.]

(جمع: haustra)؛ فرورفتگی.

haustral: صفت.

haustra coli

ایجاد ساک یا کیست کوچک در دیواره کولون که در اثر تطابق طول آن با تیناکلی یا ردیف شدن رشته‌های عضلانی حلقوی صورت می‌گیرد.

HAV

Hepatitis A virus (ویروس هپاتیت A).

hawkinsinuria /haw'kin-sin-u're-ah/

شکل نادری از تیروزینمی که با دفع ادراری hawkinsin (متابولیت حلقوی اسیدآمین تیروزین) تظاهر می‌کند.

HB

hepatitis B (هپاتیت B).م

Hb

hemoglobin (هموگلوبین).م

HBcAg

hepatitis B core antigen (آنتی‌ژن مرکزی هپاتیت B).م

HBcV

Haemophilus influenzae b conjugate Vaccine (واکسن کنژوگه هموفیلوس آنفلوانزای B).م

HBcAg

hepatitis B e antigen (آنتی‌ژن e هپاتیت B).م

HbPV

Haemophilus influenzae b polysaccharide vaccine (واکسن پلی‌ساکاریدی هموفیلوس آنفلوانزای B).م

HBV

hepatitis B virus (ویروس هپاتیت B).م

HC

Hospital Corps (مؤسسات بیمارستانی).م

hCG

human chorionic gonadotropin (گنادوتروپین کوریونیک انسانی)؛ ← chorionic gonadotropin.

HDCV

human diploid cell rabies vaccine (واکسن هاری سلول دیپلوئید انسانی)؛ ← rabies vaccine.

HDL

high-density lipoprotein. م

He

helium عنصر (هلیوم).م

head /hed/

سر؛

انتهای فوقانی، قدامی یا پروگزیمال یک ساختار، به ویژه بخشی از ارگانسیم که حاوی مغز و اعضای حسی خاص است.

headache /hed'ak/

● سردرد.

cluster h.

کلاستر؛

اختلال شبیه میگرن که با حملات درد شدید یک طرفه ناحیه چشم و پیشانی، همراه با برافروختگی و اشک ریزش و آبریزش از بینی مشخص می‌شود. حملات در حدود یک ساعت طول می‌کشند و به صورت دسته‌ای (خوشه‌ای) بروز می‌کنند.

exertional h.

سردردی که به دنبال ورزش و فعالیت بدنی ایجاد می‌شود.

histamine h.

سردرد هیستامینی؛ ← cluster h.

migraine h.

سردرد میگرنی؛ ← migraine.

postcoital h.

سردردی که در طول فعالیت جنسی یا بعد از آن، و معمولاً در مردها ایجاد می‌شود.

sick h.

← migraine

tension h.

سردرد ناشی از کار بیش از حد و طولانی، تنش عاطفی یا هر دو که بیشتر در ناحیه پس سری ایجاد می‌شود.

healing /'heil'ing/

فرآیند بهبود؛

بازگشت انسجام به بافت آسیب‌دیده. ● التیام، ترمیم.

h. by first intention

التیامی که در آن تلفیق یا بازگشت انسجام یافتها به طور مستقیم و بدون مداخله گرانولاسیون انجام می شود.

h. by second intention

جوش خوردگی زخم از طریق بسته شدن آن به وسیله گرانولاسیون.

health /heɪlθ/

وضعیت سلامتی فیزیکی (جسمانی)، روانی و اجتماعی.
● بهداشت، سلامت.

public h.

زمینه‌ای از علم پزشکی که با تأمین و بهبود بهداشت جامعه ارتباط دارد.
● بهداشت عمومی.

health maintenance organization (HMO)

واژه‌ای وسیع که انواعی از سیستم‌های ارائه خدمات بهداشتی، درمان‌های گروهی و ارائه جایگزین‌هایی برای مراکز درمانی خصوصی و رشته‌های وابسته بهداشتی را شامل می شود. ● سازمان بیمه سلامت.

hearing /'hiəriŋ/

۱. احساسی که از طریق آن اصوات درک می شوند. ● شنوایی.
۲. شنیدن؛ ظرفیت درک صدا.

color h.

شکلی از رنگین حسی (chromesthesia) که در آن، اصوات نوعی حس وجود رنگ تولید می کنند. ● رنگ شنوی. (دیلن رنگ با شنیدن صداها).

hearing loss /los/

کری، کاهش شنوایی.

conductive h.l.

کری هدایتی؛

کری ناشی از نقص دستگاه هدایت صدا، یعنی شنوایی خارجی یا گوش میانی.

functional h.l.

کری ناشی از علل غیرعضوی.

mixed h.l.

کری مختلط (حسی عصبی و هدایتی).

nonorganic h.l.

← **functional h.l.**

ototoxic h.l.

کری ناشی از خوردن موادمسم.

paradoxical h.l.

نوعی کاهش شنوایی که در آن شنیدن در هنگام وجود صدای بلند بهتر می شود.

sensorineural h.l.

کری ناشی از اختلال گوش داخلی یا عصب شنوایی.

heart /hɑ:rt/

قلب؛

یکی از احشاء بدن که جنس آن از عضله است و گردش خون بدن را برقرار می کند. به تصویر شماره VI مراجعه کنید.

artificial h.

بمپی که عمل ایجاد برون ده، ضربان قلب و فشارخون را همانندسازی می کند و ممکن است جانشین عملکرد بخشی از قلب یا تمام آن شود.
● قلب مصنوعی.

athletic h.

هیپرتروفی قلب، بدون وجود بیماری دریچه‌ای، که گاهی در ورزشکاران دیده می شود. ● قلب ورزشکاران.

extracorporeal h.

جعی قلب مصنوعی که در خارج از بدن کار گذاشته می شود و معمولاً عمل یمپ خون و اکسیژن دهی را انجام می دهد.

fatty h.

● قلبی که دچار استحال (دژنراسیون) چربی شده است. ● قلب چرب.
● وضعیتی که در آن چربی در اطراف قلب و داخل عضلات آن تجمع می یابد.

fibroid h.

قلب فیبروئید؛

قسی که در آن بافت فیبرو جانشین نفاقی از میوکارد می شود (مثلاً در میوکاردیت مزمن).

horizontal h.

چرخش محور الکتریکی قلب برخلاف چرخش عقربه‌های ساعت احتراف محور قلب به چپ). ● قلب افقی.

left h.

دهلیز و بطن چپ که خون را در گردش خون سیستمیک پیش می رانند.
● قلب چپ.

right h.

دهلیز و بطن راست که خون وریدی را به داخل گردش خون ریوی می فرستند. ● قلب راست.

stone h.

نکروز وسیع باند انقباضی در قلب دچار هیپروتروفی مقاوم و برگشتناپذیر که به عنوان عارضه جراحی قلب به وجود می آید و تصور می شود ناشی از مقادیر پایین ATP و مقادیر بیش از حد کلسیم باشد.
● قلب سنگی.

three - chambered h.

نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن، دیواره بین بطنی یا بین دهلیزی قلب وجود ندارد و از این رو، قلب دارای سه حفره است. ● قلب سه حفره‌ای.

water-bottle h.

علامت رادیوگرافیک افیوژن پریکارد که در آن سایه کاردیوپریکاردیال بزرگ شده و به شکل فلاسک یا بطری آب درآمده است.

heart beat /hɑ:rt'bet/

یک سیکل کامل قلبی که در طول آن تحریک الکتریکی هدایت می شود و انقباض مکانیکی رخ می دهد. ● ضربان قلب.

heart block /hɑ:rt'blok/

بلوک قلبی؛ اختلال هدایت ایملاس در قلب؛ معمولاً این اصطلاح به طور اختصاصی در مورد بلوک دهلیزی قلبی به کار می رود. در مورد انواع اختصاصی به لغت block مراجعه کنید.

heart burn /hɑ:rt'burn/

سوزش سردل؛ احساس سوزش در ناحیه پشت جناغ که به صورت موجی ایجاد می شود و به طرف گردن بالا می رود. این احساس ممکن است با برگشت مایع به دهان همراه باشد و غالباً در موارد برگشت (ریفلاکس) محتویات مری به معده دیده می شود.

heart failure /hɑ:rt'fæl'yer/

● نارسایی قلب؛ ← **failure.**

heart worm /hɑ:rt'wɜ:m/

عضوی از گونه *Dirofilaria immitis*

heat /fi:t/

۱. احساس افزایش دما. ● گرما، حرارت.
۲. نوعی انرژی که احساس افزایش دما ایجاد می‌کند. این انرژی به شکل مولکولی یا ارتعاش اتمی وجود دارد و ممکن است در نتیجه گرادیان حرارتی ایجاد شود. ن: Q یا q.
۳. گرم‌تر یا داغ‌تر شدن یا باعث این امر شدن.

conductive h.

حرارتی که از طریق تماس مستقیم، مثلاً به وسیله کیسه یا بطری آب گرم انتقال می‌یابد. ● گرمای هدایتی.

convective h.

حرارتی که از طریق جریان پیدا کردن از یک محیط گرم مثل هوا یا آب انتقال می‌یابد. ● گرمای همرفتی (وزش گرمایی).

conversive h.

حرارتی که از طریق مقاومت در برابر عبور اشعه‌های پرانرژی در بافت‌ها ایجاد می‌شود. ● گرمای دگرشی (تبدیلی).

prickly h.

● عرق‌سوز؛ ← **miliaria rubra**

heat stroke /fi:t'strök/

stroke. ←

hebetie /hê-bet'ik/

مربوط به دوره بلوغ.

hebetude /heb'ê-tood/

کندی، کندذهنی؛ فقدان علاقه و احساس و عاطفه (آپاتی).

hecto-

جزء کلمه [Fr.] به معنی صد.

اضافه شدن این پیشوند به هر واحد به معنی صدبرابر شدن آن است

h. ن: (۱۰^۲).

hedonism /he'din-izm/

۱. رفتار لذت‌طلبانه. ● لذت‌جویی.
۲. توجه به لذت و شادی به عنوان بالاترین خواسته.
۳. این فرضیه که دستیابی به لذت و اجتناب از درد، انگیزه‌های اصلی رفتار انسانی هستند.

hedonic (لذت‌جو، لذت‌طلب)؛ ← صفت.

heel /fi:l/

پاشنه؛ خلفی‌ترین بخش پا.

cracked h's

← **pitted keratolysis**

height /fi:it/

اندازه عمودی یک شی یا بدن. ● قد، ارتفاع.

h. of contour

۱. خط احاطه‌کننده دندان که بیانگر بزرگترین محیط آن است.
۲. خطی که یک دندان را در سطح کم و بیش افقی احاطه می‌کند و از بزرگترین شعاع آن عبور می‌کند.
۳. خطی که یک دندان را در محل بزرگترین برآمدگی یا قطر آن احاطه می‌کند.

helcoid /hel'koid/

شبه زخم

helical /hel'ik'l/

← **spiral**

helicine /hel'î-sen/

← **spiral**

Helicobacter /hel'î-ko-bak'ter/

هلیکوباکتر؛ جنسی از باکتری‌های گرم - منفی و میکروآئروفیلیک از خانواده اسپیریلاسه؛ *H. cinaedi* که باعث ایجاد پروکتیت و کولیت در مردان هم‌جنس‌باز می‌شود و نیز در سیتی‌سمی نوزادان و بیماران دچار نقص ایمنی وجود دارد؛ *H. pylori* باعث ایجاد گاستریت و زخم پیلور می‌شود و در سرطان‌زایی در معده نقش دارد.

helicotrema /hel'î-ko-tre'mah/

سوراخی واقع در بین نردبان صماخی (scala tympani) و نردبان دهلیزی (Scala Vestibuli).

heli(o)**helium** /fi:l'e-um/

هلیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲ و نماد He که از گاز طبیعی به دست می‌آید و به عنوان رقیق‌کننده گازهای دیگر به ویژه همراه با اکسیژن در درمان موارد خاصی از انسداد تنفسی و نیز به عنوان حامل گازهای بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

helic /he'liks/ [Gr.]

جمع: helices, helixes; ● مارپیچ؛

۱. ← **spiral** (۲)

۲. حاشیه آزاد فوقانی و خلفی لاله گوش.

α-h., alpha h.

ترتیب ساختاری بخش‌هایی از مولکول‌های پروتئین که در آن یک زنجیره پلی‌پپتیدی منفرد، مارپیچ راستگردی ایجاد می‌کند که به وسیله پیوندهای بین زنجیره‌های هیدروژنی تثبیت شده است. ● مارپیچ آلفا.

double h., Watson-Crick h.

نوعی ساختار DNA، متشکل از دو زنجیره مارپیچی که به شکل غیرموازی قرار گرفته‌اند و هر یک حاوی اطلاعات کاملاً اختصاصی در مورد زنجیره دیگر هستند. ● مارپیچ دوگانه، مارپیچ واتسون - کریک.

helminth /hel'minth/

کرم انگلی.

helminthagogue /hel-min'thah-gog/

← **anthelmintic** (۲).

helminthemia /hel'min-them'ê-sis/

استفراغ محتوی کرم‌ها.

helminthology /hel'min-thol'ah-je/

مطالعه علمی در مورد کرم‌های انگلی.

heloma /fi:l-o'mah/

میخچه.

h.durum

میخچه سخت.

h.mole

میخچه نرم.

helotomy /fi:l-o't'ah-me/

برداشتن یا کندن میخچه یا پینه.

hemacytometer /he'mah-si-tom'ê-ter/

دستگاهی برای شمارش دستی گلبول‌های خون به وسیله یک محفظه شمارش.

hemadsorption /hem'ad-sorp'shun/

چسبیدن گلبول‌های قرمز به سلول‌ها، ذرات یا سطوح دیگر.

← **hemadsorbent**: صفت.

hemagglutination /he'mah-gloo-tî-na'shun/

چسبیدن گلبول‌های قرمز به همدیگر.

hemagglutinin /-gloo'ti-nin/ هماگلوتینین؛

نوعی آنتی‌بادی که باعث چسبیدن گلبول‌های قرمز به یکدیگر می‌شود.
cold h.

نوعی هماگلوتینین که تنها در دمای نزدیک ۴ درجه سانتی‌گراد عمل می‌کند. ● هماگلوتینین سرما (سرد).

warm h.

نوعی هماگلوتینین که تنها در دمای نزدیک ۳۷ درجه سانتی‌گراد عمل می‌کند. ● هماگلوتینین گرما (گرم).

hemal /he'm'al/

۱. قدامی، نسبت به محور ستون فقرات، یعنی در محلی که قلب و عروق بزرگ قرار دارند، (مانند hemal arches).

۲. ← **hemic** (خونی).

۳. مربوط به عروق خونی؛ ← **vascular.**

hemalum /he'mah-lum/

مخلوطی از همتوکسیلین و زاج سفید (آلوم) که به عنوان رنگ هسته‌ای به کار می‌رود.

hemanalysis /he'mah-nal'i-sis/ تجزیه و تحلیل خون.**hemangi(o)-** جزء کلمه [Gr.] به معنی عروق خونی.**hemangiameloblastoma** /he-man'je-o-

ah-mel'o-blas-to'mah/

نوعی آملوبلاستوم بسیار پرعروق.

hemangioblast /he-man'je-o-blast/

نوعی سلول مزودرمی که باعث ایجاد آندوتلیوم عروقی و هموسیوتوبلاست می‌شود.

hemangioblastoma /he-man'je-o-blas-

to'mah/

تومور خوش‌خیم عروق خونی مخچه، نخاع یا شبکیه، متشکل از سلول‌های تکثیر یافته عروق خونی و آنژیوبلاست‌ها.

hemangioendothelioblastoma /-en'do-

tŋel'e-o-blas-to'mah/

نوعی همانژیوآندوتلیوما دارای عناصر رویانی یا منشاء مزانشیمی.

hemangioendothelioma /-en'do-the'le-

o'mah/

۱. نئوپلاسم واقعی با منشاء عروقی همراه با تکثیر سلول‌های اندوتلیال اطراف مجاری عروقی.

۲. ← **hemangiosarcoma.**

hemangioendotheliosarcoma /-en'do-

the'le-o-sahr-ko'mah/

← **hemangiosarcoma.**

hemangioma /he-man'je-o'mah/ هماژیوم؛

۱. نوعی تومور خوش‌خیم که معمولاً در شیرخواران و کودکان دیده می‌شود و از عروق خونی جدید تشکیل شده و در اثر ناهنجاری بافت آنژیوبلاستیک جنین به وجود می‌آید.

۲. تومور خوش‌خیم یا بدخیم عروقی مشابه نوع کلاسیک هماژیوم، با این تفاوت که در هر سنی دیده می‌شود.

← **ameloblastic h. hemangiameloblastoma.**

capillary h.

شایع‌ترین نوع هماژیوم که در آن مویرگ‌های دارای قطر طبیعی به‌طور متراکم در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند و به وسیله کمی استرومای همبند از هم جدا می‌شوند. ● هماژیوم مویرگی.

← **strawberry h.**

cavernous h.

هماژیوم کاورنو؛ نوعی تومور اسفنجی قرمز-آبی دارای شبکه بافت همبند که فضاهای بزرگ، غاری شکل و عروقی حاوی خون را محصور می‌کند. ● هماژیوم غاری.

sclerosing h.

نکلی از هیستوسیتوم فیبروزه خوش‌خیم، که شامل عناصر هیستوسیتیک و فیبروبلاستیک، عروق خونی متعدد و رسوبات هموسیدرین است.

strawberry h.

۱. نوعی هماژیوم قرمز، سفت و گنبدی شکل که در هنگام تولد یا کمی بعد از آن دیده می‌شود، معمولاً در ناحیه سر یا گردن قرار دارد، رشد سریعی دارد و معمولاً پسرمت می‌کند و بدون ایجاد اسکار خود به خود برطرف می‌شود. ● هماژیوم توت‌فرنگی.

۳. خال عروقی.

venous h.

نوعی هماژیوم غاری که در آن عروق متسع دارای دیواره ضخیم و فیبروزه هستند. ● هماژیوم وریدی.

hemangiopericytoma /he-man'je-o-per'i-

si-to'mah/

توموری متشکل از سلول‌های دوکی دارای شبکه عروقی غنی که به‌طور واضح از پری‌سیت‌ها به‌وجود می‌آیند.

hemangiosarcoma /-sahr-ko'mah/

هماژیوسارکوم؛

نوعی تومور بدخیم دارای منشاء عروقی که در اثر تکثیر بافت آندوتلیال مفروش‌کننده مجاری عروقی نامنظم به وجود می‌آید.

hemapheresis /he'mah-fē-re'sis/

← **apheresis.**

hemarthrosis /he'mahr-thro'sis/

همارتروز؛

بیرون زدن خون به داخل یک مفصل یا حفره سینوویال آن.

hematemesis /he'mah-tem'ê-sis/

هماتمز؛ استفراغ خونی.

hematic /he-mat'ik/

۱. ← **hemic**

۲. ← **hematinic**

hematidrosis /he'mah-tid-ro'sis/

دفع عرق خونی.

hematin /he'mah-tin/

هماتین؛

۱. هیدروکسید هم، هماتین ساخته شدن گلوبین را تحریک، و سنتز پوفیرین را مهار می‌کند و جزئی از سیتوکروم‌ها و پراکسیدازها را تشکیل می‌دهد و نیز به عنوان معرف به کار می‌رود.

← **hemin** ۲.

hematinic /he "mah-tin'ik/

۱. مربوط به هماتین (هم).
۲. عاملی که کیفیت خون را از طریق افزایش مقدار هموگلوبین و تعداد گلبول‌های قرمز بهبود می‌بخشد.

hematuria /he "mah-ti-nu're-ah/

وجود هماتین (هم) در ادرار.

hemat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خون. همچنین به لغاتی که با hem- و hemo- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

hematocele /he'mah-to-, hem'ah-to-sel'/

هماتوسل؛

تراوش و تجمع خون به داخل یک حفره، به ویژه به داخل تونیکا واژینالیس بیضه.

parametric h., pelvic h., retrouterine h.

تورم ناشی از تجمع خون در داخل بن‌بست دوگلاس.

hematochezia /he "mah-to-ke'ze-ah/

هماتوشزی؛ دفع مدفوع خونی.

hematochyluria /-ki-lu're-ah/

ترشح خون و لنف همراه با ادرار ناشی از *Wuchereria bancroftii*.

hematocoelia /-sel'e-ah/

تجمع خون در حفره پریتونن.

hematocolpometra /-kol'po-me'trah/

تجمع خون قاعدگی در واژن و رحم.

hematocolpos /-kol'pos/

وجود خون در واژن.

hematocrit /he-mat'o-krit/

هماتوکریت؛

درصد حجم گلبول‌های قرمز در تمام خون، همچنین دستگاه یا روش مورد استفاده برای تعیین درصد مزبور.

hematocyturia /he "mah-to-si-tu're-ah/

وجود گلبول‌های قرمز در ادرار.

hematogenic /-jen'ik/

۱. خون‌ساز.

۲. ← **hematogenous.**

hematogenous /he "mah-toj'e-nus/

هماتوزن؛

۱. تولید شده یا مستق از خون.

۲. منتشر شده از طریق جریان خون.

hematoidin /he "mah-toid'in/

نوعی رنگدانه هماتوزن که از نظر شیمیایی مشابه بیلی‌روبین است اما در بافت‌ها، به ویژه در شرایط کاهش فشار اکسیژن، از هموگلوبین به وجود می‌آید.

hematology /he "mah-toh'ah-je/

هماتولوژی؛ شاخه‌ای از علم پزشکی که در مورد شکل‌شناسی، فیزیولوژی و پاتولوژی خون و بافت‌های خون‌ساز، بحث می‌کند. ● خون‌شناسی.

hematolymphangioma /hem "ah-to-lim-

fan "je-o'mah/

نوعی تومور خوش‌خیم متشکل از خون و عروق لنفاوی.

hematolysis /he "mah-toh't-sis/

هماتولیز؛ ← **hemolysis.**

hemolytic؛ صفت.

hematoma /he "mah-to'mah/

هماتوم؛ (جمع hematomas)؛ تجمع موضعی خونی که از رگ خارج شده و معمولاً به صورت لخته در یک عضو، فضا یا بافت مشاهده می‌شود.

subdural h.

لخته خون وسیع واقع در زیر سخت شامه که باعث ایجاد علائم عصبی ناشی از فشار بر مغز می‌شود. ● هماغوم سخت شامه.

hematmediastinum /hem "ah-to-me "de-

as-ti'num/

← **hemomediastinum.**

hematometra /-me'trah/

وجود خون در رحم.

hematometry /he "mah-tom'e-tre/

اندازه‌گیری شاخص‌های مختلف خون، مانند CBC.

hematomyelia /hem "ah-to-mi-e'le-ah/

خونریزی به داخل نخاع.

hematomyelitis /-mi "e-li'tis/

میلیت حاد همراه با تجمع خون در داخل نخاع.

hematomyelopore /-mi'il-o-por/

تشکیل کانال‌هایی در نخاع در اثر خونریزی.

hematopathology /-pah-thol'ah-je/

← **hemopathology.**

hematophagia /-fa'jah/

۱. خون‌آشامی.

۲. زنده بودن یا خون یا بستگی داشتن به آن.

hematophagous؛ صفت.

hematopoiesis /-poi-e'sis/

تشکیل و تکامل عروق خونی. ● خون‌سازی.

extramedullary h.

ساخته شدن خون در خارج از مغز استخوان، مثلاً در طحال، کبد و غدد لنفاوی. ● خون‌سازی خارج از مغز استخوان.

hematopoietic /-poi-et'ik/

۱. مربوط به خون‌سازی.

۲. عاملی که باعث خون‌سازی می‌شود.

hematoporphyrin /-por'fi-rin/

مشق بدون آهن هیم، که محصولی است از تجزیه هموگلوبین.

hematorrhachis /he "mah-to'r'ah-kis/

← **hematomyelia.**

hematosalpinx /-sal'pinks/

وجود خون در لوله رحمی.

hematospermatocoele /-sper-mat'o-sel/

اسپرماتوسل حاوی خون.

hematosteon /he "mah-tos'te-on/

خونریزی به داخل حفره مغز استخوان.

hematotoxic /he'mah-to-tok'sik/

۱. مربوط به مسمومیت خون.
۲. ایجادکننده مسمومیت برای خون و سیستم خون‌ساز.

hematotropic /-trop'ik/

دارا بودن تمایل خاص برای ایجاد اثر اختصاصی بر روی خون یا گلبول‌های خونی، یا اعمال چنین اثری.

hematoxylin /he'mah-tok'si-lin/

هماتوکسیلین؛ ماده رنگ‌کننده اسیدی که از مغز چوب درخت *Haematoxylon campechianum* به دست می‌آید و به عنوان رنگ مخصوص بافت‌شناسی و نیز شاخص به کار می‌رود.

hematuria /he'mah-tu're-ah/

هماچوری؛ وجود خون در ادرار.

endemic h.

هماچوری اندمیک؛

← **urinary schistosomiasis.**

essential h.

هماچوری بدون علت شناخته شده. ● هماچوری اساسی.

false h.

قرمزی ادرار ناشی از خوردن غذا یا داروهای حاوی پیگمان. ● هماچوری کاذب.

renal h.

نوعی هماچوری که در آن، خون، از کلیه وارد ادرار می‌شود. ● هماچوری کلیوی.

urethral h.

نوعی هماچوری که در آن، خون از پیشابراه وارد ادرار می‌شود. ● هماچوری پیشابراهی.

vesical h.

نوعی هماچوری که در آن، خون از مثانه وارد ادرار می‌شود. ● هماچوری مثانه‌ای.

heme /hēm/

هم؛ جزء دارای آهن پروتئوپورفیرین که بخش رنگدانه‌ای یا بدون پروتئین مولکول هموگلوبین را تشکیل می‌دهد و مسئول ایجاد ویژگی‌های انتقال اکسیژن در هموگلوبین است.

hemeralopia /hem'er-ah-lo'pe-ah/

روزکوری (نابینایی در روز)؛ نقص بینایی در نور زیاد.

hemi-

جزء کلمه [Gr.] به معنی نیمه.

hemichromatopsia /hem'e-ah'kro-mah-top'se-ah/

مثلا بودن به کوررنگی در یک نیمه از میدان بینایی یا نیمه‌های مشابه آن.

hemiageusia /-ah-goo'ze-ah/

همی آگوزیا؛ فقدان حس چشایی در یک طرف زبان.

hemiamyosthenia /ah-mi'os-the'ne-ah/

فقدان قدرت عضلانی در یک طرف بدن.

hemianalgnesia /-an'al-je'ze-ah/

عدم احساس درد در یک سمت بدن.

hemianesthesia /-an'es-the'zhah/

نقص حس بودن یک طرف بدن.

crossed h., h.cruciata

نقص حس در یک سمت صورت و از دست رفتن حس درد و حرارت در سمت مقابل بدن.

hemianopia /-an-o'pe-ah/

همی آنویی؛ نقص بینایی یا کوری یک نیمه میدان بینایی یک یا هر دو چشم؛ در مورد اسکوتوم در کمتر از نیمی از میدان بینایی یک یا هر دو چشم هم به کار می‌رود.

absolute h.

بینایی نور، رنگ و شکل، در نیمی از میدان بینایی. ● همی آنویی مطلق.

bilateral h.

همی آنویی هر دو چشم. ● همی آنویی دو طرفه.

binasal h.

چشمی همی آنویی که در آن، نقص در سمت نازال میدان بینایی هر چشم واقع است.

binocular h.**bilateral h.** ←**bitemporal h.**

چشمی همی آنویی که در آن، نقص، در سمت تمپورال میدان بینایی هر چشم واقع است.

complete h.

چشمی همی آنویی که در یک نیمه کامل میدان بینایی هر چشم ایجاد می‌شود. ● همی آنویی کامل.

congruous h.

نوعی همی آنویی که نقص میدان بینایی تقریباً شبیه چشم دیگر است.

crossed h.

● همی آنویی متقاطع؛ ← **heteronymous h.**

heteronymous h.

نوعی همی آنویی که در هر دو نیمه نازال یا تمپورال میدان بینایی ایجاد می‌شود.

homonymous h.

نوعی همی آنویی که در نیمه نازال میدان بینایی یک چشم و نیمه تمپورال میدان بینایی چشم دیگر ایجاد می‌شود.

nasal h.

نوعی همی آنویی که در نیمه داخلی میدان بینایی، یعنی نیمه نزدیکتر به بینی ایجاد می‌شود.

quadrant h., quadrantic h.**quadrantanopia.** ←**temporal h.**

نوعی همی آنویی که در نیمه عمودی جانبی میدان بینایی، یعنی نیمه نزدیکتر به گیجگاه ایجاد می‌شود.

hemipraxis /-ah-prak'se-ah/

نوعی آپراکسی که تنها در یک سمت بدن ایجاد می‌شود.

hemiataxia /-ah-tak'se-ah/

نوعی آتاکسی که در یک طرف بدن ایجاد می‌شود.

hemiathetosis /-ath"ē-to'sis/

آنتوز یک سمت بدن.

hemiatrophy /-ā'tro-fe/

آتروفی یک سمت بدن یا یک نیمه از یک عضو یا بخش.

hemiaxial /-ak'se-al/

هرگونه زاویه مایل نسبت به محور طولی بدن یا یک بخش.

hemiballismus /-bah-liz'mus/

فرم شدید دیس کینزی که یک نیمه از بدن را فرا می‌گیرد و بیشتر در اندام فوقانی تظاهر پیدا می‌کند.

hemibladder /hem'e-blad"er/

مثانه نصفه؛ نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن مثانه به صورت دو بخش جداگانه فیزیکی ساخته می‌شود و هر یک از این دو بخش؛ دارای حالب مخصوص خود هستند.

hemiblock /-blok/

همی‌بلوک؛ نارسایی در هدایت ایملاس قلبی در هر یک از دو انشعاب شاخهٔ چپ دسته هیس؛ ممکن است قطع هدایت در هر یک از انشعاب‌های قدامی (فوقانی) یا خلفی رخ دهد.

hemic /he'mik, hem'ik/

مربوط به خون.

hemicardia /hem"e-kahr'de-ah/

۱. نوعی ناهنجاری مادرزادی که از طریق موجود بودن تنها یک طرف از قلب چهار حفره‌ای مشخص می‌شود.
۲. هر یک از دو نیمه جانبی یک قلب طبیعی.

hemicentrum /-sen'trum/

هر یک از دو نیمه طرفی مرکز ستون فقرات.

hemichorea /-ko-re'ah/

نوعی کُره که تنها یک سمت از بدن را فرا می‌گیرد.

hemichromatopsia /-kro"mah-top'se-ah/

کوری رنگ در نیمه از میدان بینایی.

hemicrania /-kra'ne-ah/

۱. سردرد یک طرفه.

۲. آنسفالوپاتی ناقص.

chronic paroxysmal h.

نوعی سردرد یک‌طرفه شبیه کلاستر اما به صورت حملات نیم ساعته (یا کمتر) که چندین بار در روز تکرار می‌شود و گاهی، سال‌ها ادامه می‌یابد.

hemicraniosis /-kra"ne-o'sis/

هیپراوستوز یک نیمه از جمجمه و صورت.

hemidesmosome /-des'mo-som/

ساختمانی که نمایانگر نیمه از یک دسموزوم است و بر روی سطح قاعده‌ای بعضی سلول‌های اپی‌تلیال یافت می‌شود و جایگاه اتصال میان سطح قاعده‌ای سلول و غشاء بازال را تشکیل می‌دهد.

hemidiaphoresis /-di"ah-fah-re'sis/

← **hemihyperidrosis.**

hemidysesthesia /-dis"es-the'zhah/

وجود اختلال حسی در یک طرف بدن.

hemiepilepsy /-ep'il-ep"se/

نوعی صرع که یک سمت بدن را فرا می‌گیرد.

hemifacial /-fa'shil/

مربوط به نیمه از صورت یا مؤثر بر نیمه از صورت.

hemigastrectomy /-gas-trek'tah-me/

برداشتن نیمه از معده.

hemigeusia /-goo'ze-ah/

← **hemiageusia.**

hemiglossectomy /-glos-ek'tah-me/

برداشتن یک نیمه از زبان.

hemiglossitis /-glos-i'tis/

التهاب یک نیمه از زبان.

hemihidrosis /-hi-dro'sis/

وجود تعریق، تنها در یک سمت از بدن.

hemihypalgesia /-hip"al-jc'ze-ah/

کاهش حساسیت به درد در یک سمت از بدن.

hemihyperesthesia /-hi"per-es-the'zhah/

افزایش حساسیت به تحریک در یک نیمه از بدن.

hemihyperidrosis /-hi"per-i-dro'sis/

تعریق بیش از حد در یک نیمه از بدن.

hemihypertrophy /-hi-per'trah-fe/

رشد بیش از حد یک نیمه از بدن.

hemihypesthesia /-hi"pes-the'zhah/

کاهش حساسیت به تحریک در یک نیمه از بدن.

hemihypotonia /-hi"po-to'ne-ah/

کاهش تون عضله در یک سمت بدن.

hemi-inattention /-in-ah-ten'shun/

فقدان توجه یک طرفه.

hemilaminectomy /-lam"i-nek'tah-me/

برداشتن لامینای مهره، تنها در یک سمت.

hemilaryngectomy /-lar"i-n-jek'tah-me/

برداشتن یک نیمه جانبی حنجره.

hemilateral /-lat'er-al/

تأثیر بر یک نیمه جانبی بدن.

hemin /he'min/

۱. کلرید «هم»؛ شلات آهن پورفیرین که از گلبول‌های قرمز خون مشتق می‌شود و در درمان علائم پورفیرهای مختلف به کار می‌رود. [شلات (chelate)، ترکیبی از آرگانومتالیک حاوی حلقه پیوندی از اتم‌ها، از جمله اتم فلزی است - مترجم]

← **hematin**

heminephrectomy /hem"e-nē-frek'tah-me/

برداشتن بخشی (نیمی) از یک کلیه.

hemipopia /-o'pe-ah/

← **hemianopia.**

hemipopic: صفت.

hemiparaplegia /-par"ah-ple'jah/

همی پاراپلژی؛ فلج نیمه تختانی یک طرف بدن.

hemiparesis /-pah-re'sis/

همی پارزی؛ ضعف حرکتی (فلج خفیف) یک نیمه از بدن.

hemiparetic /-pah-ret'ik/

۱. مربوط به ضعف حرکتی نیمی از بدن (همی پارزی).
۲. فرد مبتلا به ضعف حرکتی نیمی از بدن.

hemiplacenta /-plah-sen'tah/

عضوی متشکل از کوریون، کسبه زرده و معمولاً، آلتوتیس که رویان جانوران کیسه‌دار را به‌طور موقت با رحم مادر مرتبط می‌سازد.

hemiplegia /-ple'jah/

همی پلژی؛ فلج یک نیمه از بدن.
hemiplegic؛ صفت.

alternate h.

فلج یک طرف صورت و سمت مقابل بدن.

cerebral h.

همی پلژی ناشی از ضایعه مغزی.

crossed h.

● همی پلژی متقاطع؛ ← **alternate h.**

facial h.

● همی پلژی صورت؛ فلج یک نیمه از صورت.

spastic h.

همی پلژی همراه با اسپاستی سیتة عضلات مبتلا و افزایش رفلکس‌های تاندونی.

spinal h.

همی پلژی ناشی از ضایعه نخاعی. ● همی پلژی نخاعی.

Hemiptera /he-mip'ter-ah/

رده‌ای از حشرات بالدار یا بدون بال، شامل ساس‌های معمولی و شیش که بخش‌های دهانی آن‌ها برای سوراخ کردن و مکیدن تطابق پیدا کرده است.

hemirachischisis /hem'e-rah-kis'ki-sis/

وجود شکاف مادرزادی بر روی ستون فقرات بدون بیرون‌زدگی طناب نخاعی.

hemisection /-sek'shun/

۱. ← **bisection.**

۲. تقسیم کردن به دو بخش مساوی.

hemispasm /hem'e-spazm/

ایجاد اسپاسم، تنها در یک طرف.

hemisphere /hem'is-ter/

نیمی از یک ساختمان یا عضو کروی شکل. ● نیمکره.

cerebellar h.

هر یک از دو لوب مخچه، که در سطح جانبی کرینه (ورمیس) قرار دارند. ● نیمکره مخچه.

cerebral h.

هر کدام از یک جفت ساختمان تشکیل دهنده توده مغز انسان که همراه با هم قشر مغز، centrum semiovale، گانگلیابازال و رینانسفالون را تشکیل می‌دهند و شامل بطن‌های جانبی هستند. ● نیمکره مغزی.

dominant h.

یکی از دو نیمکره مغزی که در انسجام احساس‌ها و کنترل عملکردهای ارادی، نقش بیشتری نسبت به دیگری برعهده دارد. ● نیمکره غالب.

hemispherium /hem'is-ter'e-um/ [L.]

جمع: (hemispheria)؛
هر یک از دو نیمکره مغزی.

hemivertebra /hem'e-ver'ti-brah/

جعی ناهنجاری تکاملی که در آن یک نیمه از مهره به‌طور ناقص ایجاد شده است.

hemizygoty /-zi-gos't-te/

ترا بودن تنها یک آلل از یک جفت آلل دارای یک ویژگی اختصاصی.
hemizygotous؛ صفت.

hem(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خون. همچنین به کلماتی که با پیشوند **hemato-** شروع می‌شوند مراجعه کنید.

hemoblast /he'mo-blast/

سلول بلاست.

Hemocult /he'mo-kult/

تح تجزیه‌ای یک تست نواری معرف گایاک برای آزمایش خون مخفی.

hemochorial /he'mo-kor'e-al/

دلالت دارد بر نوعی از جفت که در آن، خون مادر با کوریون تماس مستقیم پیدا می‌کند.

hemochromatosis /-kro'mah-to'sis/

هموکروماتوز؛ نوعی اختلال متابولیسم آهن همراه با رسوب زیاد آهن در بافت‌ها، پیگمانتاسیون برنزی پوست، سیروز کبد و دیابت شیرین.

hemochromatic؛ صفت.

hemoconcentration /-kon'sen-tra'shun/

کاهش مایع خون، همراه با افزایش غلظت عناصر تشکیل دهنده آن.

hemoconia /-ko'ne-ah/ [L.]

(جمع: hemoconiae)؛ اجسام کوچک دارای حرکت براونی که در مشاهده نمونه مرطوب خون با میکروسکوپ زمینه تیره، در پلاکت‌ها مشاهده می‌شوند.

hemocyanin /-si'ah-nin/

هموسیانین؛

پیگمان تنفسی آبی رنگ حاوی مس که در خون حلزون‌ها و بندپایان یافت می‌شود.

hemocyte /he'mo-sit/

سلول خونی.

hemocytoblast /he'mo-si'to-blast/

سلول بلاست.

hemocytometer /-si-tom'ê-ter/

← **hemacytometer.**

hemocytotripsis /-si'to-trip'sis/

تخریب گلبول‌های قرمز به وسیله فشار.

hemodiafiltration /-di'ah-fil-tra'shun/

پالایش خون به وسیله یک واحد دیالیزکننده، طوری که باعث تسریع جریان خون شود.

hemodiagnosis /-di'ag-no'sis/

تشخیص به وسیله آزمایش خون.

hemodialysis /-di-al'ī-sis/ همودیالیز؛

برداشتن عناصر خاص از خون، براساس تفاوت سرعت انتشار آن‌ها از یک غشا نیمه تراوا، در حین جریان خون در خارج از بدن. دو فرآیند فیزیکی مجزا در همودیالیز وجود دارد: انتشار (دیفوزیون) و فرابالایش (اولترافیلتراسیون).

● دیالیز خون.

hemodialyzer /-di'ah-tiz'er/

دستگاهی برای انجام همودیالیز.

hemodilution /-di-loo'shun/

افزایش مایع خون که منجر به کاهش غلظت عناصر تشکیل دهنده آن می‌شود.

hemodynamics /-di-nam'iks/ همودینامیک؛

مطالعه حرکات خون و نیروهای مرتبط با آن. **hemodynami** صفت.

hemoendothelial /-en-do-tfiel'e-al/

دلالت دارد بر نوعی از جفت که در آن، خون مادر با اندوتلیوم عروق کورپون تماس می‌یابد.

hemofiltration /-fil-tra'shun/

برداشتن محصولات زائد از خون، از طریق عبور دادن آن از صافی‌های موجود در خارج از بدن.

hemoflagellate /-flaj'ê-tat/

هر نوع انگل پروتوزوی تازک‌دار خون؛ این واژه شامل انواع تربیانوزوم لیشمانیا می‌شود.

hemofuscin /-fus'in/ هموفوسین؛

نوعی رنگدانه هماتوزن زرد متمایل به قهوه‌ای که در اثر تجزیه هموگلوبین به وجود می‌آید و گاهی در ادرار یافت می‌شود.

hemoglobin /he'mo-glo'bin/ هموگلوبین؛

رنگدانه حامل اکسیژن اریتروسیت که از طریق تکامل اریتروسیت‌ها در مفاستخوان ساخته می‌شود؛ نوعی پروتئین خون که از چهار زنجیره مختلف پلی‌پپتیدی گلوبین، حاوی ۱۴۱ و ۱۴۶ اسیدآمینه ساخته می‌شود. هموگلوبین A، هموگلوبین طبیعی بالغین و هموگلوبین F، هموگلوبین جنینی است. هموگلوبین‌های غیرطبیعی بسیاری گزارش شده‌اند؛ اولین آن‌ها با حروف بزرگی مانند E، H، M، و S نامگذاری شدند و هموگلوبین‌های بعدی براساس محل کشف نام گرفتند. هموموزیگوت بودن هموگلوبین S منجر به آنمی سلول داسی شکل و هتروزیگوت بودن آن باعث ایجاد صفت سلول داسی شکل می‌شود. ن: Hb.

fetal h.

نوعی هموگلوبین که بیش از نصف هموگلوبین جنین را تشکیل می‌دهد و در حداقل مقدار در بزرگسالان وجود دارد و در بعضی اختلالات خونی به‌طور غیرطبیعی افزایش می‌یابد.

mean corpuscular h.(MCH)

هموگلوبین متوسط گلبول قرمز.

muscle h. myoglobin. ←**reduced h.**

هموگلوبینی که با اکسیژن ترکیب نشده است؛ ● هموگلوبین احیا شده.

h. S

هموگلوبین S؛ شایع‌ترین نوع هموگلوبین غیرطبیعی که در آن، اسیدآمینه والین، در وضعیت «β» زنجیره بتا، جانشین اسیدگلوتامیک می‌شود و اریتروسیت‌های غیرطبیعی به نام سلول‌های داسی شکل (sickle cells) و آنمی سلول داسی شکل ایجاد می‌کند.

hemoglobinemia /he'mo-glo'bin-em'e-ah/

وجود هموگلوبین بیش از حد در پلاسماي خون.

hemoglobinolysis /-ol'ī-sis/

تجزیه شدن هموگلوبین.

hemoglobinometer /-mo'ê-ter/

وسیله‌ای برای شناسایی کولوریمتریک محتوای هموگلوبینی خون.

hemoglobinopathy /-op'ah-the/ هموگلوبینوپاتی؛

۱. نوعی اختلال خونی ناشی از تغییر ساختمان زنتیکی مولکول هموگلوبین، مانند آنمی سلول داسی شکل، آنمی همولیتیک یا تالاسمی.

۲. گاهی به‌طور اختصاصی‌تر به نوعی اختلال هموگلوبین ناشی از تغییر توالی اسیدآمینه در مقایسه با کمبود یا عدم سنتز زنجیره موجود در تالاسمی اطلاق می‌شود.

hemoglobinuria /he'mo-glo'bi-nu're-ah/

هموگلوبینوری؛

وجود هموگلوبین آزاد در ادرار.

hemoglobinuric صفت.

march h.

نوعی هموگلوبینوری که به دنبال ورزش طولانی مشاهده می‌شود.

paroxysmal cold h.

نوعی بیماری اتوایمیون یا عارضه بعد از عفونت ویروسی که با حملاتی از هموگلوبینمی و هموگلوبینوری به دنبال تماس با سرما و در اثر همولیز وابسته به کمپلمان (به علت ایجاد آنتی‌بادی Donath-Landsteiner) شناخته می‌شود.

paroxysmal nocturnal h. (PNH)

نوعی دیسکرازی مزمن اکتسابی سلول‌های خونی، که با حملات همولیز داخل عروقی و ترومبوز وریدی همراه است.

toxic h.

هموگلوبینوری ناشی از خوردن سم.

hemokinesis /-kî-ne'sis/

گردش خون.

hemokinetic صفت.

hemolymph /he'mo-limf'/

۱. خون و لنف.

۲. مایع خون مانند بی‌مهرگان دارای سیستم‌های باز خونی - عروقی.

hemolysin /he-mol'ī-sin/

همولیزین؛ ماده‌ای که هموگلوبین را از طریق قطع انسجام ساختاری، از اریتروسیت‌ها آزاد می‌کند.

hemolysis /he-mol'ī-sis/ همولیز؛

آزاد شدن هموگلوبین، شامل جدا شدن هموگلوبین از گلبول‌های قرمز و ظاهر شدن آن در پلاسما. **hemolytic** صفت.

immune h.

لیز شدن گلبول‌های قرمز به وسیله کمپلمان ساخته شده در نتیجه تداخل با آنتی‌بادی اختصاصی ضد اریتروسیت.

hemolyze /he'mo-līz/ همولیز شدن.

hemomediastinum /he'mo-me'de-as-ti'num/

تجمع خون در داخل مדיاستن.

hemometra /-me'trah/ **hematometra**. ←

hemopathology /-pah-thol'ah-je/ مطالعه در مورد بیماری‌های خون.

hemopathy /he-mop'ah-the/ هر نوع بیماری خون.
hemopathic: صفت.

hemoperfusion /he'mo-per-fu'zhun/

عبور دادن مقادیر زیاد خون از ماده جاذب واقع در خارج از بدن به منظور برداشتن مواد توکسیک آن.

hemopericardium /-per'i-kahr'de-um/

تجمع خون در داخل پریکارد.

hemopexin /-pek'sin/ هموپکسین؛

گلیکوپروتئین سرم متصل شونده به «هم».

hemophagocyte /-fag'o-sit/

فاگوسیت تخریب‌کننده سلول‌های خون.

hemophil /hem'o-fil/

۱. ارگانسمی که در خون رشد می‌کند.

۲. میکروارگانسمی که در محیط حاوی هموگلوبین بهتر رشد می‌کند.

hemophilia /he'mo-fil'ef-ah/

هموفیلی؛ نوعی بیماری ارثی خونریزی دهنده ناشی از کمبود یک فاکتور انعقاد خون.

h.A؛ هموفیلی A؛

هموفیلی کلاسیک؛ شکل وابسته به کروموزوم X و مغلوب هموفیلی، ناشی از کمبود فاکتور VIII انعقاد خون.

h.B؛ هموفیلی B؛

بیماری کریسمس؛ شکل وابسته به کروموزوم X و مغلوب هموفیلی، ناشی از کمبود فاکتور IX انعقاد خون.

h.C؛ هموفیلی C؛

نوعی اختلال اتوزومی ناشی از فقدان فاکتور XI انعقاد خون که ترجیحاً در افراد یهودی دیده می‌شود و با خونریزی ناچیز، کبودی خفیف، خونریزی شدید و طولانی بعد از عمل جراحی و غیرطبیعی شدن زمان تست‌های انعقاد خون همراه است.

classical h.

هموفیلی کلاسیک؛ ← **h.A.**

vascular h. ● هموفیلی عروقی؛

← **von Wilberand's disease.**

hemophilic /-fil'ik/

۱. دارا بودن تمایل نسبت به خون؛ در باکتریولوژی، عبارت است از رشد بهتر در محیط کشت حاوی خون و یا دارا بودن تمایل نسبت به تغذیه از محتویات خون تازه.

۲. مربوط به هموفیلی یا مشخص شونده به وسیله آن.

hemophobia /he'mo-fo'be-ah/ هموفوبی؛

ترس غیرمنطقی از خون.

hemophilus /he-mof'i-lus/

هموفیلوس؛ ← **Haemophilus.**

hemoplastic /he'mo-plas'tik/ خون‌ساز.

hemopneumopericardium /-noo'mo-per'i-kahr'de-um/

← **pneumohemopericardium.**

hemopneumothorax /-noo'mo-thor'aks/

همونوموتوراکس؛

پنوموتوراکس همراه با تجمع خون.

hemoprecipitin /-pre-sip'i-tin/

پرسیپیتین خون. (← **precipitin.**)

hemoprotein /-pro'ten/

پروتئین کئزوگه حاوی هم، به عنوان گروه پروستتیک، مانند کاتالاز، سینوکروم، هموگلوبین یا میوگلوبین.

hemopsonin /he'mop-so'nin/

نوعی لوپسونین که اریتروسیت‌ها را مستعد فاگوسیتوز می‌کند.

hemoptysis /he-mop'ti-sis/ هموپتیسی؛

دفع خلط خونی یا به رنگ خون.

parasitic h.

عفونت ریه‌ها با کرم‌های جنس پاراگونیوموس، همراه با سرفه، خلط خونی و وخامت تدریجی حال بیمار.

hemorrhage /hem'ah-rij/

آلود شدن خون از عروق؛ ● خونریزی.

hemorrhagic: صفت.

capillary h. نشت خون از مویرگ‌ها.

cerebral h. خونریزی به داخل مغز؛

← **stroke syndrome.**

concealed h. ← **internal h.**

Duret's h's

خونریزی‌های کوچک خطی در خط وسط ساقه مغز و قسمت فوقانی پونز، که در اثر تغییر مکان ساقه مغز به سمت پائین و ضربه ایجاد می‌شوند.

fibrinolytic h. خونریزی ناشی از اختلالات فیبرینولیز.

internal h.

نوعی خونریزی که در آن، خون خارج شده از رگ، در داخل بدن باقی می‌ماند. ● خونریزی داخلی.

petechial h.

خونریزی زیرجلدی که به صورت نقاط ریز (پتشی) ایجاد می‌شود.

splinter h's خونریزی‌های خطی زیرناخن.

hemorrhagin /hem'ah-ra'jin/

سیتولیزین موجود در بعضی سموم مار و سموم دیگر که سلول‌های اندوتلیال و عروق خونی را تخریب می‌کند.

hemorrhology /he'mo-re-ol'ah-je/

مطالعه در مورد تغییر شکل و ویژگی‌های جریان اجزاء سلولی و پلاسمایی خون و خصوصیات رئولوژیک (تغییر شکل و نقص عضو و جریان خون) ساختمان‌های عروقی.

hemorrhoid /hem'ah-roid/

هموروئید؛

اتساع واریسی یک ورید از شبکه فوقانی یا تحتانی هموروئیدی (بواسیری).
● بواسیر.

hemorrhoidal (بواسیری): صفت.

external h.

هموروئیدیک ورید از شبکه بواسیری تحتانی، که دیستال به خط شانه‌ای به وسیله پوست تغییر شکل یافته مقعد پوشیده می‌شود. ● بواسیر خارجی.

internal h.

هموروئیدیک ورید از شبکه بواسیری فوقانی، که منشاء آن، در بالای خط شانه‌ای است و به وسیله غشا مخاطی پوشیده می‌شود. ● بواسیر داخلی.

prolapsed h.

نوعی بواسیر داخلی که به زیر خط شانه‌ای نزول می‌کند و به خارج از اسفکتر مقعد برآمده می‌شود.

strangulated h.

نوعی هموروئید داخلی که به دلیل وسیع بودن و مدت زمان زیادی که از آن می‌گذرد در اثر عمل انقباضی اسفکتر مقعد دچار انسداد جریان خون شده است. ● هموروئید مختنق.

thrombosed h.

هموروئید ترومبوزه: هموروئید حاوی خون لخته شده.

hemorrhoidectomy /hem'ah-roi'dek'tah-me/

هموروئیدکتومی؛ برداشتن هموروئیدها.

hemosiderin /he'mo-sid'er-in/

هموسیدرین؛ شکل نامحلول آهن ذخیره بافتی که با یا بدون استفاده از رنگ‌های اختصاصی، به وسیله میکروسکوپ قابل مشاهده است.

hemosiderosis /-sid'er-o'sis/

هموسیدروز؛ افزایش کانونی یا عمومی در ذخایر آهن بافتی، بدون آسیب بافتی همراه.

pulmonary h.

رسوب مقادیر غیرطبیعی هموسیدرین در ریه‌ها، ناشی از خونریزی به داخل نسج بینابینی ریه.

hemostasis /he'mo-sta'sis, he-mos'tah-sis/

هموستاز؛

۱. توقف خونریزی با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیک تنگ‌کننده

عروق و انعقادی، یا به وسیله جراحی.

۲. قطع جریان خون از هر یک از عروق یا به هر نقطه آناتومیک.

● خون ایست بند آمدن خون.

hemostat /he'mo-stat/

هموستات؛

۱. گیره (کلامپ) کوچک جراحی مخصوص بستن عروق خونی.

۲. عامل ضدخونریزی.

hemothorax /-thor'aks/

هموتوراکس؛ تجمع خون در پلور.

hemotoxic /he'mo-tok'sik/ **hematotoxic.** ←**hemotoxin** /-tok'sin/

هموتوکسین؛

نوعی اگزوتوکسین دارای فعالیت همولیتیک.

hemotroph /he'mo-trof/

مجموع مواد غذایی که از خون مادر به رویان می‌رسد.

hemotrophic؛ صفت.**henry** /hen're/

هنری؛

واحد القا (فراتابی) الکتریکی، معادل با یک وبر در هر آمپر. ن. H.

HEP

م: hepatoerythropoietic porphyrin (پورفیری هپاتواریتروپوئیتیک).

Hepadnaviridae /hep-ad'nah-vir'i-de/

ویروس‌های شبیه هپاتیت B:

خانواده‌ای از ویروس‌های DNA که باعث عفونت می‌شوند و با بیماری مزمن و سرطان در ارتباط هستند.

Hepadnavirus /hep-ad'nah-vi'rus/

ویروس‌های شبیه هپاتیت B:

جنس پیشین ویروس‌های خانواده هپادناویریده، متشکل از جنس‌های کنونی *Orthohepadnavirus* و *Avihepadnavirus* که در هسته هپاتوسیت‌ها تکثیر می‌یابند و باعث عفونت مقاوم می‌شوند. این ویروس‌ها شامل ویروس هپاتیت B، ویروس هپاتیت B مرغابی، و دیگر پانوزن‌های حیوانی هستند.

hepar /he'par/ [Gr.]

کبد.

Heparan sulfate /hep'ah-ran/

نوعی گلیکوز‌آمینوگلیکان موجود در غشا سلولی اکثر سلول‌ها، متشکل از یک واحد دی‌ساکارید تکرار شونده گلوکوز‌آمین و بقایای اسیدبورونیک که ممکن است استیل و سولفات شده شود. ماده مزبور در موکوپلی ساکاریدوزهای مختلف تجمع پیدا می‌کند.

heparin /hep'ah-rin/

هپارین؛

نوعی گلیکوز‌آمینوگلیکان سولفات‌دار ترکیب مختلط که به وسیله ماست‌سل‌ها و بازوفیل‌های خون، در بسیاری از بافت‌ها، به ویژه کبد و ریه آزاد می‌شود و از خصوصیات ضدانعقادی قدرتمندی برخوردار است. هپارین همچنین از خصوصیات لیپوتروفیک برخوردار است و انتقال چربی از خون به ذخایر چربی را از طریق فعال نمودن لیپوپروتئین افزایش می‌دهد. هپارین به صورت نمک کلسیم یا سدیم، در پیشگیری و درمان اختلالاتی که با لخته شدن بیش از حد یا نامطلوب همراهند و نیز به عنوان نگهدارنده نمونه‌های خونی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

heparinize /hep'ah-rin-iz' /

غیرقابل انعقاد کردن خون به وسیله هپارین.

hepatatrophia /hep'it-ah-tro'fe-ah/

مربوط به کبد.

hepatic /hê-pat'ik/

جزء کلمه [Gr.] به معنی مجرای کبدی.

hepatic(o)-**hepaticoduodenostomy** /hê-pat'i-i-ko-**doo'o-dê-nos'tah-me/**

آناستوموز مجرای کبدی به دوازدهه.

hepaticogastrostomy /-gas-tros'tah-me/

آناستوموز مجرای کبدی به معده.

hepaticolithotomy /-li-thot'ah-me/

برش مجرای کبدی همراه با برداشتن سنگ آن.

hepaticostomy /hê-pat "i-kos'tah-me/

ایجاد فیستول در مجرای کبدی.

hepatic phosphorylase /hê-pat'ik fos-forî-Tas/

ایزوزیم کبدی گلیکوژن فسفریلاز؛ کمبود این آنزیم منجر به نوع VI بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود.

hepatitis /hep "ah-ti'tis/

هپاتیت؛ (جمع، hepatitisides): التهاب کبد.

هپاتیت A: h.A

نوعی بیماری خودمحدود شوند با گسترش در تمام دنیا که معمولاً از طریق خوردن مواد آلوده و گاهی از راه تزریقی انتقال می‌یابد. اکثر انواع بیماری از نظر بالینی واضح و یا همراه با علائم خفیف شبه آنفلوانزا هستند و یرقان خفیفی وجود دارد.

anicteric h.

هپاتیت ویروسی بدون یرقان.

h.B

هپاتیت B: نوعی بیماری ویروسی حاد که عمدتاً از طریق تزریقی انتقال می‌یابد ولی از راه خوراکی، تماس نزدیک یا افراد مبتلا، و از مادر به نوزاد هم منتقل می‌شود. علائم اولیه شامل تب، بی‌حالی، بی‌اشتهایی و تهوع و استفراغ با شروع یرقان بالینی، آنژیوادم، ضایعات کپیری پوست و آرتريت کاهش می‌یابد. پس از ۳ تا ۴ ماه اکثر بیماران به‌طور کامل بهبود می‌یابند اما برخی از آنان تبدیل به ناقل می‌شوند و یا بیماری آن‌ها به‌طور مزمن باقی می‌ماند.

هپاتیت C: h.C

نوعی بیماری ویروسی ناشی از ویروس هپاتیت C که به‌طور شایع بعد از تزریق خون یا سوءمصرف تزریقی مواد و داروها ایجاد می‌شود و غالباً به طرف فرم مزمن (که معمولاً بدون علامت است ولی ممکن است باعث سیروز شود) پیش می‌رود.

cholangiolitic h.

هپاتیت کلانژیولیتیک: ← cholestatic h.

cholestatic h.

هپاتیت کلستاتیک؛

۱. التهاب مجاری صفراوی کبد همراه با یرقان انسدادی.
۲. التهاب کبدی و کلستاز ناشی از واکنش به داروهای مانند استروژن‌ها و کلرپرومازین‌ها.

h.D, delta h.

هپاتیت D، هپاتیت دلتا؛ عفونت با ویروس هپاتیت D که به‌طور همزمان با هپاتیت B و یا به‌عنوان عفونت اضافی در جریان هپاتیت B ایجاد می‌شود و ممکن است باعث افزایش شدت آن شود.

h.E

هپاتیت E: نوعی هپاتیت که از راه دهانی - مدفوعی انتقال می‌یابد و راه معمول انتقال آن، آب آلوده است. عفونت مزمن ایجاد نمی‌شود اما ممکن است عفونت حاد با آن در زنان باردار، کشنده باشد.

enterically transmitted non-A, non-B h.

h.E. ← (ET-NANB)

هپاتیت G: h.G

نوعی بیماری که به دنبال تزریق خون در اثر ویروس هپاتیت G ایجاد می‌شود و از عفونت بدون علامت تا هپاتیت برقی آسا متغیر است.

هپاتیت عفونی: ← h.A.

هپاتیت عفونی نکروتیک؛

black disease. ←

lupoid h.

هپاتیت لوپوئید؛ هپاتیت مزمن فعال همراه با علائم اتوایمون.

neonatal h.

هپاتیت نوزادان؛ هپاتیت با اتیولوژی نامشخص که کمی پس از تولد ایجاد می‌شود و با یرقان پایدار و طولانی همراه است و ممکن است به طرف سیروز پیشرفت کند.

non-A, nonB h.

سندرمی از هپاتیت حاد ویروسی که بدون وجود نشانگرهای سرولوژیک هپاتیت A یا B ایجاد می‌شود و شامل هپاتیت C و E است.

post-transfusion h.

هپاتیت ویروسی که امروزه عمدتاً از نوع هپاتیت C است و از طریق انتقال خون یا محصولات خونی، به ویژه محصولات ذخیره شده حاصل از افراد دهنده، نظیر کنسانتره‌های فاکتور انعقادی ایجاد می‌شود. ● هپاتیت بعد از ترانسفوزیون.

serum h.

هپاتیت سرمی: ← h.B.

post-transfusion h. ←

هپاتیت ویروسی

h.E, h.D, h.C, h.B, h.A ←

hepatization /hep "ah-ti-za'shun/

متراکم شدن و تجامد بافت و تبدیل آن به توده کبد مانند، نظیر آنچه که در پنومونی لوپار دیده می‌شود. مرحله زودرس، که در آن، آگزودای ریوی به رنگ خون است، هپاتیزاسیون قرمز و مرحله دیررس، که در آن، سلول‌های قرمز تجزیه می‌شوند و آگزودای فیبریینی چرکی باقی می‌ماند، هپاتیزاسیون خاکستری نام دارد.

hepat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کبد.

hepatoblastoma /hep "ah-to-blas-to'mah/

هپاتوبلاستوم؛ تومور بدخیم داخل کبدی که عمدتاً از بافت رویانی تشکیل می‌شود و در شیرخواران و بچه‌های کودک به وجود می‌آید.

hepatocarcinoma /-kahr "sî-no'mah/

کارسینوم سلول کبدی.

hepatocele /hep'ah-to-ſel/

فتق کبد.

hepatocholangiocarcinoma /hep "ah-to-

ko-lan "je-o-kahr "sî-no'mah/

← cholangiohepatoma.

hepatocirrhosis /-sî-ro'sis/

سیروز کبد.

hepatocyte /hep'ah-to-ſit "/

یک سلول کبدی.

hepatogastric /hep"ah-to-gas'trik/

مربوط به کبد و معده.

hepatogram /hep'ah-to-gram"/

کلشه رادیوگرافی کبد.

hepatoid /hep'ah-toid/

شبيه کبد.

hepatojugular /hep"ah-to-jug'u-ler/

مربوط به کبد و ورید ژوگولر؛ ← reflux.

hepatolith /hep'ah-to-lith"/

وجود سنگ صفراوی در کبد.

hepatolithiasis /hep"ah-to-lî-thî'ah-sis/

وجود سنگ در مجاری صفراوی کبد.

hepatology /hep"ah-to-l'ah-je/

مطالعه علمی در مورد کبد و بیماری‌های آن.

hepatolysin /hep"ah-to-lî-sin/

سیتولیزین مخرب سلول‌های کبد.

hepatolysis /hep"ah-to-lî-sis/

تخریب سلول‌های کبد. hepatolytic؛ صفت.

hepatoma /hep"ah-to'mah/

هیپاتوم؛

۱. تومور کبدی.

۲. ← hepatocellular carcinoma (malignant h.)

hepatomegaly /hep"ah-to-meg'ah-le/

بزرگ شدن کبد.

hepatomelanosis /-mel"ah-no'sis/

ملانوز کبد.

hepatomphalocele /hep"ah-tom'fah-lo-sel"/

فتق نافی همراه با گرفتار شدن کبد در ساک فتق.

hepatopexy /hep'ah-to-pek'se/

تثبیت کبد جابجا شده به وسیله جراحی.

hepatopneumonic /hep"ah-to-noo-mon'ik/

مربوط به کبد و ریه‌ها، مؤثر بر آن‌ها، و یا مرتبط با آن‌ها.

hepatoportal /-prot'il/

مربوط به سیستم باب کبد.

hepatorenal /-ren'il/

مربوط به کبد و کلیه‌ها.

hepatorrhaxis /hep"ah-to-rek'sis/

پاره شدن کبد.

hepatosis /hep"ah-to'sis/

هیپاتوز؛ هر نوع اختلال عملکرد کبد.

serous h.

بیماری انسدادی ورید کبد.

hepatosplenitis /hep"ah-to-splê-nî'tis/

التهاب کبد و طحال.

hepatosplenomegaly /-splen"o-meg'ah-le/

هیپاتواسپلنومگالی؛ بزرگ شدن کبد و طحال.

hepatotoxin /hep'ah-to-tok'sin/

سمی که سلول‌های کبدی را از بین می‌برد.

hepatotoxic؛ صفت.

hept (a)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی هفت.

heptachromin /hep"tah-kro'mik/

۱. مربوط به هفت رنگ یا نشان‌دهنده هفت رنگ.

۲. قادر به تشخیص هر جفت رنگ طیف.

-heptaene

پسوندی که بر نوعی ترکیب شیمیایی مشکل از هفت پیوند دوگانه کنژوگه دلالت دارد.

heptanoate /hep"tah-nō'at/

← enanthate.

heptose /hep'tos/

هپتوز؛

قندی که مولکول آن دارای هفت اتم کربن است.

herb /erb, herb/

هر نوع گیاه برگ‌دار بدون ساقه چوبی، به ویژه انواعی که به عنوان داروهای خانگی یا ادویه به کار می‌روند. ● گیاه یکساله، گیاه دارویی، گیاه چاشنی، گیاه معطر، گیاه.

herbivorous /her-biv'ah-rus/

امرار معاش به وسیله گیاهان.

heredity /hê-red'î-te/

۱. انتقال ژنتیکی یک کیفیت یا صفت خاص از والدین به فرزند.

● وراثت، ارث.

۲. اجزاء ژنتیکی یک فرد.

heredofamilial /her"ê-do-fah-mil'e-il/

وقوع در بعضی خانواده‌های خاص، تحت شرایطی که پایه ارثی دارد.

Herellea /hê-rel'e-ah/

جنس پیشین باکتری‌هایی که امروزه گونه‌های آن‌ها در جنس آکیتتروباکتر قرار می‌گیرد. امروزه نام *H. Vaginicola*، به *A. calcoaceticus* تبدیل شده است.

heritability /her"î-tah-bil'î-te/

ارثی بودن؛ تعیین مقداری که یک فنوتیپ، تحت تأثیر ژنوتیپ قرار می‌گیرد.

hermaphrodite /her-maf'ro-dî't/

هرمافرودیت؛

فرد مبتلا به هرمافرودیتیسیم. ● نماده؛ دوجنسی.

hermaphroditism /her-maf'ro-di-tizm"/

هرمافرودیتیسیم؛

وجود بافت‌های تخمدان و بیضه در یک فرد و مبهم بودن معیارهای مورفولوژیک جنسیت؛ ← pseudohermaphroditism.

● نمادگی‌گری، نمادگی، دوجنسی بودن.

bilateral h.

نوعی هرمافرودیتیسیم که در آن بافت گنادی تیبیک هر دو جنس در هر طرف از بدن وجود دارد. ● هرمافرودیتیسیم دو طرفه.

false h.

● هرمافرودیتیسیم کاذب؛

← pseudohermaphroditism.

lateral h.

وجود بافت گنادی تیبیک یک جنس در هر طرف از بدن و بافت تیبیک جنس دیگر در سمت مقابل. ● هرمافرودیتیسیم جانبی.

transverse h.

نوعی هرمافرودیتیسیم که در آن اعضاء تناسلی خارجی تیبیک یک جنس و گندهای تیبیک جنس دیگر حضور دارند. ● هرمافرودیتیسیم عرضی.

هرمافرودیتیسیم حقیقی؛ **true h.**

hermaphroditism ←

غیرقابل نفوذ نسبت به هوا.

hermetic /her-met'ik/**hernia /her'ne-ah/ [L.]**

بیرون زدگی بخشی از یک عضو یا بافت از یک منفذ غیرطبیعی. ● فتق. **hernial** (فتقی)؛ صفت.

abdominal h.

فتقی که از طریق سوراخ دیواره شکمی خارج می‌شود. ● فتق شکمی.

Barth's h.

فتق بارت؛ فتقی که بین سرروز دیواره شکم و سرروز مجرای ویتلین باقی‌مانده قرار دارد.

Beclard's h.

فتق بکلارد؛ فتق رانی در ناحیه سوراخ صافن.

Bochdalek's h.

فتق بوخداک؛ فتق مادرزادی دیافراگم، ناشی از بسته نشدن سوراخ پلوروپریتونئال.

h.cerebri

بیرون زدگی مغز از جمجمه. ● فتق مغزی.

Cloquet's h.**pectineal h. ←****complete h.**

فتقی که در آن، کیسه فتق و محتویات آن از سوراخ فتق عبور کرده‌اند. ● فتق کامل.

diaphragmatic h.

فتقی که از دیافراگم عبور می‌کند.

diverticular h.

فتق دیورتیکولار، بیرون زدگی یک دیورتیکول مادرزادی روده.

epigastric h.

فتق اپیگاستریک؛ فتقی که بر روی خط سفید، واقع در بالای ناف ایجاد می‌شود.

extrasaccular h.**sliding h. ←****fat h.**

بیرون زدگی فتقی چربی صفاقی از دیواره شکم. ● فتق چربی.

femoral h.

بیرون زدگی حلقه‌ای از روده به داخل مجرای رانی. ● فتق رانی.

gastroesophageal h.

فتق هیاتال که در آن قسمت انتهایی مری و بخشی از معده به داخل قفسه سینه انتقال یافته‌اند.

Hesselbach's h.

فتق هسل باخ؛ فتق رانی دارای کیسه‌ای در فاسیای غربالی.

hiatal h., hiatus h.

فتق هیاتال؛ بیرون زدگی هر یک از ساختمان‌ها از سوراخ مروی دیافراگم به داخل قفسه سینه.

Holthouse's h.

فتق هالتاوس؛ نوعی فتق اینگوینال که به سمت خارج، به داخل کشاله رین چرخیده است.

incarcerated h.

فتقی که به نحوی دچار چرخش شده که به وسیله دستکاری امکان جا نشستن آن وجود ندارد و ممکن است مختنق شود یا نه.

incisional h.

فتقی که از محل یک برش شکمی قدیمی ایجاد شود.

inguinal h.

فتق به داخل کانال اینگوینال (مغبنی).

● فتق مغبنی.

intermuscular h., interaparietal h.

نوعی فتق بینابینی که بین یک یا چند سطح فاسیا یا عضله شکم قرار می‌گیرد.

interstitial h.

فتقی که در آن، به اندازه یک بند انگشت از روده در بین دو لایه از دیواره شکم قرار می‌گیرد. ● فتق بینابینی.

ischiatric h.

فتق سیاتیک؛ فتق از طریق سوراخ ساکروسیاتیک.

labial h.

فتق به داخل لب‌های بزرگ واژن

mesocolic h.

فتق مزوکولیک؛ فتق داخل شکمی که در آن، روده باریک در حین تکامل، به‌طور نا کامل دچار چرخش می‌شود و در مزانتر کولون به دام می‌افتد.

obturator h.

فتق اوبتوراتور، بیرون زدگی از سوراخ اوبتوراتور.

paraduodenal h.**mesocolic h. ←****paraesophageal h.**

نوعی فتق هیاتال که در آن، تقریباً تمام معده از سوراخ دیافراگم به داخل قفسه سینه، در سمت چپ مری وارد می‌شود، در حالی که محل اتصال معده به مری در محل باقی می‌ماند.

pectineal h.

فتق پکتینئال؛ نوعی فتق رانی که وارد مجرای رانی می‌شود و سپس آپونوروز عضله پکتینئوس را سوراخ می‌کند.

properitoneal h.

نوعی فتق بینابینی که بین پریتون جدار و فاسیای عرضی قرار می‌گیرد.

reducible h.

فتقی که به وسیله دستکاری قابل جا انداختن است.

retrograde h.

فتق دو حلقه از روده، طوری که بخش واقع در بین حلقه‌ها در داخل دیواره شکمی قرار می‌گیرد.

Richter's h.

فتق ریختر؛ فتق مختنق یا گیرافتاده که در آن تنها یک بخش از محیط دیواره روده درگیر است.

scrotal h.

فتق اسکروتال؛ نوعی فتق اینگوینال که به داخل اسکروتوم راه یافته است.

sliding h.

فتق سکوم (در سمت راست) یا کولون سیگموئید (در سمت چپ) که در آن دیواره احشاء بخشی از کیسه فتق را تشکیل می‌دهد و بقیه کیسه فتق به وسیله پرتیون جداری ساخته می‌شود. ● فتق لغزنده.

sliding hiatal h.

نوعی فتق هیاتال که در آن قسمت فوقانی معده و محل اتصال مری به معده به سمت بالا و به داخل مدیاستن خلفی برآمده می‌شود؛ نوعی بیرون‌زدگی که ممکن است ثابت یا متناوب باشد و به طور نسبی به وسیله ساک صفاقی پوشیده می‌شود. ● فتق هیاتال لغزنده.

strangulated h.

فتق گیرافتاده‌ای که جریان خون کیسه آن به دلیل تحت فشار قرار گرفتن شدید مختل شده و باعث ایجاد گانگرن کیسه و محتویات آن شده است. ● فتق مختنق.

synovial h.

فتق سینوویال؛ بیرون‌زدگی غشاء مفروش‌کننده داخلی، از لایه فیبری کپسول مفصلی.

umbilical h.

فتق بخشی از ناف، سوراخ موجود در دیواره شکمی و روده بیرون زده به وسیله پوست و بافت زیرجلدی پوشیده می‌شوند. ● فتق نافی.

h. uteriuinalis

← به **persistent müllerian duct syndrome** در توضیحات مربوط به لنت syndrome مراجعه کنید.

vaginal h.

فتق واژن؛ ← **vaginocele**؛
فتق به داخل واژن.

ventral h.

abdominal h.؛ ← فتق شکمی؛

herniation /her"ne-a'shun/

بیرون‌زدگی غیرطبیعی یک عضو یا ساختمان دیگری از بدن، از یک سوراخ یا منفذ طبیعی یک پوشش، غشاء، عضله یا استخوان.

h. of intervertebral disk

دیسک دچار فتق؛ بیرون‌زدگی هسته مرکزی یا آنولوسوس فیبروزوس دیسک که ممکن است ریشه‌های عصبی را تحت فشار قرار دهد.

h. of nucleus pulposus

← **h. of intervertebral disk.**

tentorial h.

تفییبر مکان اغلب ساختمان‌های داخلی مغز از طریق بریدگی چادرینه منخچه در اثر وجود توده بالای چادرینه.

hernioplasty /her"ne-o-plas"te/

هرنیوپلاستی؛

← **herniorrhaphy.**

herniorrhaphy /her"ne-or'ah-fe/

هرنیوپلاستی؛ ترمیم فتق از طریق جراحی و به وسیله بخیه زدن.

herniotomy /her"ne-or'ah-me/

هرنیوتومی؛ ایجاد برش برای ترمیم فتق، به وسیله جراحی.

heroin /her'o-in/

هروئین؛

دی استیل مورفین؛ مشتق بسیار اعتیادآور مورفین. وارد نمودن هروئین و نمک‌های آن و نیز به کار بردن آن در داروها، در آمریکا و بسیاری از کشورهای دیگر، غیرقانونی است.

herpangina /her"pan-ji'nah/

آنژین هرپسی؛

نوعی بیماری عفونی تبادار، ناشی از ویروس کوکساکسی که با ضایعات وزیکولار یا زخمی واقع بر روی حلق یا کام نرم مشخص می‌شود.

herpes /her'pez/

هرپس؛

هر نوع بیماری التهابی پوست که با تشکیل دسته‌هایی از وزیکول‌های کوچک مشخص می‌شود؛ این واژه معمولاً به بیماری‌هایی که به وسیله هرپس ویروس‌ها ایجاد می‌شوند محدود می‌شود و به تنهایی در مورد هرپس ساده (*herpes simplex*) یا هرپس زوستر (*herpes zoster*) به کار می‌رود. **herpetic**: صفت.

h. febrilis

← **h. simplex**

genital h., h. genitalis

هرپس سیمپلکس ناشی از ویروس تیپ ۲ که به طور عمده از راه ترشحات تناسلی و به صورت جنسی انتقال می‌یابد و ناحیه تناسلی را مبتلا می‌سازد. در زنان مرحله وزیکولار ممکن است باعث ایجاد زخم‌های به هم پیوسته و دردناک شود و با علائم عصبی همراه باشد. ● هرپس تناسلی (ژنیتال).

h. gestationis

نوعی از درمانیت هرپتیفرم ویژه زنان حامله که در پایان دوره حاملگی برطرف می‌شود. ● هرپس حاملگی.

h. labialis

h. febrilis ایجاد شده در حاشیه ورمیلیون لب‌ها.

h. progenitalis

← **genital h.**

h. simplex

هرپس سیمپلکس؛ نوعی بیماری حاد ویروسی که در اثر هرپس ویروس ۱ و ۲ به وجود می‌آید و با ایجاد گروه‌هایی از وزیکول، بر روی پوست، غالباً در حاشیه لب‌ها یا بینی (زخم‌های سرد) یا بر روی ناحیه تناسلی (هرپس ژنیتال) شناخته می‌شود. این بیماری معمولاً با تب همراه است. (h. febrilis؛ feverblister) ● هرپس ساده، تبخال.

h. zoster

هرپس زوستر؛

زونا (*shingles*)؛ بیماری التهابی حاد، یک طرفه و خود محدودشونده گانگلیای مغزی و گانگلیای ریشه‌های عصبی خلفی و اعصاب محیطی با توزیع قطعه‌ای (سگمانته) که تصور می‌شود در اثر فعال شدن هرپس ویروس انسانی ۳ نهفته در افرادی که پس از حمله قبلی آبله مرغان ایمنی نسبی پیدا کرده‌اند به وجود می‌آید. بیماری زونا با ایجاد گروه‌هایی از وزیکول‌های دردناک کوچک در نواحی پوستی مسیر اعصاب گرفتار مشخص می‌شود.

h. zoster ophthalmicus

نوعی هرپس زوستر که عصب افتالمیک را گرفتار می‌کند و با راش اریتماتوی وزیکولار واقع در مسیر عصب (ناحیه پیشانی، پلک و قرنیه) همراه است. قبل از ایجاد این راش‌ها درد شدیدی وجود دارد. ایریدوسیکلیت و گرفتاری قرنیه ممکن است منجر به کراتیت و بی‌حسی قرنیه شود.

h. zoster oticus

Ramsay Hunt syndrome ←

herpesvirus /-viˈrus/ هرپس ویروس؛
هر کدام از یک گروه ویروس‌های DNA که عوامل اتیولوژیک هرپس
سیمپلکس، هرپس زوستر، آبله‌مرغان، مونونوکلئوز عفونی و بیماری
انگلوزیون سیتومگالیک در انسان، و هاری کاذب و دیگر بیماری‌های
مربوط به حیوانات را شامل می‌شوند. به جدول زیر توجه کنید.

هرپس ویروس‌های انسانی

ویروس	بیماری حاصل از ویروس
هرپس ویروس انسانی ۱	هرپس سیمپلکس
هرپس ویروس انسانی ۲	هرپس سیمپلکس
هرپس ویروس انسانی ۳	آبله‌مرغان، هرپس زوستر
هرپس ویروس انسانی ۴	مونونوکلئوز عفونی
هرپس ویروس انسانی ۵	بیماری انگلوزیون سیتومگالیک
هرپس ویروس انسانی ۶	اگزانتما سوبیتوم
هرپس ویروس انسانی ۷	ناشناخته
هرپس ویروس انسانی ۸	سارکوم کاپوسی؛ لنفوم افیوزن اولیه

hersage ʔar-sahzh/[Fr.]

جداسازی رشته‌ها در یک ناحیه دارای اسکار عصب محیطی، به وسیله
جراحی.

hertz /herts/

هرتز؛
واحد فرکانس، معادل با یک سیکل در ثانیه. ن. Hz.

hesperidin /hes-periˈdin/

بیوفلاوونوئید غالب در لیمو و پرتقال.

hetastarch /hetˈah-stahrch/

نوعی نشاسته استریفیه حاوی آمیلوبکتین که به عنوان فزاینده حجم
پلازما به کار می‌رود و به صورت انفوزیون تجویز می‌شود.

heteracious /hetˈer-əˈshus/

انگلی که در مراحل مختلف زندگی خود، میزبان‌های مختلفی دارد.

heteresthesia /-es-theˈzhah/

تغییرات حساسیت‌پذیری جلدی در نواحی مجاور یکدیگر.

heterergic /-erˈjɪk/

دارا بودن اثرات مختلف؛ در مورد دارو به کار می‌رود که یکی از آن‌ها اثر
ویژه‌ای را ایجاد می‌کند و دیگری فاقد این اثر است.

heter(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی دیگر، متفاوت، غیرمشابه.

heteroagglutination /hetˈer-o-ah-glooˈti-
naˈshun/

آگلوتیناسیون آنتی‌ژن‌های ویژه از یک گونه، به وسیله آگلوتینین‌های
مشق از گونه‌های دیگر.

heteroantibody /-anˈti-bodˈe/

نوعی آنتی‌بادی که با آنتی‌ژن‌های منشاء گرفته از گونه ناشناخته برای
تولیدکننده آنتی‌بادی تلفیق می‌شود.

heteroantigen /-anˈti-jen/

آنتی‌ژنی که از گونه ناشناخته برای تولیدکننده آنتی‌بادی منشاء می‌گیرد.

heteroblastic /-blasˈtik/

منشاء گرفته از یک نوع بافت متفاوت.

heterocellular /-selˈu-ler/

مشکل از سلول‌هایی از انواع متفاوت.

heterochromatin /-kroˈmah-tin/

یضعی از کروماتین که با تیره بودن رنگ، غیرفعال بودن از نظر ژنتیکی
و بیخ خوردگی شدید آن همراه است.

heterochromia /kroˈme-ah/

تغییر رنگ در بخشی که باید به‌طور طبیعی دارای یک رنگ باشد.

h. iridis

تغییر رنگ دو عنبیه با یکدیگر یا متفاوت بودن آن در نقاط مختلف یک
عنبیه.

heterocrine /hetˈer-o-krin/

ترشح بیش از یک نوع ماده.

heterocyclic /hetˈer-o-sikˈlik/

ترا بودن زنجیره بسته یا حلقه‌ای شامل اتم‌های عناصر مختلف.

heterocytotropic /-siˈto-tropˈik/

ترا بودن تمایل نسبت به سلول‌هایی از گونه‌های متفاوت.

heterodermic /-derˈmik/

بر پیوند پوستی تهیه شده از فردی متعلق به گونه دیگر دلالت دارد.

heterodont /hetˈer-o-dont/

درا بودن دندان‌هایی با اشکال متفاوت، مثل آسیا، نیش و غیره.

heterodormous /hetˈer-odˈro-mus/

حرکت، عمل کردن یا ردیف شدن در جهت مخالف.

heteroeroticism /hetˈer-o-ē-rotˈi-sizm/

۱. احساس جنسی نسبت به فردی از جنس مخالف.

alloeroticism ←

۲. مرحله‌ای که در آن انرژی شهوانی متوجه دیگری (به ویژه از جنس
مخالف) می‌شود. ● دیگرخواهی جنسی.

heteroerotic؛ صفت.

heterogamety /-gamˈe-te/

تولید شدن به وسیله فردی از یک جنس (مثل جنس مذکر) دارای
گامت‌های بی‌شاهت، (در ارتباط با کروموزوم‌های جنسی).

heterogametic؛ صفت.

heterogamy /hetˈer-ogˈah-me/

تولیدمثل ناشی از اتحاد گامت‌هایی که از نظر اندازه و ساختار با یکدیگر
تفاوت دارند. ● heterogamous؛ صفت.

heterogenous /hetˈer-o-jeˈne-us/

هتروژن؛
عدم هماهنگی از نظر کیفیت، ترکیب یا ساختار. ● ناهمگون،
نامتجانس.

heterogenesis /hetˈer-o-jenˈe-sis/

۱. تغییر یافتن نسل‌ها؛ تولیدمثل دارای تفاوت خصوصیات، در
نسل‌های متوالی.

asexual generation ← (تولیدمثل غیرجنسی).

heterogenetic؛ صفت.

heterogeusia /-goo'ze-ah/

هر نوع اختلال چشایی که در آن همه تحریکات چشایی به یک صورت مشابه دچار تحریف می‌شوند.

heterogony /het'er-og'ah-ne/

← heterogenesis.

heterograft /het'er-o-graft'/

← xenograft.

heterohemagglutination /het'er-o-hem"

ah-gloo'ti-na'shun/

آگلوتیناسیون اریتروسیت‌های یک گونه، به وسیلهٔ هماگلوتینین مشتق از یک فرد متعلق به گونه متفاوت.

heterohemolysin /-he-mol'i-sin/

نوعی همولیزین که گلبول‌های قرمز حیوانات متعلق به گونه متفاوت با گونه‌ای را که در آن به وجود آمده از بین می‌برد. این همولیزین ممکن است به طور طبیعی موجود باشد یا در اثر ایمونیزاسیون به وجود آید.

heteroimmunity /-i-mu'ni-te/

۱. نوعی وضعیت ایمنی که در اثر ایمونیزاسیون به وسیله سلول‌های حیوانی از گونه دیگر ایجاد می‌شود.
۲. وضعیتی که در آن پاسخ ایمنی به آنتی‌ژن بیرون‌زاد (مثل دارو یا پاتوژن‌ها) منجر به تغییرات ایمونوپاتولوژیک می‌شود.

heteroimmune: صفت.

heterokeratoplasty /-ker'ah-to-plas'te/

پیوند بافت قرنی که از فردی متعلق به گونه دیگر گرفته شده است.

heterokinesis /-ki-ne'sis/

توزیع متمایز کروموزوم‌های جنسی در گامت‌های در حال تکامل یک ارگانیسم هتروگامتیک.

heterologous /het'er-ol'ah-gus/

هترولوگ؛

۱. ساخته شده از بافتی که برای بخش موردنظر طبیعی محسوب نمی‌شود.
۲. ← xenogeneic

heterolysis /het'er-ol'i-sis/

هترولیز؛

تجزیه سلول‌های یک گونه به وسیله لیزین گونهٔ دیگر.
heterolytic: صفت.

heteromeric /het'er-o-mer'ik/

فرستادن زوائد عصبی از طریق یک رابط به ماده سفید سمت مقابل نخاع. این واژه در مورد نورون‌ها به کار می‌رود.

heteromtaplasia /-met'ah-pla'zhah/

تشکیل بافتی که برای ناحیه به وجود آمدن آن بافت بیگانه است.

heterometropia /-mê-tro'pe-ah/

اختلال متفاوت بودن انکسار نور در دو چشم.

heteromorphosis /-mor-fo'sis/

تکامل در بازسازی یک عضو یا ساختار، به صورت متفاوت با بافت از دست‌رفته.

heteromorphous /-mor'fus/

هترومورف؛ شکل یا ساختار غیرطبیعی.

heteronomous /het'er-on'ah-mus

۱. در زیست‌شناسی، تحت‌تأثیر قوانین مختلف رشد واقع شده.
۲. در روانشناسی، تحت‌تأثیر کنترل فرد دیگر واقع شده.

heteronymous /-i-mus/

۱. دارا بودن اسامی متفاوت؛ متضاد «مترادف» (synonymous).
۲. پدیده بینایی که در آن دو تصویر از یک شیء تولید می‌شود - مترجم.
۳. غیرطبیعی - مترجم.

hetero-osteoplasty /het'er-o-os'te-o-plas"

te/

استئوپلاستی به وسیله استخوان فرد متعلق به گروه دیگر.

heterophagosome /-fag'o-ōm/

نوعی واکنش داخل سیتوپلاسمی که در اثر فاگوسیتوز یا پیکنوسیتوز به وجود می‌آید و با یک لیزوزوم تلفیق می‌شود و محتویات آن را در معرض هضم آنزیمی قرار می‌دهد.

heterophagy /het'er-ōf'ah-je/

بردن ماده خارجی به داخل سلول، از طریق فاگوسیتوز یا پیکنوسیتوز و هضم ماده خورده شده به وسیله لیزوزیم، پس از تلفیق واکنشی که به تازگی تشکیل شده است.

heterophil /het'er-o-fil"

۱. گلبول سفید گرانول که در انسان یا نوتروفیل‌ها و در سایر پستانداران با گرانول‌هایی با اندازه‌های متغیر و رنگ‌پذیر مشخص می‌شود.

← heterophilic

heterophilic /het'er-o-fil'ik/

۱. دارا بودن تمایل به آنتی‌ژن‌ها یا آنتی‌بادی‌هایی متفاوت با آنچه برای آن‌ها اختصاص یافته است.

heterophoria /-for'e-ah/

ناتوانی محورهای بینایی برای باقی ماندن در حالت موازی، پس از حذف تحریکات تلفیقی بینایی.
heterophoric: صفت.

heterophthalmia /het'er-ōf-thal'me-ah/

تفاوت در جهت محورهای بینایی یا در رنگ دو چشم.

Heterophyes /het'er-ōf'e-ēz/

جنسی از کرم‌های ترماتود ریز که انگل روده پستانداران ماهیخوار هستند.

heteroplasia /het'er-o-pla'zhah/

جایگزین شدن بافت غیرطبیعی به جای طبیعی؛ غیرطبیعی بودن محل سلول‌های طبیعی.

heteroplastic: صفت.

heteroplasty /het'er-o-plas'te/

← heterotransplantation.

heteroploidy /-ploi'de/

دارا بودن تعداد غیرطبیعی کروموزوم.

heteropsia /het'er-ōp'se-ah/

بینایی نابرابر در دو چشم.

heteropyknosis /het'er-o-pik-no'sis/

۱. دارا بودن دانسیته متفاوت.
 ۲. متفاوت بودن تغلیظ در کروموزوم‌های مختلف یا نواحی مختلف یک کروموزوم. هتروپیکنوز ممکن است منفی (تضعیف شده) یا مثبت (تشدید شده) باشد.
- heteropyknotic: صفت.

heterosexual /-sek'shoo-al/

هتروسکسوال؛

۱. مربوط به جنس مخالف، دارای مشخصات جنس مخالف، یا در جهت جنس مخالف.
۲. فردی که از نظر جنسی به فرد جنس مخالف تمایل دارد.

heterosis /het'er-o'sis/

ارجحیت گیاهان و حیوانات نسل اول هیبرید در ارتباط با یک یا چند صفت، در مقایسه با هر یک از سویه‌های والد یا سویه‌های ذاتی مشابه.

heterosporous /het'er-os'po-rus/

دارا بودن دو نوع اسپور که به‌طور غیرجنسی تولیدمثل می‌کنند.

heterosuggestion /het'er-o-sug-jes'chun/

تلقینی که از سوی فرد دیگر (معمولاً فرد درمانگر) صورت می‌گیرد. (برخلاف autosuggestion یا تلقین به خود، که از سوی خود فرد، به خودش انجام می‌شود). ● تلقین از سوی فرد دیگر.

heterotonia /-to'ne-ah/

وضعیتی که با تغییرات فشار یا تون مشخص می‌شود. **heterotonic**؛ صفت.

heterotopia /-to'pe-ah/

جابجایی یا قرار گرفتن نادرست بخش‌ها؛ وجود یک بافت در محل غیرطبیعی. ← **heterotypic**.

heterotransplantation /-trans'plan-ta'shun/

انتقال بافت از یک جانور به جانوری از گونه متفاوت (xenogeneic transplantation).

heterotrophic /-tro'fik/

عدم اتکا به خود؛ به میکروارگانیسم‌هایی گفته می‌شود که برای تامین انرژی و سنتز نیاز به شکل احیاء شده کربن دارند.

heterotropia /-tro'pe-ah/

لوچی (استرابیسم)

heterotypic /-tip'ik/

مربوط به یک نوع متفاوت یا دارای مشخصه نوع متفاوت، یا متعلق به آن.

heterotypical /tip'i-k'l/← **heterotypic**.**heteroxenous** /het'er-ok'sê-nus/

نیازمندبودن به بیش از یک میزبان، برای کامل کردن چرخه زندگی.

heterozygosity /het'er-o-zi-gos'te/

وضعیت دارا بودن آلل‌های متفاوت در مورد یک ویژگی مشخص. **heterozygous**؛ صفت.

heuristic /hu-ris'tik/

تشویق یا تشدیدکننده تحقیقات؛ آنچه به کشف چیزی منجر شود. ● فرآیندهای مکاشفه‌ای، روش‌های کاوشی یا ذهنی.

hex(a)-**hexad** /hek'sad/

۱. گروهی از ترکیب شش پدیده مشابه یا مرتبط.
۲. عنصری با ظرفیت ۶

hexadactyly /hek'sah-dak'til-e/

داشتن شش انگشت در یک اندام.

hexane /hek'san/

هگزان؛

سی‌هیروژن اشباع شده که از تقطیر نفت خام به‌دست می‌آید.

hexokinase /hek'so-ki'nas/

حیمی که انتقال یک گروه فسفات پیرانزی به هگزون را (که مرحله سیخ مصرف هگروزهای آزاد در سلول است) کاتالیز می‌کند. این آنزیم همه بافت‌ها به صورت ایزوزیم‌های مختلف دارای خصوصیات مختلف وجود دارد. ایزوزیم کبدی (تیپ IV) برای گلوکز اختصاصی است. علیاً گلوکوکیناز نامیده می‌شود.

hexosamine /hek'sos'ah-mên/

هگزانامین که در آن، گروه هیدروکسیل جای خود را به آمینو آمینو داده است.

hexosaminidase /hek'sos-ah-min'i-das/

هر یک از آنزیم‌هایی که هگروز آمین‌ها یا هگروز آمین‌های استیل را از گانگلیوزیدها یا گلیکوزیدهای دیگر جدا می‌کنند. - یک هگروز آمینیداز اختصاصی که بر کراتان سولفات و گانگلیوزید GM2 و ترکیبات وابسته به آن اثر می‌کند.

hexose /hek'sos/

هگروز؛

مجموعه‌ای حاوی شش اتم کربن در یک مولکول.

hexuronic acid /hek'su-ron'ik/

هر نوع اسیدپورونیک تشکیل شده از طریق اکسیداسیون یک هگزون.

hexylresorcinol /hek'sil-ri-sor'si-nol/

جعی فنل استخلاف شده دارای خصوصیات باکتریسیدی که به عنوان ضدعفونی‌کننده در دهان شویه‌ها و تمیزکننده‌های زخم‌های پوستی به کار می‌رود.

HF

Hageman factor (فاکتور هاگمن؛ فاکتور XII انعقاد خون).

Hf

سلا عنصر شیمیایی hafnium (هافنیوم).

Hg

سلا عنصر شیمیایی mercury (جیوه) که از نام لاتین آن یعنی hydrargyrum گرفته شده است.

Hgb

hemoglobin (هموگلوبین).

HGH, hGH

human (pituitary) growth hormone. ج

HHS

Department of Health and Human Services (اداره بهداشت و خدمات انسانی).

hiatus /hi-a'tus/ [L.]

سوراخ، منفذ، شکاف. **hiatal**؛ صفت.

aortic h.

سوراخی واقع در دیافراگم که آنورت و مجرای توراسیک از آن عبور می‌کنند.

esophageal h.

سوراخی واقع در دیافراگم که مری و اعصاب واگ از آن عبور می‌کنند.

saphenous h.

فرو رفتگی موجود در فاشیالاتا که به فاشیای غربالی متصل می‌شود و ورید صافن بزرگ آن را سوراخ می‌کند.

semilunar h.

شیاری واقع بر روی استخوان اتموئید که سلول‌های هوایی اتموئید قدیمی، سینوس ماگزبیلاری و گاهی، مجرای فروتوننازال از طریق آن به قیف (اینفاندیبولوم) اتموئید تخلیه می‌شوند.

hibernation /hi'ber-na'shun/

۱. وضعیتی غیرفعال که برخی حیوانات زمستان را به این نحو می‌گذرانند و با خواب حیوان در طول زمستان و کاهش سریع دمای بدن و متابولیسم در این مدت همراه است. ● خواب زمستانی.
۲. کاهش موقت در عملکرد (مثلاً در یک عضو).

artificial h.

وضعیتی از کاهش متابولیسم، شل شدن عضله و خواب شبیه خواب شیمیایی (نارکوز) که از طریق مهار کنترل شده سیستم عصبی سمپاتیک و تضعیف واکنش‌های تعادلی (هوموستاتیک) ارگانیسم ایجاد می‌شود. ● خواب مصنوعی.

myocardial h.

اختلال عملکرد مزمن ولی بالقوه برگشت‌پذیر قلب که در اثر ایسکمی مزمن میوکارد ایجاد می‌شود و حداقل تا زمانی که جریان خون ترمیم شود پایدار می‌ماند.

hibernoma /-no'mah/

نوعی تومور نادر و خوش‌خیم بافت نرم که از بقایای چربی قهوه‌ای نظیر آنچه که در برخی حیوانات زمستان خواب وجود دارد منشأ می‌گیرد. این تومور، ضایعه‌ای کوچک، لوبوله و غیرحساس است که معمولاً در ناحیه مدیاستن یا داخل کتفی ایجاد می‌شود.

hiccup, hiccup /hik'up/

صدای تیز تنفسی که با اسپاسم گлот و دیافراگم همراه است.

hidradenitis /hi'drad-ê-ni'tis/

هیدرآدنیت؛ التهاب غدد عرق.

h.suppurativa

عفونت شدید، مزمن و عودکننده غدد عرق آپوکرین. ● هیدرآدنیت چرکی.

hidradenocarcinoma /hi-drad-ê-no-

kahr'si-no'mah/

کارسینوم غدد عرق.

hidradenoid /hi-drad'ê-noid/

شبهه به غده عرق؛ دارا بودن اجزایی نظیر عناصر غده عرق.

hidradenoma /hi'drad-ê-no'mah/

نوعی تومور خوش‌خیم که از اپی‌تلیوم غدد عرق منشأ می‌گیرد و زیرگونه‌های آن براساس الگوی بافت‌شناسی نامگذاری می‌شوند.

hidr(o)

جزء کلمه [Gr.] به معنی عرق.

hidroacanthoma /hi'dro-ak'an-tho'mah/

تومور خوش‌خیم غدد اکرین.

hidrocystoma /-sis-to'mah/

۱. کیست رتانسینی غده عرق.

۲. ← **syringocystoma.**

hidropoiesis /-poi-e'sis/

ساخته شدن عرق.

hidropoietic: صفت.

hidrotic /hi-dro'tik/

۱. ← **sudoriparous.**

۲. ← **diaphoretic.**

high-grade /hi'gřad/

وقوع در نزدیکی انتهای بالایی یک دامنه (مثلاً در مورد بدخیمی). ● درجه بالا.

hilum /hi'lum/ [L.]

(جمع: **hila**)؛ فرو رفتگی یا حفره‌ای واقع بر روی یک عضو که عروق و اعصاب به آن وارد یا از آن خارج می‌شوند. ● ناف.

hilar (نافی)؛ صفت.

hilus /hi'lus/ [L.]

(جمع: **hili**)، ناف.

hind brain /find'břan/

● مغز خلفی؛ ← **rhombencephalon.**

hind foot /-foot/

قسمت پشت پا، متشکل از ناحیه تالوس (قاپ) و کالکانئوس (پاشنه).

hind gut /-gut/

ساختمان رویانی که روده دومی، به خصوص کولون از آن ساخته می‌شود. ● روده خلفی.

hip /hip/

هیپ؛ مفصل ران؛ ناحیه‌ای از بدن که در اطراف مفصل استخوان ران با لگن واقع است. ● مفصل ران؛ لگن؛ خاصره.

snapping h.

لغزندگی مفصل هیپ که گاهی با صدای قابل شنیدن ناشی از لغزش نوار تاندونی بر روی تروکانتر بزرگ همراه است.

hippocampus /hip'o-kam'pus/ [L.]

هیپوکامپ؛ برآمدگی دارای انحناء، واقع در کف شاخ تحتانی بطن جانبی؛ از اجزاء عملکردی سیستم لیمبیک که بیرون‌زدگی‌های وابران آن، فورنیکس را تشکیل می‌دهند. ● **hippocampal** صفت.

Hippocrates /hi-pok'rah-řez/

هیپوکرات (بقراط)؛ نام پزشک یونانی (قرن پنجم قبل از میلاد) که «پدر علم طب» لقب گرفته است. بسیاری از نوشته‌ها و عقاید علمی او همچنان پابرجاست که از آن جمله است «قسم‌نامه بقراط» (راهنمای اخلاقی حرفه پزشکی). **hippocratic** (بقراطی)؛ صفت.

hippuria /hip-u're-ah/

افزایش مقدار اسید هیپوریک در ادرار.

hippuric acid /hi-přur'ik/

$C_6H_5.CO.NH.CH_2.COOH$ که از کئژوگاسیون اسید بنزویک و گلیسین ساخته می‌شود.

hippus /hip'us/

تشدید غیرطبیعی انقباض و انبساط ریتمیک مردمک که ارتباطی با تغییرات ایلومیناسیون یا ثابت شدن چشم‌ها ندارد.

hirci /hir'si/ [L.]

(مفرد: **hircus**)؛ موهایی که در ناحیه زیربغل رشد می‌کنند.

hirsutism /hir'soot-izm/

هیرسوتیسم؛

رشد موهای غیرطبیعی، به خصوص در زنان. ● **پرمویی.**

hirudicide /hī-rood'is-id/ عامل از بین برنده زالوها.
hirudicial؛ صفت.

hirudin /hī-rood'in/

ماده اصلی و فعال ترشحات دهانی زالو که با دارا بودن اثر ضدترومبین مانع از انعقاد خون می‌شود.

Hirudinea /hir'oo-din'e-ah/

گروهی از کرم‌های حلقوی، زالوها.

Hirudo /hī-roo'do/ [L.]

جنسی از زالوها، شامل *H. medicinalis* که به میزان زیادی برای کشیدن خون از بدن استفاده می‌شود.

histamine /his'tah-mēn/

هیستامین؛

نوعی آمین به فرمول $C_5H_9N_3$ که از طریق دکربوکسیلاسیون هیستیدین ایجاد می‌شود و در همه بافت‌های بدن وجود دارد. هیستامین باعث اتساع مویرگ‌ها می‌شود که این امر به نوبه خود افزایش نفوذپذیری مویرگی و کاهش فشار خون را به همراه دارد؛ همچنین هیستامین سبب انقباض اکثر عضلات صاف، افزایش ترشح اسید معده، و افزایش ضربان قلب می‌شود. هیستامین واسطه از دیاد حساسیت فوری است. دو نوع گیرنده سلولی هیستامین وجود دارد: گیرنده‌های H_1 که در انقباض عضله صاف و اتساع مویرگی وساطت می‌کنند و گیرنده‌های H_2 که سبب تسریع ضربان قلب و افزایش ترشح معده می‌شوند. گیرنده‌های H_1 و H_2 هر دو در انقباض عضله صاف عروق نقش واسطه را برعهده دارند. همچنین هیستامین نوروترانسمیتر سیستم عصبی مرکزی است و نیز به عنوان عاملی برای آزمایش تشخیص ترشح اسید معده و تشخیص فتوکروموسیتوم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

histaminic؛ صفت.

histaminergic /his'tah-min-er'jik/

مربوط به اثرات هیستامین بر گیرنده‌های هیستامینی بافت‌های هدف.

histidase /his'ti-dās/

نوعی آنزیم کبدی که هیستیدین را به اسیدپوریکانیک تبدیل می‌کند.

histidine /his'ti-din, -dēn/

نوعی اسیدآمینو اساسی که از طریق اثر اسید سولفوریک و آب، از بسیاری از پروتئین‌ها به دست می‌آید. وجود هیستیدین برای رشد بهینه کودکان ضرورت دارد. دکربوکسیلاسیون هیستیدین باعث ایجاد هیستامین می‌شود. ن: His و H.

histidinemia /his'ti-din-e'me-ah/

نوعی آمینواسیدوپاتی که با وجود مقادیر زیاد هیستیدین در خون و ادرار، ناشی از فعالیت ناکافی هیستیدین مشخص می‌شود. این وضعیت معمولاً خوش‌خیم است اما ممکن است باعث اختلال عملکرد خفیف سیستم عصبی مرکزی شود.

histidinuria /his'ti-di-nu're-ah/

افزایش مقدار هیستیدین در ادرار که معمولاً با هیستیدینمی یا حاملگی همراه است.

histi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بافت.

histiocyte /his'te-o-sīt'/

ماکروفاژ؛

histiocytic؛ صفت.

histiocytoma /his'te-o-si-to'mah/

معی تومور حاوی هیستوسیت‌ها (ماکروفاژها).

benign fibrous h.

یک اثر گروه نئوپلاسم‌های خوش‌خیم درم که با وجود هیستوسیت‌ها فیبروبلاست‌ها مشخص می‌شوند. این واژه، گاهی چند نوع نئوپلاسم، سند درماتوفیبروم، فیروز زیراپیدرمی ندولار، و همانژیوم اسکروزان را سخن می‌شود و گاهی به صورت مترادف با یکی از آن‌ها به کار می‌رود.

malignant fibrous h.

هر یک از گروه نئوپلاسم‌های بدخیم حاوی سلول‌های شبیه هیستوسیت‌ها و فیبروبلاست‌ها.

histiocytosis /-si-to'sis/

هیستوسیتوز؛

حتمی که با ظهور غیرطبیعی هیستوسیت‌ها در خون مشخص می‌شود.
acute disseminated Langerhans cell h.

Letterer-Siwe disease. ←

Langerhans cell h.

ماده معادل گروهی از اختلالات که با تکثیر سلول‌های لانگرهانس مشخص می‌شوند و به نظر می‌رسد علت ایجاد آن‌ها، اختلالات تنظیم سیستم ایمنی باشد. ممکن است ضایعات یک یا چند کانونی باشند و مغز، ستون فقرات، سیستم درون‌ریز، یا ریه‌ها را گرفتار کنند.

sinus h.

جغی اختلال ندول‌های لنفاوی که در آن، سینوس‌های دچار اتساع، در نتیجه تکثیر فعال سلول‌های لیتورال پراز هیستوسیت می‌شوند.

h.X.

هیستوسیتوز X؛ نام پیشین هیستوسیتوز سلول لانگرهانس.

histiogenic /-jen'ik/

histogenous. ←

histoblast /his'to-blast/

هیستوبلاست؛ سلول سازنده بافت.

histochemistry /his'to-kem'is-tre/

هیستوشیمی؛ انتخابی از علم بافت‌شناسی که در مورد شناسایی اجزاء شیمیایی سلول‌ها و بافت‌ها بحث می‌کند. ● شیمی بافتی.

histochemical؛ صفت.

histoclinical /-klin'i-k'l/

ترکیبی از ارزیابی بافت‌شناسی و بالینی.

histocompatibility /-kom-pat'it'e/

کیفیت قابل قبول بودن و باقی ماندن به صورت عملکردی هونکسیون؛ به نوعی ارتباط میان ژنوتیپ‌های دهنده و میزبان گفته می‌شود که در آن، عموماً رد پیوند رخ نمی‌دهد. این ارتباط از طریق حضور آنتی‌ژن‌های HLA سازگار شناسایی می‌شود. ● سازگاری بافتی. **histocompatible**، صفت.

histodifferentiation /-dif'er-en'she-a'shun/

کسب خصوصیات بافت به وسیله گروه‌های سلولی. ● تمایز بافتی.

histogenesis /-jen'ē-sis/

یجاد یا تکامل بافت‌ها، از سلول‌های نامتمایز لایه زایای رویان.

histogenetic؛ صفت.

histogenous /his-toj'ē-nus/

ساخته شده به وسیله بافت‌ها.

histogram /his'to-gram/ هیستوگرام؛

نوعی نمودار که در آن، مقادیر حاصل از مطالعات آماری به وسیله مستطیل ۴ یا مکعب‌های عمودی نشان داده می‌شوند.

histoid /his'toid/

۱. به وجود آمده از یک نوع بافت.

۲. مشابه یکی از بافت‌های بدن.

histoincompatibility /his'to-in'kom-pat'i-bil'it-e

کیفیت قابل قبول نبودن یا به صورت عملکردی (فونکسیونل) باقی نماندن؛ به نوعی ارتباط میان ژنوتیپ‌های دهنده و میزبان گفته می‌شود که در آن، عموماً رد پیوند رخ می‌دهد.

● ناسازگاری بافتی.

histoincompatible؛ صفت.

histokinesis /-ki-ne'sis/

حرکت در بافت‌های بدن.

histology /his-tol'ah-je/

هیستولوژی؛

بخشی از آناتومی که به ساختمان میکروسکوپی، ترکیب و عملکرد بافت‌ها می‌پردازد.

● بافت‌شناسی.

histological, histologic؛ صفت.

pathologic h. علم مطالعه بافت‌های دچار بیماری.

● آسیب‌شناسی بافتی.

histolysis /his-tol'i-sis/

تجزیه یا اختلال بافت‌ها.

histolytic؛ صفت.

histone /his'ton/

هیستون؛

نوعی پروتئین ساده، محلول در آب و نامحلول در آمونیاک رقیق که به صورت نمک ترکیبات اسیدی یافت می‌شود (از قبیل پروتئین ترکیب شده با اسیدنوکلیتیک یا گلوبین موجود در هموگلوبین).

histophysiology /his'to-fiz'e-ol'ah-je/

ارتباط میان عملکرد و ساختار میکروسکوپی سلول‌ها و بافت‌ها.

● فیزیولوژی بافتی.

histoplasma /-plaz'mah/

هیستوپلازما؛

جنسی از قارچ‌ها، شامل *H. capsulatum*، عامل ایجاد هیستوپلازما در انسان.

histoplasmin /-plaz'min/

هیستوپلازمین؛

آنتی‌ژن تست پوستی که از فاز میسلالی هیستوپلازما کپولاتوم به دست می‌آید و عمدتاً در تحقیقات اپیدمیولوژیک و آزمایش انرژی پوستی در تشخیص نقص ایمنی به کار می‌رود.

histoplasma /-plaz-mo'mah/

نوعی گرانولوم مدور ریه، ناشی از عفونت با هیستوپلازما کپولاتوم.

histoplasmosis /-plaz-mo'sis/

هیستوپلازموزیس؛

عفونت با هیستوپلازما کپولاتوم که معمولاً بدون علامت است اما گاهی در افراد ایمنی باخته باعث ایجاد علائم جدی‌تر مانند پنومونی حاد، بیماری شبه آنفلوانزا، هیپرپلازی رتیکولونودولیتال منتشر همراه با هپاتواسپلنومگالی و آنمی، یا آسیب ارگان‌های دیگر می‌شود.

ocular h.

کوروتیدیت منتشر همراه با ایجاد اسکار در محیط فوندوس، نزدیک به عصب بینایی و ضایعات ماکولار دیسک مانند، که احتمالاً در اثر عفونت با هیستوپلازما کپولاتوم ایجاد می‌شود.

● هیستوپلازموز چشمی.

histothrombin /-throm'bin/

ترومبین مشتق از بافت همیند.

histotomy /his-tot'ah-me/

شکافتن و برداشتن بافت‌ها؛ ← **microtomy**

histotoxic /his'to-tok'sik/

سمی بودن برای بافت.

histotroph /his'to-trof/

هیستوتروف؛

مجموعه مواد غذایی که به رویان حیوانات زنده‌زاده ارائه می‌شود و منابع آن‌ها، منابعی غیر از خون مادر هستند.

histotrophic /his'to-tro'fik/

۱. کسک‌کننده به ساخته شدن بافت.

۲. مربوط به هیستوتروف.

histotropic /-trop'ik/

متماثل بودن به سلول‌های بافت.

HIV

م: human immunodeficiency virus (ویروس نقص ایمنی انسانی).

hives /hivz/

کهپیر.

H⁺, K⁺-ATPase /a-te-pe'as/

نوعی آنزیم متصل به غشا که در سطح سلول‌های پاریتال وجود دارد و انرژی مشتق از هیدرولیز ATP را جهت تبادل یون‌ها (پروتون‌ها، یون‌های کلراید و یون‌های پتاسیم) از طریق غشا سلولی به کار می‌برد و باعث ترشح اسید به داخل معده می‌شود.

HI

م: latent hyperopia (دوربینی نهفته).

HLA

← antigen.

Hm

م: manifest hyperopia (دوربینی آشکار).

HMO

م: health maintenance organization (سازمان بیمه سلامتی).

Ho

نماد عنصر شیمیایی holmium (هولمیوم).

hodoneuromere /ho'do-noor'o-mer/

قطعه‌ای از تنه رویان همراه با زوج‌های عصبی و شاخه‌های آن‌ها.

holandric /hol-an'drik/

انتقال انحصاری صفات ارثی از جنس مذکر؛ انتقال یافته از طریق زن‌های واقع بر کروموزوم Y.

holism /'hol'izm/

یک مفهوم کلی فلسفی که بر مبنای آن، مجموعه‌های کامل بزرگتر از مجموعه‌ای از اجزاء تشکیل دهنده آن‌ها در نظر گرفته می‌شوند؛ [یک پدیده مرکب را نمی‌توان با تحلیل اجزاء تشکیل دهنده آن فهمید، مثلاً کل انسان را نمی‌توان با تحلیل یا تشریح اجزاء او شناخت، بلکه با اهدافی که انتخاب می‌کند می‌توان او را درک کرد - مترجم]. ● کل‌گرایی، همادگرایی.

holistic؛ صفت.

holmium /hɒl'me-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۷ و نماد Ho (هولمیوم).

hol(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تمام، کل، کامل.

holoblastic /hɒ'lo-blas'tik/

شرکت کامل تخمک در امر تجزیه؛ (تجزیه شدن کامل سلول تخم)؛ تقسیم شدن به طور کامل.

holocrine /hɒ'lo-krin/

هولوکرین؛ نوعی ترشح غده‌ای که در آن تمام سلول ترشحی که به وسیله محصولات ترشحی خود پر شده است، دفع می‌شود (ترشحات غده از سلول‌های متلاشی شده خود غده تشکیل می‌شود).

holodiastolic /hɒl'o-di'ah-stol'ik/

مربوط به تمام مرحله دیاستول.

holoendemic /-en-dem'ik/

اندیمیک بودن در سطح بالایی از یک اجتماع.

holoenzyme /-en'zim/

آنزیمی فعال که از ترکیب یک کوآنزیم با یک آپوآنزیم تشکیل می‌شود.

holography /hɒl-og'rah-fe/

ضبط تصاویر سه بعدی بر روی فیلم، با کمک اشعه لیزر و بدون استفاده از عدسی.

holophytic /hɒl'o-fit'ik/

به دست آوردن غذا، مانند گیاه؛ در مورد پروتوزوهای خاص به کار می‌رود.

holoprosencephaly /-pros'en-sef'ah-le/

نارسایی تکاملی در جدا شدن پروزانسفال همراه با نقص در تکامل صورت، در خط میانی و سیکلویا در فرم شدید. این اختلال گاهی در اثر تریزومی ۱۵-۱۳ به وجود می‌آید.

holorachischisis /-rah-kis'kî-sis/

وجود شکاف در تمام طناب نخاعی.

holozoic /-zo'ik/

هولوژوئیک؛ دارا بودن ویژگی‌های تغذیه‌ای یک حیوان (یعنی هضم مواد پروتئینی).

homaluria /hom'ah-lu're-ah/

تولید و دفع ادرار در حد طبیعی.

homaxial /ho-mak'se-il/

داشتن محورهای هم‌طول.

home(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مشابه؛ همانند؛ بدون تغییر.

homeopathy /hɒ'me-op'ah-the/

هومئوپاتی؛

نوعی سیستم درمانی که مبنای آن را تجویز مقادیر ناچیزی از داروها که

قادر به ایجاد علائمی شبیه علائم بیماری در افراد سالم هستند تشکیل می‌دهد. **homeopathic**: صفت.

homeoplasia /hɒ'me-o-pla'zhah/

ساخته شدن بافت جدیدی مشابه بافت طبیعی همان قسمت.

homeoplastic /-stah-sis/

صفت.

homeostasis /-sta'sis/

تمایل به برقراری تعادل یا ثبات در وضعیت‌های فیزیولوژیک طبیعی ارگانیسم. **homeostatic**: صفت.

homeotherapy /-ther'ah-pe/

ترمن یا پیشگیری از بیماری با استفاده از ماده‌ای شبیه به عامل بحدکننده بیماری.

homeothermy /hɒ'me-o-ther'me/

ثبات نگه داشتن دمای بدن، علی‌رغم تغییرات درجه حرارت محیط. **homeothermic**: صفت.

homergic /hɒm-er'jik/

ترا بودن اثر مشابه؛ این واژه در مورد دو دارو که هر یک از آن‌ها اثر مشابهی ایجاد می‌کنند به کار می‌رود.

Homo /hɒ'mo/ [L.]

حسی از نخستی‌ها (پریمات‌ها) شامل گونه مفرد *H.sapiense* (انسان).

hom(o)-

۱. جزء کلمه [Gr.] به معنی همانند، یکسان.

۲. پیشوند شیمیایی نشان‌دهنده افزوده شدن یک گروه CH_2 به ترکیب اصلی.

homobiotin /hɒ'mo-bio-tin/

نوعی هومولوگ بیوتین که دارای یک گروه اضافی CH_2 در زنجیره جانبی است و به عنوان آنتاگونیست بیوتین عمل می‌کند.

homocarnosine /-kahr'no-sen/

نوعی دی پپتید حاوی اسید γ -آمینوبوتیریک و هیستیدین که در انسان فقط در بافت مغز یافت می‌شود.

homocysteine /-sis-te-en/

نوعی اسیدآمینو حاوی گوگرد، و هومولوگ با سیستئین که در اثر دی متیلاسیون متیونین ایجاد می‌شود و می‌تواند سیستئین یا متیونین بسازد.

homocystine /-sis'ten/

نوعی هومولوگ سیستئین که از دو مولکول هوموسیستین تشکیل می‌شود و منبعی برای گوگرد بدن است.

homocystinuria /-sis'tin-u're-ah/

هوموسیستینوری؛ دفع مقادیر زیاد هوموسیستین در ادرار که علل متعددی برای آن وجود دارد و برخی از این علل، ژنتیکی هستند. این بیماری با تأخیر تکامل و رشد، ناهنجاری‌های عصبی و دیگر علائم خاص مربوط به هر عامل شناخته می‌شود. در برخی موارد، اختلال مزبور در اثر فقدان آنزیم سیستاتیونین β -سینتاز ایجاد می‌شود.

homocytotropic /-sīt'o-trop'ik/

متماثل بودن به سلول‌های گونه مشابه.

homodromous /ho-mod'rah-mus/

حرکت یا عمل کردن در جهت یکسان یا معمول.

homoe(o)-

← **home(o)-**

homoeotericism /hɒ'mo-ê-rot'î-sizm/

دارا بودن احساس جنسی نسبت به عضوی از همان جنس.

● هم‌جنس‌گرایی. **homoeoteric** (هم‌جنس‌گرا): صفت.

homogametic /hɒ'mo-gah-met'ik/

دارا بودن فقط یک نوع گامت با توجه به کروموزوم‌های جنسی، مانند جنس مؤنث در انسان.

homogenate /ho-moj'in-at/

ماده به دست آمده از طریق هوموژنیزاسیون.

homogenous /ho"mo-je'ne-us/

هوموژن؛ دارای کیفیت، ترکیب یا ساختار همانند.

● همسان، همگن، متجانس.

homogenesis /-jen'ê-sis/

هوموژنز؛

تولید مثل از طریق روند مشابه در هر نسل.

homogenetic؛ صفت.

homogenize /ho-moj'in-iz/

همسان کردن، همگن کردن، متجانس کردن.

homogentisic acid /ho"mo-jen-tis'ik/

نوعی هیدروکربن معطر که به عنوان محصول واسطه‌ای در متابولیسم

تیروزین و فنیل آلانین تشکیل می‌شود و در آلکاپتونوری در ادرار تجمع

می‌یابد و دفع می‌شود.

homograft /ho'mo-graft/

← allograft.

homoi(o)-

← home(o)-

homologous /ho-mol'ah-gus/

۱. یکسان از نظر ساختار، وضعیت، منشاء و غیره.

۲. ← **allogenic**.

homologue /hom'ah-log/

هومولوگ؛

۱. هر نوع عضو یا بخش هومولوگ (قرینه).

۲. در شیمی، یکی از گروه ترکیباتی که به وسیله افزوده شدن یک گروه

CH₂ در عناصر متوالی تشخیص داده می‌شوند.

homolysin /ho-mol'i-sin/

هومولیزین؛

نوعی لیزین که در اثر تزریق یک آنتی‌ژن بدست آمده از فردی از همان

گونه، تولید می‌شود.

homonomous /ho-mon'o-mus/

به بخش‌های سریال هومولوگ، مانند سوماتها اطلاق می‌شود.

homonymous /-i-mus/

۱. داشتن صدا یا نام یکسان.

۲. مربوط به نیمه‌های عمودی یکسان میدان‌های بینایی هر دو چشم.

homophilic /ho"mo-fil'ik/

آنچه تنها با یک آنتی‌ژن اختصاصی واکنش نشان می‌دهد.

homopolysaccharide /-pol"e-sak'ah-riid/

نوعی پلی‌ساکارید متشکل از یک واحد مونوساکاریدی منفرد تکرار شونده.

homorganic /hom"or-gan ik/

تولید شده به وسیله یک عضو یا اعضای یکسان و هومولوگ.

homosexual /-sek'shoo-al/

۱. مربوط به جنس مشابه یا دارای مشخصات جنس مشابه یا در جهت

آن.

۲. فردی که از نظر جنسی، متمایل به هم‌جنس خود باشد.

● هم‌جنس‌باز

homotopic /-top'ik/

واقع در محل یکسانی از بدن.

homotype /ho'mo-tip/

بخشی از بدن که قرینه اندام مشابه خود در طرف دیگر بدن است (مثل

دست). **homotypic**؛ صفت.

homovanillic acid /ho"mo-vah-nil'ik/

متابولیت انتهایی و اصلی ادراری که به دوپا، دوپامین و نوراپی‌نفرین

تبدیل می‌شود.

homozygosis /-zi-go'sis/

تشکیل یک زیگوت از طریق اتحاد گامت‌های دارای یک یا چند آلل

مشابه.

hook /hook/

وسيله‌ای دارای انحنای برای کشیدن یا گرفتن اشیاء. ● قلاب.

palate h.

نوعی قلاب مخصوص برای بالا آوردن کام، در رینوسکوپي خلفی.

tyrrell's h.

نوعی قلاب باریک که در جراحی چشم

به کار می‌رود.

hookworm /hook'worm/

نوعی نماتود انگل روده انسان و مهره‌داران دیگر. دو گونه مهم این

نماتود عبارتند از *Necator americanus* (کرم قلاب‌دار آمریکا، یا

دنیای جدید) و *Ancylostoma duodenale* (کرم قلاب‌دار دنیای

قدیم). عفونت ممکن است بیماری جدی ایجاد کند؛

← **disease** و نیز **ground itch**؛

hordeolum /hor-de'o-lum/

← **stye**؛ نوعی عفونت موضعی، چرکی و التهابی غده سباسه (میومین

یا زایس) پلک؛ **external h.** (گل مژه خارجی) بر روی سطح پوست و

در لبه پلک، و **internal h.** (گل مژه داخلی) بر روی سطح ملتحمه

ایجاد می‌شود. ● گل مژه.

horizon /hah-ri'zin/

مرحله آناتومیک اختصاصی تکامل رویان، یعنی هر یک از ۲۳ مرحله

شناخته شده که با لقاح شروع می‌شوند و به مرحله جنینی خاتمه می‌یابند.

hormion /hor'me-on/

محل اتصال استخوان اسفنونید و حاشیه خلفی تیغه بینی (استخوان

vomer).

hormone /hor'mon/

هورمون؛ ماده‌ای شیمیایی که در بدن تولید می‌شود و اثر تنظیم کننده

اختصاصی بر فعالیت سلول‌های خاص، و عضو یا اعضای خاص دارد

hormonal (هورمونی)؛ صفت.

adrenocortical h.

۱. هر یک از کورتیکوستروئیدهای ساخته شده به وسیله قشر آدرنال که

هورمون اصلی آن‌ها، گلوکوکورتیکوئیدها و مینرالوکورتیکوئیدها

هستند و بعضی آندروژن‌ها، پروژسترون و احتمالاً استروژن‌ها نیز از

این هورمون‌ها محسوب می‌شوند.

۲. ← **corticosteroid**

adrenocorticotropic h.

نوعی هورمون که از غده هیپوفیز قدامی ترشح می‌شود و اثر محرک بر

قشر آدرنال دارد.

adrenomedullary h's

مواد ترشح شده به وسیله

قسمت مرکزی آدرنال، شامل اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین.

androgenic h's

هورمون‌های آندروژنیک؛ هورمون‌های

مردانه شامل آندروسترون و تستوسترون.

anterior pituitary h's هورمون‌های تولید شده در لوب قدامی هیپوفیز، شامل هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک (ACTH)، هورمون محرک فولیکول (FSH)، هورمون رشد (GH)، هورمون لوتئینیزه کننده (LH)، بتالیپوتروپین، پرولاکتین و تیروتروپین.

antidiuretic h.

● هورمون ضدادراری؛ **vasopressin**

corpus luteum h. هورمونی که به وسیله جسم زرد ترشح می‌شود و معمولاً به‌طور اختصاصی، پروژسترون است.

cortical h.

← **adrenocortical h.**

corticotropin-releasing h. (CRH)

نوروپیتیدی که به وسیله برجستگی میانی هیپوتالاموس و نیز پانکراس و مغز ساخته می‌شود و ترشح کورتیکوتروپین را تحریک می‌کند.

ectopic h. هورمونی که از یک نئوپلاسم یا سلول‌های واقع در خارج از منشاء معمول خود ترشح می‌شود. ● هورمون نابجا.

eutopic h.

هورمونی که از محل معمول خود و یا از نئوپلاسم آن بافت ترشح می‌شود.

fibroblast growth h.

هورمون پیتیدی که به وسیله آدنوهیپوفیز ترشح می‌شود و میتوز پر قدرت سلول‌های آندوتلیال عروقی و تنظیم کننده ساخت عروق بافت‌هاست.

follicle-stimulating h. (FSH)

یکی از هورمون‌های گنادوتروپیک هیپوفیز قدامی که رشد و بلوغ فولیکول‌های گراف در تخمدان و اسپرمتوزن در جنس مذکر را تحریک می‌کند.

← **menotropins**

follicle-stimulating h. - releasing h. (FSH-RH)

هورمونی که از هیپوتالاموس ترشح می‌شود و آزاد شدن هورمون تحریک کننده فولیکول را بر عهده دارد. ● هورمون آزاد کننده هورمون محرک فولیکول

gonadotropic h.

← **gonadotropin**

gonadotropin -releasing h. (Gn-RH)

۱. ← **lutinizing hormone-releasing h.**

۲. ← هر نوع عامل هیپوتالاموسی که آزاد شدن FSH و LH را تحریک می‌کند.

growth h. (GH)

ماده‌ای که باعث تحریک رشد، به خصوص ترشح هیپوفیز قدامی می‌شود و به‌طور مستقیم بر متابولیسم پروتئین، کربوهیدرات و لیپید تاثیر می‌گذارد و سرعت رشد اسکلتی و احشایی را کنترل می‌کند. این ماده به صورت دارو، در درمان نارسایی رشد و کاهش وزن یا لاغری ناشی از ایدز به کار می‌رود.

growth h. -releasing h. (GH-RH)

هورمونی که توسط هیپوتالاموس ترشح می‌شود و آزاد شدن هورمون رشد را از هیپوفیز تحریک می‌کند.

interstitial cell-stimulating h.,

lutinizing h. ←

lactation h., lactogenic h.

prolactin ←

local h.

ماده‌ای دارای خصوصیات شبیه هورمون که بر یک محل آناتومیک محدود اثر می‌کند. ● هورمون موضعی.

lutinizing h. (LH)

نوعی هورمون گنادوتروپیک هیپوفیز قدامی که همراه با FSH باعث تخمک گذاری فولیکول‌های بالغ و ترشح استروژن از سلول‌های تکال و گرانولوزای تخمدان می‌شود و نیز با ساخته شدن جسم زرد در ارتباط است و در مردها تکامل سلول‌های بینابینی بیضه و ترشح تستوسترون به وسیله آن را تحریک می‌کند. ● هورمون لوتئینیزه کننده.

lutinizing h. -releasing h. (LH-RH)

نوعی هورمون گنادوتروپیک گلیکوپروتئینی هیپوفیز قدامی که همراه با FSH باعث تحریک تخمک گذاری و ترشح آندروژن و پروژسترون می‌شود. فراورده‌ای از نمک‌های این هورمون در تشخیص افتراقی اختلال عملکرد هیپوتالاموس هیپوفیز و گنادها و درمان بعضی انواع ناباروری و هیپوگنادیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● هورمون آزاد کننده هورمون لوتئینیزه کننده.

melanocyte - stimulating h.,

melanophore-stimulating h. (MSH)

یکی از چند پپتید ترشح شده به وسیله هیپوفیز قدامی انسان و حفره لوزی شکل مهره داران پست که بر ساخته شدن ملانین و رسوب آن در بدن اثر می‌کند و باعث ایجاد تغییراتی در رنگ پوست دوزیستان، ماهی‌ها و خزندگان می‌شود.

neurohypophysial h's

← **posterior pituitary h's.**

ovarian h.

هورمونی که توسط تخمدان ترشح می‌شود (مثل استروژن). ● هورمون تخمدانی.

parathyroid h.

هورمون پارائیروئید؛ هورمون پلی پپتیدی ترشح شده از غدد پارائیروئید که بر متابولیسم کلسیم و فسفر و ساخته شدن استخوان تاثیر می‌گذارد.

placental h's

هورمون‌های ترشح شده به وسیله جفت، شامل گنادوتروپین کوریونیک، ریلاکسین، و مواد دیگری که دارای اثرات استروژنی، پروژسترونی یا آدرنوکورتیکوئیدی هستند.

plant h.

← **phytohormone**

posterior pituitary h's

هورمون‌هایی که از لوب خلفی هیپوفیز ترشح می‌شوند، شامل اکسی‌توسین و وازوپرسین.

progestational h.

۱. پروژسترون

۲. ← **agent**

sex h's

هورمون‌های دارای فعالیت استروژنی (هورمون‌های جنسی زنانه) یا آندروژنیک (هورمون‌های جنسی مردانه).

● هورمون‌های جنسی.

somatotrophic h., somatotropic h.

← growth h.

somatotropin-releasing h. (SRH)

← growth hormone-releasing h.

thyroid h's

هورمون‌های تیروئید؛ تیروکسین، کلسیتونین و تری یدوتیرونین.

thyroid stimulating h (TSH), thyrotropic h.

← thyrotropin

thyrotropin-releasing h. (TRH)

هورمون تری‌پتیدی هیپوتالاموس که آزاد شدن تیروتروپین از هیپوفیز را تحریک می‌کند و نیز به عنوان یک فاکتور آزادکننده پرولاکتین عمل می‌کند و در تشخیص هیپرتیروئیدسم خفیف و بیماری گریوز و افتراق میان هیپوتیروئیدسم اولیه، ثانویه و ثالث به کار می‌رود.

hormonogen /hor'mon-o-jen'/

← prohormone

horn /horn/

- شاخ (cornu): نوعی برآمدگی نظیر برآمدگی‌هایی که به شکل جفت بر روی سر بعضی حیوانات وجود دارد.
- هر چیز شبیه شاخ حیوانات. **horny** (شاخی)؛ صفت.

cicatricial h.

رشد بیش از حد و سخت و خشک یک سیکاتریس (داغه) که اکثراً پوسته پوسته و به ندرت استخوانی است.

cutaneous h.

برآمدگی شاخی شکل موجود بر روی پوست که اکثراً بر روی صورت یا پوست سر ایجاد می‌شود و اغلب بر روی ضایعات پیش سرطانی یا سرطانی قرار می‌گیرد.

h. of pulp

گسترش پالپ دندان به داخل سقف اتاقک پالپ (پالپ چمبر)، به‌طور مستقیم در زیر یک کاسپ یا لوب دندان.

h. of spinal cord

ساختار شاخی شکل که به‌طور قدامی یا خلفی، در مقطع عرض نخاع دیده می‌شود. شاخ قدامی به وسیله ستون قدامی نخاع و شاخ خلفی به وسیله ستون خلفی تشکیل می‌شود.

horopter /hor-op'ter/

مجموعه همه نقاطی که در دید دو چشمی یا چشمانی که در حالت ثابت قرار گرفته‌اند مشاهده می‌شوند.

horror /hor'er/[L.]

هراس و دلهره؛ ترس و وحشت.

h. autotoxicus

نام پیشین self-tolerance (تحمل ایمنونولوژیک نسبت به آنتی‌ژن‌های خود).

hospice /hos'p'is/

مرکزی که مراقبت‌های تسکینی و حمایتی در اختیار مبتلایان به مراحل پایانی و پیش از مرگ بیماری‌ها و نیز خانواده آن‌ها قرار می‌دهد (اعم از مستقیم و یا به صورت مشاوره‌ای). ● بیمارستان افراد در شرف مرگ.

hospital /hos'p'i-t'l/

مرکزی برای درمان بیماری‌ها. ● بیمارستان.

lying-in h., maternity h.

بیمارستان مخصوص مراقبت از بیماران مامایی.

open h.

- بیمارستان روانی یا بخشی از یک بیمارستان که فاقد درهای قفل شونده یا دیگر وسایل محدودکننده فیزیکی است.
- بیمارستانی که پزشکان آزاد و غیر کادر آن، بیماران خود را به آنجا اعزام می‌کنند و تحت نظارت و درمان قرار می‌دهند. ● بیمارستان آزاد.

teaching h.

بیمارستانی که برنامه‌های آموزشی و دوره‌های پرورش نیروهای متخصص را بر عهده دارد. ● بیمارستان آموزشی.

voluntary h.

بیمارستان خصوصی و غیرانتفاعی که مراقبت‌های بلاعوض در اختیار فقرا قرار می‌دهد.

hospitalization /hos'p'i-t'l-i-za'shun/

- بستری کردن بیمار در بیمارستان به منظور درمان.
- واژه‌ای برای بیان بستری شدن بیمار در بیمارستان.

partial h.

برنامه روان درمانی برای بیمارانی که نیاز به بستری شدن تمام وقت ندارند، شامل امکانات خاصی به منظور مراجعه بیمار جهت درمان، فقط در طول روز، شب یا آخر هفته.

host /host/

- ارگانیسمی که پناهگاه یا غذا دهنده ارگانیسم دیگر (انگل) است. ● میزبان.
- گیرنده یک عضو یا بافت دیگر که متعلق به ارگانیسمی دیگر (دهنده) است.

accidental h.

میزبانی که به‌طور تصادفی، پناهگاه ارگانیسمی شده است که به‌طور معمول انگل آن میزبان نیست. ● میزبان تصادفی.

definitive h., final h.

ارگانیسمی که ارگانیسم انگل، دوره بلوغ و مرحله جنسی خود را در آن می‌گذراند. ● میزبان قطعی، میزبان نهایی.

intermediate h.

ارگانیسمی که ارگانیسم انگل، دوره لاروی یا غیر جنسی خود را در آن می‌گذراند. ● میزبان واسط.

paratenic h.

حیوانی که به صورت میزبان واسط یک انگل، جایگزین آن می‌شود و معمولاً این امر از طریق خوردن میزبان اصلی صورت می‌گیرد.

primary h.

● میزبان اولیه؛ ← definitive h.

reservoir h.

● میزبان ذخیره؛ ← (۳) reservoir

hot line /hot Tin/

خط تلفنی مخصوص امداد رسانی به افرادی که نیاز به مداخله اضطراری و بحرانی دارند. این خط عموماً به صورت بیست و چهار ساعته فعال است و مجهز به متخصصین بهداشت روانی است که به عنوان مشاور یا پشتیبان انجام وظیفه می‌کنند. ● تلفن (خط تلفنی) قرمز.

HPL, hPL

human placental lactogen :م

HPLC

high-performance liquid chromatography :م

HPV

human papillomavirus :م

(پاپیلوما ویروس انسانی).

HRCT

high-resolution computed tomography :م

(توموگرافی کامپیوتری با قدرت تکفیک بالا).

HRF

histamine-releasing factor :م

(فاکتور آزاد کننده هیستامین)؛ و homologous restriction factor (فاکتور محدود کننده هومولوگ).

HSV

herpes simplex virus :م (ویروس هرپس ساده).

5-HT

5-hydroxytryptamine :م (سروتونین)

HTLV-1

human T-lymphotropic virus 1 :م

HTLV-2

human T-lymphotropic virus 2 :م

hum /hum/

هام؛ صدای ضعیف، یکنواخت و طولانی.

venous h.

سوفل ورزشی پیوسته، وزوز مانند یا ضعیف و طولانی (هام) که در سمع روی ورید ژوگولر راست در وضعیت نشسته یا ایستاده شنیده می‌شود و در وضعیت دراز کش یا در صورت وارد کردن فشار بر روی ورید از بین می‌رود. ● هام وریدی.

humectant /hu-mek'tant/

۱. مرطوب کردن.

۲. داروی مرطوب یا رقیق کننده.

humerus /hu'mer-us/ [L.]

(جمع: humeri)، استخوان بازو. به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

humor /hu'mer/[L.]

(جمع: humores, humors) هر نوع عنصر مایع یا نیمه مایع بدن. ● humorale؛ صفت.

aqueous h.

مایعی که در چشم تولید می‌شود و فضاهای قدامی و خلفی واقع در جلوی عدسی و اتصالات آن را پر می‌کند. ● مایع زلالیه.

ocular h.

هر یک از مایعات داخل چشم (زلالیه و زجاجیه).

vitreous h.

● بخش مایع جسم زجاجیه. ● مایع زجاجیه.
● جسم زجاجیه.

hump /hump/

رجستگی مدور.

dowager's h.

نم عمومی کیفوز پشت ناشی از شکستگی‌های گوه‌ای متعدد مهره‌های تورلیک که در استئوپوروز دیده می‌شود.

humpback /hump'bak/

● گوزپشت، قوز دار؛ ← **kyphosis**

hunch back /hunch'bak/

گوزپشت؛

۱. ← **kyphosis**

۲. فرد دارای قوز.

hunger /hung'er/

طلب چیزی مانند غذا. ● گرسنگی.

air h.

● عطش هوا؛ ← **Kussmaul's respiration**

hyalin /hi'ah-lin/

نوعی ماده آلبومین مانند و شفاف حاصل از دژنراسیون آمیلوئید.

hyaline /hi'ah-Tin/

مادمای شیشه‌ای و شفاف یا شبیه به آن.

hyalinization /hi"ah-lin-i-za'shun/

هیالینیزاسیون؛ تبدیل شدن به هیالین.

Crooke's h.

دژنراسیون کور تیکوتروف‌های هیپوفیز که در آن، کور تیکوترون‌های مزبور گرانولاسیون‌های اختصاصی خود را از دست می‌دهند و سیتوپلاسم آن‌ها هیالینیزه می‌شود. این وضعیت در سندرم کوشینگ و بیماری آدیسون رخ می‌دهد.

hyalinosis /hi"ah-lin-o'sis/

دژنراسیون هیالین.

hyalitis /hi"ah-li'tis/

التهاب جسم زجاجیه یا غشاء زجاجیه (هیالوئید).

asteroid h.

← **hyalosis**

suppurative h.

التهاب چرکی جسم زجاجیه.

hyal (o)-

جزء کلمه [Gr] به معنی شیشه‌ای.

hyalogen /hi-ah'o-jen/

نوعی ماده آلبومینی موجود در غضروف، جسم زجاجیه و غیره که قابل تبدیل به هیالین است.

hyalohyphomycosis /hi"ah-lo-hi"fo-mi-ko'

هر نوع هایفومایکوز فرصت طلب ناشی از قارچ‌های رشته‌ای دارای دیواره بی‌رنگ.

Hyalomere /hi'ah-lo-mēr/

بخش رنگ پریده و یکنواخت پلاکت، در لام خون رنگ‌آمیزی شده و خشک.

hyalomma /hi'ah-lom'ah/

جنسی از کته‌ها که در انسان و حیوانات، در آفریقا، آسیا و اروپا یافت می‌شود و ممکن است نیش آن‌ها، باعث انتقال بیماری و آسیب جدی شود.

hyalomucoid /hi'ah-lo-mu'koid/

موکونید زجاجیه

hyalonyxis /-nik'sis/

سوزن زدن به زجاجیه و کشیدن مایع آن.

hyaloplasm /hi'ah-lo-plazm/

ماده مایع و دارای دانه‌های ظریف سیئوپلاسم سلول.

← **nuclear h. karyolymph.**

hyaloseritis /hi'ah-lo-sēr'o-si'tis/

التهاب غشاهای سرروز همراه با هیالینیزاسیون اگزودای سرروز به داخل پوشش مرواریدی عضو گرفتار.

progressive multiple h.

← **Concato's disease.**

hyalosis /hi'ah-lo'sis/

هیالوز؛ ایجا: تغییرات دژنراتیو (استحاله‌ای) در زجاجیه.

asteroid h.

وجود کدورت‌های کروی یا ستاره‌ای شکل در زجاجیه.

hyalosome /hi-al'o-sōm/

هیالوزوم؛ ساختمانی شبیه هسته یک سلول با این تفاوت که تنها مقدار کمی رنگ می‌گیرد.

hyaluronate /hi'ah-loo'-ro-nāt/

نمک، آنیون یا استر اسید هیالورونیک.

hyaluronic acid /hi'ah-loo-ron'ik/

اسید هیالورونیک؛ نوعی گلیکوز‌آمینوگلیکان که در پروتئوگلیکان‌های لغزنده کننده مایع سینوویال، زجاجیه، غضروف، عروق خونی، پوست و بندناف وجود دارد و از زنجیره‌ای خطی با حدود ۲۵۰۰ واحد تکرار شونده دی ساکارید تشکیل می‌شود.

hyaluronidase /hi'ah-loo-ron'i-dās/

هیالورونیداز؛ هر یک از سه آنزیم کاتالیز کننده هیدرولیز اسید هیالورونیک و گلیکوز‌آمینوگلیکان‌های مشابه که در سم مار و عنکبوت و نیز در بافت بیضه و طحال پستانداران یافت می‌شوند و به وسیله باکتری‌های بیماری‌زای مختلف (به منظور قادر ساختن آن‌ها به انتشار در بافت‌ها) ساخته می‌شود؛ فراورده‌ای از بیضه پستانداران که به منظور کمک به جذب و انتشار مایعات و داروهای تزریقی، تزریق در هیپودرم و بهبود جذب ماده رادیوپایاک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hybrid /hi'brɪd/

هیبرید؛ فرزند والدینی از سویه‌ها، انواع یا گونه‌های متفاوت. ● دورگه.

hybridization /hi'brid-i-za'shun/

هیبریدیزاسیون؛

۱. جفت‌گیری متقاطع؛ عمل یا فرایند تولید هیبریدها.

۲. هیبریدیزاسیون مولکولی.

۳. ساخته شدن هتروکاریون از طریق تلفیق دو سلول بدنی، معمولاً از گونه‌های متفاوت.

۴. در شیمی، واکنشی که از طریق آن مدارهای دارای انرژی واسطه‌ای و خصوصیت جهت‌دار مطلوب ساخته می‌شوند.

insitu h.

هیبریدیزاسیون مولکولی مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل سلول‌های آماده شده یا مقاطع بافتی درجا، به منظور تجزیه و تحلیل نسخه‌برداری و توزیع داخل سلولی یا داخل کروموزومی یا دیگر خصوصیات اسیدنوکلئیک‌های اختصاصی. ● هیبریدیزاسیون درجا.

هیبریدیزاسیون مولکولی؛

molecular h. تشکیل یک واحد دوتایی اسیدنوکلئیک مکمل نسبی یا سراسری از طریق ارتباط با تک رشته‌ای‌ها، به منظور شناسایی و جدا نمودن توالی‌های اختصاصی، برآورد هومولوژی و تعیین خصوصیات دیگر یک یا هر دو رشته.

hybridoma /hi'brid-o'mah/

یک هیبرید سلول بدنی ساخته شده از تلفیق لنفوسیت‌های طبیعی و سلول‌های تومور.

hydatid /hi'dah-tid/

هیداتید؛

۱. ← **hydatid cyst**

۲. ← هر نوع ساختار کیست مانند.

h. of Morgagni

هیداتید مورگانی؛

بقایای کیست مانند مجرای مولرین متصل به بیضه یا لوله فالوپ.

sessile h. هیداتید مورگانی متصل به بیضه.

hydatidiform /hi'dah-tid'i-form/

شبیه به کیست هیداتید؛ ← **mole.**

hydatidosis /hi'dah-ti-do'sis/

← **hydatid disease.**

hydatidostomy /hi'dah-ti-dos'tah-me/

برش و تخلیه کیست هیداتید.

hydragogue /hi'drah-gog/

۱. تولید ترشح آبکی، به ویژه از روده‌ها.

۲. نوعی مسهل که باعث آبکی شدن مدفوع می‌شود.

hydranencephaly /hi'dran-en-sef'ah-le/

فقدان نیمکره‌های مغزی و اشغال شدن محل طبیعی آن‌ها به وسیله مایع مغزی نخاعی.

hydranencephalic؛ صفت.

hydrarthrosis /hi'drah-thro'sis/

هیدرآرتروز؛ تجمع مایع آبکی در حفره مفصلی.

hydrarthrodial؛ صفت.

hydratase /hi'drah-tās/

هیدراتاز؛

نوعی هیدرو-لیاز که واکنش تعادلی هیدراسیون را کاتالیز می‌کند.

hydrate /hi'drāt/

هیدرات؛

۱. هر نوع ترکیب یک بنیاد با آب.

۲. هر نوع نمک یا ترکیب دیگر حاوی آب کریستالیزاسیون.

hydration /hi-dra'shun/

هیدراسیون؛

جذب آب یا ترکیب شدن با آن.

hydraulics /hi-draw'liks/ هیدرولیک؛

علمی که در مورد مکانیک مایعات بحث می‌کند. ● آب نیروشناسی.

hydriodic acid /hi'dri-od'ik/

نوعی هالوئید اسید گازی، (HI): محلول آبیکی و شربت این اسید به عنوان جایگزین مورد استفاده قرار می‌گیرند.

hydr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی هیدروژن؛ آب.

hydroa /hi-dro'ah/

نوعی بثورات وزیکولی پوست که با خارش و سوزش شدید پوست، در نواحی مواجه با آفتاب همراه است.

hydrobromic acid /hi'dro-bro'mik/

اسید هیدروبرومیک؛ اسید هالوئید گازی شکل به فرمول HBr

hydrocalycosis /hi'dro-kal'i-ko'sis/

نوعی اتساع کیستیک و معمولاً بدون علامت کالیس‌های اصلی کلیه که با اپی‌تلیوم ترانزیشنال مفروش شده‌اند و در اثر انسداد اینفاندیبولوم به وجود می‌آیند.

hydrocarbon /hi'dro-kahr'bon/

هیدروکربن؛ نوعی ترکیب آلی که تنها حاوی کربن و هیدروژن است.

alicyclic h.

هیدروکربن دارای ساختمان حلقوی و خصوصیات آلیفاتیک (زنجیره باز، و غیرحلقوی).

aliphatic h.

نوعی هیدروکربن که اتم‌های کربن آن به یکدیگر پیوسته نشده و ایجاد حلقه نکرده‌اند.

aromatic h.

نوعی هیدروکربن دارای ساختار حلقوی و سیستم کنژوگه بسته‌ای متشکل از پیوندهای دوگانه

chlorinated h

هر یک از گروه ترکیبات سمی مورد استفاده به‌عنوان سرماساز، حلال‌های صنعتی و مایعات مخصوص خشک‌شویی. این ترکیبات سابقاً به‌عنوان بی‌هوش‌کننده به کار می‌رفتند.

hydrocele /hi'dro-ṣel/

هیدروسل؛

مجموعه‌ای محدود متشکل از مایع، که به ویژه در تونیکا واژینالیس بیضه یا در مسیر طناب اسپرماتیک ایجاد می‌شود.

hydrocephalocele /hi'dro-sef'ah-lo-ṣel'/

hydroencephalocele. ←

hydrocephalus /-sef'ah-lus/

هیدروسفالی؛

اختلالی مادرزادی یا اکتسابی که با اتساع بطن‌های مغزی، معمولاً ثانوی به انسداد مسیرهای مایع مغزی نخاعی ایجاد می‌شود و با تجمع مایع مزبور در داخل جمجمه همراه است. به‌طور معمول سر بیمار بزرگ، و در ناحیه پیشانی برجسته می‌شود. مغز دچار آتروفی است و اختلال مغزی و تشنج وجود دارد.

hydrocephalic؛ صفت.

communicating h.

نوعی هیدروسفالی که در آن مایع مغزی نخاعی به‌طور آزاد، در بین بطن‌های مغز، و نخاع در حرکت است. ● هیدروسفالی ارتباطی.

noncommunicating h. **obstructive h.** ←

● هیدروسفالی غیرارتباطی.

normal-pressure h., normal-pressure occult h.

حنس، آتاکسی و بی‌اختیاری ادراری همراه با بزرگ شدن بطن‌ها، در ارتباط با عدم کفایت فضاهای ساب‌آراکتوئید و فشار طبیعی مایع مغزی حنسی.

obstructive h.

هیدروسفالی ناشی از انسداد جریان مایع مغزی نخاعی در بطن‌های مغز به سوراخ‌های خروجی آن‌ها. ● هیدروسفالی انسدادی.

otitic h.

هیدروسفالی ناشی از گسترش التهاب اتیت میانی به حفره جمجمه.

posthemorrhagic h.

جعی هیدروسفالی کودکان که به دنبال اتساع بطن‌ها و مسدود شدن سیاهرهای طبیعی مایع مغزی نخاعی در اثر خونریزی داخل جمجمه ایجاد می‌شود.

h.exvacuo

خنجایی جبرانی مایع مغزی نخاعی به دلیل کاهش حجم بافت ناشی از تروفی مغز

hydrochloric acid /-klor'ik/؛

محلول آبی کلرید هیدروژن، به فرمول HCl، که ماده معدنی بسیار سوزنده‌ای است و به‌عنوان معرف آزمایشگاهی به کار می‌رود. اسید هیدروکلریک از اجزاء تشکیل دهنده شیره معده است و به وسیله سلول‌های جداری معده ترشح می‌شود.

hydrochloride /-klor'id/

نمک اسید هیدروکلریک.

hydrocholecystitis /-ko'le-sis'tis/

اتساع کیسه صفرا به وسیله مایع آبیکی.

hydrocholeresis /-ko'lê-re'sis/

افزایش ترشح مایع صفرا که با دفع صفرای آبیکی یا تحریک به دفع صفرای دارای وزن مخصوص، ویسکوزیته و مواد جامد نسبتاً کم همراه است.

hydrocirsocele /-sir'so-ṣel/

هیدروسل همراه با واریکوسل.

hydrocolloid /-kol'oid/

هیدروکولوئید؛

یک سیستم کولوئیدی که محیط پراکندگی آن را آب تشکیل می‌دهد.

hydrocyanic acid /-si-an'ik/

سیانید هیدروژن؛ ← **hydrogen.**

hydrodelineation /-de-lin'e-a'shun/

تزییق مایع در بین لایه‌های هسته عدسی با استفاده از یک سوزن کند که برای مشخص نمودن نواحی هسته‌ای در حین جراحی کاتاراکت انجام می‌شود.

hydrodissection /-di-sek'shun/

تزییق مقدار کمی مایع به داخل کپسول عدسی به منظور برداشتن و فراهم آمدن امکان حرکت و خارج‌سازی عدسی در حین جراحی خارج کپسولی و امولسیون‌سازی عدسی.

hydroencephalocele /-en-sef'ah-lo-ṣel/

انسفالوسل به داخل یک کیسه متسع حاوی مایع مغزی نخاعی.

hydrofluoric acid /-flor'ik/

نوعی اسید هالوئید گازی شکل، (HF)، که بسیار سمی و سوزاننده است.

hydrogen /hi'dro-jen/

هیدروژن؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱، و نماد H که سه نوع ایزوتوپ دارد:

ایزوتوپ ۱ (پروتیوم، هیدروژن سبک یا معمولی)، ایزوتوپ ۲ (دو تریوم،

هیدروژن سنگین) و ایزوتوپ ۳ (تری‌تیوم).

h.cyanide

سیانید هیدروژن؛

نوعی مایع یا گاز بسیار سمی به فرمول HCN که به‌عنوان حشره کش یا

کشنده خزندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

h.peroxide

پراکسید هیدروژن، مایعی پاک‌کننده و سفیدکننده و ضد عفونی کننده‌ای

پر قدرت به فرمول H₂O₂ که پس از رقیق شدن در آب مورد استفاده

قرار می‌گیرد. ● آب اکسیژنه.

h.sulfide

هیدروژن سولفید؛

نوعی گاز بدبو، بی‌رنگ و سمی به فرمول H₂S.

hydrokinetic /hi'dro-kî-net'ik/

مربوط به حرکت آب یا مایع دیگر، مثلاً در حمام چرخابی (که در آب

درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد).

hydrokinetics /-kî-net'iks/

علم مایعات در حرکت.

hydrolase /hi'dro-Tas/

هیدرولاز؛

یکی از شش گروه اصلی آنزیم‌ها، شامل آنزیم‌هایی که تجزیه

هیدرولیتیک یک ترکیب را کاتالیز می‌کنند.

hydro-lyase /hi'dro-lî'as/

هیدرو-لیاز؛

نوعی لیاز که برداشتن آب را از یک سوبسترا، از طریق شکسته شدن یک

پیوند کربن - اکسیژن کاتالیز می‌کند و منجر به تشکیل پیوند دوگانه

می‌شود.

hydrolysate /hi-drol'î-šat/

هیدرولیزات؛

هر نوع ترکیب حاصل از هیدرولیز.

protein h.

نوعی محلول استریل اسیدهای آمینه و پپتیدهای دارای زنجیره کوتاه

که به‌عنوان مایع و ماده غذایی مکمل مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hydrolysis /hi-drol'î-sis/

هیدرولیز؛

(جمع: hydrolyses)؛ تجزیه شدن یک ترکیب، از طریق اضافه شدن

آب، طوری که گروه هیدروکسیل در یک قسمت و اتم هیدروژن در

قسمت دیگر آن ضمیمه می‌شوند.

hydrolytic؛ صفت.

hydroma /hi-dro'mah/

هیدروما؛ ← **hygroma.**

hydromeningocele /hi'dro-mê-ning'go-

šel/

هیدرومننگوسل؛

نوعی مننگوسل که از کیسه‌ای حاوی مایع مغزی نخاعی اما بدون حضور

مغز و یا مواد مربوط به طناب نخاعی تشکیل می‌شود.

hydrometer /hi-drom'ê-ter/

هیدرومتر؛

وسيله‌ای برای تعیین وزن مخصوص مایع.

hydrometrocolpos /hi'dro-me'tro-kol'pos/

تجمع مایع آبکی در رحم و واژن.

hydrometry /hi-drom'î-tre/

هیدرومتری؛

اندازه‌گیری وزن مخصوص به وسیله هیدرومتر.

hydrometric؛ صفت.

hydromicrocephaly /hi'dro-mi'kro-sef'

ah-le/

کوچکی سر همراه با غیر طبیعی بودن مقدار مایع مغزی نخاعی.

hydromyelia /-mi-el'e-ah/

اتساع مجرای مرکزی نخاع به وسیله تجمع غیر طبیعی مایع.

hydromyelomeningocele /-mi'ê-lo-mê-

ning'go-šel/

نوعی میلو مننگوسل حاوی مایع مغزی نخاعی و بافت طناب نخاعی.

hydromyoma /-mi-o'mah/

لیومیوم رحمی همراه با دژنراسیون کیستیک.

hydronephrosis /-nê-fro'sis/

هیدرونفروز؛

اتساع کالیس‌ها و لگنچه کلیه به وسیله ادرار، ناشی از انسداد حالب،

همراه با آتروفی پارانشیم کلیه.

hydronephrotic؛ صفت.

hydronium /hi-dro'ne-um/

هیدرونیوم؛

پروتون هیدراته، به فرمول H₃O⁺؛ پروتون (یون هیدروژن، H⁺) در

محلول آبکی به این شکل وجود دارد که ترکیبی از H⁺ و H₂O است.

hydropericarditis /hi'dro-per'î-kahr-di'tis/

پریکار دیت همراه با افیوژن آبکی.

hydropertoneum /-per'î-to-ne'um/

آسیت.

hydrophilic /-fil'ik/

آنچه آب را به سرعت جذب می‌کند؛ ← **hygroscopic**

دارا بودن گروه‌های قطبی پر قدرت که به راحتی با آب واکنش نشان

می‌دهند. ● آب دوست.

hydrophobia /-fo'be-ah/

هیدروفوبی؛

۱. ترس غیر منطقی از آب. ● آب هراسی.

۲. ایجاد خفگی، حالت تهوع و ترس در هنگام خوردن آب، در مرحله

حاد عصبی هاری.

۳. نام قدیم هاری.

hydrophobic /-fo'bik/

۱. مربوط به هیدروفوبی (هاری).

۲. عدم جذب سریع آب، یا تأثیر پذیری نامناسب از آب.

۳. نداشتن گروه‌های قطبی و در نتیجه، نامحلول بودن در آب.

hydrophthalmos /hi'drof-thal'mos/

اتساع کره چشم در گلوکوم شیرخواران.

hydropic /hi-drop'ik/

هیدروپیک؛ دچار ادم.

hydropneumatois /hi'dro-noo'mah-to'sis/

هیدروپنوماتوز؛

وجود مجموعه‌ای از مایع و گاز در بافت‌ها.

hydropneumogony /-noo-mo'go-ne/

تزریق هوا به داخل مفصل به منظور تعیین وجود مایع در آن.

hydropneumoperitoneum /-noo'mo-

per'î-to-ne'um/

وجود مایع و گاز در حفره پری‌توتن.

hydropneumothorax /-thor'aks/

هیدروپنوموتوراکس؛ وجود مایع و گاز در داخل حفره پلور.

hydrops /hi'drops/

هیدروپس؛ ادم شدید تمام بدن، همراه با آنمی شدید که در بیماری همولیتیک نوزاد ایجاد می‌شود.

hydrorrhea /-re'ah/

ترشح آبکی فراوان.

h.gravidarum

ترشح آبکی از واژن، در حین حاملگی.

hydrosarcocele /-sahr'ko-sel/

وجود هیدروسول و سارکوسل توام.

hydrosol /hi'dro-sawl/

هیدروسول؛

نوعی سول (تلیق آبکی کولونید) که محیط پراکندگی آن، آب است.

hydrostatics /hi'dro-stat'iks/

هیدروستاتیک؛

علم تعادل مایعات و فشار اعمال شده از سوی آن‌ها. **hydrostatic**: صفت.

hydrotaxis /-tak'sis/

گرایش در پاسخ اثر آب یا رطوبت.

hydrothionemia /-thi'on-em'e-ah/

وجود هیدروژن سولفید در خون.

hydrothorax /-thor'aks/

هیدروتوراکس؛

افیوزن (تجمع مایع) حاوی سرور در جنب.

hydrotropism /hi-drot'tro-pizm/

واکنش ارگانیسم غیرمتحرک، نسبت به حضور آب یا رطوبت، که به صورت افزایش رشد بروز می‌کند.

hydrotubation /hi'dro-too-ba'shun/

وارد کردن محلول هیدروکورتیزون در سالیان، به داخل لوله رحمی، پس از وارد کردن محلول کیموتریپسین در سالیان به منظور باز نگه داشتن لوله.

hydrourter /-u-re'ter/

هیدروویوتر؛

اتساع پیشابراه در اثر وجود ادرار یا مایع آبکی، ناشی از انسداد.

hydroxide /hi-drok'sid/

هیدروکسید؛

هر نوع ترکیب حاوی گروه هیدروکسیل.

hydroxycobalamin /hi-drok'so-ko-bal'ah-min/

هیدروکسی کوبالامین.

مشق کوبالامین با استخلاف هیدروکسیل که فرم طبیعی ویتامین B₁₂ است و گاهی به‌عنوان منبع ویتامین مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hydroxy-

هیدروکسی؛

پیشوند شیمیایی نشان دهنده وجود بنیان OH یک ظرفیتی.

hydroxyapatite /-ap'ah-tit/

هیدروکسی آپاتیت؛

جزء غیرآلی و دارای کلسیم ماتریکس استخوان و دندان که باعث استحکام آن‌ها می‌شود. ترکیبات صناعی هیدروکسی آپاتیت با ساختار مشابه، به‌عنوان مکمل کلسیم و مواد سازنده پروتز مورد استفاده قرار می‌گیرد. (← **durapatite**).

hydroxybutyrate /-bu'ti-'fat/

نمک یا فرم آنیونی اسید هیدروکسی بوتیریک.

hydroxybutyric acid /-bu-tri'ik/

اسید هیدروکسی بوتیریک؛ هر یک از مشتقات هیدروکسیک حاصل از اسید بوتیریک؛ 3-h.a.)β-h.a. نوعی جسم کتون است که در کتوزیس، مقدار آن در خون و ادرار بالا می‌رود و (4-h.a.)γ-h.a. در کمبود «یمی آلنئید دهیدروژناز»، در بعضی مایعات بدن افزایش می‌یابد.

4-hydroxybutyricaciduria /-bu-tri'ik-as'ti-du're-ah/

کمبود سوکسینیک سیمی آلنئید دهیدروژناز؛

succinate semialdehyde dehydrogenase ←

γ-hydroxybutyricaciduria /-bu-tir'ik-as'ti-du're-ah/

کمبود سوکسینیک سیمی آلنئید دهیدروژناز

succinate semialdehyde dehydrogenase. ←

25-hydroxycholecalciferol /-ko'lê-kal-sif'er-ol/

۲۵ هیدروکسی کوله کلسیفرول؛ ترکیب واسطه‌ای در فعال‌سازی کوله کلسیفرول در کبد که به صورت فراورده دارویی کلسیفریول جهت درمان استئودستروفی کلیوی یا هیپوکلسمی همراه با نارسایی مزمن کلیه به کار می‌رود.

hydroxycorticosteroid /-kor'ti-ko-ster'oid/

نوعی کورتیکوستروئید دارای گروه هیدروکسیل؛ 17-h's مواد واسطه‌ای در بیوسنتز هورمون‌های استروئیدی هستند و به‌طور غیرطبیعی، در اختلالات مختلف ساخت استروئیدها تجمع می‌یابند و دفع می‌شوند.

hydroxyglutaric acid /-gloo-tar'ik/

هر یک از چند مشتق هیدروکسیله اسیدگلوٹاریک که بعضی از آن‌ها در فرم‌های اختصاصی گلوٹاریک اسیدوری تجمع می‌یابند و دفع می‌شوند.

5-hydroxyindoleacetic acid /-in'dol-ah-se'tik/

محصولی از متابولیسم سرروتین که در بیماران مبتلا به تومور کارسینوئید به مقدار زیاد در ادرار یافت می‌شود.

3-hydroxyisovaleric acid /-i'so-vah-ler'ik/

فرم متیله اسیدایزوووالریک که در بعضی اختلالات کاتابولیسم لوسین در بدن تجمع می‌یابد و با ادرار دفع می‌شود.

hydroxyl /hi-drok'sil/

بنیان OH یک ظرفیتی.

hydroxylapatite /hi-drok'sil-ap'ah-tit/

← **hydroxyapatite**

hydroxylase /hi-drok'si-'las/

هیدروکسیلاز؛

هر یک از گروه آنزیم‌های کاتالیزکننده تشکیل گروه هیدروکسیل یک سوبستره، از طریق ضمیمه شدن یک یا دو اتم اکسیژن از O₂ (مونواکسیژناز یا دی‌اکسیژناز).

11β-h.

آنزیمی که هیدروکسیلاسیون استروئیدها را در موقعیت 11 کاتالیز می‌کند (مرحله‌ای در سنتز هورمون‌های استروئیدی). کمبود این آنزیم منجر به ایجاد نوعی هیپرپلازی مادرزادی آدرنال می‌شود.

17a-h.

آنزیمی که اکسیداسیون استروئیدها را در موقعیت 17 کاتالیز می‌کند (مرحله‌ای در سنتز هورمون‌های استروئیدی). کمبود این آنزیم منجر به ایجاد نوعی هیپرپلازی مادرزادی آدرنال می‌شود و چنانچه در طول حاملگی رخ دهد می‌تواند باعث هرمافرودیتسم کاذب جنس مذکر شود.

18-h.

آنزیمی که چندین مرحله از بیوسنتز آلدوسترون از کورتیکوستروئیدها را کاتالیز می‌کند. کمبود این آنزیم باعث اتلاف نمک می‌شود.

21-h

آنزیمی که هیدروکسیلاسیون استروئیدها را در موقعیت 21 کاتالیز می‌کند (مرحله‌ای در سنتز هورمون‌های استروئیدی). کمبود این آنزیم توانایی تولید همه گلوکوکورتیکوئیدها را مختل می‌سازد و باعث ایجاد نوعی هیپرپلازی مادرزادی آدرنال می‌شود.

hydroxypregnenolone /hi-drok "se-preg-nen'ah-Ton/

ماده واسطه‌ای در بیوسنتز هورمون‌های استروئیدی که در بعضی اختلالات ساخت استروئید به‌طور غیرطبیعی تجمع می‌یابد و دفع می‌شود.

hydroxyprogesterone /-pro-jes'ter-on/

- ۱۷ آلفا - هیدروکسی پروژسترون؛ ماده واسطه‌ای که در هنگام تبدیل کلسترول به کورتیزول، آندروژن‌ها و استروژن‌ها تشکیل می‌شود.
۲. فراورده‌ای که به صورت نمک کاپروئات، در درمان خونریزی ناشی از اختلال عملکرد رحم، اختلالات سیکل قاعدگی و آندومتریوز و تشخیص تولید استروژن درون‌زاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hydroxyprolin /-pro'ten/

هیدروکسی پرولین؛ فرم هیدروکسیلهٔ پرولین که در پروتئین بافت‌های همبند و کلاژن وجود دارد.

hydroxyprolinemia /-pro "li-ne'me-ah/

۱. وجود مقادیر زیاد هیدروکسی پرولین در خون.
۲. اختلال متابولیسم اسیدآمینو که با وجود مقادیر زیاد هیدروکسی پرولین آزاد در پلاسما و ادرار، (ناشی از اختلال آنزیم هیدروکسی پرولین اکسیداز) مشخص می‌شود و ممکن است با عقب ماندگی ذهنی همراه باشد.

hydroxypropylmethylcellulose /-pro'pil meth "il-se'l'u-Tos/

پروپیلن گلیکول اتر متیل سلولز که در داروسازی، به‌عنوان عامل ایجادکننده تعلیق و افزایش دهنده ویسکوزیته و افزایش دهنده میزان جذب قرص‌ها به کار می‌رود و نیز برای لغزنده شدن قرنیه یا محافظت از آن در حین اعمال جراحی چشم، به‌طور موضعی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

8-hydroxyquinoline /-kwin'o-Ten/

oxyquinoline. ←

hydroxysteroid /-ster'oid/

استروئید حامل گروه هیدروکسیل.

5-hydroxytryptamine (5-HT) /-trip'tah-men/

serotonin. ←

25-hydroxyvitamin D /-vi'tah-min/

«۲۵- هیدروکسی کوله کلسیفرول»، مشتق هیدروکسی «ارگوکلسیفرول»، یا هر دو.

hydruria /hi-d'foor'e-ah/

دفع ادرار دارای اسمولالیت کم یا وزن مخصوص پایین.

hygiene /hi'jen/

علم سلامتی و چگونگی حفظ آن. ● بهداشت، سلامتی.

hygienic (بهداشتی)؛ صفت.

oral h.

مراقبت صحیح از دهان و دندان‌ها.

● بهداشت دهان.

hygienist /hi-jen'ist, hi "je-en'ist/

متخصص بهداشت.

dental h.

عضو کمکی تخصص دندانپزشکی که در زمینه برداشتن رسوب‌های کلسیم و رنگ‌های سطوح دندان‌ها و ارائه اطلاعات و خدمات اضافی در زمینه پیشگیری از بیماری‌های دهان آموزش دیده است.

● بهداشت کار دندان.

hydr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی رطوبت.

hygroma /hi-gro'mah/

(جمع: hygromata, hygromas). تجمع مایع در ساک، کیست یا بورس.

hygromatous؛ صفت.

h.colli

نوعی تومور آبکی گردن.

cystic h., h.cysticum

هیگروم کیستیک؛ نوعی لنفانژیوم که معمولاً در گردن ایجاد می‌شود و از کیست‌های بزرگ، چند حجروای و دارای دیواره نازک تشکیل می‌یابد.

hygrometry /hi-grom'ê-tre/

اندازه گیری رطوبت جو.

hygroscopic /hi "gro-skop'ik/

جذب سریع رطوبت.

hymen /hi'men/

چین غشایی که به‌طور نسبی یا کامل سوراخ خارجی واژن را مسدود می‌کند. ● پرده بکارت.

hymenal؛ صفت.

hymenolepiasis /hi "mê-no-lep-'ah-sis/

عفونت با هیمینولیس.

Hymenolepis /hi "mê-nol'ê-pis/

هیمینولیس؛ جنسی از کرم‌های نواری، شامل H.nana، که در جوندگان، موش‌ها و انسان (به ویژه کودکان) یافت می‌شود.

hymenology /-ol'ah-je/

علمی که در مورد غشاهای بدن بحث می‌کند.

Hymenoptera /-op'ter-ah/

رده‌ای از حشرات دارای دو جفت بال غشایی تکامل یافته، مانند زنبور.

hyoepiglottic /hi"o-ep"i-glot'ik/

مربوط به استخوان هیوئید و اپیگلوت.

hyoepiglottidean /-glô-tid'e-in/ هیپوگلوتیک.

hypoglossal /-glos"l/

مربوط به استخوان هیوئید و زبان یا عضله هیوگلس.

hyoid /hi'o'id/

هیوئید؛

شبه حرف «V» یونانی (upsilon)؛ مربوط به استخوان هیوئید.

● استخوان لاهی.

hyoscine /hi'o-sen/

هیوسین؛ ← **scopolamine**

hyoscyamine /hi"o-si'ah-mên/

هیوسیامین؛

نوعی آلکالوئید آنتی‌کلینزیک که معمولاً از گونه‌های هیوسیاموس و دیگر گیاهان سولاناسوس به دست می‌آید. هیوسیامین ترکیب چپ گرد آتروپین راسمیک و دارای موارد استفاده و عملکردهای مشابه با آن است اما اثرات مرکزی و محیطی پر قدرتتری دارد و به صورت نمک هیدروبرومید یا سولفات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hypalgesia /hi"pal-je'ze-ah/

کاهش حس درد.

hypalgesic: صفت.

hypamnios /fiip-am'ne-os/

کمبود مایع آمنیوتیک.

hypanakinesis /fiip"an-ah-kî-ne'sis/

← **hypokinesia**.

hyparterial /-ahr-ter'e-il/

واقع در زیر یک شریان.

hypaxial /hi-pak'se-al/

واقع در سطح شکمی محور طولی بدن.

hyper-

جزء کلمه [Gr.] به معنی افزایش یافته به‌طور غیرطبیعی؛ بیش از حد.

hyperacid /hi"per-as'id/

وجود اسید به مقدار بیش از حد.

hyperactivity /-ak-tiv'i-te/

۱. افزایش بیش از حد یا غیرطبیعی فعالیت یا عملکرد عضلانی.

۲. نام بیشین اختلال کمبود توجه/بیش‌فعالی.

hyperactive (بیش‌فعال)؛ صفت.

hyperacusis /-ah-koo'sis/

احساس حاد و غیرمنتظره شنوایی که در آن آستانه شنوایی بسیار پایین است. (تیزی غیرعادی شنوایی).

hyperadenosis /-ad"ê-no'sis/

بزرگ شدن غده‌ها.

hyperadiposis /-ad"i-po'sis/

وجود چربی بیش از حد.

hyperadrenalism /-ah-dřen'ah-lizm/

فعالیت بیش از حد غدد آدرنال. ● پرکاری غده فوق کلیه.

hyperadrenocorticalism /-ah-dre"no-

kor'ti-kahl-izm/

ترشح بیش از حد قشر آدرنال.

hyperadrenocorticism /-ah-dre"no-kor'ti-

sizm/ **hyperadrenocorticalism** ←

hyperaldosteronism /-al-dos'tê-ro-nizm/

aldosteronism. ←

hyperalgesia /-al-je'ze-ah/

افزایش غیرطبیعی حس درد.

hyperalgesic: صفت.

hyperalimentation /-al"i-men-ta'shun/

خوردن یا تجویز موادغذایی به مقدار بیش از حد مطلوب.

parenteral h.

تغذیه وریدی تام.

hyperalphalipoproteinemia /-al"fa-

lip"o-pro"te-ne'me-ah/

وجود مقادیر زیاد و غیرطبیعی لیپوپروتئین‌ها در سرم.

hyperammonemia /-am"o-ne'me-ah/

نوعی اختلال متابولیک که با افزایش مقدار آمونیاک خون مشخص می‌شود.

hyperanakinesia /-an"ah-kî-ne'zhah/

← **hyperdynamia**.

hyperaphia /-a'fe-ah/

ازدیاد غیرطبیعی حس لمس.

hyperaphic: صفت.

hyperarousal /-ah-rou'z'l/

وضعیتی از افزایش تنش روانی و جسمی که با اختلالاتی نظیر کاهش

تحمل به درد، اضطراب، مبالغه در واکنش‌های یکه خوردن، بی‌خوابی،

خستگی و تشدید صفات شخصیتی شناخته می‌شود.

hyperazotemia /-az"o-te'me-ah/

هیپرازوتمی؛

وجود بیش از حد مواد نیتروژنه در خون.

hyperbaric /-bar'ik/

هیپرباریک؛

دارا بودن وزن یا فشار بیش از حد طبیعی؛ در مورد گازهایی که تحت

فشاری بیش از فشار جو قرار دارند یا محلولی با وزن مخصوص بیشتر از

استاندارد مرجع به کار می‌رود.

hyperbarism /-bar'izm/

وضعیتی ناشی از تماس با فشار گاز محیط یا فشار جوئی که بیش از فشار

داخل بدن باشد.

hyperbetalipoproteinemia /-ba"tah-lip"o-

pro"te-ne'me-ah/

افزایش تجمع لیپوپروتئین‌های کم تراکم در خون.

hyperbilirubinemia /-bil"i-roo"bi-ne'me-ah/

هیپر بیلی روبینمی؛

افزایش میزان بیلی روبین خون که براساس نوع بیلی روبین غالب موجود،

به دو نوع کژوگه و غیرکژوگه تقسیم می‌شود.

hyperbradykininism /-brad"i-kî'nin-izm/

سندرمی متشکل از بالا بودن برادی‌کینین پلاسما، کاهش فشار خون

سیستولیک در هنگام ایستادن، افزایش فشار خون دیاستولیک و ضربان

قلب، و اکیموز اندام‌های تحتانی.

hypercalcemia /-kal-se'me-ah/

هیپرکلسمی؛ افزایش میزان کلسیم خون.

idiopathic h.

اختلالی در کودکان که با مسمومیت

ویتامین D همراه است و علائم آن عبارتند از افزایش مقدار کلسیم سرم،

افزایش تراکم اسکلت، اختلال روانی و نفروکلستیز.

hypercapnia /-kap'ne-ah/

افزایش میزان دی‌اکسید کربن خون.
hypercapnic: صفت.

hypercarbia /-kahr'be-ah/

hypercapnia. ←

hypercarotenemia /-kar'o-tê-ne'me-ah/

وجود مقدار زیاد کاروتن در خون که غالباً با زرد شدن رنگ پوست همراه است (کاروتنوز).

hypercatharsis /-kah-thahr'sis/

پاک کردن و تنقیه بیش از حد روده.
hypercathartic: صفت.

hypercellularity /-sel'u-lar'i-te/

افزایش غیرطبیعی تعداد سلول‌ها، مثلاً در مغز استخوان.
hypercellular: صفت.

hyperchloremia /-klor-e'me-ah/

هیپرکلرمی؛
 افزایش میزان کلر در خون.
hyperchloremic: صفت.

hyperchlorhydria /-klor-hi'dre-ah/

افزایش میزان اسید هیدروکلریک در شیره معده.

hypercholesterolemia /-ko-les'ter-ol-e'me-ah/

هیپرکلسترولمی؛
 افزایش میزان کلسترول در خون.
hypercholesterolemic: صفت.

familial h. هیپرکلسترولمی فامیلیال؛

نوعی اختلال ارثی متابولیسم لیپوپروتئین، ناشی از نقص درگیرنده لیپوپروتئین کم تراکم (LDL) که علائم آن عبارتند از: ایجاد گزانتوم‌ها، حلقه اطراف قرنیه، آتروسکلروز زودرس قرنیه و فنوتیپ بیوشیمیایی هیپرلیپوپروتئینمی تیپ II همراه با افزایش LDL و کلسترول پلاسما.

hyperchromasia /-kro-ma'zhah/

hyperchromatism. ←

hyperchromatism /-kro'mah-tizm/

۱. پیگمانتاسیون بیش از حد.
۲. دژنراسیون هسته‌های سلول که پر از ذرات رنگدانه (کروماتین) می‌شوند.
۳. افزایش ظرفیت رنگ‌پذیری. **hyperchromatic**: صفت.

hyperchromia /-kro'me-ah/

hyperchromatism ← ۱.

۲. افزایش غیرطبیعی محتویات هموگلوبین اریتروسیت‌ها.

hyperchylia /-ki'le-ah/

ترشح بیش از حد شیره معده.

hyperchylomicronemia /-ki'lo-mi'kro-ne'me-ah/

وجود مقادیر بیش از حد شیلمیکرون‌ها در خون.

familial h.

نوعی اختلال متابولیسم لیپوپروتئین، همراه با افزایش مقدار شیلمیکرون‌ها و تری‌گلیسریدها، پانکراتیت، گزانتوم‌های پوستی و هیپاتواسپلنومگالی. این اختلال معمولاً در اثر کمبود لیپوپروتئین یا کوفاکتور آن، یعنی آپولیپوپروتئین C-II ایجاد می‌شود.

hypercryalgnesia /-kri'al-je'ze-ah/

hypercryesthesia. ←

hypercryesthesia /-kri'es-the'zhah/

حساسیت بیش از حد به سرما.

hypercupremia /-ku-pre'me-ah/

افزایش میزان مس در خون.

hypercyanotic /-si'ah-not'ik/

میتلا به سیانوز شدید.

hypercythemia /-si-the'me-ah/

erythrocythemia. ←

hypercytosis /-si-to'sis/

افزایش غیرطبیعی تعداد سلول‌ها، به ویژه گلبول‌های سفید.

hyperdicrotic /-di-krot'ik/

به‌طور آشکار، دیکروتیک (دارای دو موج نبض) بودن.

hyperdistention /-dis-ten'shun/

اتساع بیش از حد.

hyperdynamia /-di-na'me-ah/

hyperactivity(۱) ←

hyperdynamic: صفت.

hyperemesis /-em'e-sis/

استفراغ بیش از حد.

hyperemetic: صفت.

h.gravidarum

استفراغ بیش از حد، و وخیم حاملگی.

h.lactentium

استفراغ بیش از حد شیرخواران.

hyperemia /-e'me-ah/

هیپرمی؛

پرخونی؛ افزایش مقدار خون یک بخش.
hyperemic (پرخون): صفت.

active h., arterial h.

هیپرمی ناشی از شل شدن موضعی یا عمومی آرتریول‌ها.

● هیپرمی فعال، هیپرمی شریانی.

exercise h.

گشاد شدن مویرگ‌های عضلات در پاسخ به شروع ورزش، متناسب با نیروی انقباض‌های عضلانی.

fluxionary h.

active h. ←

passive h.

هیپرمی ناشی از انسداد جریان خون ناحیه‌ای.

● هیپرمی غیرفعال.

reactive h.

هیپرمی ناشی از افزایش جریان خون پس از قطع موقت آن.

● هیپرمی واکنشی.

venous h.

passive h. ←

● هیپرمی وریدی.

hypereosinophilia /-e'o-sin'o-fil'e-ah/

اُتوزینوفیلی شدید.

hyperequilibrium /-e'kwî-lib're-um/

تمایل بیش از حد به بروز سرگیجه.

hyperesophoria /-es "o-for'e-ah/

انحراف محورهای بینایی به طرف بالا و داخل.

hyperesthesia /-es-the'zhah/

افزایش حساسیت به تحریک، به ویژه نسبت به لمس.

افزایش حساسیت به تحریک، به ویژه نسبت به لمس.

acoustic h., auditory h.

hyperacusis. ←

cerebral h.

ازدیاد حساسیت ناشی از ضایعه مغزی.

gustatory h.

hypergeusia. ←

muscular h.

ازدیاد حساسیت عضله به درد یا خستگی.

olfactory h.

hyperosmia. ←

oneiric h.

افزایش حساسیت یا درد در طول خواب و خواب دیدن.

optic h.

افزایش حساسیت غیرطبیعی چشم به نور.

tactile h.

حساسیت بیش از حد در لمس.

hyperexophoria /-ek "so-for'e-ah/

انحراف محورهای بینایی به طرف بالا و خارج.

hyperferremia /-fê-re'me-ah/

ازدیاد آهن خون.

افزایش حساسیت غیرطبیعی چشم به نور.

hyperfibrinogenemia /-fi-brin "o-jê-ne'

me-ah/

افزایش میزان فیبرینوژن در خون.

hyperfiltration /-fil-tra'shun/

افزایش میزان تصفیه گلومرولی، که در اغلب موارد، از علائم زودرس

دیابت شیرین نوع ۱ محسوب می‌شود.

hyperfractionation /-frak "shun-a'shun/

تقسیم مقدار اشعه‌ای که در رادیوتراپی تجویز می‌شود به دوزهای

کوچکتر و به منظور کاهش عوارض جانبی، به نحوی که مجموع دوزهای

اشعه تابیده شده مساوی با دوز اصلی یا بیشتر از آن باشد.

hyperfunction /-fungk'shun/

عملکرد بیش از حد یک بخش یا عضو.

hypergalactia /-gah-lak'she-ah/

ترشح بیش از حد شیر.

hypergalactosis /-gal "ak-to'sis/

hypergalactia ←

hypergammaglobulinemia /-gam "ah-

glob "u-li-ne'me-ah/

افزایش گاما گلوبولین‌ها در خون.

افزایش حساسیت غیرطبیعی چشم به نور.

monoclonal h's

plasma cell dyscrasias ←

hypergenesis /-jen'ê-sis/

تکامل بیش از حد.

افزایش حساسیت غیرطبیعی چشم به نور.

hypergeusesthesia /-gōos "es-the-zhah/

hypergeusia. ←

hypergeusia /-gōo'ze-ah/

شدت یافتن حس چشایی به‌طور غیرطبیعی.

hyperglucagonemia /-gloo "kah-gon-e'me-

ah/

افزایش غیرطبیعی میزان گلوکاگن در خون.

hyperglycemia /-gli-se'me-ah/

هیپرگلیسمی؛ افزایش غیرطبیعی گلوکز خون.

hyperglycemic /-gli-se'mik/

۱. مربوط به هیپرگلیسمی، مشخص شونده به وسیله هیپرگلیسمی و یا ایجادکننده آن.

۲. عامل افزایش دهنده میزان گلوکز خون.

hyperglyceridemia /-glis "er-i-de'me-ah/

افزایش میزان گلیسریدها در خون.

hyperglycerolemia /-glis "er-ol-e'me-ah/

۱. تجمع و دفع گلیسرول در اثر کمبود آنزیم کاتالیز کننده

فسفوریلآسیون آن؛ هیپرگلیسرولمی فرم کودکان در اثر حذف

کروموزومی ایجاد می‌شود که ممکن است جایگاه‌های ایجادکننده

دیستروفی عضلانی دوشن یا هیپرپلازی مادرزادی آدرنال یا هر دو

را شامل شود.

۲. وجود مقادیر بیش از حد گلیسرول در خون.

hyperglycinemia /-gli "sî-ne'me-ah/

وجود مقادیر بیش از حد گلیسین در خون یا دیگر مایعات بدن؛

هیپرگلیسینمی کتوتیک شامل اختلالات ثانوی به انواعی از اسیدمی آلی

و هیپرگلیسینمی غیرکتوتیک اختلال ارثی با شروع در دوران نوزادی،

ناشی از نقص سیستم تجزیه گلیسین است که با لتارژی، فقدان تکامل

مغزی، تشنج، پرش‌های میوکلتونیک و اغلب، انهما و نارسایی تنفسی

همراه است.

hyperglycinuria /-gli "sî-nu're-ah/

وجود مقدار بیش از حد گلیسین در ادرار؛

hyperglycinemia. ←

hyperglycogenolysis /-gli "ko-jen-ol'î-sis/

گلیکوژنولیز بیش از حد، که منجر به افزایش گلوکز بدن می‌شود.

hyperglycorrachia /-gli "ko-ra'ke-ah/

وجود مقادیر بیش از حد قند در مایع مغزی نخاعی.

hypergonadism /-go'nad-izm/

افزایش فعالیت عملکردی گنادها به‌طور غیرطبیعی همراه با رشد بیش

از حد و پیش‌رس تکامل جنسی.

hyperhidrosis /-hi-dro'sis/

هیپرهدروز؛

ترریق بیش از حد.

hyperhidrotic؛ صفت.

emotional h.

اختلال ارثی غدد عرق اکراین که در آن تحریکات عاطفی باعث ترریق

در ناحیه زیربغل یا کف دست می‌شوند.

hyperhydration /-hi-dra'shun/

← overhydration؛ افزایش میزان مایعات بدن.

hyperimmune /-î-mūn/

وجود مقادیر بیش از حد آنتی‌بادی‌های اختصاصی در بدن.

hyperimmunoglobulinemia /-im "u-no-glob "u-lî-ne'me-ah/

مقادیر بالا و غیر طبیعی ایمونوگلوبولین‌ها در سرم.

hyperinsulinism /-in'su-lin-izm "/

۱. ترشح بیش از حد انسولین.

۲. شوک انسولینی.

hyperirritability /-ir "i-tah-bil'î-te/

واکنش‌پذیری مرضی نسبت به تحریکات خفیف.

hyperisotonic /-i "so-ton'ik/

دلالت دارد بر محلولی حاوی بیش از ۰/۴۵٪ نمک که در آن،

اریتروسیت‌ها به دلیل اگزوسموز دچار چروکیدگی می‌شوند.

hyperkalemia /-kah-le'me-ah/

هیپرکالمی؛

افزایش میزان پتاسیم خون.

hyperkalemic: صفت.

hyperkeratinization /-ker "ah-tin "i-za'shun/

ایجاد بیش از حد یا احتباس کراتین در اپیدرم.

hyperkeratosis /-ker "ah-to'sis/

هیپرکراتوز؛

۱. هیپرتروفی لایه شاخی پوست، یا هر نوع بیماری همراه با این ویژگی.

۲. هیپرتروفی قرنیه.

epidermolytic h.

نوعی بیماری ارثی همراه با هیپرکراتوز، تاول و اریتم؛ در هنگام تولد،

پوست کاملاً با صفحات ضخیم، شاخی و زره مانند پوشیده شده که به

زودی ریزش می‌کنند و سطح خونینی برجا می‌ماند که دوباره پوسته‌های

جدید بر روی آن ایجاد می‌شوند.

h.follicularis in cutem penetrans

← **Kyrle's disease**

hyperketonemia /-ke "to-ne'me-ah/

افزایش غیر طبیعی غلظت اجسام کتون در خون.

hyperkinemia /-kî-ne'me-ah/

بالا بودن بررون‌ده قلب به‌طور غیر طبیعی؛ افزایش سرعت جریان خون در

سیستم گردش خون. **hyperkinemic**: صفت.

hyperkinesia /-ki-ne'zhah/

هیپرکینزی؛ بیش‌فعالی.

hyperkinesis /hi "per-kî-ne'sis/

بیش‌فعالی.

hyperkinetic: صفت.

hyperlactation /-lak-ta'shun/

افزایش تولید شیر به مقدار طبیعی یا به مدت بیش از طبیعی.

hyperleukocytosis /-loo "ko-si-to'sis/

هیپرلکوسیتوز؛ وجود تعداد بیش از طبیعی گلبول‌های سفید در خون.

hyperlipemia /-li-pe'me-ah/

هیپرلیپمی؛ ← **hyperlipidemia**

carbohydrate-induced h.

افزایش لیپیدهای خون، به ویژه تری‌گلیسریدها به دنبال خوردن

کربوهیدرات. گاهی به صورت مترادف با فنوتیپ‌های هیپرلیپوپروتئینی

نوع IV یا V، یا اختلالات ژنتیکی ایجادکننده آن‌ها به کار می‌رود.

combined fat-and carbohydrate-induced h.

بالا بودن پایدار مقدار VLDL و شیلمیکرون‌ها، پس از خوردن چربی

یا کربوهیدرات‌ها، گاهی به صورت مترادف با هیپرلیپوپروتئینی نوع V

یا اختلالات ژنتیکی ایجادکننده آن به کار می‌رود.

endogenous h.

افزایش لیپیدهای پلاسما که از ذخایر بدن آزاد شده‌اند (VLDL) و نه

از منابع غذایی. این واژه به‌عنوان معادل فنوتیپ هیپرلیپوپروتئینی نوع

IV به کار می‌رود.

● هیپرلیپمی درون‌زاد.

essential familial h.

نوعی اختلال ارثی ایجادکننده فنوتیپ هیپرلیپوپروتئینی نوع I یا خود

فنوتیپ.

● هیپرلیپمی فامیلیال اساسی.

exogenous h.

افزایش مقادیر پلاسمایی لیپوپروتئین‌ها که از منابع غذایی مشتق

شده‌اند (شیلمیکرون‌ها)، این واژه به‌عنوان معادل فنوتیپ

هیپرلیپوپروتئینی نوع I به کار می‌رود.

● هیپرلیپمی برون‌زاد.

familial fat-induced h.

بالا بودن پایدار شیلمیکرون‌های خون، پس از خوردن چربی؛ گاهی به

عنوان مترادف فنوتیپ هیپرلیپوپروتئینی نوع I یا اختلالات ژنتیکی

ایجادکننده آن به کار می‌رود.

mixed h.

نام معادل هیپرلیپوپروتئینی که در آن طبقات مختلف لیپوپروتئین‌ها

افزایش می‌یابند و معمولاً به فنوتیپ نوع V دلالت دارد ولی گاهی در

مورد فنوتیپ نوع IIb به کار می‌رود. ● هیپرلیپمی مختلط.

hyperlipidemia /-lip "i-de'me-ah/

هیپرلیپیدمی؛

واژه عمومی در مورد افزایش غلظت هر یک از لیپیدها یا تمام آن‌ها در

پلاسما، شامل هیپرتری‌گلیسریدمی، هیپرکلسترولمی و غیره.

hyperlipidemic: صفت.

combined h.

واژه معادل هیپرلیپیدمی که در آن طبقات مختلف لیپیدها افزایش

می‌یابند و معمولاً بر فنوتیپ نوع II-b هیپرلیپوپروتئینی دلالت دارد.

● هیپرلیپیدمی مرکب.

familial combined h.

نوعی اختلال ارثی متابولیسم لیپوپروتئین که در سنین بلوغ به صورت

هیپرکلسترولمی، هیپرتری‌گلیسریدمی یا ترکیبی از این دو، همراه با

افزایش آپولیپوپروتئین B پلاسما و آترواسکلروز زودرس عروق کرونر

بروز می‌کند. ● هیپرلیپیدمی مرکب فامیلیال.

mixed h.

← **hypelipemia.**

● هیپرلیپیدمی مختلط.

remnant h.

نوعی از هیپرلیپیدمی که در آن لیپوپروتئین‌های تجمع یافته به‌طور

طبیعی، شامل واسطه‌های گذرا، بقایای شیلمیکرون و لیپوپروتئین‌های

دارای دانسیته واسطه‌ای هستند و معادل فنوتیپ هیپرلیپوپروتئینی

نوع III محسوب می‌شوند. ● هیپرلیپیدمی باقیمانده.

hyperlipoproteinemia /-lip "o-pro "te-ne' me-ah/

هیپرلیپوپروتئینمی؛
افزایش میزان لیپوپروتئین‌ها در خون، ناشی از اختلال متابولیسم لیپوپروتئین. این اختلال ممکن است اکتسابی یا فامیلیال باشد و بر اساس فنوتیپ بیوشیمیایی تقسیم‌بندی می‌شود و برای هر نوع، یک گونه ژنتریک و عوامل ایجادکننده مختلف وجود دارد. نوع I، هیپرلیپیدی برون‌زاد (اگزوزن)؛ نوع II-a، هیپرکلسترولمی؛ نوع II-b، هیپرلیپیدی مرکب؛ نوع III، هیپرلیپیدی باقیمانده؛ نوع IV، هیپرلیپیدی درون‌زاد (اندوزن)؛ نوع V، هیپرلیپیدی مختلط.

hyperlithuria /-li-thu're-ah/

افزایش میزان اسیدلیتیک (اسیداوریک) در ادرار.

hyperlucency /-loo'sen-se/

رادیولوسنسی (شفافیت رادیولوژیک) بیش از حد.

hyperlysinemia /-li "si-ne'me-ah/

۱. افزایش میزان لیزین در خون.
۲. نوعی آمینواسیدوبانی که با افزایش میزان لیزین، و گاهی، ساکاروپین، در خون و ادرار، و احتمالاً همراه با عقب ماندگی ذهنی مشخص می‌شود.

hypermagnesemia /-mag "nê-se'me-ah/

افزایش مقدار منیزیم پلاسمای خون به‌طور غیرطبیعی.

hypermastia /-mas'te-ah/

۱. وجود یک یا چند غده پستانی اضافی.
۲. هیپرتروفی غده پستانی.

hypermenorrhea /-men "o-re'ah/

هیپرمنوره؛ افزایش میزان خونریزی قاعدگی، همراه با منظم بودن فواصل بین قاعدگی‌ها و معمولی بودن مدت قاعدگی‌ها.

hypermetabolism /-mê-tab'o-lizm/

هیپرمتابولیسم؛
افزایش متابولیسم.

extrathyroidal h.

افزایش غیرطبیعی متابولیسم پایه، بدون ارتباط با بیماری تیروئید.

hypermetria /-me'tre-ah/

هیپرمتریا؛
نوعی آتاکسی که در آن، حرکات، بیش از فاصله لازم برای دستیابی به شیء موردنظر انجام می‌شوند.

hypermetrope /-me'trope/

فرد مبتلا به دوربینی؛ ← **hyperope.**

hypermetropia /-mê-tro'pe-ah/

دوربینی؛ ← **hyperopia.**

hypermorph /hi'per-morf/

۱. فرد قدبلندی که در حالت نشسته، ارتفاع طبیعی دارد.
۲. در ژنتیک، به ژن جهش یافته‌ای گفته می‌شود که فعالیت آن افزایش نشان می‌دهد **hypermorphic**؛ صفت.

hypermotility /hi "per-mo-til'i-te/

افزایش غیرطبیعی حرکت؛ مثلاً در مورد حرکات دستگاه گوارش.

hypermyotrophy /-mi-ot'rah-fe/

رشد بیش از حد بافت عضلانی.

hypernasality /-na-zal'i-te/

کیفیتی از صدا که در آن انتشار هوا از بینی به دلیل عدم کفایت پیچ‌نفرزئال، بیش از حد است و باعث اختلال در قابل فهم بودن تکلم می‌شود.

hypernatremia /-na-tre'me-ah/

هیپرناترمی؛ افزایش میزان سدیم در خون.

hypernatremic صفت.

hyperneocytosis /-ne "o-si-to'sis/

هیپرلوکوسیتوز همراه با تعداد بیش از حد اشکال نارس.

hypernephroma /-nê-fro'mah/

هیپرنفروم؛

renal cell carcinoma. ←

hypernutrition /-noo-trish'un/

تغذیه بیش از حد و اثرات بد ناشی از آن.

hyperope /hi'per-op/

فرد مبتلا به دوربینی.

hyperopia /hi "per-o'pe-ah/

دوربینی؛

نوعی نقص بینایی که در آن شعاع‌های موازی نوری که به چشم می‌رسند در نقطه‌ای واقع در پشت شبکیه متمرکز می‌شوند و دید اشیاء دور بهتر از اشیاء نزدیک است. ن: H. **hyperopic**؛ صفت.

absolute h.

نوعی دوربینی که به وسیله تطابق قابل اصلاح نیست.

● دوربینی مطلق.

axial h.

نوعی دوربینی که در اثر کوتاهی قطر قدامی خلفی چشم ایجاد می‌شود.

● دوربینی محوری.

facultative h.

نوعی دوربینی که به وسیله تطابق قابل اصلاح است.

● دوربینی اختیاری.

latent h.

درجه‌ای از دوربینی کامل که با انقباض فیزیولوژیک عضله مزگانی اصلاح می‌شود و از طریق معاینه سیکلوپلاژیک قابل شناسایی است.

● دوربینی نهفته.

manifest h.

درجه‌ای از دوربینی کامل که با انقباض فیزیولوژیک عضله مزگانی اصلاح نمی‌شود و از طریق معاینه سیکلوپلاژیک قابل شناسایی است.

● دوربینی آشکار.

relative h.

● دوربینی نسبی؛ ← **facultative h.**

total h.

ترکیبی از دوربینی آشکار و نهفته.

● دوربینی تام (کامل).

hyperorchidism /-or'kid-izm/

فعالیت عملکردی بیش از حد بیضه‌ها.

hyperorexia /-o-rek'se-ah/

بیش از حد بودن اشتها.

hyperornithinemia /-or "ni-thi-ne'me-ah/

افزایش میزان ارنیتین خون.

hyperorthocytosis /-or"tho-si-to'sis/

هیپرلکوسیتوز همراه با طبیعی بودن نسبت اشکال مختلف گلبول‌های سفید.

hyperosmia /-oz'me-ah/

افزایش حس بویایی.

hyperosmolality /-oz"mo-lat'i-te/

افزایش اسمولالیت مایعات بدن.

hyperosmolarity /-oz"mo-lar'i-te/

افزایش غیرطبیعی غلظت اسمولار.

hyperostosis /-os-to'sis/

هیپرتروفی استخوان.

hyperostotic: صفت.

h. corticalis deformans juvenilis

نوعی اختلال ارثی که با شکستگی، کمائی شدن و ضخیم شدن استخوان‌های جمجمه، استئوپوروز و افزایش آلکالن فسفاتاز سرم و هیدروکسی پرولین ادرار همراه است.

h. corticalis generalisata

نوعی اختلال ارثی که در حین بلوغ شروع می‌شود و عمدتاً با استئواسکلروز جمجمه، فک پایین، ترقوه، دنده‌ها و دیافیز استخوان‌های دراز، و افزایش آلکالن فسفاتاز سرم همراه است.

h. cranii

هیپرستوز استخوان‌های جمجمه.

h. frontalis interna

ضخیم شدگی صفحه داخلی استخوان پیشانی که ممکن است با هیپرتریکوز و چاقی همراه باشد. این اختلال اغلب در زنان و در نزدیکی یائسگی ایجاد می‌شود.

infantile cortical h.

نوعی بیماری بچه‌های کوچک که با تورم بافت نرم واقع بر روی استخوان‌ها، تب، تحریک‌پذیری و دوره‌هایی از شدت و ضعف همراه است.

hyperoxaluria /-ok"sah-lu're-ah/

افزایش میزان اکسالات در ادرار.

enteric h.

تشکیل سنگ‌های اکسالات کلسیم در مجرای ادراری، که پس از رزکسیون وسیع یا بیماری ایلئوم، در اثر جذب بیش از حد اکسالات از کولون ایجاد می‌شود.

primary h.

خطای سرشتی متابولیسم، همراه با دفع بیش از حد اکسالات، سنگ‌های کلیوی، نفروکلسینوز، شروع زودرس نارسایی کلیه و اغلب، رسوب عمومی اکسالات کلسیم، ناشی از نقص در متابولیسم گلیوکسیلات.

hyperoxia /-ok'se-ah/

افزایش اکسیژن در سیستم.

hyperoxic: صفت.

hyperparasite /-par'ah-sit/

انگلی که انگل دیگر را صید می‌کند.

hyperparasitic: صفت.

hyperparathyroidism /-par"ah-thi'roid/

هیپرپاراتیروئیدیسم؛

فعالیت بیش از حد غدد پاراتیروئید. هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه در ارتباط با نئوپلازی یا هیپرپلازی ایجاد می‌شود؛ افزایش میزان هورمون پاراتیروئید منجر به تغییر عملکرد سلول‌های استخوان، لوله‌های کلیوی و مخاط دستگاه گوارش می‌شود. هیپرپاراتیروئیدیسم ثانویه وقتی ایجاد می‌شود که کلسیم سرم به زیر حد طبیعی افت می‌کند (مثلاً در بیماری مزمن کلیه و غیره).

هیپرپاراتیروئیدیسم ثالث، در اثر آدنوم پاراتیروئید ناشی از هیپرپلازی ثانویه (به علت نارسایی مزمن کلیه) ایجاد می‌شود.

hyperperistalsis /-per"ti-stahl'sis/

پرستالتیسم بیش از حد فعال.

hyperphalangism /-fah'lan-jizm/

وجود پنجه‌های انگشت اضافی بر روی انگشتان.

hyperphenylalaninemia /-fen"il-al"ah-ni-ne'me-ah/

۱. هر یک از چند نقص موجود در هیدروکسیلاسیون فنیل آلانین که منجر به تجمع و دفع آن می‌شوند؛ بعضی از این نواقص خوش‌خیم هستند اما بقیه باعث فنیل کتونوری می‌شوند که حداقل یک نوع از آن به درمان پاسخ نمی‌دهد و سریعاً منجر به مرگ می‌شود.

۲. افزایش میزان فنیل آلانین در خون.

hyperphonesis /-fo-ne'sis/

تشدید صدا در سمع یا دق.

hyperphoria /-for'e-ah/

انحراف محور بینایی یک چشم به طرف بالا، در غیاب تحریکات بینایی تلفیقی.

hyperphosphatasemia /-fos"fah-ta-se'me-ah/

افزایش میزان آلکالن فسفاتاز در خون.

hyperphosphatasia /-fos"fah-ta'zhah/

← **hyperphosphatasemia.**

hyperphosphatemia /-fos"fah-te'me-ah/

افزایش میزان فسفات‌ها در خون.

hyperphosphaturia /-fos"fah-tu're-ah/

افزایش میزان فسفات‌ها در ادرار.

hyperpigmentation /-pig"men-ta'shun/

افزایش غیرطبیعی پیکمانتاسیون.

hyperpituitarism /-pi-too'i-ter-izm/

اختلالی ناشی از افزایش مرضی فعالیت هیپوفیز، اعم از سلول‌های بازوفیلیک که باعث ایجاد آدنوم بازوفیل و در نتیجه، ایجاد فشار بر روی هیپوفیز می‌شوند و یا سلول‌های اتونوفیلیک که باعث رشد بیش از حد، آکرومگالی و زیگانتیسم (غول‌آسایی) خواهند شد. (پرکاری هیپوفیز حقیقی). ● پرکاری هیپوفیز.

hyperplasia /-pla'zhah/

هیپرپلازی؛

افزایش غیرطبیعی تعداد سلول‌های یک ارگان یا بافت که باعث افزایش حجم آن قسمت می‌شود. **hyperplastic**: صفت.

adrenal cortical h., adrenocortical h.

هیپرپلازی سلول‌های قشر آدرنال، نظیر آنچه که در سندرم آدرنوزیتال و کوشینگ ایجاد می‌شود.

benign prostatic h.

بزرگ شدن غده پروستات در اثر افزایش سن که ناشی از تکثیر عناصر استرومایی و غددی است و ممکن است باعث انسداد پیشابراه و وارد آمدن فشار بر آن شود. ● هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات.

C-cell h.

مرحله پیش سرطانی در تکامل انواع فامیلیال کارسینوم مدولری تیروئید که با پلاک‌های چند کانونی سلول‌های پارافولیکولر (سلول‌های C) شناخته می‌شود.

congenital adrenal h.(CAH)

گروهی از اختلالات ارثی بیوستز کورتیزول که منجر به ترشح بیش از حد کورتیکوتروپین به صورت جبرانی و هیپرپلازی آدرنال، تولید بیش از حد آندروژن و طیفی از فنوتیپ‌ها می‌شود.

cutaneous lymphoid h.

گروهی از اختلالات جلدی همراه با ضایعات بالینی و بافت‌شناسی شبیه ضایعات لنفوم بدخیم.

focal nodular h.(FNH)

نوعی تومور خوش‌خیم، سفت، ندولار و بسیار پرعروق کبد و مشابه سیروز.

intravascular papillary endothelial h.

نوعی تومور خوش‌خیم عروقی که معمولاً به صورت ندول منفرد سر، گردن یا انگشت و شبیه به آنژیوسارکوم است.

nodular h. of the prostate

benign prostatic h. ←

verrucous h.

ضایعه هیپرپلاستیکی سطحی و به‌طور معمول سفیدرنگ مخاط دهان که معمولاً در مردان مسن به وجود می‌آید و تصور می‌شود پیش‌ساز کارسینوم زگیلی باشد. ● هیپرپلازی زگیلی.

hyperploidy /hi'per-ploi'de/

هیپرپلوئیدی؛ دارا بودن کروموزوم به تعداد بیش از معمول و به صورت مجموعه‌های غیرمتعادلی، نظیر آنچه که در سندرم داون دیده می‌شود.

hyperpnea /hi'perp-ne'ah/

افزایش غیرطبیعی عمق و تعداد تنفس.

hyperpneic؛ صفت.

hyperpolarization /hi'per-po'ler-i'za'-shun/

هر نوع افزایش در مقدار شارژ الکتریکی جدا شده به وسیله غشا سلولی و نیز در قدرت پتانسیل غشایی.

hyperponesis /-po-ne'sis/

برون‌ده پتانسیل فعالیت بیش از حد نواحی حرکتی و بیش حرکتی قشر مغز. hyperponetic؛ صفت.

hyperposia /-po'ze-ah/

افزایش غیرطبیعی خوردن مایعات در دوره‌های نسبتاً کوتاه.

hyperpotassemia /-pot'ah-se'me-ah/

hyperkalemia. ←

hyperpraxia /-prak'se-ah/

صعبیت غیرطبیعی؛ بی‌قراری.

hyperbetalipoproteinemia /-pre-ba'tah-lip'o-pro'te-ne'me-ah/

tah-lip'o-pro'te-ne'me-ah/

فرازیس میزان لیپوپروتئین‌های پره-بتا (VLDL ها) در خون.

hyperproinsulinemia /-pro-in'sah-li-ne'me-ah/

me-ah/

فرازیس میزان پروانسولین یا مواد شبیه آن در خون.

hyperprolactinemia /-pro-lak'ti-ne'me-ah/

فرازیس میزان پرولاکتین در خون که غالباً با آدنوم هیپوفیز اولیه همراه است. hyperprolactinemic؛ صفت.

hyperprolinemia /-pro'li-ne'me-ah/

۱. هر یک از انواع آمینواسیدوپاتی خوش‌خیم که با افزایش میزان پرولین در مایعات بدن مشخص می‌شود.
۲. افزایش میزان پرولین خون.

hyperprosexia /-pro-sek'se-ah/

شتتال ذهنی و توجه مفرط به یک موضوع به بهای بی‌توجهی به موضوعات دیگر.

hyperproteosis /-pro'te-o'sis/

وضعیتی ناشی از افزایش پروتئین در رژیم غذایی.

hyperpyrexia /-pi-rek'se-ah/ hyperthermia. ←

hyperpyretic, hyperpyrexial

malignant h. hyperthermia. ←

hyperreactive /-re-ak'tiv/

نشان دادن واکنش بیش‌تر از طبیعی به تحریکات.

hyperreflexia /-re-flek'se-ah/

نشان دادن واکنش دچار اختلال نسبت به تحریکات که با تشدید رفلکس‌ها مشخص می‌شود.

autonomic h.

هیپرتانسیون حمله‌ای، برادی‌کاردی، تعریق ناحیه پیشانی، سردرد و سیخ شدن موها، ناشی از اتساع مثنانه و رکتوم، همراه با ضایعات بالای محل خروج اعصاب احشایی. ● هیپررفلکسی خودکار.

detrusor h.

افزایش فعالیت انقباضی عضله دتروسور مثنانه که باعث بی‌اختیاری ادراری می‌شود.

hyperreninemia /-re'nī-ne'me-ah/

افزایش میزان رنین در خون که ممکن است منجر به آلدوسترونیزم و هیپرتانسیون شود.

hyperresonance /-rez'o-nans/

تشدید رزونانس در دق.

hyperresponsive /-re-spon'siv/

بیش فعال.

hypersalivation /-sal'i-va'shun/

ptyalism. ←

hypersarcosinemia /-sahr'ko-sī-ne'me/

sarcosinemia. ←

hypersecretion /-se-kre'shun/

ترشح بیش از حد.

hypersensitivity /-sen 'si-tiv'i-te/

وضعیتی از تغییر واکنش‌پذیری که در آن، بدن نسبت به آنچه به‌عنوان عامل خارجی حس می‌کند واکنش ایمنی تشدید شده نشان می‌دهد. وضعیت‌های ازدیاد حساسیت و واکنش‌های حاصل از آن‌ها معمولاً بر مبنای طبقه‌بندی Gell و Coombs تقسیم می‌شوند.

antibody-mediated h.

۱. **Gell and Coombs classification** ← type II h.

(در توضیح لغت classification).

۲. گاهی به هر نوع از ازدیاد حساسیت که در آن، آنتی‌بادی‌ها، به جای لنفوسیت‌های T، واسطه‌های اولیه هستند یعنی انواع I تا III اطلاق می‌شود.

cell-mediated h.

در **Gell and Coombs classification** ← type IVh.

(توضیح لغت classification).

contact h.

نوعی ازدیاد حساسیت نوع IV که در اثر تماس پوست با ماده شیمیایی دارای خصوصیات یک آنتی‌ژن یا هاپتن ایجاد می‌شود.

● ازدیاد حساسیت تماسی.

cytotoxic h.

در **Gell and Coombs classification** ← type II h.

(توضیح لغت classification). ● ازدیاد حساسیت سیتوتوکسیک.

delayed h. (DH), delayed-type h. (DTH)

نوعی ازدیاد حساسیت که ایجاد آن ۲۳ تا ۷۲ ساعت طول می‌کشد و در اثر لنفوسیت‌های T ایجاد می‌شود و نه آنتی‌بادی‌ها. معمولاً از این واژه برای بیان ازدیاد حساسیت نوع IV شامل آزاد شدن سیتوکین و فعال شدن ماکروفاژ و سیتولیز مستقیم استفاده می‌شود ولی گاهی به‌طور وسیع‌تر حتی به‌عنوان مترادف ازدیاد حساسیت نوع IV مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● ازدیاد حساسیت تأخیری.

immediate h.

۱. **Gell and Coombs classification** ← type I h.

(در توضیح لغت classification).

۲. گاهی به هر نوع ازدیاد حساسیت سریع و با وساطت آنتی‌بادی‌ها که عموماً در عرض چند دقیقه تا چند ساعت به وجود می‌آید (نوع I تا III) گفته می‌شود که با ازدیاد حساسیت‌های با وساطت لنفوسیت‌های T و ماکروفاژها (نوع IV یا تأخیری) که به چند روز زمان نیاز دارند متفاوت است.

● ازدیاد حساسیت فوری.

immune complex-mediated h.

در **Gell and Coombs classification** ← type III h.

(توضیح لغت classification).

Tcell-mediated h.

در **Gell and Coombs classification** ← type IV h.

(لغت classification).

type Ih.

← **Gell and Coombs classification** (در توضیح لغت classification)

type II h.

← **Gell and Coombs classification** (در توضیح لغت classification).

type III h.

← **Gell and Coombs classification** (در توضیح لغت classification).

type IVh.

← **Gell and Coombs classification** (در توضیح لغت classification).

hypersomnia /-som'ne-ah/

افزایش میزان خواب یا خواب‌آلودگی.

hypersomnolence /-som'no-lens/**hypersomnia.** ←**hypersplenism** /-splen'izm/

هیپراسپلینسم؛

تشدید عملکرد همولیتیک طحال که منجر به کمبود عناصر خون محیطی، افزایش سلول‌های مغز استخوان و بزرگ شدن طحال می‌شود.

hypersthenia /-sthe'ne-ah/

قدرت یا تونیسسته زیاد عضله.

hypersthenic: صفت.

hypertelorism /-te'lor-izm/

افزایش غیرطبیعی فاصله میان دو عضو یا بخش.

ocular h., orbital h.

افزایش فاصله بین دو چشم که غالباً با دیس اوستوز کلئیدوکراتینال یا کرانیوفاشیال و گاهی با اختلال ذهنی همراه است.

hypertension /-ten'shun/

هیپرتانسیون؛

بالا بودن پایدار فشار خون شریانی. هیپرتانسیون ممکن است علت شناخته شده‌ای نداشته باشد (هیپرتانسیون اساسی، ایدیوپاتیک یا اولیه) و یا در ارتباط با بیماری‌های دیگر ایجاد شود (هیپرتانسیون ثانویه).

● پرفشاری خون، پرفشاری.

accelerated h.

هیپرتانسیون پیشرونده

همراه با تغییرات عروق ته چشم ناشی از هیپرتانسیون بدخیم، اما بدون وجود ادم پایی.

● پرفشاری تسریع شده.

adrenal h.

پرفشاری همراه با تومور آدرنال ترشح‌کننده کورتیکوستروئیدهای مینرال. ● پرفشاری آدرنال.

borderline h.

اختلالی که در آن، گاهی فشار خون شریانی در محدوده طبیعی و گاهی در محدوده هیپرتانسیو قرار می‌گیرد. ● پرفشاری بینابینی.

Goldblatt h.

هیپرتانسیون گلدبلات؛

هیپرتانسیونی که به‌طور آزمایشی به وسیله کلیه گلدبلات ایجاد می‌شود.

labile h.

● پرفشاری ناپایدار؛

← **borderline h.**

malignant h.

وضعیت هیپرتانسیو شدید همراه با ادم پایی ته چشم و ضایعات خونریزی دهنده عروقی، ضخیم شدگی شریان‌های کوچک و آرتریول‌ها، هیپرتروفی بطن چپ و پیش آگهی بد. ● هیپرتانسیون (پرفشاری) بدخیم.

ocular h.

بالا بودن پایدار فشار داخل چشم در غیاب دیگر علائم گلوکوم که ممکن است به طرف گلوکوم ساده مزمن پیشرفت کند و یا بدون پیشرفت باقی بماند.

portal h.

● هیپرتانسیون پورت؛ افزایش غیرطبیعی فشار گردش خون باب. ● هیپرتانسیون باب.

pulmonary h.

● هیپرتانسیون پولمونو؛ افزایش غیرطبیعی فشار، در گردش خون ریوی. ● هیپرتانسیون ریوی.

renal h.

هیپرتانسیون همراه با بیماری کلیوی یا ناشی از آن که با علائمی از ایسکمی پارانشیمی همراه است. ● هیپرتانسیون کلیوی.

renovascular h.

● هیپرتانسیون ناشی از بیماری انسدادی شریان‌های کلیوی. ● هیپرتانسیون عروق کلیوی.

systemic venous h.

افزایش فشار وریدی سیستمیک که معمولاً به وسیله مشاهده وریدهای ژوگولر تشخیص داده می‌شود. ● هیپرتانسیون سیستمیک وریدی.

hypertensive /-ten'siv/

هیپرتانسیو؛

۱. مشخص شونده از طریق افزایش فشار خون.
۲. فرد مبتلا به پرفشاری خون.

hyperthecosis /-the-ko'sis/

هیپریلازی و لوتئینیزاسیون بیش از حد سلول‌های لایه داخلی استرومای تخمدان.

hyperthelia /-the'le-ah/

وجود چندین نوک پستان.

hyperthermalgesia /-ther'mal-je'ze-ah/

حساسیت غیرطبیعی نسبت به حرارت.

hyperthermia /-ther'me-ah/

هیپرترمی؛

← **hyperpyrexia**: افزایش دمای بدن به مقدار بسیار زیاد. **hyperthermic, hyperthermal**: صفت.

malignant h.

اختلال ارثی اتوزومی غالب که در بیمارانی که تحت بی‌هوشی عمومی قرار می‌گیرند ایجاد می‌شود و با افزایش سریع و ناگهانی دمای بدن، که با علائم افزایش متابولیسم عضلانی و معمولاً سفتی عضلانی همراه است شناخته می‌شود. ● هیپرترمی بدخیم.

hyperthymia /-thi'me-ah/

۱. ابراز هیجان بیش از حد. ● هیجان‌زدگی.
 ۲. فعالیت بیش از حد، نزدیک به هیپومانی.
- hyperthymic** (هیجان زده): صفت.

hyperthymism /-thi'mizm/

فعالیت بیش از حد غده تیموس.

hyperthyroidism /-thi'roid-izm/

هیپر تیروئیدیسم؛ فعالیت بیش از حد غده تیروئید که با افزایش متابولیسم، گواتر و اختلالات سیستم عصبی خودکار و متابولیسم کراتین مشخص می‌شود. ● پرکاری تیروئید. **hyperthyroid**: صفت.

hypertonia /-to'ne-ah/

هیپرتونی؛

وضعیتی از تون بیش از حد عضلات اسکلتی؛ افزایش مقاومت عضلات در برابر کشیده شدن غیرفعال (پاسیو).

hypertonic /-ton'ik/

هیپرتونیک؛

۱. دلالت دارد بر افزایش تون یا کشش.
۲. دلالت دارد بر محلولی با فشار اسموتیک بالاتر از محلول مورد مقایسه با آن.

hypertonicity /-to-nis'te/

وضعیت یا کیفیت هیپرتونیک بودن.

hypertrichosis /-tri-ko'sis/

هیپرتریکوز؛

افزایش بیش از حد رشد مو. با **hirsutism** مقایسه کنید.

hypertriglyceridemia /-tri-glis'er-i-de'

me-ah/

هیپرتری گلیسریدمی؛

افزایش میزان تری گلیسریدها در خون.

hypertrophy /hi-per'tro-fe/

هیپرتروفی؛

بزرگ شدن یا رشد بیش از حد یک ارگان یا بخش ناشی از افزایش اندازه سلول‌های تشکیل دهنده آن. **hypertrophic**: صفت.

asymmetrical septa h. (ASH)

کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک؛ این اصطلاح گاهی در مورد هیپرتروفی موضعی دیواره بین بطنی به کار می‌رود. ● هیپرتروفی دیواره‌های غیرقرینه.

benign prostatic h.

← **hyperplasia.**

ventricular h.

هیپرتروفی میوکارد یک بطن، ناشی از فشار مزمن سربار.

● هیپرتروفی بطنی.

hypertropia /hi'per-tro'pe-ah/

نوعی لوچی (استرابیسم) که در آن، انحراف دائمی محورهای بینایی یک چشم، به سمت بالا وجود دارد.

hypertyrosinemia /-ti'ro-si-ne'me-ah/

۱. افزایش غلظت تیروزین در خون.

۲. ← **tyrosinemia**

hyperuricemia /-u'ri-se'me-ah/

← **uricemia** افزایش میزان اسید اوریک خون

hyperuricemic: صفت.

hyperuricuria /-u'ri-ku're-ah/

← **uricosuria**

افزایش میزان اسیداوریک ادرار.

hypervalinemia /-val^hˈi-ne^hme-ah/

- نوعی اختلال اسیدآمینه که با افزایش میزان والین در پلاسما و ادرار و اختلال رشد مشخص می‌شود.
- افزایش میزان والین در پلاسما.

hyperventilation /-ven^hˈti-la^hshun/

هیپرونتیلیسیون

- افزایش غیرطبیعی تهویه ریوی که منجر به کاهش فشار دی‌اکسید کربن می‌شود و در صورت طولانی شدن باعث ایجاد آلکالوز خواهد شد. ● پرتهوگی، افزایش تهویه.

← syndrome

hypervigilance /hi^hˈper-vij^hlans/

- افزایش غیرطبیعی تحریک‌پذیری، واکنش‌پذیری در برابر تحریکات و جستجوی محیط از نظر بررسی خطرات. ● گوش به زنگی (هشیاری) مفرط، مترصد بودن مفرط.

hyperviscosity /-vis-kos^hte/

هیپروویسکوزیته؛

ویسکوزیته (چسبندگی) بیش از حد (مثلاً در مورد خون).

hypervitaminosis /-vi^hˈtah-mi-no^hsis/

هیپروویتامینوز؛

- اختلال ناشی از خوردن بیش از یک یا چند نوع ویتامین؛ کمپلکس‌های علامتی با دریافت مقادیر زیاد ویتامین‌های A و D در ارتباط هستند.

hypervitaminotic؛ صفت.

hypervolemia /-vo-le^hme-ah/

هیپرولمی؛

افزایش غیرطبیعی حجم خون بدن.

hypesthesia /hi^hˈpes-the^hzhah/

← hypoesthesia.

hypha /hi^hˈfah/[L.]

هایفا؛ (جمع hyphae)؛

- یکی از رشته‌های تشکیل دهنده میسلوم قارچ. ● ریشه.
- رشته‌های تقسیم شونده (شاخه‌ای) تولید شده به وسیله بعضی باکتری‌ها که به سمت خارج رشد می‌کنند و گاهی شبیه میسلوم می‌شوند. ● hyphal؛ صفت.

hyp hedonia /hip^hˈhê-do^hne-ah/

کاهش حس لذت.

hypHEMA /hi^hˈfe^hmah/

هایفما؛

خونریزی در داخل اتاقک قدامی چشم.

hyp hemia /hi^hˈfe^hme-ah/

← hypHEMA.

hyp h idrosis /hip^hˈhi-dro^hsis/

← hypohidrosis.

Hyp h omycetes /hi^hˈfo-mi-ſe^hʔez/

قارچ‌های ریشه‌ای (میسلالی)، و به عبارتی، کپک‌ها.

hyp h omycosis /-mi-ko^hsis/

← phaeohyphomycosis, hyalohyphomycosis

hyp h nagogue /hip^hˈnah-gog/

۱. ← hypnotic؛ منسوب به خواب‌آلودگی.

۲. عاملی که باعث ایجاد خواب یا خواب‌آلودگی می‌شود. ● خواب‌آور.

hyp h algia /hip^hˈnal^hjah/

احساس درد در حین خواب.

hyp h (o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خواب؛ خواب‌زدگی.

hypnoanalysis /hip^hˈno-ah-nal^hˈsis/

روشی از روان‌درمانی، شامل روانکاوی و هیپنوز (هیپنوتیزم؛ خواب مصنوعی یا خواب القایی). ● تحلیل هیپنوتیزمی.

hypnodontics /-don^hˈtiks/

استفاده از هیپنوتیزم و تلقین کنترل شده در درمان‌های دندانپزشکی.

hypnogenic /-jen^hˈik/

القاه خواب یا وضعیت خواب‌آلوده.

hypnoid /hip^hˈnoïd/

شبیه هیپنوز یا خواب.

hypnology /hip^h-nol^hˈah-je/

مطالعه علمی در مورد خواب یا هیپنوتیزم.

hypnosis /hip^h-no^hˈsis/

هیپنوز؛

وضعیت تغییر یافته‌ای از هوشیاری که با تمرکز بر توجه، تعلیق ناباوری و بی‌ایمانی، افزایش رهنمودپذیری و پذیرش تلقین‌ها و فرامین و تجربه ذهنی در مورد واکنش نشان دادن به صورت غیرارادی مشخص می‌شود. ● خواب مصنوعی یا خواب القایی، هیپنوتیزم.

hypnotherapy /hip^hˈno-ther^hˈah-pe/

استفاده از خواب مصنوعی (هیپنوز) در درمان بیماری‌ها. ● خواب‌درمانی.

hypnotic /hip^h-not^hˈik/

۱. القا کردن خواب.

۲. مربوط به هیپنوز یا هیپنوتیزم و یا دارای ماهیت آن.

۳. عامل ایجادکننده خواب.

hypnotism /hip^h-no^hˈtizm/

هیپنوتیزم؛ مطالعه در مورد ایجاد خواب و یا روش و نحوه خواب کردن افراد.

hypnotize /-tiz/

القاه وضعیت هیپنوز (خواب مصنوعی).

hyPO /hi^hˈpo/

هیپو؛

- اصطلاح عامیانه‌ای برای تزریق هیپودرمی یا سرنگ مخصوص تزریق در هیپودرم.
- سدیم تیوسولفات.

hyp(o)-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی زیر، پایین، ناقص، ناکامل. در شیمی، به ترکیبات حاوی کمترین نسبت اکسیژن در گروهی از ترکیبات مشابه گفته می‌شود.

hypoacucis /hi^hˈpo-ah-ku^hˈsis/

کاهش خفیف حساسیت شنوایی.

hypo adrenalism /-ah-dre^hˈnal-izm/

هیپوآدرنالسم؛ کاهش فعالیت غده آدرنال، نظیر آنچه که در بیماری آدیسون ایجاد می‌شود. ● کم کاری غده فوق کلیه.

hypo adrenocorticisM /-ah-dŕen^h ˈo-kort^h

is-izm/

کمبود فعالیت قشر غده فوق کلیه.

hypoalbuminosis /-al-bu^hˈmin-o^hˈsis/

کاهش غیرطبیعی میزان آلبومین.

hypoalimentionation /al^hˈi-men-ta^hshun/

تغذیه ناکافی.

hypoalhalipoproteinemia /-a! "fah-lip "o-
pro "te-ne "me-ah/

۱. کمبود لیپوپروتئین های پرتراکم (آلفا) در خون.

۲. ← **Tangier disease.**

hypoazoturia /-az "o-tu "re-ah/

کاهش مواد نیتروژنه ادرار.

hypobaric /-bar "ik/

هیپوباریک؛ دارا بودن وزن یا فشار کمتر از حد طبیعی؛ در مورد گازهایی که تحت فشاری کمتر از فشار جو قرار دارند یا محلول هایی با وزن مخصوص کمتر از استاندارد مرجع به کار می رود.

hypobarism /-bar "izm/

وضعیتی ناشی از پایین تر بودن فشار گاز یا جو، از فشار داخل بدن.

hypobaropathy /-bar-op "ah-the/

۱. اختلالاتی که در ارتفاعات بالا در اثر کاهش فشار هوا ایجاد می شود (نظیر بیماری ارتفاعات و بیماری کوه گرفتگی).

۲. ← **hypobarism.**

hypoblast /hi "po-blast/

بیش ساز رویانی آندودرم.

hypoblastic: صفت.

hypocalcemia /hi "po-kal-se "me-ah/

هیپوکالسمی؛ کاهش غیرطبیعی میزان کلسیم خون که با رفلکس های عمیق تاندونی بیش فعال، علامت شوووستک، کرامپ های عضلانی و شکمی و اسپاسم کارپویدال مشخص می شود.

hypocalcemic: صفت.

hypocapnia /-kap "ne-ah/

هیپوکاپنه؛

کمبود دی اکسید کربن خون.

hypocapnic: صفت.

hypocarbica /-kahr "be-ah/

← **hypocapnia.**

hypochloremia /-klor "em "e-ah/

هیپوکلرمی؛ کاهش غیرطبیعی مقدار کلر خون.

● **hypochloremic**: صفت.

hypochlorhydria /-klor-hi "dre-ah/

فقدان اسید هیدروکلریک در شیره معده.

hypochlorite /-klor "it/

هیپوکلریت؛ هر نوع نمک اسید هیپوکلروس. هیپوکلریت به عنوان عامل دارویی دارای اثر ضد عفونی کننده به ویژه به صورت محلول رقیق شده سدیم هیپوکلریت به کار می رود.

hypochlorous acid /-klor "us/

اسید هیپوکلروس؛

نوعی ترکیب ناپایدار دارای اثر ضد عفونی کننده و سفیدکننده.

hypocholesteremia /-ko-les "tê-re "me-ah/

← **hypocholesterolemia.**

hypocholesterolemia /-ko-les "ter-ol-e "

me-ah/

هیپوکلسترولمی؛

کاهش غیرطبیعی میزان کلسترول خون.

hypocholesterolemic: صفت.

hypochondria /-kon "dre-ah/ هیپوکوندریا؛

۱. جمع hypochondrium.

۲. ← **hypochondriasis.**

hypochondriac /-kon "dre-ak/ هیپوکوندریاک؛

۱. مربوط به hypochondrium.

۲. مربوط به hypochondriasis.

۳. فرد مبتلا به هیپوکوندریازیس. ● خودبیمار انگار.

hypochondriasis /-kon-dri "ah-sis/

هیپوکوندریازیس؛

نوعی اختلال شبه جسمی (سوماتوفرم) که با اشتغال ذهنی به عملکردهای بدنی و تفسیر احساس های طبیعی یا اختلالات جزئی به علامت مشکلات جدی و خطرناک و نیازمند توجه طبی مشخص می شود. ● خودبیمار انگاری.

hypochondriacal: صفت.

hypochondrium /hi "po-kon "dre-um/

هیپوکوندر؛

(جمع: hypochondria)؛ ناحیه فوقانی جانبی شکم واقع بر روی غضروف های دنده ای، در هر طرف اپیگاستر.

hypochondrial: صفت.

hypochromasia /-kro-ma "zhah/

۱. وضعیت رنگ گیری کمتر از حد طبیعی.

۲. ← **hypochromia.**

hypochromatism /-kro "mat-izm/

۱. پیگمانتاسیون ناکافی و غیرطبیعی به ویژه کمبود کروماتین در هسته سلول.

۲. ← **hypochromia.**

hypochromatosis /-kro "mah-to "sis/

محو شدگی تدریجی هسته سلول (کروماتین).

hypochromia /-kro "me-ah/

هیپوکرومی؛

۱. کاهش هموگلوبین اریتروسیت ها، به نحوی که به طور غیرطبیعی رنگ پریده به نظر می رسند.

hypochromic: صفت.

۲. ← **hypochromatism.**

hypochromic: صفت.

hypocitraturia /-si-tra-tu "re-ah/

دفع ادرار حاوی مقادیر کم و غیرطبیعی سیترات.

hypocomplementemia /-kom "plê-men-

te "me-ah/

کاهش میزان کمپلمان خون.

hypocyclosis /-si-klo "sis/

تطابق ناکافی چشم.

hypocythemia /-si-tfiem "e-ah/

ناکافی بودن تعداد اریتروسیت های خون.

Hypoderma /-der "mah/

هیپودرما؛

جنسی از مگس ها که بر روی پوست گاو و اسب یا برخی مهره داران قرار می گیرند و لارو آن ها در گاو تولید بیماری می کند و در انسان باعث ایجاد بیماری لارو مهاجر می شود.

hypodermiasis /-der-mi'ah-sis/

بثورات خزنده پوست انسان و گاو که به وسیله لاروهای هیپودرما ایجاد می‌شود.

hypodermic /-der'mik/

هیپودرمیک؛

به کار بردن یا تجویز به صورت زیرپوستی.

hypodermis /-der'mis/

هیپودرم؛

۱. بافت زیرجلدی.

۲. لایه سلولی خارجی بی‌مهرگان که اسکلت خارجی کوتیکولر را ترشح می‌کند.

hypodermoclysis /-der-mok'li-sis/

تثریق مایعات (مثل محلول سالین) در زیرجلد.

hypodipsia /-dip'se-ah/

کاهش غیرطبیعی حس تشنگی.

hypodontia /-don'shah/

← **partial anodontia**

hypodynamia /-di-nam'e-ah/

کاهش غیرطبیعی قدرت و توان.

hypodynamic؛ صفت.

hypoeccrisia /-ê-kris'e-ah/

کاهش غیرطبیعی ترشح.

hypoeccretic؛ صفت.

hypoechoic /-ê-ko'ik/

در سونوگرافی، عبارت است از ساطع شدن آکوی کم؛ به بافت‌ها یا ساختمان‌هایی گفته می‌شود که مقدار نسبتاً ناچیزی از امواج اولتراسوندی را که به آن‌ها تابیده شده انعکاس می‌دهند.

hypoergia /-er'jah/

کاهش حساسیت نسبت به آزرژن‌ها.

hypoergic؛ صفت.

hypoesthesia /-es'o-for'e-ah/

انحراف محورهای بینایی به طرف پایین و داخل.

hypoesthesia /-es-the'zhah/

کاهش غیرطبیعی حساسیت، به خصوص نسبت به لمس.

hypoesthetic؛ صفت.

hypoexophoria /-ek'so-for'e-ah/

انحراف محورهای بینایی به طرف پایین و خارج.

hypoferrremia /-fê-re'me-ah/

کمبود آهن در بدن.

hypofertility /-fer-til'î-te/

کاهش ظرفیت باروری.

hypofertile؛ صفت.

hypofibrinogenemia /-fi-brin'o-jê-ne'

me-ah/ هیپوفیبرینوژنمی؛

کمبود میزان فیبرینوژن خون.

hypogalactia /-gah-lak'she-ah/

کاهش ترشح شیر.

hypogalactous؛ صفت.

hypogammaglobulinemia /-gam'ah-

glob'u-li-ne'me-ah/ هیپوگاما گلوبولینمی؛

پایین بودن غیرطبیعی میزان همه گروه‌های ایمونوگلوبولین؛

← **dysglobulinemia, agammaglobulinemia, immunodeficiency**

هیپوگاما گلوبولینمی در دوره‌های کوتاه، در شیرخواران طبیعی، به‌طور فیزیولوژیک وجود دارد اما اگر طولانی شود، هیپوگاما گلوبولینمی گذرا نامیده می‌شود.

hypogammaglobulinemic؛ صفت.

common variable h.

← **immunodeficiency**

hypoganglionosis /-gang'gle-on-o'sis/

کمبود تعداد سلول‌های گانگلیونی مینتیک در قطعه دیستال روده بزرگ که منجر به یبوست می‌شود؛ نوعی از مگاکلون مادرزادی.

hypogastrium /-gas'tre-um/

هیپوگاستر؛

ناحیه عانه‌ای؛ پایین‌ترین ناحیه میانی شکم.

hypogastroschisis /-gas-tros'ki-sis/

شکاف مادرزادی ناحیه هیپوگاستر.

hypogenesis /-jen'ê-sis/

هیپوژنز؛ نقص در روند تکامل رویان.

hypogenetic؛ صفت.

hypogenitalism /-jen'î-t'l-izm'/

← **hypogonadism.**

hypogeusesthesia /-goos'es-the'zhah/

← **hypogeusia.**

hypogeusia /-goo'ze-ah/

کاهش غیرطبیعی حس چشایی.

hyoglossal /hi'po-glos'al/

← **sublingual.**

hypoglucagonemia /-gloo'kah-gon-e'me-

ah/ کاهش غیرطبیعی میزان گلوکاگن خون.

hypoglycemia /-gli-sem'e-ah/

هیپوگلیسمی؛

کاهش غلظت گلوکز خون که ممکن است منجر به عصبی شدن، هیپوترمی، سردرد، منگی و گاهی تشنج و اغما شود.

hypoglycemic /-gli-sem'ik/

۱. مربوط به هیپوگلیسمی، مشخص شونده به وسیله هیپوگلیسمی یا

ایجادکننده آن.

۲. عامل کاهش دهنده میزان گلوکز خون.

hypoglycorrhachia /-gli'ko-ra'ke-ah/

پایین بودن غیرطبیعی میزان قند مایع مغزی نخاعی.

hypogonadism /-go'nad-izm/

هیپوگنادیسم؛

کاهش عملکرد گنادها که با تأخیر رشد، تکامل جنسی و خصوصیات جنسی ثانویه همراه است.

hypergonadotropic h.

هیپوگنادیسم همراه با مقادیر بالای گنادوتروپین‌ها، نظیر آنچه که در سندرم کلاین فلتز مشاهده می‌شود.

hypogonadotropic h.

هیپوگنادیسم ناشی از فقدان ترشح گنادوتروپین.

hypogonadotropic /-gon'ah-do-trop'ik/

مرتبط با کمبود گنادوتروپین یا ناشی از آن.

hypohidrosis /-hi-dro'sis/

هیپوهیدروز؛

کاهش غیرطبیعی تعریق.
hypohidrotic: صفت.**hypokalemia** /-kah-tem'e-ah/

هیپوکالمی؛

کاهش غیرطبیعی میزان پتاسیم خون که ممکن است منجر به اختلالات عصبی عضلانی و کلیوی و الکتروکاردیوگرافیک شود:

← hypopotassemia.

hypokalemic /-kah-tem'ik/

هیپوکالمیک؛

۱. مربوط به هیپوکالمی یا مشخص شونده به وسیله آن.
۲. عامل پایین آورنده میزان پتاسیم خون.**hypokinesia** /-ki-ne'zhah/

هیپوکینزی؛

کاهش غیرطبیعی عملکرد یا فعالیت حرکتی.
hypokinetic: صفت.**hypolactasia** /-lak-ta'zhah/

کمبود فعالیت لاکتاز در روده‌ها؛

← lactase deficiency

hypoleydigism /-tid'ig-izm/

کمبود غیرطبیعی ترشح آندروژن‌ها از سلول‌های لیدیک.

hypolipidemic /-lip'id-em'ik/

عامل کاهش دهنده غلظت لیپید در سرم.

hypomagnesemia /-mag'nes-eme'-ah/

پایین بودن غیرطبیعی منیزیم خون که به‌طور عمده با تحریک‌پذیری بیش از حد عصبی عضلانی مشخص می‌شود.

hypomania /-ma'ne-ah/هیپومانیا؛ فرم خفیف‌تر مانیا.
hypomaniac: صفت.**hypomenorrhea** /-men'o-re'ah/

هیپومنوره؛ کاهش میزان خون قاعدگی یا مدت در جریان بودن آن.

hypomere /hi'po-mēr/۱. بخش شکمی جانبی یک میوئوم که از شاخ قدامی عصب نخاعی عصب می‌گیرد.
۲. صفحه جانبی مزودرم که به دیواره‌های حفرات بدن تبدیل می‌شود.**hypometria** /-me'tre-ah/

هیپومتریا؛

نوعی آتاکسی که در آن، حرکات، کمتر از فاصله لازم برای دستیابی به شیء موردنظر انجام می‌شوند.

hypomnesia /hi'po-ne'zhah/

کاهش و ضعف حافظه.

hypomorph /hi'po-morf/۱. فردی که در حالت ایستاده کوتاه‌تر از هنگامی که نشسته است به نظر می‌رسد.
۲. در ژنتیک، به ژن چشم یافته‌ای گفته می‌شود که تنها کاهشی نسبی در فعالیت نشان می‌دهد.
hypomorphic: صفت.**hypomyxia** /hi'po-mik'se-ah/

کاهش ترشح موکوس

hyponasality /-na-zal'it-e/

کیفیتی از صدا که در آن فقدان کامل انتشار هوا از بینی و رزونانس بینی وجود دارد به‌نحوی که صدای فرد شبیه افراد مبتلا به سرماخوردگی می‌شود.

hyponatremia /-na-trem'e-ah/

هیپوناترمی؛

کاهش سدیم خون.

hyponecytosis /-ne'o-si-to'sis/

لکوپنی همراه با وجود لکوسیت‌های نارس در خون.

hyponoia /-noi'ah/

کند بودن فعالیت ذهنی.

hyponychium /-nik'e-um/ضخیم شدن ایدرم واقع در زیر انتهای دیستال آزاد ناخن.
hyponychial: صفت.**hypo-orthocytosis** /-or'tho-si-to'sis/

لکوپنی همراه با طبیعی بودن نسبت فرم‌های مختلف گلبول‌های سفید.

hypoparathyroidism /-par'ah-thi'roid-izm/

هیپوپاراتیروئیدسم؛

وضعیت ناشی از کاهش شدید عملکرد یا برداشتن غدد پاراتیروئید که با هیپوکالسمی همراه است. هیپوکالسمی ممکن است منجر به تتانی شود. هیپرفسفاتیسمی همراه با کاهش باز جذب استخوان و سایر علائم نیز ایجاد می‌شود.

hypoperfusion /-per-fu'zhun/

کاهش جریان خون عضو، نظیر آنچه که در شوک جریان خون رخ می‌دهد. در صورت طولانی شدن این وضعیت ممکن است اختلال عملکرد دائمی سلولی و مرگ ایجاد شود.

hypopharynx /-far'inks/

هیپوفارنکس؛

← laryngopharynx.

hypophonesis /-fo-ne'sis/

کاهش صدا در سمع یا دق.

hypophonia /-fo'ne-ah/

هیپوفونی؛

صدای ضعیف، ناشی از عدم هماهنگی عضلات صوتی.

hypophoria /-for'e-ah/

انحراف محور بینایی یک چشم به سمت پایین، در غیاب تحریرات تلفیقی بینایی.

hypophosphatasia /-fos'fah-ta'zhah/

نوعی خطای سرشتی متابولیسم که با فعالیت پایین و غیرطبیعی آلکان فسفاتاز سرم و دفع فسفاتواتانولامین در ادرار مشخص می‌شود. این اختلال در شیرخواران با راشیتیسیم و در بالغین با استئومالاسی تظاهر می‌یابد و در کودکان زیر ۶ ماه شدیدتر است.

hypophosphatemia /-fos'fah-te'me-ah/

هیپوفسفاتیسمی؛

کاهش میزان فسفات‌ها در خون که در راشیتیسیم و استئومالاسی دیده می‌شود. ← hypophosphatasia.

hypophosphatemic: صفت.

familial.

← familial hypophosphatemic rickets

X-linked h.

نوعی از راشیتیزم هیپوفسفاتیمیک فامیلیال.

hypophosphaturia

هیپوفسفاتورزی؛

کاهش میزان فسفات‌ها در ادرار.

hypophosphorous acid /-fos-for'us/

نوعی اسید مونوبازیک سمی دارای خصوصیات احیاءکننده پر قدرت، با فرمول H_3PO_2 که باعث ایجاد هیپوفسفیت‌ها می‌شود.

hypophrenic /hi"po-fren'ik/

واقع در سطح تحتانی دیافراگم.

hypophysectomy /hi-pof"i-sek'tah-me/

برداشتن غده هیپوفیز.

hypophysiportal /hi"po-fiz"e-o-por't'l/

دلالت دارد بر سیستم پورت (باب) که در آن، ونول‌های هیپوناتاموسی با مویرگ‌های هیپوفیز قدامی ارتباط می‌یابند.

hypophysioprivic /-fiz"e-o-priv'ik/

مربوط به کمبود ترشح هورمونی غده هیپوفیز.

hypophysis /hi-pof'i-sis/ [Gr.]

غده هیپوفیز.

hypophysial, **hypopohysea**: صفت.

h. cerebri

غده هیپوفیز.

pharyngeal h.

توده‌ای واقع در دیواره حلق، با ساختمانی شبیه غده هیپوفیز.

● هیپوفیز حلقی.

hypopituitarism /-pi-too'i-tah-rizm"/

اختلالی ناشی از کاهش یا قطع ترشح هورمونی هیپوفیز، به ویژه هیپوفیز قدامی. ● کم‌کاری هیپوفیز.

hypoplasia /-pla'zhah/

هیپوپلازی؛

تکوین ناقص یا تکامل کمتر از حد یک عضو یا بافت.

hypoplastic: صفت.

enamel h.

تکوین ناقص یا معیوب مینای دندان، که ممکن است ارثی یا اکتسابی باشد.

oligomeganephronic renal h.

← **oligomeganephronia**

hypopnea /hi-pop'ne-ah/

هیپوپنه؛

کاهش غیرطبیعی عمق و سرعت تنفس.

hypopneic: صفت.

hypoporosis /hi"po-por-o'sis/

نقص در تشکیل کال استخوانی، پس از شکستن استخوان.

hypopotassemia /-po"tah-se'me-ah/

← **hypokalemia**.

hypoprosody /-pros'o-de/

کاهش تغییرات طبیعی فشار، زیروبمی و ریتم تکلم.

hypopselaphesia /hi"pop-sel"ah-fe'zhah/

مبهم بودن حس لامسه.

hypoptyalism /-ti'ah-lizm/

کاهش غیرطبیعی میزان بزاق.

hypopyon /hi-po'pe-on/

تجمع چرک در اتاقک قدامی چشم.

hyposalivation /hi"po-sal"i-va'shun/

← **hypoptyalism**.

hyposecretion /-sê-kre'shun/

کاهش ترشح (مثلاً ترشح غده).

hyposensitive /-sen'sit-iv/

۱. کاهش غیرطبیعی حساسیت.

۲. بروز حساسیت کمتر در برابر یک آلرژن اختصاصی، به دنبال مواجهه

متوالی و فزاینده فرد با آن.

hyposmia /hi-poz'me-ah/

کاهش حدت حس بویایی.

hyposomatotropism /hi"po-so"mat-o-tro'pizm/

کاهش ترشح سوماتوتروپین (هورمون رشد) که منجر به کوتاهی قد می‌شود.

hyposomnia /-som'ne-ah/

کاهش زمان خواب.

hypospadias /-spa'de-is/

هیپوسپادیاس؛ نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن پیشابراه مرد بر روی سطح زیرین آلت یا روی پرینه باز می‌شود.

female h.

نوعی ناهنجاری تکاملی در زنان که در آن پیشابراه در داخل واژن باز می‌شود.

hyposplenism /-splen'izm/

هیپواسپلینسم؛

کاهش عملکرد طحال که به افزایش عناصر خون محیطی منجر می‌شود.

hypostasis /hi-pos'tah-sis/

هیپوستاز؛

گردش خون ضعیف یا کند در بخش یا عضو مستقلی از بدن.

hypostatic /hi"po-sta'tik/

۱. مربوط به هیپوستاز، ناشی از هیپوستاز یا همراه با آن.

۲. به‌طور غیرطبیعی ساکن و ناپویا؛ در مورد برخی صفات ارثی به‌کار

می‌رود که مستعد سرکوب یا مهار شدن توسط صفات دیگر هستند.

hyposthenia /hi"pos-the'ne-ah/

هیپوستنی؛

نوعی وضعیتی همراه با سستی و ضعف. ● کمبود نیرو، ضعف.

hyposthenic: صفت.

hypostypsis /hi"po-stip'sis/

یپوست با شدت متوسط.

hypostyptic: صفت.

hyposynergia /-si-ner'jah/

← **dyssynergia**.

hypotelorism /-tel'er-izm/

کاهش غیرطبیعی فاصله میان دو عضو یا بخش.

ocular h., orbital h.

کاهش غیرطبیعی فاصله بین دو چشم.

hypotension /-ten'shun/

هیپوتانسیون؛

کاهش غیرطبیعی فشار خون.

orthostatic h.

کاهش فشار خون، همراه با گیجی، تاری دید و گاهی، سنکوپ که در هنگام برخاستن از وضعیت نشسته و یا در مواردی که فرد بدون حرکت، در وضعیت ایستای می‌ایستد ایجاد می‌شود. ● هیپوتانسیون وضعیتی.

hypotensive /-ten'siv/

حالتی که با کاهش فشار خون مشخص می‌شود.

hypothalamus /-thal'ah-mus/

هیپوتالاموس؛

بخشی از دیانسفال که کف و بخشی از دیواره جانبی بطن سوم را تشکیل می‌دهد و از نظر آناتومیک از کیاسما اپتیک، اجسام پستانی، توبریسینژنوم، اینفاندیبولوم و غده هیپوفیز تشکیل می‌شود اما از نظر فیزیولوژیک، هیپوفیز، عضوی مجزا به شمار می‌رود. هسته‌های هیپوتالامیک باعث فعال شدن، کنترل و انسجام مکانیسم‌های خودکار محیطی، فعالیت‌های درون‌ریز، و بسیاری از اعمال بدنی می‌شوند. ● **hypothalamic**؛ صفت.

hypothernar /hi-poth'en-ar/

هیپوتنار؛

۱. برجستگی گوشتی کف دست در مسیر حاشیه اولنار، یا:
۲. مربوط به برجستگی مزبور.

hypothermia /hi'po-ther'me-ah/

هیپوترمی؛

۱. پایین بودن دمای بدن، مثلاً ناشی از تماس با هوای سرد و یا ایجاد چنین وضعیتی به منظور کاهش متابولیسم و در نتیجه کاهش نیاز به اکسیژن که در اعمال جراحی مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● **hypothermic, hypothermal**؛ صفت.
۲. کاهش دمای مرکزی بدن به ۳۲ درجه سانتی‌گراد (۹۵ درجه فارنهایت) یا کمتر، مثلاً ناشی از تماس با هوای سرد و یا کاهش متابولیسم بافت‌ها و در نتیجه، کاهش نیاز به اکسیژن که در اعمال جراحی مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● **hypothermic, hypothermal**؛ صفت.

accidental h.

کاهش غیر عمدی دمای مرکزی بدن، مثلاً در هوای سرد. ● هیپوترمی تصادفی.

hypothesis /hi-poth'e-sis/

هیپوتز؛

تصورری که گروهی از پدیده‌ها را توضیح می‌دهد و به‌عنوان پایه‌ای برای تحقیقات بعدی قرار می‌گیرد. ● فرضیه.

alternative h.

فرضیه‌ای که با فرضیه صفر (null hypothesis) در تست آماری مورد مقایسه قرار می‌گیرد. ● فرضیه جایگزین.

biogenic amine h.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن، افسردگی با کمبود آمین‌های بیوجنیک، به ویژه نوراپی‌نفرین، در آن گروه از گیرنده‌های مغزی که از نظر عملکردی حائز اهمیت هستند ارتباط دارد و نیز حالت سرخوشی با افزایش آمین‌های مزبور همراه است.

jelly roll h.

فرضیه‌ای که تشکیل میلین عصب را توضیح می‌دهد و بر مبنای آن، میلین از چندین لایه غشا پلاسمایی یک سلول شوان که به‌طور مارپیچ و به شکل رولت در اطراف آکسون پیچیده شده است به وجود می‌آید. ● فرضیه رولت (کیک لایه‌ای).

lattice h.

این تئوری ماهیت انجام واکنش میان آنتی‌ژن و آنتی‌بادی را توصیف می‌کند و بر مبنای آن واکنش میان آنتی‌ژن چند ظرفیتی و آنتی‌بادی دو ظرفیتی به منظور تشکیل ساختمان شبکه مانند کمپلکس آنتی‌ژن - آنتی‌بادی تخمین زده می‌شود. ● فرضیه شبکه.

Lyon h.

غیرفعال شدن تصادفی و ثابت یک کروموزوم X (در شکل کروماتین جنسی) در سلول‌های پستانداران و در مرحله زودرسی از تشکیل رویان که منجر به موزائیسیم کروموزوم‌های پدری و مادری در جنس مؤنث می‌شود.

null h.

فرضیه‌ای در دست تحقیق که غالباً بر موجود نبودن تأثیر یا تفاوت تأکید دارد (فرض این که تفاوت عمده‌ای میان دو نمونه تصادفی جمعیت موجود نیست). ● فرضیه صفر.

one gene-one polypeptide chain h.

فرضیه‌ای مبتنی بر این که یک ژن، عبارت است از نوعی توالی DNA که برای تولید یک زنجیره پلی‌پپتیدی رمزگردانی می‌شود. آنتی‌بادی‌ها از این مورد استثناء هستند؛ ژن‌های جداگانه‌ای برای نواحی متغیر و پیوسته و به منظور کدگذاری یک پلی‌پپتید منفرد مرتب می‌شوند.

response-to-injury h.

برطبق این فرضیه، آتروژنز، با آسیب سلول‌های آندوتلیال مفروش‌کننده دیواره‌های شریانی شروع می‌شود. آسیب مزبور موجب اختلال عملکرد آندوتلیال و فعل و انفعالات غیرطبیعی سلولی و در نتیجه، آغاز و پیشرفت آتروژنز می‌شود. ● فرضیه واکنش به آسیب.

sliding-filament h.

بر طبق این فرضیه، کشیده شدن رشته‌های عضلانی، تعداد پل‌های ایجادکننده کشش واقع در بین عناصر پروتئینی لغزنده قابل انقباض (اکتین و میوزین) را افزایش می‌دهد که این منجر به تقویت انقباض عضله بعدی می‌شود. ● فرضیه رشته لغزنده.

Starling's h.

فرضیه استارلینگ؛

برطبق این فرضیه، مسیر و سرعت انتقال مایع میان پلاسمای خون موجود در مویرگ‌ها و مایع فضاهای بافتی، به فشار هیدروستاتیک هر طرف دیواره مویرگی، فشار اسموتیک پروتئین پلاسمای مایع بافتی و خصوصیات دیواره‌های مویرگی به‌عنوان غشا پالایش‌کننده بستگی دارد.

wobble h.

فرضیه‌ای که توضیح می‌دهد چگونه یک مولکول RNA انتقال دهنده (tRNA) می‌تواند کدون‌های مختلف واقع در الگوی RNA پیامبر (mRNA) را انتقال دهد.

بر مبنای این فرضیه، پایه سوم آنتی‌کدون tRNA مجبور به جفت شدن با کدون مکمل نیست (برخلاف پایه‌های اول و دوم) اما می‌تواند با هر یک از چند کدون وابسته، جفت‌های پایه تشکیل دهد.

hypothyria /hi'po-thi'me-ah/

کاهش غیرطبیعی تون عاطفی، نظیر آنچه که در افسردگی ایجاد می‌شود. ● **hypothyric**؛ صفت.

hypothyroidism /-thi'roid-izm/

کاهش فعالیت تیموس.

hypothyroidism /-thi'mizm/

هیپوتیروئیدیسم؛ کمبود فعالیت تیروئید که از علل کراتینیسم در کودکان و میگزدم در بالغین است و همراه با آن کاهش میزان متابولیسم، خستگی و بی‌حالی ایجاد می‌شود.
● **hypothyroid**؛ صفت.

hypotonia /-tōn'e-ah/

هیپوتونی؛ کاهش تون عضلات اسکلتی.

hypotonic /-ton'ik/

هیپوتونیک؛

۱. دلالت دارد بر کاهش تون یا کشش.
۲. دلالت دارد بر محلولی با فشار اسموتیک کمتر از محلول مورد مقایسه با آن.

hypotrichosis /-tri'ko'sis/

هیپوتریکوز؛

وجود مقادیر موی کم‌تر از طبیعی.
● کم‌مویی.

hypotrophy /hi-pah'trah-fe/هیپوتروفی ← **abi-trophy**.**hypotropia** /hi'po-tro'pe-ah/

نوعی لوچی (استرابیسم) که در آن انحراف دائمی محور بینایی یک چشم به سمت پایین وجود دارد.

hypotympanotomy /-tim'pah-not'ah-me/

باز کردن هیپوتیمپان به وسیله جراحی.

hypotympanum /-tim'pah-num/

هیپوتیمپان؛

بخش تحتانی حفره گوش میانی در استخوان تمپورال.

hypouricemia /-u'ri-se'me-ah/

هیپوریمیسم؛

کمبود اسیداوریک در خون، همراه با گزانتوری، ناشی از کمبود گزانتین اکسیداز، آنزیم مورد نیاز برای تبدیل به هیپوگزانتین به گزانتین و گزانتین به اسیداوریک.

hypoventilation /-ven'ti-la'shun/

هیپوونتیلیاسیون؛

کاهش مقدار هوایی که به آلونول‌های ریه وارد می‌شود.
● کم‌تهویگی، کاهش تهویه.

primary alveolar h.

اختلال کنترل خودکار تنفس که منجر به آپنه خواب می‌شود.

hypovolemia /-vōl'em'e-ah/

هیپوولمی؛

کاهش غیرطبیعی گردش خون بدن.
hypovolemic؛ صفت.

hypovolia /-vōl'e-ah/

کاهش آب یا حجم، مثلاً به صورت کاهش مایع خارج سلولی.

hypoxanthine /-zah'tfi-en/

هیپوگزانتین؛

یک باز پورینی که در فرآیند تجزیه پورین‌ها و نوکلئوزیدهای پورینی به اسیداوریک و آزاد شدن پورین‌های آزاد، به صورت واسطه تولید می‌شود. به صورت کمپلکس با ریبوز، اینوزین نام دارد.

hypoxemia /hi'pok-sēm'e-ah/

هیپوکسمی؛

اکسیژناسیون ناکافی خون.

hypoxia /hi-pok'se-ah/

هیپوکسی؛

کاهش اکسیژن رسانی به یک بافت، در زیر مقادیر فیزیولوژیک، علی‌رغم پرفیوژن کافی بافت به وسیله خون. **hypoxic**؛ صفت.

anemic h.

هیپوکسی ناشی از کاهش ظرفیت حمل اکسیژن خون، ناشی از کاهش هموگلوبین توتال یا تغییر اجزاء تشکیل دهنده هموگلوبین.
● هیپوکسی آنمیک.

histotoxic h.

هیپوکسی ناشی از اختلال مصرف اکسیژن به وسیله بافت‌ها.

hypoxic h.

هیپوکسی ناشی از رسیدن ناکافی اکسیژن به خون.

stagnant h.

هیپوکسی ناشی از عدم انتقال اکسیژن کافی به دلیل جریان خون ناکافی.

hypsarrhythmia /hip'sah-rith'me-ah/

اختلال الکتروانسفالوگرافیک که به‌طور شایع با امواج شبیه نوک چاقوی جیبی (Jackknife) همراه با امواج آهسته و دارای ولتاژ بالا که به‌طور تصادفی ایجاد می‌شود و نیز امواج قله‌ای (spike) منتشر در تمام نواحی قشر مغز مشخص می‌شود.

hypsokinesia /hip'so-ki-ne'sis/

خم شدن یا افتادن به پشت در وضعیت ایستاده که در پارالیزی آزیتانس، بیماری ویلسون و اختلالات مشابه دیده می‌شود.

hysteralgia /his'ter-al'jah/

احساس درد در رحم.

hysterectomy /-ek'tah-me/

هیسترتومی؛ برداشتن رحم.

abdominal h.

انجام هیسترتومی از طریق دیواره شکم.

cesarean h.

انجام سزارین همراه با برداشتن رحم.

complete h.● هیسترتومی کامل؛ ← **total h.****partial h.**هیسترتومی نسبی؛ ← **subtotal h.****radical h.**

برداشتن رحم، قسمت فوقانی واژن و پارامترها.

subtotal h.

هیسترتومی ناکامل؛ نوعی هیسترتومی که در آن، رحم و سرویکس به‌طور کامل برداشته می‌شود.

نوعی هیسترتومی که از راه واژن انجام می‌شود.

hysteresis /his'tê-re'sis/ [Gr.]

۱. فاصله زمانی میان وقوع دو پدیده مرتبط به یکدیگر، مانند علت و معلول.

۲. در مورد دستگاه ضربان‌ساز قلب، عبارت است از تعداد ضربانات در دقیقه که در حد پایین‌تر از تعداد ضربان قلب برنامه‌ریزی شده‌ای است که برای آغاز ضربان به وسیله ضربان‌ساز تعیین شده است.

hystereury-sis /his'ter-u'rê-sis/

اتساع سوراخ رحم.

hysteria /his-ter'e-ah/

هیستری؛

واژه‌ای که پیش از این به‌طور وسیع در روان‌شناسی به کار می‌رفت و شامل موارد زیر می‌شد:

۱. هیستری کلاسیک (که امروزه اختلال جسمانی کردن یا سوماتیزاسیون نامیده می‌شود)؛
 ۲. نوروز هیستریک (که امروزه به اختلال تبدیلی و انفکاک‌کی تقسیم می‌شود)؛
 ۳. هیستری اضطرابی؛ و
 ۴. شخصیت هیستریک (که امروزه شخصیت هیستریونیک نامیده می‌شود).
hysterical, hysteric: صفت.

fixation h.

اختلال تبدیلی همراه با علائم مبتنی بر بیماری یا آسیب عضوی فعلی یا پیشین. ● هیستری تثبیتی.

hysterics /his-ter'iks/

واژه عمومی برای طغیان عاطفی غیرقابل کنترل.

hyster(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی رحم؛ هیستریا.

hysterocele /his'ter-o-'sel'/

هیستروسل؛ ← **metrocele.**

hysteroceleisis /his'ter-o-kl'i'sis/

مسدود کردن سوراخ رحم به وسیله جراحی.

hysteroepilepsy /ep'i-lep'se/

هیستری همراه با حملات مشابه حملات تشنجی صرع.

hystero-graphy /his'ter-og'rah-fe/

۱. ثبت نموداری قدرت انقباضات رحمی در لیبر.
 ۲. رادیوگرافی رحم، پس از تزریق ماده حاجب.

hysteroid /his'ter-oid/

شبه هیستری.

hysterolith /his'ter-o-lith'/

سنگ رحمی.

hysterolysis /his'ter-ol'i-sis/

آزاد کردن رحم از چسبندگی‌های آن.

hysteromyoma /his'ter-o-mi-o'mah/

لیومیوم رحمی.

hysteromyomectomy /-mi'o-mek'tah-me/

میومکتومی رحمی.

hysteromyotomy /-mi-ot'ah-me/

برش رحم به منظور برداشتن یک تومور جامد (توپر).

hysteropathy /his'ter-op'ah-the/

← **metropathy**: هر نوع بیماری رحم.

hysteropexy /his'ter-o-pek'se/

ثابت کردن رحم جایجا شده، از طریق جراحی.

hysteroptosis /his'ter-op-to'sis/

پرولاپس رحم.

hysterorrhaphy /his'ter-or'ah-fe/

۱. بخیه زدن رحم.

۲. ← **hysteropexy**

hysterorrhexis /his'ter-o-rek'sis/

← **metrorrhexis.**

hysterosalpingectomy /-sal'pin-jek'tah-

me/ برداشتن رحم و لوله‌های آن.

hysterosalpingography /-sal'ping-gog'

rah-fe/ رادیوگرافی رحم و لوله‌های آن.

hysterosalpingo-oophorectomy /-sal'-

ping-go-o'of-o-rek'tah-me/

برداشتن رحم، لوله‌های رحمی و تخمدان‌ها.

hysterosalpingostomy /-sal'ping-gos'

tah-me/ آناستوموز لوله رحمی به رحم.

hysteroscope /his'ter-o-skop'/

هیستروسکوپ؛

نوعی آندوسکوپ که برای دینن و معاینه مستقیم مجرای سرویکس و حفره رحمی به کار می‌رود.

hysterospasm /-spazm'/

اسپاسم رحم.

hysterotomy /his'ter-ot'ah-me/

برش رحم که از طریق شکم (هیستروسومی شکمی) یا واژن (هیستروسومی واژینال) انجام می‌شود.

hysterotrachelorrhaphy /his'ter-o-tra'

kel-or'ah-fe/ بخیه زدن سرویکس رحم.

hysterotrachelotomy /-tra'kel-ot'ah-me/

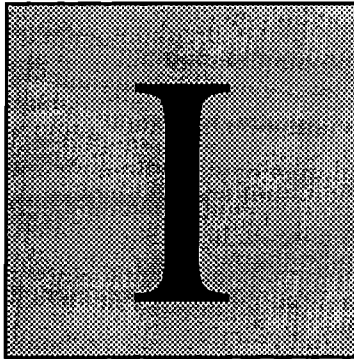
برش سرویکس رحم.

hysterotubography /-too-bog'rah-fe/

← **hysterosalpingography**

HZ

hertz ن:



I

ن: incisor (دندان نیش)، iodine (ید)، inosine (اینوزین، در نوکلئوتیدها).

-ia

جزء کلمه به معنی وضعیت؛ حالت

IAEA

م: International Atomic Energy Agency (انرژی بین‌المللی انرژی اتمی).

-iasis

جزء کلمه [Gr.] به معنی حالت؛ وضعیت.

iatric /i-â'trik/

مربوط به پزشکی یا پزشک.

-iatics

جزء کلمه [Gr.] به معنی درمان طبی.

iatr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پزشکی؛ پزشک.

iatrogenic /i-â'tro-jen'ik/

یاتروژنیک؛

آنچه که در اثر انجام اقدامات پزشکی حاصل شود؛ در مورد هر نوع عارضه ناشی از درمان به وسیله پزشک یا جراح به کار می‌رود.
● درمان زاد، پزشک آورد.

-iatry

جزء کلمه [Gr.] به معنی درمان پزشکی.

IC

م: irritable colon (ظرفیت ذمی)؛ inspiratory capacity (کولون تحریک پذیر).

ICD

م: International Classification of Diseases (طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها)، (مربوط به سازمان بهداشت جهانی)؛ intrauterine contraceptive device (وسیله ضد حاملگی داخل رحمی).

ichthy(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ماهی.

ichthyoid /ik'the-oid/

شبهه ماهی.

ichthyosarcotoxin /ik'the-o-sahr'ko-tok "-

sin/

توکسین موجود در گوشت ماهی‌های سمی.

ichthyosarcotoxism /-tok'sizm/

مسمومیت ناشی از ماهی سمی که با اختلالات گوارشی و عصبی مشخص می‌شود.

ichthyosis /ik'the-o'sis/

ایکتیوز؛

هر یک از گروه اختلالات پوستی همراه با افزایش کراتینیزاسیون یا کراتینیزاسیون نابجا که منجر به پوسته‌ریزی غیرالتهابی پوست می‌شود. اکثر این اختلالات از طریق ژنتیکی تشخیص داده می‌شوند. این واژه اغلب بر *i.vulgaris* دلالت می‌کند.

ichthyotic؛ صفت.

i.hystrix

فرم نادری که از هیپرکراتوز ایدرمولیتیک که با حاشیه‌های خطی زگیل مانند که تا حدودی به پوست جوجه تیغی شباهت دارد مشخص می‌شود.

lamellar i.

نوعی بیماری ارثی که در هنگام تولد یا کمی پس از آن، با پوسته‌های بزرگ، چهارضلعی و قهوه‌ای مایل به خاکستری مشخص می‌شود. این بیماری با کوتاهی قد، اولیگو فرنی، فلج اسپاستیک، هیپوبلازی دستگاه تناسلی، کاهش رشد مو و عمر کوتاه همراه است.

● ایکتیوز تیفه‌ای.

i.simplex

● **i.vulgaris**. ←

i. uteri

تبدیل اپی‌تلیوم استوانه‌ای آندومتر به داخل اپی‌تلیوم سنگفرشی مطبق.
● ایکتیوز رحمی.

i.vulgaris

ایکتیوز و ولگاریس؛

ایکتیوز ارثی که در زمان تولد یا کمی پس از آن ایجاد می‌شود و با پوسته‌های بزرگ، ضخیم و خشک واقع بر روی گردن، گوش‌ها، پوست سر، صورت یا سطوح خم شونده همراه است.

ICN

م: International Council of Nurses (جامعه بین‌المللی پرستاران).

ICS

م: International College of Surgeons (جامعه بین‌المللی جراحان).

ICSH

م: interstitial cell - stimulating hormone (هورمون محرک سلول بینابینی).

ictal /ik't¹l/

مربوط به سکتة مغزی یا حمله حاد اپی‌لپتیک، مشخص شونده به وسیله سکتة مغزی یا حمله حاد اپی‌لپتیک و یا ناشی از این دو اختلال.
● حمله‌ای، ناگهانی.

icterogenic /ik'ter-o-jen'ik/

ایجاد کننده یرقان

icterohepatitis /-hep'ah-ti'tis/

التهاب کبد همراه با یرقان قابل توجه.

icterus /ik'ter-us/ [L.]

یرقان.

icteric؛ صفت.

i.neonatorum

یرقان نوزادان.

ictus /ik'tus/ [L.]

(جمع: ictus)؛ حمله، سکنه مغزی، ضربه یا حمله ناگهانی.
ictal؛ صفت.

ICU

intensive care unit (بخش یا واحد مراقبت‌های ویژه).

ID₅₀

median infective dose (دوز متوسط عفونی).

id /id/

اید؛
 در فرضیه روانکاوی، به جنبهٔ غریزی، غیرآگاهانه و اولیه شخصیت گفته می‌شود که تحت تسلط لذت قرار دارد و در طلب ارضاء فوری است.
 ● نهاد.

-id

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. شبیه بودن؛
۲. واکنش نهاد، مرتبط با اختلال اختصاصی ریشه لغت.

IDD, IDDM

insulin-dependent diabetes mellitus (دیابت شیرین)
 وابسته به انسولین).

-ide /id/

پسوند نشان دهنده ترکیب شیمیایی دوگانه.

idea /i-de'ah/

اید؛
 برداشت یا تصور روانی. ● اندیشه، فکر، عقیده، پندار.

autochthonous i.

اندیشه‌ای یا برج‌ا که از درون ذهن منشاء می‌گیرد اما به نظر می‌رسد از منبع خارجی سرچشمه گرفته و از این رو غالباً احساس می‌شود منشاء بدخواهانه دارد. ● اندیشهٔ درون‌خیز.

dominant i.

فکری که هر نوع عمل و اندیشه را کنترل می‌کند یا ظاهر می‌سازد.
 ● فکر و سواسی، اندیشهٔ غالب.

fixed i.

عقیده یا برداشت بیمارگون و بدان‌دیشانه و ثابتی که علی‌رغم وجود دلایل منطقی کافی مبنی بر باطل بودن آن، همچنان بدون تغییر باقی می‌ماند.
 ● عقیده ثابت.

overvalued i.

تصوری کاذب یا اغراق‌آمیز که بر دلیل و منطق پیشی می‌گیرد اما از انعطاف‌ناپذیری کمتری نسبت به هذیان برخوردار است و نیز غالباً غیرقابل باور بودن آن کمتر آشکار می‌شود. ● عقیده بیش بها داده شده.

i. of reference

تصور غلط فرد مبنی بر این که کلمات و حرف‌های دیگران و نیز کارهایی که می‌کنند در مورد اوست و یا نسبت دادن و فراقتنی علل مشکلات ذهنی و تخیلی به فرد دیگر. ● عقیده انتساب، افکار عطفی.

ideal /i-de'ih/

ایده آل؛
 الگو یا مفهومی در حد کمال. ● آرمانی، مطلوب، دلخواه.

ego i.

جزئی از سوپرایگو (فراخود، یا ابرمن) که استاندارد کمال مطلوب را که به‌طور ناخودآگاه به وسیله یک فرد، برای خودش خلق شده تشکیل می‌دهد. ● خودآرمانی.

idealization /i-de' il-i-za'shun/

نوعی مکانیسم خودآگاه یا ناخودآگاه روانی که در آن، فرد، در مورد خصوصیات یا جنبه‌های قابل تحسین فرد دیگر به‌طور مبالغه‌آمیز برخورد می‌کند. ● آرمانی ساختن.

ideation /i'de-a'shun/

تشکیل عقاید یا تخیلات. ● فکر، اندیشه.
ideational (فکری)؛ صفت.

idée fixe /e-da'feks/[Fr.]

● عقیده ثابت؛ ← **fixed i.**

identification /i-den'ti-fi-ka'shun/

فرآیندی که به مقدار زیاد ناآگاهانه است و گاهی مکانیسمی دفاعی است که فرد، از طریق آن از فرد دیگر الگو می‌گیرد و خصوصیات فرد یا گروه دیگری را به خود نسبت می‌دهد. ● همانندسازی، شناسایی.

identity /i-den'tit-e/

مجموعه خصوصیتی که یک فرد را به خود یا دیگران می‌شناساند. ● هویت.
gender i.

احساس مرد یا زن یا دو جنسی بودن هر فرد از خودش. ● هویت جنسی.

ideogenetic /i'de-o-jê-net'ik/

مربوط به فرآیندهای ذهنی که در آن، تصاویر برداشت‌های حسی مورداستفاده قرار می‌گیرند و نه افکاری که به منظور ابراز کلامی آماده شده‌اند.

ideology /i'de-ol'ah-je, id'e-/

ایدئولوژی؛

۱. علم تکامل افکار و عقاید.
۲. بدنه افکار ویژه و مشخصهٔ یک فرد یا واحد اجتماعی. ● مرام، مسلک، عقاید.

ideomotion /i'de-o-mo'shun/

حرکت یا عملکرد عضلانی ناشی از یک فکر و سواسی (اندیشه غالب) و نه رفلکس یا خواست و اراده.

ideomotor /i-mo'ter/

برانگیخته شده توسط یک عقیده یا تفکر؛ در مورد حرکت غیرارادی ناشی از این نوع انگیزش به کار می‌رود. ● فکری-حرکتی.

idi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خود، ویژه یک ماده یا ارگانسیم.

idiocy /id'e-ah-se/

نام منسوخ و نامناسبی برای عقب‌ماندگی شدید ذهنی. ● کانایی، حماقت، بلاهت، بی‌خردی.

amaurotic i, amaurotic familial i.

نام پیشین لیپوفوشینوز سروتید نورونی. ● کانایی (بلاهت) خانوادگی همراه با کوری.

mongolian i.

نام پیشین سندرم داون یا عقب‌ماندگی ذهنی ناشی از آن که امروزه نام نامناسبی محسوب می‌شود. ● کانایی (بلاهت) مونگولی.

idioglossia /id'e-o-glos'e-ah/

نقص بسیار شدید تکلم همراه با ادای اصوات کاملاً نامفهوم.
 ● نامفهوم‌گویی.
idioglottic؛ صفت.

idiogram /id'e-ah-gram/

ترسیم یا عکسبرداری از کروموزوم‌های یک سلول خاص.

idiopathic /id'e-o-path'ik/

ایدیوپاتیک؛

منشاء گرفته از خود؛ وقوع بدون علت مشخص. ● ناشناخته.

idiosyncrasy /-sing'krah-se/

ایدیوسنکراسی؛

۱. عادت مخصوص یک فرد.

۲. حساسیت غیرطبیعی به یک عامل (مثلاً دارو) که به‌طور ویژه در یک

فرد وجود دارد. ● دگرگونی، ناسازگاری، ناسازگاری فردی.

idiosyncratic (ناسازگار)؛ صفت.

idiot /id'e-it/

نام منسوخ و نامناسبی برای فرد مبتلا به عقب ماندگی ذهنی شدید.

● کانا، احمق، ابله، بی‌خرد.

i. savant

فرد مبتلا به عقب ماندگی ذهنی که استعداد ذهنی و خارق‌العاده‌ای در

بعضی زمینه‌ها، نظیر ریاضیات، موسیقی و غیره دارد. ● کانای (ابله)

هوشمندنما.

idiotrophic /id'e-o-tro'fik/

فردی که قادر به انتخاب غذای خود باشد.

idioventricular /-ven-trik'u-ler/

ایدیوونتريکولار؛ فقط مربوط به بطن‌های قلبی.

IDL

م: intermediate-density lipoprotein (لیپوپروتئین دارای

تراکم متوسط).

IDU

م: idoxuridine (یدوزوریدین).

iduronic acid /i'du-ron'ik/

نوعی اسیدیورونیک که از اجزاء درماتان سولفات، هیپاران سولفات و

هیپارین محسوب می‌شود.

L-iduronidase /i'du-ron'i-dās/

نوعی هیدرولاز کاتالاز کننده مرحله‌ای از تجزیه درماتان سولفات

گلیکوز آمینوگلیکان‌ها که کمبود آن منجر به موکوپلی ساکاریدوز I

می‌شود.

Ig

م: Immunoglobulin (ایمیونوگلوبولین متعلق به هر پنج گروه IgA،

IgM و IgG، IgE، IgD).

IGF

م: insuline-like growth factor (فاکتور رشد شبیه انسولین).

IGT

م: impaired glucose tolerance (اختلال تحمل گلوکز).

IHD

م: ischemic heart disease (بیماری ایسکمیک قلب).

IL

م: interleukin (اینترلوکین).

ileac /il'e-ak/

۱. دارای ماهیت ایلتوس.

۲. مربوط به ایلتوس.

ileitis /-i'tis/

التهاب ایلتوس.

distal i, regional i

بیماری کرون ناحیه ایلتوس.

● ایلیتیت انتهای، ایلیتیت ناحیه‌ای (موضعی).

جزء کلمه [L.] به معنی ایلتوس.

ile(o)-**ileocecostomy** /il'e-ō-se-kos'tah-me/

آناستوموز جراحی ایلتوس به سکوم

ileocolitis /-ko-li'tis/

التهاب ایلتوس و کولون

i. ulcerosa chronica

ایلتوکولیت مزمن همراه با تب، نبض سریع، آنمی، اسهال و درد ایلیاک

راست.

ileo colostomy /-ko-los'tah-me/

آناستوموز ایلتوس به کولون به وسیله جراحی.

ileocystoplasty /-sis'tah-plas'te/

نوعی سیستوپلاستی که در آن از قطعه مجرای از دیواره ایلتوس برای

ترمیم مثانه استفاده می‌شود.

ileocystostomy /-sis-tos'tah-me/

استفاده از قطعه مجرای از ایلتوس به منظور ایجاد مجرای از مثانه به

منفذی در دیواره شکم.

ileoileostomy /-il'e-os'tah-me/

آناستوموز جراحی بین دو بخش از ایلتوس.

ileorrhaphy /il'e-or'ah-fe/

بخیه زدن به ایلتوس.

ileosigmoidostomy /il'e-o-sig'moi-dos'-

tah-me/

آناستوموز ایلتوس به کولون سیگموئید با روش جراحی.

ileostomy /il'e-os'tah-me/

ایجاد منفذی به داخل ایلتوس همراه با منفذی بر روی دیواره شکم.

ileotomy /-ot'ah-me/

برش ایلتوس.

ileum /il'e-um/

ایلتوس؛

بخش انتهایی روده باریک که از ژوئنوم تا سکوم امتداد دارد.

duplex i.

مضاعف بودن مادرزادی ایلتوس.

ileus /il'e-us/

ایلتوس؛ انسداد روده.

adynamic i.

ایلتوس آدینامیک؛ ایلتوس ناشی از مهار تحرک روده.

● ایلتوس ناپویا.

dynamic i, hyperdynamic i.

ایلتوس دینامیک؛

← **spastic i.** ● ایلتوس پویا.

mechanical i

ایلتوس مکانیکی؛ ایلتوس ناشی از علل مکانیکی، مانند فتق،

چسبندگی‌ها، ولولوس و غیره.

meconium i.

ایلتوس مکنونیم؛

ایلتوس نوزادان ناشی از انسداد روده به وسیله مکنونیم غلیظ

occlusive i.

← **mechanical i.**

paralytic i, i. paralyticus.

ایلتوس پارالیتیک؛

← **adynamic i.**

spastic i.

ایلئوس اسپاستیک؛ ایلئوس مکانیکی ناشی از اسپاسم پایدار یک قطعه از روده.

i. subparta

ایلئوس ناشی از وارد آمدن فشار رحم حامله بر کولون لگنی.

ili(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی ایلئوم.

iliofemoral /il'e-o-fem'er-il/ مربوط به ایلئوم و ران.

iliolumbar /-lum'bar/ مربوط به نواحی ایلیاک و کمری.

iliopectineal /-pek-tin'e-al/ مربوط به ایلئوم و عانۀ.

ilium /il'e-um/ [L.] ایلئوم؛

(جمع: ilia)؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

illness /il'nes/ **disease** ← بیماری؛

emotional i.

واژه عامیانه‌ای برای اختلال روانی (mental disorder) که معمولاً شامل عقب ماندگی ذهنی یا اختلالات روانی همراه با اتیولوژی اختصاصی، شناخته شده و عضوی نمی‌شود. ● بیماری هیجانی (عاطفی).

mental i.

بیماری روانی (ذهنی)؛ ← **disorder.**

illumination /i-loo'mi-na'shun/

۱. نور دادن به یک بخش، عضو یا شیء به منظور مشاهده آن. ● روشن‌سازی.

۲. جریان نور تابیده شده به واحدی از یک سطح مشخص که واحد آن لوکس (lux) و نماد آن E. است. ● مقدار نور، تابناکی.

darkfield i, dark-ground i.

مستمرکز کردن شعاع‌های نور محیطی از پهلو، بر روی یک شیء میکروسکوپی، طوری که شعاع‌های مرکزی مسدود می‌شوند و در نتیجه شیء، در محیطی با زمینه تیره، به صورت روشن دیده می‌شود.

illusion /i-loo'zhun/

نوعی برداشت ذهنی مشتق از تفسیر غلط پدیده‌های حقیقی. ● خطای حسی، توهم، خیال و تصور باطل.

illusional (توهمی، خیالی)؛ صفت.

IM**im-**

پیشوند جانشین in- قبل از لغاتی که با m, b, p شروع می‌شوند.

image /im'ahj/

تصویر یا مفهومی که به حقیقت عینی (خارجی) شباهت دارد. ● تصویر ذهنی، بینش، تصور، انگاره.

body i.

تصویر یا مفهوم سه بعدی هر شخص از اندام خود که از طریق درک قیافه دائماً در حال تغییر بدن در قشر مغز ثبت می‌شود و همراه با تغییر شکل بدن، تغییر می‌کند. ● تصویر (مفهوم) بدن.

false i.

تصویری که به وسیله چشم دارای انحراف در لوچی ایجاد می‌شود. ● تصویر کاذب.

mirror i.

تصویری که در آن سمت راست و چپ جابجا شده‌اند، مانند تصویر یک شیء در آینه. ● تصویر آینه‌ای.

Purkinje - Sanson mirror i's

سه تصویر انمکاس یافته از یک شیء که در معاینه مردمک چشم دیده می‌شود و دو تای آن‌ها در سطوح خلفی و قدامی عدسی و دیگری در سطح قدامی قرنیه قرار دارند.

motor i.

مدل مغزی سازمان یافته حرکات احتمالی بدن. ● تصویر حرکتی.

real i.

تصویری که از اجتماع شعاع‌های اولیه شکل می‌گیرد و در آن تصویر شیء به صورت معکوس است. ● تصویر واقعی.

virtual i.

تصویری که قبل از تمرکز شعاع‌های نورانی تشکیل می‌شود. ● تصویر مجازی.

imaging /im'ah-jing/

تولید تصاویر تشخیصی، مثل رادیوگرافی، اولتراسونوگرافی، یا عکسبرداری سیستی گرافیک (جرقه‌ای). ● تصویرنگاری، تصویربرداری، تصویرسازی.

color flow Doppler i.

نوعی روش نمایان سازی جهت و سرعت حرکت با استفاده از اولتراسونوگرافی داپلر و کدگذاری آن‌ها به ترتیب به صورت رنگ‌ها و سایه‌ها. ● تصویرنگاری داپلر رنگی.

echo planar i.

روشی برای تهیه MRI در کمتر از ۵۰ میلی ثانیه.

electrostatic i.

روشی برای نمایان سازی ساختمان‌های عمقی بدن که در آن پرتوی الکترونی از بدن بیمار عبور می‌کند و پرتوی ایجاد شده به صفحه‌ای که به صورت الکترواستاتیک شارژ شده برخورد می‌کند و بر حسب قدرت پرتو، شارژ را پراکنده می‌سازد. سپس فیلمی از صفحه مزبور تهیه می‌شود.

gated cardiac blood pool i.

equilibrium radionuclide ← **angiocardigraphy**

gated magnetic resonance i.

روشی برای انجام MRI که در آن، اکتساب سیگنال، به منظور به حداقل رساندن حرکت یا آرتیفکت‌های دیگر تنظیم می‌شود.

hot spot i, infarct avid i.

scintigraphy. ←

magnetic resonance i. (MRI)

ام.آر.ای؛ روشی برای نمایان سازی بافت‌های نرم بدن با استفاده از میدان مغناطیسی خارجی که افتراق میان اتم‌های هیدروژن را در محیط‌های متفاوت امکان‌پذیر می‌سازد. ● تصویرنگاری بازآوایی مغناطیسی.

myocardial perfusion i.

scintigraphy. ←

phyrophosphate i.

infarct avid scintigraphy. ←
technetium Tc 99m pyrophosphate i.

۱. **infarct avid scintigraphy** ←
هر نوع تصویرنگاری که در آن‌ها از تکنیتیوم ۹۹m پیروفوسفات به عنوان عامل تصویرنگاری استفاده می‌شود.

imago /i-ma'go/ [L.]

(جمع: imagines, imagoes).

۱. فرم قطعی یا بالغ یک حشره.
۲. تصویر ذهنی، ناخودآگاه و معمولاً آرمانی از یک شخص مهم در زندگی یک فرد، در دوران کودکی او.
● تصویر آرمانی کودکی.

imbalance /im-bal'ans/

۱. فقدان تعادل، به ویژه میان عضلات، نظیر آنچه که در عدم کفایت عضلات چشمی ایجاد می‌شود.
۲. **dysequilibrium.** ● عدم تعادل.

autonomic i.

نقص هماهنگی میان سیستم‌های عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک، به ویژه با توجه به فعالیت‌های وازوموتور.

● عدم تعادل خودکار.

sympathetic i.**vagotonia.** ←**vasomotor i.****autonomic i.** ←**imbibition /im "bi-bish'un/**

جذب مایع.

imbricated /im'brī-kat'id/

قرار گرفتن بر روی هم یا پوشاندن یکدیگر، مانند سفال‌های پشت بام یا پولک‌های ماهی.

ImD₅₀

m: median immunizing dose (دوز متوسط ایمن‌ساز).

imide /im'id/

ایمید؛

هر نوع ترکیب حاوی گروه دو ظرفیتی =NH، که فقط بنیان‌های اسیدی به آن متصل شده‌اند.

imido-

پیشوندی که بر حضور یک گروه دو ظرفیتی =NH متصل به دو بنیان اسید دلالت دارد.

imine /i-men'/

نوعی ترکیب آلی حاوی یک گروه ایمینو؛ در یک ایمین اختلاف شده، یک گروه غیرآسیل جایگزین هیدروژن ایمینو می‌شود.

imino-

پیشوندی که بر حضور گروه دو ظرفیتی =NH متصل به بنیان‌های غیراسیدی دلالت می‌کند.

imino acid /i-me'no/

نوعی اسید آلی حاوی گروه دو ظرفیتی =NH، مثل پرولین.

iminoglycinuria /i-me "no-gli "sin-ur'e-ah/

نوعی اختلال ارثی خوش‌خیم بازجذب لوله‌ای گلیسین و ایمینواسیدها (پرولین و هیدروکسی پرولین) در کلیه که با میزان بیش از حد هر سه نوع ماده مزبور در ادرار مشخص می‌شود.

immersion /i-mer'zhun/

۱. غوطه‌ور ساختن یک جسم، یا بدن، در مایع.
۲. استفاده از میکروسکوپ، در شرایطی که شیء و عدسی شیئی، هر دو به وسیله یک مایع پوشیده شده باشند.

immiscible /i-mis'ī-b'l/

غیرقابل مخلوط شدن.

immobilization /i-mo "bil-i-za'shun/

بی‌حرکت کردن مثلاً از طریق قرار دادن قالب، آتل یا گچ‌گیری.

immortalization /i-mor "tah-li-za'shun/

کسب ایمنی در حدود طبیعی رشد یا در مدت زندگی که گاهی از طریق سلول‌های حیوانی در محیط آزمایشگاهی یا به وسیله سلول‌های تومور صورت می‌گیرد.

immune /i-mūn'/

ایمیون؛

۱. مقاوم در برابر یک بیماری، به دلیل ایجاد آنتی‌بادی‌های هومورال یا ایجاد ایمنی سلولی، یا هر دو، یا از طریق مکانیسم دیگر، نظیر فعال شدن اینترفرون در عفونت‌های ویروسی. ● ایمن.
۲. مشخص شده از طریق ایجاد آنتی‌بادی‌های هومورال یا ایمنی سلولی، یا هر دو، به دنبال تحریک آنتی‌ژنیک.
۳. تولید شده در پاسخ به تحریک آنتی‌ژنی، مانند گلوبولین‌های ایمنی سرم.

immunity /i-mu'nī-te/

وضعیت ایمن بودن؛

ایمن بودن در برابر بیماری‌هایی که از طریق پاسخ ایمنی ایجاد شده به وسیله ایمنونیزاسیون، یا عفونت قلبی یا عوامل غیرایمنونولوژیک دیگر به دست آمده است.
● ایمنی.

acquired i.

ایمنی حاصل از مواجهه قبلی با یک عامل عفونت‌زا، یا آنتی‌ژن‌های آن (ایمنی فعال؛ active) و یا انتقال غیرفعال آنتی‌بادی یا سلول‌های ایمنی لنفوئید (ایمنی غیرفعال؛ Passive i)

active i.**acquired i.** ←**artificial i.**

نوعی ایمنی اکتسابی (فعال یا غیرفعال) که در اثر تماس عمدی با یک آنتی‌ژن ایجاد می‌شود (مثلاً در واکسیناسیون).
● ایمنی مصنوعی.

cell-mediated i (CMI) و cellular i.

نوعی ایمنی اکتسابی که در آن نقش لنفوسیت‌های T بیش از بقیه است.
● ایمنی با وساطت سلولی؛ ایمنی سلولی.

genetic i.**innate i.** ←**herd i.**

مقاومت یک گروه در برابر حمله یک بیماری که نسبت بزرگی از اعضای آن در برابر بیماری مزبور مصون هستند.

humoral i

ایمنی هومورال؛

نوعی ایمنی اکتسابی که در آن نقش آنتی‌بادی‌های گردش خون، بیشتر است.

inherent i, innate i.

نوعی ایمنی که به وسیله خواص ژنتیکی فرد ایجاد می‌شود.

● ایمنی درون‌زاد، ایمنی مادرزادی.

maternal i.

ایمنی هومورال که به صورت غیرفعال از جفت عبور کرده و به جنین می‌رسد. ● ایمنی حاصل از مادر.

natural i.

مقاومت طبیعی حیوان در برابر عفونت. ● ایمنی طبیعی.

nonspecific i.

نوعی ایمنی که شامل ایمنی هومورال یا با واسطه سلولی نمی‌شود اما فعالیت لیزوزیمی و اینترفرونی را دربرمی‌گیرد. ● ایمنی غیراختصاصی.

immunization /im "u-ni-za'shun/

ایمنونیزاسیون؛ روند ایمن کردن یا ایمن شدن. ● ایمن سازی.

active i.

تحریک یک آنتی‌ژن اختصاصی برای القای واکنش ایمنی.

● ایمن‌سازی فعال (اکتیو).

passive i.

ایجاد واکنش ایمنی اختصاصی در افراد غیرایمن، از طریق تجویز سلول‌های لنفوئید حساس شده یا سرم افراد ایمن. ● ایمن‌سازی غیرفعال (پاسیو).

immunoadjuvant /im "u-no-ā'oo-vant, -ad-

joov'ant/

محرك غیراختصاصی واکنش ایمنی؛ مثل واکنس BCG یا ادجوان‌های کامل یا ناکامل فروند.

immunoadsorbent /-ad-sorbint/

فراورده‌ای از آنتی‌ژن متصل به یک حمایت‌کننده جامد یا آنتی‌ژنی به فرم نامحلول که آنتی‌بادی‌های هومولوگ را از مخلوط ایمنونوگلوبولین‌ها جذب می‌کند.

immunoassay /-as'a/

ایمنونواسای؛ تعیین کمی مواد آنتی‌ژنی (مثل هورمون‌ها، داروها، ویتامین‌ها) از طریق سرولوژیک، مانند روش‌های ایمنونوفلوروسانت، رادیوایمنونواسای و غیره.

● عیارگیری ایمنی، سنجش عیار ایمنی.

immunobiological /-bi "o-loj'i-k'l/

فراورده آنتی‌ژنیک یا حاوی آنتی‌بادی، مشتق از مخزن افراد دهنده انسانی که به منظور ایمن‌سازی و درمان ایمنی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

immunobiology /-bi-ol'ah-je/

شاخه‌ای از علم زیست‌شناسی که اثرات ایمنونولوژیک را بر پدیده‌هایی نظیر بیماری‌های عفونی، رشد و تکامل، پدیده‌های شناختی، ازدیاد حساسیت، ارث، پیری، سرطان و پیوند عضو مورد بررسی قرار می‌دهد.

immunoblastic /-blas'tik/

مربوط به سلول‌های اولیه (ایمنوبلاست) بافت لنفوئید.

immunoblot /im "u-no-blot " /

روش تجزیه و تحلیل یا شناسایی پروتئین‌ها از طریق واکنش‌های آنتی‌ژن - آنتی‌بادی یا سوبسترای حاصل از این تجزیه و تحلیل، (مانند روش وسترن بلات).

immunochemistry /im "u-no-kem'is-tre/

مطالعه اساس فیزیکی شیمیایی پدیده‌های ایمنی و فعل و انفعالات آن‌ها.

immunochemotherapy /-ke "mo-ther'ah-

pe/

ترکیبی از ایمنونوترابی و شیمی‌درمانی.

immunocompetence /-kom'pê-tens/

واکنش پذیری ایمنی؛ ظرفیت بروز واکنش ایمنی پس از تماس با آنتی‌ژن.

immunocompetent؛ صفت.

immunocomplex /-kom'pleks/

مجموعه (کمپلکس) آنتی‌ژن - آنتی‌بادی.

immunocompromised /-kom'pro-mîzd/

فرد مبتلا به تضعیف واکنش ایمنی در اثر تجویز داروهای مهارکننده سیستم ایمنی، تابش اشعه، سوءتغذیه یا بعضی بیماری‌ها (مثل سرطان). ● ایمنی باخته.

immunocoaglutinin /-kon-gloo'ti-nin/

آنتی‌بادی ایجاد شده بر علیه اجزاء کمپلمان که بخشی از کمپلکس آنتی‌ژن - آنتی‌بادی، به ویژه C₃ هستند.

immunocyte /im "u-no-sit " /

هر یک از سلول‌های سری لنفوئید که می‌تواند با آنتی‌ژن واکنش نشان دهند و تولید آنتی‌بادی کنند یا در واکنش‌های با واسطه ایمنی شرکت کنند.

immunocytoadherence /im "u-no-sit "o-

ad-fer'ens/

تجمع گلبول‌های قرمز به منظور تشکیل گلچه‌هایی (rosettes) در اطراف لنفوسیت‌های دارای ایمنونوگلوبولین‌های سطحی.

immunodeficiency /-dê-fish'en-se/

نقص پاسخ ایمنی یا اختلالی که با واکنش ایمنی ناقص مشخص می‌شود و به انواع نقص ایمنی آنتی‌بادی (سلول B)، سلولی (سلول T)، یا مرکب، و یا اختلالات عملکرد فاگوسیتی تقسیم می‌شود. ● نقص ایمنی. **immunodeficient**؛ (صفت).

common variable i. (CVID)

گروه نامتجانسی از اختلالات که با هیپوگاما گلوبولینمی، کاهش تولید آنتی‌بادی و عفونت‌های بیوزنیک عودکننده مشخص می‌شوند و غالباً با اختلالات هماتولوژیک و اتوایمیون همراهند. به نظر می‌رسد اکثر بیماران دچار نقص درون‌زاد در تمایز سلول B باشند.

sever combined i. (SCID)

گروهی از اختلالات نادر مادرزادی که به شکل اتوزومی مغلوب یا وابسته به کروموزوم X ایجاد می‌شوند و با اختلال ایمنی هومورال و نیز اختلال با واسطه ایمنی، فقدان لنفوسیت‌های T و در بعضی انواع، فقدان لنفوسیت‌های B شناخته می‌شوند. معمولاً ایمنونوگلوبولین‌ها حضور ندارند و لنفوسیتوبنی قابل توجه وجود دارد. شیرخواران مبتلا در صورت عدم درمان با پیوند مغز استخوان یا بافت جنینی، دچار اسهال مقاوم، کاندیدیاز جلدی مخاطی و تأخیر رشد می‌شوند و در اثر ابتلا به عفونت‌های فرصت‌طلب فوت می‌کنند.

immunodermatology /-der "mah-to'l'ah-je/

مطالعه در مورد پدیده‌های ایمنونولوژیک تولیدکننده اختلال پوستی و درمان یا پیشگیری آن‌ها.

immunodiffusion /-di-fu'zhun/

هر نوع روش شامل انتشار آنتی‌ژن یا آنتی‌بادی از یک محیط نیمه جامد که معمولاً از نوع آگار یا ژل آگاروز است و منجر به واکنش پرسپیتین می‌شود.
● انتشار ایمنی.

immunodominance /-dom'i-nans/

میزان شرکت زیرواحد یک شاخص آنتی‌ژنیک در اتصال با آنتی‌بادی یا نشان دادن واکنش با آن.
● غلبه ایمنی.

immunoelectrophoresis /-e-lek'tro-fah-re'sis/

ایمیونوالکتروفورز؛
روش تشخیص پروتئین‌ها و مواد دیگر، بر مبنای تحریک آن‌ها در الکتروفورز و خصوصیات آنتی‌ژنی.

rocket i.

نوعی الکتروفورز که در آن، آنتی‌ژن از فرو رفتگی (چاهک) ژل آگار، حاوی آنتی‌سرم مهاجرت می‌کند و نوارهای پرسپیتین مخروطی شکل (rocket) ایجاد می‌کند.

immunofluorescence /-floo-res'ens/

ایمیونوفلورسانس؛
روشی برای تعیین جایگاه آنتی‌ژن (یا آنتی‌بادی) در یک مقطع یا نمونه بافتی با استفاده از الگوی فلوروسانس در شرایطی که نمونه در مواجهه با آنتی‌بادی (یا آنتی‌ژن) اختصاصی نشان‌دار شده با فلوروکروم قرار گیرد.

immunogen /-im'un-ah-je/

هر نوع ماده تحریک کننده واکنش ایمنی.

immunogenetics /im'un-ojê-net'iks/

مطالعه عوامل ژنتیکی کنترل کننده واکنش ایمنی فرد و انتقال این عوامل از نسلی به نسل دیگر.
immunogenetic : صفت.

immunogenicity /-jê-nis'it-e/

خصوصیتی که ماده‌ای را قادر به تحریک یک واکنش ایمنی می‌سازد و یا میزان برخوردار بودن از این خصوصیت.
immunogenic : صفت.

immunoglobulin /-glob'ul-in/

ایمیونگلوبولین؛
پروتئینی با منشاء حیوانی که دارای فعالیت آنتی‌کری شناخته شده است و به وسیلهٔ لنفوسیت‌ها و پلاسماسل‌ها ساخته می‌شود و در سرم و مایعات دیگر و بافت‌های بدن وجود دارد.
علامت اختصاری: Ig. براساس ویژگی‌های ساختاری و آنتی‌ژنیک، پنج گروه ایمیونگلوبولین وجود دارد که عبارتند از: IgD, IgA, IgE, IgM و IgG.

secretory i.A

نوعی ایمیونگلوبولین A که در آن، دو مولکول IgA به وسیله یک پلی‌پپتید (قطعه ترشحی) و یک زنجیره L به یکدیگر پیوند می‌شوند. این نوع، فرم ارجح ایمیونگلوبولین را تشکیل می‌دهد.

ایمیونگلوبولین‌های انسانی

عملکرد	وزن مولکولی	تعداد زیرگروه	تعداد
فعال‌سازی مسیر کلاسیک کمپلمان، اوبسونیزاسیون	۹۰۰/۰۰۰	۲	IgM
فعال‌سازی مسیرهای کلاسیک و جایگزین کمپلمان؛ اوبسونیزاسیون (فقط IgG _۱ و IgG _۳)؛ تنها گروهی که از جفت عبور می‌کند و در نتیجه باعث محافظت جنین و نوزاد در برابر عفونت‌ها می‌شوند.	۱۵۰/۰۰۰	۴	IgG
فعال‌سازی مسیر کمپلمان جایگزین؛ IgA ترشحی، ایمیونگلوبولین غالب را در ترشحات تشکیل می‌دهد.	۱۵۵/۰۰۰	۲	IgA (IgA سرمی)
هنوز مشخص نشده است.	۱۸۰/۰۰۰	-	IgD
وساطت در واکنش‌های ازدیاد حساسیت فوری	۱۹۰/۰۰۰	-	IgE

immunoglobulinopathy /im'u-no-glob'

u-lin-op'ah-the/

gammopathy ←**immunohematology** /-hem'ah-to'ah-je/

مطالعهٔ واکنش‌های آنتی‌ژن-آنتی‌بادی در ارتباط با اختلالات خونی.

immunohistochemical /-his'to-kem'î-k'l/

دلالت دارد بر استفاده از فعل و انفصالات آنتی‌ژن-آنتی‌بادی در روش‌های هیستوشیمیایی، مثلاً در استفاده از ایمیونوفلوروسانس.

immunoincompetent /-in-kom'pit-int/

فقدان توانایی یا ظرفیت ایجاد واکنش شیمیایی در برابر تحریک آنتی‌ژنی. ● عدم کفایت ایمنی.

immunology /im'u-nol'ah-je/

ایمیونولوژی؛
شاخه‌ای از علم زیست پزشکی که در مورد واکنش ارگانیسم به تحریک آنتی‌ژنی، شناخت خودی از غیرخودی، و همه تأثیرات زیستی، سرولوژیک و فیزیکی شیمیایی پدیده‌های ایمنی بحث می‌کند.
● ایمنی‌شناسی.

immunologic : صفت.**immunolymphoscintigraphy** /im'u-no-

lim'fo-sin-tig'rah-fe/

نوعی ایمیونوسنتی گرافی که به منظور شناسایی تومور متاستاتیک در گره‌های لنفاوی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

immunomodulation /-mod'u-la'shun/

تنظیم واکنش ایمنی در سطح مطلوب، مثلاً از طریق تقویت ایمنی، تضعیف ایمنی یا القاء تحمل ایمیونولوژیک. ● تعدیل ایمنی، تنظیم ایمنی.

immunopathogenesis /-path "o-jen'ê-sis/

فرآیند ایجاد نوعی بیماری که در آن واکنش ایمنی یا محصولات یک واکنش ایمنی دخالت دارند.

immunopathology /-pah-thol'ah-je/

۱. شاخه‌ای از علم زیست پزشکی که در مورد واکنش‌های ایمنی همراه با بیماری‌ها و مفید، بی‌اثر یا مضر بودن آن‌ها بحث می‌کند.
immunopathologic؛ صفت.

immunophenotype /-fe'no-tîp/

فنوتیپی از سلول‌های نئوپلاسم‌های سیستم خون‌ساز بدن که براساس شباهت آن‌ها به سلول‌های T و B شناخته می‌شود.

immunopotency /-pōt'n-se/

ظرفیت ایمنوژنیک یک شاخص آنتی‌ژنیک واقع بر مولکول آنتی‌ژن به منظور شروع سنتز آنتی‌بادی.

immunopotential /-po-ten'she-a'shun/

تقویت واکنش در برابر یک ایمنوژن، از طریق تجویز ماده دیگر.
● تقویت ایمنی.

immunoprecipitation /-pre-sip'i-ta'shun/

تشکیل رسوب از طریق واکنش میان آنتی‌ژن و آنتی‌بادی اختصاصی.

immunoproliferative /-pro-lif'ê-rah-tiv/

وضعیتی که با تکثیر (پرولیفراسیون) سلول‌های لنفوئید تولیدکننده ایمنوگلوبولین‌ها مشخص می‌شود (مثلاً در گاموپاتی‌ها).

immunoradiometry /-ra'de-om'i-tre/

استفاده از آنتی‌بادی نشان‌دار (به جای آنتی‌ژن نشان‌دار) در روش‌های رادیوایمنونواسای.

immunoradiometric؛ صفت.

immunoregulation /-reg'u-la'shun/

کنترل واکنش‌های اختصاصی ایمنی و فعل و انفعالات میان نفوسیت‌های B و T و ماکروفاژها.
● تنظیم ایمنی.

immunoresponsiveness /-re-spon'siv-nes/

← immunocompetence

immunoscintigraphy /-sin-tig'rah-fe/

تصویربرداری از یک ضایعه با استفاده از آنتی‌بادی‌های مونوکلونال نشان‌دار یا قطعات آنتی‌بادی اختصاصی آنتی‌ژن مرتبط با ضایعه.

immunosorbent /-sor'bent/

حمایت‌کننده نامحلول آنتی‌ژن یا آنتی‌بادی که به ترتیب برای جذب آنتی‌بادی‌ها یا آنتی‌ژن‌های متجانس از یک مخلوط به کار می‌رود. سپس می‌توان آنتی‌بادی‌ها و آنتی‌ژن‌هایی را که به این نحو خارج می‌شوند به صورت خالص جدا کرد.

immunostimulation /-stim'u-la'shun/

تحریک یک واکنش ایمنی، مثلاً با استفاده از واکسن BCG.
● تحریک ایمنی.

immunosuppression /-sah-presh'un/

جلوگیری مصنوعی از واکنش ایمنی مثلاً از طریق اشعه، داروهای ضد‌متابولیت یا آنتی‌بادی اختصاصی.
● مهار (تضعیف) ایمنی، سرکوب ایمنی.

immunosuppressive /-sah-pres'iv/

۱. مربوط به مهار ایمنی یا ایجادکننده آن.
۲. عامل مهارکننده ایمنی؛
● مهارکننده (مضعف) ایمنی، سرکوبگر ایمنی.

immunotherapy /-ther'ah-pe/

ایمن‌سازی غیرفعال فرد، از طریق تجویز آنتی‌بادی‌هایی که به طور فعال در فرد دیگر ایجاد شده‌اند (گلوبولین سرمی یا گاما گلوبولین). در مفهومی وسیع‌تر، این واژه، شامل استفاده از تقویت‌کننده‌های ایمنی، جایگزین نمودن بافت لنفوئید دارای کفایت ایمنی (مثل مغز استخوان یا تیموس) و غیره می‌شود.

immunotoxin /im'u-no-tok'sin/

هر نوع آنتی‌توکسین.

immunotransfusion /im'u-no-trans-fu'

zhun/

انتقال خون از فرد دهنده‌ای که قبلاً در برابر بیماری فرد مبتلا مصون شده است.

impacted /im-pak'ted/

فشرده شدن به یکدیگر به‌طور خیلی سفت و محکم، مانند دندان‌های فشرده به هم یا دوقلوهای به هم چسبیده.

impaction /im-pak'shun/

۱. وضعیت فشرده شدن به یکدیگر و متراکم شدن.
۲. در مامایی، عبارت است از ایجاد فرورفتگی در هر قسمت از بدن یک جنین از جنین‌های دوقلو، در اثر قرار گرفتن بر روی جنین دوم، به نحوی که امکان آنگاژمان نسبی هر دو جنین به‌طور همزمان فراهم می‌آید.

dental i.

جلوگیری از جوانه زدن، اکلوژن طبیعی یا افتادن طبیعی یک دندان به دلیل گیر کردن آن در محل خود، به وسیله استخوان، دندان مصنوعی یا سطوح دندان‌های مجاور.

fecal i.

تجمع مدفوع سفت شده در رکتوم یا سیگموئید.

impalpable /im-pal'pah-b'l/

غیرقابل تشخیص از طریق لمس.

impedance /im-pēd'ans/

ایمپدانس؛

انسداد یا مقاومت در برابر مسیر یا عبور جریان، (مثلاً در برابر جریان الکتریکی یا نوع دیگری از انرژی). ● مقاومت، مقاومت مرکب.

acoustic i.

مقاومت در برابر عبور امواج صوتی، ناشی از تراکم ماده و سرعت عبور صوت در آن. ● مقاومت شنوایی.

aortic i.

مجموعه عوامل خارجی که در برابر تخلیه بطنی مقاومت می‌کنند.
● مقاومت آئورتی.

imperforate /im-per'for-at/

باز نشده، سوراخ نشده؛ مسدود به‌طور غیرطبیعی.

impermeable /im-per'me-ah-b'l/

غیرقابل عبور و نفوذ، (مثلاً در برابر مایع).
● نفوذناپذیر.

impetigo /im "pê-ti'go/ [L.]

۱. زردزخم مسری؛ نوعی عفونت استرپتوکوکی یا استافیلوکوکی پوست که با ایجاد وزیکول‌هایی که ممکن است تبدیل به پوستول شوند و یا پس از پاره شدن، دلمه‌های زرد رنگ ایجاد کنند.

● **impetiginous**؛ صفت.

۲. ← **i. bullosa**

i. bullosa, bullous i.

نوعی زردزخم که وزیکول‌های آن به طرف تشکیل تاول‌های بزرگ پیش می‌روند و در مرحله بعد دچار جمع شدگی می‌شوند و دلمه‌ها روی آن‌ها را می‌پوشانند.

● زردزخم تاولی.

i. contagiosa

● زردزخم مسری ← **impetigo**

i. herpetiformis

نوعی درماتیت حاد و بسیار نادر، همراه با ضایعات پوستولی قرینه که به‌طور عمده در زنان حامله و همراه با علائم عمومی شدید دیده می‌شود.

● زردزخم هرپتی فرم.

● زردزخم تاولی نوزادان.

i. neonatorum**implant¹** /im-plant/

● ایمپلنت؛

قرار دادن یا پیوند زدن (بافت یا ماده بی‌حرکت یا رادیواکتیو) در داخل بافت‌های سالم یا حفره بدن).

● کاشتن.

implant² /im'plant/

شیء یا ماده‌ای که به داخل بدن وارد شود یا پیوند زده شود و به عنوان پروتز، وسیله درمانی یا تشخیصی و یا با اهداف تجربی مورد استفاده قرار گیرد.

cochlear i.

جایگزین مکانیکی برای ایجاد شنوایی در افراد ناشنوا، متشکل از یک میکروفن، پردازشگر سیگنال، انتقال دهنده خارجی و گیرنده‌ای که کاشته می‌شود.

● کاشت حلزون.

endosseous i. , endosteal i.

نوعی ایمپلنت دندان، متشکل از تیغه، پیچ، بین یا شکاف که از طریق استخوان آلوئولار یا بازال به داخل استخوان فک فرو برده می‌شود و قسمت پشت آن از مخاط پریوست به داخل حفره دهانی برآمده می‌شود تا به عنوان پایه دندان مصنوعی یا وسیله ارتودنتیک و یا به منظور ثابت کردن شکستگی مورد استفاده قرار گیرد.

penile i.

← **prosthesis.**

subperiosteal i.

نوعی قالب فلزی که در زیر پریوست و روی استخوان قرار می‌گیرد و قسمت پشت آن به داخل حفره دهان برآمده می‌شود.

transmandibular i.

نوعی ایمپلنت دندان برای بیماران مبتلا به آتروفی شدید آلوئولی فک پایین که به حاشیه سمفیزی ثابت می‌شود و به منظور اتصال مستقیم به دندان مصنوعی، از فک پایین عبور می‌کند و به‌طور مستقیم، دندان مصنوعی را تحمل می‌کند.

implantation /im "plan-ta'shun/

۱. اتصال بلاستوسیست به پوشش اپی‌تلیال رحم و نفوذ آن در اپی‌تلیوم، و در انسان فرو رفتن آن در لایه فشرده آندومتر، که شش تا هفت روز بعد از لقاح تخمک صورت می‌گیرد.

● لانه‌گزینی.

۲. فرو کردن یک عضو یا بافت در جایگاه جدیدی در بدن.

● کاشتن.

۳. داخل کردن یا پیوند زدن یک ماده بیولوژیک، زنده، بی‌حرکت یا رادیواکتیو در بدن.

implosion /im-plo'zhun/

← **flooding.**

impotence /im'po-tens/

۱. فقدان قدرت.

۲. به‌طور اختصاصی به فقدان نیروی مقاربت مرد، ناشی از ناتوانی در شروع نعوظ یا حفظ آن تا زمان انزال گفته می‌شود که معمولاً ناشی از اختلال فیزیکی (i. organic) یا اختلال روانی زمینه‌ای است (i. psychogenic؛ که معمولاً اختلال نعوظی جنس مذکر نامیده می‌شود).

● ناتوانی جنسی.

impregnation /im "preg-na'shun/

۱. لقاح.

۲. اشباع شدن.

impressio /im-pres'e-o/ [L.] (جمع: impressiones)

← **impression(۱)**

impression /im-presh'un/

۱. فرو رفتگی کوچک، نظیر آنچه که در سطح یک عضو، از طریق فشار اعمال شده به وسیله عضو دیگر ایجاد می‌شود. ● نقش، اثر.

۲. نقش (رد) منفی یک شیء که بر روی یک ماده پلاستیکی باقی می‌ماند و سپس به حالت جامد درمی‌آید.

۳. اثری که به وسیله بعضی تحریکات یا عوامل خارجی در ذهن نقش می‌بندد. ● برداشت.

basilar i.

← **platybasia**

۲. تورفتگی (انوازیناسیون) قاعده‌ای.

cardiac i.

اثری که به وسیله قلب بر روی عضو دیگر ایجاد می‌شود.

dental i.

اثری که به وسیله فک و یا دندان‌ها، در بعضی مواد پلاستیکی ایجاد می‌شود و بعداً با گچ پاریس پر می‌شود تا رونوشتی از ساختمان‌های دهانی موجود به دست آید.

imprinting /im'print-ing/

نوعی یادگیری سریع و اختصاصی در حین یک دوره بحرانی از اوایل زندگی که در آن دلبستگی‌های اجتماعی و همانندسازی تثبیت می‌شود.

● نقش‌پذیری.

impulse /im'plus/

۱. یک نیروی فشاردهنده ناگهانی.

۲. تصمیم ناگهانی و غیرقابل کنترل در مورد انجام یک کار. ● تکانه.

۳. ← **nerve i.** تکانه (تحریک) عصبی.

ectopic i.

۱. تحریکی که باعث ایجاد ضربه ناپجا می‌شود.
۲. نوعی تکانه پاتولوژیک عصبی که از قسمت میانی یک آکسون شروع می‌شود و به‌طور همزمان به طرف جسم سلول و محیط پیشرفت می‌کند.

nerve i.

فرآیند الکتروشیمیایی که در طول رشته‌های عصبی جریان دارد.
● تکانه (تحریک عصبی).

impulsion /im-pul'shun/

اطاعت چشم بسته از سائق‌ها (انگیزه‌ها)ی درونی، بدون توجه به پذیرش از سوی دیگران یا فشار سوپرایگو؛ این وضعیت در کودکان و بزرگسالانی که سازمان‌دهی دفاعی ضعیفی دارند دیده می‌شود.
● تکانش.

In

in⁻¹in⁻²

نماد شیمیایی عنصر indium (ایندیوم).

جزء کلمه [L.] به معنی در، در داخل یا به درون.

جزء کلمه [L.] به معنی نبود، فقدان، نه، نا، بی، بدون.

جزء کلمه [Gr.] به معنی رشته (فیبر).

in⁻³

INA

م: International Neurological Association (انجمن بین‌المللی نورولوژی).

inactivation /in-ak'ti-va'shun/

از بین رفتن فعالیت زیست‌شناسی، مثلاً در یک ویروس، از طریق حرارت یا عامل دیگر. ● غیرفعال سازی.

inanimate /-an'im-it/

۱. بدون زندگی، بی‌جان.

۲. فقدان سرزندگی و نشاط.

inanition /in 'ah-nish'un/

فرسودگی و بی‌رمقی کامل ناشی از گرسنگی و سوءتغذیه طولانی؛ تهی بودن، پوچی و بی‌مغزی؛ روزهداری.

inappetence /in-ap'it-ins/

نداشتن اشتها یا میل.

inarticulate /in 'ahr-tik'u-lat/

۱. نداشتن مفصل؛ جدا، گسسته.

۲. بیان کلمات به صورت غیرصریح و نامفهوم؛ قادر نبودن به بیان فصیح و شمرده.

inarticulomortis /in ahr-tik'u-lo-mor'tis/[L.]

در لحظه مرگ.

inborn /in'born/

۱. آنچه از طریق ژنتیکی مشخص شده و در زمان تولد وجود دارد.

● سرشتی، ذاتی.

۲. مادرزادی.

inbreeding /-b'fed-ing/

ازدواج کردن با افراد دارای ارتباط فامیلی نزدیک یا ویژگی‌های ژنتیکی خیلی شبیه.

● ازدواج فامیلی، درون همسرگیری.

incarceration /in-kahr'ser-a'shun/

گیرکردن یا احتباس غیرطبیعی یک بخش. ● گیرکردن.

incest /in'sest/

فعالیت جنسی بین افراد خیلی نزدیک به یکدیگر که ازدواج آن‌ها با هم از نظر قانونی یا فرهنگی ممنوع است.

● زنا یا محرم.

incidence /-sid-ins/

میزان وقوع یک حادثه خاص مانند تعداد موارد جدید یک بیماری خاص، در دوره‌ای مشخص در گروه در معرض خطر.

● بروز، میزان بروز.

incident /-sid-int/

برخور؛ مانند برخورد با اشعه.

incision /in-sizh'un/

۱. برش یا زخم ناشی از یک شیء تیز.

۲. عمل بریدن.

incisor /-si'zer/

۱. وسیله‌ای که برای بریدن ساخته شده باشد.

۲. دندان پیشین (قدامی).

incisura /in-si-su'rah/ [L.]

(جمع: incisurae)؛ بریدگی.

incisure /-si'zher/

بریدگی.

i's of Lanterman, Lanterman-Schmidt i's

خطوط مایل واقع بر روی غلاف رشته میلینه عصبی.

Rivinus' i, tympanic i.

← notch.

inclination /in 'kli-na'she-o/ [L.]

(جمع: inclinationes)؛ ← inclination

pelvic i.

زاویه میان صفحه دهانه ورودی لگن و صفحه افقی.

inclination /-kli-na'shun/

شیب‌دار شدن یا خم شدن؛ زاویه انحراف از یک خط یا صفحه خاص؛ در دندانپزشکی به انحراف دندان از سطح عمودی اطلاق می‌شود.

inclusion /in-kloo'zhun/

انکلوزیون؛

۱. عمل محصور شدن یا محصور کردن.

۲. محصور شده؛ ← cell inclusion

cell i.

انکلوزیون سلولی؛ جزء معمولاً غیرزنده و غالباً موقت سیتوپلاسم سلول.

dental i.

۱. دنداننی که به نحوی به وسیله بافت استخوانی محصور شده که قادر به جوانه زدن نیست.

۲. کیست بافت نرم یا استخوان دهان.

incompatible /-kom-pat'i-b'l/

نامناسب برای ترکیب، تجویز همزمان یا پیوند؛ نامتوافق، ناسازگار معیار.

incompetent /-kom'pit-int/

۱. آنچه قادر به عملکرد صحیح نباشد. ● بی‌کفایت.

۲. فردی که توانایی انجام اعمال ضروری روزمره را ندارد.

incontinence /-kon'ti-nens/

۱. عدم توانایی در کنترل اعمال ترشحات. ● بی‌اختیاری.
 ۲. عدم اعتدال یا بیش از حد بودن.
- incontinent** (بی‌اختیار؛ نامتعطل).

fecal i.

عبور بی‌اختیار مدفوع و گاز روده. ● بی‌اختیاری مدفوع.

intermittent i.

از دست رفتن کنترل ادرار در حین حرکت ناگهانی یا وارد آمدن فشار بر مثانه، ناشی از قطع مسیر عصبی ارادی واقع در بالای مرکز کمری نخاع. ● بی‌اختیاری متناوب.

overflow i.

بی‌اختیاری ادراری ناشی از فشار ادرار احتباس یافته در مثانه.

passive i.

بی‌اختیاری ادرار، که در آن، مثانه پر است و به نحو طبیعی قادر به تخلیه نیست اما ادرار در اثر فشار، به صورت قطره قطره خارج می‌شود. ● بی‌اختیاری غیرفعال.

stress i.

رها شدن بی‌اختیار ادرار، در اثر کشش درجه‌ی مثانه، مثلاً در هنگام سرفه یا عطسه.

● بی‌اختیاری استرس (بی‌اختیاری کششی).

urge i. , urgency i.

دفع بی‌اراده ادرار، ناشی از تغییر مکان آناتومیک مثانه که باعث باز شدن درجه‌ی خروجی آن، مثلاً در هنگام عطسه یا سرفه می‌شود.

● بی‌اختیاری فوریتی؛ فوریت ادرار، فوریت.

incontinentia /-kon'ti-nen'she-ah/ [L.]

← **incontinence.**

i. pigmenti

نوعی اختلال ارثی که در آن ضایعات اولیه وزیکولار و ضایعات بعدی زگیلی و دارای پیگمانتاسیون‌های عجیب و غریب با نقایص چشمی، استخوانی و سیستم اعصاب مرکزی همراهند.

incoordination /in'ko-or'di-na'shun/

← **ataxia.**

incorporation /in-kor'por-a'shun/

۱. تلفیق یک ماده با ماده یا مواد دیگر، در یک توده مرکب.
 ۲. نوعی مکانیسم ناخودآگاه اولیه که در آن، وجوهی از یک شخص دیگر با وجود شخص همانند می‌شود.
- جذب، یکی‌سازی.

increment /in'kri-mint/

افزایش یافتن؛ مقداری که بر چیزی افزوده می‌شود. ● افزوده.

incremental (فزاینده)؛ صفت.

incrustation /in'krus-ta'shun/

۱. تشکیل دلمه.
۲. دلمه، شوره یا پوسته.

incubate /in'ku-ḅat/

۱. انکوبه شدن (تکوین و تکامل یافتن).
۲. ماده‌ای که انکوبه شده است.

incubation /in'ku-ba'shun

۱. فراهم آوردن شرایط مناسب برای رشد و تکامل (مثلاً برای کشت‌های باکتریال یا بافتی).

۲. از زمان ورود پاتوژن تا زمان بروز علائم بالینی بیماری عفونی.

۳. رشد رویان در تخم حیوانات تخم‌گذار.

۴. برقراری محیط مصنوعی برای شیرخوار، به خصوص نوزاد نارس.

انکوباتور؛

incubator /in'ku-ḅat-er/

وسیله‌ای برای حفظ و برقراری شرایط مطلوب (دما، رطوبت و غیره) لازم جهت رشد و تکامل نظیر آنچه که در مراقبت اولیه از نوزادان نارس و یا انجام کشت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

incudal /-ku-dil/**incudomaleal** /in'ku-do-mal'e-il/

مربوط به استخوان سندان.

مربوط به استخوان سندان و چکشی.

incudostopedial /-stah-pe'de-il/

مربوط به استخوان سندان و رکابی.

incurable /in-kur'ah-b'l/

۱. غیرقابل علاج بودن. ● بی‌علاج، بی‌درمان.

۲. فردی که مبتلا به بیماری غیرقابل درمان است.

incus /ing'kus/ [L.]

استخوان سندان گوش؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

incyclophoria /in'si-klo-for'e-ah/

نوعی سیکلوفوریا (انحراف چشم از محور قدامی خلفی) که در آن، قطب فوقانی محور بینایی به طرف بینی منحرف می‌شود.

incyclotropia /-tro'pe-ah/

نوعی سیکلوتروپیا (انحراف دائمی چشم، حول محور قدامی خلفی) که در آن، قطب فوقانی محور عمودی چشم به طرف بینی منحرف می‌شود.

index /in'deks/ [L.]

(جمع: indices, indexes).

۱. انگشت اشاره.
۲. کمیتی بدون واحد، که معمولاً نسبتی از دو کمیت قابل اندازه‌گیری با ابعاد مشابه یا حاصل ضرب آن در عدد صد است. ● ضریب، شاخص، اندیس، نما، توان، قوه.

body mass i. (BMI)

حاصل تقسیم وزن بدن (برحسب کیلوگرم) بر مجذور قد، که در بررسی کاهش وزن یا چاقی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cardiac i. (CI)

حاصل تقسیم برون‌ده قلب بر حسب واحد زمان، بر سطح بدن.

● شاخص (ضریب) قلبی.

Colour I.

نشریه انجمن متخصصان رنگ و انجمن شیمی‌دان‌ها و متخصصان رنگ نساجی آمریکا، شامل فهرست وسیعی از رنگ‌ها و مواد واسطه‌ای رنگی. هر ترکیب رنگی دارای فرمول شیمیایی مشخص، به وسیله یک عدد اختصاصی، یعنی عدد C.I. معین می‌شود تا از این طریق، از اشتباه شدن نام‌های اندکی که برای رنگ‌ها، در صنعت رنگ وجود دارد جلوگیری شود.

● شاخص رنگ.

mitotic i.

نسبت تعداد سلول‌های در حال میتوزیک جمعیت سلولی به تعداد سلول‌های فاقد میتوز.
● شاخص میتوزی.

opsonic i.

شاخص اپسونیک، معیار فعالیت اپسونیک که از طریق نسبت تعداد میکروارگانسیم‌های فاگوسیت شده به وسیله گلبول‌های سفید طبیعی در حضور سرم فرد آلوده شده با میکروارگانسیم‌ها، به تعداد میکروارگانسیم‌های فاگوسیت شده سرم فرد طبیعی مشخص می‌شود.

phagocytic i.

شاخص فاگوسیتی؛ تعداد متوسط باکتری‌های خورده شده به وسیله هر لکوسیت خون بیمار.

Quetelet i.**body mass i. ←****refractive i.**

قدرت انکساری یک محیط در مقایسه با قدرت انکساری هوا (مقدار این شاخص، برابر با ۱ فرض می‌شود).

● شاخص انکساری. ن: n یا n

short increment sensitivity i. (SISI)

نوعی تست شنوایی که در آن، یک سلسله تون‌های ۵/۰ ثانیه‌ای به صورت مقادیر فزاینده ۱ تا ۵ دسی بلی بر تون حاملی با فرکانس مشابه و شدت ۲۰ دسی بل بالاتر از آستانه شناخت کلامی اضافه می‌شوند.

therapeutic i.

در اصل، عبارت است از نسبت حداکثر دوز تحمل شده به حداقل دوز درمانی که امروزه به صورت دوز متوسط کشنده (LD₅₀) مشخص می‌شود و در ارزیابی بی‌خطری یک دارو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

vital i.

نسبت موارد تولد به مرگ در یک جمعیت، در محدوده زمانی مشخص.
● شاخص حیات.

indican /in'di-kan/

سولفات ایندوکسیل پتاسیم که از طریق تجزیه تریپتوفان در روده‌ها ساخته و در روده‌ها دفع می‌شود.

indicator /in'di-kat'er/

اندیکاتور؛

۱. انگشت نشانه، یا عضله بازکننده (اکستانسور) این انگشت.
۲. هر ماده‌ای که ظهور یا ناپدید شدن یک ماده شیمیایی را از طریق تغییر رنگ یا حصول pH خاص نشان می‌دهد. ● معرف، نشانگر.

indigestion /in'di-jes'chun/

فقدان یا نارسایی هضم؛ این واژه به‌طور شایع بر ناراحتی مبهم شکم، بعد از خوردن غذا دلالت می‌کند. ● سوءهضم.

acid i.**hyperchlorhydria. ←****fat i.**● سوءهضم چربی؛ ← **steatorrhea****gastric i.**

سوءهضم ناشی از اختلال معده.

intestinal i.

اختلال عمل گوارش روده.

sugar i.

توانایی ناقص هضم قند ناشی از اسهال تخمیری.

indigitation /in-dij'i-ta'shun/← **intussuseption**(۱)**indigo /in'di-go/**

یک ماده رنگی آبی که از گیاهان بنشنی مختلف و سایر گیاهان به دست می‌آید و آگلگون ایندیکان است و نیز به‌طور صنعتی تولید می‌شود و گاهی در عرق و ادرار وجود دارد.

indigotin /in'di-go'tin/

نوعی پودر خنثی، بی‌طعم، نامحلول و به رنگ آبی تیره که جزء اصلی ایندیکوی تجارتنی را تشکیل می‌دهد.

indigotindisulfonate sodium /in'di-go'tin-di-sul'fon-at/

نوعی ماده رنگ‌کننده که به شکل پودر آبی متمایل به ارغوانی تیره یا دانه‌های آبی رنگ وجود دارد و به عنوان ماده تشخیصی در سیستم‌سکوپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

indium /in'de-um/

ایندیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۴۹ و نماد In.

i.111

نوعی ایزوتوپ صنعتی دارای نیمه عمر ۲/۸۱ روز که اشعه گاما ساطع می‌کند و به عنوان نشان‌دار کننده انواعی از ترکیبات در پزشکی هسته‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

individuation /in'di-vid'u-a'shun/

۱. فرآیند تکامل شخصیت فردی. ● تفرد.
۲. فعالیت ناحیه‌ای متمایز رویان که در پاسخ به تأثیر سازمان دهنده به وقوع می‌پیوندد.

indole /in'dol/

ایندول؛

ترکیبی مشتق از قطران زغال سنگ و ایندیگو که در اثر تجزیه تریپتوفان در روده ایجاد می‌شود و بوی خاص مدفوع را به وجود می‌آورد. این ماده به صورت ایندیکان، در ادرار دفع می‌شود.

indolent /in'dah-lint/

۱. ایجاد درد خفیف. ● کم درد، بدون درد.
۲. رشد آهسته.

indoxyl /in-dok'sil/

ایندوکسیل؛

محصول اکسیداسیون ایندول که در تجزیه تریپتوفان به وجود می‌آید و به صورت ایندیکان در ادرار دفع می‌شود.

inducer /in'doos'er/

مولکولی که در پاسخ به محرک تکاملی، باعث تسریع ساخته شدن یک آنزیم یا توالی چندین آنزیم به وسیله یک سلول یا ارگانسیم می‌شود. ● القاکننده.

inducible /in-doo'si-b'l/

قابل تولید به وسیله تحریک ناشی از یک القاکننده. ● القاپذیر.

induction /in-duk'shun/

۱. فرآیند یا عمل القا کردن یا باعث ایجاد آن شدن. ● القا.
۲. تولید یک اثر مورفوژنتیک اختصاصی در رویان، از طریق محرک‌ها یا سازمان دهنده‌ها.
۳. ایجاد بی‌حسی یا بی‌هوشی با استفاده از عوامل مناسب. القاء بی‌هوشی (یا بی‌حسی).
۴. ایجاد جریان الکتریکی یا خصوصیات مغناطیسی در بدن به دلیل مجاورت آن با جریان الکتریکی یا میدان مغناطیسی دیگر.

inductor /-ter/

بافت تولیدکننده نوعی ماده شیمیایی که باعث تعیین رشد و تمایز بخش‌های رویانی می‌شود.

induration /in 'du-ra'shun/

۱. اسکروز یا سخت شدن. ● سفتی.
 ۲. یک نقطه یا محل سفت.
- indurative** (سفت)؛ صفت.

black i.

سخت شدن و پیگمانتاسیون بافت ریه که در پنوموکونیوز کارگران معدن زغال سنگ دیده می‌شود.

brown i.

۱. رسوب رنگدانه خونی تغییر شکل یافته در ریه.
۲. افزایش بافت همبند ریه که به رنگ تیره و در اثر آنتراکوز یا احتقان مزمن ناشی از بیماری درجه‌ای قلب به وجود می‌آید.

cyanotic i.

سخت شدن کلیه در اثر احتقان مزمن وریدی.

granular i. cirrhosis ←**gray i.**

سفتی بافت ریه در پنومونی یا بعد از ایجاد آن، بدون وجود پیگمانتاسیون سفتی قهوه‌ای.

red i.

بافت قرمز و محتقن موجود در فیبروز ایدیوپاتیک ریه.

indusium griseum /in-du'ze-um/ [L.]

لایه نازکی از ماده خاکستری واقع بر سطح پشتی کورپوس کالوزوم.

indwelling /in'dwel-ing/

مربوط به سوند یا لوله دیگری که به منظور تخلیه مواد، باز نگه داشتن یا تجویز داروها یا مواد غذایی در داخل یک عضو یا مجرای بدن قرار داده می‌شود. ● سوند دائمی.

inebriation /in-e 'bre-a'shun/

مستی، مسمومیت با الکل.

inert /in-ert/

غیرفعال.

inertia /-er'shah/ [L.]

اینرسی؛

ناتوانی در حرکت خود به خود.

colonic i.

فعالیت عضلانی ضعیف کولون که منجر به اتساع عضو و یبوست می‌شود.

uterine i.

کند شدن انقباضات رحمی در لیبر.

inextremis /in ek-stre'mis/ [L.]

در لحظه مرگ.

infant /in'fint/

بچه انسان از هنگام تولد تا پایان یکسالگی.

● شیرخوار، نوزاد، کودک.

dysmature i.

کودک مبتلا به سندرم اختلال رشد.

immature i.

نوزادی که در هنگام تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم وزن دارد و از تکامل فیزیولوژیک خوبی برخوردار نیست. ● نوزاد نارس.

low birth weight (LBW) i.

نوزاد دارای وزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم در هنگام تولد.

mature i.

نوزادی که در هنگام تولد ۲۵۰۰ گرم (یا بیشتر) وزن دارد و معمولاً در زمان ترم یا نزدیک به ترم به دنیا می‌آید و تکوین فیزیولوژیکی کامل و شانس زیادی برای زنده ماندن دارد.

moderately low birth weight (MLBW) i.

نوزادی که حداقل ۱۵۰۰ گرم وزن دارد اما وزن هنگام تولدش کمتر از ۲۵۰۰ گرم است.

newborn i.

نوزاد انسان در طول ۴ هفته اول بعد از تولد. ● نوزاد.

postmature i , **postterm i**,

۱. نوزادی که پس از شروع هفته ۴۲ حاملگی (روز ۲۸۸) به دنیا می‌آید.
۲. **dysmature i.** ←

prematur i , **preterm i.**

نوزادی که معمولاً پس از ۱۲ هفته کامل و قبل از ترم کامل به دنیا می‌آید و وزن هنگام تولدش ۵۰۰ تا ۲۴۹۹ گرم است. شانس زنده ماندن چنین نوزادانی به وزن آن‌ها بستگی دارد. در کشورهایی که بزرگسالانی با جثه کوچکتر از بزرگسالان آمریکایی دارند حد بالای وزن کمتر از ۲۴۹۹ گرم است. ● نوزاد زودرس.

term i.

نوزادی که در هر زمان از شروع هفته ۳۸ (روز ۲۶۰) تا انتهای هفته ۴۱ (روز ۲۸۷) بارداری به دنیا می‌آید.

very low birth weight (VLBW) i.

نوزادی با وزن کمتر از ۱۵۰۰ گرم در هنگام تولد.

infantilism /in'fan-til-izm/

پایدار ماندن خصوصیات دوران کودکی در دوران بزرگسالی که با عقب‌ماندگی ذهنی، تکامل کمتر از طبیعی اعضای جنسی و در اغلب موارد، کوتولگی همراه است. ● کودک ماندگی.

cachectic i.

کودک ماندگی ناشی از عفونت مزمن یا مسمومیت.

hypophysial i.

نوعی کوتولگی همراه با باقی ماندن خصوصیات کودکی، ناشی از ترشح کمتر از حد هورمون رشد و کمبود گونادوتروپین.

sexual i.

ادامه یافتن خصوصیات جنسی و رفتارهای قبل از سن بلوغ، پس از سن معمول بلوغ.

universal i.

کوتولگی عمومی در قد و قامت همراه با فقدان خصوصیات ثانویه جنسی. انفارکت؛

infarct /in'fahrkt/

ناحیه موضعی نکروزه ناشی از انسداد جریان خون شریانی یا وریدی یک بخش از بدن.

anemic i.

انفارکت ناشی از توقف ناگهانی گردش خون یک رگ یا آنمی حاصل از خونریزی.

hemorrhagic i.

انفارکت قرمز رنگ که علت قرمزی آن، نشت اریتروسیت‌ها به داخل ناحیه آسیب دیده است.

infarction /in-fahrk'shun/

انفارکتوس؛

۱. تشکیل انفارکت.

۲. infarct. ←

acute myocardial i. (AMI)

نوعی انفارکتوس که در طول مسدود شدن گردش خون ناحیه‌ای از قلب رخ می‌دهد و با ایجاد نکروز همراه است. ● انفارکتوس حاد قلبی.

cardiac i. myocardial i. ←**cerebral i.**

نوعی بیماری ایسکمیک مغز که باعث ایجاد نقص عصبی موضعی در ناحیه مبتلا می‌شود.
● انفارکتوس مغزی.

mesenteric i.

انفارکتوس مزانتر؛ نکروز انعقادی روده‌ها، ناشی از کاهش در جریان خون عروق مزانتریک.

migrainous i.

نقص عصبی کانونی که بخشی از اورای میگرن را تشکیل می‌دهد اما برای مدت طولانی ادامه یافته و ممکن است دائمی شود.
● انفارکتوس میگرنی.

myocardial i. (MI),

نکروز واضح میوکارد، ناشی از قطع جریان خون منطقه.

● انفارکتوس میوکارد.

pulmonary i.

نکروز موضعی بافت ریه، ناشی از مسدود شدن جریان خون شریانی.
● انفارکتوس ریه.

silent myocardial i.

انفارکتوس میوکارد بدون درد یا علائم دیگر که غالباً فقط به وسیله الکتروکاردیوگرافی یا در معاینه پس از مرگ تشخیص داده می‌شود.
● انفارکتوس میوکارد خاموش.

watershed i.

انفارکتوس مغزی در یک ناحیه پرخون، که در اثر هیپوتانسیون سیستمیک طولانی ایجاد می‌شود.

infection /-fek'shun/

۱. تهاجم و تکثیر میکروارگانیسم‌ها در بافت‌های بدن، به ویژه در مواردی که باعث آسیب سلولی موضعی ناشی از متابولیسم رقابتی، توکسین‌ها، تکثیر داخل سلولی یا واکنش آنتی‌ژن آنتی‌بادی شود.
● عفونت.

۲. بیماری عفونی.

airborn i.

عفونت ناشی از استنشاق میکروارگانیسم‌ها یا اسپورهای معلق در هوا، قطرات آب یا ذرات گرد و غبار.

droplet i.

عفونت ناشی از استنشاق پاتوژن‌های تنفسی معلق در ذرات مایع خارج شده از فردی که دچار عفونت بوده است (droplet nuclei).

endogenous i.

عفونت ناشی از فعال شدن مجدد ارگانیسم‌های موجود در یک کانون ساکت، مانند سل و غیره.

tunnel i.

عفونت زیرجلدی یک مسیر باز نگه داشته شده ساختگی در داخل بدن.

inferior /-fer'e-er/

واقع در زیر، یا به طرف پایین؛ در آناتومی به سطح تحتانی یک ساختمان یا به قسمت تحتانی دو (یا چند) ساختمان مشابه اطلاق می‌شود.
● تحتانی.

infertility /in'fer-til'i-te/

کاهش یا فقدان توانایی ایجاد فرزند. ● ناباروری.

infertile (نابارور)؛ صفت.

infestation /-fes-ta'shun/

تهاجم انگلی یا زندگی انگل بر روی پوست و یا ضمایم آن، که به وسیله حشرات، کنه‌ها و یا مایت‌ها صورت می‌گیرد. گاهی به تهاجم انگلی اعضاء و بافت‌ها، مثلاً به وسیله کرم‌ها اطلاق می‌شود. ● آلودگی، آلودگی سطحی.

infibulation /in-fib'u-la'shun/

عمل بستن چیزی، به خصوص بستن پره‌پوس یا لابیامینور به منظور جلوگیری از مقاربت.

infiltration /in'fil-tra'shun/

انتشار یا تجمع مواد غیرطبیعی در بافت یا سلول‌ها و یا انتشار و تجمع مواد به مقدار بیش از طبیعی. به موادی که به این نحو تجمع یابند نیز اطلاق می‌شود. ● ارتشاح.

adipose i.

● ارتشاح چربی؛ ← **fatty i.**

calcareous i.

رسوب نمک‌های کلسیم و منیزیم در بافت‌ها.

celluar i.

مهاجرت و تجمع سلول‌ها در داخل بافت‌ها. ● ارتشاح سلولی.

fatty i.

۱. رسوب چربی در بافت‌ها، به ویژه در بین سلول‌ها.

۲. وجود واگوئل‌های چربی در سیتوپلاسم سلول.

ضعیف؛

نحیف، مثلاً در اثر بیماری یا سن بالا.

infirm /in-firm'/**infirmity /-ah-re/**

بیمارستان یا محل نگهداری یا درمان افراد بیمار یا ضعیف.

inflammagen /in-flam'ah-jen/

عامل محرک ایجاد کننده ادم و پاسخ سلولی به التهاب. ● التهاب‌زا.

inflammation /in'flah-ma'shun/

پاسخ بافتی حفاظت کننده بافت‌ها در برابر آسیب یا تخریب که منجر به از بین رفتن، رقیق شدن یا محصور شدن عامل ایجاد کننده آسیب و بافت‌های آسیب دیده می‌شود. علائم کلاسیک التهاب حاد عبارتند از

درد (dolor)، گرمی (calor)، قرمزی (rubor)، تورم (tumor) و کاهش عملکرد (functio laesa).

inflammatory (التهابی)؛ صفت.

acute i.

نوعی التهاب که معمولاً شروعی ناگهانی دارد و با علائم کلاسیکی مشخص می‌شود که در آن فرآیندهای عروقی واگزوداتیو ترجیح دارند. ● التهاب حاد.

catarrhal i.

شکلی از التهاب که عمدتاً سطح مخاطی را مبتلا می‌سازد و با ترشح فراوان موکوس و ذرات اپی‌تلیال مشخص می‌شود. ● التهاب نزله‌ای.

chronic i.

التهاب طولانی و پایداری که عمدتاً با تشکیل بافت همبند جدید مشخص می‌شود و ممکن است ادامهٔ فرم حاد یا فرم ضعیف و طول کشیده باشد. ● التهاب مزمن.

exudative i.

نوعی التهاب که یافته اصلی آن، وجود اگزوداست.

fibrinous i.

نوعی التهاب که با اگزودای فیبرین منعقد شده مشخص می‌شود.

granulomatous i.

نوعی التهاب معمولاً مزمن که با تشکیل گرانولوم مشخص می‌شود.

hyperplastic i.

نوعی التهاب که منجر به تشکیل رشته‌های بافت همبند می‌شود.

interstitial i.

التهابی که به‌طور عمده، استرومای یک عضو را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. ● التهاب بینابینی.

parenchymatous i.

التهابی که به‌طور عمده عناصر بافت اصلی عضو را درگیر می‌سازد.

plastic i., productive. i., proliferous i.

← **hyperplastic i.**

pseudomembranous i.

پاسخ التهابی حاد به یک توکسین نکروزان پرقدرت، مثل توکسین دیفتیری که با تشکیل غشاه کاذب حاوی رسوب فیبرین، اپی‌تلیوم نکروتیک و سلول‌های التهابی سفید همراه است.

التهاب چرکی؛ ← **suppurative i.**

التهاب سروز؛

التهاب تولیدکننده اگزودای سروز.

subacute i.

وضعیتی بین التهاب مزمن و حاد که بعضی از خصوصیات هر یک از این دو را نشان می‌دهد. ● التهاب تحت‌حاد.

suppurative. i.

التهاب همراه با تشکیل چرک.

● التهاب چرکی.

ulcerative i.

نوعی التهاب که نکروز واقع بر سطح بافت یا نزدیک به آن منجر به از دست رفتن بافت و ایجاد نقص موضعی (زخم) می‌شود.

● التهاب زخمی.

inflation /in-fla'shun/

اتساع یا عمل متسع شدن با هوا، گاز یا مایع.

● باد کردن، باد شدن.

inflection /-flek'shun/

عمل خم شدن یا خم کردن به داخل.

influenza /in "floo-en'zah/ [Ital]

آنفلوآنزا؛

نوعی عفونت ویروسی حاد دستگاه تنفسی که به صورت انواع مجزا، ایبدمیک و پاندمیک و در اثر ویروس‌های سرولوژیک متفاوت A، B و C ایجاد می‌شود و با التهاب مخاط بینی، حلق و ملتحمه، سردرد، درد عضلانی، غالباً تب، لرز و احساس درماندگی همراه است. گاهی گرفتاری میوکارد و سیستم عصبی مرکزی مشاهده می‌شود.

influenzal؛ صفت.

Influenzavirus A /in "floo-en'zah-vi "rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده ارتومیگزوویریدا، حاوی عامل ایجاد آنفلوآنزای A.

← **influenza virus** (در توضیح مربوط به virus).

Influenzavirus B

جنسی از ویروس‌های خانواده ارتومیگزوویریدا، حاوی عامل آنفلوآنزای B. ← **influenza v.** (در توضیح مربوط به virus).

Influenzavirus C

جنسی از ویروس‌های خانواده ارتومیگزوویریدا، حاوی عامل آنفلوآنزای C. ← **influenza v.** (در توضیح مربوط به virus).

infolding /in-fold'ing/

۱. خم شدن لایه‌ای از بافت به سمت داخل نظیر آنچه در تشکیل لوله عصبی در رویان دیده می‌شود.

۲. محصور شدن بافت اضافی به کمک بخیه زدن دیواره‌های عضو در هر طرف آن.

infra-

جزء کلمه [L.]، زیر.

infrabulge /in'frah-bulj/

سطوح یک دندان واقع در قسمت لته‌ای بالای لبه خارجی یا دارای شیب سرویکال.

infracclusion /in "frah-kloo'zhun/

وضعیتی که در آن سطح اکلوژن یک دندان به صفحه اکلوژال طبیعی نمی‌رسد و در خارج از تماس با دندان مقابل قرار دارد.

infracraction /in-frak'shun/

شکستگی ناکامل استخوان، بدون جابجایی.

infradental /in "frah-den-ta'le/

نقطه راهنمای سفالومتری که بالاترین نقطه قدامی لته، واقع در بین دندان‌های پیشین داخلی (مرکزی) فک پایین است.

infradian /-de'in/

مربوط به دوره‌های طولانی‌تر از ۲۴ ساعت؛ در مورد رفتار دوره‌های پدیده‌های مشخص ارگانیسم‌های زنده به کار می‌رود. (infradian rhythm).

infraduction /in-frah-duk'shun/

چرخش چشم‌ها به طرف پایین و در اطراف محور افقی.

infraorbital /or'bi-t'l/ واقع در زیر چشم؛

واقع در زیر یا سطح تحتانی اربیت.

infrapatellar /-pah-tel'er/

واقع در زیر کشکک؛ زیر کشککی.

infrared /-red'/

دلالت دارد بر تابش الکترومغناطیسی طول موج بیش‌تر از انتهای قرمز طیف، حاوی طول موج‌های ۰/۷۵ تا ۱۰۰۰ میکرومتر که گاهی به موج بلند یا فرورقرمز (مادون قرمز) دور (far i.) حدود ۳/۰ تا ۱۰۰۰ میکرومتر) و موج کوتاه یا فرورقرمز (مادون قرمز) نزدیک (near i.) حدود ۰/۷۵ تا ۳/۰ میکرومتر) تقسیم می‌شود.
● اشعه فرورقرمز (مادون قرمز).

infrasonic /-son'ik/

دارای فرکانس کمتر از امواج صوتی.

infraspinous /-spi'nus/ واقع در زیر خار استخوان کتف.

infravergence /-ver'jens/

چرخش یک چشم به طرف پایین و باقی ماندن چشم دیگر در محل طبیعی خود.

infraversion /-ver'zhun/

۱. ← **infraclusion.**

۲. انحراف یک چشم به سمت پایین.

۳. چرخش هم جهت هر دو چشم به طرف پایین.

infundibulectomy /in'fun-dib'u-lek'tah-me/

برداشتن اینفانندیولوم قلب.

infundibuloma /in'fun-dib'u-lo'mah/

اینفانندیولوم؛ تومور ساقه هیپوفیز.

infundibulom /in'fun-dib'u-lum/ [L.]

(جمع: infundibula)

۱. ساختمان قیفی شکل.

۲. ← **conus arteriosus.**

۳. اینفانندیولوم (قیف) هیپوفیز.

infandibular؛ صفت.

ethmoidal i.

۱. مجرای که حفره بینی را با سلول‌های اتموئیدی سینوس فرونتال ارتباط می‌دهد.

۲. مسیر سینوسی که مای میانی بینی را با سلول‌های اتموئیدی قدامی و غالباً سینوس فرونتال ارتباط می‌دهد.

i. of hypathalamus, i of neurohypophysis

توده‌ای توخالی و قیف مانند در جلوی توبرسینروم که به نوروهیپوفیز امتداد می‌یابد.

i. of uterine tube

بخش دیستال و قیف مانند لوله رحمی.

infusion /in-fu'zhun/

انفوزیون؛

۱. خیساندن یک ماده در آب به منظور به دست آوردن عناصر محلول آن.

۲. محصولی که از فرآیند مزبور به دست می‌آید.

۳. تزریق آهسته مایعی به جز خون، در داخل ورید.

● چکانه، درون‌ریزی.

ingestant /-jes'tant/

ماده‌ای که از طریق دهان یا دستگاه گوارش دریافت می‌شود. ● خوراکی.

ingestion /-chun/

دریافت دارو، غذا و غیره از راه دهان. ● بلعیدن، خوردن.

ingravescent /in'grah-ves'ent/ به‌تدریج شدیدتر شدن.

inguen /in'gwen/ [L.]

(جمع: inguina)؛ کشاله‌ران؛ ناحیه اتصال میان شکم و ران.

inguinal (رانی)، صفت.

inguinal /in'gwī-n'l/ اینگوئینال؛

مربوط به کشاله ران. ● مغبنی، کشاله‌ای.

inhalant /in-fal'ant/

۱. ماده‌ای که از راه بینی و تراشه (از طریق سیستم تنفسی) دریافت می‌شود. ● استنشاقی.

۲. گروهی از مواد تحریک کننده روان که بخارهای فرار آن‌ها به عنوان عوامل سوء مصرف دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

antifoaming i.

دارویی که به صورت استنشاقی برای پیشگیری از ایجاد کف، در مجاری تنفسی بیمار مبتلا به ادم ریوی به کار می‌رود.

inhalation /in'hah-la'shun/

۱. کشیدن هوا یا مواد دیگر به داخل ریه‌ها. ● استنشاق.

۲. هر نوع دارو یا محلول دارویی تجویز شده از راه بینی یا دهان، به داخل سیستم تنفسی (نیبولایزر یا آنروسول). ● استنشاقی.

inhaler /in-fal'er/ اینهالر؛

۱. وسیله‌ای برای تجویز داروهای بخار شونده استنشاقی. ● افشانه.

۲. ← **ventilator**(۲)

inheritance /in-her'it-tans/

۱. اکتساب خصوصیات یا کیفیت‌ها، از طریق انتقال از والدین به فرزندان. ● تورات.

۲. آنچه از والدین به فرزندان انتقال می‌یابد. ● ارث.

cytoplasmic i.

mitochondrial i.

dominant i.

gene.

extrachromosomal i.

mitochondrial i.

intermedimosomal i.

نوعی تورات که در آن فنوتیپ هتروزایگوت در بین هر یک از هوموزایگوت‌ها قرار می‌گیرد.

maternal i.

mitochondrial i.

mitochondrial i.

به ارث رسیدن صفات تحت کنترل ژن‌ها، بر روی DNA میتوکوندری در اوئوپلاسم.

recessive i.

gene.

sex-linked i.

● تورات وابسته به جنس؛ ← **gene.**

inhibition /in'hī-bish'un/

۱. مهار یا وقفه یک فرآیند.

۲. در فرضیه روان درمانی عبارت است از مهار آگاهانه یا ناخودآگاه یک تحریک یا تمایل. ● مهار. **inhibitory**؛ صفت.

competitive i.

مهار فعالیت آنزیمی که در آن، مهارکننده (یک آنالوگ سوبسترا) با سوبسترای جایگاه‌های اتصال آنزیم‌ها رقابت می‌کند. ● مهار رقابتی.

contact i.

مهار تقسیم سلولی و تحرک سلول در سلول‌های طبیعی بدن حیوان، در هنگام تماس نزدیک آن‌ها با یکدیگر. ● مهار تماسی.

endproduct i., feedback i.

مهار مراحل اولیه یک فرآیند به وسیله محصول نهایی واکنش.

noncompetitive i.

مهار فعالیت آنزیم از طریق موادی که در جایگاهی به جز جایگاه مورد استفاده سوبسترا، با آن ترکیب می‌شوند. ● مهار غیررقابتی.

inhibitor /in-hib'it-er

۱. هر نوع ماده که با واکنش شیمیایی، رشد یا دیگر فعالیت زیستی تداخل می‌کند. ● مهارگر، مهارکننده، بازدارنده.

۲. نوعی ماده شیمیایی که عملکرد سازمان‌دهنده بافتی یا رشد میکروارگانیسم‌ها را مهار یا کنترل می‌کند.

۳. عاملی که فعالیت کاتالیتیک یک آنزیم را کاهش می‌دهد.

ACE i's**angiotensin-converting enzyme i's. ←****alpha₁-protein ase i.****alpha₁-antitrypsin. ←****angiotensin-converting enzyme i's**

مهارکننده‌های رقابتی آنزیم مبدل آنژیوتانسین که برای درمان هیپرتانسیون با منشاء عروق کلیه و هیپرتانسیون اساسی همراه با کمبود رنین به کار می‌روند و معمولاً همراه با یک دیورتیک تجویز می‌شوند.

C1 i. (C1 INH)

نوعی مهارگر C1 فعال شده که جزء اولیه مسیر کلاسیک کمپلمان را تشکیل می‌دهد. کمبود یا نقص در پروتئین منجر به آنژیوادم ارثی می‌شود.

carbonic anhydrase i.

هر یک از گروه عواملی که فعالیت آنهیدراز کربنیک را مهار می‌کنند و به طور عمده در درمان گلوکوم، ابی‌لیسی، فلج دوره‌ای فامیلیال، بیماری کوه گرفتگی و سنگ کلیه اسیداوریک به کار می‌روند.

HIV protease i.

هر یک از گروه داروهای ضد‌رتروویروس فعال برعلیه ویروس نقص ایمنی انسانی که از شکسته شدن پلی پروتئین‌های ویروس با وساطت پروتئاز محافظت به عمل می‌آورند و منجر به تولید ذرات ویروسی غیرعقونی نابالغ می‌شوند.

membrane i. of reactive lysis (MIRL)**protectin. ←****monoamine oxidase i. (MAOI)**

هر یک از گروه داروهای ضدافسردگی که از طریق مهار اثر مونوآمینواکسیداز، (آنزیم کاتالیز کننده دامیناسیون مونوآمین‌ها) اثر می‌کنند تصور می‌شود این اثر از راه افزایش میزان کاتکولامین‌ها در سیستم اعصاب مرکزی اعمال می‌شود.

α₂-plasmin i.**α₂-antiplasmin. ←****plasminogen activator i. (PAI)**

هر یک از تنظیم کننده‌های سیستم فیبرینولیتیک که از طریق اتصال به فعال کننده پلاسمینوژن آزاد و مهار آن اثر می‌کند. مهم‌ترین این تنظیم کننده‌ها، عبارتند از PAI-1 و PAI-2.

protease i.

۱. ماده‌ای که فعالیت یک اندوپپتیداز (پروتئاز) را مهار می‌کند.

HIV protease i. ←**selective serotonin reuptake i. (SSRI)**

هر یک از گروه داروهایی که غیرفعال شدن سروتونین را از طریق مهار جذب آن در سیستم اعصاب مرکزی مهار می‌کنند و به عنوان ضدافسردگی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

inion /in'e-on/

برآمدگی پس سری (اکسی پیتال) خارجی.

inial؛ صفت.

initiation /i-ni'she-a'shun/

ایجاد تغییر کوچکی در کدگذاری ژنتیکی یک سلول از طریق مواجهه ضعیف با یک عامل سرطان‌زا که باعث آماده شدن سلول، برای سرطانی شدن، متعاقب تماس بعدی با یک عامل سرطان‌زا، یا آغازگر روند فعالیت ژن‌ها (پروموتور) می‌شود. ● آغاز.

initis /i-ni'tis/**myositis. ←****injection /in-jek'shun/**

۱. تزریق یک مایع به داخل بخشی از بدن، مانند بافت‌های زیرجلدی، درخت عروقی یا یک عضو. ● تزریق.

۲. ماده‌ای که به این طریق تزریق یا تجویز می‌شود؛ در داروسازی، به محلول دارویی گفته می‌شود که برای تزریق مناسب است.

۳. احتقان. (← congestion).

hypodermic i.

تزریق به داخل بافت‌های زیرجلدی.

intracutaneous i. و intradermal i.

تزریق به داخل کوریوم یا پوست.

● تزریق داخل پوستی، تزریق در درم.

intramuscular i.

تزریق به داخل عضله. ● تزریق داخل عضله، تزریق داخل عضلانی.

intravenous i.

تزریق به داخل یک ورید. ● تزریق وریدی.

lactated Ringer's i.

محلول رینگر لاکتات؛

محلول استریل کلرید کلسیم، کلرید پتاسیم، کلرید سدیم و لاکتات سدیم در آب که به منظور تزریق به کار می‌رود و به عنوان مکمل و جایگزین آب و الکترولیت بدن تزریق می‌شود.

Ringer's i.

محلول استریل حاوی کلرید سدیم، کلرید پتاسیم و کلرید کلسیم در آب که به عنوان مکمل و جایگزین آب و الکترولیت بدن تزریق می‌شود.

sodium chloride i.

نوعی محلول ایزوتونیک تزریقی استریل کلرید سدیم در آب که به عنوان جایگزین آب و الکترولیت و نیز محلول شستشو و حامل داروها به کار می‌رود.

subcutaneous i.

● تزریق زیرجلدی؛ ← hypodermic i.

injury /in'jer-e/

زخم یا ضربه؛ آسیب، صدمه. معمولاً به آسیب ایجاد شده بر بدن، از طریق نیروی خارجی اطلاق می‌شود.

birth i.

اختلال عملکرد یا ساختار بدن که در اثر تماس جنین با عوامل به وجود آورنده اثرات نامطلوب ایجاد می‌شود.

Goyrand's i.

← pulled elbow.

whiplash i.

واژه عمومی و غیراختصاصی که به آسیب مهره و نخاع، ناشی از اکتانسیون ناگهانی گردن اطلاق می‌شود.

inlay /-la/

اینله؛

ماده‌ای که در داخل سوراخ موجود در یک بافت قرار داده می‌شود؛ در دندانپزشکی، به ماده پرکننده‌ای گفته می‌شود که در خارج از دندان و به منظور تطابق با شکل حفره قرار می‌گیرد و سپس به داخل دندان چسبانده می‌شود.

inlet /-let/

● ورودی. ● ورودی.

pelvic i.

محدود فوقانی حفره لگنی. ● ورودی لگن، مدخل لگن.

thoracic i.

منفذ بیضی شکل واقع بر قله قفسه سینه.

INN

م: International Nonproprietary Names (اسامی غیرانحصاری بین‌المللی)؛ نام‌هایی که سازمان بهداشت جهانی برای داروها در نظر گرفته است.

innate /i-nāt/

← inborn.

innervation /in'er-va'shun/

۱. توزیع یا عصب‌دهی به یک بخش. ● عصب‌دهی.

۲. تأمین انرژی عصبی تحریک عصبی ارسال شده به یک بخش.

innidiation /i-nid'e-a'shun/

تکامل سلول‌هایی که از طریق متاستاز به یک بخش انتقال یافته‌اند.

innominate /-nom'i-nāt/

بی‌نام.

inochondritis /in'o-kon'dri'tis/

التهاب یک غضروف فیبری.

inoculable /in-oc'u-lah-b'l/

۱. مستعد تلقیح؛ قابل انتقال به وسیله تلقیح. ● تلقیح‌پذیر.

۲. غیرایمن؛ در برابر بیماری قابل انتقال به وسیله تلقیح.

inoculation /-ok'u-la'shun/

تزریق میکروارگانیسم‌ها، ماده عفونی، سرم، یا مواد دیگر به داخل بافت‌های ارگانیسم‌های زنده یا محیط کشت، وارد کردن یک عامل بیماری‌زا به داخل بدن فرد سالم، به منظور ایجاد شکل خفیفی از بیماری و در نتیجه، ایجاد ایمنی. ● تلقیح.

inoculum /-ok'u-lum/

(جمع: inocula)؛ ماده مورد استفاده در تلقیح.

inodilator /in'o-di-la'ter/

عامل دارای تأثیرات اینوتروپیک مثبت و گشادکننده عروقی.

inoperable /in-op'er-ah-b'l/

غیرمناسب برای درمان به روش جراحی.

inorganic /in'or-gan'ik/

۱. فاقد هر نوع عضو.

۲. بدون منشأ آلی. ● غیرآلی.

inoscopy /in-os'kah-pe/

تشخیص بیماری از طریق هضم مصنوعی و آزمایش رشته‌ها یا ماده فیبرینی خلط، خون، مایعات تجمع یافته (افیوژن‌ها) و غیره.

inosemia /in'o-se'me-ah/

۱. وجود اینوزیتول در خون.

۲. افزایش بیش از حد فیبرین خون.

inosin /in'o-sēn/

اینوزین؛

نوعی نوکلئوزید پورینی حاوی باز هیپوگزانتین و ریبوز که در RNAهای ناقل و به عنوان واسطه تجزیه پورین‌ها و نوکلئوزیدهای پورین به اسیداوریک و در مسیرهای بازیافت پورین وجود دارد.

i. monophosphate (IMP)

نوعی نوکلئوتید که از طریق دامیناسیون آدنوزین مونوفسفات (AMP) تولید می‌شود و پیش‌ساز AMP و GMP در بیوسنتز پورین و واسطه بازیافت پورین در تجزیه پورین است.

inositol /in-o'si-tol/

اینوزیتول؛

نوعی قند الکلی که مشتق کاملاً هیدروکسیله سیکلوهگزان است. معمولاً به فراوان‌ترین ایزومر اینوزیتول، یعنی میو-اینوزیتول گفته می‌شود که در بسیاری از بافت‌های حیوانی و گیاهی و میکروارگانیسم‌ها وجود دارد و از اعضای خانواده ویتامین B کمپلکس محسوب می‌شود.

i, 1,4,5-triphosphate (InsP₃, IP₃)

پیغامبری ثانوی که باعث آزاد شدن کلسیم از اندامک‌های داخل سلولی خاص می‌شود.

inotropic /in'o-trop'ik/

اینوتروپیک؛

عامل موثر بر نیروی انقباضات عضلانی.

inpatient /in'pa-shent/

بیماری که به منظور تشخیص یا درمان به بیمارستان یا مرکز درمانی دیگری مراجعه می‌کند و نیاز به بستری در آن، در طول شب دارد. ● بیمار بستری.

inquest /in'kwest/

بازجویی و تحقیق قانونی که پیش از بررسی پزشکی قانونی یا مأمور تجسس قتل صورت می‌گیرد. ● بازجویی.

insalubrious /in'sah-loo'bre-us/

آنچه که برای سلامتی مضر است. ● ناسالم، مضر.

insanity /in-san'it-e/

واژه‌ای قانونی برای درجه‌ای از بیماری روانی که در آن، فرد مسئول اعمال خود شناخته نمی‌شود. ● دیوانگی، جنون.

● insane؛ (دیوانه، مجنون) صفت.

inscriptio /-skrip'she-o/ [L.]

(جمع: inscriptions)؛ ← inscription.

i.tendinea

inscription /-skrip'shun/

۱. یک علامت یا خط.
۲. بخشی از یک نسخه که حاوی اسامی و مقادیر داروهاست.

insecta /-sek'tah/

طبقه‌ای از بندپایان که اعضای آن‌ها بر مبنای تقسیم‌بندی به سه بخش مشخص می‌شوند: سر، سینه و شکم. ● حشرات.

insemination /-sem 'i-na'shun/

قرار دادن مایع منی در داخل واژن یا سرویکس. ● تلقیح، بارورسازی.

artificial i. (AI)

بارورسازی از طریق مصنوعی.

donor i. (AID) , heterologous i.

نوعی بارورسازی مصنوعی که در آن، مایع منی مورد استفاده به همسر بیمار تعلق ندارد.

homologous i. (AIH)

نوعی بارورسازی مصنوعی که در آن از مایع منی همسر بیمار استفاده می‌شود.

insensible /-sen'si-b'l/

۱. فاقد حساسیت یا هوشیاری.
۲. غیرقابل درک برای حواس. ● غیر محسوس.

insertion /-ser'shun/

۱. عمل کاشتن یا وضعیت کاشته شدن.
۲. محل اتصال، مانند محل اتصال عضله به استخوان متحرک.

velamentous i.

اتصال بندناف به غشاهای جنینی.

insidious /-sid'e-us/

به آرامی پیش آمدن؛ تکامل تدریجی و نامحسوس. ● بطنی، ناآشکار.

insight /in'sit'/

۱. در روان‌شناسی، به آگاهی و درک بیمار از نگرش‌ها، احساسات، رفتارها و علائم نگران‌کننده خویش اطلاق می‌شود.

- بینش، بصیرت.
- ۲. در حل مشکلات، عبارت است از درک ناگهانی ارتباطات مناسب نکاتی که منجر به حل مشکل می‌شود.

insitu /in si'too/ [L.]

واقع در محل طبیعی خود؛ محدود به منشاء. ● درجا.

insoluble /in-sol'u-b'l/

نامستعد نسبت به حل شدن. ● نامحلول.

insomnia /-som'ne-ah/

ناتوانی در مورد خوابیدن؛ ضعف غیرطبیعی. ● بی‌خوابی. **insomnic ; insomniac** (بی‌خواب)؛ صفت.

fatal familial i.

نوعی بیماری پریونی ارثی که عمدتاً تالاموس را گرفتار می‌کند و با بی‌خوابی پیشرونده، توهمات، استوپور و اغما همراه است و در نهایت منجر به مرگ می‌شود. اختلالات خودکار و حرکتی نیز وجود دارند. ● بی‌خوابی فامیلیال‌کننده.

intersectio. ←

primary i.

نوعی بی‌خوابی که با اشکال پایدار در شروع به خواب رفتن و ادامه خواب همراه است و علتی برای آن پیدا نمی‌شود. ● بی‌خوابی اولیه.

insonate /-so'nat/

مواجهه با امواج اولتراسوند.

insorption /-sorp'shun/

حرکت یک ماده در داخل خون، به ویژه از دستگاه گوارش به داخل گردش خون.

inspersion /-sper'shun/

پاشیدن چیزی، مانند پودر.

inspiration /in 'spi-ra'shun/

● دم. (← **inhalation**).

inspiratory (ذمی)؛ صفت.

inspissated /in-spi's'at-id/

ضخیم و خشک یا کم آب شده در اثر تبخیر.

instar /in'stahr/

هر یک از مراحل زندگی بندپایان در فاصله بین پوست‌اندازی‌ها.

instep /-step/

بخش پشتی قوس پا.

instillation /in 'sti-la'shun/

تجویز وریدی مایع، به صورت قطره قطره.

instinct /in'stinkt/

مجموعه‌ای از واکنش‌های آموزش ندیده خاص یک گونه. ● غریزه.

instinctive (غریزی)؛ صفت.

death i.

در روانکاوی، به تمایل غریزی دیررس برای تجزیه و مرگ اطلاق می‌شود. ● غریزه مرگ.

herd i.

غریزه یا تمایل به حضور داشتن در یک گروه و مطابقت داشتن با استانداردهای اجرایی و عقیدتی آن. ● جمع‌گرایی، گروه‌گرایی.

life i.

در روانکاوی، به تمامی تمایلات سازنده ارگانیسم برای حفظ و زنده نگه داشتن فرد و گونه اطلاق می‌شود. ● غریزه زندگی.

institutionalization /in-'sti-too 'shun-al-i-za'shun/

۱. تحویل بیمار به یک مرکز مراقبت بهداشتی برای درمان (غالباً درمان روانی).

۲. در بیمارانی که به مدت طولانی در بیمارستان بستری شده‌اند، به ایجاد وابستگی شدید نسبت به مؤسسه و نهادی که در آن بستری هستند، و امور روزمره معمول آن اطلاق می‌شود.

instrumentation /in 'stri-roo-men-ta'shun/

استفاده از ابزارها؛ کاری که به وسیله ابزار انجام شود. ● ابزارگری.

insudate /in-soo'dat/

موادی که از طریق اینسوداسیون تجمع یافته‌اند.

insudation /-soo-da'shun/

تجمع مواد مشتق از خون، مثلاً در کلیه‌ها.

insufficiency /-sah-fish'in-se/

ناتوانی در انجام عملکرد و وظایف اعمال شده.

● نارسایی، نقص، بی‌کفایتی.

adrenal i.

نارسایی آدرنال؛ ← **hypoadrenalism.**

aortic i.

نارسایی آئورت که عبارت است از عملکرد ناقص دریچه مزبور همراه با بسته شدن ناکامل آن که منجر به برگشت خون از آئورت به بطن چپ می‌شود.

cardiac i.

← **heart failure.**

● نارسایی قلبی.

coronary i.

کاهش جریان خون از عروق کرونر قلب. ● نارسایی کرونر.

i. of the externi

کاهش قدرت عضلات خارجی چشم که منجر به ازوفوریا می‌شود.

ileocecal i.

ناتوانی دریچه ایلتوسکال در جلوگیری از بازگشت مواد از سکوم به داخل ایلتوم.

i. of the interni

قدرت ناکافی عضلات داخلی چشم که منجر به اگزوفوریا می‌شود.

mitral i.

نقص عملکرد دریچه میترال همراه با بسته شدن ناقص آن که منجر به پس زدن خون از دریچه مزبور می‌شود.

pulmonary i.

نقص عملکرد دریچه ریوی، همراه با بسته شدن ناکامل آن که باعث پس زدن خون از دریچه مزبور می‌شود.

thyroid i.

← **hypothyroidism.**

tricuspid i.

نقص عملکرد دریچه تری کوسپید، همراه با بسته شدن ناکامل آن که باعث پس زدن خون از دریچه مزبور می‌شود. معمولاً این اختلال، ثانوی به اضافه بار سیستولیک است.

valvular i.

۱. اختلال عملکرد یک دریچه قلبی، همراه با بسته شدن ناکامل آن که منجر به نارسایی دریچه و پس زدن خون می‌شود.

۲. ← **venous i.**

velopharyngeal i.

نارسایی در بسته شدن ولو فارنژیال، ناشی از شکاف کام، اختلال عملکرد عضلانی و غیره که منجر به نقص در تکلم می‌شود.

venous i.

عدم کفایت دریچه‌های وریدی همراه با اختلال درناز وریدی که منجر به ادم می‌شود.

● ادم وریدی.

vertebrobasilar i.

ایسکمی گذرای ساقه مغز و منخچه، ناشی از تنگی شریان مهره‌ای یا بازپلار.

insufflation /-sah-fla'shun/

۱. پاشیدن پودر، بخار یا گاز به داخل یک حفره بدن.

۲. وارد کردن داروهای پودری یا مایع به داخل مجاری تنفسی با وسایلی نظیر آئروسول.

perirenal i.

تزیق هوا در اطراف کلیه، به منظور معاینه رادیوگرافیک غدد آدرنال.

tubal i.

← **Rubin's test** (در توضیح مربوط به لغت test).

insula /in'soo-lah/ [L.]

اینسولا؛

(جمع: insulae)؛

۱. یک ساختمان جزیره‌ای شکل.

۲. ناحیه مثلثی شکل کورتکس مغز که کف حفره مغزی جانبی را تشکیل می‌دهد.

insular /-soo-ler/

مربوط به اینسولا یا جزیره، مانند جزایر لانگرهانس.

insulation /in'soo-la'shun/

۱. احاطه نمودن فضا یا بدن با مواد خاصی که از ورود یا آزاد شدن اشعه یا انرژی الکتریکی جلوگیری می‌کند.

۲. ماده‌ای که به منظور فوق مورد استفاده قرار می‌گیرد.

insulin /in'soo-lin/

انسولین؛

۱. هورمون پروتئینی که در سلول‌های بتای جزایر لانگرهانس، از پروانسولین ساخته می‌شود. هورمون اصلی تنظیم کننده سوخت و ساز بدن که در پاسخ به افزایش غلظت گلوکز یا اسیدهای آمینه خون ترشح می‌شود. انسولین، موجب ذخیره شدن گلوکز و جذب اسیدهای آمینه می‌شود، سنتز پروتئین و لیپید را افزایش می‌دهد و از لیپولیز و گلوکونئوزز ممانعت به عمل می‌آورد.

۲. فرآورده‌ای از انسولین که در درمان دیابت شیرین به کار می‌رود و براساس سرعت شروع و مدت فعالیت به سه نوع سریع‌الاثرا، متوسط‌الاثرا و طویل‌الاثرا تقسیم می‌شود.

extended i. zinc suspension

نوعی انسولین طویل اثر، شامل انسولین گاوی، خوکی یا انسانی که به شکل بلورهای بزرگ انسولین زینک موجود است.

i. human

نوعی پروتئین مشابه انسولین تولید شده در پانکراس انسان، که از انسولین خوکی و از طریق اثر آنزیمی و یا به صورت صنعتی، از طریق روش‌های DNA نوترکیب به دست می‌آید. ● انسولین انسانی.

i. injection

نوعی انسولین سریع‌الاثرا، متشکل از انسولین کریستال گاوی یا خوکی محلول در یک مایع شفاف.

isophane i. suspension

تعلیق انسولین ایزوفان؛

انسولین متوسط‌الاثرا متشکل از انسولین گاوی، خوکی یا انسانی که به صورت کمپلکس با کلرید روی و پروتامین وجود دارد و دارای نسبتی از انسولین آزاد و انسولین متصل شده است.

Lente i.

انسولین لنت؛

نام تجارتي فرآورده‌های تعلیقی انسولین زینک.

i. lispro

انسولین لیسپرو؛

NPH i., isophane i. suspension ←**prompt i. zinc suspension**

نوعی انسولین سریع‌الاث‌ر، متشکل از انسولین گاوی یا خوک‌ی که به منظور ایجاد تعلیقی از انسولین بدون شکل، کلرید روی به آن افزوده شده است.

protamine zinc i. suspension

نوعی انسولین طویل‌الاث‌ر متشکل از انسولین گاوی یا خوک‌ی که به صورت کمپلکس با کلرید روی و پروتامین وجود دارد.

regular i. انسولین ریگولار؛

i. injection. ←

Semilente i. انسولین سمی لت؛

prompt insuline zine suspension. نام تجاری فرآورده‌های

Ultralente i. انسولین اولترالنت؛

extended insulin zinc suspension نام تجاری فرآورده‌های

i. zinc suspension

نوعی انسولین متوسط‌الاث‌ر حاوی مخلوطی پایدار از تعلیق‌های سریع‌الاث‌ر و پیوسته رهش انسولین زینک.

insulinogenesis /in "sah-lin "o-jen"ê-sis/

ساخته و آزاد شدن انسولین به وسیله جزایر لانگرهانس.

insulinoma /in "soo-lin-o"mah/

انسولینوما؛

نوعی تومور سلول‌های بتای جزایر لوزالمعده که معمولاً خوش‌خیم هستند و انسولین ترشح می‌کنند. انسولینوما از علل اصلی ایجاد هیپوگلیسمی است.

insulinopenic /in "soo-lin "o-pe"nik/

کاهش در میزان انسولین جریان خون یا مربوط به کاهش مزبور.

insulitis /in "soo-li"tis/

ارتشاح لنفوسیتیک جزایر لانگرهانس که احتمال وجود واکنش التهابی یا ایمنی را مطرح می‌سازد.

insusceptibility /in "sah-sep "ti-bil"it-e/

وضعیت تحت تأثیر قرار نگرفتن؛ ایمنی.

intake /in-"tak'/

موادی که به وسیله بدن دریافت و مصرف می‌شوند.
● دریافت، مصرف.

integration /in "tê-gra"shun/

۱. یگانگی، همگون سازی، ادغام، تلفیق؛ نوعی عمل یا فعالیت آنابولیک.

۲. ادغام اعمال مختلف طوری که به یک سرانجام مشترک منتهی می‌شوند؛ هماهنگ‌سازی.

۳. هماهنگ‌سازی ساختاری دانش و تجربه، در شخصیت.

۴. هماهنگ‌سازی مواد ژنتیکی یک باکتری (دهنده) با کروموزوم دیگری (گیرنده).

integrin /in"tê-grin/

اینتگرین؛

هر یک از اعضای خانواده گیرنده‌های چسبندگی سلول هترودیمریک که هر کدام، از یک زنجیره پلی‌پپتید α و β تشکیل شده‌اند و در فعل و انفعالات سلول به سلول و سلول به ماتریکس خارج سلولی وساطت می‌کنند.

integument /in-teg'u-ment/ پوشش یا جامه.

common i.

پوشش بدن، یا پوست، شامل لایه‌های مختلف و ضمائم.

integumentary /in-teg "u-men"tê-re/

۱. مربوط به پوست یا متشکل از آن.

۲. به صورت یک پوشش عمل کردن.

integumentum /-tum/ [L.]**integument. ←****intellect /in"ti-lekt/**

ذهن، نیروی عقلانی، تفکر منطقی انسان.

intellectualization /in "tê-lek "choo-al-î-

za'shun/

نوعی مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که در آن، فرد از دلیل تراشی، به منظور اجتناب از مواجهه با یک تحریک ناخوشایند، تضاد عاطفی یا عوامل استرس‌زای دیگر، و در نتیجه، دفاع در مقابل اضطراب استفاده می‌کند.
● توجیه عقلی، اندیشه‌ورزی.

intention /in-ten"shun/

۱. روش ترمیم. ← **healing.**

۲. هدف یا مقصود نهایی. ● قصد، نیت.

inter -**interaction /in "ter-ak"shun/**

کیفیت، وضعیت یا فرآیند تأثیر دو یا چند چیز بر یکدیگر.

● میان‌کنش، فعل و انفعال، تعامل، تداخل، کنش و واکنش.

drug i.

اثر یک دارو بر کارایی یا سمیت دارو (یا داروهای) دیگر.

● تداخل دارویی.

interbrain /in"ter-brân /

۱. ← **thalamencephalon.**

۲. ← **diencephalon.**

intercalary /in-ter"kah-lar"e/

فروکرده شده در میان چیزی؛ در میان چیزی قرار گرفته.

intercartilaginous /in "ter-kahr "ti-laj"i-nus/

بین غضروفی یا مفاصل مرتبط با یکدیگر.

intercostal /-kos"t'v/

واقع در بین دو دنده.

intercourse /in"ter-kors/

۱. تبادل دو طرفه.

۲. مقاربت جنسی.

sexual intercourse

۱. مقاربت جنسی.

۲. هر نوع تماس جنسی میان دو فرد که حداقل با تحریک اعضای جنسی یکی از آن دو همراه باشد.

intercricothyrotomy /in "ter-kri "ko-thi-

rot"ah-me/

← **cricothyrotomy.**

intercritical /-krit"i-k'l/

دلالت دارد بر دوره‌های بین حملات، مثلاً در نفرس.

intercurrent /-kur"ent/

وقوع در طول بیماری دیگر و تغییر دادن سیر آن.

intercusping /-kusp'ing/

اکلوژن کاسپ‌های دندانانی یک فک با فرو رفتگی دندان‌های فک مقابل.

interdental /-den't'l/

واقع در سطوح پروگزیمال دندان‌های مجاور یک قوس دندانانی.

interdentium /-den'she-um/

فضای اینترپروگزیمال.

interdigitation /-dij'fi-ta'shun/

۱. به هم بسته شدن دو بخش مختلف به وسیله زوائد انگشتی شکل.

۲. هر یک از زوائد انگشتی شکل.

interface /in'ter-fas/

مرز میان دو سیستم یا مرحله.

● فصل مشترک، مرز، سطح میانی، واسط.

interfascicular /in'ter-fah-sik'u-ler/

واقع در بین دستجات مجاور هم.

interfemoral /-fem'or-al/

واقع در بین دوران.

interferon (IFN) /-Ter'on/

اینترفرون؛

هر یک از گروه گلیکوپروتئین‌ها که تولید آن‌ها از طریق عفونت ویروسی، پروتوزوآها یا انگل‌های داخل سلولی و باکتری‌ها و اندوتوکسین‌های آن‌ها تحریک می‌شود و فعالیت ضدویروسی اعمال می‌کند و از عملکردهای تنظیم ایمنی برخوردار است. اینترفرون‌ها، رشد انگل‌های غیروبیروسی داخل سلولی را نیز مهار می‌کنند. اینترفرون‌ها بر مبنای ارتباط با سلول‌های تولیدکننده خاص و عملکردهای آن‌ها به انواع α ، β ، γ و ω تقسیم می‌شوند. البته همه سلول‌های حیوانی می‌توانند اینترفرون تولید کنند و بعضی از آن‌ها قادر به تولید بیش از یک نوع اینترفرون هستند. فرآورده‌های دارویی اینترفرون‌های طبیعی یا مصنوعی (مثل *i.alfacon-1*، *i.alfa-n3*، *i.alfa-n1*، *i.alfa-2\beta*، *i.alfa-2\alpha*، *i.gammap-1b*، *i.betap-1b*، *i.betap-1\alpha*، *i.alfacon-1*) به عنوان ضدسرطان و تعدیل‌کننده واکنش بیولوژیک مورد استفاده قرار می‌گیرند.

intergluteal /-gloo'te-al/

← **internatal**: واقع در بین دو باسن.

interictal /-ik't'l/

واقع در بین دو حمله.

interkinesis /-ki-ne'sis/

دوره واقع در بین اولین و دومین تقسیم میوز.

interleukin /in-ter-loo'kin/

اینترلوکین؛

واژه‌های ژنریک برای گروهی از سیتوکین‌های چندکاره که به وسیله انواعی از سلول‌های لنفویید و غیرلنفویید ساخته می‌شوند و اثرات آن‌ها حداقل تا حدودی در داخل سیستم لنف‌ساز رخ می‌دهد.

i.2(IL-2)

اینترلوکین -۲؛

نوعی اینترلوکین تولید شده به وسیله سلول‌های T در پاسخ به تحریک آنتی‌ژنیک یا میتوژنیک که بر تنظیم واکنش ایمنی اثر می‌گذارد و به عنوان ضدسرطان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

interlobitis /-lo-bi'tis/

پلورزی بین لوپولی.

interlobular /-lob'u-lar/

واقع در بین لوپول‌ها.

intermediate /-me'de-at/

۱. در میان؛ میان دو چیز قرار گرفتن؛ تا حدودی شبیه به هر یک از دو انتها. ● بینابینی، حدواسط، واسطه.

۲. ماده‌ای که در یک فرآیند شیمیایی ساخته می‌شود و برای تشکیل محصول انتهایی آن فرآیند نقش اساسی دارد.

intermedin /-me'din/

← **melanocyte-stimulating hormone**

intermedius /-me'de-us/ [L.]

حدواسط؛ در آناتومی دلالت دارد بر ساختمانی که در بین ساختمانی خارجی و داخلی واقع است.

intermittent /-mit'ent/

مشخص شده به وسیله دوره‌های متغیری از فعال و غیرفعال بودن.

● متناوب، منقطع.

intermural /-mu'ral/

واقع در بین دیواره‌های اعضا. ● بین جداری.

intern /in'tern/

انترن؛

دانشجوی پزشکی که به منظور آماده شدن برای دریافت مدرک دکتر، در بیمارستان کار می‌کند. ● کارورز.

internal /in-ter'n'l/

واقع در داخل چیزی؛ امروزه در آناتومی، به بسیاری از ساختمان‌ها که قبلاً **internal** نامیده می‌شدند، **medial** گفته می‌شود. ● داخلی، درونی، درون‌زاد.

internalization /in-ter'nal-i-za'shun/

نوعی مکانیسم روانی که از طریق آن، بسیاری از خصوصیات و نگرش‌ها، یا استانداردهای دیگران، به طور ناخودآگاه برای خود برگزیده می‌شود. ● درونی ساختن.

internatal /in'ter-na't'l/

← **intergluteal**.

interneuron /-noor'on/

۱. نورونی واقع در بین نورون حسی اولیه و نورون حرکتی نهایی.

● نورون واسطه.

۲. هر نوع نورون که زوائد آن به طور کامل به داخل یک منطقه اختصاصی مثلاً داخل لوب بویایی محدود می‌شود. ● نورون داخلی.

internist /in-ter'nist/

متخصص رشته داخلی.

internship /in'tern-ship/

دوره‌ای که یک انترن (کارورز) در بیمارستان می‌گذراند.

internuclear /in'ter-noo'kle-er/

واقع در بین هسته‌ها یا لایه‌های هسته‌ای شبکه.

internuncial /-nun'shil/

انتقال تکانه‌ها در بین دو بخش مختلف.

internus /in-ter'nus/ [L.]

داخلی؛ در آناتومی بر ساختمانی که به مرکز یک عضو یا بخش نزدیک تر است دلالت دارد.

interocclusal /in'ter-ah-kloo'z'l/

واقع در بین دو سطح اکلوژال دندان‌های مقابل در دو قوس دندانانی.

interceptor /-sep'ter/

پایانه عصب حسی که در احشا واقع است و تحریکات (تکانه‌ها) را از احشا انتقال می‌دهد.

interoceptive : صفت.

interparietal /-pah-ri'ê-t'l/

۱. ← **intermural**.

۲. واقع در بین استخوان‌های پاریتال.

interphase /in'ter-faz/

ایترفاز؛

فاصله بین دو تقسیم سلولی متوالی که در طی آن کروموزوم‌ها از یکدیگر قابل تشخیص نیستند.

interplant /-plant/

یک بخش از بدن رویان که به محیط بدن رویان دیگر انتقال می‌یابد.

interpolation /in-ter"po-la'shun/

تعیین مقادیر واسطه‌ای در یک سری، براساس مقادیر مشاهده شده. (تخمین بر پایه دو مقدار معلوم یک متغیر، از مقدار موجود بین آن دو).

● درون‌یابی، برآورد درونی.

interpretation /-prê-ta'shun/

در روان درمانی، دلالت دارد بر تفسیری که درمانگر در مورد معانی نهفته گفتار، اعمال یا تجربیات بیمار به وی ارائه می‌دهد. ● تعبیر، تفسیر.

interproximal /in"ter-prok'sî-mal/

واقع در بین دو سطح مجاور هم.

intersectio /-sek'she-o/ [L.]

(جمع: **intersectiones**). ← **intersection**.

i.tendinea

نوار فیبروزی که از قسمت برجسته (شکمی) یک عضله می‌گذرد و آن را به دو بخش تقسیم می‌کند.

intersection /-sek'shun/

محلّی که یک ساختمان، با ساختمان دیگر تقاطع می‌کند. ● محل تقاطع.

intersex /in'ter-seks/

۱. ← **hermaphrodite**.

۲. ← **pseudohermaphrodite**.

۳. ← **intersexuality**.

female i. زن مبتلا به هرمافرودیتسم کاذب.

male i. مرد مبتلا به هرمافرودیتسم کاذب.

true i. هرمافرودیت حقیقی.

intersexuality /in"ter-sek"shoo-al'te/

● دو جنسی بودن

۱. ← **hermaphroditism**.

۲. ← **pseudohermaphroditism**.

intersexual (دوجنسی): صفت.

interspace /in'ter-spās/

فضایی واقع در بین ساختمان‌های مشابه.

interstice /in-ter'stis/

فاصله، فضا یا شکاف کوچک موجود در بافت یا ساختمان.

interstitial /in"ter-stish"l/

انترستی‌سیل؛

مربوط به بخش‌ها یا فضا‌های واقع در بین بافت. ● بینابینی.

interstitium /-stish'î-um/

۱. ← **interstice**.

۲. بافت بینابینی. ● بینابین.

intertransverse /-tranz-vers'/

واقع در بین زوائد عرضی مهره‌ها.

intertrigo /-tri'go/

بثورات پوستی اریتماتوی واقع بر سطوح پوستی متقابل.

interureteral /-u-re'ter-ahl/

← **interureteric**

interureteric /-u-rê-ter'ik/

واقع در بین حالب‌ها.

intervaginal /-vaj'î-nil/

واقع در بین غلاف‌ها.

interval /in'ter-val/

فضای واقع در بین دو شیء یا دو بخش؛ فاصله زمانی بین دو واقعه.

atrioventricular (AV)i.

فاصله زمانی میان شروع سیستول دهلیزی و شروع سیستول بطنی، معادل با فاصله P-R در الکتروکاردیوگرافی. ● فاصله زمانی دهلیزی بطنی.

cardioarterial i.

فاصله زمانی میان ضربه آپکس و نبض شریانی.

confidence i.

فاصله آماری تخمینی یک شاخص (پارامتر) که دامنه‌ای از مقادیر حاوی پارامتر مزبور و درجه اطمینان از موجود بودن آن به طور واقعی را ارائه می‌کند. ● فاصله اطمینان.

coupling i.

مدت زمان واقع در بین یک ضربان نابجا و ضربان سینوسی قبل از آن؛ در آریتمی مشخص شده از طریق این ضربان‌ها، ممکن است فواصل زمانی، پیوسته (**fixed coupling i's**) یا ناپیوسته (**variable coupling i's**) باشند.

escape i.

فاصله زمانی میان ضربان **escape** (گریز) و ضربان طبیعی قبل از آن.

interdischarge i.

فاصله زمانی میان دو تخلیه پتانسیل عمل یک رشته عضلانی منفرد.

interpotential i.

فاصله زمانی میان دو تخلیه پتانسیل عمل، در دو رشته متفاوت از یک واحد حرکتی مشابه.

P-R i.

بخشی از الکتروکاردیوگرام، واقع در بین شروع موج P (دیپلاریزاسیون دهلیزی) و کمپلکس QRS (دیپلاریزاسیون بطنی).

۱. دوره کوتاهی از بهبود علائم در پسیکوز.

۲. بازگشت کوتاه مدت هوشیاری به دنبال از دست رفتن آن در ضربه مغزی.

pacemaker escape i.

دوره بین آخرین فعالیت خود به خود قلبی و اولین ضربه ناشی از تحریک ضربان‌ساز مصنوعی.

P-P i.

زمان میان آغاز یک موج P تا موج P بعدی که نشان دهنده طول مدت سیکل قلبی است.

QRS i.

فاصله زمانی میان شروع موج Q تا خاتمه موج S که نشان دهنده زمان لازم برای دیپلاریزاسیون بطنی است.

QRST i. , Q-T i.

زمان میان شروع موج Q تا انتهای موج T که نشان دهنده مدت فعالیت الکتریکی بطن است.

systolic time i's (STI)

هر یک از فواصل زمانی مختلف که به منظور ارزیابی عملکرد بطن چپ، به ویژه زمان تخلیه بطن چپ، سیستم الکترومکانیکی و دوره قبل از تخلیه اندازه گیری می‌شوند.

V-A i.

فاصله زمانی میان یک تحریک بطنی و تحریک دهلیزی که به دنبال آن ایجاد می‌شود.

intervention /in'ter-ven'shun/

۱. مداخله، یادرمانی.
۲. هر اقدامی که هدف آن بهبود سلامتی یا تغییر دوره بیماری است.

crisis i.

۱. رویکرد روان درمانی فوری، کوتاه مدت که هدف از آن کمک به درمان بحران شخصیتی در محیط پیرامون بیمار است.
۲. اقداماتی که در موارد اورژانس انجام می‌شود.

intervillous /-vil'us/

واقع در بین پرزها.

intestine /in-tes'tin/

بخشی از لوله گوارش که از دریچه پیلور معده تا مقعد امتداد دارد. به تصاویر I, V, و XV مراجعه کنید. ● روده.

intestinal (روده‌ای): صفت.**large i.**

بخش انتهایی روده، به طول حدود ۵ فوت که از محل اتصال آن با روده باریک، تا مقعد امتداد و از سکوم، کولون، رکتوم و کانال مقعد تشکیل می‌شود.

● روده بزرگ.

small i.

بخش پروگزیمال روده، به طول حدود ۲۰ فوت و قطر کمتر از روده بزرگ، که از پیلور تا سکوم امتداد می‌یابد و از دوازدهه، ژژنوم و ایلئوم تشکیل می‌شود.

● روده باریک، روده کوچک.

intestinum /in'tes-ti'num/ [L.]

(جمع: intestina): روده. ← **intestine.**

intima /in'ti-mah/

انتیما:

۱. داخلی‌ترین لایه. ● درون لا.

۲. ← **tunica intima vasorum**

intimal؛ صفت.

intimitis /in'ti-mi'tis/

← **endangiitis.**

intolerance /in-tol'er-ans/

ناتوانی در تحمل یا خوردن؛ ناتوانی در جذب یا متابولیسم کردن مواد غذایی. ● عدم تحمل.

drug i.

نشان دادن واکنش نسبت به دوزهای طبیعی یک دارو، همراه با علائم ناشی از مقدار بیش از حد دارو. ● عدم تحمل به دارو.

congenital lysine i.

نوعی اختلال ارثی ناشی از نقص تجزیه لیزین که با استفراغ، سفتی بدن، اغما و مقادیر بالای آمونیاک، لیزین و آرژنین خون مشخص می‌شود.

congenital sucrose i.

عدم تحمل نسبت به دی ساکارید، مختص سوکرز که معمولاً در اثر نقص مادرزادی کمپلکس آنزیمی سوکرز - ایزومالتاز ایجاد می‌شود.

← sucrose-isomaltase deficiency**disaccharide i.**

مجموعه‌ای از علائم شکمی بعد از خوردن مقادیر طبیعی کربوهیدرات‌های رژیم غذایی، شامل اسهال، نفخ، اتساع و درد شکم که معمولاً در اثر کمبود یک یا چند دی‌ساکاریداز ایجاد می‌شود اما ممکن است ناشی از اختلال جذب یا علل دیگر باشد.

hereditary fructose i.

نوعی اختلال متابولیسم ارثی فروکتوز، ناشی از کمبود آنزیمی که از دوران شیرخوارگی آغاز می‌شود و علائم آن عبارتند از هیپوگلیسمی همراه با تظاهرات مختلف فروکتوزوری، فروکتوزمی، بی‌اشتهایی، استفراغ، عدم رشد، برفان، اسپلنومگالی و امتناع از مصرف غذاهای حاوی فروکتوز.

lactose i.

نوعی عدم تحمل دی ساکارید مختص لاکتوز، که معمولاً در اثر کمبود ارثی فعالیت لاکتاز در مخاط روده ایجاد می‌شود و ممکن است تا هنگام بلوغ علائمی نداشته باشد.

lysinuric protein i.

نوعی اختلال ارثی متابولیسم شامل نقص انتقال اسیدآمین دی بازیک که با تأخیر رشد، افزایش دوره‌ای آمونیاک خون، تشنج، عقب ماندگی ذهنی، هیپاتومگالی، ضعف عضلانی و استئوپنی همراه است و احتمالاً از طریق استفاده در مکمل سیترولین درمان می‌شود.

intorsion /-tor'shun/

چرخش داخلی قطب فوقانی نصف النهار عمودی هر چشم، به طرف خط میانی صورت.

intoxication /-tok'si-ka'shun/

۱. تحریک، تهییج یا گیجی حاصل از یک ماده شیمیایی.
۲. مسمومیت ناشی از مواد، به خصوص حاصل از خوردن الکل.
۳. مسمومیت.

substance i.

تغییرات رفتاری یا روانی برگشت‌پذیری و اختصاصی که به‌طور مستقیم از تأثیرات فیزیولوژیک مصرف اخیر یک ماده روان گردان (به خصوص الکل) بر سیستم عصبی مرکزی ناشی می‌شود.

intra-

جزء کلمه [L.] به معنی داخل، درون.

intracanalicular /in'trah-kan'ah-lik'u-ler/

واقع در داخل کانالیکیول‌ها.

intracardiac /-kahr'de-ak/

واقع در داخل قلب. ● داخل قلبی.

intracellular /-se'l'u-ler/

در داخل سلول یا سلول‌ها. ● داخل سلولی.

intracervical /-ser'vi-k'l/

در داخل کانال سرویکس.

intracrine /in'trah-krin/

دلالت دارد بر نوعی عملکرد هورمونی که در آن یک عامل تنظیم کننده در داخل سلول و از طریق اتصال به گیرنده‌های داخل سلولی عمل خود را انجام می‌دهد.

intractable /in-trak'tah-b'l/

مقاوم به درمان، بهبود یا کنترل.
● سرکش، درمان‌ناپذیر.

intracystic /in'trah-sis'ik/

واقع در داخل مثانه یا کیست.

intradural /-dur'ul/

واقع در داخل یا زیر سخت‌شامه.

intrafat /-fat'/

واقع در داخل بافت چربی یا وارد شده به آن، مثلاً در بافت زیرجلدی.

intrafusul /-fu'z'l/

مربوط به رشته‌های مخطط داخل دوک عضلانی.

intralobular /-lob'u-ler/

واقع در داخل یک لوپول.

intramedullary /-med'u-lar'e/

واقع در داخل:

۱. طناب نخاعی،
۲. بصل‌النخاع، یا
۳. حفره مغز استخوان.

intramural /-mu'r'ul/

واقع در داخل دیواره عضو. ● داخل جدار.

intramuscular /-mus'ku-ler/

واقع در داخل ماده عضلانی. ● داخل عضلانی.

intraoperative /-op'er-ah-tiv'/

وقوع در حین عمل جراحی.

intraparietal /-pah-ri'e-t'l/

۱. داخل جدار.

۲. واقع در داخل ناحیه آهیانه‌ای (پاریتال) مغز.

intrapartal /in'trah-pahr'tal/

← **intrapartum**

intrapartum /-pahr'tum/

وقوع در حین تولد نوزاد یا زایمان.

intrapelvic /-pel'vik/

واقع در داخل لگن. ● داخل لگنی.

intrapéritoneal /-per'fî-to-ne'ul/

واقع در داخل حفره پریتون. ● داخل صفاقی.

intrapsychic /-si'kik/

منشاء گرفته از ذهن یا به وقوع پیوسته در ذهن.
● درون روانی.

intraspinal /-spîn'ul/

واقع در داخل نخاع. ● داخل نخاعی.

intrathecal /-the'k'l/

واقع در داخل غلاف، از تکای طناب نخاعی به داخل فضای زیرآراکنوئید.

intratracheal /-tra'ke-al/

← **endotracheal.**

intratympanic /-tim-pin'ik/

واقع در داخل حفره صماخی.

intravasation /in-trav'ah-sa'shun/

ورود ماده خارجی به داخل عروق.

intravenous /in'trah-ve'nus/

واقع در داخل ورید یا وریدها. ● داخل وریدی.
intravenously؛ صفت.

intravital /in'trah-vit'ul/

وقوع در طول دوران حیات.

intravital /in'trah vit'am/ [L.]

در طول حیات.

intrinsic /in-trin'sik/

آنچه به‌طور کامل در داخل یک بخش قرار دارد یا به‌طور انحصاری با آن مرتبط است.

introitus /-tro'it-us/ [L.]

(جمع: introitus)، مدخل یک حفره یا فضا.

introjection /in'trah-jek'shun/

نوعی مکانیسم روانی که در آن، استانداردها و ارزش‌های گروه‌ها یا افراد دیگری به‌طور ناخودآگاه و نمادین توسط فرد، به خود گرفته می‌شود.
● درون‌فکنی، درونی‌سازی.

intromission /-mish'un/

ورود یک بخش یا شیء به داخل دیگری.

intron /in'tron/

نوعی توالی غیرکدی میان دو توالی کددار یک ژن که در تشکیل mRNA بالغ به بیرون جریان می‌یابد.

introspection /in'trah-spek'shun/

تعمق فرد در مورد افکار و احساسات خود. ● درون‌نگری.
introspective؛ صفت.

introsusception /-sah-sep'shun/

← **intussusception.**

introversion /-ver'zhun/

۱. چرخش کم و بیش کامل سطح خارجی یک عضو به سمت داخل یا وضعیت ناشی از آن.
۲. اشتغال ذهنی یک فرد به خودش، همراه با کاهش تمایل به دنیای خارج. ● درون‌گرایی.

introvert /in'tro-vert/

۱. فردی که انرژی روانی و توجه او، معطوف به درون خود وی است. ● درون‌گرا.
۲. معطوف شدن توجه فرد به درون خویش.
۳. ساختاری که قادر به چرخش یا کشیده شدن به سمت داخل باشد.
۴. چرخش یک بخش یا عضو به داخل و بر روی خودش.

intubation /in "too-ba'shun/

- فرو کردن لوله به داخل یک مجرا یا عضو توخالی بدن، مانند تراشه. ● لوله‌گذاری.

endotracheal i.

- فرو کردن لوله به داخل تراشه با هدف ایجاد بی‌هوشی، باز نگه داشتن راه هوایی، اسپیراسیون ترشحات، تهویه ریه، یا پیشگیری از ورود مواد خارجی به داخل راه هوایی. لوله از راه بینی (nasotracheal i.) یا دهان (orotracheal i.) قرار داده می‌شود. ● لوله‌گذاری داخل تراشه.

nasal i.

- قرار دادن لوله به داخل مجرای تنفسی یا گوارش، از راه بینی. ● لوله‌گذاری در بینی.

oral i.

- قرار دادن لوله به داخل مجرای تنفسی یا گوارش از طریق دهان. ● لوله‌گذاری در دهان.

intumescence /in "too-mes'ins/

۱. تورم طبیعی یا غیرطبیعی.
۲. فرآیند تورم.

intumescent ؛ صفت.

intumescencia /in-too-mê-sen'she-ah/ [L.]

(جمع: intumescenciae)

← **intumescence.**

intussusception /in "tah-sah-sep'shun/

- پرولاپس بخشی از روده به داخل مجرای بخش مجاور. ● درهم روی.

intussusceptum /-sep'tum/

بخشی از روده که به داخل قسمت دیگر آن پرولاپه شده است.

intussusciptiens /-sip'e-ens/

بخشی از روده که حاوی قسمت پرولاپه شده است.

inulin /in'ul-in/

اینولین؛

- نوعی نشاسته واقع در ریزوم بعضی گیاهان خاص که از هیدرولیز آن فروکتوز تولید می‌شود و در آزمایش‌های عملکرد کلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

inunction /in-unk'shun/

۱. مالیدن پماد بر روی قسمتی از بدن.

۲. پمادی که به وسیله لاتولین ساخته می‌شود.

inutero /in u'ter-o/ [L.]

واقع در داخل رحم.

invacuo /vak'u-o/ [L.]

واقع در خلأ

invagination /in-vaj "i-na'shun/ انواژیناسیون؛

۱. چین خوردگی بخشی از یک ساختمان به داخل بخش دیگر آن، مانند چین خوردگی بلاستولا در حین گاسترولاسیون. ● تورفتگی.

۲. ← **intussusception**

basilar i.

- نوعی تغییر شکل تکاملی استخوان پس سری و انتهای فوقانی مهره گردنی به شکلی که به نظر می‌رسد مهره گردنی، کف استخوان پس سری را به طرف بالا فشار داده است.

invasion /-va'zhun/

۱. حمله یا شروع یک بیماری.
۲. ورود ساده و بی‌زیان باکتری‌ها به داخل بدن یا رسوب آن‌ها در بافت‌ها، (در مقایسه با عفونت).
۳. ارتشاح و تخریب بافت‌های اطراف که از مشخصات تومورهای بدخیم است. ● تهاجم.

invasive /-siv/

۱. داشتن خصوصیت تهاجمی. ● مهاجم.
۲. سوراخ کردن پوست یا فرو کردن یک وسیله یا ماده خارجی به داخل بدن؛ این واژه در مورد روش‌های تشخیصی به کار می‌رود. ● تهاجمی.

invasiveness /-nis/

۱. توانایی میکروارگانسیم‌ها برای ورود به بدن و گسترش در بافت‌ها. ● تهاجمی بودن، مهاجم بودن.
۲. توانایی ارتشاح و تخریب فعال بافت‌های اطراف که از خصوصیات تومورهای بدخیم است.

inventory /in'ven-tor "e/

- فهرست جامعی از صفات شخصیتی، تمایلات طبیعی و دلبستگی‌ها. بعضی از مهم‌ترین این فهرست‌ها عبارتند از: [California Personality I (CPI)]; [Millon Clinical Mutiaxial I. (MCMI)]; و [Minnesota Multiphasic Personality I. (MMPI)] ● پرسشنامه، فهرست جامع اقلام.

inversion /in-ver'zhun/

۱. چرخش به سمت داخل، و وارونه شدن به نحوی که سطح داخلی به طرف خارج برگردد و یا ارتباط طبیعی یک بخش، معکوس شود. ● وارونگی، وارونه شدن، واژگون شدن.
۲. واژه‌ای که به وسیله فروید، در مورد هم‌جنس‌گرایی به کار می‌رفت.
۳. انحراف کروموزومی ناشی از الحاق دوباره و وارونه قطعه میانی یک کروموزوم، بعد از شکسته شدن آن در دو نقطه که منجر به تغییر در توالی ژن‌ها یا نوکلئوتیدها می‌شود.

i. of uterus

نوعی چرخش رحم که در آن، فوندوس به سرویکس فشار وارد می‌آورد و به داخل و یا به طور کامل، به خارج از واژن برآمده می‌شود.

جایگاهی کم و بیش کامل احشا به سمت راست و چپ. ● **visceral i.**

invertebrate /-vert'e-b'fat/

۱. دارا نبودن ستون مهره‌ای.
۲. هر نوع جانور بدون ستون فقرات. ● بی‌مهره.

investment /-vest'mint/

مادهای که دنجر، دندان، کراون یا مدل ترمیم دندانی به منظور سخت شدن، لحیم‌کاری یا قالب‌گیری در آن محصور می‌شود.

inveterate /-vet'er-at/

محدود و مزمن؛ بیماری طولانی و مقاوم به درمان.

invitro /in ve'tro/ [L.]

در داخل لوله آزمایشگاه، قابل مشاهده در لوله آزمایشگاه؛ واقع در محیط مصنوعی.

in vivo /ve'vo/ [L.]

در داخل بدن موجود زنده.

involucrum /in 'vo-loo'krum/ [L.]

(جمع: involucre).

پوشش یا غلاف، مثلاً در سگستر.

involution /-shun/

۱. چرخیدن به طرف داخل.

۲. یکی از حرکات مربوط به گاسترولاسیون بسیاری از حیوانات.

۳. تغییر بازگشتی بدن یا عضوی از آن، مانند تغییرات رو به عقب اعضای تناسلی زنانه که منجر به طبیعی شدن اندازه آن‌ها، پس از زایمان می‌شود. ● پسرقت.

۴. دژنراسیون پیشرونده که به طور طبیعی با افزایش سن رخ می‌دهد و منجر به چروکیدگی شدن اعضا یا بافت‌ها می‌شود.

involutional (پسرقتی)؛ صفت.

iobenguane /i'o-ben'gwan/

نوعی آنالوگ نورایی نفرین که به وسیله سلول‌های نوروآندوکراین گرفته می‌شود و در وزیکول‌های ذخیره هورمون به صورت متراکم درمی‌آید و به صورت نشان‌دار شده یا یدرادیواکتیو در تصویرنگاری تشخیصی تومورهای نوروآندوکراین و اختلالات مدولای آدرنال به کار می‌رود.

iocetamic acid /-se-tam'ik/

نوعی ماده حاجب یونیزه، محلول در آب و رادیوپاک که برای کوله سیستوگرافی خوراکی به کار می‌رود.

iodic acid /i-o'dik/

نوعی اسید مونوبازیک به فرمول HIO_3 که در اثر اکسیداسیون ید، یا اسیدنیتریک یا کلرات‌ها ایجاد می‌شود و از خصوصیات اسیدی و احیاکنندگی قوی برخوردار است.

iodide /i'o-did/

یئید؛ ترکیب دوگانه ید.

iodination /i'o-din-a'shun/

شرکت یا افزوده شدن ید در یک ترکیب.

iodine /i'ah-din/

ید؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۵۳ و نماد آکه نقش اساسی در تغذیه دارد و برای سنتز هورمون‌های تیروئیدی تیروکسین و تری‌یدوتیرونین لازم است. محلول ید به عنوان عامل ضدعفونی‌کننده موضعی به کار می‌رود.

← **radioiodine**

protein-bound i.

یدی که به‌طور محکم به پروتئین سرم پیوند شده و تعیین مقدار آن، از تست‌های عملکرد تیروئید محسوب می‌شود.

radioactive i.

ید رادیواکتیو؛ ← **radioiodine.**

iodinophilous /i'o-din-of'i-lus/

آنچه به سادگی به وسیله ید رنگ می‌گیرد.

iodism /i'ah-dizm/

مسمومیت مزمن با ید و یا یدید که با آبریزش بینی، افزایش بزاق، سردرد ناحیه فرونتال، تحیف شدگی، ضعف و بیورات جلدی همراه است.

iododerma /i-o'do-der'mah/

هر نوع ضایعه پوستی ناشی از یدسم.

iodohippurate sodium /i-o'-do-hip'u-Fat/

نوعی ترکیب حاوی ید که به عنوان محیط رادیوپاک در پیلوگرافی به کار می‌رود. نشان‌دار شدن این ماده با ید رادیواکتیو باعث کمک به تشخیص عملکرد کلیه در تصویربرداری کلیوی می‌شود.

iodophilia /-fil'e-ah/

واکنشی که از سوی گلبول‌های سفید در بعضی شرایط پاتولوژیک خاص، مانند توکسمی و آنمی شدید نشان داده می‌شود و در آن، پلی‌مورفونوکلئرها در برابر ید یا یدیدها به طور منتشر به رنگ قهوه‌ای درمی‌آیند.

iodopsin /i'ah-dop'sin/

یودیوپسین؛ نوعی پیگمان بنفش رنگ‌حساس به‌نور که در مخروط‌های شبکیه بعضی حیوانات یافت می‌شود و از نقش مهمی در دید رنگ برخوردار است.

iohexol /i'o-hek'sol/

ماده رادیوپاک غیریونی، محلول در آب و دارای اسمولالیه کم.

ion /i'on/

یون؛

اتم یا مولکولی که یک یا چند الکترون به دست آورده یا از دست می‌دهد و بار مثبت (کاتیون) یا منفی (آنیون) کسب می‌کند.

ionic (یونی)؛ صفت.

dipolar i.

← **zwitterion**

ionization /i'on-i-za'shun/

یونیزاسیون؛

۱. هر نوع فرآیند که به وسیله آن یک مولکول یا اتم خنثی الکترون به دست می‌آورد و یواز دست می‌دهد و بار خالص کسب می‌کند.

۲. ← **iontophoresis.**

ionophore /i'on-ah-for'/

هر نوع مولکول (مثلاً دارو) که نفوذپذیری غشاهای سلولی به یک یون اختصاصی را افزایش می‌دهد.

iontophoresis /i-on'to-fah-re'sis/

وارد کردن یون‌های نمک‌های محلول به داخل بدن، به وسیله جریان الکتریکی. **iontophoretic**؛ صفت.

iopanoic acid /i'o-pah-no'ik/

نوعی ماده حاجب که در کوله سیستوگرافی به کار می‌رود.

iophendylate /-fen'di-Tat/

نوعی ماده حاجب که در میلوگرافی به کار می‌رود.

iopromide /-pro'mid/

نوعی ماده حاجب غیریونی با اسمولالیه کم که در تصویربرداری قلبی عروقی، اورولوژی ترشچی و افزایش کنتراست در توموگرافی کامپیوتری به کار می‌رود.

iothalamate /-thal'ah-māt/

نوعی ماده حاجب که در آنژیوگرافی، آنژیوکاردیوگرافی، ونوگرافی، اوروگرافی، کولانژیوگرافی و به عنوان افزایش دهنده کنتراست در تصاویر توموگرافی کامپیوتری به کار می‌رود.

ioversol /-ver'sol/

نوعی ماده حاجب غیریونی که در آنژیوگرافی و اوروگرافی و به منظور افزایش کنتراست در توموگرافی کامپیوتری به کار می‌رود.

ioxaglate /i'ok-sag'lat/

نوعی ماده حاجب دارای اسمولالیت کم که به صورت نمک سدیم یا مگلو مین مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ioxilan /i-ok'si-lan/

نوعی ماده حاجب غیریونی، دارای ویسکوزیته و اسمولالیت کم که در آنژیوگرافی، اوروگرافی ترشخی و توموگرافی کامپیوتری به کار می‌رود.

IP

م: intraperitoneal (داخل صفاقی)؛ isoelectric point (نقطه ایزوالکتریک).

IPAA

م: International Psychoanalytical Association (انجمن بین‌المللی روانکاوی).

ipeccac /ip'ê-kak/

ایپکا؛
ریشه و شاخه‌های خشک شده گیاه *Cephaelis ipecacuanha* یا *C.acuminata* که به عنوان استفراغ آور یا خلط‌آور مورد استفاده قرار می‌گیرد.

IPPB

م: intermittent positive pressure breathing (تنفس با فشار مثبت متناوب).

ipsi-

جزء کلمه [L] به معنی یکسان؛ خود، همان.

ipsilateral /ip'si-lat'er-al/

واقع در همان طرف یا مؤثر بر همان طرف.

IPV

م: poliovirus vaccine inactivated (واکسن پولیویروس غیرفعال شده).

IQ

م: intelligence quotient (ضریب هوشیاری).

Ir

نماد عنصر شیمیایی iridium (ایریدیوم).

iridauxesis /ir'id-awk-se'sis/

ضخیم شدگی عنبیه.

iridectomesodialysis /ir'i-dek'to-me'so-

di-al'i-sis/

برداشتن و جدا کردن چسبندگی‌های اطراف لبه داخلی عنبیه.

iridectomy /-me/

برداشتن بخشی از عنبیه.

iridectropium /ir'i-dek-tro-pe-um/

برگشتگی عنبیه.

iridemia /ir'i-dēm'e-ah/

خونریزی از عنبیه.

iridencleisis /ir'i-den-kli'sis/

برداشتن لایه‌های از عنبیه از طریق برش قرنیه یا لیمبوس به منظور تخلیه مایع زلالیه در گلوکوم.

iridentropium /ir'i-den-tro'pe-um

برگشتگی عنبیه.

irideremia /ir'i-dê-re'me-ah/

فقدان مادرزادی عنبیه.

irides /ir'i-dēz/ [Gr.]

جمع iris.

iridescence /ir'i-des'ens/

وضعیت ظهور جرقه‌های نورانی در میدان دید، در مواجهه با نور یا تغییر رنگ. **iridescent**؛ صفت.

iridesis /i-rid'ê-sis/

تغییر محل مردمک، به وسیله ثابت کردن منقعه‌های از عنبیه از طریق برش قرنیه یا لیمبوس.

iridic /-ik/

مربوط به عنبیه.

iridium /i-rid'e-um, i-rid'e-um/

ایریدیوم؛
عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۷ و نماد Ir

i. Ir 192

نوعی ایزوتوپ رادیواکتیو مصنوعی با نیمه عمر ۷۵ روز که در رادیوتراپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

irid(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی عنبیه چشم؛ یک حلقه رنگی.

iridoavulsion /ir'i-do-ah-vul'shun/

جدا شدن کامل عنبیه از ساختمان‌های اطراف.

iridocele /i-rid'ah-sel/

ایریدوسل؛

بیرون‌زدگی فتقی شکل بخشی از عنبیه، از طریق قرنیه.

iridocoloboma /ir'i-do-kol'ah-bo'mah/

شکاف مادرزادی یا کلوبوم عنبیه.

iridoconstrictor /-kon-strik'ter/

عنصر عضلانی یا دارویی که باعث تنگ شدن مردمک چشم می‌شود.

iridocyclitis /-si-kli'tis/

ایریدوسیکلایت؛
التهاب عنبیه و جسم مژگانی.

heterochromic i.

نوعی ایریدوسیکلایت خفیف یک طرفه که منجر به دیپکمانتاسیون عنبیه چشم مبتلا می‌شود.

iridocystectomy /-sis-tek'tah-me/

برداشتن بخشی از عنبیه برای ایجاد مردمک مصنوعی.

iridodesis /ir'i-dod'i-sis/

← **iridesis.**

iridodialysis /ir'i-do-di'al'i-sis/

جدا شدن یا شل شدن عنبیه از اتصالات خود.

iridodilator /-di-Ia'ter/

عنصر عضلانی یا دارویی که باعث گشاد شدن مردمک چشم می‌شود.

iridodonesis /-do-ne'sis/

لرزش عنبیه در هنگام حرکت چشم که در موارد نیمه دررفتگی عدسی ایجاد می‌شود.

iridokeratitis /-ker'ah-ti'tis/

التهاب عنبیه و قرنیه.

iridokinesia /-ki-ne'zhah/

iridokinesis ←

iridokinesis /-ki-ne'sis/

انقباض و انبساط عنبیه.
iridokinetic؛ صفت.

iridoleptynsis /-lep-tin'sis/

نازک یا آتروفیه شدن عنبیه.

iridomalacia /-mah-la'she-ah/

نرم شدن عنبیه.

iridomesodialysis /-me'so-di-al'i-sis/

آزاد کردن چسبندگی‌های اطراف لبه داخلی عنبیه به وسیله جراحی.

iridomotor /-mō'ter/

مربوط به حرکات عنبیه.

iridoncus /ir'id-ong'kus/

تومور یا تورم چشم.

iridoperiphakitis /ir'i-do-per'i-fah-ki'tis/

التهاب کپسول عدسی.

iridoplegia /-ple'je-ah/

فلج اسفنکتر عنبیه.

iridoptosis /ir'di-op-to'sis/

پرولاپس عنبیه.

iridorhexis /ir'i-do-rek'sis/

۱. پارگی عنبیه.
۲. درآوردن عنبیه.

iridoschisis /ir'i-dos-ki-sis/

شکافتن استرومای مزودرمی عنبیه و تقسیم آن به دو لایه، به نحوی که فیبریل‌های لایه قدامی در مایع زلالیه شناور شوند.

iridosteresis /ir'i-do-stē-re'sis/

برداشتن تمام یا بخشی از عنبیه.

iridotasis /ir'i-dot'ah-sis/

کشیدن عنبیه از طریق جراحی، برای درمان گلوکوم.

iridotomy /-ah-me/

بریدن عنبیه.

iris /i'ris/ [Gr.]

(جمع: irides)، غشا پیگمانی حلقوی واقع در پشت قرنیه که به وسیله مردمک سوراخ می‌شود. به تصویر شماره XIII مراجعه کنید.

iritis /i-ri'tis/

التهاب عنبیه.

iritic؛ صفت.

التهاب عنبیه همراه با اگزودای سرروز.

iritoectomy /ir'it-o-ek'tah-me/

برداشتن رسوب‌های پس از کاتاراکت واقع بر عنبیه، از طریق جراحی و همراه با ایریدکتومی، به منظور ایجاد مردمک مصنوعی.

iritomy /i-rit'ah-me/

iridotomy ←

iron /i'ern/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۶ و نماد Fe که جزء اصلی هموگلوبین، سیتوکروم و دیگر آنزیم‌های تنفسی را تشکیل می‌دهد. تخلیه ذخایر آهن ممکن است منجر به آنمی فقر آهن شود. ● آهن.

irotoomy /i-rot'ah-me/

iridotomy. ←

irradiate /i-rād'e-at/

درمان به وسیله انرژی پرتاوی (تابشی).

irradiation /i-ra'de-a'shun/

● پرتودرمانی، پرتوتابی؛

۱. **radiotherapy.** ←

۲. پراکندگی ایمپالس عصبی در قسمت بعد از مسیر طبیعی هدایت عصبی.

۳. به کار بردن اشعه‌ای مانند اشعه فرابنفش بر روی یک ماده، به منظور افزایش کارایی ویتامینی آن.

irreducible /ir'i-doo'si-b'l/

غیرقابل جانداختن (در مورد شکستگی‌ها، فتق‌ها یا مواد شیمیایی به کار می‌رود).

irrigation /ir'i-ga'shun/

شستشو به وسیله جریان آب یا مایع دیگر.

irritability /ir'i-tah-bil'i-te/

کیفیت تحریک‌پذیر بودن. ● تحریک‌پذیری.

توانایی عضله برای انقباض، در پاسخ به کشیدگی.

irritable /ir'i-tah-b'l/

۱. قادر به واکنش در برابر تحریک. ● تحریک‌پذیر.

۲. دارا بودن حساسیت غیرطبیعی در برابر تحریکات.

۳. مستعد عصبانیت شدید، رنجش، و ناشکیبایی.

irritation /ir'i-ta'shun/

۱. تحریک کردن.

۲. وضعیت تهییج بیش از حد و حساسیت مفرط.

irritative؛ صفت.

IRV

م: inspiratory reserve volume (حجم ذخیره ذمی)

ischemia /is-ke'me-ah/

ایسکمی؛

کمبود خون در بخشی از بدن که معمولاً در اثر انقباض عملی یا انسداد یک رگ خونی ایجاد می‌شود.

ischemic؛ صفت.

silent i.

ایسکمی قلبی بدون درد یا علائم دیگر. ● ایسکمی خاموش.

ischial /is'ke-il/

مربوط به ایسکیوم.

ischiatric /is'ke-at'ik/

ischial ←

ischi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ایسکیوم.

ischiocapsular /is "ke-o-kap'su-ler/
مربوط به ایسکیوم و لیگامان کپسولی مفصل هپ.

ischiococcygeal /-kok-sij'e-il/
مربوط به ایسکیوم و دنبالچه

ischiodynia /-din'e-ah/
درد در ناحیه ایسکیوم.

ischiopubic /-pu'bik/
مربوط به ایسکیوم و پوبیس.

ischium /is'ke-um/ [L.] ایسکیوم؛
(جمع: ischia)، به جدول استخوان‌ها و تصویر شماره II مراجعه کنید.

ischuria /is-'Kur'e-ah/ احتباس یا مهار ادرار.
ischuretic؛ صفت.

iseikonia /i "si-ko'ne-ah/ ← **isoiconia**
iseikonic؛ صفت.

island /i'lind/
مجموعه‌ای از سلول‌ها یا قطعات بافتی مجزا. ● جزیره.

blood i's
تجمع سلول‌های مزانشیمی در آنژیوبلاست رویان که به آندوتلیوم و عروق خونی تبدیل می‌شوند. ● جزایر خونی.

bone i.
توده خوش خیم استخوان قشری بالغ واقع در داخل استخوان تراکولار که در رادیوگرافی مشاهده می‌شود. ● جزیره استخوانی.

i's of Langerhans ← **islet.**

i's of pancreas ← **islets of Langerhans.**

i. of Reil ← **insula.**

islet /-lit/
جزیره.

i's of Langerhans جزایر لانگرهانس؛
ساختمان‌های نامنظم میکروسکوپی که در تمام پانکراس منتشر می‌شوند و بخش درون‌ریز آن را تشکیل می‌دهند و از سلول‌های آلفا (که فاکتور هیپرگلیسمیک گلوکان را ترشح می‌کنند) و سلول‌های بتا (که انسولین ترشح می‌کنند)؛ سلول‌های دلتا (که سوماتوستاتین ترشح می‌کنند)؛ و سلول‌های PP (یا F)، (که پلی پپتید پانکراسی ترشح می‌کنند) تشکیل می‌شوند. دژنراسیون سلول‌های بتا یکی از علل دیابت شیرین است.

iso-
جزء کلمه [Gr.] به معنی مساوی؛ شبیه، یکسان، یک شکل.

isoagglutinin /i "so-ah-g'loo't'in-in/
ایزواگلوتینین؛ نوعی ایزوآنتی‌ژن که به عنوان آگلوتینین عمل می‌کند.

isoallele /-ah-Tel/
ایزوآلل؛
نوعی ژن آلی که طبیعی تلقی می‌شود اما از طریق تفاوت در بروز فنوتیپی، در ترکیب با آلل جهش یافته غالب، قابل افتراق از آلل دیگر است.

isoantibody /-an'ti-bod "e/
ایزوآنتی‌بادی؛
نوعی آنتی‌بادی تولید شده به وسیله یک فرد که با ایزوآنتی‌ژن‌های فرد دیگری از همان گونه واکنش نشان می‌دهد.

isoantigen /-jen/
ایزوآنتی‌ژن؛
نوعی آنتی‌ژن که به شکل‌های جایگزین (آلی) وجود دارد و به این دلیل، هنگامی که یکی از انواع آن به اعضای فاقد آن انتقال می‌یابد، باعث ایجاد واکنش ایمنی می‌شود. ایزوآنتی‌ژن‌های تیپیک، آنتی‌ژن‌های گروه خون هستند.

isobar /i'so-bahr/
یکی از دو یا چند گونه شیمیایی با وزن اتمی یکسان و اعداد اتمی متفاوت. ● هم‌فشار.

isobaric /i "so-bar'ik/
ایزوباریک؛
دارا بودن وزن یا فشار مشابه یا پایدار در فضا یا واحد زمان. (دارا بودن فشار بارومتریک مشابه). ● هم‌فشار.

isocellular /-sel'u-ler/
ساخته شده از سلول‌های مشابه.

isochromatic /-kro-mat'ik/
دارای رنگ مشابه، از هر نظر.

isochromosome /-kro'mah-'sōm/
نوعی کروموزوم طبیعی دارای سانترومر میانی و دو بازوی مشابه.

isochronic /-kron'ik/
← **isochronous**

isochronous /i-sok'rah-nus/
انجام شده در زمان‌های مساوی؛ به حرکات و ارتعاش‌هایی که در یک زمان به وقوع می‌پیوندند و از مدت مساوی برخوردارند اطلاق می‌شود. ● هم‌زمان.

isocitrate /i "so-si't'rat/
نمک اسید ایزوسیتریک.

isocitric acid /-si't'rik/
عامل واسطه در چرخه اسیدتری کربوکسیلیک که از اسید اگزالواسیتیک ساخته می‌شود و به اسید کتوگلوئاریک تبدیل می‌شود.

isocoria /-kor'e-ah/
مساوی بودن اندازه مردمک دو چشم.

isocortex /-kor'teks/
نئوکورتکس در مقایسه با آلوکورتکس.

isocytolysin /-si-to'l'i-sin/
ایزوآنتی‌ژنی که به عنوان سیتولیزین عمل می‌کند.

isocytosis /-si-to'sis/
مساوی بودن اندازه سلول‌ها، به ویژه گلبول‌های قرمز.

isodactylism /-dak'ti-lizm/
مساوی بودن نسبی طول انگشتان.

isodose /i'so-'dōs/
تابش مقادیر مساوی از پرتوهای رادیواکتیو به بیش از چند نقطه از بدن.

isoelectric /i "so-e-lek'trik/
عدم وجود تغییر در پتانسیل الکتریکی.

isoenergetic /-en "er-jet'ik/
دارای انرژی مساوی.

isoenzyme /-en'zim/
← **isozyme.**

isogamety /-gam'it-e/

محصول یک سلول دارای اندازه و ساختمان مشابه (از نظر کروموزوم‌های جنسی) با سلول دیگری که به آن الحاق می‌شود. **isogametic**؛ صفت.

isogamy /i-sog'ah-me/

تولیدمثل ناشی از الحاق دوگامت مشابه از نظر اندازه و ساختار (مثل پروتوزواها). **isogamous**؛ صفت.

isogenic /i'so-ji-ne'ik/← **syngeneic.****isogenesis** /-jen'e-sis/

شباهت در فرایندهای تکاملی.

isogenic /-jen'ik/← **syngeneic.****isograft** /i'sah-graft/← **syngraft****isohemagglutinin** /i'so-hem'ah-glōot'in/

نوعی ایزوآنتی‌ژن که گلبول‌های قرمز را آگلوتینه می‌کند.

isohemolysin /-he-mol'i-sin/

نوعی ایزوآنتی‌ژن که باعث همولیز می‌شود.

isiconia /-i-ko'ne-ah/وضعیت یکسان بودن تصویر یک شیء در هر دو چشم. **isiconic**؛ صفت.**isimmunization** /-im'u-ni-za'shun/

ایجاد آنتی‌بادی‌ها در پاسخ به ایزوآنتی‌ژن‌ها.

isokinetic /-ki-net'ik/

به نوعی از ورزش گفته می‌شود که در آن، علیرغم کوتاه یا بلند شدن عضلات، چرخش یا کشش آن‌ها ثابت می‌ماند.

isolate /i'sah-lat/

ایزوله؛

۱. جدا کردن (شدن) از سایرین.

۲. گروهی از افراد که به وسیله سدهای جغرافیایی، ژنتیکی، محیطی، اجتماعی یا مصنوعی از برقراری ارتباط با سایر هم‌نوعان خود منع شده‌اند.

isolation /i'sah-la'shun/

۱. فرآیند جدا کردن یا جدا شدن.

۲. جدا شدن یک بخش به‌طور فیزیولوژیک.

۳. استخراج و تخلیص یک ماده شیمیایی دارای ساختار ناشناخته از یک منشاء طبیعی.

۴. جدا کردن افراد آلوده از افراد غیرآلوده، در دوره قابل سرایت بودن آلودگی. ● قرنطینه کردن.

۵. تکثیر بی‌دربی میکروارگانیسم‌ها تا زمان حصول یک کشت خالص.

۶. نوعی مکانیسم دفاعی که در آن، عواطف، از عقاید، ایمان‌ها، یا خاطراتی که معمولاً با آن‌ها ارتباط دارند جدا می‌شوند. ● جداسازی، جدایی.

isolecithal /-les'i-thil/

نوعی تخمک که در آن، کیسه زرده در سراسر سیتوپلاسم انتشار یافته است.

isoleucine /-loo'sen/

ایزولوسین؛

نوعی اسیدآمینه اساسی که از طریق هیدرولیز فیبرین و پروتئین‌های دیگر تولید می‌شود و برای رشد مطلوب کودک و تعادل نیتروژن در بالنتین ضرورت دارد. **I** و **l** و **L**.**isologous** /i-sol'ah-gus/

مشخص شده از طریق ژنوتیپ یکسان.

isolysin /i-sol'i-sin/

ایزولیزین؛

نوعی لیزین که بر سلول‌های حیواناتی از گونه‌های مشابه با آنچه از آن مشتق شده عمل می‌کند.

isomaltase /i'so-mawl'tas/

ایزومالتاز؛

← **α -dextrinase****isomer** /i'sah-mer/

ایزومر؛

هر نوع ترکیبی که قادر به نشان دادن ایزومریسم است و یا ایزومریسم را نشان می‌دهد. **isomeric**؛ صفت.**isomerase** /i-som'er-as/

طبقه عمده‌ای از آنزیم‌ها شامل آنزیم‌هایی که فرآیند ایزومریزاسیون را کاتالیز می‌کنند.

isomerism /-ah-rizm/

ایزومریسم؛

تحت تأثیر قرار گرفتن به وسیله دو یا چند ترکیب مجزا و با فرمول مولکولی مشابه که هر مولکول از تعداد مشابه اتم هر عنصر اما با ترتیب قرارگیری متفاوت برخوردار است.

geometric i.

نوعی ایزومریسم فضایی که در آن، ایزومرها از نظر ترتیب قرارگیری جایگزین‌های یک ساختار سخت، نظیر اتم‌های کربن دارای پیوند دوگانه یا یک حلقه با هم تفاوت دارند.

optical i.

نوعی ایزومریسم فضایی که در آن، ایزومرها از نظر ترتیب قرارگیری جایگزین‌ها در یک یا چند اتم کربن غیرقرینه با هم تفاوت دارند و از این رو، بعضی از آن‌ها و نه الزاماً همه آن‌ها از نظر اپتیک، فعال هستند.

structural i.

نوعی ایزومریسم که در آن ترکیبات از فرمول‌های مولکولی یکسان ولی فرمول‌های ساختمانی متفاوت برخوردارند و پیوند اتم‌ها متفاوت است.

isomerization /i-som'er-i-za'shun/

فرآیندی که از طریق آن، هر ایزومر تبدیل به ایزومر دیگر می‌شود و معمولاً به شرایط جوی، فشار یا کاتالیست‌های خاص نیاز دارد.

isomethptene mucate /i'so-mê-thep'ten mu'kat/

نوعی آمین سمپاتومیمتیک دارای اثر غیرمستقیم که باعث تنگ شدن کاروتید متسع و عروق مغزی می‌شود و همراه با دی کلرال فنازون و استامینوفن در درمان میگرن و سردردهای تنشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

isometric /-met'rik/

ایزومتریک؛ حفظ طول و ابعاد یکسان.

isometropia /-mê-tro'pe-ah/ ایزومتروپیا؛

مساوی بودن شکست نور در هر دو چشم.

isomorphism /-mor'fizm/

یکسان بودن شکل؛ در ژنتیک به ژنوتیپ‌های ارگانسیم‌های پولیب

مانند گفته می‌شود که گامت‌های مشابه، حاوی ژن‌هایی در ترکیبات

متفاوت واقع بر روی کروموزوم‌های متجانس تولید می‌کنند.

متفاوت واقع بر روی کروموزوم‌های متجانس تولید می‌کنند.

isophoria /-for'e-ah/ ایزوفوریا؛

مساوی بودن کشش عضلات عمودی هر چشم.

isoprecipitin /-pre-sip'it-in/

نوعی ایزوآنتی‌ژن که به عنوان پرسپیتین عمل می‌کند.

isoprene /i'so-p'ren/

نوعی هیدروکربن پنج کربنه اشباع نشده دارای زنجیره اشعاعی که واحد

مولکولی ترکیبات ایزوپرنوئید را تشکیل می‌دهد.

isoprenoid /i'so-pre'noid/

هر نوع ترکیب بیوسنتز شده از واحدهای ایزوپرن یا حاوی آن‌ها، شامل

ترپن‌ها، کاروتنوئیدها، ویتامین‌های محلول در چربی، ubiquinone،

لاستیک و بعضی استروئیدها.

isopropanol /-pro'pah-nol/

ایزوپروپانول؛ ایزوپروپیل الکل

isopter /i-sop'ter/

منحنی نشان‌دهنده نواحی دارای حدت بینایی مساوی در میدان دید.

isopyknosis /i'so-pik-no'sis/

کیفیت نشان دهنده دانسیته (تراکم) یک شکل به ویژه یک شکل بودن

تراکم مشاهده شده در مقایسه با کروموزوم‌های مختلف یا در نواحی

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

متفاوت همان کروموزوم.

isorrhhea /i'sor'e-ah/

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

تعادل میان میزان دریافت و برون‌ده آب و محلول‌های بدن.

isosensitization /i'so-sen'si-ti-za'shun/

← allosensitization

isosexual /-sek'shoo-al/

مربوط به جنس مشابه.

isosmotic /i'soz-mot'ik/

دارا بودن فشار اسمزی مشابه.

isospora /i-sos'por-ah/ ایزوسپورا؛

جنسی از انگل‌های اسپروژان (رده کوکسیدیا) که در پرندگان،

دوزیستان، خزندگان و پستانداران مختلف شامل انسان یافت می‌شود؛

I. hominis و *I. belli* باعث ایجاد کوکسیدیوز در انسان می‌شوند.

isospore /i'so-spor/

۱. ایزوگامتی از ارگانسیم‌های تولید شونده به وسیله اسپورها.

۲. نوعی اسپور غیرجنسی تولید شده به وسیله ارگانسیم هومواسپور.

isosthenuria /i'sos-thin-ur'e-ah/

حفظ اسمولالیته پایدار ادرار، بدون توجه به تغییرات فشار اسموتیک

خون.

isotone /i'so-ton/

یکی از نوکلئیدهای متعدد حاوی تعداد نوترون مشابه اما تعداد

پروتون‌های متفاوت در هسته‌های خود.

isotonia /i'so-to'ne-ah/

۱. وضعیتی از تون، کشش یا فعالیت مساوی.

۲. مساوی بودن فشار اسموتیک میان دو عنصر از یک محلول یا دو

محلول متفاوت.

isotonic /-ton'ik/ ایزوتونیک؛

۱. دلالت دارد بر محلولی که می‌توان بدون جریان خالص آب از غشا

سلولی نیمه نفوذپذیر، سلول‌های بدن را در آن شستشو داد.

۲. دلالت دارد بر محلولی با تونیسیتیه مشابه با محلول مورد مقایسه

با آن.

۳. برقراری تون یک شکل.

isotope /i'so-top/ ایزوتوپ؛

عنصر شیمیایی حاوی عدد اتمی مشابه با عنصر دیگر (یعنی همان تعداد

پروتون هسته‌ای) اما جرم اتمی متفاوت با آن.

isotransplantation /i'so-trans-plan-ta'shun/

← syngeneic transplantation

isotropic /-trop'ik/

۱. داشتن خواص یکسان، مثل ضریب انکسار، در همه جهات.

۲. قابل انکسار بودن.

isovaleric acid /i'so-vah-ler'ik/

نوعی اسیدکربوکسیلیک که به مقدار بیش از حد در پلاسما و ادرار افراد

متلا به اسیدمی ایزووالریک وجود دارد.

isovalericacidemia /i'so-vah-ler'ik-as'i-

de'me-ah/

نوعی آمینواسیدوپاتی ناشی از نقص در مسیر کاتابولیسم لوسین

که با افزایش میزان اسیدایزووالریک در پلاسما و ادرار مشخص

می‌شود و باعث ایجاد بوی عرق پاه اسیدوز و کتوز شدید، بی‌حالی،

تنج، استفراغ شدید، عقب‌ماندگی روانی حرکتی و در موارد شدید،

اغما و مرگ می‌شود.

isovolumic /i'so-vah-loo'mik/

ایزوولمیک؛ حفظ حجم یکسان.

isozyme /i'so-zim/ ایزوزیم؛

یکی از اشکال متعدد آنزیم در ارگانسیم یا گونه‌های مختلف. فرم‌های

مختلف از نظر شیمیایی، فیزیکی یا ایمونولوژیکی با هم تفاوت دارند اما

واکنش یکسانی را کاتالیز می‌کنند.

issue /ish'oo/

ترشح چرک، خون یا ماده دیگر؛ نوعی ضایعه چرکی که دارای چنین

ترشحاتی است.

isthmectomy /is-mek'tah-me/

برداشتن تنگه (isthm) به ویژه تنگه تیروئید.

isthmoparalysis /is'mo-pah-ral'i-sis/

← isthmoplegia

isthmoplegia /-ple'jah/

فلج تنگه (isthm) بین حلق و حنجره.

isthmus /is'mus/

(جمع: isthmi)، ارتباط باریکی واقع در بین دو جسم یا بخش بزرگتر.
isthmian؛ صفت.

i. of auditory tube و **i. of eustachian tube**

باریک‌ترین بخش لوله شنوایی در محل اتصال بخش‌های استخوانی و غضروفی آن.

i. of fauces

منفذ باریک واقع در بین حفره دهان و حلق.

i. of rhombencephalon

قطعه باریک مغز جنین که صفحه جداسازی رومبانسفال و مغز را تشکیل می‌دهد.

i. of thyroid gland

نواری از بافت متصل کننده لوب‌های غده تیروئید.

i. of uterine tube

بخش باریک‌تر و ضخیم‌تر لوله رحمی واقع در نزدیکی رحم.

i. of uterus

بخش تنگ رحم واقع در بین سرویکس و جسم رحم.

itch /ich/

نوعی اختلال پوستی همراه با خارش.

bakers' i.

هر یک از چندین درماتوز التهابی دست‌ها، به ویژه پارونیشی مونیلیایی مزمن که در نانو‌ها به‌طور شایع دیده می‌شود. ● خارش نانو‌ها.

barbers' i.

۱. **tinea barbae** ←

۲. **sycosis vulgaris** ● خارش آرایشگرها.

grain i.

درماتیت خارش دار ناشی از نوعی مایت به نام *Pyemotes ventricosus* که لارو بعضی حشرات را که بر روی گندم و دیگر گیاهان زندگی می‌کنند شکار می‌کنند.

grocers' i.

نوعی درماتیت وزیکولار ناشی از برخی مایت‌ها که بر روی پوست حیوانات، میوه‌های خشک شده، گندم، جو و پنیر یافت می‌شوند.

ground i.

بثورات خارش دار ناشی از ورود لاروهای آنکیلوستوما دودنال یا نکاتور آمریکانوس به داخل پوست:

hookworm disease. ←

jock i.

tinea cruris. ←

swimmers' i.

درماتیت خارش دار ناشی از نفوذ شکل‌های لاروی (سرکاریا) شیستوزوم‌ها که در افرادی که در آب‌های آلوده به این ارگانسیم‌ها شنا و

استحمام می‌کنند دیده می‌شود. ● خارش شناگران.

winter i.

● خارش زمستانی؛ ← **xerotic eczema**

itching /ich'ing/

خارش؛ احساس نامطبوعی در پوست که باعث تمایل به خاراندن یا خراشیدن پوست می‌شود.

iter /i'ter/

یک مسیر (مجرای) لوله‌ای.

iteral؛ صفت.

i. ad infundibulum

مجرای که در بین بطن سوم مغز و اینفاندیبولوم قرار دارد.

i. chordae anterioris

منفذی که عصب کورداتیسمپانی از طریق آن، از حفره تمپان خارج می‌شود.

i. chordae posterioris

منفذی که عصب کورداتیسمپانی از طریق آن وارد حفره تمپان می‌شود.

i. dentium

مجرای که دندان دائمی از طریق آن از لثه خارج می‌شود.

جزء کلمه [Gr.] به معنی التهاب.

م: International unit (واحد بین‌المللی).

-itis**IU****IUD**

م: intrauterine device (وسیله داخل رحمی).

IUGR

م: intrauterine growth restriction (محدودیت رشد داخل رحمی).

IV

م: intravenously (داخل وریدی).

Ixodes /iks-o'deiz/

جنسی از کنه‌های انگلی (خانواده Ixodidae) که برخی از آن‌ها حامل بیماری هستند.

ixodiasis /ik'sah-di'ah-sis/

هر نوع بیماری یا ضایعه ناشی از نیش کنه؛ آلودگی با کنه‌ها.

ixodid /ik'so-did/

نوعی کنه یا مربوط به نوعی کنه از جنس Ixodes

Ixodidae /iks-o'di-de/

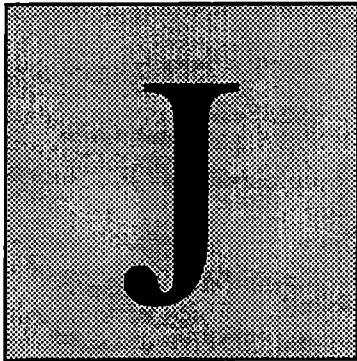
خانواده‌ای از کنه‌ها (آب‌رخانواده Ixodoidea) که کنه‌های سخت‌تن را تشکیل می‌دهند.

Ixodides /-deiz/

کنه‌هایی از زیر رده آکارینا، شامل آب‌رخانواده Ixodoidea.

Ixodoidea /iks'o-doid'e-ah/

آب‌رخانواده‌ای از بندپایان، (زیر رده Ixodides)، که کنه‌های سخت‌تن و نرم‌تن را تشکیل می‌دهند.



J

ن: joule (ژول).

Jacket /jak'it/

ژاکت؛

نوعی ساختار فراگیر یا پوششی برای تنه یا بخش فوقانی بدن.

plaster-of-Paris j.

نوعی گچ پارس که به منظور پوشش بدن یا حمایت یا تصحیح تغییر شکل‌های بدن از آن استفاده می‌شود.

strait j.

نام غیررسمی camisole.

Jackscrew /-skroo/

نوعی ابزار دارای پیچ که برای باز کردن قوس دندانی و جایجایی دندان‌ها از آن استفاده می‌شود.

jactitation /jak 'ti-ta'shun/

حرکت فرد به جلو و عقب، که در اثر بی‌قراری، در بیماری‌های حاد مشاهده می‌شود.

jaundice /jawn'dis/

ایکتر (← icterus)؛

زرد شدن پوست، ملتحمه، غشاهای مخاطی و ترشحات بدن در اثر هیپربیلی روبینمی و رسوب رنگدانه‌های صفراوی.

● یرقان، زردی.

acholuric j.

یرقان بدون وجود هیپربیلی روبینمی، همراه با افزایش بیلی روبین غیرکنژوگه که توسط کلیه‌ها دفع نمی‌شود.

acholuric familial j.

← hereditary spherocytosis.

breast milk j.

افزایش بیلی‌روبین غیرکنژوگه در بعضی شیرخوارانی که از شیر مادر تغذیه می‌کنند. عامل ایجاد این وضعیت، وجود ۵- تا ۲۰- پرگنان -۳- آلفا -۲۰- تا - دیول در شیر مادر است که از فعالیت کنژوگه کننده گلوکورونیل ترانسفراز ممانعت به عمل می‌آورد. ممکن است این وضع در اثر دهیدراسیون ایجاد شود.

cholestatic j.

یرقان ناشی از جریان غیرطبیعی صفرا در کبد. ● یرقان کلستاتیک.

hemolytic j.,

یرقان ناشی از افزایش تولید بیلی‌روبین از هموگلوبین در شرایط تسریع تجزیه گلبول‌های قرمز.

hepatocellular j.

یرقان ناشی از آسیب یا بیماری سلول‌های کبد.

hepatogenic j., hepatogenous j.

یرقان ناشی از بیماری یا اختلال کبد.

leptospiral j.

← Weil's syndrome

mechanical j.

یرقان مکانیکی؛ ← j. obstructive

neonatal j., j of the newborn

● یرقان نوزادان؛ ← icterus neonaturm

nuclear j.

← kernicterus

obstructive j.

یرقان ناشی از انسداد جریان صفرا. ● یرقان انسدادی.

physiologic j.

نوع خفیف یرقان نوزادان که در چند روز اول زندگی ایجاد می‌شود.

● یرقان فیزیولوژیک.

retention j.

یرقان ناشی از ناتوانی کبد در دفع بیلی‌روبین ارائه شده به وسیله گردش خون. ● یرقان احتباسی.

jaw /jaw/

هر یک از دو ساختمان استخوانی محل قرار گرفتن دندان‌ها، (فک بالا و پایین)، واقع در ناحیه سر مهره‌داران دارای دندان.

● فک، آرواره

Hapsburg j.

جلوآمدگی فک پایین که اغلب همراه Hapsburg lip دیده می‌شود.

phossy j.

← phosphorus necrosis

JCV

م: JC virus

jejunectomy /je 'joo-nek'tah-me/

برداشتن ژژونوم.

jejunocecostomy /jê-'joo 'no-se-kos'tah-me/

اناستوموز ژژونوم به سکوم.

jejunoileitis /-il 'e-i'tis/

التهاب ژژونوم و ایلئوم.

jejunojejunostomy /-jê 'joo-nos'tah-me/

اناستوموز میان دو بخش از ژژونوم.

jejunostomy /jê 'joo-nos'tah-me/

ایجاد یک منفذ دائمی میان ژژونوم و سطح دیواره شکم.

jejunotomy /-not'ah-me/

برش ژژونوم.

jejunum /jê-'joo'num/

بخشی از روده باریک که از دوازدهه تا ایلئوم امتداد می‌یابد.

jejunal؛ صفت.

jelly /jel'e/

ماده‌ای نرم و لزج؛ معمولاً ماده‌ای کولوتیدی و نیمه‌جامد است. ● ژله.

cardiac j.

ماده‌ای واقع در بین آندوتلیوم و میوکارد قلب رویان که به داخل بافت همبند آندوکارد انتقال می‌یابد.

contraceptive j.

نوعی ژله غیرروغنی که به منظور جلوگیری از حاملگی در واژن قرار داده می‌شود.

petroleum j.**petrolatum. ←****Wharton's j.**

ماده داخل سلولی بدنناف.

jerk /jurk/

رفلکس ناگهانی یا حرکت غیرارادی. ● پرش.

Achilles j., ankle j.

رفلکس عضله سه سر در ناحیه پشت ساق.

biceps j.**reflex ←****elbow j.****triceps reflex ←****jaw j.****reflex ←****knee j., quadriceps j.****patellar reflex ←****tendon j.****reflex ←****triceps surae j.****reflex ←****joint** /joint/

محل اتصال یا الحاق استخوان‌ها، به ویژه در مناطقی که استخوان‌ها دارای حرکت هستند.

amphidiarthrodial j.**amphidiarthrosis ←****arthrodial j.****plane j. ←****ball-and-socket j.****spheroidal j. ←****biaxial j.**

مفصل با دو محور حرکت اصلی که عمود بر یکدیگر قرار دارند.

bicondylar j.

مفصلی کوندیلی دارای مینیسکی واقع در بین سطوح مفصلی، مانند مفصل تمپورومانندیبولار.

bilocular j.

مفصلی دارای دو جزء سینوویال که به وسیله یک غضروف بین مفصلی از هم جدا می‌شوند.

cartilaginous j.

نوعی سینارتروز که در آن، استخوان‌ها به وسیله غضروف به هم اتصال می‌یابند.

Charcot's j.**neuropathic arthropathy ←****Chopart's j.**

مفصل واقع در بین استخوان پاشنه (کالکانئوس) و مکبسی (کوبوئید)، و قاب (تالوس) و ناوی (navicular).

cochlear j.

نوعی مفصل لولایی که مقداری چرخش یا حرکت جانبی را امکان‌پذیر می‌سازد.

composite j., compound j.

مفصلی که در آن چندین استخوان به هم اتصال می‌یابند.

condylar j., condyloid j.

نوعی مفصل بیضی شکل که در آن، سر تخم مرغی یک مفصل در حفره بیضی دیگری حرکت می‌کند و همه نوع حرکت، به جز چرخش محوری را امکان‌پذیر می‌سازد.

diarthrodial j.**synovial j. ←****elbow j.**

مفصل واقع در بین استخوان‌های بازو، اولنا و رادیوس. ● مفصل آرنج.

ellipsoidal j.

مفصل بیضی شکل؛ ● **condylar j. ←**

enarthrodial j.**spheroidal j. ←****facet j's,**

مفصل‌های ستون فقرات.

false j.

مفصل کاذب؛ ● **pseudoarthrosis. ←**

fibrocartilaginous j.**symphysis. ←****fibrous j.**

نوعی سینارتروز که در آن استخوان‌ها به وسیله بافت فیبروزه به هم‌دیگر متصل می‌شوند.

flail j.

مفصلی که به طور غیرطبیعی دارای حرکت است.

ginglymoid j.**ginglymus ←****gliding j.****plane j. ←****hinge j.****ginglymus ←****hip j.**

← مفصل کروی شکل واقع در بین سر فمور و استابولوم استخوان هیپ.

immovable j.**fibrous j. ←****intercarpal j's**

مفاصل واقع در بین استخوان‌های کarp.

knee j.

مفصل مرکب واقع در بین فمور، کشکک و تیبیا.

Lisfrance's j.

مفصل واقع در بین استخوان تارس و متاتارس.

mixed j.

مفصلی که در ساختمان خود شامل انواع مفاصل است.

● مفصل مختلط.

multiaxial j.**spheroidal j. ←****neurocentral j.**

اتصال میان مرکز یک مهره و هر نیمه از قوس مهره‌ای.

peg-and-socket j.**gomphosis ←****pivot j.**

نوعی مفصل یک محوری که در آن یک استخوان، در داخل یک حلقه استخوانی یا استخوانی لیگامانی می‌چرخد.

plane j.

نوعی مفصل سینوویال که در آن، سطوح مقابل مسطح یا فقط دارای کمی انحنای هستند.

polyaxial j.**spheroidal j. ←****rotary j.****pivot j. ←**

saddle j. مفصل دارای دو سطح زینی شکل عمود بر یکدیگر.
simple j.

مفصلی که در آن، تنها دو استخوان باهم اتصال می‌یابند
● مفصل ساده.

spheroidal j. ← **ball-and-socket j.**
نوعی مفصل سینوویال که در آن، یک سطح مدور توپ مانند یک استخوان («ball») در داخل یک حفره («socket») استخوان دیگر حرکت می‌کند.

spiral j. ← **cochlear j.**
synarthrodial j. ← **fibrous j.**
synovial j. ← **diarthrosis**

مفصلی که کم و بیش حرکت آزاد را امکان‌پذیر می‌سازد.

temporomandibular j. مفصل تمپوروماندیبولار؛
نوعی مفصل دارای دو کوندیل که از سر استخوان ماندیبول (فک پایین) و حفره ماندیبولار و برجستگی مفصلی استخوان تمپورال تشکیل می‌شود.

trochoid j. ← **pivot j.**
uniaxial j.

مفصلی که در آن، تنها امکان حرکت در یک محور وجود دارد.
● مفصل یک محوری.

unilocular j.
نوعی مفصل سینوویال که تنها یک حفره دارد
● مفصل یک حجره‌ای.

joule /ˈdʒoʊl/
ژول؛
واحد سیستم بین‌المللی برای انرژی که معادل است با نیروی عمل یک نیوتن در فاصله یک متر: ن. J

jugal /ˈdʒooɡʻl/
مربوط به گونه و صورت.

jugale /ˈdʒoo-ga1e/
← **jugal point** (در توضیح لنت point)

jugular /ˈdʒuɡʻu-lar/
۱. ← **cervical**
۲. مربوط به ورید ژوگولر.
۳. ← **jugular vein**

jugum /ˈdʒooɡʻum/ [L.]
(جمع: juga)، قید، وصل کننده؛ فرورفتگی یا لبه‌ای که دو ساختمان را به هم وصل می‌کند.

juice /ˈdʒooz/
هر نوع مایع که از بافت حیوان یا گیاه به دست آید.
● شیر، عصاره.

gastric j. ترشح غدد معده. ● شیر معده.

intestinal j. ترشح غدد موجود در آستر روده.
● شیر روده.

pancreatic j.
ترشح لوزالمعده‌ای حاوی آنزیم که از طریق مجاری آن به دوازده انتقال می‌یابد.

jumping /ˈdʒʌmpɪŋ/
۱. پریدن، جهیدن.
۲. ← **disease**

junction /ˈdʒʌŋkʻshe-o/ [L.]
(جمع: junctiones) ← **junction**

junction /-ʃʌn/
محل تلاقی یا گردهم آیی.
junctional؛ صفت.

adherent j.
نوعی اتصال بین سلولی که در آن غشاء سلول‌های به هم پیوسته و عناصر سلولی اسکلتی واقع در داخل و بین سلول‌ها باعث اتصال مکانیکی سلول‌ها به هم می‌شود.

amelodontal j. ← **dentinoenamel**
atrioventricular j., AVj.
بخشی از گره دهلیزی بطنی و دسته هیس یا تمام آن که گاهی شاخه‌های دسته، به‌طور اختصاصی از آن استثناء می‌شود.

cementoenamel j.
خطی که در آن، سیمان پوشاننده ریشه دندان و مینای پوشاننده محل تلاقی تاج آن، از نظر آناتومیک، خط سرویکال نامیده می‌شود.

dentinoemental j.
خط تلاقی سیمان و عاج دندان، واقع بر روی ریشه یک دندان.

dentinoenamel j.
صفحه تلاقی بین عاج و مینای دندان واقع بر روی تاج.

esophagogastric j.
محل تبدیل اپی‌تلیوم سنگفرشی مطبق مری به اپی‌تلیوم استوانه‌ای ساده کاردیای معده.

gap j.
یک بخش باریک واقع در فضای بین سلولی، حاوی کانال‌هایی که از طریق آن‌ها، یون‌ها، اغلب قندها، اسیدهای آمینه، نوکلئوتیدها، ویتامین‌ها، هورمون‌ها و C.AMP عبور می‌کنند فاصله‌های مزبور در بافت‌هایی که از نظر الکتریکی قابل تحریک هستند، ایمپالس‌های الکتریکی را از طریق جریان‌های یونی انتقال می‌دهند و سیناپس الکتریکی نام می‌گیرند.

gastroesophageal j. ← **esophagogastric j.**
ileocecal j.
محل اتصال بین ایلیوم و سکوم، واقع در قسمت تحتانی سمت راست شکم و متصل به دیواره شکمی خلفی.

intercellular j's
نواحی اختصاص یافته واقع بر حاشیه سلول‌ها که ارتباط میان سلول‌های مجاور را برقرار می‌سازند.

mucocutaneous j.
محل تلاقی پوست و غشا مخاطی.

mucogingival j.
خط مشخصی (از نظر بافت‌شناسی) که محل جدا شدن بافت لثه از مخاط دهان را تعیین می‌کند.

myoneural j., neuromascular j.
محل تلاقی یک رشته عصبی و صفحه انتهایی حرکتی عضله اسکلتی که از آن عصب‌گیری می‌شود.

occluding j.

sclerocorneal j.

tight j.

اتصال بین سلولی که در آن غشاهای پلاسمایی مجاور از طریق پروتئین‌های منسجم غشایی به‌طور محکم به یکدیگر متصل می‌شوند و عبور بین سلولی مولکول‌ها را محدود یا حذف می‌کنند.

junctura /jʌŋk-too'rah/ [L.]; (جمع: juncturae)

joint; junction ←

jurisprudence /'juor'is-proo'dens/

علم قانون. ● علم حقوق، حقوق‌شناسی.

medical j.

tight j. ←

corneal limbus. ←

juvenile /ju'vein-ēl/

علم حقوق، در ارتباط با پزشکی. ● حقوق پزشکی.

۱. مربوط به دوران جوانی یا کودکی.

۲. جوان یا کودک؛ حیوان جوان.

۳. سلول یا ارگانسیم واقع در مرحله واسط میان نارس و بالغ.

juxta-

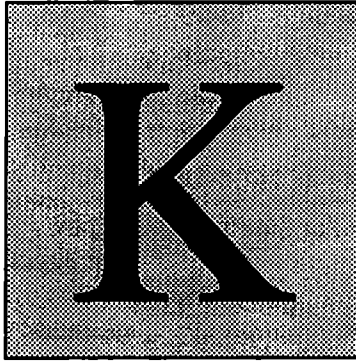
جزء کلمه [L.] به معنی واقع در نزدیک؛ هم‌جوار و متصل.

juxtaglomerular /juks'tah-glo-mer'u-ler/

ژوکستا گلومرولر؛

واقع در نزدیک یا مجاور یک گلومرول کلیوی.

juxtaposition /-pah-zish'un/ apposition. ←



K

ن: پتاسیم (L. kalium) kelvin (کلون).

 K_M, K_m

← Michaelis constant (در توضیح مربوط به لنت constant).

k

ن: kilo-

k

ن: kappa, (دهمین حرف الفبای یونانی)، یکی از دو نوع زنجیره سبک ایمونوگلوبولین.

kak-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به لغاتی که با cac- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

kala-azar /kah "lah-ah-zahr/

کالآزار؛ [Hindi]، لیسمانیاژ احشایی.

kalium /ka'le-um/ [L.]

کالیوم؛ پتاسیم. (ن: K).

kalidin /kal'i-din/

کالیدین؛

لیزیدل - برادی کینین، نوعی کینین دکاپتید که در اثر عملکرد کالیکرین‌های غده‌ای و بافتی بر روی کینیژن LMW تولید می‌شود و از اثرات فیزیولوژیک شبیه برادی کینین برخوردار است.

kallikrein /kal "i-kre'in/

کالیکرین؛

هر یک از چندین نوع پروتیناز که با تجزیه کینیژن‌ها، باعث ایجاد کینین‌ها می‌شوند.

plasma k.

نوعی هیدرولاز پلازما که کینیژن HMW را تجزیه می‌کند و این امر منجر به تولید برادی کینین می‌شود و نیز فاکتورهای VII و XII انعقاد خون و پلاسمینوژن را فعال می‌کند.

tissue k.

نوعی هیدرولاز بافت‌ها و ترشحات مختلف غده‌ای که باعث تجزیه کینیژن LMW و تولید کالیدین از آن می‌شود.

kallikreinogen /-kre-in'ah-jen/

← prekallikrein.

kaolinosis /ka "o-lin-o'sis/

نوسوکونیز ناشی از استنشاق ذرات کائولین.

kary(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی هسته.

karyogamy /kar "e-og'ah-me/

الحاق (کنزوغاسیون) سلول‌ها، همراه با اتحاد هسته‌ها.

karyokinesis /kar "e-o-kî-ne'sis/

تقسیم هسته که معمولاً مرحله‌ای زودرس در فرآیند تقسیم سلولی یا میتوز است. karyokinetic؛ صفت.

karyolymph /kar "e-o-limf"/

بخش مایع هسته یک سلول که عناصر دیگر در آن پراکنده‌اند.

karyolysis /kar "e-ol'i-sis/

تجزیه هسته یک سلول.

karyolytic؛ صفت.

karyomorphism /kar "e-o-morfizm/

شکل هسته یک سلول.

karyophage /kar "e-o-faj"/

نوعی پروتوزوآ که هسته سلول را فاگوسیت می‌کند.

karyopyknosis /kar "e-o-pik-no'sis/

چروکیدگی شدن هسته سلول همراه با متراکم شدن کروماتین.

karyopyknotic؛ صفت.

karyorrhesis /-rek'sis/

پاره شدن هسته سلول که در آن، کروماتین به دانه‌های بدون شکلی تجزیه می‌شود که از سلول دفع می‌شوند.

karyosome /kar "e-o-som"/

هر یک از کلافه‌های متراکم و نامنظم کروماتین که در شبکه کروماتین سلول پراکنده شده‌اند.

karyotype /-tip"/

کاربوتیپ؛

محتوای کروموزومی هسته سلول. در مفهومی گسترده، به فنومیکروگراف کروموزوم‌ها که براساس طبقه‌بندی Denver مرتب شده‌اند اطلاق می‌شود.

kat

← katal

kat(a)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پایین؛ مقابل. همچنین به کلماتی که با kat(a)- شروع می‌شوند مراجعه کنید.

katal /kat'al/

واحد اندازه‌گیری که برای بیان واکنش‌های همه کاتالیست‌ها پیشنهاد شده است. ن: kat

katolysis /kah-to'l'i-sis/

تبدیل ناکامل یا بینابینی اجسام کمپلکس شیمیایی به ترکیبات ساده‌تر؛ به خصوص در مورد فرآیندهای گوارشی به کار می‌رود.

kcal

م: kilocalorie

kD, kDa

م: kilodalton؛ ۱۰۰۰ دالتون.

keloid /ke'loid/

کلوئید؛

نوعی اسکار برآمده، نامنظم و دارای رشد پیشرونده، ناشی از تشکیل بیش از حد کلاژن در کورئوم، در طول ترمیم بافت همبند.
keloidal؛ صفت.

kelvin /kel'vin/

کلوین؛

واحد سیستم بین‌المللی دمای ترمودینامیک. ن: K.

ken(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خالی.

kerasin /ker'ah-sin/

نام قدیمی نوعی گلوکوسربروزید که اسید چرب آن اسید لیگنوسریک است.

keratan sulfate /ker'ah-tan/

هر یک از دو گلیکوزامین گلیکان (I و II) متشکل از واحدهای تکرار شونده دی‌ساکارید N-استیل گلوکوزامین و گالاکتوز که از نظر محتویات کربوهیدرات و لکالیزاسیون کمی با یکدیگر تفاوت دارند. این ماده در غضروف، قرنیه و هسته مرکزی دیسک بین مهره‌های وجود دارد و نیز محصول تجمعی سندرم Morquio محسوب می‌شود.

keratectasia /ker'ah-tek-ta'ze-ah/

بیرون زدگی قرنیه نازک و دارای اسکار.

keratic /ker-at'ik/

۱. مربوط به کراتین.

۲. مربوط به قرنیه.

keratin /ker'ah-tin/

کراتین؛

هر یک از گروه اسکلوپروتئین‌هایی که جزء اصلی اپیدرم، مو، ناخن و بافت‌های شاخی را تشکیل می‌دهند. پلی‌پپتیدهای کراتینی دارای گوگرد زیاد ساختمان‌های دارای منشا اکوئدرمی، مثل مو و ناخن که کراتین‌های سخت هم نامیده می‌شود.

keratinase /-as/

نوعی آنزیم پروتئولیتیک که تجزیه کراتین را کاتالیز می‌کند.

keratinocyte /ker-at'in-o-sit/

نوعی سلول اپیدرمی که کراتین را سنتز می‌کند و در لایه‌های مختلف پوست، مانند سلول بازال، سلول خاردار و سلول دانه‌دار (گرانولار) وجود دارد.

keratinoid /ker'ah-tin-oid'/

شکلی از قرص دارای پوشش کراتینی که در معده نامحلول است ولی به آسانی در روده حل می‌شود.

keratinosome /kê-rat'i-no-som/

جسم تیغه‌ای؛

نوعی گرانول (دانه) کروی واقع در سلول‌های پوست که به سیتوپلاسم مهاجرت می‌کند و محتویات آن را به داخل فضای سلولی دفع می‌کند. تصور می‌شود در این محل، گرانول‌ها به عنوان سدی در برابر مواد خارجی عمل می‌کنند.

keratitis /ker'ah-ti'tis/

کراتیت؛ التهاب قرنیه.

k.bullosa

وجود تاول‌های کوچک بر روی قرنیه.

dendriiform k., dendritic k.

کراتیت هرپسی که باعث ایجاد زخم شاخه‌دار قرنیه می‌شود.

herpetic k.

کراتیت هرپسی؛

۱. کراتیت همراه با زخم‌های شاخه‌دار قرنیه (کراتیت دندریفرم یا دندریتیک)، ناشی از عفونت با ویروس هرپس سیمپلکس.

۲. کراتینی که در هرپس زوستر چشمی ایجاد می‌شود.

interstitial k.

کراتیت مزمن همراه با ایجاد رسوب‌های عمقی در قرنیه که باعث کدورت آن می‌شود. ● کراتیت بینابینی.

lattice k.

دیستروفی دو طرفه وارثی قرنیه همراه با تشکیل ضایعات رشته‌ای.

microbial k.

کراتیت ناشی از عفونت باکتریایی یا قارچی قرنیه که معمولاً در ارتباط با استفاده از لنزهای تماسی نرم ایجاد می‌شود.

neuroparalytic k.

کراتیت ناشی از آسیب عصب صورتی که آسیب مزبور باعث جلوگیری از بسته شدن پلک‌ها می‌شود و با خشکی و ایجاد شیار بر روی اپی‌تلیوم قرنیه مشخص می‌شود.

phlyctenular k.**keratoconjunctivitis** ←**sclerosing k.**

کراتیت همراه با اسکلریت.

trachomatous k.**pannus trachomatous** ←**ulcerative k.**

کراتیت همراه با زخم اپی‌تلیوم قرنیه که اغلب در نتیجه تهاجم باکتریایی قرنیه به وجود می‌آید.

kerat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بافت شاخی؛ قرنیه.

keratoacanthoma /ker'ah-to-ak'an-tho'-mah/

تومور اپی‌تلیال خوش‌خیم و دارای تخریب موضعی که شباهت نزدیکی به سرطان سلول سنگفرشی دارد و به صورت یک یا چند گودال (که هر کدام با توده‌های کراتینی پر شده‌اند و معمولاً خود به خود بهبود پیدا می‌کنند) مشخص می‌شوند.

keratocele /ker'ah-to-sel'/

برآمدگی فتقی غشاء دسمه.

keratocentesis /ker'ah-to-sen-te'sis/

سوراخ شدن قرنیه.

keratoconjunctivitis /-kon-junk'ti-vi-tis/

کراتوکنژنکتیویت؛

التهاب قرنیه و ملتحمه.

epidemic k.

کراتوکنژنکتیویت بسیار عفونی که به‌طور شایع با گرفتاری گره لنفاوی ناحیه‌ای همراه است و به صورت اپیدمیک ایجاد می‌شود و اغلب نوعی آدنووایروس از بیماران مبتلا به دست می‌آید.

phlyctenular k.

نوعی کراتوکنژنکتیویت که با تشکیل یک ضایعه کوچک، خاکستری و محدود در لیمبوس قرنیه مشخص می‌شود.

k. sicca

کراتوکنژنکتیویت سیکا (خشک)؛ وضعیتی که با پرخونی ملتحمه، خشک و ضخیم شدگی اپی‌تلیوم قرنیه، خارش و سوزش چشم، و اغلب، کاهش حدت بینایی مشخص می‌شود.

viral k.

keratoconus /-ko'nus/

کراتوکونوس؛ بیرون زدگی مخروطی شکل بخش مرکزی قرنیه؛ ● قوز قرنیه.

kercyst /ker'ah-to-sist/

نوعی کیست ادنتوزیک که با لایه‌ای از اپی‌تلیوم سنگفرشی کراتینیزه پوشیده می‌شود و عموماً با کیست آغازین (پرموردیال) همراه است.

keratoderma /ker'ah-to-der'mah/

۱. هیپرتروفی لایه شاخی پوست.

۲. نوعی پوست یا پوشش شاخی.

k.blennorrhagicum

پسوریازیس پوستولی که در گنوره ایجاد می‌شود.

k.climactericum

نوع اکتسابی کراتودرمای کف دست و پا که گاهی همراه با ایجاد شکاف بر روی لکه‌های ضخیم، در حوالی زمان یائسگی، در زنان مشاهده می‌شود.

palmoplantar k.

ضخیم‌شدگی مادرزادی و ارثی پوست کف دست و پا، همراه با شکاف‌های دردناک، این اختلال اغلب با ناهنجاری‌های دیگر همراه است.

keratogenous /ker'ah-toj'ê-nus/

کراتوژن؛

عامل ایجاد کننده مواد شاخی.

keratoglobus /ker'ah-to-glo'bus/

نوعی ناهنجاری دو طرفه که در آن قرنیه بزرگ و کروی می‌شود.

keratohelcosis /-hel-ko'sis/

زخم قرنیه.

keratohyalin /-hi'ah-lin/

۱. ماده‌ای واقع در دانه‌های لایه گرانولار اپیدرم که ممکن است در کراتینیزاسیون دخالت داشته باشد.

۲. ماده‌ای که در گرانول‌های اجسام هاسال تیموس یافت می‌شود.

keratohyaline /-hi'ah-tin/

۱. شاخی و هیالینی.

۲. مربوط به کراتوهیالین یا گرانول‌های کراتوهیالین یا لایه گرانولار اپیدرم (لایه کراتوهیالین).

۳. ← **keratohyalin**.**keratoiritis** /-i-ri'tis/

التهاب قرنیه و عنیبه.

keratoleptynsis /-lep-tin'sis/

برداشتن بخش قدامی قرنیه و جایگزین نمودن ملتحمه بولبار به جای آن.

keratoleukoma /-loo-ko'mah/

وجود کدورت سفید بر روی قرنیه.

keratolysis /ker'ah-to-lî-sis/

شل یا جدا شدن لایه شاخی اپیدرم.

pitted k., k. plantare sulcatum

نوعی بیماری حاره‌ای که با ضخیم‌شدگی و شیارهای عمیق پوست کف پا مشخص می‌شود و زمان وقوع آن، فصول بارانی است.

epidemic k. ←

keratoma /ker'ah-to'mah/

(جمع: keratomata)؛ پینه یا میخچه.

keratomalacia /ker'ah-to-mah-la'shah/

نرم شدن و نکرورز قرنیه در اثر کمبود ویتامین A

keratome /ker'ah-tom/

نوعی چاقو برای برش قرنیه.

keratometry /ker'ah-tom'i-tre/

اندازه‌گیری انحنای قرنیه

keratometric؛ صفت.**keratomileusis** /ker'ah-to-mî-loo'sis/

نوعی کراتوپلاستی که در آن برشی از قرنیه بیمار برداشته می‌شود و پس از ایجاد انحنای موردنظر، بر روی باقیمانده قرنیه بازگردانده و بخیه می‌شود تا از این طریق، اصلاح خطای دید صورت گیرد.

laser-assisted in-situ k. (LASIK)

نوعی کراتوپلاستی که در آن برای اصلاح دید از لیزر و میکروکراتوم استفاده می‌شود. میکروکراتوم به منظور تراشیدن مقطعی نازک و ایجاد فلپ قرنیه مورد استفاده قرار می‌گیرد و قرنیه به وسیله لیزر دوباره شکل داده می‌شود و فلپ، بدون استفاده از بخیه جایگزین می‌شود تا در محل خود ترمیم شود.

keratomycesis /-mi-ko'sis/

عفونت قارچی قرنیه.

keratonyxis /-nik'sis/← **keratocentesis****keratopathy** /ker'ah-top'ah-the/

بیماری غیرالتهابی قرنیه

band k.

اختلالی که با ایجاد نوار خاکستری و غیرطبیعی در دور قرنیه مشخص می‌شود

keratophakia /ker'ah-to-fa'ke-ah/

نوعی کراتوپلاستی که در آن، برشی از قرنیه فرد دهنده در حد مطلوب انحنا داده می‌شود و در لایه‌هایی واقع در بین قرنیه فرد قرنیه فرو برده می‌شود تا انحنای آن را تغییر دهد.

keratoplasty /ker'ah-to-plas'te/

جراحی پلاستیک قرنیه؛ پیوند قرنیه.

optic k.

پیوند قرنیه به منظور جایگزین شدن به جای بافت اسکار که با دید بیمار تداخل می‌کند.

refractive k.

برداشتن مقطعی از قرنیه از چشم بیمار یا فرددهنده که در حد مطلوب انحنا داده می‌شود و در بین لایه‌های قرنیه (در کراتوفاکیا) و یا بر روی آن (در کراتومیولوز) قرار می‌گیرد.

tectonic k.

پیوند قرنیه به منظور جایگزین شدن به جای بافت از دست رفته.

keratorhexis, keratorrhesis /ker'ah-to-

rek'sis/ پارگی قرنیه.

keratoscopy /ker'ah-tos'kah-pe/

مشاهده قرنیه.

keratosis /ker "ah-to'sis/
کراتوز؛
(جمع: keratoses)؛ هر نوع رشد شاخی نظیر زگیل یا میخچه.
keratotic؛ صفت.

actinic k.

نوعی رشد زگیلی یا کراتوتیک با حاشیه مشخص که ممکن است تبدیل به شاخ (horn) جلدی شود و یا به صورت بدخیم درآید. ضایعه مزبور اغلب در میان سالی یا پیری ایجاد می‌شود و ناشی از مواجهه بیش از حد با آفتاب است.

k.blennorrhagica.

← **keratoderma blennorrhagicum**

k. follicularis

شکل ارثی کراتوز که با ایجاد نواحی دلمه‌ای، خارش‌دار و پاپول‌های زگیلی که ممکن است به یکدیگر وصل شوند و تولید توده‌های زگیلی و پاپیلوماتوز بدبو کنند شناخته می‌شود.

inverted follicular k.

تومور خوش‌خیم و معمولاً منفرد اپی‌تلیال که از یک فولیکول مو منشاء می‌گیرد و به صورت ندول یا پاپول گوشتی ظاهر می‌کند.

k. palmaris et plantaris

← **palmoplantar keratoderma**

k. pharyngea

نوعی کراتوز که با ایجاد برآمدگی‌های شاخی در لوزه‌ها و سوراخ‌های فولیکول‌های لنفای دیواره‌های حلق مشخص می‌شود.

k.pilaris

هیپرکراتوز محدود به فولیکول‌های مو.

k. punctata

نوعی هیپرکراتوز ارثی که در آن ضایعات، به صورت نقاط متعددی بر روی کف دست و پا متمرکز می‌شوند.

seborrhic k., k.seborrheica

نوعی تومور خوش‌خیم با منشاء اپیدرمی که به پلاک‌های نرم و شکننده همراه با پیگمانتاسیون خفیف یا شدید، غالباً بر روی صورت، تنه و اندام‌ها مشخص می‌شود.

senile k., solar k.

← **actinic k.**

keratosulfate /ker "ah-to-sul'fat/

← **keratan sulfate**

keratotomy /ker "ah-to'ah-me/

برش قرنیه.

radial k.

یک سری برش‌های پره مانند که از لبه خارجی قرنیه به طرف مرکز آن ایجاد می‌شود و از این طریق، قرنیه، مسطح و نزدیک بینی اصلاح می‌شود.

keratotorus /ker "ah-to-tor'us/

برآمدگی گنبدی شکل قرنیه.

kerion /ker'e-on/

کریون؛

نوعی آماس اگزوداتیو و اسفنجی شکل که با پوستول‌هایی پوشیده می‌شود و همراه با عفونت‌های قارچی پوست به وجود می‌آید.

kernicterus /ker-nik'ter-us/ [Gr.]

کرن ایکتروس؛
نوعی بیماری دارای علائم شدید عصبی که با افزایش میزان بیلی‌روبین خون همراه است.

ketamine /ke'tah-mēn/

کتامین؛

نوعی داروی بی‌هوشی عمومی سریع‌الانثر که به صورت نمک هیدروکلراید به کار می‌رود.

keto-**keto acid** /ke'to/

نوعی اسید کربوکسیلیک حاوی یک گروه کربنیل.

ketoacidosis /ke "to-as "i-do'sis/

کتواسیدوز؛

اسیدوز همراه با تجمع اجسام کتوننی در مایعات و بافت‌های بدن.

diabetic k.

← **acidosis**

ketoaciduria /-as "i-du're-ah/

وجود کتواسیدها در ادرار.

branched chain k.

← **maple syrup urine disease**

ketoaminoacidemia /-ah-me "no-as "i-

de'me-ah/

← **maple syrup urine disease**

 β -ketobutyric acid /-bu-'ter'ik/

← **acetoacetic acid.**

ketogenesis /-jen'ê-sis/

تولید اجسام کتوننی.

← **ketogenetic**؛ صفت.

 α -ketoglutarate /-gloo'tah-'tat/

نوعی نمک یا آنیون α -کتوگلوئاراتیک اسید.

 α -ketoglutaric acid /-gloo-tar'ik/

واسطه متابولیک در چرخه اسیدتری کربوکسیلیک در متابولیسم اسیدآمینه و واکنش‌های ترانس آمیناسیون، مثل پذیرنده گروه آمینو.

ketolysis /ke-to'lî-sis/

تجزیه اجسام کتوننی.

← **ketolytic**؛ صفت.

ketone /ke'ton/

کتون؛

هر یک از گروه ترکیبات آلی حاوی گروه کربنیل، $C=O$ ، که اتم کربن آن به دو اتم کربن دیگر (یعنی گروه کربنیل موجود در داخل زنجیره کربن) متصل می‌شود.

ketonuria /ke "to-nu're-ah/

کتونوری؛

افزایش میزان اجسام کتوننی در ادرار.

ketose /ke'tos/

کتوز؛

زیرگروهی از مونوساکاریدها که دارای گروه غیرانتهاپی کربنیل (keto) هستند.

ketosis /ke-to'sis/

کتوزیس؛

تجمع مقادیر بیش از حد اجسام کتوننی در بافت‌ها و مایعات بدن که در هنگامی که اسیدهای چرب به طور ناکامل متابولیزه می‌شوند رخ می‌دهد.

← **ketotic**؛ صفت.

ketosteroid /ke "to-ster'oid/

کتواستروئید؛

نوعی استروئید دارای گروه‌های کتوننی بر روی اتم‌های کربن فونکسیونل. ۱۷-کتواستروئیدها در ادرار یافت می‌شوند و مقدار بیش از حد آن‌ها در بعضی تومورهای خاص و هیپرپلازی مادرزادی آدرنال وجود دارند و دارای یک گروه کتون بر روی اتم کربن ۱۷ هستند و برخی هورمون‌های آندروژنیک و آدرنوکورتیکال خاص را شامل می‌شوند.

keV, kev

م: kilo electron volt (کیلو الکترون ولت)؛ ۱۰۰۰ الکترون ولت.

kg

م: kilogram (کیلوگرم).

kHz

م: kilohertz (کیلوهرتز)؛ ۱۰۰۰ هرتز.

kidney /kid'ne/

هر یک از دو عضو واقع در ناحیه کمری که خون را تصفیه می‌کنند، محصولات انتهایی متابولیسم بدن را به شکل ادرار دفع می‌کنند و غلظت هیدروژن، سدیم، پتاسیم، فسفات و یون‌های دیگر را در مایع خارجی سلولی تنظیم می‌کنند. ● کلیه.

abdominal k.

کلیه نابجا که در بالای ستیج ایلیاک قرار دارد و ناف آن در مجاورت دومین مهره کمری واقع است. ● کلیه شکمی.

amyloid k.

← **renal amyloidosis**

artificial k.

وسیله‌ای واقع در خارج از بدن که خون در آن گردش می‌کند تا از این طریق عناصری که به طور طبیعی به وسیله ادرار دفع می‌شوند، حذف شوند؛ همودیالیزر. ● کلیه مصنوعی.

cake k.

یک عضو توپر و دارای لوب‌های نامنظم و شکل عجیب و غریب که در اثر الحاق دو آنلاژن کلیوی ایجاد می‌شود.

critical k.

کلیه چروکیده، نامنظم و دارای اسکار که به دنبال یلوفنریت چرکی ایجاد می‌شود.

contracted k.

کلیه آتروفیک که دارای اسکار و به صورت گرانولار است.

fatty k.

کلیه مبتلا به دژنراسیون چربی.

flea-bitten k

کلیه‌ای که پستی‌های کوچک و گاهی منتشر، بر روی سطح آن دیده می‌شود.

floating k.

← **nephroptosis**

Goldblatt k.

نوعی کلیه که جریان خون آن به‌طور مصنوعی به وسیله گیره مسدود شده و باعث ایجاد هیپرتانسیون کلیوی می‌شود.

head k.

← **pronephros.**

horseshoe k.

نوعی ناهنجاری کلیه که در آن، کلیه‌های راست و چپ به وسیله نواری از بافت، در یک انتها به هم متصل هستند. ● کلیه نعل اسبی.

hypermobile k.

← **nephroptosis**

lumbar k.

کلیه نابجایی که در جلوی برجستگی ساکرال در حفره ایلیاک و در قسمت قدامی عروق ایلیاک واقع است. ● کلیه کمری.

lump k.

← **cake k.**

middle k.

← **mesonephros.**

pelvic k.

کلیه نابجایی که در مقابل ساکروم و زیر محل دو شاخه شدن آئورت قرار دارد. ● کلیه لگنی.

polycystic k's

کلیه‌های پلی کیستیک

← **polycystic kidney disease** (در قسمت توضیح مربوط به (disease).

primordial k.

← **pronephros**

sigmoid k.

نوعی تغییر شکل کلیه که در آن، قطب فوقانی یک کلیه به قطب تحتانی کلیه دیگر متصل می‌شود.

sponge k.

نوعی بیماری مادرزادی و معمولاً بدون علامت که در آن، دیلاتاسیون‌های کوچک کیستیک لوله‌های جمع‌آوری کننده بخش مرکزی هرم‌های کلیه، شکلی اسفنجی به آن می‌دهند. ● کلیه اسفنجی.

thoracic k.

نوعی کلیه نابجا که به طور کامل یا نسبی به بالای دیافراگم و داخل مدیاستن خلفی برآمده می‌شود.

waxy k.

← **amyloid k.**

kilo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی یک هزار (۱۰^۳) که در نامگذاری واحدهای اندازه‌گیری به کار می‌رود. ن: K

kilocalorie /kil'o-kal'o-re/

کیلوکالری؛

واحد حرارتی برابر با ۱۰۰۰ کالری. علامت اختصاری: kcal

kilogram /kil'o-gram/

واحد اصلی وزن در سیستم بین‌المللی، که مطابق با ۱۰۰۰ گرم یا یک دسی مترمکعب آب، یا ۲/۲۰۵ پوند است. علامت اختصاری: kg.

kinanesthesia /kin'an-es-the'zhah/

← **akinesthesia**

kinase /ki'nās/

کیناز؛

۱. زیرگروهی از ترانسفرازها، متشکل از آنزیم‌های کاتالیزکننده گروه پرانرژی از یک دهنده (معمولاً ATP) به یک گیرنده.
۲. پسوندی که برای نامیدن آنزیم‌های سیدل فرم‌های غیرفعال یا پیش‌ساز به کار می‌رود.

kine-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حرکت. همچنین به لفتانی که با cine- شروع می‌شوند مراجعه کنید.

kineplasty /kin'ê-plas'te/

استفاده از استامپ یک اندام قطع شده برای به حرکت درآوردن پروتز.

kinescope /-sKop/

وسیله‌ای برای ارزیابی شکست نور در چشم‌ها.

kinesia /kî-ne'zhah/

← **motion sickness.**

kinesiatrics /ki-ne'se-at'riks/

← **kinesitherapy.**

kinesics /ki-ne'siks/

مطالعه حرکات بدن به عنوان بخشی از فرآیند ارتباط.

kinesigenic /kî-ne'sî-jen'ik/

ناشی از حرکت.

kinesimeter /kin "ê-sim"ê-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری کمی حرکات.

kinesi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حرکت.

kinesiology /ki-ne "se-ol"ah-je/

مطالعه علمی حرکت بخش‌های بدن.

kinesioneurosis /ki-ne "se-o"noor-o"sis/

نوعی اختلال عصبی عملکردی که با اختلالات حرکتی مشخص می‌شود.

kinesis /ki-ne"sis/ [Gr.]

۱. حرکت.

۲. حرکت ناشی از تحریک که تنها به شدت تحریک و نه جهت آن پاسخ می‌دهد؛ با toxis مقایسه کنید.

-kinesis

پسوند نشان دهنده حرکت یا فعالیت.

kinesitherapy /ki-ne "si-ther"ah-pe/

درمان بیماری به وسیله حرکت یا ورزش.

kinesthesia /kin "es-the"zah/

۱. آگاهی داشتن از وضعیت، وزن، کشش و حرکت.

۲. حس حرکت.

kinesthetic؛ صفت.

kinesthesia /-sis/**kinesthesia** ←**kinetics** /ki-net"iks, ki-net"iks/

مطالعه علمی بازگردش یا سرعت تغییر یک عامل اختصاصی در بدن که اغلب به صورت واحدهای مقدار، در واحد زمان بیان می‌شود.

chemical k.

مطالعه سرعت و مکانیسم واکنش‌های شیمیایی.

kinetocardiogram /ki-ne "to-kahr"de-o-gram/

ثبت‌نموداری حاصل از کینتوکاردیوگرافی.

kinetocardiography /-kahr"de-og"rah-fe/

کینتوکاردیوگرافی؛ ثبت نموداری ارتعاشات آهسته دیواره قدامی قفسه سینه در ناحیه قلب که در آن، ارتعاشات حرکت مطلق در نقطه مشخصی از قفسه سینه را نشان می‌دهند.

kinetochore /ki-nēt"ah-Kor/**centromere** ←**kinetogenic** /ki-ne "to-jen"ik/

کینتوژنیک؛

تولید حرکت یا باعث ایجاد آن شدن.

kinetoplast /ki-nēt"o-plast/

ساختاری مرتبط با جسم قاعده‌ای بسیاری از پروتوزواها، به خصوص ماستیگوفورا که سرشار از DNA و شبیه جسم قاعده‌ای (basal body) است و به طور مستقل تکثیر می‌یابد.

kinetosis /ki "nē-to"sis/

جمع: kinetoses؛ هر نوع اختلال ناشی از حرکات غیرعادی.

motion sickness ←**kingdom** /king"dum/

یکی از سه طبقه بندی اساسی که معمولاً موجودات طبیعی بر مبنای آن تقسیم می‌شوند و عبارتند از: حیوان (شامل همه حیوانات)، گیاه (شامل همه گیاهان) و ماده (شامل همه مواد و اشیاء غیرزنده) و پروتیستا (protista)، شامل همه ارگانسیم‌های تک سلولی.

● نوع، رده‌بندی.

kinin /ki"nin/

کینین؛

هر یک از گروه پلی پپتیدهای وازواکتیو دارای زنجیره مستقیم که در اثر تجزیه کینینوژن‌ها و از طریق کاتالیز کالیکرین به وجود می‌آیند و باعث اتساع عروق و نیز تغییر نفوذپذیری عروقی می‌شوند.

kininase II /-as/**peptidyl-dipeptidase A.** ←**kininogen** /ki-nin"o-jen/

کینینوژن؛

هر یک از دو α_2 -گلوبولین پلاسما که پیش‌ساز کینین هستند، شامل کینین HMW (high-molecular-weight؛ دارای وزن مولکولی زیاد) و کینین LMW (low-molecular-weight؛ دارای وزن مولکولی کم)، که اولی پیش‌ساز برادیک کینین و دومی پیش‌ساز کالیدین است.

kinocilium /ki "no-sil"e-um/

(جمع: kinocilia)، رشته پروتوپلاسمیک متحرک واقع بر روی سطح آزاد یک سلول.

kinship /kin"ship/

گروهی از افراد دارای درجات مختلف که همگی از یک تبار مشترک به وجود آمده‌اند. ● خویشاوند.

Klebsiella /kleb "se-el"ah/

کلیسیلا؛

جنسی از باکتری‌های گرم منفی (خانواده انستروباکتریاسه)؛ کلیسیلا پنومونیا عامل اتیولوژیک پنومونی فریدلندر و عفونت‌های تنفسی دیگر است.

kleblattschädel /kla"blah-sha"d'l/ [Gre.]

جمع‌گه گل کلمی؛ نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن سینوستوز داخل رحمی چند سوچور جمع‌گه یا همه آن‌ها مشاهده می‌شود.

kleptomania /klep "to-ma"ne-ah/

دزدی بیمارگونه و وسواسی جبری اشیاء غیرضروری یا بدون ارزش مادی برای فرد. ● جنون دزدی، دزدی بیمارگونه.

knee /ne/

۱. زانو؛ منطقه‌ای واقع در اطراف مفصل فموروتیبیا.

۲. هر نوع ساختار شبیه این بخش از زانو.

housemaid's k.

التهاب بورس کشکک همراه با تجمع مایع در داخل آن.

knock-knee ←**trick k.**

واژه‌ای عمومی که در مورد مفصل زانوی مستعد به قفل شدن به کار می‌رود و در غالب موارد، علت آن، پارگی طولی مینیسک داخلی است.

knock-knee /nok"ne/**genu valgum** ←

نوعی تغییر شکل ران یا ساق یا هر دو که در آن، زانوها به طور غیرطبیعی به هم نزدیک می‌شوند و فضای میان مچ‌ها افزایش می‌یابد.

knot /not/

۱. محل تلاقی دو انتها یا بخش هایی از یک یا چند نخ، بنخه یا رشته لباس. ● گره.

۲. در آناتومی، به تورم یا برآمدگی گرهی شکل گفته می‌شود.

primitive k.

توده‌ای از سلول‌های واقع در انتهای مجموعه‌ای ساقه اولیه رویان ابتدایی.

surgeon's k.

نوعی گره که در آن، نخ جراحی دوبار از حلقه اولیه عبور داده می‌شود. ● گره جراحی.

knuckle /nuk^ul/

نمای پشتی هر مفصل انگشتی یا هر نوع ساختار خمیده مشابه.

koil(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی توخالی، مقعر.

koilocyte /koi^olo⁻sīt^u/

سلول مقعر یا توخالی.

koilocytosis /koi^olo⁻si-to^osis/

وجود کویلوسیت‌های غیرطبیعی واکوتل‌دار و سیتوپلاسم شفاف یا هاله‌های اطراف هسته و پیکنوز هسته.

koilocytotic؛ صفت.

koilonychia /-nik^o'e-ah/

دیستروفی ناخن‌ها به صورت نازکی و مقعر شدن آن‌ها همراه با برجسته شدن لبه‌ها.

koilorrhachic /-rak^o'ik/

داشتن ستون فقراتی که انحناي کمری آن به سمت قدام تفر دارد.

koilosternia /-sturn^o'e-ah/

← **pectus excavatum.**

kolp-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با kolp شروع می‌شوند مراجعه کنید.

kolypeptic /ko^o'le-pep^o'tik/

مانع از هضم شدن یا کنترل کردن آن.

Kr

نماد عنصر شیمیایی krypton

kraurosis /kraw-ro^o'sis/

وضعیت خشک شده و چروکیده.

k.vulvae

لیکن اسکلروز دستگاه تناسلی خارجی مونث که با آتروفی، لکه‌های لکوبلاکی واقع بر روی مخاط و خارش شدید مشخص می‌شود.

kre(o)-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با cre(o) شروع می‌شوند مراجعه کنید.

krypt(o)-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با crypt(o) شروع می‌شوند مراجعه کنید.

krypton /krip^o'ton/

کریپتون؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۶ و نماد Kr

k.81m

ایزوتوپ رادیواکتیو ناپایدار کریپتون، با نیمه عمر ۱۳ ثانیه که اشمه گاما (۰/۱۹MeV) ساطع می‌کند و در مطالعات مربوط به تهویه ریوی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

kuru /koo^o'too/

شکل عفونی بیماری ناشی از پرویون که دارای دوره کمون طولانی است و فقط در گینه جدید دیده می‌شود و به نظر می‌رسد با کانیبالیسیم معمولی همراه است.

KV

م: kilovolt (کیلوولت)؛ ۱۰۰۰ ولت.

KVp

م: kilovolts peak

kwashiorkor /kwahsh^o'e-or^o'kor

کواشی یورکور؛ شکلی از سوءتغذیه پروتئین - انرژي ناشی از کمبود پروتئین و معمولاً دریافت ناکافی کالری. علائم عبارتند از عقب‌ماندگی رشد، تغییرات در رنگ‌دانه پوست و مو، ادم، نقص ایمنی و تغییرات پاتولوژیک کبد.

marasmic k.

وضعیتی همراه با کمبود کالری و پروتئین، تحلیل رفتن شدید بافت‌ها و از دست رفتن چربی زیرجلدی و معمولاً دهیدراسیون.

kymatism /ki^o'mah-tizm/

← **myokymia.**

kynurenic acid /kin^o'u-ren^o'ik/

ترکیبی معطر و دو حلقه‌ای ساخته شده به وسیله یک کینورین در مسیر کاتابولیسم تریپتوفان که در اختلالات متعدد کاتابولیسم تریپتوفان در ادرار دفع می‌شود.

kynurenine /kin^o'u-rē^o'nen/

کینورین؛ نوعی اسیدآمین معطر که ابتدا از ادرار سگ به دست آمد و عامل واسطه‌ای در کاتابولیسم تریپتوفان است.

kyphos /ki^o'fos/

کیفوز؛ برآمدگی ستون فقرات پشتی در کیفوزیس. ● قوز.

kyphoscoliosis /ki^o'fo-skol^o'e-o^o'sis/

کیفواسکولیوز؛ انحناي ستون فقرات به سمت عقب و پهلو.

kyphosis /ki-fo^o'sis/

افزایش غیرطبیعی انحناي ستون فقرات پشتی در نمای جانبی. **kyphotic**؛ صفت.

k.dorsalis juvenilis, juvenile k.,**Scheuermann's k.**

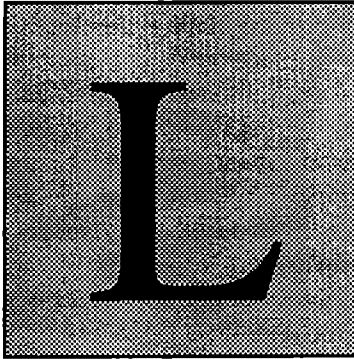
استئوکوندروز مهرها.

kyrtorrhachic /kir^o'to-rak^o'ik/

ستون فقراتی که انحناي کمری آن به سمت جلو تحدب دارد.

kyl(o)-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با cyt(o) شروع می‌شوند مراجعه کنید.



L

ن: left (چپ); liter (لیتر); lung (ریه); lambar vertebra (مهره‌های کمری، L₁-L₇).

L- [L-]

ن: libra (پوند؛ واحد وزن).

L-

پیشوند شیمیایی مشخص کننده ساختمان بندی نسبی یک انانتیومر، نشان دهنده کربوهیدراتی به شکل L-گلیسرآلدئید واقع در اطراف اتم کربن اختصاصی یا اسیدآمین شیه L-سرین.

مخالف D-

l

ن: liter (لیتر)

l. [L.]

ن: ligamentum (لیگامان، رباط).

l

ن: length (طول).

l-

نام اختصاری شیمیایی *levo-* (چپ، برخلاف چرخش عقربه‌های ساعت، چپگرد). مخالف *d-*

λ

ن: lambda (لامبدا)، یازدهمین حرف از الفبای یونانی و نشانه طول موج؛ یکی از دو نوع زنجیره سبک ایمنونوکلئوپولین.

La

نماد و عنصر شیمیایی lanthanum (لانتانوم).

label /la'beɪl/

۱. علامت، ضمیمه، یا مشخصه دیگری که چیزی به وسیله آن شناسایی شود.

● برچسب، اتیکت، نشانه، علامت.

۲. ارائه چیزی دارای برچسب است.

radioactive l.

نوعی رادیوایزوتوپ که برای نشان دار کردن آن به داخل یک ترکیب وارد می‌شود.

labia /la'be-ah/

لابیا؛ جمع labium.

labially /la'be-il-e/

به طرف لب‌ها.

labile /la'bil/

۱. ← **gliding**: دارای حرکت از یک نقطه به نقطه دیگری بر روی یک سطح؛ ناپایدار؛ دارای نوسان یا توج.
۲. ناپایدار از نظر شیمیایی.

lability /lah-bil'i-te/

۱. کیفیت متغیر بودن.
۲. در روان‌شناسی به بی‌ثباتی عاطفه گفته می‌شود.

labio-

labioalveolar /la'be-o-al-ve'ah-ler/

۱. مربوط به لب و آتولول‌های دندان.
۲. مربوط به سمت لبی یک آتولول دندان.

labiochorea /-ko-re'ah/

اختلال گُرهای لب‌ها در هنگام تکلم که با لکنت زبان همراه است.

labioclination /-klī-na'shun/

انحراف دندان پیشین از وضعیت عمودی و به طرف لب‌ها.

labiograph /la'be-o-graf'/

ابزاری برای ثبت حرکات لب در هنگام صحبت کردن.

labiamental /la'be-o-men'tl/

مربوط به لب و چانه.

labioplacement /-pīas'mint/

جابجا شدن یک دندان به طرف لب.

labioversion /-ver'zhun/

جابجایی یک دندان از خط اکلوژن به طرف لب.

labium /la'be-um/ [L.]

جمع: labia. حاشیه یا لبه گوشتی؛ یک لب. labial؛ صفت.

l. majus pudendi

چین خوردگی بلند در خانم‌ها، واقع در هر طرف از حاشیه شرمگاه.

l. minus pudendi

چین خوردگی پوستی کوچک واقع در هر طرف، و در بین لابیامازور و سوراخ واژن.

labia oris

لب‌های دهان.

labor /la'ber/ [L.]

لیبر؛

خروج جنین از واژن و ورود آن به دنیای خارج از رحم مادر. مرحله اول لیبر از ابتدای انقباضات منظم رحمی، شروع و به اتساع کامل سوراخ واژن و هم سطح شدن آن با واژن خاتمه می‌یابد؛ مرحله دوم لیبر از انتهای مرحله اول تا کامل شدن خروج نوزاد ادامه پیدا می‌کند؛ مرحله سوم از خروج نوزاد تا خارج شدن پرده‌ها و جفت ادامه دارد؛ مرحله چهارم، یک تا دو ساعت بعد از زایمان یعنی هنگامی است که تون رحم برقرار می‌شود. ● زایمان، وضع حمل.

artificial l.

induced l. ←

dry l.

زایمانی که در آن، مایع آمنیوتیک قبل از شروع انقباض‌های رحمی تخلیه می‌شود. ● لیبر (زایمان) خشک.

false l.

● لیبر کاذب؛ ← pain

induced l.

زایمانی که با استفاده از روش‌های مکانیکی و مصنوعی و معمولاً، انفوزیون داخل وریدی اکسی‌توسین انجام می‌شود. ● لیبر القا شده.

missed l.

زایمانی که در آن، انقباض‌های رحمی آغاز و سپس قطع می‌شوند و جنین هفته‌ها یا ماه‌ها در رحم می‌ماند. ● زایمان فراموش شده.

postmature l. postponed l.

زایمانی که دو هفته (یا بیشتر) پس از زمان موردانتظار صورت گیرد.

● زایمان دیررس، زایمان تأخیری.

precipitate l.

زایمانی که با سرعت خیلی زیاد انجام شود.

premature l.

خروج نوزاد زیست‌پذیر، قبل از خاتمه دوران طبیعی حاملگی؛ معمولاً به قطع حاملگی، در بین هفته‌های ۲۸ و ۳۷ گفته می‌شود.

laboratory /lab'rah-tor'e/

محلّی که برای انجام آزمایش و یا کارهای تحقیقاتی تجهیز شده است. ● آزمایشگاه.

clinical l.

آزمایشگاه بررسی مواد مشتق از بدن انسان با هدف ارائه اطلاعات در مورد تشخیص، پیش‌آگهی، پیشگیری یا درمان بیماری‌ها.

labrum /la'brum/ [l.]

جمع: labra؛ لبه، حاشیه، لب.

labyrinth /lab'i-rinth/

لابیرنت؛

گوش داخلی، متشکل از دهلیز (وستیبول)، حلزون (کوکلتا) و مجاری (کانال‌ها). به تصویر XII مراجعه کنید.

labyrinthine؛ صفت.

بخش استخوانی گوش داخلی. ● لابیرنت استخوانی.

cochlear l.

بخشی از لابیرنت غشایی شامل فضای پری لنفاتیک و مجرای حلزونی.

● لابیرنت حلزونی.

endolymphatic l.

لابیرنت آندولنفاتیک؛

← **membranous l.**

ethmoidal l.

هر یک از توده‌های زوج استخوان اتموئید که حاوی تعداد زیادی حفره سلولی دارای دیواره نازک یعنی سلول‌های هوایی اتموئید است.

membranous l.

سیستم ارتباط دهنده کیسه‌های اپی‌تلیال و مجاری داخل لابیرنت استخوانی، شامل آندولنف. ● لابیرنت غشایی.

osseous l.

← **bony l.**

perilymphatic l.

لابیرنت پی لنفاتیک؛

← **perilymphatic space**

vestibular l.

بخشی از لابیرنت غشایی شامل اوتریکول و ساکول و مجاری نیم‌دایره.

● لابیرنت دهلیزی.

labyrinthitis /lab'i-rin-thi'tis/

لابیرنتیت؛

اوتیت داخلی؛ التهاب لابیرنت.

circumscribed l.

← **perilabyrinthitis**؛ لابیرنتیت ناشی از خوردگی دیواره استخوانی مجرای نیم‌دایره همراه با در معرض قرار گرفتن لابیرنت غشایی.

labyrinth /lab'f-i-rin'thus/ [L.]

labyrinth. ← (جمع: labyrinthi)؛

lac /lak/ [L.]

۱. شیر.

۲. هر نوع فراورده پزشکی شبیه شیر.

laceration /las'er-a'shun/

۱. پاره شدن. ● پارگی.

۲. زخم پاره، بریده یا تکه تکه شده.

lacertus /lah-ser'tus/ [L.]

نامی که به بعضی اتصالات فیبری عضلات اطلاق می‌شود.

lacrimation /lak'ri-ma'shun/

ترشح و دفع اشک. ● اشک‌ریزش.

lacrimator /lak'ri-mat'er/

عاملی نظیر گاز که باعث جریان اشک می‌شود.

lacrimotomy /lak'ri-mot'ah-me/

برش غده، مجرا یا کیسه اشک

lactagogue /lak'tah-gog/

← **galactagogue**

lactam /lak'tam/

لاکتام؛

نوعی آمید حلغوی ساخته شده از اسیدهای آمینو کربوکسیلیک، از طریق حذف آب آن‌ها؛ لاکتام‌ها، با لاکتیم‌ها (شکل انول لاکتام‌ها)، ایزومر هستند.

β-l.

← **antibiotic.**

β-lactamase /lak'tah-mās/

بتالاکتاماز؛

هر یک از گروه آنزیم‌ها تقریباً که به وسیله همه باکتری‌های گرم منفی ساخته می‌شوند، و حلقه β-لاکتام پنی‌سیلین‌ها و سفالوسپورین‌ها را هیدرولیز می‌کنند و فعالیت آنتی‌بیوتیکی آن‌ها را از بین می‌برند. آنزیم‌های این گروه بر حسب خصوصیاتشان، پنی‌سیلیناز یا سفالوسپوریناز نامیده می‌شوند.

lactase /lak'tas/

لاکتاز؛

نوعی β-گالاکتوزیداز موجود در غشا حاشیه برس مانند مخاط روده که تجزیه لاکتوز به گالاکتوز و گلوکز را کاتالیز می‌کند و بخشی از کمپلکس آنزیم β-گالاکتوزیداز است.

lactase deficiency

کاهش یا فقدان فعالیت لاکتاز در مخاط روده.

lactate /lak'tat/

لاکتات؛

۱. هر نوع نمک یا استر اسید لاکتیک.

۲. ترشح شیر.

L-lactate dehydrogenase (LDH)/de-hi'dro-jen-as/

آنزیمی که تبدیل لاکتات و پیرووات را کاتالیز می‌کند و در بافت‌ها، عضله اسکلتی، کبد و میوکارد انتشار دارد و در زمان آسیب دیدن آن‌ها به میزان زیاد در خون یافت می‌شود.

lactation /lak-ta'shun/

۱. ترشح شیر.

۲. دوره ترشح شدن شیر.

lacteal /lak'te-il/

۱. مربوط به شیر.
۲. هر نوع لنفاتیکی روده‌ای که مایع لنف را انتقال می‌دهند.

lactescence /lak'tes'ins/

شبهه شیر.

lactic /lak'tik/

لاکتیک؛ مربوط به شیر.

lactic acid /lak'tik/

اسید لاکتیک؛

ترکیبی به فرمول $CH_3CHOHCOOH$ که در متابولیسم بی‌هوازی کربوهیدرات، در بدن و نیز در اثر عملکرد باکتریال در شیر ایجاد می‌شود. نمک سدیم اسید لاکتیک راسمیک یا غیرفعال (سدیم لاکتات) به عنوان جایگزین الکترولیت و مایع بدن به کار می‌رود.

lactic acidemia /lak'tik-as'i-de'me-ah/

افزایش میزان اسید لاکتیک خون.

lacticemia /lak'ti-se'me-ah/← **lactacidemia.****lactiferous** /lak'tif'er-us/

حمل‌کننده شیر. ● شیربزر.

lactifuge /lak'ti-fuj/

کنترل یا متوقف‌کننده ترشح شیر؛ به عملی که به این نحو عمل کند نیز گفته می‌شود.

lactigenous /lak'tij'ê-nus/

تولید شیر.

lactigerous /lak'tij'er-us/← **lactiferous.****lactim** /lak'tim/← **lactam****lactitol** /-ti-tol/

آنالوگ دی‌سا کاربید لاکتولوز که به عنوان شیرین‌کننده به کار می‌رود و نیز به عنوان مسهل و جهت درمان یبوست به کار می‌رود.

lactivorous /lak-tiv'er-us/

تغذیه با شیر.

lact(o)-

جزء کلمه [L] به معنی شیر.

lactobacillaceae /lak'to-bas'il-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌ها (رده یوباکتریال‌ها).

lactobacilleae /-bah-sil'e-e/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده لاکتوباسیل‌ها).

Lactobacillus /-bah-sil'us/

جنسی از شاخه لاکتوباسیل‌ها که تصور می‌شود بعضی از آن‌ها با پوسیدگی دندان در ارتباط هستند اما در سایر موارد غیرپاتوژنیک محسوب می‌شوند. این عوامل از طریق تخمیر، اسید لاکتیک تولید می‌کنند.

lactobacillus /-bah-sil'us/

جمع: lactobacilli؛ ارگانسمی از جنس لاکتوباسیلوس.

lactocele /lak'to-sel/← **galactocele****lactogen** /lak'to-jen/

لاکتوزن؛

هر ماده‌ای که باعث افزایش تولید شیر شود.

human placental l.

هورمونی که به وسیله جفت ترشح می‌شود و دارای فعالیت لاکتوژنی، لوتوتروپیک، و افزایش رشد است و فعالیت انسولینی مادر را مهار می‌کند.

● لاکتوزن جفتی انسان.

lactoglobulin /lak'to-glob'u-lin/

گلوبولین موجود در شیر

lactone /lak'ton/

لاکتون؛

نوعی ترکیب آلی حلقوی که زنجیره آن، به وسیله تشکیل استر، در بین یک گروه کربوکسیل و یک گروه هیدروکسیل واقع در یک مولکول بسته می‌شود.

lactorrhea /lak-to-re'ah/← **galactorrhea****lactose** /lak'tos/

لاکتوز؛

دی‌سا کاربید موجود در شیر پستانداران که در اثر هیدرولیز، گلوکز و کالاکتوز تولید می‌کند و به عنوان رفیق‌کننده قرص و کپسول، عامل افزایش دهنده حجم پودر و جزئی از شیر خشک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

lactoside /lak'to-sid/

گلیکوزیدی که قند آن لاکتوز است.

lactosuria /-su're-ah/

وجود لاکتوز در ادرار.

lactotrope /lak'to-trop/← **lactotroph.****lactotroph** /-troph/

اسیدوفیل آدنوهیپوفیز که پرولاکتین ترشح می‌کند.

lactovegetarian /-vej'ê-tar'e-an/

۱. فردی که رژیم غذایی او محدود به لبنیات و سبزیجات است یا:
۲. مربوط به رژیم غذایی مزبور.

lactulose /lak'tu-tos/

لاکتولوز؛

نوعی دی‌سا کاربید صنعتی که به عنوان مسهل و به منظور افزایش دفع یا تشکیل آمونیاک، در درمان انسفالوپاتی کبدی به کار می‌رود.

lacuna /lah-ku'nah/ [L.]

(جمع: lacunae)؛

۱. یک حفره کوچک یا توخالی.
۲. نقص یا شکاف، مثلاً در میدان دید (اسکوتوم). ● حجره، حوضچه.

lacunar

absorption l.← **resorption l.****bone l.**

حفره‌ای کوچک واقع در داخل ماتریکس استخوان، حاوی استئوسیت که کانالی‌کول‌های باریک از آن منشعب می‌شوند و به تیغه‌های مجاور نفوذ می‌کنند و با کانالی‌کول‌های حجره‌های مجاور آنستوز می‌کنند و از این طریق سیستمی متشکل از حفره‌هایی ایجاد می‌کنند که به وسیله کانال‌های ریز با هم ارتباط دارند.

cartilage l.

هر یک از حفرات کوچک واقع در ماتریکس غضروف که حاوی کوندروسیت هستند.

Howship's l.
intervillous l.

یکی از فضا‌های خونی جفت که پرزهای جنینی در آن یافت می‌شوند.

lateral l.

شبهه وریدی واقع در داخل سخت‌شامه، در هر طرف سینوس ساجیتال فوقانی.

l. magna

navicular fossa (۲) ←

osseous l.

bone l. ←

l. pharyngis

فرورفتگی واقع در انتهای حلق و شیپور استاش.

resorption l.

فرورفتگی یا شیاری واقع در استخوان در حال رشدی که مراحل جذب استخوانی را طی می‌کند و اغلب دارای استئوکلاست است.

trophoblastic l.

intervillous l. ←

lacunule /lah-ku'nu/

حجره بسیار کوچک.

lacus /la'kus/ [L.]

جمع: lacus؛ دریاچه.

lae-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با *le-* شروع می‌شوند مراجعه کنید.

laeve /le've/ [L.]

بدون پرز.

lag /lag/

۱. فاصله زمانی میان ایجاد تحریک و بروز واکنش.

● درنگ، عقب‌ماندگی.

۲. دوره بعد از تلقیح یا کتری‌ها به داخل محیط کشت که در مدت مزبور، رشد یا تقسیم سلولی به آهستگی صورت می‌گیرد.

anaphase l.

حرکت تأخیری در طی آن‌افاز یک کروموزوم همولوگ در میتوز و یا کروماتید در میوز، طوری که کروموزوم در داخل هسته یکی از سلول‌های دختر شرکت نمی‌کند و در نتیجه یک سلول طبیعی و یک سلول دارای مونوزومی ایجاد می‌شود.

lagna /lah-je'nah/

۱. بخشی از انتهای فوقانی مجرای حلزونی.

۲. عضو شنوایی در مهره‌داران غیربستاندار.

lageniform /lah-jen'i-form/

شبهه بطری (فلاسک).

lagophthalmos /lag 'of-thal'mos/

ناتوانی در بستن کامل چشم‌ها.

lake /lak/

۱. جدا شدن هموگلوبین از اریتروسیت‌ها.

۲. مجموعه‌ای از مایع واقع در حفره‌ای توخالی یا فرورفته.

● دریاچه.

lacrimal l.

فضایی مثلثی شکل در زاویه داخلی چشم که اشک در آن جمع می‌شود.

resorption l. ←

marginal l's

حجره‌های وریدی غیرپیوسته و نسبتاً بدون پرز، که در نزدیک لبه جفت قرار دارند و از به هم پیوستن بخش‌های حاشیه‌ای فضای بین پرزی با دریاچه زیرکوریون تشکیل می‌شوند.

subchorial l.

بخشی از جفت که نسبتاً بدون پرز است و کاملاً زیر صفحه کوریونیک قرار دارد؛ این بخش، در حاشیه جفت، در امتداد کانال‌های نامنظم قرار می‌گیرد و دریاچه‌های حاشیه‌ای را می‌سازد.

lallation /lah-la'shun/

گفتار نامفهوم و کودکانه و صداهایی که کودکان قبل از زبان باز کردن از خود درمی‌آورند. (غان و غون کردن، قات و قوت کردن).

lalo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تکلم؛ غان و غون کردن بجه، قبل از زبان باز کردن.

laloplegia /lal 'o-ple'jah/

logoplegia. ←

lallorrhoea /-re'ah/

logorrhoea. ←

lambda /lam'dah/

نقطه اتصال سوچورهای لامبوتیدوساجیتال.

lambdoid /lam'doid/

شبهه حرف یونانی لامبدا، λ یا λ.

Lambliia /lam'ble-ah/

Giardia. ←

lambliaiasis /lam-bli'ah-sis/

giardiasis. ←

lambliosis /lam 'ble-o'sis/

giardiasis ←

lame /lam/

ناتوان در راه رفتن طبیعی؛ منحرف از الگوی راه رفتن طبیعی.

● لنگ، شل.

lamella /lah-mel'ah/ [L.]

lamellae. جمع:

۱. ورقه یا صفحه نازک. ● نیغه، لامک.

۲. صفحه دارویی که در زیر پلک قرار می‌گیرد. ● بشقابک.

lamellar؛ صفت.

circumferential l.

یکی از لایه‌های استخوان که در زیر پریوست و اندوستوم قرار دارد.

concentric l.

haversian l. ←

endosteal l.

یکی از صفحات استخوانی واقع در زیر اندوستوم.

ground l.

intersitial. ←

haversian l.

یکی از صفحات استخوانی هم‌مرکز که مجرای هاورس را احاطه می‌کند.

intermediate l. , interstitial l.

یکی از صفحات استخوانی که فضا‌های خالی میان سیستم‌های هاورس را پر می‌کند.

vitreous l. **lamina basalis.** ←

lamellipodia /lah-mel"i-po'de-ah/

(مفرد: lamellipodium)، امتداد ورقه‌های شکل و ظریف سیتوپلاسم که چسبندگی‌های زودگذر با سوبسترای سلول تشکیل می‌دهد و دارای موج آرامی است طوری که سلول را قادر به حرکت همراه با سوبسترا می‌کند.

lamina /lam'i-nah/ [L.] **laminae** جمع:

۱. لایه؛ صفحه‌ای نازک و مسطح، از ساختمانی بزرگتر.
۲. صفحه (لامینای) مهره.

basal l.

۱. لایه غشا پایه که در نزدیکی سطح قاعده‌ای لایه سلولی مجاور قرار دارد و از دو لایه تشکیل می‌شود که عبارتند از: لایه شل (لامینا لوسیدا؛ که الکترون‌های آن غیرمتراکم است) و لایه متراکم (لامینا دنسا که الکترون‌های آن متراکم است).

۲. گاهی به تمام غشا لایه اطلاق می‌شود.

۳. ← **l.basalis**

l.basalis

هر یک از دو ناحیه طولی لوله عصبی رویان که ستون‌های خاکستری شکمی نخاع و مراکز حرکتی مغز از آن ایجاد می‌شوند.

l.basilaris

دیواره خلفی مجرای حلزونی که آن را از نردبان صماخی مجزا می‌کند.

Bowman's l. **membrane.** ←

لایه داخلی کورونید، متشکل از شبکه یک لایه‌ای از مویرگ‌های کوچک.

l.cribrosa.

۱. **fascia cribrosa.**

۲. صفحه افقی استخوان اتموئید که سقف حفره بینی را می‌سازد و در آن سوراخ‌های سیاری برای عبور اعصاب بویایی وجود دارد.

۳. بخش دارای سوراخ صلبیه که آکسون‌های سلول‌های گانگلیونی شبکه از آن عبور می‌کنند.

← **basal l.**(۱) **l.densa.**

elastic l.

۱. ← **Bowman's membrane**

۲. ← **Descemet's membrane**

epithelial l.

لایه سلول‌های اپاندیمی که شبکه کورونید را می‌پوشانند.

← **basal l.**(۱) **l.lucida**

nuclear l.

شبکه‌ای بسیار متراکم و در هم پیچیده که سطح هسته‌ای غشا داخلی هسته را مفروش می‌کند و تصور می‌شود شکل هسته را کنترل می‌کند.

۱. لایه بافت همبند غشا مخاطی. **l.propria**

۲. لایه فیبروی داخلی پرده صماخ

l.rara

۱. ← **basal l.**(۱) **laminalucida**؛ لایه‌ای که ممکن است در آلونول‌های ریه و گلومرول‌های کلیه در هر طرف لایه متراکم (لامینادنسا) موجود باشد.

reticular l.

۱. لایه‌ای از غشا پایه که در مجاورت بافت همبند قرار دارد و در بعضی اپی‌تلیوم‌ها مشاهده می‌شود.

۲. ← **l.reticularis.**

l.reticularis

غشا هیالین دارای سوراخ که اندام کورتی را می‌پوشاند.

Rexed's laminae, spinal laminae

نمایی طراحی شده که به منظور تقسیم‌بندی ساختمان طناب نخاعی بر پایه یافته‌های سلول‌شناسی نورون‌های واقع در نواحی مختلف ماده خاکستری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

l.spiralis

۱. صفحه استخوانی دوگانه که به صورت مارپیچ در اطراف ستونک (modiolus) قرار می‌گیرد و مجرای مارپیچ حلزون گوش را به دو قسمت نردبان صماخی و نردبان دهلیزی تقسیم می‌کند.

۲. برآمدگی استخوانی واقع بر دیواره خارجی حلزون، در بخش تحتانی اولین چرخش آن.

terminal l. of hypothalamus

صفحه نازکی که از تلسفاله مشتق می‌شود و دیواره قدامی بطن سوم مغز را می‌سازد.

l. of vertebra, l. of vertebral arch

هر کدام از یک جفت صفحه پهن که از پایه‌های قوس‌های مهره‌ای خارج می‌شوند و در خط میانی به هم می‌پیوندند تا بخش خلفی قوس را تکمیل کنند و قاعده‌ای برای زائده خاری مهره‌ها بسازند.

laminagraphy /lam"i-nag'rah-fe/

توموگرافی.

laminoplasty /lam'in-ah-plas'te/

برداشتن فشار از نخاع یا ریشه‌های عصبی، از طریق برش کامل لامینای یک قوس مهره‌ای، ایجاد ناودان در لامینای سمت مقابل و باز کردن قوس مهره‌ای، شبیه یک در.

laminectomy /lam"i-nek'tah-me/

لامینکتومی؛ برداشتن قوس خلفی یک مهره.

laminotomy /lam"i-not'ah-me/

برش عرضی لامینای یک مهره.

lamp /lamp/

لامپ؛ وسیله‌ای برای ایجاد گرما یا نور.

annealing l.

نوعی لامپ الکلی مخصوص گرم کردن برگه‌های طلایی مورد استفاده در پر کردن دندان.

mercury arc l., mercury vapor l.

لامپی که قوس نورانی آن از بخار جیوه ساخته شده و در یک برنز کوارتز محصور شده و در نور درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد و ممکن است با هوا یا آب، سرد شود.

● لامپ قوس (بخار) جیوه.

quartz l.

لامپ کوارتز؛

← **mercury vapor l.**

xenon arc l.

لامپی که نوری با شدت زیاد، در طول موج وسیع ایجاد می‌کند و همراه با صافی‌های اپتیک به منظور ایجاد شعاع‌های شبیه نور خورشید مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● لامپ قوس‌گزنون.

lance /lans/۱. **lancet.** ←

۲. برش به وسیله لانتس.

lancet /lan'set/

لانتس؛

تیغ کوچک، نوک‌دار و دو لبه جراحی. ● نیشر.

lancinating /lan'si-nāt'ing/

پاره کردن، بریدن؛ در مورد درد به کار می‌رود.

lanolin /lan'ah-lin/

لانولین؛

ماده‌ای خالص و مومی شکل که از پشم گوسفند *Ovis aries* تهیه می‌شود. لانولین با ۲۵ تا ۳۰ درصد آب مخلوط می‌شود و به عنوان پماد آب در روغن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

lanthanum /lan'thah-num/

لانتانوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۵۷ و نماد La.

lanugo /lah-noo'go/

موهای ظریف واقع بر بدن جنین.

lapar(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کمر یا پهلو؛ به معنی شکم هم به کار می‌رود.

laparohysterectomy /lap'ah-ro-his'ter-

ek'tah-me/ هیستروکتومی شکمی.

laparohysterotomy /-his'ter-ot'ah-me/

هیستروتومی شکمی.

laparosalingostomy /-sal'ping-gos'tah-me/

ایجاد یک منفذ به داخل لوله فالوپ، از طریق برش شکم.

laparoscope /lap'ah-rah-sKop'/

لاپاروسکوپ؛

آندوسکوپ معاینه حفره صفاق.

laparoscopy /lap'ah-ros'kah-pe/

لاپاروسکوپی؛

معاینه یا درمان قسمت داخلی شکم با استفاده از لاپاروسکوپ.

● شکم بینی.

laparotomy /-rot'ah-me/

لاپاروتومی؛

برش از پهلو یا به‌طور عمومی‌تر از هر بخش از دیواره شکم.

lapinization /lap'in-i-za'shun/

تلقیح بی‌دری و ویروس یا واکسن به بدن خرگوش به منظور تغییر خصوصیات آن‌ها.

lard /lahrd/

چربی داخلی تصفیه شده شکم خوک.

larva /lahr'vah/ [L.]

لارو؛

جمع: larvae. مرحله تکاملی مستقل، متحرک و گاهی تغذیه کننده در زندگی یک حیوان.

l. currens

نوعی از بیماری لارو مهاجر، ناشی از استروئیلوئیدس استرکوریالیس که در آن پیشرفت ضایعه خطی سریع‌تر است.

cutaneous l. migrans, l. migrans

بیماری لارو مهاجر، بثورات جلدی خزنده؛ بثورات جلدی درهم پیچیده رشته مانند اریتماتو، پاپولار یا وزیکولار و دارای خارش که از محل خود مهاجرت می‌کنند و در اثر نقب زدن لارو کرم‌گرد، در زیر پوست، (به ویژه لارو آنکیلوستوم) ایجاد می‌شوند. در مورد ضایعات مشابه که در اثر انگل‌های دیگر ایجاد می‌شوند نیز به کار می‌رود.

ocular l. migrans

عفونت چشم با لارو توکسوکارا کانیس یا توکسوکارا کتی که ممکن است در کورئوئید یا شبکیه ایجاد شود و یا به زجاجیه مهاجرت کند. در هنگام مرگ لارو، التهاب گرانولوماتوز ایجاد می‌شود و ضایعه از یک برآمدگی شفاف شبکیه تا کنده شدن وسیع آن و گلیوم متغیر است. ● لارو مهاجر چشمی.

visceral l. migrans

اختلالی ناشی از مهاجرت طولانی لارو نماتود در بافتی به جز پوست که به‌طور شایع به وسیله *Toxocara canis* یا *T. cati* که چرخه زندگی آن‌ها در بدن انسان کامل نمی‌شود به وجود می‌آید. ● لارو مهاجر احشایی.

larvate /-vāt/

پوشیده شده، مخفی؛ در مورد بیماری یا علامت بیماری به کار می‌رود.

laryngeal /lah-rin'je-al/

مربوط به حنجره. ● حنجره‌ای.

laryngectomy /lar'in-jek'tah-me/

برداشتن حنجره به روش جراحی.

laryngismus /-jiz'mus/

اسپاسم حنجره.

laryngismal؛ صفت.

l. stridulus

کروپ کاذب (← **pseudocroup**)؛ اسپاسم ناگهانی حنجره همراه با دم شبیه صدای خروس (خروسک) و سیانوز که معمولاً در طول شب، در کودکان دیده می‌شود.

laryngitis /-ji'tis/

لارنژیت؛ التهاب حنجره.

laryngitic؛ صفت.

subglottic l.

التهاب سطح زیرین طناب‌های صوتی.

laryng(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حنجره.

laryngocele /lah-ring'go-sel/

لارنگوسل؛

نوعی ناهنجاری مادرزادی به صورت وجود یک کیسه هوای مرتبط با حنجره که ممکن است به سمت خارج گردن متورم شود.

laryngofissure /-fish'er/

← **median laryngotomy**

laryngography /lar'ing-gog'rah-fe/

رادیوگرافی حنجره.

laryngology /-gol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که به مطالعه در مورد حلق، حنجره، نازوفارنکس و درخت تراکتوبرونکیال می‌پردازد.

laryngopathy /-gop'ah-the/

هر نوع اختلال حنجره.

laryngopharyngectomy /lah "ring-go-

far "in-jek'tah-me/ برداشتن حنجره و حلق.

laryngopharynx /-far'inks/

بخشی از حلق، واقع در زیر لبه فوقانی ایپگلوت که به داخل حنجره و مری باز می‌شود.

laryngophony /lar "ing-gof'ah-ne/

صدای آوایی که بر روی حنجره شنیده می‌شود.

laryngoplasty /lah-ring'go-plas "te/

ترمیم حنجره به روش جراحی پلاستیک.

laryngoplegia /lah-ring "go-ple'je-ah/

فلج حنجره.

laryngoptosis /-to'sis/

پایین آمدن و متحرک شدن حنجره که گاهی در افراد مسن دیده می‌شود.

laryngoscopy /lar "ing-gos'kah-pe/

لارنگوسکوپی؛ معاینه سطح داخلی حنجره.

laryngoscopic؛ صفت.**laryngostenosis** /lah-ring "go-stê-no'sis/

باریک یا تنگ شدن حنجره.

laryngostomy /lar "ing-gos'tah-me/

ایجاد فیستول در حنجره از طریق جراحی.

laryngotomy /-got'ah-me/

برش حنجره.

inferior l.

برش حنجره از طریق غشاء کریکوتیروئید. ● لارنگوتومی تحتانی.

median l.

برش حنجره از طریق غضروف تیروئید. ● لارنگوتومی میانی.

subhyoid l., superior l.

برش حنجره از طریق غشاء تیروئید. ● لارنگوتومی زیرهیوئید (فوقانی).

laryngotracheitis /lah-ring "go-tra "ke-i'tis/

التهاب حنجره و تراشه.

laryngotracheotomy /-tra "ke-ot'ah-me/

برش حنجره و تراشه.

larynx /lar'inks/[L.]

(جمع: larynges)؛ عضو تولید صدا؛ مسیر عبور هوا از بین قسمت تحتانی حلق و تراشه (نای)، شامل طناب‌های صوتی و متشکل از نُه غضروف که عبارتند از تیروئید، کریکوتیروئید، اپی‌گلوت، اریتنوئید (یک جفت)، کورنیکولیت (یک جفت) و کونشیفرم (یک جفت). به تصویر شماره VI و VII مراجعه کنید. ● حنجره.

laser /la'zer/

لیزر؛

دستگاهی که نور دارای فرکانس‌های مختلف را به داخل پرتویی بسیار شدید، کوچک و تقریباً غیرواگرا، از اشعه مونوکروماتیک، در ناحیه قابل مشاهده طیف انتقال می‌دهد، در حالیکه همه امواج در فاز قرار دارند. لیزر قادر است نیرو و گرمای عظیمی تولید کند و به عنوان وسیله‌ای در جراحی و مطالعات تشخیصی و فیزیولوژیکی مورد استفاده قرار گیرد. (م: light amplification by stimulated emission of radiation).

argon l.

لیزر آرگون؛

نوعی لیزر که ماده فعال آن آرگون یونیزه است و پرتو آن در طیف نوری قابل مشاهده آبی و سبز واقع است و برای فتوکواگولاسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

carbon-dioxide l.

لیزر دی‌اکسید کربن؛

نوعی لیزر که ماده فعال آن، دی‌اکسید کربن است که باعث تولید اشعه فرو قرمز (مادون قرمز) ۱۰۶۰۰ نانومتر می‌شود و برای برش و برداشتن بافت و نیز بخار کردن ضایعات به کار می‌رود.

dye l.

نوعی لیزر که ماده فعال آن، رنگ آلی است و پرتو آن در طیف نوری قابل مشاهده قرار دارد.

● لیزر رنگی.

excimer l.

لیزر اکسایمر؛

نوعی لیزر که ماده فعال آن، هالوژن‌های گازی نادر است و پرتو آن در طیف فرابنفش (ماوراء بنفش) قرار دارد و تنها به مسافت کوتاهی در بافت‌ها نفوذ می‌کند و در اعمال جراحی چشم و آنژیوپلاستی لیزری به کار می‌رود.

helium-neon l.

لیزر هلیوم نئون؛

نوعی لیزر که ماده فعال آن مخلوط گازهای نئون و هلیوم یونیزه است و پرتو آن در طیف نوری قرمز قابل مشاهده قرار دارد و به عنوان پرتو راهنمای لیزرهایی که در طول موج‌های غیر قابل مشاهده عمل می‌کنند به کار می‌رود.

krypton l.

لیزر کریپتون؛

نوعی لیزر که ماده فعال آن کریپتون یونیزه شده به وسیله جریان الکتریکی است و پرتو آن در طیف نوری زرد - قرمز قابل مشاهده قرار دارد و برای فتوکواگولاسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

KTP l.

نوعی لیزر که پرتوی آن، به وسیله نئودیمیوم تولید می‌شود: لیزر YAG از بلور پتاسیم تیتانیل فسفات عبور داده می‌شود تا پرتویی در طیف سبز قابل مشاهده ایجاد شود. برای ریشه کنی (سوزاندن) ضایعات به وسیله نور (photoablation) و فتوکواگولاسیون به کار می‌رود.

neodymium: yttrium-aluminum-garnet

(Nd:YAG).

نوعی لیزر که ماده فعال آن از یتیریم، آلومینیوم و گارنت (لعل) آغشته به یون‌های نئودیمیوم تشکیل می‌شود و پرتو آن در طیف نزدیک به فرو قرمز (مادون قرمز) ۱۰۶۰ نانومتر قرار دارد و برای فتوکواگولاسیون و ریشه کنی (سوزاندن) ضایعات به وسیله نور (photoablation) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

potassium titanyl phosphate l.

KTP l. ←

LASIK

laser-assisted in-situ keratomileusis م:

lassitude /lasT-t'ood/

ضعف، بی‌حالی، سستی، خستگی.

latency /la'ten-se/

۱. وضعیتی از غیرفعال بودن. ● کمون.

۲. زمان واقع در بین ایجاد تحریک و شروع واکنش. ● نهفتگی.

۳. ← stage.

latentiation /la-ten "she-a'shun/

فرآیند نهفته ساختن؛ در داروسازی به تغییر شیمیایی ترکیب فعال بیولوژیک به منظور تأثیر بر جذب و توزیع آن (و غیره) اطلاق می‌شود.

laterad /lat'er-ad/

به سمت نمای جانبی.

lateral /-il/

۱. بر وضعیتی دورتر از سطح میانی یا خط میانی بدن یا یک ساختار دارد. ● پهلوئی، جانبی، کناری، طرفی.

۲. مربوط به سطح جانبی.

lateralis [L.] /lat'er-a'lis/

← lateral

laterality /lat'er-al'i-te/

تمایل ترجیحی نسبت به استفاده از اعضای واقع در طرفی که از نظر حرکتی بیشتر تحت کنترل است (سمت حرکات ارادی فرد). (در اعضای نظیر دست، پا، گوش، چشم).

crossed l.

استفاده ترجیحی از اعضای سمت مقابل به طرفی که از نظر حرکتی بیشتر تحت کنترل فرد است، مثل چشم راست و دست چپ.

dominant l.

← lateral dominance

lateroduction /lat'er-o-duk'shun/

حرکت یک چشم به هر یک از دو سمت جانبی.

lateroflexion /-flek'shun/

خم شدن به یک طرف.

laterotorsion /-tor'shun/

چرخش نصف‌النهار عمودی چشم به هر طرف.

lateroversion /-ver'zhun/

چرخش غیرطبیعی به یک طرف.

latex /la'teks/

لاتکس؛

عصاره شیری و چسبنده‌ای که به وسیله دانه برخی گیاهان ترشح می‌شود. ● شیرابه.

lathyrism /lath'i-rizm/

پارابلیزی اسپاستیک، درد، ازدیاد حس و پاراستزی (گزگز) ناشی از مصرف بیش از حد دانه‌های گیاهان بشنی جنس *Lathyrus*.

lathyritic: صفت.

latissimus /lah-tis'us/ [L.]

پهن‌ترین؛

در آناتومی بر یک ساختار پهن دلالت دارد.

latrodoctism /lat'ro-dek'tizm/

مسمومیت ناشی از زهر عنکبوت‌های جنس *Latrodectus*.

Latrodectus /-dek'tus/

جنسی از عنکبوت‌های زهردار، شامل *L. mactans*. عنکبوت بیوه سیاه که ممکن است گزش آن باعث ایجاد علائم شدید و حتی مرگ شود.

LATS

م: long-acting thyroid stimulator (محرك تیروئید طویل‌الایثر).

latus¹ /la'tus/ [L.]

پهن، وسیع.

latus² [L.]

جمع *latera* به معنی کنار یا پهلو.

laurate /law'rat/

نمک، استر، یا فرم آنیونی اسیدلاریک.

lauric acid /-rik/

سیدلاریک؛

یک نوع اسید چرب اشباع شده دوازده کربنی موجود در بسیاری از چربی‌های گیاهی، به ویژه روغن نارگیل و روغن نخل.

lavage /lah-vahzh/

لاواژ؛

۱. شستشوی یک عضو، مانند معده یا روده.

۲. شستشو دادن.

law /law/

اصل یا امر ثابت یا یک شکل.

● قانون.

Allen's paradoxical l.

برطبق این قانون، هر چه میزان دریافت ماده قندی توسط یک فرد طبیعی بیشتر شود، میزان مصرف آن در بدن افزایش می‌یابد. عکس این قضیه در دیابت صادق است.

all-or-non l.

● قانون همه یا هیچ؛

← all-or-none.

Beer's l. , Beer-Lambert l.

بر طبق این قانون، در اسپکتروفتومتری، قابلیت جذب یک محلول با غلظت مواد حل شده در آن و طول مسیر پرتو نورانی در محلول متناسب است.

Boyle's l.

برطبق این قانون، در یک درجه حرارت ثابت، حجم یک گاز رابطه معکوس با فشار، و فشار، رابطه معکوس با حجم دارد.

Charle's l.

برطبق این قانون، در یک فشار ثابت، حجم توده مشخصی از یک گاز، به‌طور مستقیم با دمای مطلق تغییر می‌کند.

l. of conservation of energy

بر طبق این قانون، در هر سیستم مشخص، مقدار انرژی ثابت است؛ انرژی نه ایجاد می‌شود و نه از بین می‌رود و تنها از یک شکل به شکل دیگر تبدیل می‌شود.

● قانون تبدیل انرژی.

l. of conservation , l. of conservation of matter.

برطبق این قانون، جرم یا ماده قابل ایجاد یا از بین رفتن نیست؛ این قانون در سطح میکروسکوپی قابل نادیده گرفتن است.

Dalton's l.

بر طبق این قانون، فشار اعمال شده بر مخلوطی از گازهای بدون واکنش با مجموعه فشارهای نسبی هر یک از اجزاء آن‌ها برابر است.

Hellin's l. , Hellin-zeleny l.

برطبق این قانون، از هر ۸۹ حاملگی، یک مورد دوقلویی، در هر ۸۹×۸۹ حاملگی (۷۹۲۱ حاملگی)، یک مورد سه قلویی، و در هر ۸۹×۸۹×۸۹ حاملگی (۷۰۴۶۹۰ حاملگی) یک مورد چهارقلویی مشاهده می‌شود.

Henry's l.

برطبق این قانون، قابلیت حل شدن یک گاز در محلول مایع، در دمای ثابت با فشار نسبی گاز واقع در بالای محلول متناسب است.

l. of independent assortment

بر طبق این قانون، ژن‌های غیرالل، به صورت مستقل از هم، در گامت‌ها توزیع می‌شوند. این قانون، یکی از قوانین مندل است.

Mendel's l's, mendelian l's

قوانین مندل؛ دو قانون در وراثت صفات ژن منفرد که اساس ژنتیک را تشکیل می‌دهند و عبارتند از قانون جداسازی (segregation) و قانون رده‌بندی مستقل (independent assortment).

Nysten's l.

بر طبق این قانون، جمود نعشی، ابتدا عضلات جونده و سپس عضلات صورت و گردن و بعد از آن عضلات تنه و بازو و در انتها، عضلات ساق و پاها را فرا می‌گیرد.

Ohm's l.

بر طبق این قانون، قدرت جریان الکتریکی رابطه مستقیم با نیروی حرکتی الکتریکی و رابطه معکوس با مقاومت دارد.

Raoult's l.

بر طبق این قانون، فشار بخار جزء فرار یک ماده ایده‌آل، با کسر مولی آن ماده ضربدر فشار بخار آن در وضعیت خالص در دمای محلول برابر است. این قانون تنها در مورد محلول‌های ایده‌آل و گازهای ایده‌آل صدق می‌کند.

l. of segregation

بر طبق این قانون، دو عضو یک جفت ژن آلل از هم جدا می‌شوند و به گامت‌های مختلف وارد می‌شوند. این قانون، یکی از قوانین مندل است. ● قانون جداسازی.

l's of thermodynamics

قوانین ترمودینامیک؛ قانون صفر: بر طبق این قانون، دو سیستم که با سیستم سوم در تعادل حرارتی باشند، با یکدیگر تعادل حرارتی دارند. قانون اول: انرژی در هر فرآیندی حفظ می‌شود. قانون دوم: همیشه در هر فرآیند طبیعی (خود به خود) افزایش در انتروپی وجود دارد.

قانون سوم: صفر مطلق غیرقابل دستیابی است.

lawrencium /law-ren'se-um/

لارنسیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۰۳ و نماد LW.

laxative /lak'sah-tiv/

۱. مسهل ضعیف.
۲. داروی ملین یا مسهل.

bulk l., bulk forming l.

مسهلی که از طریق افزایش حجم مدفوع باعث تشدید تخلیه روده می‌شود. ● مسهل ایجادکننده حجم (توده مدفوعی).

contact l.

مسهلی که باعث افزایش فعالیت حرکتی روده می‌شود. ● مسهل تماسی.

lubricant l.

مسهلی که باعث نرم شدن مدفوع و در نتیجه، تسهیل عبور آن از روده‌ها می‌شود. ● مسهل نرم‌کننده.

saline l.

محلول هیپرتونیک دارای نمک که از طریق اسموز، منجر به کشیده شدن آب به داخل مجرای روده، اتساع، افزایش پریستالتیسم و تخلیه روده می‌شود.

stimulant l.

● مسهل محرک؛ ← **contact l.**

laxity /lak'si-te/

کوتاهی در حرکت یک مفصل یا تغییر مکان در حرکت آن.

layer /la'er/

لایه یا تپنه، ورقه.

bacillary l.

۱. لایه سلول‌های استوانه‌ای یا مخروطی.

basal l.

لایه بازال؛

۱. عمیق‌ترین لایه اپیدرم. ● لایه قاعده‌ای.
۲. عمیق‌ترین لایه مخاط رحم.

blastodermic l.

← **germ l.**

l's of cerebral cortex

شش تقسیم‌بندی آناتومیک (از I تا VI) کورتکس مغز (به خصوص نئوکورتکس) که براساس انواع سلول‌ها و رشته‌های آن‌ها تشخیص داده می‌شوند.

clear l. of epidermis

لایه شفاف اپیدرم که کاملاً در زیر لایه شاخی قرار دارد.

columnar l.

● لایه استوانه‌ای؛

← **mantle l.**

compact l.

لایه آندومتر نزدیک به سطح، حاوی گردن غدد رحمی. ● لایه فشرده.

enamel l.

هر یک از دو دیواره مینای دندان (دیواره مقعر داخلی یا دیواره محدب خارجی). ● لایه مینای دندان.

functional l.

مجموع لایه‌های فشرده و اسفنجی آندومتر که سلول‌های آن‌ها در زمان قاعدگی و حاملگی جدا می‌شوند و ریزش می‌کنند. این لایه در دوران حاملگی، دسیدوا (decidua) نامیده می‌شود.

ganglionic l. of cerebellum

● لایه گانگلیونیک مخچه؛ ← **Purkinje l.**

germ l.

هر یک از سه لایه اولیه سلول‌های رویان (اکتودرم، آندودرم و مزودرم) که بافت‌ها و ارگان‌ها از آن‌ها منشاء می‌گیرند. ● لایه زایا.

germinative l.

۱. ← **malpighian l.**

۲. ← **basal l.** (۱)

granular l.

لایه گرانولار؛

۱. لایه اپیدرم واقع در بین لایه‌های سلول روشن و سلول خاردار.
۲. لایه عمقی قشر مغز.
۳. لایه سلول‌های فولیکول مفروش کننده لایه تکای فولیکول‌های وزیکولار تخمدانی.
۴. هر یک از دو لایه کورتکس مغز که لایه داخلی یا خارجی نامیده شده‌اند.
۵. هر یک از دو لایه بیاز بویایی که لایه داخلی یا خارجی نامیده شده‌اند.

Henle's l.

خارجی‌ترین لایه غلاف ریشه داخلی فولیکول مو.

horny I.

۱. لایه شاخی، خارجی‌ترین لایه اپیدرم، متشکل از سلول‌های مرده و تفلسی. ● لایه شاخی.
۲. لایه خارجی و متراکم ناخن.

malpighian I.

لایه مالپیگی؛ مجموعه لایه قاعده‌ای و لایه سلول خاردار اپیدرم.

mantle I.

لایه میانی دیواره لوله عصبی اولیه، متشکل از سلول‌های عصبی اولیه که بعدها ماده خاکستری سیستم عصبی مرکزی را می‌سازد.

odontoblastic I.

لایه ایپیتلیوئید ادنتوبلاست‌ها در تماس با عاج دندان.

Purkinje I., Purkinje cell I.

لایه پورکنژ؛ لایه نورون‌های پورکنژ واقع در بین لایه مولکولی خارجی و لایه دانه‌دار داخلی قشر مخچه.

prickle cell I.

لایه اپیدرم، واقع در بین لایه‌های دانه‌دار و قاعده‌ای که از طریق وجود سلول‌های خاردار شناخته می‌شود. ● لایه سلول خاردار.

I. of rods and cones

لایه‌ای از شبکیه که بلافاصله در زیرپای تلیوم رنگدانه‌ای واقع شده و حاوی سلول‌های استوانه‌ای و مخروطی است.

spinous I. of epidermis

← prickle cell I.

spongy I.

لایه میانی آندومتر، حاوی بخش‌های درهم پیچیده غدد رحمی؛

← functional I.

subendocardial I.

لایه بافت فیبروی شل که آندوکارد و میوکارد را به هم متصل می‌کند و حاوی عروق و اعصاب سیستم هدایتی قلب است.

lb [L.]

م: libra (پوند؛ واحد وزن).

LBBB

م: left bundle branch block (بلوک شاخه دسته چپ).

LCIS

م: lobular carcinoma in situ (سرطان لوبولار درجا).

LD₅₀

م: median lethal dose (دوز متوسط کشنده).

LDL

م: low - density lipoprotein (لیپوپروتئین دارای دانسیته کم).

L-dopa

م: levodopa

LE

م: lupus erythematosus (لوپوس اریتماتوز)؛ left eye (چشم چپ).

lead¹ /led/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۸۲ و نماد Pb. ● سرب.

lead² /led/

هر یک از اشتقاق‌های هدایت‌کننده که به الکتروکاردیوگراف متصل می‌شوند و هر کدام دو یا چند الکتروود دارند که به جایگاه‌های اختصاصی بدن وصل می‌شوند و به منظور بررسی فعالیت الکتریکی (از طریق پایش تغییرات پتانسیل الکتریکی واقع در بین آن‌ها) مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● اشتقاق.

I. I

اشتقاق اندامی استاندارد دو قطبی که به بازوی راست و چپ متصل می‌شود.

I. II

اشتقاق اندامی استاندارد دو قطبی که به بازوی راست و ساق چپ متصل می‌شود.

I. III

اشتقاق اندامی استاندارد دو قطبی که به بازوی چپ و ساق چپ متصل می‌شود.

augmented unipolar limb I.

اشتقاق تعدیل شده اندامی یک قطبی. سه اشتقاق استاندارد عبارتند از: aV_F (ساق چپ)، aV_L (بازوی چپ) و aV_R (بازوی راست).

aV_F I.

اشتقاق اندامی یک قطبی تقویت شده‌ای که الکتروود مثبت آن بر روی ساق چپ قرار می‌گیرد.

aV_L I.

اشتقاق اندامی یک قطبی تقویت شده‌ای که الکتروود مثبت آن بر روی بازوی چپ قرار می‌گیرد.

aV_R I.

اشتقاق اندامی یک قطبی تقویت شده‌ای که الکتروود مثبت آن بر روی بازوی راست قرار می‌گیرد.

bipolar I.

اشتقاقی شامل دو الکتروود واقع بر دو نقطه مختلف بدن. ● اشتقاق دو قطبی.

limb I.

اشتقاقی که در آن همه الکتروودهای ثبت‌کننده به اندامها متصل می‌شوند. ● اشتقاق اندامی.

pacemaker I., pacing I.

ارتباط میان قلب و منبع قدرت ضربان‌ساز قلبی مصنوعی. ● اشتقاق ضربان‌ساز.

precordial I's

اشتقاقی که در آن، الکتروود مثبت بر روی قفسه سینه قرار می‌گیرد و اشتقاق دیگر به یک یا چند اندام متصل می‌شود. معمولاً در مورد یکی از اشتقاق‌های V به کار می‌رود. ● اشتقاق‌های جلوی قلبی.

standard I's

اشتقاق‌های استاندارد؛ ۱۲ اشتقاق مورد استفاده در الکتروکاردیوگرام استاندارد، متشکل از اشتقاق‌های اندامی دو قطبی استاندارد I تا III، اشتقاق‌های اندامی یک قطبی تقویت شده و اشتقاق‌های جلوی قلبی استاندارد.

unipolar l.

اشتقاق متشکل از دو الکترو که فقط یکی از آن‌ها تغییر پتانسیل را انتقال می‌دهد. ● اشتقاق یک قطبی.

VI's

یک سری از شش اشتقاق یک قطبی استاندارد که الکترو مثبت آن به قفسه سینه متصل می‌شود و شامل اشتقاق‌های V_1 تا V_6 است.

XYZ I's

اشتقاق‌هایی که در یک سیستم و کتورکاردیوگرافی فضای مورد استفاده قرار می‌گیرند.

learning /lern'ing/

نوعی تغییر رفتار تطابقی دراز مدت ناشی از تجربه قبلی فرد. ● یادگیری.

latent l.

نوعی یادگیری که بدون امداد رسانی و پاداش صورت می‌گیرد و تنها وقتی آشکار می‌شود که یک پاداش یا تقویت و امداد رسانی پدیدار شود. ● یادگیری نهانی.

lecithal /les'i-thil/

دارای زرده؛

به خصوص به صورت خاتمه لغت به کار می‌رود (isolecithal و غیره).

lecithin /les'i-thin/

لسیتین؛ ← **phosphatidylcholine**

lecithin-cholesterol acyltransferase**(LCAT) /les'i-thin kô-les'ter-ol a'sil-trans'fer-as/**

آنزیمی که ساخته شدن استرهای کلسترول را در لیوپروتئین‌های دارای تراکم زیاد کاتالیز می‌کند. کمبود فعالیت این آنزیم، اختلالی ارثی است که منجر به تجمع کلسترول و فسفاتیدیل کولین در پلاسما و بافت‌ها و در نتیجه، کلورت قرنیه، آنمی و اغلب، پرتینیوری می‌شود.

lectin /lek'tin/

لکتین؛

هر یک از گروه پروتئین‌های هم‌گلوئینه کننده که عمدتاً در دانه‌ها و گلیکولیپیدهای واقع بر روی سطح سلول‌ها متصل می‌شوند.

leech /leech/

هر یک از کرم‌های حلقوی طبقه Hirudinea به خصوص *Hirudo medicinalis* که بعضی از گونه‌های آن مکنده خون هستند و به همین منظور مورد استفاده قرار می‌گیرند. ● زالو.

leg /leg/

۱. بخشی از اندام تحتانی، واقع در بین زانو و معج پا.

● ساق.

۲. به‌طور کلی به تمام اندام تحتانی گفته می‌شود که در آن، بخش واقع

در زیر زانو، ساق تحتانی نام دارد.

۳. هر یک از چهار اندام چهارپایان.

bandy l.

← **bow leg.**

bayonet l.

آنکلیوز زانو پس از جابجایی تیبیا و فیبولا به سمت عقب.

● پای سرنیزه‌ای.

bow l.

← **bowleg.**

milk l.

← **phlegmasia alba dolens**

restless l's

نوعی احساس ناخوشایند، خزنده و متحرک در ساق‌ها و معمولاً قسمت تحتانی آن‌ها، که فقط با قدم زدن و یا حرکت دادن ساق‌ها بهبود می‌یابد. ● ساق‌های بی‌قرار.

scissor l.

تغییر شکل به صورت حرکت قیچی مانند ساق‌ها در هنگام راه رفتن.

● ساق قیچی

لژیونلا؛

Legionella /le'jah-nel'ah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی، هوازی، میله‌ای شکل (خانواده لژیونلاسه) که به‌طور طبیعی در دریاچه‌ها، نهرها و خاک مرطوب زندگی می‌کنند و اغلب در آب‌انبارها، دستگاه‌های تقطیر تبخیری، آب لوله‌کشی، دوش حمام و فاضلاب‌ها یافت می‌شوند. *L. micdadei* عامل ایجاد پنومونی پتیسبورگ و *L. pneumophila* عامل ایجاد بیماری لژیونر است.

legionellosis /le'jin-el-o'sis/

لژیونلوز؛ بیماری ناشی از عفونت با لژیونلا پنوموفیلا؛ ← **legionnaires' Pontiac fever, disease**

legume /lê-gum/

۱. هر نوع گیاه از خانواده بزرگ Leguminosae (غلات، بنشن‌ها).

۲. غلاف یا میوه یکی از گیاهان مذکور در توضیح شماره ۱، نظیر لوبیا یا باقلا.

leioderma /li'o-derm'e-ah/

صاف و براق بودن غیرطبیعی پوست.

leiomyofibroma /-mi'o-fi-bro'mah/

← **epithelioid leiomyoma.**

leiomyoma /-mi-o'mah/

لیومیوما؛

تومور خوش خیم مشتق از عضله صاف (در اغلب موارد، رحم).

I. cutis

یک یا چند ندول مومی صاف، سفت و دردناک که از رشته‌های عضلات صاف زیرجلدی یا جلدی منشاء می‌گیرند.

epithelioid l.

نوعی لیومیوما که معمولاً در معده ایجاد می‌شود و سلول‌های آن چندوجهی هستند و نه دوکی شکل.

leiomyomatosis /-mi'o-mah-to'sis/

وجود لیومیوماهای متعدد در تمام بدن.

leiomyosarcoma /-sahr-ko'mah/

نوعی سارکوم حاوی سلول‌های دوکی عضله صاف.

Leishmania /lesh-ma'ne-ah/

لیشمانیا؛

جنسی از پروتوزوآهای انگلی شامل گونه‌های متعدد بیماری‌زا برای انسان. در بعضی تقسیم‌بندی‌ها، ارگانیزم‌ها را در چهار مجموعه از گونه‌ها و زیرگونه‌های زیر قرار می‌دهند:

L. donovani (عامل ایجاد لیشمانیازیس احشایی)، *L. tropica*

(عامل ایجاد لیشمانیازیس جلدی دنیای قدیم)، *L. mexicana* (عامل

ایجاد لیشمانیازیس جلدی دنیای جدید)، و *L. viania* (عامل ایجاد

لیشمانیازیس جلدی مخاطی).

leishmaniasis /lesh "mah-ni'ah-sis/

لیشمانیازیس؛ عفونت بالیشمانیا.

American l.

هر نوع لیشمانیازیس جلدی یا احشایی که در آمریکای جنوبی، آمریکای مرکزی، یا مکزیک ایجاد می‌شود.

cutaneous l.

نوعی بیماری گرانولوماتوز اندمیک که به دو نوع تقسیم می‌شود: نوع دنیای قدیم ناشی از *Leishmania major*، *L. tropica*، یا *L. aethiopia* و نوع دنیای جدید ناشی از *L. mexicana* یا *L. viannia* ● لیشمانیازیس جلدی.

mucocutaneous l.

گسترش مزمن، پیشرونده و متاستاتیک ضایعات لیشمانیازیس دنیای جدید، ناشی از *Leishmania viannia braziliensis* به مخاط بینی، حلق و دهان، مدت‌ها پس از ظهور ضایعه جلدی اولیه، که باعث تخریب گسترده بافت و تغییر شکل قابل توجه می‌شود. ● لیشمانیازیس جلدی مخاطی.

post-kala-azar dermal l.

اختلالی مرتبط با لیشمانیازیس احشایی که با ماکول‌های هیپوپیگماتنه یا اریتماتو واقع بر صورت و گاهی تنه و اندام‌ها مشخص می‌شود. ضایعات صورت که به سمت پا پول و ندول پیشرفت می‌کنند، و شبیه جذام پروماتو هستند.

l. recidivans

شکل طولی و عودکننده لیشمانیازیس جلدی، که به سل پوست شباهت دارد.

visceral l.

نوعی بیماری عفونی مزمن ناشی از *Leishmania donovani* که در صورت عدم درمان بسیار کشنده است و با هپاتواسپلنومگالی، تب، لرز، استفراغ، آنمی، لکوپنی، هیپرگاما گلوبولینمی و خاکستری شدن رنگ پوست مشخص می‌شود. ● لیشمانیازیس احشایی.

جزء کلمه [Gr.] به معنی غلاف.

-lemma**lemmoblastic** /lem "o-blas'tik/

ایجاد شدن یا تکامل یافتن به بافت نوریلما.

lemniscus /lem-nis'kus/ [L.] جمع: lemnisci.

۱. نوار یا باند.

۲. نوار یا دسته‌ای از رشته‌ها، که در سیستم عصبی مرکزی قرار دارند.

length /length/

طول‌ترین بعد یک شیء یا طولانی‌ترین فاصله میان دو انتها. ● طول.

crown-heel l. (CHL)

فاصله بین تاج (قله) سر تا باشنه پای رویان، جنین و نوزاد، که معادل است با قد افراد، در حالت ایستاده، در سنین بالاتر.

crown-rump l. (CRL)

فاصله بین تاج (قله) سر تا ته (breach) رویان، جنین و نوزاد، معادل با قد افراد، در حالت نشسته، در سنین بالاتر.

focal l.

فاصله بین عدسی و شیء که همه شعاع‌های نورانی، از آن به کانون آورده می‌شوند. ● فاصله کانونی.

lens /lenz/

۱. قطعه‌ای از شیشه یا ماده شفاف دیگر که به نحوی شکل داده شده که شعاع‌های نورانی را به هم نزدیک یا از هم دور می‌سازد.

● عدسی. ← **glasses**

۲. ← **crystalline l.**؛ عدسی شفاف دارای تحدب دو طرفه که

اتاقک خلفی چشم و زجاجیه را از هم جدا می‌کند و بخشی از مکانیسم انکساری چشم را تشکیل می‌دهد. به تصویر XIII مراجعه کنید.

● عدسی بلوری.

achromatic l.

نوعی عدسی که به منظور انحراف (عدم انطباق) کروماتیک اصلاح شده است.

aplanatic l.

نوعی عدسی مخصوص اصلاح انحراف‌های کروی.

bandage l.

نوعی عدسی تماسی نرم که به منظور محافظت یا درمان قرنیه آسیب دیده بر روی آن قرار داده می‌شود.

biconcave l.

نوعی عدسی که در هر دو طرف، مقعر است.

biconvex l.

نوعی عدسی که در هر دو طرف، محدب است.

bifocal l.

نوعی عدسی دارای دو بخش با قدرت انکساری متفاوت، بخش فوقانی آن، مخصوص دید دور و بخش تحتانی آن مخصوص دید نزدیک است. ● عدسی دوکانونی.

concavoconvex l.

نوعی عدسی دارای یک طرف مقعر یک طرف محدب.

● عدسی مقعر، محدب.

contact l.

ورقه نازک شیشه‌ای یا پلاستیکی که به‌طور مستقیم بر روی کره چشم یا قرنیه قرار می‌گیرد و به منظور اصلاح خطاهای انکساری به کار می‌رود و ممکن است از نوع نرم (هیدروفیلیک)، قابل انعطاف و جاذب آب، و یا سخت (هیدروفوبیک)، و غیرجاذب آب باشد. نوع دوم به دو نوع نفوذپذیر و نفوذناپذیر برای گاز تقسیم می‌شود و معمولاً از نوع لنزهای پلی متیل متاکریلات (PMMA) است.

● عدسی (لنز) تماسی.

convexoconcave l.

عدسی دارای یک سطح محدب و یک سطح مقعر.

● عدسی محدب، مقعر.

crystalline l.

← **lens** (۲)

cylindrical l.

لنز مخصوص اصلاح آستیگماتیسم، دارای یک سطح صاف و یک سطح استوانه‌ای، یا یک سطح کروی و یک سطح محدب.

● عدسی استوانه‌ای ن: C

decentered l.

نوعی عدسی که محور اپتیک آن از مرکز عبور نمی‌کند.

honeybee l.

نوعی عدسی ذره‌بینی شبیه چشم زنبور عسل، متشکل از سه یا شش تلسکوپ کوچک که بر روی بخش فوقانی عدسی قرار گرفته‌اند و به سمت مرکز و میدان‌های بینایی راست و چپ واقع شده‌اند. چند منشور به منظور ارائه میدان بینایی پیوسته و بدون شکستگی و بزرگ به این مجموعه افزوده شده است.

omnifocal l.

نوعی عدسی که قدرت آن به‌طور پیوسته و منظم، در جهت پایین افزایش می‌یابد و به این وسیله، از گسستگی موجود در عدسی‌های دو و سه کانونی اجتناب به عمل می‌آید. ● عدسی چندکانونی.

planoconvex l.

نوعی عدسی دارای یک طرف مسطح و یک طرف محدب. ● عدسی مسطح محدب.

spherical l.

نوعی عدسی که از قطعه‌ای از یک کره تشکیل می‌شود. ● عدسی کره‌ای.

trial l.

عدسی مخصوص آزمایش دید. ● عدسی آزمایشی.

trifocal l.

عدسی مشتمل بر سه بخش با قدرت انکساری متفاوت که قسمت فوقانی آن برای دید دور، قسمت میانی برای دید بینابینی و قسمت تحتانی برای دید نزدیک است. ● عدسی سه کانونی.

lenticonus /lenˈti-konˈus/

برآمدگی مخروطی مادرزادی به سمت قدام یا خلف عدسی چشم.

lenticular /len-tikˈu-ler/

۱. مربوط به عدسی یا شبیه آن.
۲. مربوط به عدسی چشم.
۳. مربوط به هسته لنتیکولار (عدسی).

lentiform /lenˈti-foʁm/

شبیه عدسی.

lentiginos /len-tijˈi-nēz/

جمع lentigo.

lentiginosis /len-tijˈi-noˈsis/

وضعیتی که با لنتیگوهای متعدد مشخص می‌شود.

progressive cardiomyopathic l.

لنتیگوهای متعدد قرینه و کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک انسدادی و عقب‌ماندگی رشد، که گاهی با عقب‌ماندگی ذهنی همراه است.

lentiglobus /lenˈti-gloˈbus/

انحنای بیش از حد عدسی چشم که باعث برآمدگی کره‌ای قدامی آن می‌شود. لنتیگو؛

lentigo /len-tiˈgo/ [L.]

(جمع: lentiginos)؛ نقطه یا لکه پیگمانته مسطح و قهوه‌ای رنگ واقع بر روی پوست که در اثر رسوب بیش از حد ملانین و افزایش تعداد ملانوسیت‌ها ایجاد می‌شود.

l.maligna

لکه ماکولار محدود هیپریپگمانته همراه با سایه‌های قهوه‌ای تیره، برنزه یا سیاه که به آهستگی بزرگ می‌شود و ممکن است تبدیل به ملانوم لنتیگومالیگنا شود.

Lentivirus /lenˈti-viˈrus/

جنسی از رتروویروس‌ها که باعث عفونت مقاومی می‌شوند که به‌طور معمول منجر به بیماری مزمن پیش‌رونده و معمولاً کشنده می‌شود. ویروس‌های نقص ایمنی انسانی در این جنس قرار دارند.

lentivirus /lenˈti-viˈrus/

هر نوع ویروس خانواده لنتی ویرینا.

leontiasis /leˈon-tiˈah-sis/

چهره شیرمانند (leonine) در جذام لپروماتو، ناشی از تهاجم ندولار به بافت زیرجلدی.

هیپرتروفی استخوان‌های جمجمه l.ossea و l. ossium و صورت که ظاهر شیرمانند میهمی ایجاد می‌کند.

leper /lepˈer/

فرد مبتلا به جذام، این واژه امروزه به کار نمی‌رود.

lepidic /lē-pidˈik/

مربوط به پوسته‌ها.

lepra /lepˈrah/

جذام؛

قبل از حدود سال ۱۸۵۰ به پسونریازیس گفته می‌شد.

leperchanuism /lepˈrê-konˈizm/

نوعی بیماری مادرزادی فامیلیال کشنده که در آن، کودک جثه‌ای کوچک و چهره‌ای جن مانند (elfin facies) دارد و مبتلا به اختلالات اندوکراین شدید است و کلیتوریس و پستان‌ها بزرگ هستند.

leprid /lepˈrid/

لپرید؛

ضایعه یا ضایعات جلدی جذام توپرکولونید؛ ندول‌ها یا پلاک‌های اریتماتو یا هیپوپیگمانته و فاقد باسیل.

leproma /lep-roˈmah/

لپروما؛

ندول گرانولوماتوی سطحی سرشار از باسیل‌های جذام که ضایعه مشخصه جذام لپروماتو است.

lepromatous /-tus/

مربوط به لپروماها؛ ← leprosy

lepromin /lepˈrah-min/

لپرومین؛

تعلیقی اتوکلاو شده، مکرراً جوشانده شده و تصفیه شده به وسیله تنزیب (gauze)، از بافت لپروماتو و باسیل‌های جذام که در تست پوستی تشخیص مقاومت بافت به جذام مورد استفاده قرار می‌گیرد.

leprostatic /-staˈtik/

مه‌بار رشد میکوباکتریوم لپرا؛ دارویی که باعث مه‌بار رشد میکوباکتریوم لپرا می‌شود.

leprosy /lepˈrah-se/

نوعی بیماری مزمن قابل سرایت که توسط *Mycobacterium leprae* به وجود می‌آید و از طریق تولید ضایعات گرانولوماتوز پوست، غشاهای مخاطی و سیستم عصبی محیطی شناخته می‌شود. جذام دو نوع اصلی (یا قطبی) دارد که عبارتند از نوع لپروماتو و نوع توپرکولونید.

lepromatous l.

لپرلپروماتو؛

نوعی جذام که با ایجاد لپروما و تعداد زیاد باسیل جذام، از ابتدا شناخته می‌شود. آسیب عصبی به آهستگی رخ می‌دهد و واکنش پوستی به لپرومین منفی است. این نوع، تنها فرمی است که به‌طور منظم به عنوان منشاء عفونت عمل می‌کند.

tuberculoid l.

لپرتوبرکولویید؛

نوعی جذام که در آن، باسیل‌های جذام ناجیز هستند یا وجود ندارند و آسیب عصبی به‌طور زودرس ایجاد می‌شود، طوری که همه ضایعات پوستی از ابتدا عصب خود را از دست می‌دهند و اغلب دارای حس نیستند؛ واکنش پوستی نسبت به لپرومین مثبت است و بیمار به‌ندرت دیگران را مبتلا می‌کند.

lept(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی لاغر، ظریف.

leptocephalus /lep'to-sef'ah-lus/

فردی که جمجمه‌ای غیرطبیعی به شکل بلند و باریک دارد.

leptocyte /lep'to-sīt/

← target cell (۱).

leptomeninges /lep'to-mê-nin'jez/

لپتومننژ؛

(مفرد leptomeninginx)؛ مجموعه نرم‌شامه و عنكبوتیه؛

pia-arachnoid

leptomeningeal؛ صفت.

leptomeningitis /-men'in-jī'tis/

التهاب لپتومننژ.

leptomeningopathy /-men'ing-gop'ah-the/

هر نوع بیماری لپتومننژ

leptomonad /-mo'nad/

لپتوموناد؛

۱. مربوط به لپتومونادا.

۲. دلالت دارد بر فرم لپتوموناد؛ ← promastigote

۳. نوعی پروتوزوی دارای شکل لپتوموناد (پروماستیگوت).

leptomonas /-mo'nis/

جنسی از پروتوزوآهای خانواده تریانوزوماتیاد، که انگل دستگاه گوارش حشرات محسوب می‌شود.

leptopellic /-pel'ik/

دارای لگن باریک.

Leptospira /-spi'rah/

جنسی از باکتری‌های اسپروکت هوازوی (خانواده لپتوسپیروسه)؛ همه سویه‌های پاتوزنیک (یعنی انواع ایجادکننده لپتوسپیروز) در گونه *L. interrogans*. قرار می‌گیرند که به چند گروه سرولوژیک تقسیم می‌شوند که به نوبه خود به سروتیپ‌های مختلف تقسیم می‌شوند.

Leptospiraceae /-spi-ra'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌های اسپروکت که سلول‌هایی قابل انعطاف و هوازوی هستند واز یک جنس (لپتوسپیرا) تشکیل می‌شود.

leptospirosis /-spi-ro'sis/

لپتوسپیروز؛

هر نوع بیماری عفونی ناشی از سروتیپ لپتوسپیروسه که با مننژیت لنفوسیتی، هپاتیت و نفریت (به‌طور جداگانه یا به صورت توأم) تظاهر می‌یابد و از نوع حامل خفیف تا بیماری کشنده متغیر است.

leptotene /lep'to-tēn/

مرحله‌ای از میوز که در آن کروموزوم‌ها به شکل رشته‌ای هستند.

leptothricosis /lep'to-thrī-ko'sis/

← leptotrichosis

leptothrix /lep'tah-thriks/

جنسی از شیزومایست‌ها (خانواده کلامیدوباکنریاسه) که به‌طور وسیع توزیع شده‌اند و معمولاً در آب تازه یافت می‌شوند.

leptotrichosis /lep'to-trī-ko'sis/

هر نوع عفونت ناشی از لپتوتریکس.

l.conjunctivae

سندرم چشمی غده‌ای Parinaud، ناشی از لپتوتریکس.

lesbian /lez'be-an/

۱. مربوط به هم‌جنس‌بازی میان زنان.

۲. زن هم‌جنس‌باز.

lesbianism /lez'be-in-izm "/b>

هم‌جنس‌بازی میان زنان.

lesion /le'zhun/

هر نوع قطع پاتولوژیک یا تروماتیک بافت یا از دست رفتن عملکرد یک بخش.

angiocentric immunoproliferative l.

۱. نوعی بیماری چندسیستمی متشکل از تهاجم سلول‌های غیرتیپیک لنفوسیتوئید و پلاسماسیتوئید شبیه لنفوم به بافت‌ها و ساختمان‌های بدن و تخریب آن‌ها که غالباً به سمت لنفوم پیشرفت می‌کند.

Armani-Ebstein l.

واکتولیزاسیون اپی‌تلیوم توبولار کلیه در دیابت.

benign lymphoepithelial l.

بزرگ شدن غدد بزاقی همراه با ارتشاح پارانشیم به وسیله سلول‌های T و B پلی‌کلونال، آتروفی آسینی‌ها و تشکیل جزایر لنفوپاپی‌تلیال.

Blumenthal l.

ضایعه پروفیلراتیو عروقی شریان‌های کوچکتر در دیابت.

central l.

هر نوع ضایعه سیستم عصبی مرکزی.

Ghon's primary l.

← Ghon focus

Janeway l.

نوعی ضایعه اریتماتو یا هموراژیک کوچک که در آندوکاردیت باکتریال معمولاً بر روی کف دست یا پا مشاهده می‌شود.

primary l.

ضایعه‌ای که تظاهراتی از یک بیماری است، مثل شانکر.

● ضایعه اولیه.

lethargy /leth'ar-je/

لارژی؛

۱. کاهش میزان هوشیاری، همراه با خواب‌آلودگی، سستی و بی‌حالی، و بی‌تفاوتی (آباتی). ● بی‌حالی، خواب‌آلودگی.

۲. وضعیتی از بی‌توجهی و بی‌علاقگی.

leucine /loo'sēn/

لوسین؛

نوعی اسیدآمینه اساسی ضروری برای رشد مطلوب کودکان و تعادل نیتروژن در بزرگسالان.

L و Leu و L.

leuc(o)-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به لغاتی که با leuco شروع می‌شوند نیز مراجعه کنید.

leuconostoc /loo^o ko-nos'tok/

جنسی از باکتری‌های ساپروفیتیک (از خانواده استریتوکوکاسه) که در شیر و آب میوه یافت می‌شود، شامل *L. citrovorum*، *L. mesenteroides* و *L. dextranicum*.

leukapheresis /loo^o kah-fê-re'sis/

جداکردن و برداشتن انتخابی لکوسیت‌ها از خونی که از فرد گرفته شده و سپس، تزریق بقیه خون به وی.

leukemia /loo-ke'me-ah/

لوسمی، (لوکمی)؛ نوعی بیماری پیشرونده و بدخیم اعضای خون‌ساز بدن که با تکثیر و تکامل نامناسب لکوسیت‌ها و پیش‌سازهای آن‌ها در خون و مغز استخوان مشخص می‌شود. **leukemic**؛ صفت.

acute l.

نوعی لوسمی که در آن، خط سلولی گرفتار، تمایز سلولی نشان نمی‌دهد و یا تمایز ناچیزی دارد و معمولاً از سلول‌های بلاست تشکیل می‌شود. این نوع لوسمی شامل دو نوع لنفوسیتیک حاد و میلوژن حاد است. ● لوسمی حاد.

acute granulocytic l.

← **acute myelogenous l.**

acute lymphoblastic l. (ALL)

یکی از دو طبقه‌بندی اصلی لوسمی حاد که با آنمی، خستگی، کاهش وزن، کبود شدن سریع بدن، ترومبوسیتوپنی، گرانولوسیتوپنی همراه با عفونت‌های باکتریال، درد استخوانی، لنفادنوپاتی، هیپاتواسپلنومگالی و گاهی انتشار به سیستم عصبی مرکز مشخص می‌شود و براساس آنتی‌ژن‌های سطحی طبقه‌بندی می‌شود (مانند نوع سلول B و سلول T). ● لوسمی لنفوبلاستیک حاد.

acute lymphocytic l.

● لوسمی لنفوسیتیک حاد؛ ← **acute lymphoblastic l.**

acute megakaryocytic l.**acute megakaryoblastic l.**

نوعی لوسمی میلوژن حاد که در آن مگاکاریوسیت‌ها ترجیح دارند و پلاکت‌های خون افزایش یافته‌اند.

● لوسمی مگاکاریوبلاستیک (مگاکاریوسیتیک) حاد.

acute monocytic l.

نوع غیرشایع لوسمی میلوژن حاد که در آن، مونوسیت‌ها، سلول‌های ارجح را تشکیل می‌دهند.

● لوسمی مونوسیتیک حاد.

acute myeloblastic l.

۱. نوع شایع لوسمی میلوژن حاد که در آن، میلوبلاست‌ها، سلول‌های ارجح را تشکیل می‌دهند. این نوع لوسمی براساس درجه تمایز سلولی به دو نوع تقسیم می‌شود.

۲. ← **acute myelogenous l.**

acute myelocytic l.

● لوسمی میلویتیک حاد؛

← **acute myelogenous l.**

acute myelogenous l. (AML)

یکی از دو طبقه‌بندی اصلی لوسمی‌های حاد که علائم آن عبارتند از: آنمی، خستگی، کاهش وزن، کبود شدن سریع بدن، ترومبوسیتوپنی و گرانولوسیتوپنی. ● لوسمی میلوژن حاد.

● لوسمی میلوئید حاد؛

۱. ← **acute myeloblastic l.**

۲. ← **acute myelogenous l.**

acute myelomonocytic l.

نوع شایعی از لوسمی میلوژن حاد، متشکل از مونوسیت‌ها و مونوبلاست‌های بدخیم. ● لوسمی میلومونوسیتیک حاد.

● لوسمی غیر لنفوسیتیک حاد؛

← **acute myelogenous l.**

acute promyelocytic l.

نوعی لوسمی میلوژن حاد که در آن بیش از نیمی از سلول‌ها، از نوع پرومیلویت‌های بدخیم هستند. ● لوسمی پرومیلویتیک حاد.

acute undifferentiated l. (AUL)

نوعی لوسمی میلوژن حاد که در آن، سلول ارجح به حدی نارس است که قابل تقسیم‌بندی نیست.

● لوسمی نامتمایز حاد.

adult T-cell l./ lymphoma (ATL)

یک نوع بدخیمی لنفوسیت‌های T بالغ تحت حاد یا مزمن که در سنین بزرگسالی آغاز می‌شود و به نظر می‌رسد عامل آن ویروس لنفوتروپیک انسانی نوع I است.

aleukemic l.

نوعی لوسمی که در آن، تعداد کل گلبول‌های سفید خون محیطی افزایش نمی‌یابد. این نوع لوسمی ممکن است از نوع لنفوسیتیک، مونوسیتیک، یا میلوژن باشد.

basophilic l.

لوسمی بازوفیلیک؛ نوعی لوسمی که لکوسیت‌های بازوفیلیک، سلول‌های ارجح آن را تشکیل می‌دهند.

chronic l.

نوعی لوسمی که سلول‌های درگیر آن به خوبی تمایز یافته‌اند (و معمولاً از لنفوسیت‌های B تشکیل می‌شوند) ولی از نظر ایمونولوژیک فاقد کفایت هستند.

● لوسمی مزمن.

chronic granulocytic l.

لوسمی مزمن از نوع میلوژن که معمولاً با ناهنجاری کروموزومی اختصاصی همراه است و در بزرگسالی رخ می‌دهد.

chronic lymphocytic l. (CLL)

لوسمی مزمن نوع لنفوبلاستیک که با لنفادنوپاتی، خستگی، گرفتاری کلیه و ارتشاح لوسمیک ریوی مشخص می‌شود.

● لوسمی لنفوسیتیک مزمن.

chronic myelocytic l., chronic myelogenous l.,

chronic myeloid l.,

لوسمی میلویتیک (میلوژن، میلوئید) مزمن؛

← **chronic granulocytic l.**

chronic myelomonocytic l.

نوعی لوسمی مزمن و دارای پیشرفت آهسته که با وجود میلو بلاست‌ها و مونوسیت‌های بدخیم، اسپلنومگالی و ترومبوسیتوپنی مشخص می‌شود.

l.cutis

تظاهر جلدی لوسمی ناشی از ارتشاح

پوست به وسیله لکوسیت‌های بدخیم. ● لوسمی جلدی.

eosinophilic l.

لوسمی ائوزینوفیلیک؛

نوعی لوسمی که سلول‌های ارجح آن را ائوزینوفیل‌ها تشکیل می‌دهند.

granulocytic l.

لوسمی گرانولوسیتیک؛

myelogenous l. ←**hairy cell l.**

نوعی لوسمی مزمن که با اسپلنومگالی و وجود مقدار زیادی سلول‌های غیر طبیعی تک هسته‌ای دارای برآمدگی‌های سیتوپلاسمیک نامنظم متعدد که به آن‌ها نمایی تازک‌دار یا مویی، در مغز استخوان، طحال، کبد و خون محیطی می‌دهند، مشخص می‌شود.

● لوسمی سلول مویی.

histiocytic l.

لوسمی هیستوسیتیک؛

acute monocytic l. ←**lymphatic l., lymphoblastic l., lymphocytic l.**

لوسمی لنفاتیک (لنفوبلاستیک، لنفوسیتیک)؛ نوعی لوسمی همراه با هیپرپلازی و افزایش فعالیت بافت لنفوئید و افزایش میزان لنفوسیت‌ها یا لنفوبلاست‌های بدخیم در گردش خون.

lymphogenous l., lymphoid l.**lymphosarcoma cell l. lymphatic l. ←****acute lymphoblastic l. ← (نوع B-cell)****mast cell l.**

لوسمی ماست سل؛ شکل نادری از لوسمی که با وجود تعداد زیادی ماست سل در خون محیطی شناخته می‌شود.

megakaryoblastic l.

لوسمی مگا کارپوبلاستیک؛

acute megakaryocytic l. ←**megakaryocytic l.**

لوسمی مگا کارپوسیتیک؛

acute megakaryocytic l. ← ۱**hemorrhagic thrombocythemia. ← ۲****micromyeloblastic l.**

لوسمی میکرو میلوبلاستیک؛ نوعی لوسمی میلوژن که در آن سلول‌های نارس - حاوی هستک، کوچک و شبیه لنفوسیت هستند.

monocytic l.

لوسمی مونوسیتیک؛ ← **acute monocytic l.**

myeloblastic l.

لوسمی میلوبلاستیک؛

myelogenous l. ← ۱**acute myeloblastic l. ← ۲****myelocytic l., myelogenous l., myeloid****granulocytic l.**

لوسمی میلو سیتیک (میلوژن، میلوئید گرانولوسیتیک)؛ نوعی لوسمی که از بافت میلوئید منشاء می‌گیرد و در آن، لکوسیت‌های گرانولار پلی مورفونوکلتر و پیش‌سازهای آن‌ها ترجیح دارند. ← **acute**

chronic granulocytic l., myelogenous l.**myelomonocytic l.**

لوسمی میلو مونوسیتیک؛

acute myelomonocytic l. ←**plasma cell l. and plasmacytic l.**

لوسمی پلاسماسل (پلاسماسیتیک)؛ ← نوعی لوسمی که در آن، سلول ارجح خون محیطی، پلاسماسل است.

promyelocytic l.

لوسمی پرو میلو سیتیک؛

acute promyelocytic l. ←**Rieder's cell l.**

لوسمی سلول ریدر؛

نوعی لوسمی میلوژن حاد که در آن، خون، حاوی سلول‌های دارای تکامل ناهمزمان، سیتوبلاسم نارس و هسته‌های نسبتاً بالغ‌تر و لبوله است.

stem cell l.**acute undifferentiated l. ←**

● لوسمی سلول بنیادی (ریشه‌ای).

leukemid /loo-ke'mid/

هر یک از بشورات پلی مورفیک پوستی همراه با لوسمی که از نظر بالینی، دارای اشکال بالینی غیر اختصاصی، مانند پاپولار، ماکولار، خارش‌دار و غیره هستند، اما از نظر هیستوپاتولوژیک با آنفیلتراسیون‌های واقعی لوسمیک ظهور می‌کنند.

leukemogen /loo-ke'mo-jen/

هر نوع ماده ایجاد کننده لوسمی.

leukemogenic؛ صفت.**leukemoid /loo-ke'moid/**

نمایش یافته‌های خونی و گاهی، بالینی مشابه لوسمی حقیقی، اما با علتی غیر از لوسمی.

leukin /loo'kin/

ماده‌ای باکتری سید که از گلبول‌های سفید استخراج می‌شود.

leuk(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سفید؛ گلبول سفید.

leukoagglutinin /loo'ko-ah-gloo'ti-nin/

نوعی آگلوتینین که بر روی گلبول‌های سفید اثر می‌کند.

leukoblastosis /-blas-to'sis/

تکثیر غیر طبیعی گلبول‌های سفید نظیر آنچه که در لوسمی دیده می‌شود.

leukocidin /-si'din/

ماده‌ای که به وسیله بعضی باکتری‌های بیماری‌زا ایجاد می‌شود و بر روی گلبول‌های سفید پلی مورفونوکلتر (نوتروفیل‌ها) اثر سمی دارد.

leukocyte /loo'ko-sit/

لکوسیت؛

گلبول خونی بدون رنگ و دارای حرکت آمیب مانند که عملکرد اصلی آن محافظت بدن در برابر میکرو ارگانیسم‌های بیماری‌زاست و به دو نوع گرانولار (دانه‌دار) و غیر گرانولار (بدون دانه) تقسیم می‌شود.

● گلبول سفید. **leukocytic**؛ صفت.

agranular l.**nongranular l. ←****basophilic l.****basophil (ب) ←****eosinophilic l.****eosinophil. ←**

granular l. ← **granulocyte**

گلبول سفید حاوی تعداد زیادی گرانول (دانه) در سیتوپلاسم، مانند نوتروفیل، اتوزینوفیل یا بازوفیل.

neutrophilic l. ← **neutrophil (۱)**

nongranular l. نوعی گلبول سفید بدون گرانول‌های اختصاصی در سیتوپلاسم، مانند لنفوسیت یا مونوسیت.

leukocytogenesis /-si "to-jen'ê-sis/**leukopoiesis** ←**leukocytolysis** /-si-to-lî-sis/ ← **leukolysis**

leukocytolytic؛ صفت.

leukocytoma /-si-to'mah/

توده تومورمانندی متشکل از گلبول‌های سفید.

leukocytopenia /-si "to-pe'ne-ah/**leukopenia** ←**leukocytopenia** /-si "to-pla'ne-ah/

سرگردان بودن گلبول‌های سفید؛ عبور گلبول‌های سفید از یک غشا.

leukocytopenia /-si "to-poi-e'sis/**leukopoiesis.** ←**leukocytosis** /-si-to'sis/ ← **لکوسیتوز؛**

افزایش گذرا در تعداد گلبول‌های سفید خون، ناشی از علل مختلف.

basophilic l. ← **basophilia(۱)****eosinophilic l.** ← **eosinophilia.****mononuclear l.** ← **mononucleosis.****neutrophilic l.** ← **neutrophilia.****pathologic l.**

لکوسیتوز ناشی از علل مرضی مانند عفونت یا ضربه.

● **لکوسیتوز مرضی.****physiologic l.** ← **لکوسیتوز فیزیولوژیک؛**

لکوسیتوز ناشی از وضعیت غیر مرضی، مانند ورزش شدید.

leukocytotaxis /-si "to-tak'sis/**leukotaxis.** ←**leukocytotoxicity** /-si "to-tok-sis'te/**lymphocytotoxicity.** ←**leukoderma** /-der'mah/ ← **لکودرما؛**

اختلال اکتسابی همراه با از دست رفتن موضعی پیگمانتاسیون پوست.

l.acquisitum centrifugum**halo nevus.** ←

لکه‌های هیپوپیگمانته غیرمجزا که معمولاً در مرحله دیررس سیفیلیس در دو طرف گردن مشاهده می‌شوند.

leukodystrophy /-dis'trah-fe/ ← **لکودیستروفی.****globoid cell l.** ← **krabbes disease**

اختلال ماده سفید مغز؛ ← **leukoencephalopathy**

hereditary adult-onset l. ← **نوعی لکوانسفالوپاتی**

که با دژنراسیون پیشرونده ماده سفید، همراه با اختلالات حرکتی، بی‌اختیاری روده و مثانه و هیپوتانسیون وضعیتی مشخص می‌شود.

metachromatic l.

نوعی اختلال ارثی ناشی از تجمع سولفاتید در بافت‌ها، همراه با فقدان منتشر میلین در سیستم عصبی مرکزی که به چند شکل ایجاد می‌شود. هر چه سن شروع بیماری بالاتر باشد، شدت آن کمتر است و در همه موارد، در ابتدا به صورت پسررفت ذهنی و اختلالات حرکتی تظاهر می‌کند.

leukoedema /-ê-de'mah/

نوعی ناهنجاری مخاط دهان، به صورت افزایش ضخامت اپی‌تلیوم و ادم داخل سلولی لایه خاردار یا مالیگی.

leukoencephalitis /-en-sef "ah-li'tis/

التهاب ماده سفید مغز.

leukoencephalopathy /-en-sef "ah-lop'

لکوانسفالوپاتی؛

ah-the/ هر یک از گروه بیماری‌های مؤثر بر ماده سفید مغز. واژه لکودیستروفی برای مشخص کردن اختلالی به کار می‌رود که در آن تشکیل و حفظ میلین در شیرخواران و کودکان دچار نقص است.

progressive multifocal l.

نوعی لکوانسفالوپاتی ناشی از عفونت سیستم عصبی مرکزی با ویروس JC، که با دمیلائنسیون نیمکره‌های مغزی (در اغلب موارد) و ساقه مغز و منحنه (به ندرت) همراه است.

leukoerythroblastosis /-ê-rith "ro-blas-

to'sis/

آمی موجود در ضایعات فضاگیر مغز استخوان که باعث تضعیف مغز استخوان همراه با تعداد متغیری از سلول‌های نارس گروه اریتروسیتیک و گرانولوسیتیک گردش خون می‌شود.

leukokeratosis /-ker "ah-to'sis/**leukoplakia.** ←**leukokoria** /-kor'e-ah/

هر وضعیتی که باعث ایجاد رفلکس سفید یا توده‌ای در ناحیه مردمک، در پشت لنز می‌شود.

leukokraurosis /-kraw-ro'sis/**kraurosis vulvae.** ←**leukolymphosarcoma** /-lim "fo-sahr-ko'

mah/

leukosarcoma ←**leukolysis** /-kolî-sis/

از بین رفتن یا متلاشی شدن گلبول‌های سفید.

leukolytic؛ صفت.**leukoma** /loo-ko'mah/ [Gr.]

(جمع: leukomata)

۱. کدورت متراکم و سفید رنگ قرنیه.

۲. لکوپلاکی مخاط دهان.

leukomatous؛ صفت.

adherent l.

تومور سفید رنگ قرنیه

که عنیبه چسبنده دچار پرولاپس را محصور می‌کند.

leukomyelitis /loo "ko-mi "ê-li'tis/

التهاب ماده سفید نخاع

leukonecrosis /-nê-kro'sis/

گانگرن همراه با تشکیل پوسته سفید رنگ.

leukonychia /-nik'e-ah/

سفید رنگ شدن غیرطبیعی ناخن، که به صورت کامل یا به شکل نقطه‌ها یا خط‌هایی دیده می‌شود.

leukopathia /-path'e-ah/

۱. ← leukoderma

۲. بیماری لکوسیت‌ها.

Linguium

← leukonychia.

leukopedesis /-pê-de'sis/

دپاندر گلبول‌های سفید از دیواره‌های عروق خونی.

leukopenia /-pe'ne-ah/

لکوپنی؛

کاهش تعداد گلبول‌های سفید خون به میزان کمتر از ۵۰۰۰ در هر میلی‌متر مکعب.

leukopenic: صفت.

basophilic l.

بازوفیلوبینی (کاهش تعداد بازوفیل‌های خون).

malignant l., pernicious l.

← agranulocytosis.

leukoplakia /-pla'ke-ah/

لکوپلاکی؛

۱. لکه‌های سفید رنگ و غیر قابل برداشتن که بر روی غشا مخاطی ایجاد می‌شود.

۲. ← oral leukoplakia

atrophic l.

لکوپلاکی آتروفیک؛ لیکن اسکلروز در زنان.

oral l.

لکه‌های سفید و ضخیم مخاط دهان، ناشی از هیپرکراتوز اپی‌تلیوم، که شرایط مناسب برای ایجاد کارسینوم اپیدرموئید را فراهم می‌کند و غالباً در گونه (l. buccalis)، لته یا زبان (l. lingualis) ایجاد می‌شود.

● لکوپلاکی دهان.

oral hairy l.

نوعی لکه نخی شکل یا مسطح که در اثر عفونت با ویروس ایشتن - بار، بر روی زبان یا مخاط گونه ایجاد می‌شود و با عفونت HIV همراه است.

● لکوپلاکی موئی دهان.

l. vulvae

۱. لیکن اسکلروز در زنان.

۲. هر نوع ضایعه سفید رنگ ولو.

leukopoiesis /-poi'e'sis/

تولید گلبول‌های سفید.

leukopoietin /-poi'e'tin/

لکوپوئیتین؛

ماده‌ای فرضی که تصور می‌شود به عنوان تنظیم‌کننده تولید گلبول‌های سفید عمل می‌کند؛ گرانولوپوئیتین.

leukorrhoea /-re'ah/

لکوره؛

ترشح سفید و چسبنده واژن و حفره رحم.

leukosarcoma /-sahr-ko'mah/

ایجاد لوسمی در بیمارانی که در اصل مبتلا به لنفوم بدخیم لنفوسیتیک متمایز هستند.

leukosis /loo-ko'sis/

(جمع: leukoses)

تکثیر بافت سازنده گلبول سفید.

leukotaxis /loo'ko-tak'sis/

سیتوتاکسی گلبول‌های سفید؛ تمایل گلبول‌های سفید به تجمع در نواحی دچار آسیب و التهاب.

leukotactic: صفت.

leukotome /loo'ko-tom/

نوعی کانول که به منظور انجام لکتومی یا لوپتومی، حلقه‌ای سمی از آن عبور داده می‌شود.

leukotomy /loo-ko'tah-me/

لوپتومی پره‌فروتال.

leukotoxin /loo'ko-tok'sin/

نوعی سیتوتوکسین مخرب گلبول‌های سفید.

leukotrichia /loo'ko-trik'e-ah/

سفید شدن مو در یک منطقه محدود.

leukotriene /-tri'en/

هر یک از گروه مواد فعال بیولوژیک مشتق از اسید آراشیدونیک که به عنوان تنظیم‌کننده واکنش‌های آلرژیک و التهابی عمل می‌کنند و با حروف A, B, C, D, E مشخص می‌شوند و اعدادی که در مقابل آن‌ها نوشته می‌شود، نشان‌دهنده تعداد پیوندهای دوگانه موجود در هر مولکول است.

levator /le-va'tor/

(جمع: levatores)

۱. عضله بال‌آورنده یک عضو یا ساختمان. ● بال‌برنده، بال‌ابر.

۲. وسیله‌ای برای بالا آوردن قطعات استخوانی فرورفته در شکستگی‌ها.

level /lev'el/

ردیف، غلظت یا موقعیت نسبی.

● سطح، رتبه، درجه، شدت.

confidence l.

احتمال اینکه فاصله اطمینان، شاخص جمعیت را شامل نشود. ● سطح اطمینان.

l. of significance

میزان احتمال رد فرضیه‌های بی‌ارزش، به‌طور غیرصحيح. ● سطح اهمیت.

levigation /lev'i-ga'shun/

خرد کردن یک ماده مرطوب یا سخت تا حد پودر شدن آن.

lev(o)-

جزء کلمه [L] به معنی چپ.

levocardia /-kahr'de-ah/

واژه‌ای که بر موقعیت طبیعی قلب، همراه با جایجایی احشاء دیگر دلالت دارد.

levoclination /-kli-na'shun/

چرخش قطب‌های فوقانی نصف‌النهار عمودی هر دو چشم به طرف چپ.

levorotatory /-ro'tah-tor'e/

چرخش صفحه پلاریزاسیون نور پلاریزه به سمت چپ (برخلاف جهت چرخش عقربه ساعت).

levotorsion /-tor'shun/

← levoclination.

levoverision /-ver'zhun/

چرخش به طرف چپ.

levulose /lev'u-Tos/

نام قدیمی فروکتوز.

LFA

م: left frontoanterior (وضعیت جنین).

LFP

م: left forntoposterior (وضعیت جنین).

LFT

م: left frontotransverse (وضعیت جنین).

LH

م: luteinizing hormone (هورمون لوتئینیزه کننده)

LH-RH

م: luteinizing hormone-releasing hormone (هورمون آزادکننده هورمون لوتئینیزه کننده).

Li

نماد عنصر شیمیایی lithium (لیتیوم).

libido /li-be'do, li-bi'do/ [L.]

لیبیدو؛

(جمع: libidines)؛

۱. میل جنسی.

۲. انرژی روانی مشتق از کشش غریزی بیولوژیک؛ در فرضیه‌های ابتدایی فروید این انرژی محدود به کشش (سائق) جنسی بود و بعدها به همه موارد عشق و لذت عمومیت یافت و حتی غریزه و انرژی مرگ را نیز شامل شد.

● انرژی سائق جنسی، شهوت جنسی، زیست مایه.

libidinal؛ صفت.

libra /le'brah, li'brah/ [L.]

(جمع: librae)؛ پوند (واحد وزن).

lice /lis/

جمع louse.

licentiate /li-sen'she-at/

فردی که مجوز انجام حرفه خاصی را از سازمان تخصصی مربوطه دریافت می‌کند؛ دارای گواهینامه رسمی.

lichen /lik'n/

۱. هر یک از گیاهان خاصی که از ترکیب دو جانبه جلبک و قارچ ایجاد می‌شوند.

۲. هر یک از بیماری‌های مختلف پاپولار پوست که در آن‌ها، ضایعات به‌طور تبییک، به شکل پاپول‌های کوچک و نزدیک به همدیگر ایجاد می‌شوند.

l. amyloidosis

اختلالی که با آمیلوئیدوز جلدی موضعی مشخص می‌شود.

l. fibromucinoidosis, l. myxedematosus

وضعیتی مشابه میکزدم ولی بدون ارتباط با هیپوتیروئیدسم که با تکثیر فیبروکیستیک، افزایش رسوب اسیدموکوپلی‌پلی‌ساکاریداز در پوست و وجود پاراپروتئین در جریان خون مشخص می‌شود و ممکن است به صورت پاپول‌های لیکنوئید یا پلاک‌ها و ندول‌های کپهر مانند تظاهر کند.

l. nitidus

بثورات التهابی مزمن متشکل از پاپول‌های متعدد سرسنجاقی رنگ پریده، مسطح، براق، با حدود مشخص، و مجزا از یکدیگر که کمی از سطح پوست برآمده می‌شوند.

l. planopilaris

نوعی لیکن که با تشکیل پاپول‌های شاخی در اطراف فولیکول‌های مو، علاوه بر ضایعات تبییک لیکن پلان معمولی مشخص می‌شود.

l. planus

لیکن پلان؛ نوعی بیماری التهابی پوست که با پاپول‌های وسیع، مسطح، بنفش و براق که تشکیل لکه‌های محدود می‌دهند مشخص می‌شود. لیکن پلان ممکن است در فولیکول‌های مو، ناخن و مخاط دهان ایجاد شود.

l. ruber moniliformis

نوعی لیکن ساده مزمن که با پاپول‌هایی که به صورت نوارهای خطی دانه تسبیحی مرتب شده‌اند شناخته می‌شود.

l. ruber planus**l. planus** ←**l. sclerosus**

لیکن اسکلروز؛

نوعی بیماری آتروفیک پوست که با پاپول‌های سفید رنگ همراه با هاله اریتماتو و توده‌های کراتوتیک (معمولاً در اطراف دستگاه تناسلی خارجی یا ناحیه پری‌انال) مشخص می‌شود.

l. scrofulosorum, l. scrofulosus

هر نوع بثورات پاپولی فولیکولار قرمز ریز لیکن مانند که در کودکان و بالنین جوان در بیماری سل ایجاد می‌شود.

l. simplex chronicus

نوعی درماتوز یا منشاء روانی که با بثورات پاپولار مجزا و یا در اکثر موارد مرتبط به یکدیگر مشخص می‌شود. این ضایعات معمولاً به یک منطقه متمرکز محدود می‌شوند.

l. spinulosus

نوعی لیکن که در آن در مرکز هر فولیکول مو، یک شاخ یا خار وجود دارد.

l. striatus

وضعیتی خود محدود شونده که با بثورات لیکنوئید خطی مشخص می‌شود. این نوع لیکن معمولاً در کودکان به وجود می‌آید.

lichenification /li-ken'fi-ka'shun/

سخت و ضخیم شدن پوست، همراه با تشدید خطوط طبیعی آن.

● لیکنی شدن.

lie /li/

ارتباط محور طولی جنین با محور طولی مادر؛ ● قرار. با position و presentation مقایسه کنید.

oblique l.

وضعیتی در طول لیبر که در آن، محور طولی بدن جنین، محور طولی بدن مادر را با زاویه نزدیک به ۴۵ درجه قطع می‌کند. ● قرار مایل.

transverse l.

وضعیتی در طی لیبر که در آن، محور طولی جنین، محور طولی مادر را قطع می‌کند. ● position (در قسمت جدول)

lien /li'en/ [L.]

طحال.

lienal؛ صفت.

l.accessorius طحال فرعی (اضافی).

l.mobilis طحال متحرک.

lien(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی طحال. همچنین به لغاتی که با پیشوند splen(o)- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

lienocoele /li-e'no-sel/

فوق طحال.

lienotoxin /-tok "sin/

سم طحالی.

lientery /li'en-tê "re/

اسهال همراه با دفع غذای هضم نشده.
lienteric؛ صفت.

LIF

leukocyte inhibitory factor (حفره ایلیاک چپ)؛ م
factor (فاکتور مهارکننده لکوسیت).

life /li:f/

مجموعه‌ای از پدیده‌های حیاتی؛ اصل یا کیفیتی که از طریق آن، موجودات زنده از مواد غیرآلی تشخیص داده می‌شوند. از جمله این پدیده‌ها می‌توان از متابولیسم، رشد، تولید مثل، تطابق و غیره نام برد.
● زندگی، حیات.

ligament /lig'ah-mint/

لیگامان؛

۱. نواری از بافت فیبرو که استخوان‌ها یا غضروف‌ها را به هم مرتبط می‌سازد و از مفاصل پشتیبانی به عمل می‌آورد و آن‌ها را تقویت می‌کند. ● رباط.

۲. پریوتون دو لایه‌ای که از یکی از اعضای احشایی به دیگری کشیده می‌شود.

۳. بقایای طناب مانند ساختمان‌های توبولار جنین، که پس از تولد به صورت بدون عملکرد باقی می‌ماند.
ligamentous؛ صفت.

accessory l.

لیگامان تقویت کننده یا حمایت کننده لیگامان دیگر.

alar l's

۱. دو نوار که از آپکس قسمت متراکم به سمت داخلی هر کوندیل پس‌سری (اکسی پیتال) می‌رود.

۲. یک جفت چین خوردگی غشاء سینوویال مفصل زانو.

annular stapedial l.

حلقه بافت فیبرو که قاعده استخوان رکابی را به سوراخ دهلیزی گوش داخلی متصل می‌کند.

arcuate l's

لیگامان‌های قوسی که دیافراگم را به دنده‌های تحتانی و اولین مهره کمری مرتبط می‌سازند.

● لیگامان‌های قوسی.

Berard's l.

لیگامان آویزان کننده پریکارد.

Bertin's l., Bigelow's l.

iliiofemoral l. ←

l. of Botallo

طناب فیبری عضلانی ضخیم و پرقدرتی که از شریان ریوی به قوس آنورت کشیده می‌شود و باقیمانده مجرای شریانی است.

Bourger's l.

لیگامان پوپلیتئال مایل؛ نواری پهن از رشته‌هایی که از کوندیل داخلی تیبیا به پشت مفصل زانو و از آنجا به این کوندیل جانبی فمور کشیده می‌شود.

broad l.

۱. چین خوردگی پهن پریوتون که از رحم پشتیبانی می‌کند و از رحم به هر سمت از دیواره لگن کشیده می‌شود. ● لیگامان پهن.

۲. چین ساجیتال داسی شکل پریوتون که کمک می‌کند تا کبد به دیافراگم متصل شود و لوب‌های راست و چپ کبد از هم جدا شوند.

Brodie's l. ← **transverse humeral l.**

Burns' l. ← **falciform process**(۱)

Campbell's l. ← **suspensory l.**(۲)

Camper's l. ← **urogenital diaphragm**

cardinal l.

لیگامان کاردینال؛

بخشی از ضخیم شدگی فاسیای احشایی لگن در کنار سرویکس و واژن که به طرف خارج حرکت می‌کند و با فاسیای فوقانی دیافراگم لگنی یکی می‌شود.

Colles'l.

نواری مثلثی از رشته‌هایی که از لیگامان لاکونار و استخوان پیویس منشاء می‌گیرد و به خط سفید (linea alba) وصل می‌شوند.

conoid l.

بخش خلفی داخلی لیگامان کوراوکلاویکولار که از زائده کوراوکونید به سطح تحتانی کلاویکول کشیده می‌شود.

conus l.

نواری کلاژی که سطح خلفی آنولوس ریوی و اینفاندیبولوم عضلانی را به ریشه آنورت متصل می‌کند.

Cooper's l.

لیگامان کوپر

← **pectineal l.**

coracoclavicular l.

نواری که زائده کوراوکونیداسکاپولا و انتهای آکرومیال کلاویکول را به هم متصل می‌کند و از دو لیگامان کونوئید و دوزنقه‌ای تشکیل می‌شود.

cotyloid l.

حلقه‌ای از غضروف فیبری که به لبه استابولوم متصل می‌شود.

cruciate l's of knee

دو لیگامان کم و بیش متقاطع که یکی قدامی و دیگری خلفی است و از فمور منشاء می‌گیرند و از فضای بین کوندیلی عبور می‌کنند و به تیبیا متصل می‌شوند.

cysticoduodenal l.

چین خوردگی غیرطبیعی پریوتون که در بین کیسه صفرا و دوازدهه کشیده می‌شود.

diaphragmatic l.

لبه درهم پیچیده اوروژنیتال که تبدیل به لیگامان آویزان کننده تخمدان می‌شود.

falciform l.

نوعی چین ساجیتال داسی شکل پریوتون که به اتصال کبد به دیافراگم کمک می‌کند. ● لیگامان داسی شکل.

glenohumeral l's

به طور معمول، به سه نوار واقع در سطح داخلی کپسول مفصلی استخوان بازو گفته می‌شود که از لبه گلوئید به گردن آناتومیک استخوان مزبور کشیده می‌شود.

glenoid l.

لیگامان گلوئید؛

۱. (جمع)؛ نوارهای متراکمی که بر سطوح کف پایی مفصل متاتارسوفالاتریال قرار دارند.

۲. ← lip

Henle's l.

لیگامان هنله؛

← falciform process(۱)

iliofemoral l.

نوار بسیار قوی مثلثی و یا به شکل Y وارونه، که بخش‌های قدامی و فوقانی مفصل هیپ را می‌پوشاند.

iliochanteric l.

بخشی از کپسول مفصلی مفصل هیپ.

inguinal l.

لیگامان اینگوینال؛

نوار فیبرویی که از خار ایلیاک قدامی فوقانی به خار پوبیس کشیده می‌شود.

● لیگامان کشاله‌ای (مغبنی).

lacunar l.

لیگامان لاکونار؛

غشایی که قاعده آن، کاملاً در طرف داخل حلقه فمورال قرار دارد و یک طرف آن به لیگامان اینگوینال و سمت دیگر آن به خط پکتینال پوبیس متصل می‌شود.

Lisfranc's l.

نواری فیبری که از استخوان میخی (کونثیفرم) داخلی به دومین متاتارس کشیده می‌شود.

Lockwood's l.

غلاف آویزان کننده پشتیبان کره چشم.

medial l.

۱. لیگامانی شبیه بادبز، که در سمت داخلی مچ پا واقع است.

۲. لیگامان داخلی مفصل تمپورومانندیولار.

menisofemoral l's

دو نوار فیبری کوچک مفصل زانو که به مینیسک خارجی متصل شده‌اند و یکی از آن‌ها (نوار قدامی) به لیگامان متقاطع قدامی و دیگری (نوار خلفی) به کوندیل فمورال داخلی کشیده می‌شود.

nephrocolic l.

لیگامان نفروکولیک؛ دسته‌هایی که از کپسول چربی کلیه به پایین می‌آیند و بر روی سمت راست دیواره خلفی کولون صعودی و قسمت چپ دیواره خلفی کولون نزولی قرار می‌گیرند.

nuchal l.

دیواره پهن، فیبری و مثلثی شکلی که به صورت ساجیتال در پشت گردن قرار می‌گیرد و سمت راست و چپ را از هم جدا می‌کند.

● لیگامان گردنی.

patellar l.

امتداد بخش مرکزی تاندون عضله چهار سر ران، دیستال به کشکک که از استخوان کشکک تا برجستگی تیبیا امتداد می‌یابد.

pectineal l.

امتداد آپونوروزی خارجی و پر قدرت لیگامان لاکونار، در طول خط شانهای (پکتینتال) پوبیس. ● لیگامان شانهای.

periodontal l.

لیگامان پرودنتال؛ بافت فیبرویی همبندی که ریشه یک دندان را احاطه می‌کند و آن را از استخوان آلوئولار جدا ساخته و به آن متصل می‌کند و دندان را در حفره خود نگه می‌دارد. این لیگامان از قاعده مخاط لثه به فوندوس حفره استخوانی امتداد می‌یابد.

phrenicocolic l.

چین پریوتون که از خمیدگی کولون چپ به بخش مجاور دیافراگم کشیده می‌شود.

Poupart's l.

لیگامان پوپارت؛

← inguinal l.

pulmonary l.

چین عمودی که از ناف ریه تا قاعده آن امتداد می‌یابد.

rhomboid l. of clavicle

لیگامانی که غضروف دنده اول را به سطح زیرین کلاویکول مرتبط می‌سازد.

Robert's l. menisofemoral l. (posterior) round l.

۱. (در استخوان فمور)، لیگامان پهنی که از بالشتک چربی استابولوم شروع می‌شود و به داخل سر فمور فرو می‌رود. ● لیگامان گرد.
۲. (در رحم)، نوار فیبری عضلانی که به نزدیک لوله رحمی می‌چسبد و از حلقه اینگوینتال به لایماژور کشیده می‌شود. ● لیگامان گرد.

Schlemm's l's

دو لیگامان کپسول مفصل شانه.

subflaval l's

هر کدام از یک سری رشته‌های بافت الاستیک زرد رنگ که در بین بخش‌های شکمی تیغه‌های دو مهره مجاور قرار دارند.

suspensory l.

● لیگامان آویزان کننده

۱. (در عدسی چشم)، ← ciliary zonule

۲. (در زیر بغل)، لایه‌ای که از فاسیای زیربغل به بالا می‌رود و عضله پکتورالیس (سینه‌ای) کوچک را دربرمی‌گیرد.

۳. (در تخمدان)، بخشی از لیگامان پهن که در خارج و بالای تخمدان قرار دارد.

۴. (در پستان) یکی از چندین زائده فیبری که از جسم غده پستانی به کوریوم کشیده می‌شود.

۵. (در کلیتوریس)، نوار فیبروی پر قدرتی که ریشه کلیتوریس را به خط سفید و سمفیز پوبیس وصل می‌کند.

۶. (در پنیس)، نوار فیبروی پر قدرتی که ریشه پنیس را به خط سفید و سمفیز پوبیس وصل می‌کند.

synovial l.

لیگامان سینوویال؛

چین خوردگی سینوویال بزرگ.

tendinotrochanteric l.

بخشی از کپسول مفصل هپ.

tracheal l's

لیگامان تراشه؛

لیگامان‌های حلقوی افقی که غضروف‌های تراشه را به هم وصل می‌کنند.

transverse l.

رشته‌های کوتاهی که سطح خلفی گردن یک دنده را با سطح قدامی زانده عرضی مهره مقابل مرتبط می‌سازد. ● لیگامان عرضی.

transverse humeral l.

نواری متشکل از رشته‌هایی که از ناودان بین توپرکولی استخوان بازو پل می‌زنند و تاندون را در ناودان مزبور نگه می‌دارند.

trapezoid l.

بخش قدامی خارجی لیگامان کورااکوکلاویکولار که از بخش فوقانی زانده کورااکوئید تا خط دوزنقه‌ای کلاویکول امتداد می‌یابد. ● لیگامان دوزنقه‌ای.

umbilical l., median

طناب فیبری که باقیمانده شریان نافی است و به سمت بالا، در کنار مثانه عبور می‌کند تا به ناف برسد. لیگامان نافی، میانی.

uteropelvic l's

گسترش بافت عضلانی در لیگامان پهن که از فاسیای روی عضله اوبتورتور داخلی به کنار رحم و واژن کشیده می‌شود.

● لیگامان رحمی لگنی.

ventricular l.

● لیگامان بطنی؛ I. vestibular

vesicoumbilical l.

● لیگامان مثانه‌ای نافی؛

median umbilical l. ←

vesicouterine l.

لیگامانی که از سطح قدامی رحم به مثانه کشیده می‌شود.

● لیگامان رحمی مثانه‌ای.

vestibular l.

غشایی که از غضروف تیروئید، در جلو، به سطح قدامی خارجی غضروف اریتنوئید در عقب کشیده می‌شود. ● لیگامان دهلیزی.

vocal l.

غشا بافت الاستیک که از غضروف تیروئید، در جلو به زانده صوتی غضروف اریتنوئید در عقب کشیده می‌شود.

● لیگامان صوتی.

Weitbrecht's l.

نوار لیگامانی کوچکی که از برجستگی اولنار به استخوان رادیوس کشیده می‌شود.

Wrisberg's l.

لیگامان وریسبرگ؛

meniscofemorl l. (posterior) ←

Y l.

iliofemorl l. ←

ligamentopexy /lig"ah-men'to-pek"se/

ثابت کردن رحم از طریق کوتاه کردن یا بخیه زدن لیگامان گرد.

ligamentum /lig"ah-men'tum/ [L.]

(جمع: ligamenta)؛ لیگامان (رباط).

ligament. ←

ligand /li'gand, lig'and/

لیگاند؛

نوعی مولکول آلی که الکترون‌های ضروری برای تشکیل پیوندهای کووالانسی هم رتبه با یون‌های فلزی را فراهم می‌کند. همچنین به یون یا مولکولی گفته می‌شود که برای تشکیل کمپلکس با مولکول دیگر واکنش نشان می‌دهد.

ligase /li'gas. lig'as/

لیگاز؛

هر کدام از یک گروه آنزیم‌هایی که وصل شدن دو مولکول را که با شکست پیوندهای پیروفسفات ATP یا تری فسفات مشابه همراه است کاتالیز می‌کند.

ligature /lig'ah-cher/

لیگاتور؛

هر نوع ماده نظیر نخ یا سیم که برای بستن و گره زدن رگ یا تنگ کردن یک بخش مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● بست.

light /lit/

شعاع الکترومغناطیسی با طول موج بین ۳۹۰۰ آنگستروم (بنفش) و ۷۷۰۰ آنگستروم (قرمز) که قادر به تحریک حس بینایی است و گاهی شعاع فرابنفش (ماوراء بنفش) و فروقرمز (فروسرخ، مادون قرمز) را نیز شامل می‌شود.

idioretinal l.

احساس نور در فقدان کامل تحریکات خارجی.

intrinsic l.

نور ضعیفی که همیشه در میدان بینایی حضور دارد.

polarized l.

نوری که ارتعاشات آن بر روی یک صفحه یا به صورت دوایر یا بیضی‌هایی ساخته می‌شود. ● نور پلاریزه (قطبی).

Wood's l.

شعاع فرابنفشی که از یک منبع بخار جیوه، از طریق صافی اکسید نیکل (صافی Wood، یا شیشه) عبور می‌کند و تقریباً تمام اشعه بنفش (به جز مقدار کمی از آن را) نگه می‌دارد و طول موج‌های فرابنفش حدود ۲۶۵ نانومیکرون را عبور می‌دهد.

lightening /lit'en-ing/

احساس کاهش اتساع شکم ناشی از نزول رحم به داخل حفره لگن، در هفته دوم تا سوم قبل از شروع لیبر.

lignoceric acid /lig"no-ser'ik/

اسید چرب اشباع شده ۲۴ کربنی که در اسفنگومیلین و به عنوان جزء کوچکی از بسیاری از چربی‌های گیاهی وجود دارد.

limb /lim/

۱. عضو یا اندام انتهایی؛ یکی از ضامته زوج بدن که در حرکت یا گرفتن اشیاء مورد استفاده قرار می‌گیرد. در انسان به بازو یا ساق پا، همراه با همه بخش‌های آن‌ها گفته می‌شود. ● اندام حرکتی، دست و پا.
۲. ساختار؛ بخش شبیه بازو و یا ساق.

anacrotic l.

ascending l. (۲) ←

ascending l.

بازوی بالارونده (صعودی)؛

۱. بخش دیستال لوپ هنله.

۲. anacrotic l.؛ بخش بالارونده منحنی نبض شریانی.

catacrotic l.

descending l. (۲) ←

descending l. بازوی پایین رونده (نزولی)؛

۱. بخش پروگزیمال لوب هنله.

۲. catacrotic l.؛ بخش پایین رونده منحنی نبض شریانی.

lower l.

اندامی از بدن که از ناحیه سرین تا پا امتداد می‌یابد و به تحمل وزن و حرکت اختصاص یافته است. ← leg. ● اندام تحتانی.

pectoral l. thoracic l. ←

pelvic l.

۱. ساق، یا یک بخش مشابه آن.

۲. اندام متصل به کمر بند لگنی؛ اندام تحتانی انسان یا ساختاری مشابه آن، نظیر اندام عقبی حیوانات. ● اندام لگنی.

phantom l.

احساس وجود داشتن اندامی که قطع شده است. همچنین ممکن است گزگز (پارستزی)، دردهای گذرا و دردی متناوب یا پیوسته، با منشاء عضو از دست رفته موجود باشند.

thoracic l.

اندام متصل به کمر بند توراسیک؛ اندام فوقانی انسان یا ساختاری مشابه آن (بال، پای جلو و غیره) در حیوانات.

upper l.

اندامی که از ناحیه دلتوئید تا دست امتداد می‌یابد و به اعمالی نظیر گرفتن و دستکاری کردن اختصاص دارد. ← arm. ● اندام فوقانی.

limbic /lim'bi:k/

مربوط به حاشیه یا لبه. ← system. ● حاشیه‌ای، کناری.

limbus /lim'bus/ [L.]

لیمبوس؛

(جمع: limbi)؛ حاشیه، لبه، کناره یا مرز.

corneal l. لبه قرنیه، در محل اتصال آن به صلبیه.

spiral l. پیوسته ضخیم شده تیغه ماریچی حلزون گوش.

lime /li:m/

۱. اکسید کلسیم. ● آهک.

۲. میوه اسیدی درخت خارهای *Citrus aurantifolia* که عصاره آن

حاوی اسید آسکوربیک است. ● لیموترش.

soda lime soda. ←

limen /li'men/ [L.]

(جمع: limina)؛ آستانه یا مرز.

l. of insula, l. insulae

نقطه‌ای که کورتکس اینسولا در امتداد کورتکس لوب فرونتال قرار می‌گیرد.

l. nasi

خطی که محدوده میان دهلیز بینی و حفره اصلی آن را مشخص می‌کند.

liminal /lim'i-n'l/

به‌طور آشکارا، محسوس و قابل درک. مربوط به آستانه. ● آستانه‌ای.

liminometer /lim'i-nom'it-er/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری قدرت تحریکی که باعث ایجاد رفلکس تاندون می‌شود.

limitans /lim'i-tanz/ [L.]

محدودکننده.

limit dextrinase /lim'it-deks'trin-as/

α-dextrinase. ←

limp /lim/

هر نوع راه رفتن که از تحمل وزن به وسیله یک ساق یا جلوگیری کند. ● لنکیدن.

line /li:n/

۱. نوار، خط یا لبه باریک.

۲. خطی فرضی که دو نقطه آناتومیک متفاوت را به هم وصل می‌کند.

linear؛ صفت.

absorption l's

خطوط تیره طیف ناشی از جذب نور به وسیله ماده‌ای که نور، از آن عبور می‌کند.

● خطوط جذبی.

anocutaneous l.

← pectinate l.

Beau's l's

خطوط بیو؛

خطوطی عرضی واقع بر روی ناخن که معمولاً علامتی از بیماری سیستمیک هستند ولی ممکن است علل دیگری نیز باعث ایجاد آن‌ها شوند.

bismuth l.

خط بیسموت؛

خطی به رنگ آبی متمایل به سیاه واقع در حاشیه لته‌ها که در مسمومیت بیسموت دیده می‌شود.

blood l.

خط نزول مستقیم از چند نسل.

cement l.

خطی که در مشاهده میکروسکوپی یک مقطع عرضی استخوان مشاهده می‌شود و مرز آستون (سیستم هاورس) را مشخص می‌کند.

cervical l.

خط آناتومیک محل اتصال سیمان دندان به مینا که تاج و ریشه دندان را از هم جدا می‌کند.

cleavage l's

شکاف‌های خطی پوست که نشان‌دهنده جهت رشته‌های آن هستند.

costoclavicular l.

← parasternal l.

l. of Douglas

خط دوگلاس؛

خطی هلالی که نشان‌دهنده پایان لایه خلفی غلاف عضله مستقیم شکمی است.

epiphyseal l.

خط اپیفیزی؛

۱. صفحه یا سطحی واقع بر روی استخوان دراز که به صورت یک خط مشاهده می‌شود و محل اتصال اپیفیز و دیافیز است.

۲. نواری با تراکم کم، واقع بر رادیوگرافی استخوان دراز که نشان‌دهنده صفحه یا سطح اپیفیزی است.

l's of expression

چین‌ها و خطوط طبیعی پوست صورت و گردن؛ این خطوط، برای برش ناحیه صورت و گردن در اعمال جراحی، خطوط ارجح محسوب می‌شوند.

gingival l.

۱. خطی که به وسیله سطح امتداد لته بر روی دندان مشخص می‌شود. ● خط لته‌ای.

۲. هر نوع خط قابل رؤیت بر روی سطح لته.

gluteal l.

هر یک از سه خط منحنی قدامی، تحتانی و خلفی واقع بر سطح گلوتهال بال استخوان ایلیوم. ● خط سیرینی.

Harris P's

خطوط تأخیر رشد که در رادیوگرافی اپیفیز استخوان‌های دراز دیده می‌شود.

hot l.**hot line ←****iliopectineal l.**

خطی واقع بر استخوان‌های ایلیوم و پوبیس که حدود لگن حقیقی را نشان می‌دهد.

intertrochanteric l.

خط مایلی که از تروکانتر بزرگ به تروکانتر کوچک (بر روی سطح قدامی فمور) کشیده می‌شود.

lead l.

خط آبی یا خاکستری متمایل به سیاه که در مسمومیت با سرب، در حاشیه لته دیده می‌شود.

mammillary l.

خط فرضی عمودی که از مرکز نوک پستان عبور می‌کند. ● خط پستانی.

median l.

خطی فرضی که سطح بدن را به‌طور مساوی به دو نیمه راست و چپ تقسیم می‌کند. ● خط میانی.

milk l.

خطی از اپیتلیوم ضخیم شده که از زیر بغل تا کشاله ران رویان پستانداران کشیده می‌شود و در مسیر آن، نوک پستان و غدد پستانی تکامل می‌یابند و همه این خطوط به استثنای یکی از آن‌ها از بین می‌روند. ● خط شیر (خط پستانی).

mylohyoid l.**خط میلوهیوئید؛**

خطی واقع بر سطح داخلی فک تحتانی که از قاعده سمفیز به شاخ بالا رونده واقع در پشت آخرین دندان آسیا کشیده می‌شود.

nasobasilar

خط بین بازبون (← basion) و نازیون (← nasion).

Nelaton's l.**خط نلاتون؛**

خطی که از خار فوقانی قدامی ایلیوم به برجسته‌ترین بخش برجستگی ایسکیوم وصل می‌شود.

nuchal l's

سه خط (تحتانی، فوقانی و بالاترین) واقع بر سطح خارجی استخوان پس‌سری؛ ← **external occipital crest** ● ← خطوط گردنی.

parasternal l.**خط پاراسترنال؛**

خط فرضی واقع در بین راه خط پستانی و حاشیه استرنوم.

pectinate l.

خط مشخص کننده محل اتصال ناحیه مجرای مقعدی و اپی‌تلیوم سنگفرشی مطبق و ناحیه پوشیده شده با اپی‌تلیوم استوانه‌ای.

pectineal l.

۱. خطی که در سطح خلفی تنه استخوان رانی به سمت پایین می‌رود و به عضله پکتینوس وصل می‌شود.

۲. حاشیه قدامی شاخه فوقانی پوبیس.

semilunar l.

خطی منحنی واقع در مسیر حاشیه خارجی هر عضله مستقیم شکمی که محل تلاقی آپونورز عضله مایل داخلی و عضلات عرضی شکم را مشخص می‌کند. ● خط نیمه هلالی.

Shenton's l.**خط شنتون؛**

خط منحنی که در رادیوگرافی هیپ طبیعی دیده می‌شود و به وسیله قسمت بالایی سوراخ ایتوراتور به وجود می‌آید.

Sternal l.

خط فرضی عمودی بر روی سطح قدامی بدن که مطابق است با لبه خارجی استرنوم. ● خط جناغی.

subcostal l.

خط عرضی واقع بر سطح شکم، در سطح لبه تحتانی دهمین غضروف دنده‌ای. ● خط زیردنده‌ای.

Sydney l.**خط سیدنی؛**

چین کف دستی که نشان دهنده افزایش احتمال ایجاد لوسمی یا بدخیمی‌های دیگر در دوران کودکی است.

temporal l.**خط تمپورال؛**

- هر یک از دو خط منحنی تحتانی و فوقانی واقع بر سمت خارجی استخوان یاریتال که ادامه خط تمپورال استخوان فرونتال هستند.
- خطی که به‌طور فوقانی و خلفی از زائده گونه‌ای (زیگوماتیک) استخوان فرونتال امتداد می‌یابد.

terminal l. of pelvis

یکی از سطوح داخلی هر استخوان لگن، از مفصل ساکروایلیاک تا برجستگی ایلیوپوبیک در سطح قدامی که لگن کاذب را از لگن حقیقی جدا می‌کند.

trapezoid l.

خطی واقع بر سطح تحتانی کلاویکول که لیگامان دوزنقه‌ای به آن می‌چسبد.

Voigt's l.

خط پیگمانته پشتی شکمی پوست، واقع در مسیر لبه خارجی عضله دوسر؛ که در ۲۰ تا ۲۶ درصد از سیاهپوستان و به ندرت در سفیدپوستان دیده می‌شود.

linea /lin'e-ah/ [L.]**(جمع: lineae)؛ خط؛**

در آناتومی به لبه باریک یا خطی واقع بر سطح یک ساختمان گفته می‌شود.

l.alba

خط سفید؛ خط میانی تاندونی واقع بر جدار قدامی شکم، بین دو عضله راست شکمی.

l.aspera

خط برجسته طولی واقع در پشت استخوان ران که محل اتصال عضلات است.

lineae atrophicae**← stria atrophicae****l.epiphysialis****← epiphyseal line.****l.glutea****← gluteal line.****l.nigra**

خط سفیدی که در اثر حاملگی پیگمانته و تبدیل به خط سیاه رنگ می‌شود. ● خط سیاه.

l.splendens

غلاف شریان نخاعی قدامی که به وسیله نرم‌شامه در شیار قدامی میانی نخاع ساخته می‌شود.

liner /lin'er/

ماده‌ای که به عنوان محافظ یا عایق به سطح داخلی دیواره‌های یک حفره یا طرف مالیده می‌شود.

lingua /ling'gwah/ [L.]

(جمع: linguae); زبان.

lingual; صفت.

l.geographica

گلوستیت خوش‌خیم مهاجر؛

● زبان جغرافیایی.

l.nigra

● زبان سیاه؛

black tongue. ←

l.plicata

fissured tongue ←

lingual /ling'gwah/

۱. مربوط یا نزدیک به زبان.

۲. در آناتومی دندان، به معنی سطح بزانی یا حفره دهان است.

Linguatula /ling-gwat'u-lah/

جنسی از بندپایان شبیه کرم که نوع بالغ آن در دستگاه تنفسی مهره‌داران زندگی می‌کند و لارو آن در ریه‌ها و دیگر اعضای داخلی یافت می‌شود و شامل *L.serrata* (L.rhinaria) است که سگ و گربه و گاهی انسان را آلوده می‌سازد.

lingula /ling'gu-lah/ [L.]

لینگولا؛

ساخمانی کوچک و شبیه زبان، مانند برآمدگی بخش تحتانی لوب فوقانی ریه چپ (*l.pulmonis sinistri*)، یا لبه استخوانی واقع در بین تنه و بال بزرگ استخوان اسفنوئید (*l.sphenoidalis*).
lingular; صفت.

lingulectomy /ling'gu-lek'tah-me/

برداشتن لوب لینگولای ریه چپ.

lingu(o)

جزء کلمه [L.]، به معنی زبان.

linguopapillitis /ling'gwo-pap'i-li'tis/

التهاب یا زخمی شدن پایله‌های حاشیه زبان.

linguoversion /-ver'zhun/

جابجایی یک دندان از خط اکلوژن به طرف زبان.

linitis /li-ni'tis/

التهاب بافت سلولی معده.

l.plastica

پرولیفراسیون فیبروی منتشر بافت همبند زیرمخاطی که منجر به ضخیم‌شدگی و فیبروز می‌شود به نحوی که باعث تنگی، غیرالاستیک و سفت شدن عضو (شبیه بطری چرمی) می‌شود.

linkage /link'ij/

۱. ارتباط میان اتم‌های مختلف، در یک ترکیب شیمیایی یا نماد نشان دهنده آن در فرمول‌های شیمیایی. ● پیوند، اتصال.

۲. در ژنتیک، عبارت است از ارتباط میان ژن‌هایی که جایگاه‌هایی بر روی یک کروموزوم مشابه دارند و منجر به تمایل یک گروه از چنین ژن‌های غیرآلی نسبت به داشتن ارتباط در ارث می‌شود.

۳. در فیزیولوژی، به ارتباط میان تحریک و پاسخ به تحریک گفته می‌شود.

linoleate /li-no'le-at/

نمک (صابون)، استر یا فرم آنیونی اسیدلینولئیک.

linoleic acid /lin'o-le'ik/

اسید لینولئیک؛

نوعی اسید چرب اشباع نشده که جزء اصلی بسیاری از روغن‌های گیاهی را تشکیل می‌دهد و در بیوسنتز پروستاگلاندین‌ها و غشاهای سلولی به کار می‌رود.

linolenate /li-no'le-nat/

نمک (صابون)، استر، یا فرم آنیونی اسید لینولئیک.

linolenic acid /lin'o-len'ik/

اسید لینولئیک؛ نوعی اسید چرب اساسی اشباع‌نشده ۱۸ کربنی که در بعضی از روغن ماهی‌ها و بسیاری از روغن‌های مشتق از دانه‌های گیاهی وجود دارد.

linseed /lin'sed/

بزرگ، تخم‌کتان؛ دانه رسیده و خشک شده *Linum usitatissimum* که به عنوان مرهم و ملین و نیز منبع روغن بزرگ به کار می‌رود و حاوی سیانوژن لینامارین است.

lint /lint/

نوعی ماده جاذب پانسمان جراحی. (پرز، کرک).

lip /lip/

۱. حاشیه گوشتی فوقانی یا تحتانی دهان.

● لب.

۲. هر نوع بخش شبیه به لب؛ ← **labium.**

● لب‌شکری؛ ← **harelip.**

cleft l.**glenoid l.**

حلقه‌ای از غضروف فیبری که به لبه حفره گلوئید متصل می‌شود.

Hapsburg l.

لب پائینی ضخیم شده و دارای رشد بیش از حد که اغلب همراه با فک Hapsburg دیده می‌شود.

lipaciduria /lip'as-i-du're-ah/

وجود اسیدهای چرب در ادرار.

lipase /li'pas, lip'as/

لیپاز؛

آنزیمی که تجزیه آنیون اسید چرب از تری‌گلیسرید یا فسفولیپید را کاتالیز می‌کند.

lipectomy /li-pek'tah-me/

برداشتن توده از بافت چربی زیرجلدی.

suction l.

liposuction. ←

lipedema /lip'ê-de'mah/

تجمع مقادیر زیاد چربی و مایع در بافت‌های زیرجلدی.

lipemia /li-pe'me-ah/

لیمی؛

← **hyperlipidemia**

lipemic; صفت.

alimentary l.

نوعی لیمی که پس از خوردن غذا ایجاد می‌شود.

l. retinalis

نوعی لیمی که با شیری شدن نمای وریدها و شریان‌های شبکیه تظاهر می‌کند.

lipid /lip'id/

لیپید؛

هر یک از گروه نامتجانس چربی‌ها و مواد شبیه چربی، شامل اسیدهای چرب، چربی‌های خنثی، موم‌ها و استروئیدهای نامحلول در آب و محلول در حلال‌های غیرقطبی. لیپیدها که به آسانی در بدن ذخیره می‌شوند به عنوان منبع سوخت بدن عمل می‌کنند و از اجزاء مهم ساختمان سلول هستند و عملکردهای بیولوژیک دیگر هم دارند. لیپیدهای مرکب عبارتند از گلیکولیپیدها، لیپوپروتئین‌ها و فسفولیپیدها.

lipidemia /lip'i-dēm'e-ah/

لیپیدمی؛

← **hyperlipidemia.****lipidosis** /lip'i-do'sis/

لیپیدوز؛

(جمع: lipidoses). هر نوع اختلال متابولیسم لیپید که با تجمع غیرطبیعی لیپیدها در سلول‌های رتیکولواندوتلیال همراه است.

lip(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی چربی؛ لیپید.

lipoamide /lip'o-am'id/

نوع عملکردی اسیدلیپوئیک که به زنجیره جانبی لیزین هر یک از کمپلکس‌های متعدد آنزیمی متصل می‌شود و دکربوکسیلاسیون اکسیداتیو کتواسیدها را کاتالیز می‌کند.

lipoarthritis /lip'o-ahr-thri'tis/

التهاب بافت چربی مفصل.

lipotrophy /-at'ro-fe/

آتروفی بافت‌های چربی زیرجلدی بدن.

lipoblast /lip'o-blast/

سلول بافت همبند که تبدیل به سلول چربی می‌شود.
lipoblastic؛ صفت.

lipoblastoma /lip'o-blas-to'mah/

نوعی تومور خوش‌خیم بافت چربی، متشکل از مخلوط سلول‌های لیپوبلاستیک رویانی، در استرومای میکروئید و سلول‌های چربی بالغ.

lipoblastomatosis /-blas-to'mah-to'sis/

وجود لیپوبلاستوم‌های متعدد با انتشار موضعی اما بدون تمایل به متاستاز.

lipocardiac /-kahr'de-ak/

مربوط به قلب چرب.

lipochondroma /-kon-dro'mah/← **chondrolipoma.****lipochrom** /lip'o-krom/

هر یک از گروه رنگدانه‌های هیدروکربن محلول در چربی، مانند کاروتن، گزانتوفیل، لوتئین، کروموفان و ماده رنگی طبیعی کره، زرده تخم‌مرغ و ذرت زرد.

lipocyte /-sit/

۱. سلول چربی.

۲. سلول کبدی ذخیره‌کننده چربی.

lipodystrophia /lip'o-dis'tro'fe-ah/

لیپودیستروفی؛ (lipodystrophy ←)

l. progressiva

← **progressive lipodystrophy****lipodystrophy** /-dis'tro-fe/

هر نوع اختلال متابولیسم چربی.

progressive l., congenital congenital**generalized l., total l. ←****generalized l. total l. ←****partial l., progressive l.**

از دست رفتن پیشرونده و قرینه چربی زیرجلد از بخش‌هایی واقع در بالای لگن که با لاغری صورت شروع می‌شود و به صورت پیشرونده به سمت پایین بدن ادامه پیدا می‌کند و منجر به تجمع واضح و احتمالاً حقیقی چربی در اطراف ران‌ها و کفل‌ها می‌شود. ● لیپودیستروفی نسبی (پیشرونده).

total l.

نوعی اختلال مغلوب که با فقدان بافت چربی زیرجلدی، ماکروزومی، بزرگی احشاء، پرمویی، آکانتوز نیگریکانس و کاهش تحمل گلوکز، در حضور مقادیر بالای انسولین مشخص می‌شود. ● لیپودیستروفی کامل.

lipofibroma /-fi-bro'mah/← **fibrolipoma.****lipofuscin** /-fu'sin/

لیپوفوسین؛

هر یک از گروه رنگدانه‌های چرب که در اثر حل شدن بیگمان در چربی ساخته می‌شوند.

lipofuscinosis /-fu'sin-o'sis/

هر نوع اختلال ناشی از ذخیره شدن غیرطبیعی لیپوفوسین‌ها

neuronal ceroid-l.

هر یک از چندین نوع لیپیدوز ژنتیک که با دژنراسیون پیشرونده نورون‌ها، کاهش دید، و سیر کشنده مشخص می‌شوند (شامل بیماری‌های Vogt-Spielmeier, Jansky-Beilschowsky, Kufs').

lipogenesis /-jen'ê-sis/

تشکیل چربی؛ تبدیل مواد غذایی غیرچربی به چربی بدن.

lipogenetic؛ صفت.**lipogenic** /-jen'ik/

ساخته یا تولید شده به وسیله چربی.

lipogranuloma /-gran'u-lo'mah/

التهاب بافت چربی به وسیله جسم خارجی، که محتوی بافت گرانولاسیون و کیست‌های روغنی است.

lipogranulomatosis /-gran'u-lo'mah-to'sis/

وضعیتی از اختلال متابولیسم چربی که در آن، ندول‌های زرد ماده لیپوئید در پوست و مخاط رسوب می‌کنند و واکنش‌های گرانولوماتوز به وجود می‌آورند.

lipohypertrophy /-hi-per'tro-fe/

هیپرتروفی چربی زیرجلدی.

insulin l.

هیپرتروفی متمرکز چربی زیرجلدی در محل‌های تزریق انسولین، ناشی از اثر لیپوژنیک انسولین.

lipoic acid /lip-o'ik/

اسید لیپوئیک؛

کوفاکتور ضروری برای کمپلکس‌های آنزیمی متعددی که در دکربوکسیلاسیون اکسیداتیو کتواسیدها، در فرم لیپوآمید شرکت دارند.

lipoid /lip'oid/ شبیه چربی.

lipolysis /li-pol'i-sis/ شکسته شدن یا تجزیه چربی.
lipolytic؛ صفت.

lipoma /lip-o'mah/ نوعی تومور خوش خیم، نرم، لاستیک مانند و کپسوله بافت چربی که معمولاً از سلول‌های بالغ چربی تشکیل می‌شود.

lipomatosis /lip'o-mah-to'sis/ وضعیتی که با تجمع غیرطبیعی موضعی یا تومورمانند چربی در بافت‌ها مشخص می‌شود.

renal I.

وجود توده‌های چربی در داخل کلیه.

lipomeningocele /-mê-ning'go-sel/ نوعی مننگوسل که لیپوم به آن اضافه شده است، مثلاً در اسپینابیفیدا.

lipomyelomeningocele /-mi'ê-lo-mê-ning-go'sel/ نوعی میلو مننگوسل که لیپوم به آن اضافه شده است.

lipomyoma /-mi-o'mah/ myolipoma. ←

lipomyxoma /-mik-so'mah/ myxolipoma. ←

lipopenia /-pe'ne-ah/ کمبود لیپیدها در بدن.

lipophage /lip'o-faj/ لیپوفاز؛ سلولی که چربی را جذب می‌کند یا می‌خورد.

lipophagia /lip'o-fa'je-ah/ lipolysis ←

lipophagy /li-pof'ah-je/ lipolysis. ←
lipophagic؛ صفت.

lipophilia /lip'o-fil'e-ah/ ۱. تمایل نسبت به چربی.
۲. قابل حل بودن در لیپیدها.
lipophilic؛ صفت.

lipoplasty /-plas'te/ liposuction. ←

lipopolysaccharide /-pol'e-sak'ah-tid/ لیپولی ساکارید؛

۱. مولکولی که در آن لیپیدها و پلی ساکاریدها به هم متصل هستند.
۲. جزء اصلی دیواره سلولی باکتری‌های گرم منفی؛ لیپولی ساکاریدها، اندوتوکسین‌ها و آنتی‌ژن‌های مهمی محسوب می‌شوند.

lipoprotein /-p'ro'ten/ لیپوپروتئین؛
کمپلکسی از لیپیدها و آپولیپوپروتئین‌ها، شکل انتقال لیپیدها به داخل خون.

α -I., alpha I.

لیپوپروتئین دارای تحرک الکتروفورزی معادل با α_1 -گلوبولین‌ها، مثل HDL.

β -I., beta I.

لیپوپروتئین دارای تحرک الکتروفورزی معادل با β -گلوبولین‌ها، مثل LDL.

floating beta I's β -VLDL.

high-density I. (HDL) گروهی از لیپوپروتئین‌های پلاسما که انتقال کلسترول از بافت خارج کبدی به کبد را به منظور دفع آن در صفرا تسریع می‌کنند؛ سطوح سرمی HDL ارتباط منفی با بیماری زودرس عروق کرونر قلب دارند.

intermediate-density I. (IDL) گروهی از لیپوپروتئین‌ها که در اثر تجزیه VLDL ایجاد می‌شوند و بعضی از آن‌ها سریعاً در کبد پاک می‌شوند و بعضی به LDL تجزیه می‌شوند.

low-density I. (LDL) گروهی از لیپوپروتئین‌های پلاسما که کلسترول را به بافت‌های خارج کبدی انتقال می‌دهند؛ مقادیر زیاد سرمی LDL با بیماری زودرس عروق کرونر قلب ارتباط دارد.

Lp(α) I. نوعی ذره لیپوپروتئینی حاوی آپولیپوپروتئین B-100 و نیز یک آپولیپوپروتئین منحصر به فرد آنتی‌ژنیک که وجود مقادیر بالای آن در پلاسما با افزایش خطر بیماری قلبی ارتباط دارد.

pre- β -I., pre-beta I. VLDL ←
sinking pre- β -I. Lp(a) I. ←
very-high-density I. (VHDL)

گروهی از لیپوپروتئین‌ها که عمدتاً از پروتئین‌ها تشکیل می‌شوند و نیز حاوی غلظت بالایی از اسیدهای چرب آزاد هستند.

very-low-density I. (VLDL) گروهی از لیپوپروتئین‌ها که تری‌گلیسریدها را از روده و کبد به بافت‌های چربی و عضله انتقال می‌دهند و به‌طور عمده حاوی تری‌گلیسریدها و مقادیری استرهای کلسترول هستند.

lipoprotein lipase /li'pas/ آنزیمی که تجزیه هیدرولیتیک اسیدهای چرب از تری‌گلیسریدها (یا دی- یا مونوگلیسریدها) را در شیلومیکرون‌ها، VLDL و LDL‌ها کاتالیز می‌کند.

liposarcoma /lip'o-sahr-ko'mah/ نوعی تومور مزانشیمی بدخیم که معمولاً در فاسیای بین غضروفی قسمت فوقانی ران ایجاد می‌شود و با سلول‌های لیپوبلاستیک بدوی، همراه با درجات متغیری از تمایز لیپوبلاستیک یا لیپوماتوز و گاهی، کانون‌هایی از سلول‌های چربی طبیعی مشخص می‌شود.

liposis /li-po'sis/ lipomatosis ←

liposoluble /lip'o-sol'u-b'l/ محلول در چربی‌ها.

liposome /lip'o-som/ ذره کروی میکروسکوپی که از طریق محصور شدن یک محفظه آبکی به وسیله دو لایه چربی ساخته می‌شود.

liposuction /lip'o-suk 'shun/

برداشتن رسوبات چربی موضعی به وسیله دستگاه خلاء پرفشار، از طریق جراحی. دستگاه مزبور به کاتولی اتصال می‌یابد که از طریق یک برش کوچک به زیر درم فرو برده می‌شود.

lipotrophy /li-pot'rah-fe/

افزایش چربی بدن.

lipotrophic : صفت.

lipotropic /lip'o-trop'ik/

اثر بر متابولیسم چربی، از طریق تسریع برداشته شدن یا کاهش رسوب چربی در کبد؛ و نیز عامل دارویی که از این اثرات برخوردار است.

 β -lipotropin /-tro'pin/

نوعی پلی پپتید

ساخته شده به وسیله سلول‌های آدنوهیپوفیز که به حرکت در آمدن چربی و تیره شدن پوست در اثر تحریک ملانوسیت‌ها را تسریع می‌کند و پیش‌ساز هورمون‌های محرک ملانوسیت و اندورفین‌هاست.

lipovaccine /-vak'sen/

نوعی واکنس که ماده حامل آن، روغن گیاهی است.

lipoxidase /li-pok'si-das/

← **lipoxygenase**

lipoxygenase /li-pok'si-jê-nas/

لیپوکسیژناز؛

آنزیمی که اکسیداسیون اسیدهای چرب اشباع شده چندگانه را به فرم پراکسید اسید کاتالیز می‌کند.

lipping /lip'ing/

۱. سایه‌ای گوه‌ای شکل که در رادیوگرافی کوندروسارکوما در بین کورتکس و پروست بلند شده دیده می‌شود.
۲. رشد بیش از حد استخوان در استئوآرتریت.

liquefacient /lik'wi-fa'shint/

۱. تولید مایع کردن یا مربوط به این امر.
۲. عاملی که باعث آبکی شدن (میعانی شدن) می‌شود.

liquefaction /-fak'shun/

تبدیل شدن به شکل مایع (میعانی یا آبکی شدن).
liquefactive : صفت.

liquid /lik'wid/

۱. ماده‌ای که در وضعیت طبیعی، به سهولت جریان پیدا می‌کند. ● مایع.
۲. به سهولت جریان یافتن؛ حالت نه جامد و نه گاز.

liquor /lik'er, li'kwor/ [L.] (جمع: liquors و liqueores)

۱. نوعی مایع، به ویژه محلول آبکی حاوی ماده دارویی.
۲. واژه‌ای که در مورد بعضی مایعات خاص بدن به کار می‌رود.

l. amnii

مایع آمنیوتیک.

l. cerebrospinalis

← مایع مغزی نخاعی.

l. folliculi

مایع موجود در فولیکول تخمدانی تکامل یافته.

lissencephaly /lis'en-sef'ah-le/ **agyria**. ←

lissencephalic : صفت.

Listerella /lis'ter-el'ah/ **Listeria**. ←**Listerija** /lis-fer'e-ah/

لیستریا؛

جنسی از باکتری‌های گرم منفی (خانواده کورینه باکتریوم)؛ *L. monocytogenes* باعث ایجاد لیستریوز می‌شود.

listeriosis /lis-te're-o'sis/

لیستریوز؛

عفونت ناشی از *Listeria monocytogenes*؛ ابتلا به این عفونت در رحم منجر به سقط، مرده‌زایی یا نارس بودن نوزاد، و در حین تولد، باعث دیسترس قلبی تنفسی، اسهال، استفراغ و مننژیت؛ و در بزرگسالان منجر به مننژیت، آندوکاردیت، و ضایعات گرانولوماتوز منتشر می‌شود.

listerism /lis'ter-izm/

ضول و اجرای جراحی با استفاده از ضدعفونی و به روش بدون میکروب.

liter /let'er/

لیتر؛

واحد حجم در سیستم متریک، برابر با ۱۰۰۰ سانتی‌متر مکعب یا یک دسی متر مکعب، یا ۱/۰۵۶۷ کوارت (واحد مایعات).
علامت اختصاری: L یا l.

lithectasy /li-thek'tah-se/

خارج کردن سنگ از پیشابراهی که به‌طور مکانیکی متسع شده است.

lithiasis /li-thi'ah-sis/

۱. وضعیتی که با تشکیل سنگ یا سخت شدگی شناخته می‌شود.
- سنگ‌سازی.
۲. استعداد ابتلا به نفرس.

lithium /lith'e-um/

لیتیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳ و نماد Li. نمک‌های لیتیوم، به ویژه carbonate I. در درمان فزاسمانیک اختلال دوقطبی و دیگر وضعیت‌های مانیک به کار می‌روند.

lith(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سنگ.

lithoclast /lith'ah-klast/

← **lithotrite**

lithocystotomy /lith'o-sis-tot'ah-me/

برش مثانه، به‌منظور خارج کردن سنگ.

lithodialysis /-di-al'i-sis/

۱. حل کردن سنگ در داخل مثانه به وسیله حلال‌های تزریقی.
۲. ← **lithotripsy**

lithogenesis /-jen'e-sis/

تشکیل سنگ.

lithogenous, **lithogenic** : صفت.

litholapaxy /li-thol'ah-pak'se/

← **lithotripsy**

litholysis /li-thol'i-sis/

حل کردن سنگ.

litholytic : صفت.

lithonephritis /lith'o-nê-fri'tis/

التهاب کلیه در اثر تحریک به وسیله سنگ.

lithoscope /sKop/

وسیله‌ای برای تشخیص سنگ در داخل مثانه.

lithotomy /li-thot'ah-me/

برش یک مجرا برای خارج کردن سنگ.

lithotripsy /lith'o-trip'se/

خرد کردن سنگ در داخل سیستم ادراری یا کیسه صفرا و سپس شستشو و خارج کردن قطعات خرد شده سنگ که از طریق جراحی و یا روش‌های غیرتهاجمی، نظیر استفاده از لیزر یا امواج شوک انجام می‌شود.

extracorporeal shock wave l.

روش برای درمان سنگ‌های فوقانی مجرای ادراری؛ بیمار در داخل وان بزرگ آب غوطه‌ور می‌شود و امواج شوک با انرژی بالا تولید و به وسیله منعکس کننده بر روی سنگ متمرکز می‌شود و سنگ را به قطعات کوچکتر تقسیم می‌کند تا قادر به خروج از مجرای ادراری شود.

lithotriptic /liθ'ɒ-trip'tik/

حل کردن سنگ‌های مثانه و نیز عاملی برای انجام این کار.

lithotrite /liθ'ɒ-tʀi:t/

وسيله‌ای برای خرد کردن سنگ در مثانه.

lithotripsy /li-thot'ri-te/**lithotripsy. ←****lithous /liθ'us/**

مربوط به سنگ یا دارای ماهیت آن.

lithuresis /liθ'ur-ê-sis/

عبور سنگ ریزه‌ها از طریق ادرار.

litmus /lit'mus/

رنگدانه تهیه شده از *Rocella tinctoria* ولیکن‌های دیگر که به عنوان شاخص اسید-باز (pH) به کار می‌رود.

litter /li'ter/

حمل کننده بیمار، برانکار.

livedo /li-ve'do/ [L.]

لیودو؛

لکه تغییر رنگ یافته واقع بر روی پوست.

l.racemosa , l.reticularis

کبودی شبکه مانند پوست اندام‌ها و تنه به رنگ قرمز متمایل به آبی که در تماس با سرما شدیدتر می‌شود.

livedoid /liv'id-oid/

مربوط به لیودو.

liver /liv'er/

غده‌ای بزرگ به رنگ قرمز تیره، واقع در بخش فوقانی و راست شکم، بلافاصله زیر دیافراگم، به تصویر IV مراجعه کنید. ● کبد

کبد، وظایف متعددی دارد که عبارتند از: ذخیره و تصفیه خون، ترشح صفرا، تبدیل قندها به گلیکوزن و بسیاری از فعالیت‌های متابولیک دیگر.

fatty l.

کبد مبتلا به ارتشاح چربی. ● کبد چرب.

hobnail l.

کبدی که سطح آن در اثر سیروز دارای نقاطی شبیه ناخن شده است.

liver phosphorylase /liv'er-fos-for'f-as/

ایزوزیم کبدی گلیکوزن فسفریلاز که کمبود آن منجر به بیماری ذخیره گلیکوزن نوع VI می‌شود.

liver phosphorylase kinase /ki'nās/

ایزوزیم کبدی فسفریلاز کیناز که کمبود آن منجر به کمبود فسفریلاز b کیناز می‌شود.

livid /liv'id/

تغییر رنگ پیدا کردن، مثل کبودی یا کبودیگی؛ سیاه و آبی.

livor /li'vor/ [L.]

(جمع: livores)؛ تغییر رنگ.

l.mortis

تغییر رنگ بخش‌های وابسته بدن، پس از مرگ.

lixiviation /lik-siv'e-a'shun/

جدا کردن ماده محلول از نامحلول با استفاده از حلال مناسب.

LMA

م: left mentoanterior (وضعیت جنین).

LMP

م: left mentoposterior (وضعیت جنین).

LMT

م: left mentotransverse (وضعیت جنین).

LNPF

م: lymph node permeability factor (فاکتور نفوذپذیری ندول لنفاوی).

LOA

م: left occipitoanterior (وضعیت جنین).

Loa /lo'ah/

جنسی از نماتودهای نخی شکل شامل *L. loa* گونه متعلق به آفریقای غربی که به‌طور آزاد در بافت همبند زیرجلدی حرکت می‌کند و به خصوص در اطراف اربیت و حتی زیرملتحمه دیده می‌شود و گاهی باعث تورم می‌شود.

loading /lod'ing/

۱. تجویز مقادیر کافی از یک ماده به منظور آزمایش توانایی فرد در متابولیسم کردن یا جذب آن.

۲. اعمال نیروی کششی بر روی بخشی از بدن، مانند عضله یا لیگامان.

lobate /lo'bat/

تقسیم شده به چند لوب.

lobation /lo-ba'shun/

تشکیل چند لوب؛ وضعیت دارا بودن چندلوب.

renal l.

ظهور بریدگی‌های کوچک در مسیر سطح کلیه در رادیوگرافی، که نشان دهنده محل لوب‌های کلیه است.

lobe /lob/

لوب؛

۱. بخش کم و بیش مشخصی از یک عضو یا غده.

۲. یکی از تقسیمات اصلی تاج دندان.

lobar؛ صفت.

caudate l.

لوب کوچکی از کبد، که در بین ورید اجوف تحتانی و لوب چپ کبد قرار دارد.

● لوب دم‌دار.

ear l.

بخش گوشته تحتانی گوش خارجی. ● لاله گوش.

frontal l.

لوب فرونتال؛

بخش منقاری (قدامی) نیمکره مغزی.

hepatic l's

لوب‌های کبد که عبارتند از لوب‌های راست، چپ، دم‌دار و مربع.

insular l.

insula. ←

occipital l.

لوب اکسی پیتال؛

خلفی‌ترین بخش نیمکره مغزی که بخش کوچکی از سطح خلفی جانبی آن را تشکیل می‌دهد. ● لوب پس سری.

parietal l.

لوب پاریتال؛

بخش مرکزی فوقانی نیمکره مغزی، واقع در بین لب فرونتال و اکسی پیتال و بالای لوب تمپورال. ● لوب آهیانه.

polyalveolar l.

نوعی اختلال مادرزادی که در اوایل دوران شیرخوارگی با وجود تعداد بیش از حد آلوئول‌های ریوی در لوب‌های ریه مشخص می‌شود. در مراحل بعد، آلوئول‌ها به طور طبیعی از زیاد پیدا نمی‌کنند و بزرگ و آمفیزماتو می‌شوند.

quadrate l.**precuneus.** ← ۱.

۲. یک لوب کوچک کبد، واقع در بین کیسه صفرا در سمت راست و لوب چپ کبد. ● لوب مربع.

spigelian l.**caudate l.** ←**temporal l.**

لوب تمپورال؛ لوب تحتانی جانبی نیمکره مغزی. ● لوب گیجگاهی.

lobectomy /lo-bek'tah-me/

لوبکتومی؛

برداشتن یک لوب (مثلاً لوب ریه، مغز یا کبد).

lobotomy /lo-bot'tah-me/

لوبوتومی؛

برش یک لوب. در جراحی اعصاب، به برش همه رشته‌های یک لوب مغز گفته می‌شود.

frontal l., prefrontal l.

برش ماده سفید لوب فرونتال، از طریق عبور دانه لوکوتوم از کانولی که به داخل سوراخ‌های ایجاد شده در جمجمه وارد شده است.

lobulated /lob'ul-fat-id/

ساخته شده از لوبول‌ها.

lobule /lob'ul/

لوبول؛ یک قطعه یا لوب کوچک.

lobular (لوبولی)؛ صفت.

l's of epididymis

بخش‌های گوه‌ای شکل سر اپیدیدیم که هر یک از آن‌ها از مجاری کوچک اوران بیضه تشکیل می‌شوند.

hepatic l's

واحد‌های کوچک عروقی که ماده کبدی را تشکیل می‌دهند. ● لوبول‌های کبدی.

paracentral l.

لوبی واقع بر سطح داخلی نیمکره مغزی که با شکنج پیش مرکزی و پس مرکزی یکی می‌شود و از طرف پایین توسط شیار سینگولیت محدود می‌شود.

parietal l.

یکی از دو قسمت تحتانی و فوقانی لوب پاریتال مغز. ● لوبول آهانه.

portal l.

توده چند وجهی بافت کبد، حاوی بخش‌هایی از سه لوبول مجاور کبدی. ● لوبول باب.

primary l. of lung , respiratory l.

واحد تنفسی انتهایی. ● لوبول اولیه ریوی، لوبول تنفسی.

lobulus /lob'u-lus/ [L.]

lobule ← (جمع: lobuli)

lobus /lo'bus/ [L.]

lobe ← (جمع: lobi)

localization /lo'kal-i-za'shun/

۱. محدود کردن به یک ناحیه.

۲. تعیین جایگاه یا محل هر زائده یا ضایعه. ● اختصاص مکانی.

cerebral l.

تعیین ناحیه‌هایی از کورتکس که در اجرای عملکردهای خاص شرکت دارند.

germinal l.

تعیین ناحیه‌ای بر روی بلاستودرم که در آینده اعضای خاصی را می‌سازند.

locator /lo'kat-er/

وسيله‌ای برای تعیین محل اشیاء خارجی موجود در داخل بدن.

electroacoustic l.

وسيله‌ای که تماس پروب با یک شی جامد واقع در بافت را به کلیک قابل سمع تقویت می‌کند.

lochia /lo'ke-ah/

لوشیا؛

ترشح واژن در طی هفته اول یا دوم بعد از تولد نوزاد.

lochial؛ صفت.

l. alba

ترشح نهایی واژن، بعد از تولد نوزاد، در هنگامی که مقدار خونریزی کاهش و لکوسیت‌ها افزایش پیدا می‌کنند. ● لوشیای سفید.

l.cruenta**l.rubra** ←**l.rubra**

ترشحاتی که بلافاصله بعد از تولد نوزاد دفع می‌شود و تقریباً به طور کامل از خون تشکیل شده است. ● لوشیای قرمز.

l.sanguinolenta**l.serosa** ←**lochiometra /lo'ke-o-me'trah/**

انتساح رحم به وسیله لوشیای احتباس یافته در آن.

lochiometritis /-me-tri'tis/

متریت نفاسی.

lochiorrhagia /-ra'je-ah/**lochiorrhoea.** ←**lochiorrhoea /-re'ah/**

لوشیایی که مقدار آن به طور غیرطبیعی افزایش یافته است.

lochioschesis /lo'ke-os'kê-sis/

احتباس لوشیا.

lock jaw /lok'jaw/**tetanus** ← ۱.**trismus** ← ۲.**locoregional /lo'ko-re'jun-al/**

محدود به یک منطقه، در مقایسه با سیستمیک یا متاستاتیک.

loculus /lok'u-lus/ [L.]

(جمع: loculi)؛

۱. فضا یا حفره کوچک.

● حجره.

۲. بزرگ شدن رحم تعدادی از پستانداران، به وسیله جنین.

locular؛ صفت.

locum /lo'kum/ [L.]

مکان، جایگاه.

l. tenens, l.tenent

پزشکی که به‌طور موقت جانشین پزشک دیگر شده است.

locus /lo'kus/ [L.]

(جمع: loci, loca):

۱. محل، جایگاه.

۲. در ژنتیک، جایگاه اختصاصی یک ژن، بر روی کروموزوم.

l.caeruleus

برجستگی بیگمانه واقع در زاویه فوقانی کف بطن چهارم مغز.

logadectomy /log'ah-dek'tah-me/

برداشتن بخشی از ملتحمه.

logamnesia /-am-ne'zhah/

فراموش کردن واژه‌ها.

← receptive aphasia**logaphasia** /-ah-fa'zhah/**← motor aphasia****log(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی الفاظ، تکلم.

logoclonia /log'o-klo'ne-ah/

تکرار اسپاسمودیک لغات یا بخش‌هایی از آن‌ها به ویژه انتهای سیلاب‌ها که اغلب در بیماری آلزایمر دیده می‌شود. یا stuttering مقایسه کنید.

logopathy /log-op'ah-the/

اختلال تکلم. ● زبان پریشی.

logopedics /log'o-pe'diks/

مطالعه و درمان نقائص تکلمی.

logoplegia /-ple'jah/

فلج اعضای تکلمی.

logorrhoea /-re'ah/

کلام پرفشار (جریان پرزور واژه‌ها): تکلم بیش از حد و سریع که در بعضی اختلالات روانی دیده می‌شود. ● پرگوئی.

logospasm /log'o-spazm/

● تکلم انفجاری:

۱. ● **logoclonia** ←

● لکنت؛

۲. ● **stuttering** ←**-logy**

جزء کلمه [Gr.] به معنی علم؛ رساله؛ مجموعه دانستی‌ها در مورد یک موضوع خاص.

loiasis /lo-i'ah-sis/

عفونت ناشی از نماتودهایی از جنس Loa.

loin /loin/

بخشی از پشت بدن واقع در بین سینه و لگن. ● گردنه، کمر.

longissimus /lon-jis'i-mus/ [L.]

طول‌ترین.

longitudinalis /lon'ji-tood'in-a'lis/ [L.]

طولی.

longus /long'gus/ [L.]

طولی، طولانی، طولی، بلند، دراز

loop 7loop/

چرخش یا انحنای واضح در یک ساختار طناب مانند.

● خمیدگی، حلقه، قوس.

capillary l's

لوله‌های آندوتلیال ریز که خون را در پاییل‌های پوست حمل می‌کنند.

● لوپ‌های مویرگی.

closed l.

نوعی بازخورد (فیدبک) که در آن ورودی به یک یا چند سیستم فرعی تحت تأثیر برون‌ده خودش قرار دارد. ● سیستم بسته.

l. of Henle, Henle's l.

لوپ هنله؛

۱. بخش طولی و U شکل لوله کلیوی که از انتهای لوله درهم پیچیده پروگزیمال تا مدولای کلیه ادامه پیدا می‌کند. این بخش از شاخه نزولی (متشکل از لوله مستقیم پروگزیمال و لوله نازک) آغاز می‌شود و با شاخه صعودی (لوله مستقیم دیستال) امتداد پیدا می‌کند و به لوله درهم‌پیچیده انتهایی خاتمه می‌یابد.

open l.

سیستمی که در آن، ورودی باعث تغییر برون‌ده می‌شود ولی برون‌ده اثری بر ورودی ندارد. ● سیستم باز.

loosening /loo'sen-ing/

آزاد شدن از محدودیت و مهار.

l. of associations

در روانشناسی، به نوعی اختلال تفکر گفته می‌شود که در آن، ارتباط عقاید و ایده‌ها به حدی کوتاه، بریده بریده و مختل است که فاقد رابطه منطقی می‌شود. ● گسیختگی تداعی‌ها، سستی روابط افکار

LOP

م: left occipitoposterior (وضعیت جنین).

lophotrichous /lo-fot'ri-kus/

دارا بودن دو یا چند تازک در یک انتهای یک سلول باکتریال.

lordosis /lor-do'sis/

لوردوز؛

انحنای ستون فقرات کمری به سمت جلو.

LOT

م: left occipitotransverse (وضعیت جنین)؛ lordotic؛ صفت.

lotio /lo'she-o/**← lotion****lotion** /lo'shun/

لوسیون؛

افشانه یا تلیق آبکی که به منظور استعمال خارجی بر روی بدن به کار می‌رود.

loupe 7loop/ [Fr.]

ذره‌بین، عدسی بزرگ‌کننده تصاویر.

louse /lous/

شیش؛

(جمع: lice)؛ هر یک از حشرات انگلی؛ گونه‌های انگل انسان عبارتند از

P. humanus (شیش سر)، **Pediculus humanus capitis****corporis** (شیش بدن یا لباس) و **Phthirus pubis** (شیش عانه).

شیش‌ها از ناقلین اصلی تیفوس، تب راجه و تب trench هستند.

lovastatin /lo'vah-stat'in/

نوعی مهارکننده بیوسنتز کلسترول که در درمان هیپرکلسترولمی به کار می‌رود.

low-grade /lo'gɾād'/

به وقوع پیوستن در نزدیک انتهای یک محدوده مثلاً در مورد تب یا بدخیمی.
● درجه پایین.

loxoscelism /lok-sos'sil-izm/

وضعیت مرضی ناشی از گزش عنکبوت‌های *Loxosceles laeta* و *L.reclusa* که با وزیکول اریتماتوی دردناک آغاز می‌شود و به طرف پوسته‌ریزی گانگرنه ناحیه مبتلا پیش می‌رود.

loxotomy /lok-sot'ah-me/

آمپوتاسیون تخم‌مرغی شکل.

lozenge /loz'enj/ [Fr.]

۱. قرص یا دیسک دارویی؛ ← **troche** ● مکیدنی.
۲. ناحیه بافتی مثلثی شکل که در جراحی پلاستیک به منظور برداشتن، علامت‌گذاری می‌شود.

Lp(a) lipoprotein. ←**LPN**

م: licensed practical nurse (پرستار دارای پروانه کار).

LPV

م: lymphotropic papovavirus

LSA

م: left sacroanterior (وضعیت جنین).

LScA

م: left scapuloanterior (وضعیت جنین).

LScP

م: left scapuloanterior (وضعیت جنین).

LSD

م: lysergic acid diethylamide

LSP

م: left sacroposterior (وضعیت جنین).

LST

م: left sacrotransverse (وضعیت جنین).

LTF

م: lymphocyte transforming factor (فاکتور تبدیل‌کننده لنفوسیت).

LU

نماد عنصر شیمیایی lutetium (لوتیوم).

lubb-dupp /lub-dup'/

سیلاب‌هایی که برای نشان دادن صداهاى اول و دوم قلب به کار می‌روند.

lubricant /loo'brī-kant/

ماده‌ای که به شکل یک لایه سطحی و به منظور کاهش مالیده شدن بخش‌های متحرک به یکدیگر به کار می‌رود. ● نرم‌کننده.

lucidity /loo-sid'it-e/

روشنی ذهن.

lucid؛ صفت.

lues /loo'ez/

سیفیلیس.

luetic؛ صفت.

lumbago /lum-ba'go/

لومباگو؛ درد ناحیه کمر.

lumbar /lum'bar/

مربوط به کمر. ● کمربند.

lumbarization /lum'bar-i-za'shun/

عدم الحاق اولین و دومین قطعه استخوان ساکروم، طوری که باعث ایجاد نوعی مفصل مهره‌ای اضافه می‌شود و ساکروم تنها از چهار قطعه تشکیل شده است.

lumb(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی کمر، گرده.

lumbodysnia /lum'bo-din'e-ah/

← **lumbago**

lumboinguinal /-ing'gwī-nil/

مربوط به کمر و کشاله ران.

lumbricide /lum'brī-sīd/

← **ascaricide**.

lumbricoid /-koid/

شبه کرم خاکی؛ به خصوص در مورد *Ascaris lumbricoides* به کار می‌رود.

lumbricosis /lum'brī-ko'sis/

← **ascariasis**.

lumbricus /lum-brī'kus/ [L.]

جمع: lumbrici

۱. کرم خاکی.

۲. ← **ascaris**.

lumbus /lum'bus/ [L.]

کمر.

lumen /loo'men/ [L.] (جمع: lumina) ● لومن؛

۱. حفره یا مجرای موجود در داخل یک لوله یا عضو لوله‌ای.

● مجراه حفره.

۲. واحد جریان (شار) روشنایی و درخشندگی (واحد تابش در

اندازه گیری نور). واحد میزان نور منتشره از یک منبع، بر حسب نیروی شمع.

luminal؛ صفت.

residual l.

بقایای کیسه رانکه، واقع در بین بخش دیستال و بخش میانی غده هیپوفیز.

luminescence /loo'mi-nes'ens/

لومینسانس؛

خصوصیت ساطع شدن نور، بدون ایجاد حرارت زیاد و متناسب با نور ایجاد شده.

● درخشندگی، لیاندگی، تابندگی.

luminophor /loo'mi-nah-for'/

گروه شیمیایی که خصوصیت لومینسانس به ترکیبات آلی می‌دهد.

lumirhodopsin /loo'mi-rah-dop'sin/

محصول واسطه‌ای مواجهه رودوپسین با نور.

lumpectomy /lum-pek'tah-me/

۱. برداشتن ضایعه قابل لمس در کارسینوم پستان، بدون برداشتن

بافت‌های دیگر، با استفاده از جراحی.

۲. برداشتن یک توده، به وسیله جراحی.

lunate /loo'nat/

۱. به شکل هلال ماه.
۲. استخوان هلالی؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

lung /lung/

عضو مخصوص تنفس؛ هر یک از دو عضوی که تهویه خون را برعهده دارند و در هر طرف قلب، در داخل قفسه سینه قرار گرفته‌اند. به تصاویر شماره VI و VII مراجعه کنید. ● ریه، شش.

black l.

پنوموکونیوز کارگران معادن زغال‌سنگ. ● ریه سیاه.

brown l.**byssinosis.** ←

● ریه قهوه‌ای.

farmer's l.

پنومونیت ازدیاد حساسیت ناشی از استنشاق غبار کپک یونجه. ● ریه کشاورزان.

humidifier l.

پنومونیت ازدیاد حساسیت، ناشی از تنفس هوای مرطوب کننده‌ها، خشک کننده‌ها یا دستگاه‌های تهویه مطبوع که با بعضی قارچ‌ها، آمیب‌ها یا اکتینومیست‌های ترموفیلیک آلوده شده‌اند.

iron l.

نام رایج Drinker respirator.

pigeon breeder's l.

پنومونیت ازدیاد حساسیت ناشی از استنشاق ذرات مدفوع پرندگان، که در افراد دارای تماس نزدیک با کبوتر و سایر پرندگان ایجاد می‌شود و سر انجام باعث فیبروز ریه می‌شود.

white l.**pneumonia** ←**lungworm** /-wurm"/

هر نوع کرم انگلی که به ریه‌ها تهاجم می‌کند، مثل *Paragonimus westermani* در انسان.

lunula /loo'nu-lah/ [L.]

(جمع: lunulae): ساختمان یا ناحیه‌ای کوچک و هلالی شکل مثل ناحیه سفید رنگ واقع در قاعده ناخن انگشت دست یا پا، یا یکی از قطعات درپچه‌های نیمه هلالی قلب.

lupoid /loo'poid/

مربوط به لوپوس یا شبیه به آن.

lupus /loo'pus/

لوپوس؛ هر یک از گروه بیماری‌های پوستی که ضایعات آن‌ها به‌طور مشخص، برجسته هستند.

chilblain l. erythematous

شکلی از لوپوس که در اثر آسیب عروق میکروسکوپی در اثر سرما ایجاد می‌شود و نیز سرما باعث تشدید آن می‌شود. ضایعات در ابتدا شبیه ضایعات سرمازدگی هستند ولی در نهایت به شکل لوپوس اریتماتوی دیسکوئید درمی‌آیند.

cutaneous l. erythematous

یکی از دو شکل اصلی لوپوس اریتماتو، که در آن، پوست، تنها یا اولین عضو یا سیستمی است که درگیر می‌شود. این بیماری ممکن است مزمن (لوپوس اریتماتوی دیسکوئید)، تحت حاد (لوپوس اریتماتوی

سیستمیک)، یا حاد باشد. (نوع اخیر، با بثورات حاد، ادماتو، و اریتماتو مشخص می‌شود). ● لوپوس اریتماتوی جلدی.

discoïd l. erythematous (DLE)

لوپوس اریتماتوی دیسکوئید؛ شکل مزمن لوپوس اریتماتوی جلدی که با ماکول‌های قرمز پوشیده شده به وسیله پوسته‌های چسبنده‌ای که پس از ریزش، اسکار برجای می‌گذارند شناخته می‌شود. ضایعات به‌طور تیبیک، الگوی پروانه مانند دارند و بر روی پل بینی و گونه‌ها ایجاد می‌شوند ولی ممکن است سایر نقاط نیز گرفتار شوند.

drug-induced l.

سندرمی با شباهت زیاد به لوپوس اریتماتوی سیستمیک که در اثر مصرف طولانی بعضی داروها، به خصوص هیدرالازین، ایزونیازید، داروهای ضد تشنج مختلف و پروکائین آمید ایجاد می‌شود. ● لوپوس دارویی.

l.erythematous (LE)

گروهی از بیماری‌های مزمن بافت همبند که در دو گروه اصلی لوپوس اریتماتوی جلدی و لوپوس اریتماتوی سیستمیک تظاهر می‌کنند.

l.erythematous profundus

شکلی از لوپوس اریتماتوی جلدی که در آن سفتی‌های (indurations) عمیق قهوه‌ای رنگ یا ندول‌های زیرجلدی در زیر پوست طبیعی یا با احتمال کمتر، پوست دچار اختلال به وجود می‌آیند. پوست روی این ندول‌ها، اریتماتو، آنروفیک و زخمی هستند و ممکن است بعد از بهبود، اسکار فرو رفته‌ای از خود باقی گذارند.

l.erythematous tumidus

نوعی لوپوس اریتماتوی دیسکوئید یا سیستمیک که در آن ضایعاتی به صورت پلاک‌های قرمز ارغوانی یا قهوه‌ای و برآمده ایجاد می‌شوند.

hypertrophic l. erythematous

نوعی از لوپوس اریتماتوی دیسکوئید که با ضایعات هیپرکراتوتیک زگیلی مشخص می‌شود.

l.hypertrophicus

۱. نوعی لوپوس وولگاریس حاوی ضایعات زگیلی و ژتاتیو که اغلب دلمه‌ای یا کمی اگزوداتیو هستند و معمولاً بر روی نواحی مرطوب نزدیک به سوراخ‌های بدن ایجاد می‌شوند.

hypertrophic l. erythematous ← ۲.**l.miliaris disseminatus faciei**

نوعی لوپوس که با ندول‌های متعدد، مجزا و سطحی صورت، به ویژه پلک‌ها، لب بالایی، چانه و پره‌های بینی مشخص می‌شود.

neonatal l.

راش شبیه لوپوس اریتماتوی دیسکوئید که گاهی با ناهنجاری‌های سیستمیک، نظیر بلوک قلبی یا هیپاتواسپلنومگالی در نوزادانی که مادران آن‌ها مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک هستند ایجاد می‌شود و معمولاً خوش‌خیم است. ● لوپوس نوزادان.

l.pernio

۱. تظاهر جلدی سارکوئیدوز، شامل پلاک‌های صاف براق و بنفش رنگ گوش، پیشانی، بینی و انگشت‌ها که اغلب با کیست‌های استخوانی همراه است.

chilblain l. erythematous ← ۲.

systemic l. erythematosus (SLE)

لوبوس اریتماتوی سیستمیک؛ اختلال مزمن ژنرالیزه بافت همبند که از نوع خفیف تا برق‌آسا متغیر است و با بثورات پوستی، درد مفاصل، آرتریت، لکوپنی، آنمی، ضایعات احشایی، تظاهرات عصبی، لنفادنوپاتی، تب و علائم دیگر مشخص می‌شود. بطور تبییک پدیده‌های ایمنونولوژیک غیرطبیعی شامل هیپرگاما گلوبولینمی و کمبود کمپلمان در خون، رسوب کمپلکس‌های آنتی‌ژن - آنتی‌بادی و وجود آنتی‌بادی ضد هسته‌ای و سلول‌های LE مشاهده می‌شوند.

l. vulgaris

لوبوس وولگاریس؛

شایع‌ترین و شدیدترین فرم سل پوستی که غالباً صورت را گرفتار می‌کند و همراه است با لکه‌های ندولی قرمز متمایل به قهوه‌ای در کوریوم که به‌طور پیشرونده به طرف محیط انتشار می‌یابند و در مرکز دچار آتروفی می‌شوند، و باعث ایجاد زخم، اسکار و تخریب غضروف می‌شوند.

lute /loo'te/

۱. ماده‌ای نظیر سیمان، موم یا خاک رس که سطح یا ناحیه مفصلی را به منظور ایجاد عایق محکم می‌پوشاند.
۲. پوشاندن یا عایق بندی به وسیله ماده مزبور.

luteal /loo'te-al/

لوتال؛

مربوط به خصوصیات جسم زرد یا دارا بودن خصوصیات آن.

lutein /-in/

لوتین؛

۱. لیپوکروم جسم زرد، سلول‌های چربی و زرده تخم‌مرغ.
۲. هر نوع لیپوکروم.

luteinization /loo'te-in'i-za'shun/

لوتینیزاسیون؛

فرآیندی که از طریق آن، فولیکول تخمدانی بعد از تخمک‌گذاری، از طریق ایجاد عروق خونی، هیپرتروفی سلول فولیکولر، و تجمع چربی، تبدیل به جسم زرد می‌شود. تجمع چربی در بعضی گونه‌ها باعث ایجاد رنگ زرد می‌شود.

luteoma /loo'te-o'mah/

۱. تومور سلول تکا-گرانولوزای لوتینیزه.
۲. هیپرپلازی ندولار سلول‌های لوتین تخمدان که گاهی در سه‌ماهه آخر حاملگی ایجاد می‌شود.

luteotropic /-trop'ik/

تحریک فرآیند تشکیل جسم زرد.

lutetium /loo-te'she-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۱ و نماد Lu.

Lutzomyia /loo'to-mi'ah/

جنسی از پشه‌های خاکی خانواده Psychodidae که جنس ماده آن‌ها خون می‌مکد.

lux /luks/

لوکس؛

واحد ایلومیناسیون در سیستم بین‌المللی، برابر با یک لومن برحسب مترمربع.

luxation /luk-sa'shun/

در رفتگی.

LVAD

م: ventricular assist ← left ventricular assist device
device (در توضیح مربوط به لغت device).

LVN

م: licensed vocational nurse (پرستار حرفه‌ای دارای پروانه کار).

LW

نخل عنصر شیمیایی lawrencium (لارنسیم).

lyase /li'as/

لیز؛

هر یک از گروه آنزیم‌هایی که روش‌هایی به جز هیدرولیز یا اکسیداسیون گروه‌هایی را از سوبستراها جدا می‌کنند و پیوندهای دوگانه برجا می‌گذارند و یا برعکس، گروه‌هایی را به باندهای دوگانه اضافه می‌کنند.

lycanthropy /li-kan'thrah-pe/

نوعی هذیان که در آن، بیمار اعتقاد دارد که گرگ یا حیوان دیگری است و یا می‌تواند تبدیل به آن شود.

lycopene /li'ko-pen/

لیکوپن؛

یگمان کاروتین قرمز رنگ گوجه‌فرنگی و میوه‌های مختلف.

lycoperdonosis /li'ko-per'do-no'sis/

بتمونیت ازدیاد حساسیت ناشی از استنشاق اسپور قارچ‌های سماروق گرده افشان (puffball) یعنی lycoperdonها.

lying-in /li'ing-in/

۱. ← puerperal

۲. ← puerperium

lymph /limf/

لنف؛

مایع شفاف و معمولاً کمی زرد رنگ موجود در داخل عروق لنفاوی یافت که در بافت‌های همه بخش‌های بدن جمع می‌شود و به وسیله سیستم لنفاتیک به خون باز می‌گردد. جزء سلولی لنف، به‌طور عمده از لنفوسیت‌ها تشکیل می‌شود.

aplastic l., corpuscular l.

لنف حاوی مقادیر بیش از حد گلبول سفید که تمایل به ارگانیزه شدن ندارد.

euplastic l., fibrinous l.

لنفی که تمایل به انعقاد و ارگانیزه شدن دارد.

inflammatory l.

لنفی که در اثر ایجاد التهاب، مثلاً در زخم‌ها به وجود می‌آید.
● لنف التهابی.

tissue l.

لنف مشتق از بافت‌های بدن و نه خون. ● لنف بافتی.

lymph /lim'fah/ [L.]

← lymph.

lymphadenctomy /lim-fad'ê-nek'tah-me/

لنف‌ادنکتومی.

برداشتن ندول یا ندول‌های لنفاوی به وسیله جراحی.

lymphadenitis /lim-fad'ê-ni'tis/

لنف‌ادنیت؛

التهاب یک یا چند ندول لنفاوی.

cervical l.

← adenitis.

mesenteric l.

وضعیتی که از نظر بالینی، مشابه آپاندیسیت است و با التهاب ندول‌های لنفاوی دریافت‌کننده لنف روده همراه است.

tuberculous l.

سل غدد لنفاوی که معمولاً گردنی

(لنف‌ادنیت سلی گردن) یا مدیاستینال است.

tuberculous cervical l.

سل ندول‌های لنفاوی گردن که قبلاً اسکروفلولا نامیده می‌شد.

lymphadenocoele /lim-fad'ê-no-sel/

کیست گره لنفاوی

lymphadenography /lim'fad-in-og'rah-fe/

رادیوگرافی ندول‌های لنفاوی گردن، به دنبال تزریق ماده حاجب در عروق لنفاوی.

lymphadenoid /lim-fad'ê-noid/

مشابه بافت گره‌های لنفاوی؛

← tissue.

lymphadenoma /lim-fad'in-o'mah/

← lymphoma

lymphadenopathy /-op'ah-the/

لنفادنوپاتی؛

بیماری غدد لنفاوی.

angioimmunoblastic l. with dysproteinemia
angioimmunoblastic l., (AILD)

نوعی اختلال سیستمیک مشابه لنفوم که با ضعف، لنفادنوپاتی عمومی و علائم عمومی مشخص می‌شود و واکنش هیپرایمیون غیربدخیم نسبت به تحریک مزمن آنتی‌ژنی است.

dermatopathic l.

بزرگ شدن ناحیه‌ای ندول لنفاوی در ارتباط با ملانودرما و درماتوزهای دیگر که با اریترودرمی مزمن مشخص می‌شود.

immunoblastic l.

← angioimmunoblastic l.

lymphagogue /lim'fah-gog/

عاملی که تولید لنف را تحریک می‌کند.

lymphangiectasia /lim-fan'je-ek-ta'zhah/

لنفانژیکتازی؛ ← lymphangiectasis

lymphangiectasis /-ek'tah-sis/

لنفانژیکتازی؛ گشاد شدن عروق لنفاوی.

← lymphangiectatic ؛ صفت.

lympangoendothelioma /lim-fan'je-o-

en'do-the'le-o'mah/

اندوتلیوم عروق لنفاوی.

lymphangiography /lim-fan'je-og'rah-fe/

لنفانژیوگرافی. آنژیوگرافی عروق لنفاوی.

lymphangiology /-ol'ah-je/

مطالعه علمی سیستم لنفاوی.

lymphangioma /-o'mah/

لنفانژیوم؛

تومور متشکل از مجاری و فضاهای لنفاوی جدید.

cavernous l.

لنفانژیوم کاورنو؛

۱. نوعی لنفانژیوم عمقی متشکل از فضاهای لنفاوی غاری که در ناحیه سر و گردن ایجاد می‌شود.

← cystic hygroma

cystic l.

← cystic hygroma

lymphangiomyomatosis /lim-fan'je-o-

mi'o-mah-to'sis/

اختلال پیشرونده زنان در سنین باروری که با تکثیر ندولر منتشر

بینابینی عضله صاف ریه‌ها، ندول‌های لنفاوی و مجرای توراسیک مشخص می‌شود.

lymphangiophlebitis /-flê-bi'tis/

التهاب عروق لنفاوی در وریدها.

lymphangiosarcoma /-sahr-ko'mah/

لنفانژیوسارکوما؛

نوعی تومور سلول‌های آندوتلیال عروقی که از عروق لنفاوی منشأ می‌گیرد و معمولاً در اندام مبتلا به ادم لنفاوی مزمن ایجاد می‌شود.

lympangitis /lim'fan-ji'tis/

لنفانژیت؛

التهاب عروق لنفاوی. ← lymphangitic ؛ صفت.

lympapheresis /lim'fah-fe'ri-sis/

← lymphocytopherosis.

lymphatic /lim-fat'ik/

لنفاتیک؛

۱. مربوط به لنف یا عروق لنفاوی.

۲. یک رگ لنفاوی.

lymphatism /lim'fah-tizm/

← status lymphaticus

lymphatitis /lim'fah-ti'tis/

التهاب بخشی از سیستم لنفاوی.

lymphatolysis /-tol'i-sis/

تخریب بافت لنفاوی.

← lymphatolytic ؛ صفت.

lymphectasia /lim'fek-ta'ze-ah/

انساع یک ناحیه به وسیله لنف.

lymphedema /lim'fah-de'mah/

تورم مزمن بخشی از بدن، ناشی از تجمع مایع بینابینی (ادم)، ثانوی به انسداد عروق لنفاوی یا ندول‌های لنفاوی. ● ادم لنفاوی.

congenital l. ← Milroy's disease

lymphnoditis /limf'no-di'tis/

← lymphadenitis

lymph(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی لنف، بافت لنفوتید، لنفاتیک‌ها، لنفوسیت‌ها.

lymphoblast /lim'fo-blast/

لنفوبلاست؛

لنفوسیتی که از نظر مورفولوژیک نارس است و به شکل لنفوسیت فعال شده‌ای که در پاسخ به تحریک آنتی‌ژنی تغییر شکل یافته نشان داده می‌شود. ← lymphoblastic ؛ صفت.

lymphoblastoma /lim'fo-blas-to'mah/

لنفوبلاستوما؛ لنفوم بدخیم لنفوسیتیک با تمایز ناچیز.

lymphoblastosis /-blas-to'sis/

افزایش تعداد لنفوبلاست‌ها در خون.

lymphocryptovirus /lim'fo-krip'to-vi'rus/

ویروس‌های مشابه ویروس ایشتن - بار؛ جنسی از ویروس‌های خانواده گاماهریس ویرینا، شامل پاتوژن‌های حیوانی و انسانی، از جمله ویروس ایشتن بار و ویروس بیماری Marek.

lymphocytopherosis /-si'tah-fê-re'sis/

خارج کردن انتخابی لنفوسیت‌ها از خون گرفته شده از بدن فرد دهنده و تزریق مجدد آن.

lymphocyte /lim'fo-sit/

لنفوسیت؛

نوعی گلبول تک هسته‌ای بدون دانه که دارای هسته حاوی کروماتین متراکم و سیتوپلاسمی است که رنگ آبی روشن به خود می‌گیرد. هسته لنفوسیت به‌طور عمیق رنگ می‌گیرد.

لنفوسیتیک؛ صفت.

BL's

لنفوسیت‌های B، سلول‌های B؛ لنفوسیت‌های وابسته به بورس؛ پیش‌ساز سلول‌های تولیدکننده آنتی‌بادی (پلاسماسل‌ها) و سلول‌هایی که به‌طور عمده مسئول ایمنی هومورال هستند.

cytotoxic T P's (CTL)

لنفوسیت‌های T متمایز که می‌توانند سلول‌های هدف را پس از شناسایی تخریب کنند و در رد پیوند و کشتن سلول‌های تومور و سلول‌های میزبان آلوده به ویروس از نقش مهمی برخوردارند.

Rieder's I.

میلوبلاستی که گاهی در لوسمی حاد و لوسمی لنفوسیتیک مزمن وجود دارد و دارای هسته‌ای است که چند فرورفتگی عمیق نظیر لوبولاسیون دارد.

T P's

لنفوسیت‌های T؛ سلول‌های T؛ لنفوسیت‌های وابسته به تیموس؛ لنفوسیت‌هایی که قبل از مهاجرت به بافت‌ها از تیموس عبور می‌کنند و یا تحت تأثیر آن قرار می‌گیرند. این لنفوسیت‌ها مسئول ایمنی با واسطه سلول و ازدیاد حساسیت تأخیری هستند.

lymphocytoblast /lim'fo-si'to-blast/

lymphoblast. ←

lymphocytoma /-si-to'mah/

لنفوم لنفوسیتیک بدخیم متمایز.

L.cutis

تظاهراتی از هیپرپلازی لنفوسیت پوستی که با یک یا چند ضایعه پوستی همراه است و معمولاً بر روی صورت، گوش‌ها، اندام‌ها یا پستان‌ها ایجاد می‌شود. ● لنفوسیتوم جلدی.

lymphocytopenia /-si'to-pe'ne-ah/

لنفوسیتوپنی؛ کاهش تعداد لنفوسیت‌ها در خون.

lymphocytopenia /-si'to-fê-re'sis/

lymphocytapheresis ←

lymphocytosis /-si-to'sis/

لنفوسیتوز؛ افزایش تعداد لنفوسیت‌های طبیعی در خون یا افیوژن.

lymphocytotoxicity /-si'to-tok-sis'te/

کیفیت یا توانایی لیز لنفوسیت‌ها، نظیر فرایندهایی که در آن‌ها، آنتی‌ژن سطحی اختصاصی سلول در صورت انکوبه شدن با آنتی‌سرم و کمپلمان، لیز می‌شود.

lymphoduct /lim'fo-dukt/

رگ لنفاوی.

lymphoepithelioma /lim'fo-ep'i-tfiel'e-o'mah/

کارسینوم پلئومورفیک و تمایز نیافته‌ای که از اپی‌تلیوم تغییر یافته واقع بر روی بافت لنفوئید و نازوفارنکس منشاء می‌گیرد.

lymphogenous /lim-foj'ê-nus/

۱. تولیدکننده لنف.

۲. تولیدشده به وسیله لنف یا در لنفاتیک‌ها.

lymphoglandula /lim'fo-glan'du-lah/

(جمع: lymphoglandulae)؛ یک ندول لنفاوی.

lymphogranuloma /-gran'u-lo'mah/

لنفوگرانولوم؛

← Hodgkin's disease

I. inguinale, I. venerum

لنفوگرانولوم اینگوینال، لنفوگرانولوم ونروم؛ نوعی عفونت مقاربتی ناشی از سویه‌های کلامیدیا تراکوماتیس که با ضایعه زخمی گذرای اولیه دستگاه تناسلی و به دنبال آن، لنفادنوپاتی حاد مشخص می‌شود. در مردها عفونت اولیه معمولاً بر روی آلت تناسلی ایجاد می‌شود و معمولاً منجر به لنفادنوپاتی اینگوینال خواهد شد؛ در زن‌ها، عفونت اولیه لاینا، واژن، یا سرویکس، غالباً منجر به پروتوکولیت هموراژیک می‌شود و ممکن است به طرف ایجاد زخم، تنگی رکتوم، فیستول‌های رکتوواژن و الفالانژیایس ژنیتال پیشرفت کند.

lymphogranulomatosis /-gran'u-lo'mah-

to'sis/

نام مترادف اروپایی بیماری هوجکین.

lymphography /lim-fog'rah-fe/

لنفوگرافی؛

رادیوگرافی مجاری لنفاوی و ندول‌های لنفاوی، به دنبال تزریق ماده حاجب.

lymphokine /lim'fo-kin/

لنفوکین؛

واژه‌ای عمومی برای واسطه‌های پروتئینی محلول که به نظر می‌رسد به وسیله لنفوسیت‌های حساس شده، در تماس با آنتی‌ژن آزاد می‌شوند و در فعال شدن ماکروفاژ، تبدیل لنفوسیت‌ها و ایمنی با واسطه سلولی نقش دارند.

lymphokinesis /lim'fo-ki-ne'sis/

۱. حرکت آندولف در مجاری نیم‌دایره.

۲. گردش لنف در بدن.

lympholytic /-lit'ik/

باعث تخریب لنفوسیت‌ها شدن.

lymphoma /lim-fo'mah/

لنفوم؛

هر نوع اختلال نئوپلاستیک بافت لنفاوی. اغلب از این واژه در مورد لنفوم بدخیم استفاده می‌شود که طبقه‌بندی آن‌ها براساس نوع سلول ارجح و درجه تمایز صورت می‌گیرد.

adult T-cell I., adult T-cell leukemia/l.

leukemia. ←

هر یک از لنفوم‌های گروه بزرگ لنفوم‌های B-cell I. غیرهوجکین که با بدخیم شدن لنفوسیت‌های B مشخص می‌شوند.

B-cell monocytoid I.

نوعی لنفوم درجه پایین

که سلول‌های آن شبیه لوسمی سلول مویی هستند.

Burkitt's I.

لنفوم بورکیت؛

نوعی لنفوم دارای سلول‌های کوچک و بدون شکاف که معمولاً در آفریقا ایجاد می‌شود و با ضایعه استئولیتیک بزرگ فک و یا توده شکمی تظاهر پیدا می‌کند و ویروس اپشتین-بار به عنوان یکی از عوامل ایجاد آن شناخته شده است.

centrocytic l.**convoluted T-cell l.**

لنفوم لنفوبلاستیک همراه با هسته‌های در هم پیچیده مشخص.

cutaneous T-cell l.

گروهی از لنفوم‌ها که خصوصیات زیر را نشان می‌دهند:

۱. توسعه کلونال لنفوسیت‌های T بدخیم گفته می‌شد که در مراحل متغیری از تمایز سلول‌های تحویل داده شده به گروه‌هایی از سلول‌های T کمک کننده متوقف شده‌اند، و
۲. ارتشاح بدخیم پوست که ممکن است تظاهر اصلی یا تنها تظاهر بیماری باشد.

diffuse l.

در روش طبقه‌بندی قدیمی، به نوعی لنفوم بدخیم که در آن سلول‌های نئوپلاستیک، به‌طور منتشر در تمام ندول لنفادی ارتشاح پیدا کرده‌اند، بدون اینکه الگوی ارگانیزه مشخصی داشته باشند.

● لنفوم منتشر.

follicular l.

هر نوع از لنفوم‌های غیرهوچکین که در آن سلول‌های لنفوماتوز در داخل ندول‌ها یا فولیکول‌ها تجمع می‌یابند.

● لنفوم فولیکولار.

follicular center cell l.

لنفوم سلول B که بر مبنای شباهت اندازه سلول و خصوصیات هسته، به سلول‌های مرکزی فولیکولی طبیعی طبقه‌بندی می‌شوند؛ چهار زیرگونه قبلی این لنفوم در بین انواع مختلف لنفوم منتشر و فولیکولار انتشار یافته‌اند.

giant follicular l.**follicular l. ←****granulomatous l.****Hodgkin's disease. ←****histiocytic l.**

لنفوم هیستوسیتیک؛

نوع نادری از لنفوم غیرهوچکین که با حضور سلول‌های توموری بزرگ که از نظر مورفولوژیک مشابه هیستوسیت‌ها هستند اما به نظر می‌رسد دارای منشاء لنفوئید باشند شناخته می‌شود.

Hodgkin's l.**disease ←****intermediatelymphocytic l., lymphocytic l.,****intermediately differentiated,****mantle cell l. ←****large cell l.**

هر یک از چند نوع لنفوم که با تشکیل یک یا چند نوع لنفوسیت بدخیم بزرگ، مثل سلول‌های مرکزی فولیکولار دارای شکاف یا بدون شکاف، در الگوی منتشر مشخص می‌شوند.

large cell, immunoblastic l.

نوع بسیار بدخیم لنفوم غیرهوچکین که با لنفوبلاست‌های بزرگ (لنفوبلاست‌های B یا T یا مخلوطی از آن‌ها) که به هیستوسیت‌ها شباهت دارند و دارای الگوی ارتشاحی منتشر هستند شناخته می‌شوند.

Lennert's l.

نوع لنفوم غیرهوچکین دارای مقدار زیادی هیستوسیت اپی‌تلئوئید که غالباً با گرفتاری مغز استخوان همراه است.

lymphoblastic l.

نوع خیلی بدخیم لنفوم غیرهوچکین متشکل از پرولیفراسیون نسبتاً یک شکل سلول‌ها همراه با هسته‌های گرد یا در هم پیچیده و سیتوبلاسم کم.

malignant l.

گروهی از بدخیمی‌ها که با تکثیر سلول‌های دارای بافت‌های لنفوئید، یعنی لنفوسیت‌ها، هیستوسیت‌ها و مشتقات و پیش‌سازهای آن‌ها مشخص می‌شوند. گروه مزبور به دو طبقه تقسیم می‌شوند:

بیماری هوچکین و لنفوم غیرهوچکین.

mantle cell l. , mantle zone l.

شکل نادری از لنفوم غیرهوچکین که معمولاً الگوی منتشر شامل لنفوسیت‌های کوچک و سلول‌های کوچک دارای شکاف دارد.

marginal zone l.

گروهی از نئوپلاسم‌های سلول B که بافت‌های لنفوئید واقع در منطقه مرزی و ناحیه ناهمگون واقع در خارج منطقه پوششی فولیکولار را درگیر می‌کنند.

mixed lymphocytic-histiocytic l.

نوعی لنفوم غیرهوچکین که با مخلوطی از سلول‌ها، و نیز سلول‌های کوچکتر شبیه لنفوسیت‌ها و سلول‌های بزرگتر یعنی هیستوسیت‌ها مشخص می‌شود.

nodular l.**follicular l. ←****non-Hodgkin's l.**

گروه نامتجانسی از لنفوم‌های بدخیم که تنها وجه اشتراک آن‌ها فقدان سلول‌های رید-استنبرگ (مشخصه بیماری هوچکین) است.

plasmacytoid lymphocytic l.

نوع نادری از لنفوم لنفوسیتیک کوچک که در آن، سلول غالب، پلاسماسل است.

primary effusion l.

لنفوم سلول B که با عفونت هرپس ویروس 8 انسانی همراه است و با ایجاد افیوژن‌های لنفوماتوز در حفره‌های بدن، بدون وجود تومور جامد مشخص می‌شود.

small B-cell l.

نوع معمول لنفوم لنفوسیتیک کوچک که به‌طور غالب دارای لنفوسیت‌های B است.

small cleaved cell l.

گروهی از لنفوم‌های غیرهوچکین که با تشکیل سلول‌های مرکز فولیکولی شکافدار کوچک بدخیم، با الگوی فولیکولار یا منتشر مشخص می‌شود.

small lymphocytic l.

فرم منتشر لنفوم غیرهوچکین که با پرولیفراسیون نئوپلاستیک لنفوسیت‌های B متمایز، و بزرگی ندول‌های لنفادی یا لنفادنوپاتی عمومی و اسپلنومگالی همراه است.

small lymphocytic T-cell l.

لنفوم لنفوسیتیک کوچک که سلول‌های آن به‌طور ارجح از نوع لنفوسیت T است.

small noncleaved cell I.

نوع بسیار بدخیم لنفوم غیرهوجکین که با تشکیل سلول‌های مرکز فولیکولی کوچک بدون شکاف که معمولاً دارای الگوی منتشر است مشخص می‌شود.

T-cell I's

گروه نامتجانسی از نئوپلاسم‌ها که مشخصه آن‌ها تبدیل لنفوسیت‌های T به نوع بدخیم است.

U-cell I., undefined I.

گروهی از لنفوم‌های غیرهوجکین که بر مبنای مارکرهای ایمونوهیستوکیماکال یا مورفولوژیک شناخته شده قابل تقسیم‌بندی به نوع مشخصی نیستند.

undifferentiated I.**small noncleaved cell I. ←****lymphomatosis /lim "fo-mah-to'sis/**

ایجاد لنفوم‌های متعدد در بدن.

lymphomyxoma /-mik-so'mah/

هر نوع رشد خوش‌خیم حاوی بافت آدنوتید.

lymphonodus /-no'dus/

(جمع: lymphonodi); ندول لنفاوی.

lymphopathy /lim-fop'ah-the/

هر نوع بیماری سیستم لنفاوی.

lymphopenia /lim "fo-pen'e-ah/

لنفوسیتوپنی.

lymphoplasmapheresis /-plaz-mah-fê'

ris-is/

جداسازی انتخابی و خارج کردن پلاسما و لنفوسیت‌ها از خونی که از فرد دهنده گرفته شده، و تزریق مجدد آن به بدن فرد مذکور.

lymphoproliferative /-pro-li'fer-ah "tiv/

لنفوپرولیفراتیو؛

مربوط به تکثیر سلول‌های سیستم لنفوتیکولو یا مشخص شونده به وسیله آن.

lymphoreticular /-rê-tik'u-ler/

مربوط به سلول‌ها یا بافت‌های سیستم لنفوئید و سیستم رتیکولواندوتلیال.

lymphoreticulosis /-re-tik"ul-o'sis/

تکثیر سلول‌های رتیکولواندوتلیال ندول‌های لنفاوی.

benign I.

تب خراش‌گره.

lymphorrhagia /-ra'je-ah/**lymphorrhœa ←****lymphorrhœa /-re'ah/**

جریان لنف از محل عروق لنفاوی بریده یا پاره شده.

lymphorrhoid /lim'fah-roid/

اتساع موضعی یک مجرای لنفاوی پری آنال، مشابه هموروئید.

lymphosarcoma /lim "fo-sahr-ko'mah/

واژه‌ای عمومی که در مورد اختلالات نئوپلاستیک بدخیم بافت لنفوئید به کار می‌رود ولی بیماری هوجکین را شامل نمی‌شود.

lymphoma ←**lymphoscintigraphy /-sin-tig'rah-fe/**

تشخیص تومور متاستاتیک از طریق سینتی گرافی در ندول‌های لنفاوی نشان‌دار شده با ماده رادیواکتیو، به ویژه با استفاده از کولوتید تکنیتیوم نشان‌دار.

lymphostasis /lim-fos'tah-sis/

متوقف شدن جریان لنف.

lymphotaxis /lim "fo-tak'sis/

خصوصیت جذب یا دفع لنفوسیت‌ها.

lymphotoxin /lim'fo-tok "sin/

نوعی لنفوتکین که تا حدودی همانند فاکتور نکروز تومور است و توسط لنفوسیت‌های T فعال شده تولید می‌شود و از رشد تومورها ممانعت به عمل می‌آورد و تبدیل سلول‌ها را مهار می‌کند.

lyonization /li "on-i-za'shun/

شرایط یا فرآیندی که طی آن همه کروموزوم‌ها، به استثنای یکی به صورت تصادفی غیرفعال می‌شوند.

lyophilic /li "o-fil'ik/

دارا بودن تمایل نسبت به پایدار بودن در محلول و یا پایدار بودن در آن.

lyophilization /li-of "i-li-za'shun/

به وجود آوردن فراورده‌ای پایدار، از یک ماده بیولوژیک به وسیله انجماد سریع و دهیدراتاسیون محصول منجمد، تحت خلاء شدید.

lyophobic /li "ah-fo'biik/

دارا نبودن تمایل نسبت به پایدار بودن در محلول و یا ناپایدار بودن در آن.

lyotropic /-trop'ik/**lyophilic ←****lyse /liz/**

لیز؛

۱. باعث تجزیه یک ترکیب، ماده یا سلول شدن.
۲. تجزیه شدن.

Lys

lysine م:

lysergic acid diethylamide (LSD)

/li-ser'jik as'id di-eth'il-ah-mid/

نوعی ترکیب مقلد روانی که از اسید لیسرژیک به دست می‌آید و به طور گسترده مورد سوءمصرف قرار می‌گیرد. LSD دارای اثرات مهارکننده سرتونینرژیک و مقلد سمپاتیک است و عوارض آن عبارتند از آتاکسی، تب، افزایش رفلکس، میدریاز، سیخ شدن موها، ترمور، تهوع و استفراغ، اختلالات حس بینایی و اختلالات روانی مختلف. ممکن است اضطراب تبدیل به واکنش‌های پانیک حاد شود و وضعیت روانی توکسیک و پایدار به وجود آید.

lysergide /li-ser'jid/**lysergic acid diethylamide ←****lysine /li'sin/**

نوعی آنتی‌بادی که قادر به تجزیه سلول است (شامل همولیزین، باکتربولیزین و غیره).

lysine /li'sen/

لیزین؛

نوعی اسیدآمینۀ اساسی و طبیعی که برای رشد مطلوب نوزاد انسان و نیز برقراری تعادل نیتروژن در بزرگسالان ضرورت دارد. نمک‌های استات و هیدروکلراید این اسیدآمینۀ در مکمل‌های رژیم غذایی به کار می‌روند و

نمک هیدروکلراید آن در درمان آلکالوز متابولیک شدید مقاوم به درمان مصرف می‌شود. ن: lys و k.

lysogen /li-sin'ah-jen/ ← lysogen

lysis /li'sis/

۱. از بین رفتن یا تجزیه یک سلول یا ماده دیگر، تحت تأثیر یک عامل خاص. ● تجزیه.
۲. متحرک ساختن یک عضو از طریق آزاد کردن چسبندگی‌هایی که مانع از حرکت آن شده‌اند.
۳. کاهش تدریجی علائم یک بیماری.

-lysis

جزء کلمه [Gr.] به معنی حل شدن، احیا شدن، کاهش یافتن، تسکین دادن.

lysogen /li'so-jen/

انتهی‌زنی که باعث القاء تشکیل لیزین می‌شود.

lysogenicity /li'so-jê-nis'te/

۱. توانایی تولید لیزین‌ها یا ایجاد تجزیه.
۲. توانایی یک باکتری برای تولید فاز.
۳. همکاری اختصاصی ژنوم فاز (پروفاز) با ژنوم باکتریال به طریقی که تنها تعداد بسیار کمی ژن فاز نسخه‌برداری شود (و یا اصلاً نسخه‌برداری صورت نگیرد).

lysosomal α -glucosidase /li'so-so'mal

gloo-ko'si-das/ ← acid maltase

lysosome /li'so-som/ ← لیزوزوم؛

یکی از اجسام کوچکی که در بسیاری از سلول‌ها وجود دارد و حاوی آنزیم‌های هیدرولیتیک مختلف است و به طور طبیعی در فرآیند هضم

لکالیزه داخل سلولی دخالت دارد.

lysosomal؛ صفت.

secondary l.

نوعی لیزوزوم که با فاگوزوم (یا پینوزوم) یکی می‌شود و از این طریق، هیدرولازها را در معرض مواد هضم نشده قرار می‌دهد و منجر به هضم مواد می‌شود. ● لیزوزوم ثانویه.

lysozyme /-zim/

لیزوزیم؛

آنزیم موجود در بزاق، اشک، سفیده تخم‌مرغ و بسیاری از مایعات بدن حیوانات که به عنوان ماده ضدباکتری و از طریق کاتالیز کردن هیدرولیز پیوندهای گلیکوزیدی اختصاصی پپتیدوگلیکان‌ها و کیتین عمل می‌کند و باعث شکسته شدن بعضی دیواره‌های سلولی باکتری‌ها می‌شود.

lyssa /lis'ah/ [Gr.]

هاری.

lyssic (هاری)؛ صفت.

Lyssavirus /lis'ah-vi'rus/

ویروس‌های شبیه ویروس هاری؛ جنسی از ویروس‌های خانواده رابدوویریدا، متشکل از ویروس هاری و دیگر ویروس‌های وابسته آفریقایی آلوده‌کننده پستانداران و بندپایان.

lyssophobia /lis'ofo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از هاری.

lytic /lit'ik/

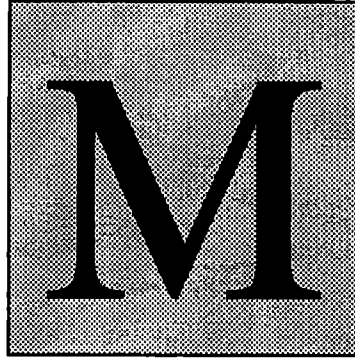
۱. مربوط به تجزیه یا مربوط به لیزین.
۲. تجزیه‌کننده.

-lytic

پسوندی که بر تجزیه ماده‌ای که پس از نام آن قرار می‌گیرد، دلالت می‌کند.

lyze /liz/

← lyse



M

ن: mega-¹؛ molar¹؛ molar²، myopia (نزدیک‌بینی)

M

ن: molar¹

Mr

ن: relative molecular mass (جرم مولکولی نسبی)
← molecular weight (در توضیح مربوط به لغت weight).

m

ن: median (میانی)؛ meter (متر)؛ milli-

m. [L.]

ن: musculus (عضله)؛ muscle.

m

ن: molar mass.

m-

ن: meta-(2)

μ

ن: μm (دوازدهمین حرف از الفبای یونانی)، micro-، micron؛
زنجیره سنگین (← immunoglobulin)

MA

م: Master of Arts (فوق‌لیسانس هنر و علوم انسانی)؛ mental
age (سن عقلی).

mA

م: milliampere (میلی‌آمپر)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) آمپر.

MAC

م: Mycobacterium avium complex membrane
attack complex disease ←

macerate /mas'er-at/

نرم کردن از طریق مرطوب کردن و خیساندن

machine /mah-shēn/

ماشین؛

وسیله‌ای مکانیکی برای انجام کار یا تولید انرژی.

heart-lung m.

پمپ خون ترکیبی (قلب مصنوعی) و اکسیژن‌اتور خون (ریه مصنوعی) که در جراحی قلب باز مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● ماشین قلبی - ریوی.

Macracanthorhynchus /mak "rah-kan "

thor-ing'kus/

جنسی از کرم‌های انگلی (*phylum Acanthocephala*)، شامل
M. hirudinaceus که در خوک یافت می‌شود.

macrencephaly /mak "ren-sef'ah-le/

هیپرتروفی مغز

macr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزرگ؛ اندازه غیرطبیعی.

macroadenoma /mak "ro-ad "ê-no'mah/

آدنوم هیپوفیزی با قطر بیش از ۱۰ میلی‌متر.

macroamylase /-am'î-tas/

مجموعه‌ای که در آن، آمیلاز سرم طبیعی به نوعی از پروتئین‌های
متصل شونده اختصاصی متصل می‌شوند و کمپلکسی تشکیل می‌دهند
که برای دفع از کلیه بسیار بزرگ است.

macrobiota /-bi'ot'ah/

ارگانیسم‌های زنده ماکروسکوپی یک ناحیه.

macrobiotic؛ صفت.

macroblast /mak'ro-blast/

ماکروبلاست؛

نوعی اریتروسیت نابالغ بزرگ غیرطبیعی؛ نوعی اریتروبلاست بزرگ
جوان با خصوصیات مگالوبلاستی.

macroblepharia /mak "ro-blê-far'e-ah/

بزرگی غیرطبیعی پلک

macrocephaly /-sef'ah-le/

ماکروسفالی؛ ← megalocphaly

macrocheilia /-ki'le-ah/

بزرگ بودن اندازه لب.

macrocheiria /-ki're-ah/

← megalocheiria.

macrocolon /-ko'lon/

← megacolon.

macrocrania /-kra'ne-ah/

افزایش غیرطبیعی اندازه جمجمه، که در مقایسه با آن، صورت کوچک به
نظر می‌رسد.

macrocyte /mak'ro-sit/ ماکروسیت؛

گلبول قرمزی که اندازه آن به‌طور غیرطبیعی بزرگ است.
macrocytic؛ صفت.

macrocythemia /mak'ro-si-tēm'e-ah/ وجود ماکروسیت‌ها در خون.

macrocytosis /-si-to'sis/ ←
macrocythemia ←
macroductily /-dak'ti-le/ ←
megalodactily ←

macroelement /-el'ē-ment/ هر یک از مواد تغذیه‌ای بزرگ که از عناصر شیمیایی تشکیل می‌شوند.

macrofauna /-faw'nah/ ارگانسیم‌های حیوانی ماکروسکوپی یک ناحیه.

macroflora /-flor'ah/ ارگانسیم‌های گیاهی ماکروسکوپی یک ناحیه.

macrogamete /-gam'et/ گامت ماده بزرگتر و دارای فعالیت کمتر در آنیزوگامی که به وسیله گامت نر کوچک‌تر (میکروگامت) بارور می‌شود.

macrogametocyte /-gah-mēt'ah-sit/ ۱. سلولی که ماکروگامت‌ها را تولید می‌کند.
۲. گامتوسیت ماده بعضی اسپوروزوآها، مانند پلاسمودیوم‌های مالاریا که پس از بالغ شدن تبدیل به ماکروگامت می‌شوند.

macrogenitosomia /-jen'it-ah-so'me-ah/ تکامل بیش از حد بدنی، همراه با بزرگی غیر معمول اعضای تناسلی.
m.pracecox وقوع ماکروژنیتوسومی در سنین پایین.

macroglia /mah-krog'le-ah/ سلول‌های نوروگلی دارای منشاء اکتودرمی، یعنی مجموع آستروسیت‌ها و اولیگودندروسیت‌ها.

macroglobulin /mak'ro-glob'ul-in/ ماکروگلوبولین؛
گلوبولینی با وزن مولکولی خیلی بالا (در حدود ۱۰۰۰/۱۰۰۰).
α₂-m

نوعی پروتئین پلاسما که انواع وسیعی از آنزیم‌های پروتئولیتیک، شامل تریپسین، پلاسمین، ترومبین، کالیکرئین، و کیموتریپسین را از طریق به دام انداختن و کاهش امکان دسترسی جایگاه‌های عملکردی آن‌ها به مولکول‌های بزرگ، مهار می‌کند.

macroglobulinemia /-glob'ul-in-em'e-ah/ ماکروگلوبولینمی؛
افزایش مقادیر ماکروگلوبولین در خون.

waldenström's m. نوعی دیسکرازی پلاسماسل شبیه لوسمی، دارای سلول‌هایی با مورفولوژی لنفوسیتی، پلاسموسیتی، یا بینابینی که جزء M از IgM را ترشح می‌کنند و با ارتشاح منتشر مغز استخوان، ضعف، خستگی، اختلالات خونریزی دهنده و اختلالات بینایی همراهند.

macrognathia /-nath'e-ah/ بزرگی فک.
macrognathic؛ صفت.

macrogyria /-ji're-ah/ کاهش متوسط در تعداد شکنج‌های مغز که گاهی با افزایش ماده مغز همراه است و منجر به بزرگی شکنج‌ها می‌شود.

macrolide /mak'ro-tid/ ماکرولید؛
۱. ترکیبی دارای حلقه بزرگ لاکتون همراه با گروه‌های متعدد کتو، و هیدروکسیل.
۲. هر یک از گروه آنتی‌بیوتیک‌های حاوی حلقه بزرگ لاکتون متصل به یک یا چند قند که به وسیله گونه‌های خاصی از استرپتومایسس تولید می‌شود.

macromastia /mak'ro-mas'te-ah/ بزرگی پستان‌ها.
macromelia /-mēl'e-ah/ بزرگی مادرزادی یک یا چند اندام.

macromethod /mak'ro-meth'id/ روشی شیمیایی که در آن از مقادیر مرسوم (و نه خیلی کوچک) مواد مورد تجزیه و تحلیل استفاده می‌شود.

macromineral /mak'ro-min'er-al/ ←
macroelement ←
macromolecule /mak'ro-mol'i-kul/ مولکولی بسیار بزرگ با ساختمان زنجیره پلیمریک نظیر آنچه که در پروتئین‌ها، پلی‌ساکاریدها و غیره وجود دارد.
macromolecular؛ صفت.

macromonocyte /-mon'ah-sit/ مونوسیتی که اندازه آن به‌طور غیرطبیعی بزرگ است.
macromyeloblast /-mi't-lo-blast'/ میلوبلاستی که اندازه آن به‌طور غیرطبیعی بزرگ است.

macronormoblast /-nor'mah-blast/ ←
macroblast ←
macronucleus /-noo'kle-us/ هسته بزرگ‌تر در بین دو هسته، در هنگامی که بیش از یک هسته در سلول موجود است.

macronutrient /-noo'tre-ent/ نوعی ماده غذایی اساسی مورد نیاز به مقدار نسبتاً زیاد، مانند کربوهیدرات‌ها، چربی‌ها، پروتئین‌ها یا آب؛ گاهی بعضی مواد معدنی مانند کلسیم، کلر یا سدیم هم در این گروه قرار می‌گیرند.

macronychia /-nik'e-ah/ طول بدن غیرطبیعی ناخن انگشتان.

macro-ovalocyte /mak'ro-o'vah-lo-sit/ گلبول قرمز بزرگ و بیضی که در آنمی مگالوبلاستیک دیده می‌شود.

macrophage /mak'ro-faj/ ماکروفاژ؛
هر یک از سلول‌های بسیار فاگوسیتیک تک هسته‌ای و بزرگ که از مونوسیت‌های موجود در دیواره‌های عروق خونی (سلول‌های آدواتسی) و بافت همبند شل (هستیسیت‌ها، سلول‌های رتیکولر فاگوسیتی) منشاء می‌گیرند و اجزاء سیستم رتیکولواندوتلیال هستند. ماکروفاژها معمولاً غیرمتحرک هستند ولی در صورت تحریک شدن در اثر التهاب، به‌طور فعال متحرک می‌شوند. ماکروفاژها، همچنین به منظور تسهیل تولید آنتی‌بادی، با لنفوسیت‌ها فعل و انفعال می‌کنند.

alveolar m.

یکی از فاگوسیت‌های تک هسته‌ای گرد هسته‌دار که در داخل آئینول‌های ریه وجود دارد و مواد استنشاق شده را می‌خورد.

armed m's

ماکروفازهایی که می‌توانند از طریق اتصال آنتی‌ژن به آنتی‌بادی‌های سیتوفلیک موجود بر روی سطوح آن‌ها و یا فاکتورهای مشتق از لنفوسیت‌های T، مسمومیت سلولی ایجاد کنند.

macrophthalmia /mak "rof-thal'me-ah/

ماکروفتالمی، ماکروفتالموس، بزرگ شدن کره چشم.

macropolycyte /mak "ro-pol'i-sit/

نوعی لکوسیت پلی‌مورفونوکلتر چند قطعه‌ای (هیپرسگمانته) که بزرگتر از اندازه طبیعی است.

macropsia /mah-krop'se-ah/

ماکروپسی؛

نوعی اختلال حس بینایی که در آن، اشیاء بزرگتر از اندازه واقعی خود به‌نظر می‌رسند.

macroscopic /mak "ro-skop'ik/

ماکروسکوپیک؛

دارای اندازه بزرگ؛ قابل مشاهده با چشم غیر مسلح.

macroshock /mak "ro-shok "/

در کاردیولوژی؛

عبارت است از میزان متوسط تا زیاد جریان الکتریکی که از دو منطقه از پوست سالم عبور کند و قادر به ایجاد فیبریلاسیون بطنی باشد.

macrosomatia /mak "ro-so-ma'shah/

بزرگ بودن اندازه بدن

macrostomia /-sto'me-ah/

افزایش بیش‌از حد عرض دهان

macrotia /mak-ro'shah/

بزرگی غیر طبیعی لاله گوش.

macula /mak'u-lah/ [L]

ماکولا؛ (جمع: maculae)؛

۱. لکه، نقطه، یا ضخیم‌شدگی. در آناتومی به ناحیه‌ای اطلاق می‌شود که از طریق اختلاف رنگ یا خصوصیت دیگر، با نواحی اطراف خود قابل افتراق است. اغلب به تنهایی در مورد لکه زرد شبکیه (macula retinae) به کار می‌رود.

۲. ماکول؛ نقطه‌ای دارای تغییر رنگ و بدون برآمدگی از سطح پوست. ● لکه؛ لک.

۳. اسکار قرینه که به صورت یک نقطه خاکستری رنگ مشاهده می‌شود.

maculate, macular؛ صفت.

acoustic maculae, maculaeacusticae ←
maculae acusticae

مجموع ماکولای ساکول و ماکولای اوتریکول.

m.adherens ← **desmosome.**

maculae atrophicae

لکه‌های اسکارمانند سفید که در اثر آتروفی بر روی پوست ایجاد می‌شوند.

maculae ceruleae

لکه‌های آبی - خاکستری کهرنگ که گاهی در آلودگی به شپش، در اطراف زیربغل یا کشاله ران مشاهده می‌شود.

cerebral m.**tache cérébrale** ←**maculae cribrosae**

سه ناحیه تحتانی، میانی و فوقانی دارای سوراخ، واقع بر دیواره دهلیزی که شاخه‌های عصب دهلیزی حلزونی گوش از آنجا به ساکول، اوتریکول و مجاری نیم‌دایره می‌روند.

m.densa

ناحیه‌ای از سلول‌های پر از هسته واقع در لوله دیستال کلیه.

ندولی زردرنگ که بریک انتهای طناب صوتی واقع است.

m.flavalaryngis**m.folliculi****follicular stigma.** ←**m.germinativa****embryonic disc.** ←**m.lutea, m.lutea retinae, m.retinae**

فرورفتگی نامنظم زردرنگ که بر شبکیه و در سطح خارجی و کمی پایین دیسک اپتیک قرار دارد.

m.sacculi

ضخیم‌شدگی واقع بر دیواره ساکول که در این محل، اپی‌تلیوم، حاوی سلول‌هایی مویی است که به وسیله شتاب (acceleration) و واشتاب (deceleration) خطی و نیروی جاذبه تحریک می‌شوند.

m. utriculi

ضخیم‌شدگی واقع بر دیواره اوتریکول که در این محل، اپی‌تلیوم، حاوی سلول‌هایی مویی است که به وسیله شتاب (acceleration) و واشتاب (deceleration) خطی و نیروی جاذبه تحریک می‌شوند.

macule /mâ'kul/

ماکول؛ ← **macula.**

maculocerebral /mâ "kul-o-ser'i-bril/**cerebromacular.** ←**maculopathy /mak "u-lop'ah-the/**

هره نوع اختلال مرضی لکه زرد شبکیه.

bull's eye m.

افزایش رنگدانه، در ناحیه‌ای حلقوی از لکه زرد رتین، همراه با دژنراسیون، که در بیماری‌ها و وضعیت‌های توکسیک مختلف ایجاد می‌شود.

modarosis /mad "ah-ro'sis/

فقدان مژه یا ابرو.

Madurella /mad"ur-el'ah/

جنسی از قارچ‌های ناقص، مانند *M.mycetomi* و *M.grisea* که عوامل اتیولوژیک مادورومایکوزیس هستند.

maduromycosis /mah-doo "ro-mi-ko'sis/**mycetoma.** ←**magenta /mah-jen'tah/**

فوکسین یا نمک دیگر روزانیلین.

maggot /mag'it/

لارو نرم تن حشرات، به ویژه نوعی که در گوشت در حال فساد زندگی می‌کند.

magma /mag'mah/

ماگما؛

۱. تعلیقی از ذرات ریز مواد، در مقدار کمی آب.
۲. ماده‌ای نازک و خمیرمانند، متشکل از مواد آلی. ● گدازه.

magnesia /mag-ne'zhah/

اکسید منیزیوم

magnesium /mag-ne'ze-um/

منیزیوم؛

عنصری شیمیایی با عدد اتمی ۱۲ و نماد Mg؛ نمک‌های این عنصر نقش اساسی در تغذیه دارند و برای فعالیت بسیاری از آنزیم‌ها، به خصوص آن‌هایی که با فسفریل‌اسیون اکسیدانتیو ارتباط دارند مورد نیاز هستند. نمک‌های مختلف منیزیوم، شامل *m.chloride*، *m.lactate* و *m.gluconate*، *m.glucepiate* الکترولیتی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

m.carbonate

کربنات منیزیوم؛ نوعی آنتی‌اسید است.

m.chloride

منیزیوم کلراید،

نوعی مکمل الکترولیتی و ماده‌ای دارویی که برای مایعات دیالیز خونی و دیالیز صفاقی ضرورت دارد.

m.citrate

سیترات منیزیوم؛ نوعی مسهل سالیین که برای تخلیه روده، قبل از اقدامات تشخیصی یا جراحی کولون مورد استفاده قرار می‌گیرد و از راه خوراکی تجویز می‌شود.

m.hydroxide

هیدروکسید منیزیوم؛

نوعی مسهل و آنتی‌اسید.

m.oxide

نوعی آنتی‌اسید، مسهل و ماده‌ای جاذب که در فرآورده‌های دارویی به کار می‌رود.

m.salicylate

منیزیوم سالیسیلات؛

نمک منیزیوم اسیدسالیسیلیک که به عنوان ضد درد، التهاب و تب به کار می‌رود.

m.sulfate

سولفات منیزیوم؛

نمک Epsom؛ نوعی ترکیب ضد تشنج و مکمل الکترولیتی که به عنوان مسهل و ضد التهاب موضعی هم به کار می‌رود.

m.trisilicate

تری‌سیلیکات منیزیوم؛

ترکیبی از اکسید منیزیوم و دی‌اکسید سیلیکون و نسبت‌های متغیر آب. این ترکیب به عنوان آنتی‌اسید به کار می‌رود.

magnet /mag'nit/

مغناطیس؛

شیشی دارای قطبیت که قادر است آهن را به خود جذب کند. ● آهن‌ریا.

magnetropism /mag-net'ro-pizm/

نوعی واکنش رشد، در یک ارگانیسم غیر متحرک، تحت تأثیر مغناطیس.

magnification /mag'ni-fi-ka'shun/

- افزایش واضح در اندازه، مثلاً در مشاهده به وسیله میکروسکوپ. ● بزرگ‌نمایی.
- فرآیند تمایش چیزی، به اندازه بزرگتر، مثلاً با استفاده از عدسی.
- نسبت اندازه بزرگ شده (تصویر) به اندازه واقعی.

maintenance /mān'tē-nans/

ارائه یک وضعیت پایدار، در طی یک دوره طولانی، یا وضعیت پایداری که به این نحو ایجاد می‌شود. ● نگهدارنده، حفظ، حفاظت.

mal /mal/ [Fr.]

بیماری.

grand m.

epilepsy. ←

m. de Meleda

هیپرکراتوز مزمن، ارثی و قرینه کف دست و پا، همراه با انتشار به سطوح پستی آن‌ها و بخش‌های دیگر بدن؛ ضایعات جلدی، اریتماتو، دارای پوسته، بدبو و دارای ترک خوردگی هستند.

petit m.

epilepsy. ←

mala /ma'lah/

۱. گونه.

۲. استخوان گونه (زیگوماتیک).

malar (گونه‌ای)؛ صفت.**malabsorption** /mal'ab-sorp'shun/

اختلال جذب مواد غذایی به وسیله روده. ● سوءجذب.

malacia /mah-la'shah/

نرم شدن یا نرمی مرضی بافت یا بخشی از بدن.

-malacia

جزء کلمه [Gr.] به معنی نرمی مرضی.

malacoma /mal'ah-ko'mah/

نرمی مرضی بخش یا نقطه‌ای از بدن.

malacoplakia /mal'ah-ko-pla'ke-ah/

تشکیل لکه‌های نرم غشا مخاطی یک عضو توخالی.

m.vesicae

رشد قارچ مانند، نرم و زرد رنگ ناحیه‌ای از مخاط مثانه و حالب.

malacosis /mal'ah-ko'sis/

malacia. ←

malacosteon /mal'ah-kos'te-on/

osteomalacia. ←

maladjustment /mal'ah-just'ment/

در روان‌شناسی، عبارت است از ناسازگاری فرد با محیط خود. ● ناسازگاری. بیماری.

malady /-ah-de/**malaise** /ma'fāz/

احساس مبهم ناراحتی. ● کسالت، بی‌حالی، ناخوشی، رخوت.

malalignment /mal'ah-tin'mint/

جابجایی؛

به خصوص تغییر مکان دندان‌ها از ارتباط طبیعی آن‌ها با خط قوس

دندانی.

malaria /mah-lar'e-ah/

مالاریا؛

نوعی بیماری عفونی تبادر که در بسیاری از نواحی گرم دنیا، اندمیک است و به وسیله پروتوزوای جنس پلاسمودیوم که انگل گلبول‌های قرمز هستند ایجاد می‌شود و توسط پشه آنوفل انتقال پیدا می‌کند و با حملات لرز، تب و عرق که در فواصل زمانی مرتبط با زمان لازم برای ایجاد نسل جدیدی از انگل‌ها در بدن ارتباط دارند مشخص می‌شود.

malarial (مالاریایی)؛ صفت.**falciparum m.**

مالاریای فالسیپاروم؛

خطرناک‌ترین نوع مالاریا، ناشی از پلاسمودیوم فالسیپاروم که با علائم شدید مرسوم بیماری همراه است و منجر به مرگ می‌شود.

ovale m.

مالاریای اواله؛

نوع خفیف مالاریا، ناشی از پلاسمودیوم اواله که با حملات تب سه به یک همراه است و معمولاً خود به خود بهبود پیدا می‌کند.

quartan m.

مالاریای چهار به یک که در آن، حملات تب، هر ۷۲ ساعت یکبار، یا هر چهار روز (با احتساب روز وقوع تب به عنوان روز اول هر سیکل) ایجاد می‌شود و عامل آن پلاسمودیوم مالاریه است.

quotidian m.

مالاریای ویواکس که حملات تب آن به صورت روزانه رخ می‌دهند.

tertian m.

مالاریای ویواکس که حملات تب آن هر ۴۲ تا ۴۷ ساعت و یا با احتساب روز وقوع تب به عنوان اولین روز سیکل، هر سه روز یک بار ایجاد می‌شود.

vivax m.

مالاریای ویواکس؛

مالاریای ناشی از پلاسمودیوم ویواکس که حملات تب آن عموماً هر یک روز در میان ایجاد می‌شود. (tertian m.) اما در صورت وجود دو گروه انگل که به صورت یک روز در میان سگمانته می‌شوند ممکن است به صورت روزانه هم ایجاد شود (quotidian m.).

malariacidal /mah-lar'e-ah-si'dal/**plasmodicidal ←****Malassezia /mal'ah-se'ze-ah/**

مالاسزیای؛

جنسی از قارچ‌های گروه Hyphomycetes، شامل *M. furfur* (که در افراد مستعد باعث ایجاد تینتا ورسیکالر می‌شود) و *M. pachydermatis*.

malassimilation /mal'ah-sim'i-la'shun/

۱. انطباق ناقص یا مختل.

۲. عدم توانایی دستگاه گوارش در جذب مواد غذایی خورده شده، ناشی از سوءهضم یا اختلال در انتقال موکوسی روده (سوءجذب).

malate /ma'lat/

هر نوع نمک اسیدمالیک.

malathion /mal-ah-thi'on/

مالاتیون؛

نوعی حشره کش ارگانوفسفره و شپش کش موضعی.

malaxation /mal'ak-sa'shun/

مالس دادن.

maldevelopment /-di-vel'op-mint/

رشد یا تکامل غیرطبیعی.

male /mal/

۱. جنسی که اسپرم تولید می‌کند. ● نر، مذکر.

۲. مذکر، مرد.

maleate /mal'e-at/

مالئات؛

هر نوع نمک یا استر اسیدمالئیک.

maleic acid /mah-le'ik/

اسید مالئیک؛

نوعی اسید دی‌بازیک اشباع نشده، ایزومر سیس اسیدفوماریک.

maleruption /mal'e-rup'shun/

جوانه زدن یک دندان، در خارج از محل طبیعی آن.

malformation /-for-ma'shun/

مالفرماسیون؛ ← **deformity**

● ناهنجاری، بدشکلی، نقص عضو.

malic acid /mal'ik/

اسید کریستالین حاصل از آب میوه‌ها و گیاهان مختلف و ماده حدواسطی در سیکل اسیدتری کربوکسیلیک.

malignant /mah-lig'nant/

۱. متمایل به بدتر شدن و منجر شدن به مرگ.

● بدخیم.

۲. دارا بودن خصوصیات آناپلازی، تهاجمی و متاستاز؛ در مورد تومرها

به کار برده می‌شود.

malingering /mah-ling'ger-ing/

اغراق و تظاهر تعمدی و فریبکارانه در مورد علائم بیماری یا آسیب دیدگی به منظور دستیابی به هدف مطلوب.

● تمارض.

malleable /mal'e-ah-b'l/

مستعد چکش خوری و تبدیل شدن به ورقه نازک.

malleoincudal /mal'e-o-ing'kud'l/

مربوط به استخوان‌های چکشی و سنلانی.

malleolus /mah-le'o-lus/ [L.]

(جمع: malleoli)؛ زانده گرد، مانند برآمدگی موجود بر روی هر طرف مفصل مچ پا، واقع در پایین‌ترین قسمت فیبولا و تیبیا. ● قوزک.

malleolar ؛ صفت.

melleotomy /mal'e-ot'ah-me/

۱. برداشتن استخوان چکشی به وسیله جراحی.

۲. جداسازی قوزک‌ها به وسیله جراحی.

malleus /mal'e-us/ [L.]

استخوان چکشی؛

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

malnutrition /mal'noo-trish'un/

هر نوع اختلال تغذیه. ● سوءتغذیه.

malocclusion /-ah-kloo'zhun/

مال اکلوژن؛

ارتباط‌های نامناسب و غلط دندان‌های متقابل در هنگام تماس فک‌ها با یکدیگر.

malposition /-pah-zish'un/

جایگزینی غیرطبیعی یا ناهنجار.

malpractice /mal-prak'tis/

طبابت نامناسب و غلط یا مضر؛ طبابت یا جراحی غیرماهرانه و غلط.

● تخلف پزشکی، خطای پزشکی.

malpresentaion /mal'prez-en-ta'shun/

پرزانتاسیون (نمایش) غلط جنین.

malrotation /-ro-ta'shun/

۱. چرخش غیرطبیعی یا مرضی، مثلاً در ستون فقرات.

۲. نقص در چرخش طبیعی یک عضو، مانند روده، در طی تکامل جنینی.

maltase /maw'l'fas/

مالتاز؛

α-glucosidase ←

۱. هر نوع آنزیم دارای فعالیت گلیکولیتیک مشابه. به نظر می‌رسد در انسان چهار نوع از این آنزیم وجود داشته باشد که دو تای آن‌ها نسبت به حرارت مقاومند و معمولاً مالتاز نامیده می‌شوند و کمپلکس گلوکوامیلاز از این گروه است و دو آنزیم دیگر حساس به حرارت هستند و معمولاً سوکراز و ایزومالتاز نامیده می‌شوند. مالتاز، باقیمانده‌های گلوکز را در موقعیت 4 و α-1 و گاهی، 6 و α-1 از انتهای غیراحیا کننده برمی‌دارد.

maltilol /mawl'ti-tol/

نوعی نشاسته هیدروژنه و نسبتاً هیدرولیز شده که به عنوان شیرین کننده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

MALT.oma /mawl-to'mah/

نوعی لنفوم ناحیه حاشیه‌ای خارج گرهی که از بافت لنفونید مرتبط با مخاط، (به ویژه در دستگاه گوارش) منشأ می‌گیرد.

maltose /mawl'tos/

مالتوز؛
نوعی دی‌ساکارید متشکل از دو باقیمانده گلوکز که واحد ساختمانی اساسی گلیکوژن و نشاسته است.

malum /ma'lum/ [L.]

بیماری.

malunion /maFun'yon/

جوش خوردگی غلط قطعات یک استخوان شکسته.

mamilla /mah-mil'ah/ [L.]

← **mammilla**

mamma /mam'ah/ [L.]

(جمع: mammae)؛ پستان.

mammal /mam'l/

فردی از گروه پستانداران. ● پستاندار.

mammalgia /mah-mal'je-ah/

← **mastalgia**

mammaplasty /mam'ah-plas'te/

← **mammoplasty**

بازسازی پستان به وسیله عمل جراحی (اعم از افزایش یا کاهش اندازه آن).

Mammalia /mah-māl'e-ah/

گروهی از جانوران مهره‌دار خونگرم، شامل همه جانوران دارای مو که از پستان خود به فرزندانشان شیر می‌دهند.

mammary /mam'ah-re/

مربوط به غده‌های پستانی یا پستان.

mammectomy /mah-mek'tah-me/

← **mastectomy**

mammilla /mah-mil'ah/ [L.]

(جمع: mammillae).

۱. ← **nipple** (۱)

۲. ← **papilla**

mammillary؛ صفت.

mammilliplasty /mah-mil'i-plas'te/

← **theloplasty**

mammilation /mam'la'shun/

برآمدگی یا بیرون زدگی شبیه نوک پستان.

mammillated؛ صفت.

mammillitis /mam'li'tis/

← **thelitis**

mammitis /mam-i'tis/

← **mastitis**

mamm(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی پستان؛ غده پستانی.

mammogram /mam'o-gram/

کلیشه رادیوگرافی پستان.

mammography /mah-mog'rah-fe/

ماموگرافی؛

ماموگرافی غده پستان.

mammoplasia /mam'ah-pla'zah/

ایجاد و نمو بافت پستانی.

mammoplasty /mam'ah-plas'te/

← **mammaplasty**

mammose /mam'os/

۱. داشتن پستان‌های بزرگ.

۲. ← **mammillated**

mammotomy /mah-mot'ah-me/

← **mastotomy**

mammotrophic /mam'ah-tro'fik/

← **mammotropic**

mammotropic /-trop'ik/

دارا بودن اثر تحریکی بر روی غده پستان.

mammotropin /mam'o-tro'pin/

پرولاکتین.

mandible /man'di-b'l/

فک پایین؛

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

mandibular؛ صفت.

mandibula /man-dib'u-lah/ [L.]

(جمع: mandibulae)؛ ← **mandible**

mandrel /man'dril/

ماندرل؛

ته‌ای که ابزار دندانپزشکی به منظور چرخش به وسیله موتور مخصوص، در هندپیس، بر روی آن نگه داشته می‌شود.

mandrin /-drin/

راهنمای فلزی کاتتر قابل انعطاف.

maneuver /mah-noo'ver/

مانور؛

روش یا عملی ماهرانه یا همراه با زبردستی.

● ترفند، شگرد، تدبیر.

Bracht's m.

روش برای خارج ساختن سر جنین، در نمایش ته (برج).)

Brandt-Andrews m.

روش برای بیرون کشیدن جفت از رحم.

forward-bending m.

روش برای تشخیص علائم فرورفتگی، در تغییرات سرطانی پستان‌ها، به این نحو که بیمار در حالی که چانه خود را بالا گرفته، از ناحیه کمر، به جلو خم می‌شود و بازوها را به سمت فرد معاینه کننده باز می‌کند. در صورت وجود فرورفتگی (توکسیدگی) در پستان، عدم تقارن در آن ایجاد می‌شود.

Heimlich m.

مانور هایملیش؛

روش برای خارج کردن غذا یا ماده دیگری که در گلوئی فرد گیر کرده است: ابتدا فردی که اقدام به انجام مانور مزبور می‌کند، دست‌ها را به دور بیمار حلقه می‌کند و نیم تنه فوقانی او را به سمت جلو خم می‌کند و در حالی که هر دو دست را در مقابل شکم بیمار قرار داده (کمی بالاتر از ناف، و زیر دنده‌ها)، یک دست را سمت می‌کند و با دست دیگر می‌گیرد و با چرخشی سریع به سمت بالا، محکم به شکم بیمار فشار می‌دهد. در صورت لزوم این کار چندین بار تکرار می‌شود.

Pajot's m.

روشی برای زایمان با فورسپس که در آن، از کشش در مسیر محور درجه لگنی فوقانی استفاده می‌شود.

Pinard's m.

روشی برای پایین آوردن پا، در خارج ساختن بریج.

Prague m.

روشی برای خارج کردن سر، در نمایش ته (بریج).

Scanzoni m.

استفاده دوگانه از تیغه‌های فورسپس، برای زایمان جنین در وضعیت اکسی بوت خلفی.

Toynbee m.

گرفتن سوراخ‌های بینی و سپس انجام عمل بلع که در صورت باز بودن شیپور استنشاق، با انجام این مانور، پرده صماخ به سمت داخل کشیده خواهد شد.

Valsalva's m.

مانور والسالوا؛

۱. افزایش فشار داخل قفسه سینه، از طریق انجام بازدم قوی در هنگام بسته بودن گлот.

۲. افزایش فشار شیپور استنشاق و گوش میانی، از طریق انجام بازدم قوی در هنگام بسته بودن دهان و سوراخ‌های بینی.

manganese /man'gah-nēs/

منگنز؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۵ و نماد Mn که نمک‌های آن به مقدار بسیار کم در بدن وجود دارند و به عنوان فعال کننده آرزیناز و دیگر آنزیم‌های کبدی عمل می‌کنند. مسمومیت با منگنز (معمولاً ناشی از استنشاق غبار آن) با علائم اختلال ذهنی همراه با سندرم شبیه پارالیزی آزیتانس، و التهاب سیستم تنفسی تظاهر پیدا می‌کند.

mania /ma'ne-ah/ [Gr.]

مانیا، مانی؛

مرحله‌ای از اختلالات دوقطبی که با معاشرتی بودن و سهل‌گیری (expansiveness)، سرخوشی و خلق بالا (elation)، بی‌قراری (agitation)، تحریک‌پذیری بیش از حد، بیش‌فعالی و افزایش صحبت در مورد افکار و عقاید مشخص می‌شود. ● شیدایی.

manic؛ صفت.

-mania

جزء کلمه [Gr.]، به معنی اشتغال ذهنی وسواسی به چیزی.

manic-depressive /man'ik-de-pres'iv/

مانیک - دپرسیو؛ قرار داشتن در بین دوره‌های مانیا (شیدایی) و افسردگی، نظیر آنچه که در اختلالات دوقطبی مشاهده می‌شود.

manikin /man'i-kin/

مانکن؛

مدلی برای نشان دادن آناتومی یا تمرین جراحی یا دستکاری‌های دیگر.

manipulation /mah-nip'u-la-shun/

درمان ماهرانه و همراه با زبردستی، به وسیله دست‌ها. ● دستکاری.

mannitol /man'i-tol/

مانیتول؛ الکل قندی که در اثر احیا شدن مانوز یا فروکتوز ایجاد می‌شود و به‌طور وسیع در گیاهان و قارچ‌ها وجود دارد. مانیتول به عنوان مدر اسموتیک در نارسایی حاد کلیه یا پس از خوردن مواد سمی و به منظور کاهش فشار داخل چشم و کاهش حجم و فشار مایع مغزی نخاعی به کار می‌رود و نیز به عنوان داروی ضد همولیز، در حین بعضی اعمال جراحی مصرف می‌شود.

mannose /man'os/

مانوز؛

قند ۶ کربنی که ایمر گلوکز است و در الیگوساکاریدهای بسیاری از گلیکوپروتئین‌ها و گلیکولیپیدها وجود دارد.

mannosidosis /man'os-i-do'sis/

نوعی بیماری ذخیره لیوزوم ناشی از نقص در فعالیت آلفا-مانوزیداز که باعث تجمع مواد سرشار از مانوز در لیوزوم می‌شود. این بیماری با خشن شدن چهره بیمار، مشکلات دستگاه تنفسی فوقانی، عقب‌ماندگی ذهنی، هپاتواسپلنومگالی و آب مروارید مشخص می‌شود.

manometer /mah-nom'it-er/

مانومتر؛

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری فشار مایعات یا گازها.

manometric؛ صفت.

manometry /-ê-tre/

مانومتري؛

اندازه‌گیری فشار به وسیله مانومتر.

anal m.

اندازه‌گیری فشار ایجاد شده به وسیله اسفنکتر مقعد که در ارزیابی بی‌اختیاری مدفوع به کار می‌رود.

Mansonella /man'son-el'ah/

مانسونلا؛

جنسی از نماتودهای رشته‌ای. *M. ozzardi* که در چربی احشایی و مزاتر انسان‌هایی که در آمریکای مرکزی و جنوبی زندگی می‌کنند یافت می‌شود.

Mansonina /man-so'ne-ah/

مانسونیا؛

جنسی از پشه‌ها، که گونه‌های متعددی از آن‌ها، *Brugia malayi* را انتقال می‌دهند و نیز ممکن است بعضی از آن‌ها، ویروس‌ها را منتقل کنند (نظیر ویروس‌های آنفالومیلیت اسبی).

mantle /man'tl/

۱. پوشش یا لایه احاطه کننده. ● پوشش.

۲. قشر (کورتکس) مغز.

manubrium /mah-noo'bre-um/ [L.]

(جمع: manubria)؛

بخش یا ساختمانی دسته مانند دسته استخوان جناغ (استرنوم).

m.mallei, m. of malleus

طولانی‌ترین زائده استخوان چکشی؛ این زائده به لایه میانی پرده صماخ چسبیده و عضله کشنده پرده صماخ (tensor tympani) به آن می‌چسبد.

m. sterni, m. of sternum

بخش کرانیال استرنوم که با کلاویکول‌ها و دو جفت دنده اول مفصل می‌شود.

manus /ma'nus/ [L.]

(جمع: manus)؛ دست.

MAO

م: monoamine oxidase

← **monoamine oxidase inhibitor** (در توضیح مربوط به لغت inhibitor).

MAP

م: mean arterial pressure

map /map/

نمای گرافیک دوبعدی مربوط به یک ساختار در فضا. ● نقشه.

cytogenetic m., cytologic m.

نقشه‌ای از یک ژن که لوکوس‌ها (جایگاه‌های) ژن وابسته به پیوندهای کروموزومی را مشخص می‌کند.

fate m.

نمایش گرافیکی بلاستولا یا مرحله زودرس دیگری از رویان که در آن، اهمیت بالقوه برخی نواحی خاص، در روند تکاملی طبیعی مشخص می‌شود.

gene m.

نقشه‌ای که وضعیت لوکوس‌ها (جایگاه‌های) ژنتیکی را بر روی کروموزوم‌ها نشان می‌دهد و معمولاً نشانه‌هایی از فاصله بین لوکوس‌ها را ارائه می‌کند. ● نقشه ژن.

genetic m., linkage m.

نوعی نقشه ژن که موقعیت نسبی نشانگرهای ژنتیکی را بر مبنای فراوانی نوترکیبی ارائه می‌کند. ● نقشه ژنتیک، نقشه پیوند.

physical m.

نوعی نقشه ژن که موقعیت نشانگرهای ژنتیکی و مسافت‌های فیزیکی بین آن‌ها را نشان می‌دهد. ● نقشه فیزیکی.

restriction m.

نوعی نقشه فیزیکی که جایگاه‌های شکسته شدن آنزیم محدود کننده را نشان می‌دهد.

transduction m.

در ژنتیک باکتریال، به نوعی نقشه ژن گفته می‌شود که فواصل میان لوکوس‌ها (جایگاه‌های) ژن‌ها را براساس فراوانی تبدیل مشترک نسبی نشان می‌دهد.

marasmus /mah-raz'mus/

ماراسموس؛ شکلی از سوءتغذیه پروتئین-انرژی که بیشتر به دلیل کمبود کالری شدید و طولانی و عمدتاً در اولین سال زندگی ایجاد می‌شود و با عقب‌ماندگی رشد و تحلیل رفتن چربی زیرجلدی و عضله همراه است. **marasmic.marantic**؛ صفت.

march /mahrch/

بیشرفت فعالیت الکتریکی در قشر حرکتی مغز.

jacksonian m.

گسترش فعالیت الکتریکی غیرطبیعی از یک نقطه از کورتکس مغز به نواحی مجاور که از مشخصات صرع جاکسونی است.

marfanoid /mahr'fan-oid/

دارا بودن علائم مشخصه سندرم مارفان.

margin /mahr'jin/

لبه یا حاشیه.

marginal؛ صفت.

dentate m.

pectinate line ←

gingival m.

gum m. ←

gum m.

حاشیه لته که دندان را احاطه می‌کند ولی به آن متصل نمی‌شود.

● حاشیه لته.

margination /mahr'ji-na'shun/

تجمع و چسبیدن لکوسیت‌ها به سلول‌های اپی‌تلیال دیواره‌های عروق خونی در محل آسیب، در مراحل اولیه التهاب.

marginoplasty /mahr'jin-o-plas'te/

ترمیم جراحی یک قسمت حاشیه‌ای، مثل پلک چشم.

margo /mahr'go/

margin. ← (جمع: margines)

marihuana /mar'i-hwah'nah/

marijuana ←

marijuana /mar'i-hwah'nah/

ماری جوانا؛

فراورده‌ای از برگ‌ها و سرگل‌های گیاهان شاهدانه‌ای (*Cannabis sativa*) که معمولاً به دلیل دارا بودن خصوصیات نشه‌آور، به صورت سیگار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

mark /mahrk/

نقطه؛

لکه یا ناحیه محدود دیگری که بر روی یک سطح مشاهده می‌شود.

● نقطه، لکه، خدشه، نشانه، علامت.

birth m.

birthmark ←

port-wine m.

nevus flammeus ←

strawberry m.

۱. **strawberry hemangioma** (۱) ←

۲. **cavernous hemangioma** ←

marker /mahrk'er/

چیزی که باعث مشخص شدن می‌شود یا به این منظور مورداستفاده قرار می‌گیرد. ● نشانگر، نشانه، شاخص.

tumor m.

نوعی ماده بیوشیمیایی نشان‌دهنده سرطان. ● نشانگر تومور.

marrow /mar'o/

مغز استخوان؛

ماده آلی نرمی که حفره‌های استخوان‌ها را پر می‌کند و از شبکه‌ای از بافت همبند که سرشار از فیبر است تشکیل شده است. این شبکه‌ها با سلول‌های مغز استخوان که به‌طور متغیر از سلول‌های چربی، سلول‌های بزرگ هسته‌دار یا میلوپسیت‌ها و مگاکاریوسیت‌ها تشکیل می‌شوند پر شده‌اند. مغز استخوان زرد، نوعی از مغز استخوان است که در آن، ارجحیت با سلول‌های چربی است و مغز استخوان قرمز، محل تولید گلبول‌های قرمز و لکوسیت‌های دانه‌دار است و در استخوان‌های در حال رشد، مانند دنده‌ها و مهره‌ها وجود دارد.

spinal m.

spinal cord. ←

Marsupialia /mahr-soo'pe-a'le-ah/

رده‌ای از پستانداران که با داشتن کیسه شناخته می‌شوند و شامل اوبوسوم‌ها (صارغ‌ها)، کانگروها، والابی‌ها، خرس‌های کوالا، و وامبت‌ها هستند. ● کیسه‌داران.

marsupialization /mahr-soo'pe-al-i'za'shun/

تبدیل یک حفره بسته به کیسه باز، از طریق بریدن آن و بخیه زدن لبه‌های دیواره آن به لبه‌های زخم.

marsupium /mahr-soo'pe-um/ [L.]

(جمع: marsupia)

۱. **scrotum.** ←

۲. بن‌بست، یا چین خوردگی پوستی خارج شکمی مخصوص حمل بچه که حاوی غده بیستانی است و در کیسه‌داران و مورچه‌خواران مهره‌دار وجود دارد. همچنین به ساختمانی مشابه که به حمل تخم‌ها و یا بچه اختصاص دارد گفته می‌شود (مثلاً در اسب دریایی).

masculine /mas'kul-in/

مربوط به جنس نر و یا دارا بودن ویژگی‌های طبیعی جنس نر.
● مذکر، مرد، مردمانند، مردانه.

masculinity /mas'ku-lin'i-te/

مردانگی، مردی؛ دارا بودن خصوصیات مردانه.

masculinization /-lin-i-za'shun/

۱. تکامل طبیعی خصوصیات جنسی ثانویه در جنس مذکر.
۲. تکامل خصوصیات جنسی ثانویه مردانه در زن و یا در جنس مذکر قبل از رسیدن به سن بلوغ.
۳. وضعیت دارا بودن این ویژگی‌های جنسی.

maser /ma'zer/

مایزر(میزر)؛ وسیله‌ای که پرتویی بسیار شدید، کوچک و تقریباً غیرواگرا از اشعه مونوکروماتیک در محدود میکروویو ایجاد می‌کند به نحوی که همه امواج آن هماهنگ هستند.

mask /mask/

- ماسک؛
۱. پوشش، یا وسیله‌ای برای پوشاندن، محافظت یا درمان پوست.
● نقاب، روبند، پوشش.
 ۲. پوشاندن یا مخفی کردن.
 ۳. در ادیومتری، مخفی کردن یا کاهش دادن یک صدا به وسیله صدای دیگری با فرکانس متفاوت.
 ۴. در دندانپزشکی، پوشاندن بخش‌های فلزی پروتز از طریق پوشاندن آن‌ها باماده آپاک.

masochism /mas'ah-kizm/

مازوخسیم؛ کسب لذت از طریق تحمل درد فیزیکی یا روانی؛ این واژه معمولاً در مورد مازوخسیم جنسی به کار می‌رود. ● آزارطلبی.
masochistic؛ صفت.

sexual m.

نوعی پارافیلی که در آن، شخص از آسیب دیدن، تحقیر شدن یا تحمل رنج فیزیکی یا روانی دستخوش ارضا جنسی می‌شود. ● آزارطلبی جنسی.

mass /mas/

۱. توده یا تجمع یکنواختی از ذرات. ● توده.
۲. مخلوطی چسبنده که برای ساختن قرص مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۳. خصوصیتی از ماده که باعث بی‌حرکتی آن می‌شود. ● چرم.

n. m.

atomic m.

وزن اتمی؛ به خصوص در مورد توضیح درباره یک ایزوتوپ منفرد نوکلئید به کار می‌رود.

inner cell m.

مجموعه سلولی واقع در قطب رویانی یک بلاستوسیست که رویان از این قسمت تکامل می‌یابد.

lean body m.

بخشی از بدن که همه اجزاء آن، به جز لیپید ذخیره خنثی را شامل می‌شود. در اصل به توده بدون چربی بدن گفته می‌شود.

molar m.

جرم یک مولکول بر حسب گرم (یا کیلوگرم) در مول.

molecular m.

جرم یک مولکول بر حسب دالتون، که معادل وزن مولکولی است.

relative molecular m.

واژه ارجح (از نظر تکنیکی) برای وزن مولکولی. n: Mr.

massa /mas'ah/ [L.]

جمع: massae ← mass

massage /mah-sahzh/

ماساژ؛ ضربه زدن یا مالش دادن بدن به روش سیستماتیک و به منظور درمان.

cardiac m.

فشردن متناوب قلب به وسیله اعمال فشار بر ناحیه جناغ (ماساژ قلبی بسته) یا به طور مستقیم از طریق شکافی که بر روی قفسه سینه ایجاد شده است (ماساژ قلبی باز) که به منظور برقراری مجدد و حفظ گردش خون انجام می‌شود. ● ماساژ قلبی.

carotid sinus m.

اعمال فشار محکم و چرخشی به یک طرف گردن، بر روی سینوس کاروتید که باعث تحریک عصب واگ می‌شود و به منظور آهسته کردن یا خاتمه دادن به تاقی‌کردی صورت می‌گیرد. ● ماساژ سینوس کاروتید.

electrovibratory m., vibratory m.

ماساژی که از طریق ارتعاش کننده (ویبراتور) الکتریکی انجام می‌شود.

masseter /mas-et'er/

ماستر؛ به جدول عضلات مراجعه کنید.
masseteric؛ صفت.

masseur /mah-sur/ [Fr.]

۱. مرد ماساژ دهنده.
۲. وسیله‌ای برای ماساژ دادن.

masseuse /-sooz/ [Fr.]

زن ماساژ دهنده.

MAST

مخفف Military Anti-Shock Trousers (شلوار نظامی ضدشوک). به نوعی شلوار قابل باد شدن گفته می‌شود که به منظور انتقال خون خودکار از بخش تحتانی بدن به قسمت فوقانی آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

mastadenitis /mas'tad-e-ni'tis/ ← **mastitis**

Mastadenovirus /mast-ad'e-no-vi'rus/

آدنوویروس‌های پستانداران؛ جنسی از ویروس‌های خانواده آدنوویریدا که پستانداران را آلوده می‌کند و باعث بیماری گوارشی، ملتحمه، سیستم عصبی مرکزی و مجاری ادراری می‌شود و بسیاری از گونه‌های آن باعث بدخیمی می‌شوند.

mastalgia /mas-tal'je-ah/

وجود درد در پستان.

mastatophy /mas-tat'rah-fe/

آتروفی پستان.

mastectomy /mast-ek'tah-me/

ماستکتومی؛ برداشتن پستان.

modified radical m.

ماستکتومی کامل همراه با برداشتن غدد لنفاوی زیربغل و باقی گذاشتن عضلات پکتورال. ● ماستکتومی رادیکال تعدیل شده.

radical m. ماستکتومی رادیکال؛

قطع کردن پستان همراه با برداشتن عضلات پکتورال و غدد لنفاوی زیربغل.

subcutaneous m.

برداشتن بافت پستان همراه با حفظ پوست روی آن، نوک پستان و آرنول، به نحوی که ظاهر پستان قابل بازسازی باشد.

mastication /mas"ti-ka'shun/

فرآیند جویدن غذا.

Mastigophora /mas"ti-gof'o-rah/

زیرشاخه‌ای از پروتوزوآها، متشکل از انواع دارای یک یا چند تازک در قسمت اعظم سیکل زندگی و یک هسته ساده واقع در مرکز که بسیاری از آن‌ها انگل بی‌مهرگان و مهره‌داران (از جمله انسان)، محسوب می‌شوند.

mastigote /mas"ti-gōt/

ماستیگوت؛

هر یک از اعضا زیرشاخه ماستیگوفورا.

mastitis /mas-ti'tis/

ماستیت؛

التهاب پستان.

m.neonatorum

هر نوع وضعیت غیرطبیعی پستان در نوزادان. ● ماستیت نوزادان.

periductal m.

التهاب بافت اطراف مجاری غده پستانی.

plasma cell m.

ارتشاح استرومای پستان به وسیله پلاسماسل‌ها و تکثیر سلول‌های مفروش کننده مجاری آن.

mast(o)-

جزء کلمه [Gr.]؛ به معنی پستان؛ زانده ماستوئید.

mastocyte /mas'tah-sīt/

← mast cell.

mastocytosis /-si-to'sis/

ماستوسیتوز؛

تجمع موضعی یا سیستمیک ماستسل‌ها در بافت‌های بدن. در مواردی که اختلال مزبور در پوست گسترش یافته باشد urticaria pigmentosa نامیده می‌شود.

mastoid /mas'toid/

ماستوئید؛

۱. به شکل پستان.

۲. ← mastoid process

۳. مربوط به زانده ماستوئید.

mastoidalgia /mas'toid-al'jah/

وجود درد در ناحیه ماستوئید.

mastoidectomy /mas'toi-dek'tah-me/

برداشتن سلول‌های ماستوئید یا زانده ماستوئید.

mastoideocentesis /mas-toid"e-o-sen-te'sis/

پاراستن سلول‌های ماستوئید.

mastoiditis /mas'toid-i'tis/

ماستوئیدیت؛

التهاب سلول‌ها و آنتر ماستوئید.

mastopathy /mas-top'ah-the/

هر نوع بیماری غده پستانی.

mastopexy /mas'to-pek'se/

ثابت کردن پستان پاندولی به وسیله عمل جراحی.

mastoplasty /mas'to-plas'te/ ← **mammoplasty**

mastoptosis /mas'to-to'sis/

پستان‌های پاندولی (آویزان).

mastoscirrhus /-skir'us/

سخت شدن غده پستانی.

mastosquamous /-skwah'mus/

مربوط به ماستوئید و صفحه پوسته مانند استخوان تمپورال.

mastotomy /mas-tot'ah-me/

برش پستان از طریق جراحی.

masturbation /mas'ter-ba'shun/

خودتحریکی نواحی تناسلی به منظور کسب لذت و ارضاء جنسی. ● خودارضایی، استمناء.

matching /mach'ing/

۱. مقایسه و انتخاب اشیایی با خصوصیات مشابه یا قطعی.

● جور کردن، همسان‌سازی.

۲. انتخاب دهنده و گیرنده سازگار به منظور انتقال خون و پیوند بافت و عضو.

۳. انتخاب موضوعات مربوط به کارآزمایی‌های بالینی یا مطالعات دیگر، به نحوی که در آن، گروه‌های مختلف از نظر ویژگی‌های موردانتخاب مشابه یکدیگر باشند.

کراس میچ؛ ← **cross m.** **crossmatching**

← **materia** /mah-ter'e-ah/ [L.] **material**؛ ماده.

رسوب سفیدرنگ واقع بر روی دندان، متشکل از موکوس و سلول‌های اپی‌تلیال حاوی باکتری و ارگانسیم‌های رشته‌ای.

m.alba

m. medica

← **pharmacology.**

maternity /mah-turn'it-e/

۱. مادری.

۲. بستری بودن در بیمارستان.

mating /māt'ing/

جفت شدن دو فرد با جنسیت مخالف، به خصوص به منظور تولیدمثل.

assortative m., assorted m., assortive m.

جفت شدن دو موجود دارای کیفیت یا سرشت مشابه.

random m.

جفت شدن دو فرد، بدون توجه به وجود هر گونه شباهت در بین آن‌ها.

matrix /ma'triks/ [L.] (جمع: matrices)

۱. ماده بین سلولی یک بافت، یا بافتی که یک ساختمان از آن نمو پیدا می‌کند.

۲. پایه، اساس؛ زمینه‌ای که بر مبنای آن یا از آن، چیزی نمو پیدا می‌کند.

۳. قالب یا ساختن به منظور قالب‌گیری.

۴. نوار فلزی یا پلاستیکی که برای ترمیم دندانپزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۵. فاز مداوم ترمیم دندان‌ها از نوع کامپوزیت.

bone m.

ماده سلولی استخوان، متشکل از رشته‌های کلاژن، ماده زمینه‌ای و نمک‌های غیرآلی.

cartilage m.

ماده بین سلولی غضروف، متشکل از سلول‌ها و رشته‌های خارج سلولی که در یک ماده زمینه‌ای بدون شکل قرار گرفته‌اند.

extracellular m. (ECM)

هر نوع ماده که به وسیله سلول‌ها تولید و به فضای خارج سلولی داخل بافت‌ها دفع می‌شود و نقش داربست نگهدارنده بافت‌ها را ایفا می‌کند و به شناسایی خصوصیات آن‌ها کمک می‌کند.

interterritorial m.

ناحیه‌ای روشن‌تر واقع در ماتریکس منطقه‌ای تیره‌تر.

nail m.

← **m.unguis.**

territorial m.

ماتریکس بازوفیلیک واقع در اطراف گروه سلول‌های غضروفی.

m.unguis

بستر ناخن؛ و نیز بخش پروگزیمال بستر ناخن که رشد ناخن در آن قسمت انجام می‌شود.

matter /ma'tər/

۱. ماده؛ هر چیز که فضا را اشغال کند.

۲. چرک.

gray m. of nervous system

← **substantia grisea**

white m. of nervous system

← **substantia alba.**

maturation /mach-u-ra'shun/

۱. فرآیند بالغ شدن. ● بلوغ

۲. حصول بلوغ عاطفی و هوشی.

۳. در زیست‌شناسی، عبارت است از فرآیند تقسیم سلولی که در طی آن تعداد کروموزوم‌ها در سلول‌های زایا به یک دوم کاهش پیدا می‌کند.

۴. چرکی شدن.

matutinal /mah-too'ti-nil/

رخ دادن در صبح.

maxilla /mak-sil'ah/ [L.]

(جمع maxillae) ← استخوان فک بالا؛ به جدول استخوان مراجعه کنید.

maxillary؛ صفت.

maxilloethmoidectomy /mak "sil-o-eth"

moid-ek'tah-me/

برداشتن بخشی از ماگزایلا که سینوس ماگزایلاری و صفحه غربالی و سلول‌های اتموئید قدامی را احاطه می‌کند.

maxillomandibular /-man-dib'u-ler/

مربوط به فک بالا و پایین.

maxillotomy /mak "si-lot'ah-me/

برش ماگزایلا از طریق جراحی که امکان جابجایی همه بخش‌های ماگزایلا به وضعیت مطلوب را فراهم می‌آورد.

maximum /mak'si-mum/ [L.]

ماکزیم؛ (جمع: maxima)

۱. بیشترین اثر یا کمیت احتمالی یا واقعی. ● حداکثر.

۲. بزرگترین؛ حداکثر.

maximal؛ صفت.

tubular m.

بالاترین سرعتی که توپول‌های کلیه می‌توانند ماده‌ای را از مایع مجرای لوله به مایع بینابینی، یا برعکس انتقال دهند. این سرعت برحسب میلی‌گرم در دقیقه محاسبه می‌شود.

maze /māz/

سیستمی پیچیده از مسیرهای متقاطع که در تست‌های هوشیاری و نیز به منظور نمایش یادگیری حیوانات آزمایشگاهی به کار می‌رود.

● پیچ‌راه، گمراهه.

mazopexy /ma'zo-pek "se/

← **mastopexy.**

mazoplasia /ma "zo-pla'zhah/

هیپرپلازی اپی‌تلیال دژنراتیو آسنینی‌های پستان.

MB [L.]

م: **Medicinae Baccalaureus** (کارشناس پزشکی).

MC [L.]

م: **Magister Chirurgiae** (استاد جراحی)؛ **Medical Corps** (مؤسسات پزشکی).

mC

م: **millicurie** (میلی‌کوری) برابر با یک هزارم (۱۰^{-۳}) کوری.

μC

م: **microcurie** (میکروکوری).

mcg

م: **microgram** (میکروگرم).

MCH

م: **mean corpuscular hemoglobin** (مقدار متوسط هموگلوبین گلبولی).

MCHC

م: **mean corpuscular hemoglobin concentration** (غلظت متوسط هموگلوبین گلبولی).

MCP

م: **membrane cofactor protein** (پروتئین کوفاکتور غشایی).

MCV

م: **mean corpuscular volume** (حجم متوسط گلبولی).

MD [L.]

م: **Medicinae Doctor** (دکتر طب).

Md

نماد عنصر شیمیایی **mendelevium** (مندلویوم).

MDA

methylenedioxyamphetamine؛ م:

MDMA

3,4-methylenedioxyamphetamine؛ م:

meal /mēl/

بخشی از غذا یا غذاهایی که در زمان مشخص و معمولاً ثابت مصرف می‌شوند. ● وعده غذایی، هنگام خوردن.

Boyden m.

تست غذایی برای مطالعه تخلیه کیسه صفرا در مطالعات کوله سیستوگرافیک.

test m.

غذایی که حاوی موادی برای کمک به معاینه تشخیصی معده است.

mean /mēn/

متوسط؛

ارزش عددی که نشان‌دهنده ارزش متوسط در مجموعه‌ای از اعداد است. ● میانگین، حد متوسط، معدل.

arithmetic m.

عدد واسطه‌ای در تصاعد عددی (تصاعد حسابی). ● واسطه عددی (واسطه حسابی)، میانگین، معدل.

geometric m.

عدد واسطه‌ای در تصاعد هندسی که به صورت ریشه n حاصل ضرب n عدد نیز محاسبه می‌شود. ● واسطه هندسی.

measles /mēzʹlɪz/

سرخک؛

عفونت بسیار مسری که معمولاً در دوران کودکی ایجاد می‌شود و عمدتاً مجرای تنفسی و بافت‌های رتیکولواندوتلیال را درگیر می‌کند و با بثورات مجزاء، پاپول‌های مسطح قرمزی که به هم وصل می‌شوند و به رنگ قهوه‌ای درمی‌آیند و پوسته‌ریزی می‌کنند، همراه است.

atypical m.

نوعی از عفونت سرخک طبیعی که در افرادی که قبلاً واکسن ویروس کشته شده سرخک دریافت کرده‌اند ایجاد می‌شود.

black m.

فرم شدیدی از سرخک که بثورات آن بسیار تیره و پتشیال هستند. ● سرخک سیاه.

German m.

سرخک آلمانی (سرخچه)؛ ← **rubella**

hemorrhagic m. ← **black m.**

measure /mezʹer/

به جدول مربوط به وزن مراجعه کنید.

meatorrhaphy /meʹah-torʹah-fe/

بخیه زدن برش ایجاد شده در مثانوتومی.

meatotomy /meʹah-tosʹko-pe/

مشاهده هر نوع سوراخ (منا) به ویژه سوراخ پیشابراهی.

meatotomy /-totʹah-me/

برش سوراخ ادراری به منظور بزرگ کردن آن.

meatus /me-aʹtus/ [L.]

(جمع: meatus)؛ منفذ، سوراخ یا مجرا.

meatal؛ صفت.

acoustic m., auditory m.

هر یک از دو مجرای واقع در گوش که یکی از آن‌ها (مجرای شنوایی خارجی) به پرده صماخ ختم می‌شود و دیگری (مجرای شنوایی داخلی) محل عبور اعصاب و عروق خونی است. ● مجرای شنوایی.

nasal m.

یکی از چهار بخش مشترک، تحتانی، میانی و فوقانی حفره بینی در هر طرف تیغه بینی.

urinary m.

منفذ پیشابراه واقع بر سطح بدن که ادرار از طریق آن دفع می‌شود. ● سوراخ ادراری.

mechanics /mē-kanʹiks/

مکانیک؛

علم مطالعه حرکات. ● ساز و کارشناسی.

body m.

به کار بردن علم حرکت‌شناسی به منظور پیشگیری و تصحیح مشکلات مرتبط با وضعیت بدن.

mechanism /mekʹah-nizm/

مکانیسم؛

۱. ماشین یا ساختار ماشین مانند.
۲. روش ترکیب بخش‌ها، فرآیندها و غیره که دارای عملکرد مشترکی هستند. ● سازوکار، ساخت کار، نظام.

defense m.

نوعی مکانیسم روانی معمولاً ناخودآگاه که تنش روانی به وسیله آن کاهش پیدا می‌کند (مثل واپس زدن، خردگرایی و غیره). ● مکانیسم دفاعی.

escape m.

در قلب، به مکانیسم شروع تحریک (ایمپالس) به وسیله مراکز پایین‌تر، در پاسخ به فقدان تکثیر ایمپالس به وسیله گره سینوسی دهلیزی اطلاق می‌شود. ● مکانیسم گریز.

mental m.

۱. سازمان‌دهی عملکردهای روانی.
۲. روش ناخودآگاه و غیرمستقیم ارضاء یک تمایل سرکوب شده. ● مکانیسم روانی.

mechanoreceptor /mekʹah-no-re-sepʹter/

نوعی گیرنده که به وسیله فشار یا تغییر شکل مکانیکی (مثلاً در پاسخ به لمس و انقباض‌های عضلانی) تحریک می‌شود.

mechanosensory /-senʹsō-re/

مربوط به فعالیت حسی، در پاسخ به فشارها یا تغییر شکل‌های مکانیکی.

meconium /mī-kōʹne-um/

مکونیوم؛

ماده لزج سبز تیره موجود در روده جنین فول‌ترم.

media /meʹde-ah/

۱. جمع medium.

۲. میانی.

← **tunica media vasorum**

medial /meʹde-il/

۱. واقع در سمت صفحه میانی یا خط وسط بدن یا یک ساختمان.

● میانی.

۲. مربوط به لایه میانی ساختمان‌ها.

medialis /meʹde-aʹis/ [L.]

← **medial**

median /meʹde-in/

۱. واقع در صفحه میانی یا خط وسط بدن یا یک ساختمان.

۲. میان شماره، میانگین.

medianus /meʹde-aʹnus/ [L.]

← **median**

mediastinitis /meʹde-asʹtī-nīʹtis/

مدیاستینیت؛

التهاب مدیاستن.

fibrosing m., fibrous m.

فیبروز مدیاستن.

mediastinography /meʹde-asʹtī-nogʹrah-fe

راديوگرافي مدیاستن.

mediastinopericarditis /meˈde-asˈti-no-perˈi-kahr-diˈtis/

پریکاردیت همراه با چسبندگی هایی که از پریکارد تا مدیاستن امتداد دارند.

mediastinoscopy /meˈde-asˈti-nosˈkahr-pe/

معاینه مدیاستن به وسیله داخل کردن آندوسکوپی از طریق برش واقع در خط وسط سطح قدامی که بلافاصله در بالای مدخل قفسه سینه انجام می‌شود.

mediastinum /meˈde-ah-stiˈnum/ [L] (جمع: mediastina).

۱. تیغه یا تقسیم‌بندی میانی.
۲. توده‌ای از بافت‌ها و اعضا جداکننده دو کیسه پلورال واقع در بین استرنوم در جلو و ستون فقرات در عقب، حاوی قلب و عروق بزرگ آن، تراشه، مری، تیموس، غدد لنفاوی و بافت‌ها و ساختمان‌های دیگر که به دو ناحیه فوقانی و تحتانی تقسیم می‌شود. ناحیه تحتانی به بخش‌های قدامی، میانی و خلفی تقسیم می‌شود.
mediastinal: صفت.

m.testis

دیواره‌ای ناقص که در نزدیکی حاشیه خلفی بیضه قرار دارد و ادامهٔ توپیکا آلبوژینه است.

mediate /meˈde-at/

۱. عمل کردن به عنوان عامل واسطه. ● وساطت کردن.
۲. غیرمستقیم؛ انجام امری از طریق واسطه.

medicable /medˈi-kah-bʻl/

قابل درمان همراه با داشتن انتظار منطقی معالجه.

medical /medˈi-kʻl/

مربوط به علم پزشکی یا شغل طبابت. ● طبی، پزشکی.

medicament /mê-dikˈah-ment, medˈi-kah-ment/

یک عامل دارویی. ● دارو.

Medicare /medˈi-kar/

برنامه بیمه پزشکی سالمندان.

medicated /medˈi-katˈid/

اشباع یا درمان به وسیله ماده دارویی.

medication /medˈi-kaˈshun/

۱. اشباع کردن با دارو.
۲. تجویز دارو.
۳. دارو.

ionic m.

iontophoresis ←

medicinal /mî-disˈin-il/

دارا بودن کیفیت درمانی؛ وابسته به یک دارو. ● درمانی، دارویی.

medicine /medˈi-sin/

۱. هر نوع دارو یا مداوا. ● دارو.
۲. درمان غیرجراحی بیماری‌ها.
۳. تشخیص و درمان بیماری و حفظ سلامتی. ● پزشکی، طب.

aviation m.

رشته‌ای از پزشکی که با مشکلات فیزیولوژیک، پزشکی، روانی و اپیدمیولوژیک موجود در هوانوردی سروکار دارد.

clinical m.

۱. مطالعه بیماری از طریق معاینه مستقیم بیمار زنده.
● طب (پزشکی) بالینی.
۲. دو سال آخر برنامه آموزشی دانشکده پزشکی.

emergency m.

نوعی تخصص پزشکی مرتبط با بیماران آسیب دیده یا مبتلا به بیماری حاد که نیاز به درمان فوری طبی دارند. ● پزشکی اضطراری (اورژانس).

environmental m.

شاخه‌ای از پزشکی که با اثرات محیط بر انسان سروکار دارد (شامل رشد سریع جمعیت، آلودگی آب و هوا، مسافرت و غیره).

experimental m.

مطالعه بیماری‌ها براساس تجربه بر روی حیوانات. ● طب تجربی.

family m.

practice ←

forensic m.

● پزشکی قانونی.

geographic m.

۱. ← **geomedicine.**

۲. ← **tropical m.**

group m.

انجام طبابت به وسیله گروهی از پزشکان که معمولاً تخصص‌های مختلفی دارند و همراه با یکدیگر به تشخیص، درمان و پیشگیری بیماری‌ها می‌پردازند. ● پزشکی گروهی.

internal m.

رشته‌ای از پزشکی که با تشخیص و درمان دارویی بیماری‌ها و اختلالات ساختمان‌های داخلی بدن سروکار دارد. ● طب (پزشکی) داخلی.

legal m.

● پزشکی قانونی.

nuclear m.

شاخه‌ای از پزشکی که با استفاده از رادیونوکلیدها برای تشخیص و درمان بیماری‌ها ارتباط دارد. ● پزشکی هسته‌ای.

occupational m.

شاخه‌ای از پزشکی که با مطالعه، پیشگیری و درمان ضایعات مرتبط با محل کار و بیماری‌های شغلی سروکار دارد. ● طب کار.

patent m.

دارویی که تحت حمایت نام تجاری قرار دارد و بدون نسخه قابل تهیه است. ● داروی به ثبت رسیده، داروی انحصاری.

physical m.

Physiatry ←

preclinical m.

۱. ← **preventive m.**

۲. دو سال اول برنامه آموزشی دانشکده پزشکی. ● طب (پزشکی) پیش‌بالینی.

preventive m.

● طب پیشگیری

proprietary m.

دارویی که فرمول آن به‌طور انحصاری در اختیار سازنده آن قرار دارد و معمولاً با نام تجاری به فروش می‌رسد. ● داروی انحصاری.

psychosomatic m.

مطالعه تعامل میان فرآیندهای روانی و وضعیت‌های فیزیولوژیک. ● طب روان‌تنی.

rehabilitation m.

شاخه‌ای از طب فیزیکی که با ترمیم شکل و عملکرد بعد از آسیب یا بیماری ارتباط دارد. ● پزشکی توان بخشی.

socialized m.

نوعی سیستم مراقبت پزشکی تحت کنترل دولت. ● بهداشت (طب رایگان).

space m.

شاخه‌ای از طب هوانوردی که با شرایط و بیماری‌هایی که انسان در فضا با آن‌ها مواجه می‌شود سروکار دارد. ● طب فضایی.

sports m.

شاخه‌ای از پزشکی که با آسیب‌های ناشی از ورزش، شامل پیشگیری، تشخیص و درمان آن‌ها سروکار دارد.

travel m. , travelers' m.

شاخه‌ای از طب گرمسیری شامل تشخیص و درمان یا پیشگیری از بیماری‌های مسافران.

tropical m.

شاخه‌ای از پزشکی که با بیماری‌های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری سروکار دارد.

veterinary m.

تشخیص و درمان بیماری‌های حیوانات. ● دامپزشکی.

medicolegal /med "i-ko-le'g'l/

مربوط به پزشکی قانونی.

medicosocial /-so'shil/

برخوردار بودن از هر دو جنبه پزشکی و اجتماعی. ● پزشکی اجتماعی.

mediolateral /me "de-o-lat'er-il/

مربوط به خط وسط و یک طرف.

medionecrosis /-nê-kro'sis/

نکروز تونیکا مدیای یک رگ خونی.

meditation /med "i-ta'shun/

میانجی‌گری، وساطت کردن، تفکر.

medium /me'de-um/ [L.] جمع: media, mediums

۱. ماده‌ای که ایمپالس‌ها (تکانه‌ها) را انتقال می‌دهد.

● محیط، رسانه.

۲. محیط کشت؛ ← culture

۳. فراورده‌ای که برای افزودن نمونه‌های بافتی به آن مورد استفاده قرار

می‌گیرد.

active m.

اتم‌ها، یون‌ها یا مولکول‌های تجمع‌یافته در حفره اپتیک لیزری که در آن، تحریک پرتوها تحت شرایط مناسب صورت می‌گیرد. ● محیط فعال.

clearing m.

ماده‌ای برای شفاف کردن نمونه‌های بافت‌شناسی.

contrast m.

ماده‌ای رادیوپاک که در رادیوگرافی به منظور قابل رویت کردن ساختمان‌های داخلی بدن به کار می‌رود. ● ماده حاجب.

● محیط کشت؛ ← culture

dioptric media**refracting media ←****disperse m., dispersion m., dispersive m.**

فاز پیوسته سیستم کولوئیدی؛ محیطی که در آن، ذرات فاز پراکنده‌ی مشابه حلال در یک محلول واقعی منتشر می‌شوند. ● محیط پراکنده‌ی (انتشار).

nutrient m.

محیط کشتی که مواد غذایی به آن اضافه شده‌اند. ● محیط غذایی.

refracting media

بافت‌ها و مایعی در چشم که شعاع‌های نور از آن عبور می‌کنند و به وسیله آن‌ها منعکس می‌شوند و بر روی شبکه ترمکز پیدا می‌کنند.

medius /me'de-us/ [L.]

واقع در وسط.

medroxyprogesterone /med-rok "se-pro-**jest'te-r-on/**

پروژستینی که در فرم استات استر در درمان آمنوره ثانویه و خونریزی غیرعملکردی رحم و القای قاعدگی و نیز به عنوان جایگزین هورمونی بعد از یائسگی، قرص ضدحاملگی، تست تولید استروژن آندوزن و داروی ضدسرطان در درمان کارسینوم متاستاتیک آندومتر و کارسینوم کلیه به کار می‌رود.

medulla /mê-dul'ah/ [L.]

مدولا؛

(جمع: medullae)؛ داخلی‌ترین بخش؛ ← marrow.

medullary؛ صفت.

adrenal m., m. of adrenal gland

بخش داخلی و نرم و قرمز متمایل به قهوه‌ای غده آدرنال که کاتکولامین‌ها را تولید، ذخیره و آزاد می‌کند.

m. of bone

مغز استخوان.

m. oblongata

بخشی از ساقه مغز که پونز در قسمت بالا و نخاع در پایین آن قرار دارد.

m. ossium

مغز استخوان.

بخش داخلی ماده کلیوی که عمدتاً از عناصر

جمع‌آوری کننده، قوس‌های هنله و عروق مستقیم (vasarecta) تشکیل شده و به صورت هرم‌هایی سازمان یافته است.

spinal m., m. spinalis. spinal cord ←**m. of thymus**

بخش مرکزی هرلوبول تیموس؛ حاوی تعداد زیادی سلول‌های رتیکولر و تعداد کمی لنفوسیت نسبت به کور تکس اطراف.

میلینه.

medullated /med'ah-tat "ed/**medullization /med "ah-li-za'shun/**

بزرگ شدن فضاهای مغز استخوان، مثلاً در استیت نازک شونده.

medulloblast /mê-dul'ah-blast/

سلول تمایز نیافته‌ای از لوله عصبی که ممکن است به نوروبلاست یا اسپونژیوبلاست تبدیل شود.

medulloepithelioma /-ep "i-the-le-o'mah/

نوع نادری از تومور نوروایپلیال که معمولاً در مغز یا شبکه ایجاد می‌شود و حاوی سلول‌های نوروایپلیال اولیه مفروش کننده فضاهای توبولار است.

mega-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزرگ، که در نامگذاری واحدهای اندازه گیری و سنجش، برای نشان دادن مقدار 10^6 (یک میلیون) برابر واحدی که در مقابل این پیشوند قرار می‌گیرند به کار می‌رود، مثل مگا-کوری (10^6 کوری). ن: M.

megacalycosis /meg'ah-kal'i-ko'sis/

اتساع غیرمسدود کننده کالیس‌های کلیه، ناشی از ناهنجاری پاپیلاهای کلیوی.

megacaryocyte /-kar'e-o-sit/**megakaryocyte** ←**megacolon** /meg'ah-ko'lon/

مگا کولون؛

اتساع و هیپرتروفی کولون.

acquired m.

بزرگی کولون، همراه با یبوست مزمن و عصب‌گیری طبیعی سلول گانگلیونی. ● مگا کولون اکتسابی.

aganglionic m., congenital m.

بیماری هیرشپرونک؛ مگا کولون ناشی از فقدان مادرزادی سلول‌های گانگلیون مینتریک در قطعه‌ای از روده بزرگ، همراه با فقدان عملکرد حرکتی در قطعه مزبور و دیلاتاسیون وسیع کولون در قسمت پروگزیمال به این قطعه.

idiopathic m.**acquired m.** ←**toxic m.**

مگا کولون توکسیک؛ مگا کولون همراه با کولیت آمیبی یا کولیت اولسرو. ● مگا کولون سمی.

megaesophagus /meg'ah-ê-sof'ah-gus/**achalasia.** ←**megakaryoblast** /-kar'e-o-blast'/

اولین سلول پیش‌ساز قابل تشخیص از نظر سلول‌شناسی، در گروه ترومبوسیت‌ها که در اثر بلوغ به مگا کارپوسیت تبدیل می‌شود.

megakaryocyte /-sit'/

مگا کارپوسیت؛

سلول غول‌پیکر (ژانت) مغز استخوان، حاوی هسته بسیار لوبوله‌که پلاکت‌های بالغ از آن منشاء می‌گیرند.

megalgalgia /meg-al'jah/

درد شدید.

megal(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزرگ؛ بزرگ غیر طبیعی.

megaloblast /meg'ah-lo-blast'/

پیش‌ساز بزرگ، هسته‌دار و نابالغ گروهی از گلبول‌های قرمز غیر طبیعی فرم غیر طبیعی آن با نرموبلاست مطابقت دارد. **megaloblastic**؛ صفت.

megalocephaly /meg'ah-lo-sef'ah-le/

۱. **macrocephaly**؛ بزرگ بودن بیش از حد اندازه سر.

۲. **leontiasis ossea**

megalocephalic؛ صفت.**megalocheiria** /-ki're-ah/

بزرگی غیر طبیعی دست‌ها.

megalocyte /meg'ah-lo-sit'/**macrocyte.** ←**megalodactyly** /meg'ah-lo-dak'ti-le/

بزرگ بودن بیش از حد انگشتان دست یا پا. **megalodactylous**؛ صفت.

megaloesophagus /-ê-sof'ah-gus/**achalasia.** ←**meglogastria** /-gas'tre-ah/

بزرگی غیر طبیعی معده.

megalokaryocyte /-kar'e-o-sit'/**megakaryocyte.** ←**megalomania** /-ma'ne-ah/

اعتقاد و اطمینان غیرمنطقی فرد نسبت به بزرگی، خوبی یا قدرتمند بودن خود. ● خودبزرگ‌بینی. **megalomaniac**؛ صفت.

megalopenis /-pe'nis/

بزرگی غیر طبیعی آلت تناسلی مرد.

megalophthalmos /meg'ah-lof-thal'mos/**macrophthalmia.** ←**megalopia** /meg'ah-lo'pe-ah/**macroptasia.** ←**megalopodia** /meg'ah-lo-po'de-ah/

بزرگی غیر طبیعی پاها.

megalopsia /meg'ah-lop'se-ah/**macroptasia.** ←**megalosyndactyly** /meg'ah-lo-sin-dak'ti-le/

وضعیتی که در آن انگشتان خیلی بزرگ هستند و کم و بیش به وسیله پوست پرده مانند به هم متصل می‌شوند.

megaloureter /-u-re'ter/

اتساع مادرزادی پیشابراه بدون علت قابل تشخیص.

-megaly

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزرگی.

megavitamin /-vit'ah-min/

دوزی از ویتامین (ویتامین‌ها) که به مقدار بسیار زیاد، از حد توصیه شده برای تعادل تغذیه‌ای بیشتر است.

megavolt /meg'ah-volt/

یک میلیون ولت.

megavoltage /meg'ah-vol'taj/

در رادیوتراپی، به ولتاژ بیش از یک مگا ولت (در مقایسه با ارتوولتاژ و سوپروولتاژ) گفته می‌شود.

meglumine /meg'loo-mien/

نوعی باز بلوری که در تهیه نمک برخی اسیدها، برای استفاده به عنوان ماده حاجب رادیوگرافی به کار می‌رود. مثل **diatrizoate m.**

iothalamate m.,**megohm** /meg'om/

یک میلیون اهم.

megophthalmos /meg'of-thal'mos/**hydrophthalmos** ←**meiosis** /mi-o'sis/

میوز؛

تقسیم سلولی که در بلوغ سلول‌های جنسی صورت می‌گیرد و در آن، طی دو تقسیم سلولی متوالی، هر هسته سلول دختر نیمی از تعداد کروموزوم‌های تیپیک سلول‌های بدنی گونه‌ها را دریافت می‌کند طوری که گامت‌ها هاپلوئید هستند.

meiotic؛ صفت.**melagra** /mel-ag'rah/

درد عضلانی اندام‌ها.

melalgia /mel-al'jah/ درد اندامها.

melancholia /mel'an-ko'le-ah/ ملانکولی؛

افسردگی؛ امروزه در مورد فرم‌های شدید اختلال افسردگی اساسی (ماژور) به کار می‌رود. ● مالیخولیا.

melancholic؛ صفت.

melanin /mel'ah-nin/ ملانین؛

رنگدانه تیره پوست، مو، پوشش کورونید چشم، جسم سیاه و تومورهای مختلف. این ماده از طریق پلیمریزاسیون محصولات اکسیداسیون تیروزین و ترکیبات دی‌هیدروکسی فنول تولید می‌شود.

melanism /mel'ah-nizm/

← **melanosis**

melan(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی سیاه؛

← **melanin.**

melanoameloblastoma /mel'ah-no-ah-

mel'o-blas-to'mah/

تومور نوروکتودرمال ملانوتیک.

melanoblast /mel'ah-no-blast' /

سلولی که از ستیخ عصبی منشاء می‌گیرد و تبدیل به ملانوسیت می‌شود.

melanoblastoma /mel'ah-no-blas-to'mah/

← **malignant melanoma**

melanocarcinoma /-kahr'si-no'mah/

← **malignant melanoma**

melanocyte /mel'ah-no-sit, mē-lan'o-sit/

هر یک از سلول‌های دندریتی شفاف اپیدرم که تیروزیناز سنتز می‌کنند و در داخل ملانوزوم‌های خود ملانین می‌سازند سپس ملانوزوم‌ها از ملانوسیت‌ها به کراتینوسیت‌ها انتقال پیدا می‌کنند.

melanocytic؛ صفت.

melanocytoma /mel'ah-no-si-to'mah/

نئوپلاسم یا هامارتوم متشکل از ملانوسیت‌ها.

melanoderma /-der'mah/

افزایش غیرطبیعی ملانین در پوست

melanodermatitis /-der'mah-ti'tis/

درماتیت همراه با رسوب ملانین در پوست.

melanogen /mi-lan'ah-jen/

نوعی کروموژن بدون رنگ که قابل تبدیل به ملانین است و در بعضی بیماری‌ها، در ادرار یافت می‌شود.

melanogenesis /mel'ah-no-jen'e-sis/

تولید ملانین.

melanoglossia /-glos'e-ah/

زبان سیاه.

melanoid /mel'ah-noid/

۱. شبیه ملانین.

۲. ماده‌ای شبیه ملانین.

melanoleukoderma /mel'ah-no-loo'kah-

der'mah/

ظاهر لکه لکه پوست.

m. colli.

لکودرمای سیفیلیسی اطراف گردن.

melanoma /mel'ah-no'mah/ ملانوم؛

توموری که از سیستم ملانوسیتیک پوست و اعضای دیگر منشاء می‌گیرد. در صورتی که به تنهایی به کار رود، منظور از آن ملانوم بدخیم (malignant m.) است.

acral-lentiginous m.

نوعی ماکول نامنظم سیاه و بزرگ شونده، واقع در مرحله غیرتهاجمی طولانی که به‌طور عمده در کف دست و پا ایجاد می‌شود و شایع‌ترین نوع ملانوم در افراد غیر سفیدپوست است.

amelanotic m.

نوعی ملانوم بدخیم بدون رنگدانه.

juvenile m.

خال سلول اپی‌تلیوتید و دوکی شکل.

lentigo maligna m.

نوعی ملانوم بدخیم پوستی که از محل مربوط به لنتیگوی بدخیم قبلی منشاء می‌گیرد و در نواحی باز بدن، که در معرض نور آفتاب قرار دارند (به ویژه صورت)، ایجاد می‌شود.

nodular m.

نوعی ملانوم بدخیم بدون دارا بودن فاز رشد شعاعی محسوس، که معمولاً در ناحیه سر، گردن یا تنه، به صورت ندول‌های یک شکل پیگمانته، برآمده و با رنگ‌های عجیب و غریب و رشد سریع به وجود می‌آیند و سپس زخمی می‌شوند.

ocular m.

ملانوم بدخیم که از ساختمان‌های چشم منشاء می‌گیرد و اغلب متاستاز می‌دهد و سریعاً باعث مرگ می‌شود.

subungual m.

ملانوم آکرال کک و مک مانند در چین یا بستر ناخن.

superficial spreading m.

نوعی ملانوم بدخیم که با دوره‌ای از رشد شعاعی غیرتیبیک ملانوسیت‌های اپیدرمال که ممکن است مهاجم شود و یا پسرقت کند مشخص می‌شود. این نوع ملانوم معمولاً به صورت ماکول یا پاپول پیگمانته کوچک، همراه با حاشیه نامنظم، بر روی قسمت تحتانی ساق یا پشت بدن ایجاد می‌شود.

uveal m.

ملانوم چشمی ناشی از رشد بیش از حد ملانوسیت‌های یووه‌آ.

malignant m.

نوعی تومور بدخیم که معمولاً از خال یا لنتیگوی بدخیم منشاء می‌گیرد و از توده‌های سیاه رنگ دارای تمایل زیاد به متاستاز تشکیل می‌شود.

melanonychia /-nik'e-ah/

سیاه رنگ شدن ناخن‌ها در اثر پیگمانتاسیون ملانین.

melanophage /mel'ah-no-faj' /

هیستوسیت پر از ملانین فاگوسیت.

melanophore /-for' /

سلول رنگدانه‌ای حاوی ملانین، به ویژه در ماهی، دوزیستان و خزندگان.

melanoplakia /mel'ah-no-pla'ke-ah/

تشکیل لکه‌های ملانوتیک بر روی مخاط دهان.

melanosis /mel'ah-no'sis/

← **melanism**؛ تولید مرضی ملانین همراه با تیره شدن پوست.

m. coli

تغییر رنگ سیاه یا تیره مخاط کولون، ناشی از وجود ماکروفاژهای پر از پیگمان (و نه ملانین واقعی) در داخل لامینا پروپریا.

neurocutaneous m.

خال مودار غول‌بیکر همراه با ملانوم‌های بدخیم منتر.

melanosome /mel'ah-no-'sōm' /

هر یک از گرانول‌های موجود در داخل ملانوسیت‌ها، حاوی تیروزیناز، که ملانین سنتز می‌کنند و از ملانوسیت‌ها به کراتینوسیت‌ها انتقال می‌یابند.

melanuria /mel'an-ur'e-ah/

دفع ادرار تیره‌رنگ.
melanuric؛ صفت.

melasma /mê-laz'mah/

ماکول‌های قهوه‌ای رنگ لکه مانند با حاشیه مشخص که معمولاً به‌طور قرینه بر روی گونه‌ها و پیشانی و گاهی لب بالا و گردن توزیع پیدا می‌کنند و اغلب در حاملگی و دیگر وضعیت‌های تغییر هورمونی مشاهده می‌شوند.

melatonin /mel'ah-to'nin/

ملاتونین؛

نوعی هورمون کاتکولامین که به وسیله جسم صنوبری سنتز و آزاد می‌شود. این ماده در پستانداران بر ساخت هورمون تأثیر دارد و در بسیاری از گونه‌ها، تغییرات فصلی از قبیل الگوی تولیدمثل و رنگ خنجانوران خردار را تنظیم می‌کند، ملاتونین در انسان، در تنظیم خواب، خلق و خو، بلوغ و سیکل‌های تخمدانی دخالت می‌کند.

melena /mê-le'nah/

دفع مدفوع تیره (ناشی از تغییر رنگ خون).

melioidosis /mel'e-oi-do'sis/

ملیوئیدوز؛

نوعی بیماری شبیه گلاندروز که در چونندگان ایجاد می‌شود و قابل سرایت به انسان است. عامل ایجاد این بیماری *Pseudomonas pseudomallei* است.

meloplasty /mel'ah-plas'te/

جراحی پلاستیک ناحیه گونه.

melorheostosis /mel'ô-re'os-to'sis/

نوعی استئواسکلروز همراه با شکاف‌های خطی که از میان استخوان دراز عبور می‌کند. ← **rheostosis.**

member /mem'ber/

۱. بخش مشخصی از بدن.

● عضو.

۲. اندام، (دست و پا).

membra /mem'brah/ [L.]

جمع membrum.

membrana /mem-bra'nah/ [L.]

(جمع: membranae)

← **membrane**

membrane /mem'bṛan/

لایه نازکی از بافت که سطحی را می‌پوشاند، حفره‌ای را مفروش می‌کند یا فضا و عضوی را تقسیم می‌کند. ● غشا، پرده.

membranous؛ صفت.

alveolar-capillary m. , alveolocapillary m.

سد نازک بافتی که گازها از طریق آن بین هوای آلوئولی و خون مویرگ‌های ریوی تبادل می‌شوند و سد خون - هوا و سد خون - گاز هم نامیده می‌شود. ● سد آلوئولی - مویرگی.

alveolodental m.

← **periodontium.**

arachnoid m.

← **arachnoid(۲)**

atlantooccipital m.

هر یک از دو ساختمان لیگامانی واقع در خط وسط که یکی از آن‌ها (غشا قدامی) از قوس قدامی مهره اطلس به لبه قدامی فورامن مکنوم می‌رود و دیگری (غشا خلفی) قسمت‌های خلفی همین ساختمان‌ها را به هم وصل می‌کند.

basement m.

مامیران بازال؛

غلافی از ماده بی‌شکل خارج سلولی که سطوح قاعده‌ای سلول‌های اپی‌تلیال بر روی آن قرار می‌گیرند. این غشا همچنین همراه با سلول‌های عضلانی، شوان، چربی و مویرگ‌ها در بین عناصر سلولی و لایه همبند زمینه‌ای قرار می‌گیرد.

● غشا پایه.

basilar m. of cochlear duct

← **lamina basilaris**

Bichat's m.

← **fenestrated m.**

Bowman's m.

لایه نازکی از قرنیه که در بین لایه خارجی اپی‌تلیوم مطبق و **substantia propria** قرار دارد.

Bruch's m.

لایه داخلی کورئوئید (مشیمیه) که آن را از لایه رنگدانه‌ای شبکیه جدا می‌کند.

Brunn's m.

اپی‌تلیوم ناحیه بویایی بینی.

cloacal m.

سد نازک موقتی که در بین روده خلفی رویان و سطح خارجی قرار می‌گیرد.

Corti's m.

توده‌ای ژلاتینی که بر روی اندام کورتی قرار می‌گیرد و به موهای سلول‌های مویی متصل می‌شود.

croupous m.

غشا کاذب که در بیماری کروب حقیقی تشکیل می‌شود.

cytoplasmic m.

← **plasma m.**

decidual m's, deciduous m's

← **decidua.**

Descemet's m.

غشا دسمه؛ غشا هیالین نازک واقع در بین سوبستانتیا پروپریا و لایه آندوتلیال قرنیه.

diphtheritic m.

غشا کاذب مشخصه بیماری دیفتتری که در اثر نکروز انعقادی ایجاد می‌شود.

drum m.

← **tympanic m.**

elastic m.

غشایی که قسمت اعظم آن از رشته‌های الاستیک ساخته شده است.

enamel m.

۱. کوتیکول دندان.
۲. لایه داخلی سلول‌هایی که در داخل عضو مینایی قسمت زاینده دندان جنین قرار دارند. ● غشا مینایی.

extraembryonic m's

غشاهایی که از رویان یا جنین محافظت می‌کنند و تغذیه، تنفس و دفع مواد زاید را برعهده دارند؛ کیسه زرده (وزیکول نافی)، آلانتویس، آمنیون، کوریون، دسیدوا و جفت. ● غشاهای خارج رویانی.

false m.

neomembrane؛ نوعی اگزودای غشایی، نظیر آنچه که در غشا بیماری دیفتری ایجاد می‌شود. ● غشاکاذب.

fenestrated m.

یکی از غلاف‌های الاستیک سوراخ شده تونیکا انتیما و تونیکا مدیای شریان‌ها.

fetal m's extraembryonic m's ←**fibroelastic m. of larynx**

لایه فیبروالاستیک واقع در زیر پوشش مخاطی حنجره.

germinal m. blastoderm. ←

غشا پوشاننده مویرگ گلوامرولی.

glomerular m. hemodialyzer m.

غشا نیمه تراوایی که خون را در دستگاه دیالیز خونی تصفیه می‌کند و از کوپروفان، سلولز استات، پلی آکریلونیتریل یا پلی متیل متاآکریلات ساخته شده است.

hyaline m. غشا هیالین؛

۱. غشایی که در بین غلاف ریشه خارجی و لایه فیبری داخلی فولیکول مو قرار دارد.

۲. لایه‌ای از ماده هیالین اتوزینوفیلی که آئوتول‌ها، مجاری آئوتولی و برونشیول‌ها را مفروش می‌کند و در اتوپسی نوزادانی که در اثر سندرم دیسترس تنفسی فوت می‌کنند یافت می‌شود.

hyaloid m. vitreous m. (۱) ←**Jackson's m.**

برده‌ای که از چسبندگی‌ها ایجاد شده و گاهی سکوم را می‌پوشاند و باعث انسداد روده می‌شود.

keratogenous m. matrix unguis. ←**limiting m.**

غشایی که حاشیه بعضی بافت‌ها یا ساختمان‌ها را تشکیل می‌دهد. ● غشا محدودکننده.

medullary m. endosteum. ←**mucous m.**

غشا مفروش کننده مجاری مختلف و حفرات بدن. ● غشا مخاطی.

Nasmyth's m.**nuclear m.**

۱. هر یک از غشاهای داخلی و خارجی تشکیل دهنده غلاف (بخش بیرونی) هسته. ● غشا هسته‌ای.

olfactory m.

بخش بویایی آستر غشا مخاطی حفره بینی. ● غشا بویایی.

ovular m.**peridental m.****periodontal m.****placental m.**

غشایی که خون جنینی را از خون مادر، در جفت جدا می‌کند. ● غشا جفتی.

plasma m.**vitelline m. ←**

غشا پلاسما؛ ساختمانی متشکل از چربی‌ها، پروتئین‌ها و بعضی کربوهیدرات‌ها که سیتوپلاسم یک سلول را محصور می‌کند و سدی تشکیل می‌دهد که به‌طور انتخابی، نفوذپذیر است.

Reissner's m.

دیواره نازک قدامی مجرای حلزونی که مجرای مزبور را از نردبان دهلیزی (scala vestibuli) جدا می‌کند.

reticular m., reticulated m.

غشایی تور مانند که بر روی اندام مارپیچی گوش قرار دارد و انتهای موبی آزاد سلول‌های موبی خارجی از آن عبور می‌کنند. ● غشا شبکه‌ای.

m. of round window**● غشا پنجره بیضی؛****secondary tympanic m. ←****Ruysch's m., ruyschian m.****lamina choroidocapillaris ←****Scarpa's m. secondary tympanic m. ←****Schneiderian m.**

غشاء مخاطی مفروش کننده بینی.

secondary tympanic m.

غشایی که سوراخ حلزونی را محصور می‌کند.

serous m.**← tunica serosa. ● غشا سرروز.****Shrapnell's m.**

بخش نازک فوقانی غشا صماخی.

striated m.**← zona pellucida****synaptic m.**

غشا سیناپسی؛

بخشی از غشا پلاسمايي نورونی که در داخل سیناپس قرار دارد.

synovial m.

غشا سینوویال؛

۱. لایه داخلی از دو لایه کپسول مفصلی مفصل سینوویال، متشکل از بافت همبند شل که دارای سطح آزاد صافی است که حفره مفصل را مفروش می‌کند.

۲. هر یک از دو غشا فوقانی و تحتانی که کپسول مفصلی مفصل تیمپورومانندیبولار را مفروش می‌کنند.

tectorial m.**corti's m. ←****tympanic m.**

غشا نازکی که بین مجرای گوش خارجی و گوش مینایی قرار دارد. ● پرده صماخ.

undulating m.

غشا پروتوپلاسمیکی که مانند باله ماهی در طول بدن پروتوزوآها حرکت می‌کند. ● غشا مواج.

unit m.

ساختمان سه لایه غشا پلاسمايي و سایر غشاهای سلولی (مثل غشاهای هسته‌ای و میتوکوندریال) که به وسیله میکروسکوپ الکترونیک دیده می‌شود.

vestibular m. of cochlear duct

دیواره نازک قدامی مجرای حلزونی که این مجرا را از نردبان صماخی (scala tympani) جدا می‌کند. ● غشا دهلیزی مجرای حلزونی.

vitelline m.

غشا ویتلین؛

غشایی سیتوبلاسمی و بدون سلول که تخمک را احاطه می‌کند.

vitreous m.

۱. لایه مرزی دربرگیرنده جسم زجاجیه.

۲. ← **Bruch's m.**

۳. ← **Descemet's m.**

۴. ← **hyaline m.**(۱)

yolk m.

● غشا زرده؛ ← **vitelline m.**

Zinn's m.

← **ciliary zonule.**

membranocartilaginous/mem"brah-no-

kahr"ti-laj'i-nus/

۱. ایجاد شده به صورت غشایی و غضروفی.

۲. تاحدودی غضروفی و تا حدودی غشایی.

شبیه به یک غشا. **membranoid /mem'brah-noid/**

membranolysis /mem"bān-ol'i-sis/

از بین رفتن غشا سلول.

membrum /mem'brum/ [L.]

(جمع: membra)؛

۱. ← **member**

۲. ← **limb.**

memory /mem'o-re/

بخشی که احساس‌ها، برداشت‌ها و عقیده‌ها در آن ذخیره و به خاطر آورده می‌شوند. ● حافظه، یاد، خاطره.

remote m.

حافظه مربوط به وقایع گذشته و دوردست که قادر به یادآوری موارد جدید نیست. ● حافظه دور.

replacement m.

جایگزینی یک خاطره با خاطره دیگر. ● خاطره تعویضی.

screen m.

خاطره‌ای که به‌طور آگاهانه قابل تحمل است و به عنوان نهنفتن خاطره دیگری که ممکن است در صورت یادآوری باعث آشفتگی و ناراحتی عاطفی شود عمل می‌کند. ● خاطره پوشان.

short-term m.

خاطره‌ای که در مدتی کوتاه از بین برود (از چند ثانیه، تا حداکثر حدود ۳۰ دقیقه)، مگر اینکه تقویت شود.

MEN

m: multiple endocrine neoplasia

menacme /mê-nak'me/

دوره‌ای از زندگی زن که با فعالیت قاعدگی مشخص می‌شود.

menarche /mê-nahr'ke/

منارک؛

تثبیت یا شروع عملکرد قاعدگی.

menarchial ؛ صفت.

mendelevium /men"de-le've-um/

مندلویوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۰۱ و نماد Md.

meninges /mên-in'jez/

مننژ؛

(جمع meninx)؛ سه غشا پوشاننده مغز و طناب نخاعی: سخت‌شامه (dura mater)، عنکبوتیه (arachnoid) و نرم‌شامه (pia mater).

meningeal ؛ صفت.

meningioma /mê-nin"je-o'mah/

مننژیوم؛

تومور خوش‌خیم و دارای رشد آهسته که در مننژ، معمولاً در قسمت بعد از سخت‌شامه ایجاد می‌شود و ممکن است به جمجمه حمله کند و باعث هیپراستوز شود. مننژیوم اغلب باعث افزایش فشار داخل جمجمه می‌شود و معمولاً براساس محل آناتومیک تقسیم‌بندی می‌شود.

angioblastic m.

مننژیومی که عروق بسیاری با اندازه‌های مختلف دارد.

convexity m's

گروه‌گوناگونی از مننژیوم‌ها که در داخل شیارهای مغز، و معمولاً در سطح قدامی شیار رولاندیک قرار دارند.

psammomatous m.

مننژیومی که حاوی تعداد زیادی اجسام پساموما است.

meningism /men'in-jizm/

مننژیسم؛

علامت مننژیت همراه با بیماری حاد تب‌دار یا دهیدراتاسیون، بدون وجود عفونت مننژ.

meningismus /men'in-jiz'mus/

← **meningism.**

meningitis /men'in-ji'tis/

مننژیت؛

(جمع: meningitides)؛ التهاب مننژ.

meningitic ؛ صفت.

basilar m.

مننژیتی که مننژها را در قاعده مغز مبتلا می‌سازد. ● مننژیت قاعده‌ای.

cerebral m.

التهاب غشاهای مغز. ● مننژیت مغزی.

cerebrospinal m.

التهاب غشاهای مغز و نخاع. ● مننژیت مغزی نخاعی.

chronic m.

سندرم متغیری شامل تب طولانی، سردرد، لتارژی، سفتی گردن، گیجی، تهوع و استفراغ، همراه با پلئوسیتوز که در اثر علل عفونی و غیرعفونی مختلف ایجاد می‌شود. ● مننژیت مزمن.

cryptococcal m.

مننژیت کریپتوکوکی؛

نوعی کریپتوکوکوز که در آن مننژ موردتهاجم کریپتوکوک قرار می‌گیرد.

eosinophilic m.

مننژیت ائوزینوفیلی؛

نوعی مننژیت که با افزایش لنفوسیت‌ها و وجود درصد بالایی از ائوزینوفیل‌ها در مایع مغزی نخاعی مشخص می‌شود و اغلب عامل ایجاد آن، عفونت با *Angiostrongylus cantonensis* است.

epidemic cerebrospinal m.

← **meningococcal m.**

meningococcal m.

مننژیت مننگوکوکی؛

بیماری عفونی حاد و معمولاً اپیدمیکی که به صورت مننژیت سرزوی چرکی و در اثر *Neisseria meningitidis* ایجاد می‌شود و معمولاً با بثورات اریتما، هربسی یا هموراژیک پوست همراه است.

occlusive m.

لیپتومننژیت کودکان که با بسته شدن سوراخ‌های جانبی و میانی بطن چهارم همراه است. ● مننژیت انسدادی.

m.ossificans

استخوانی شدن مننژ مغزی.

otitic m.

مننژیت ثانوی به اتیت میانی.

spinal m.

التهاب غشاهای نخاع. ● مننژیت نخاعی.

tubercular m. , tuberculous m.

مننژیت شدید ناشی از *Mycobacterium tuberculosis*. ● مننژیت سلی.

viral m.

مننژیت ناشی از ویروس‌هایی مانند کوکساکسی، اورویون یا ویروس کوریومننژیت لنفوسیتی که با بی‌حالی، تب، سردرد و درد قسمت‌های دیگر بدن، تهوع و پلئوسیتوز مایع مغزی نخاعی (عمدتاً از نوع لنفوسیتی) مشخص می‌شود و معمولاً سیر کوتاه و بدون عارضه‌های دارد. ● مننژیت ویروسی.

meningocele /mê-ning'gah-sel/

مننگوسل؛

بیرون‌زدگی مننژ از طریق نقیصی که در جمجمه یا ستون فقرات قرار دارد.

meningococemia /-kok-sēm'e-ah/

مننگوکوکسمی؛ موردتهاجم واقع شدن خون به وسیله مننگوکوک.

meningococcus /mê-ning'go-kok'us/

مننگوکوک؛ (جمع: meningococci)؛ ارگانیزی از دسته *Neisseria meningitidis*.

meningococcal meningococcus (مننگوکوک)؛ صفت.

meningocyte /mê-ning'go-sit/

هیستوسیت مننژ.

meningoencephalitis /mê-ning'go-en-

sef'ah-li'tis/

مننگوآنسفالیت؛ التهاب مغز و مننژ.

toxoplasmic m.

مننگوآنسفالیتی که در توکسوپلاسموز ایجاد می‌شود و با تشنج و گیجی همراه است و باعث ایجاد اغما می‌شود و در صورت عدم درمان، اغلب کشنده است.

meningoencephalocele /-en-sef'ah-lo-sel' /

مننگوآنسفالوسل؛

encephalocele. ←

meningoencephalopathy /-en-sef'ah-

lop'ah-the/

بیماری غیرالتهابی مننژ مغزی و مغز.

meningogenic /-jen'ik/

منشأ گرفته از مننژ.

meningomalacia /-mah-la'she-ah/

نرم شدن غشا.

meningomyelitis /-mi'ê-li'tis/

التهاب نخاع و غشاهای آن.

meningomyeloradiculitis /-mi'ê-lo-rah-

dik'u-li'tis/

التهاب مننژ، نخاع و ریشه اعصاب نخاعی.

meningo-osteophlebitis /os'te-o-flê-bi'tis

پریوستیت همراه با التهاب وریدهای یک استخوان.

meningopathy /men'in-gop'ah-the/

هر نوع بیماری مننژ.

meningoradicular /mê-ning'go-rah-dik'

u-ler/

مربوط به مننژ و ریشه‌های اعصاب جمجمه‌ای یا نخاعی.

meningorrhagia /-ra'je-ah/

خونریزی از غشاهای مغزی یا نخاعی.

meningosis /men'ing-go'sis/

اتصال استخوان‌ها به وسیله غشا.

meninx /me'ninks/ [Gr.]

(جمع: meninges)؛ مفرد

meniscitis /men'i-si'tis/

التهاب مینیسک مفصل زانو.

meniscocyte /mê-nis'kah-sit/

سلول داسی شکل.

meniscosynovial /-sin-o've-il/

مربوط به مینیسک و غشا سینوویال.

meniscus /mê-nis'kus/ [L.]

مینیسک؛

(جمع: menisci)؛ چیزی به شکل هلالی و مانند سطح مقعر یا محدب ستونی از مایع واقع در بیبت یا بورت، و یا غضروف هلالی شکل مفصل زانو. **meniscal**؛ صفت.

tactile m.

یکی از پایانه‌های عصبی کوچک و فنجانی شکل واقع در عمق اپیدرم، فولیکول‌های مو و کام سخت که به عنوان گیرنده‌های لمس عمل می‌کنند.

جزء کلمه [Gr.] به معنی قاعدگی.

men(o)-menolipsis /men'ah-lip'sis/

قطع موقت قاعدگی.

menometrorrhagia /-mê-trah-ra'je-ah/

خونریزی بیش از حد رحم در دوره‌های قاعدگی و در فواصل آن‌ها.

menopause /men'ah-pawz/

منوپوز؛

قطع قاعدگی. ● یائسگی.

menopausal؛ صفت.

menorrhagia /-al'je-ah/ dysmenorrhea. ←

احتیاس خون قاعدگی.

menostasia, menostasis /men'o-sta'zhah,

men'o-sta'sis/

amenorrhea. ←

دوره قاعدگی طولانی.

menostaxis /men'ah-stak'sis/**menotropins /-tro'pins/**

فرآورده خالص گنادوتروپین‌ها که از ادرار زنان یائسه استخراج می‌شود و حاوی FSH و LH است و از آن در درمان ناباروری استفاده می‌شود.

menses /men'sez/

جریان ماهیانه خون از مجرای تناسلی جنس مؤنث.

● قاعدگی، پریود، رگل.

menstal؛ صفت.

menstruation /men "stroo-a'shun/

ترشح دوره‌ای فیزیولوژیک خون و بافت‌های مخاطی رحم غیرحامله، از واژن، تحت کنترل هورمونی که معمولاً در فواصل تقریباً ۴ هفته یکبار ایجاد می‌شود، مگر در طول حاملگی و شیر دادن در دوره تولیدمثل (از بلوغ تا یائسگی).

anovular m., anovulatory m.

خونریزی دوره‌ای از رحم، بدون تخمک‌گذاری.

vicarious m.

دفع خون از یک منبع خارج ژنیتال، در زمانی که به‌طور طبیعی انتظار می‌رود قاعدگی ایجاد شود.

mensuration /men "ser-a'shun/

عمل یا فرآیند اندازه‌گیری.

mental /ment"l/

۱. مربوط به ذهن و روان. ● روانی، ذهنی، عقلی.
۲. مربوط به چانه؛ چانه‌ای.

menthol /men'thol/

متنول؛

نوعی الکل مشتق از انواع روغن نعناع که به‌طور موضعی برای تسکین خارش، و در آفتاب‌ها به منظور درمان اختلالات دستگاه تنفسی فوقانی به کار می‌رود.

mentoplasty /men'tah-plas"te/

جراحی پلاستیک چانه؛ اصلاح بدشکلی و نقایص چانه به وسیله عمل جراحی.

mentum /men'tum/ [L.]

چانه.

mephitic /mê-fit'ik/

انتشار بوی بد

mEq

m: milliequivalent (میلی‌اکی‌والان).

meralgia /mê-ral'je-ah/

درد ناحیه ران.

m.paresthetica

پارستزی، درد و کرحتی سطح خارجی ران، ناشی از به دام افتادن عصب جلدی رانی خارجی در ناحیه لیگامان اینگوینال.

mercaptan /mer-kap'tan/

← thiol(۲)

mercurial /mer-kur'e-il/

۱. مربوط به جیوه.
۲. فراورده حاوی جیوه.

mercuric /mer-kur'ik/

مربوط به جیوه، به عنوان یک عنصر دوظرفیتی.

mercurous /mer-kur-us/

مربوط به جیوه، به عنوان یک عنصر یک ظرفیتی.

mercury /mer-kur-e/

جیوه؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۸۰ و نماد Hg. مسمومیت حاد جیوه، ناشی از خوردن آن که با درد شدید شکم، استفراغ، اسهال، خونی همراه با مدفوع آبکی، اولیگوری، آنوری و خوردگی و ایجاد زخم در دستگاه گوارش همراه است و در مسمومیت مزمن جیوه ناشی از جذب جیوه از پوست و غشاهای مخاطی، استنشاق یا خوردن جیوه، استوماتیت، ایجاد خط آبی در مسیر حاشیه لثه، هیپرتروفی دردناک لثه‌ها که به آسانی خونریزی می‌کند، لق شدن دندان‌ها، تحریک‌پذیری بیمارگونه (erethism)، پتالیسم، لرزش و ناهماهنگی مشاهده می‌شود.

meridian /mê-rid'e-an/

خطی فرضی واقع بر سطح یک کره که دو انتهای متقابل محور آن را به هم وصل می‌کند. ● نصف‌النهار.

meridional؛ صفت.

meridianus /mê-rid'e-a'nus/ [L.]

(جمع: meridiani)؛ ← meridian

mer(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. بخش.
۲. ران.

meroblastic /mer-ah-blast'ik/

تقسیم نسبی؛

نوعی تقسیم که فقط بخشی از تخمک در آن شرکت می‌کند.

merocrine /mer'ah-krin/

دفع محصول ترشحاتی، به تنهایی و سالم مانند خود سلول ترشحاتی (مثل غدد بزاقی، پانکراس).

merogenesis /mer"o-jen'ê-sis/

شکافته شدن تخمک.

merogenetic؛ صفت.**merogony** /mê-rog'ah-ne/

نمو بخشی از تخمک، به تنهایی.

merogonic؛ صفت.

meromyosin /mer"o-mi'ah-sin/

قطعه‌ای از مولکول میوزین که حاصل اثر آنزیم پروتولیتیک است و از دو نوع سنگین (H-meromyosin) و سبک (L-meromyosin) تشکیل می‌شود.

meropia /mê-ro'pe-ah/

کوروی نسبی.

merorachischisis /me"ro-rah-kis'ki-sis/

شیار بخشی از طناب نخاعی.

merotomy /mê-rot'ah-me/

قطعه قطعه کردن. (به ویژه در مورد سلول به کار می‌رود).

merozoite /mer"ah-zō'it/

مروزوئیت؛

یکی از ارگانیزم‌های حاصل از تقسیم دوتایی مکرر (شیزوگونی) اسپوروزوئیت در داخل بدن میزبان.

mesangiocapillary /mes-an"je-o-kap'ī-

lar"e/

مربوط به مزانجیوم و مویرگ‌های مربوط به آن و یا مؤثر بر این دو.

mesangium /mes-an'je-um/

مزانجیوم؛

غشا نازکی که از قوس‌های مویرگی گلوبومرول‌های کلیوی حمایت می‌کند.

mesangial؛ صفت.

mesaxon /mes-ak'son/

یک جفت غشا موزی که خط تماس لبه به لبه سلول‌های شوان احاطه کننده آکسون را مشخص می‌سازد.

mescaline /mes'kah-tēn/

مسکالین؛

آکالوئید سمی سرگل‌های کاکتوس مکزیک *Lophophora williamsii* که باعث مسمومیت همراه با هذیان‌های رنگ و صدا می‌شود.

mesectoderm /mez-ek'tah-derm/

سلول‌های مهاجر رویانی مشتق از ستیغ عصبی سر، که منجر به تشکیل منژ می‌شوند و به سلول‌های پیگمانی مبدل می‌شوند.

mesencephalon /mez"-en-sef'ah-lon/ مزانسفال؛

مغز میانی، بخشی از مغز که از قسمت میانی سه وزیکول اولیه مغزی به وجود می‌آید و شامل تکتوم (سقف) و پایه‌های مغزی است و مجرای مغزی از آن عبور می‌کند.

mesencephalic؛ صفت.

mesencephalotomy /-sef'ah-lot'ah-me/

تولید ضایعاتی در مغز میانی، از طریق جراحی به ویژه با هدف تسکین درد مقاوم.

mesenchyma /mez-eng'ki-mah/ مزانشیم؛

شبکه بافت همبند رویانی مزودرم که بافت‌های همبند بدن و عروق خونی و لنفاوی از آن ساخته می‌شوند. **mesenchymal**؛ صفت.

mesenchyme /mez-eng-kim/

مزانشیم؛ ← **mesenchyma**

mesenchymoma /mez"en-ki-mo'mah/

مزانشیموم؛ نوعی تومور مختلط مزانشیمی متشکل از دو یا چند عنصر سلولی که معمولاً ارتباطی به یکدیگر ندارند و شامل بافت فیبرو نمی‌شوند.

mesenteriopexy /-ter'e-o-pek"se/

ثابت یا اویزان کردن یک مزانتر دچار پارگی.

mesenteriplication /-ter"i-pli-ka'shun/

کوتاه کردن مزانتر از طریق چین دادن آن.

mesenterium /-ter'e-um/ [L.] ← **mesentery** (۳)

روده میانی (midgut).

mesenteron /mez-en'ter-on/**mesentery** /mez'en-ter"e/

۱. چین غشایی که یک عضو را به دیواره بدن متصل می‌کند.
۲. چین صفاقی که روده کوچک را به دیواره خلفی بدن متصل می‌کند.

● روده بند

mesenteric (مزانتریک)؛ صفت.

mesiad /me'ze-ad/

به طرف وسط یا مرکز.

mesial /me'ze-al/

نزدیک‌تر به مرکز قوس دندان؛

mesially /me'ze-al"-e/

به طرف خط وسط. ● میانی.

mesiocclusion /me"ze-o-kloo'zhun/

اکلوژن قدامی؛ ارتباط غلط قوس‌های دندان به نحوی که قوس ماندیبولار قدامی در قسمت قدامی قوس ماگزیلاری قرار می‌گیرد (پروگناتیسم).

mesiodens /me'ze-o-dens/

(جمع mesiodentes)؛ دندان کوچک اضافی که به‌طور فرد یا زوج و عموماً در سطح کامی، در بین دندان‌های پیشین مرکزی ماگزیلاری قرار می‌گیرد.

mesion /me'ze-on/

صفحه‌ای که بدن را به دو نیمه قرینه راست و چپ تقسیم می‌کند.

mesioversion /me"ze-o-ver'zhun/

تغییر مکان یک دندان در قوس دندان، و به طرف خط میانی صورت.

mesmerism /mez'mer-izm/ **hypnotism.** ←**mesna** /mez'nah/

نوعی ترکیب سولفیدریل که همراه با داروهای ضدسرطانی یوروتوکسیک و با هدف غیرفعال کردن بعضی متابولیت‌های یوروتوکسیک آن‌ها تجویز می‌شود.

mes(o)-**mesoappendix** /mez"o-ah-pen'diks/

چین خوردگی صفاقی که آپاندیس را به ایلتوم وصل می‌کند.

mesobilirubinogen /-bil"i-roo-bin'ah-jen/

فرم احیا شده بیلی‌روبین که در روده ساخته می‌شود و در اثر اکسید شدن، استرکوبیلین را به وجود می‌آورد.

mesoblast /mez'o-blast/ مزودرم، به‌ویژه در مراحل اولیه.**mesoblastema** /mez"o-blas-te'mah/

سلول‌های تشکیل دهنده مزوبلاست.

mesocardia /-kahr'de-ah/

واقع شدن قلب در محل معمول به نحوی که آپکس در خط وسط قفسه سینه قرار می‌گیرد.

mesocardium /-kahr'de-um/

بخشی از مزانتر رویانی که قلب را در جلو به دیواره بدن و در عقب به روده قدامی وصل می‌کند.

mesocecum /-se'kum/

مزانتر سکوم که گاهی وجود دارد.

mesocolon /-ko'lon/

زائده صفاقی که کولون را به دیواره خلفی شکم متصل می‌کند و بر حسب قسمتی از کولون که به آن وصل می‌شود به صورت بالارونده (صعودی)، پایین رونده (نزولی) و غیره نامیده می‌شود.

mesocolic؛ صفت.

mesocolopexy /-ko'lo-pek"se/

ثابت یا اویزان کردن مزوکولون.

mesocoloplication /-ko"lo-pli-ka'shun/

چین دادن مزوکولون به منظور محدود کردن تحرک آن.

mesocord /mez'o-kord/**mesocortex** /mez"o-kor'teks/

کورکس شکنج سینگویت که از نظر شکل، در حد واسط میان آلوکورتکس و ایزوکورتکس واقع است و از پنج یا شش لایه تشکیل می‌شود.

mesoderm /mez'o-derm/

مزودرم؛ لایه میانی از سه لایه زایای اولیه رویان که در بین اکتودرم و آندودرم قرار دارد و بافت همبند، استخوان، غضروف، عضله، خون و عروق خونی، لنفاتیک‌ها، اعضا لنفوئیدی، نوتوکورد، پلور، پریکار، پریتون، کلیه‌ها و گنادها از آن مشتق می‌شوند.

mesodermal؛ صفت.

mesoduodenum /mez"o-doo"o-de'num/

چین مزانتریک که دوازدهه جنین اولیه را محصور می‌کند.

mesoepididymis /-ep'î-did'î-mis/

چین تونیکا واژینالیس که گاهی اپیدیدیم و بیضه را به هم وصل می‌کند.

mesogastrium /-gas'tre-um/

بخشی از مزانتز ابتدایی که معده را محصور می‌کند و چادرینه بزرگ از آن ایجاد می‌شود.

mesogastric؛ صفت.

mesogluteus /-gloo'te-us/

← **gluteus medius muscle** به جدول عضلات مراجعه کنید.

mesogluteal؛ صفت.

mesoileum /-il'e-um/

مزانتز ایلئوم.

mesojejunum /-jê-joo'num/

مزانتز ژژونوم.

mesomere /mez'o-mër/

۱. بلاستومری که از نظر اندازه بین ماکرومر و میکرومر قرار دارد.

۲. ناحیه میانی مزودرم، واقع در بین ایمر و هیپومر.

mesometrium /mez'o-me'tre-um/

بخشی از لیگامان پهن واقع در زیربند تخمدان (مزوآواریوم).

mesomorph /mez'o-morf/

۱. فردی که در ساختمان بدنی وی، بافت‌های مزودرمال ارجحیت دارند: ترجیح نسبی عضله، استخوان و بافت همبند که معمولاً با مستطیلی بودن جثه همراه است.

۲. شخصی که از تناسب خوبی برخوردار است.

meson /me'zon, mes'on/

۱. ← **mesion**

۲. ذره‌ای زیراتمی که جرم آن در حد واسط میان جرم الکترونی و جرم پروتون قرار دارد و بار الکتریکی مثبت، منفی یا خنثی حمل می‌کند.

mesonephroma /mez'o-nê-fro'mah/

← **clear cell adenocarcinoma**

mesonephros /-nefros/ [Gr.]

(جمع: mesonephroi)؛

عضو دفعی رویان که از قسمت دمی باقیمانده‌های پرونفریک یا پرونفران‌ها منشاء می‌گیرد و از مجرای آن استفاده می‌کند.

mesonephric؛ صفت.

mesophile /mez'o-fil/

ارگانسمی که بهترین دمای رشد آن ۲۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد است.

mesophilic؛ صفت.

mesophlebitis /mez'o-flê-bi'tis/

التهاب پوشش میانی ورید.

mesophryon /mê-sof're-on/

گلابل (ناحیه واقع بر روی استخوان پیشانی، در بالای نازیبون و بین ابروها)، یا نقطه مرکزی آن.

mesopulmonum /mez'o-pul-mo'num/

مزانتز رویانی که ریه گسترش یافته به سمت جانبی را محصور می‌کند.

mesorchium /mê-sor'ke-um/

بخشی از سزانتز ابتدایی که بیضه جنین را محصور می‌کند و در بزرگسالان به صورت چین خوردگی میان بیضه و اپیدیدیم دیده می‌شود.

mesorchial؛ صفت.

mesorectum /mez'o-rek'tum/

چین خوردگی صفاقی که بخش فوقانی رکتوم را به سارکوم متصل می‌کند.

mesosalpinx /mez'o-sal'pinks/

بخشی از لیگامان پهن که در بالای بند تخمدان قرار دارد.

mesosigmoid /-sig'moid/

چین خوردگی صفاقی که خمیدگی سیگموئید را به دیواره شکمی خلفی وصل می‌کند.

mesosigmoidopexy /-sig-moi'do-pek'se/

ثابت کردن مزوسیگموئید در پرولاپس رکتوم.

mesosome /mez'o-som/

انواژیناسیون غشا سلول باکتریال که اندامک هایی را می‌سازد که تصور می‌شود جایگاه آنزیم‌های سیتوکروم و آنزیم‌های فسفریلاسیون اکسیداتیو و سیکل اسیدسیتریک باشند.

mesosternum /mez'o-ster'num/**mesotendineum** /-ten-din'e-um/

غلاف بافت همبند که یک تاندون را به غلاف فیبری آن متصل می‌سازد.

mesothelioma /-the'le-o'mah/

مزوتلیوما؛

تومور مشتق از بافت مزوتلیال (صفاق، پلور، پریکارد) که به دو نوع خوش خیم و بدخیم تقسیم می‌شود.

mesothelium /-the'le-um/

مزوتلیوم؛

لایه سلولی مشتق از مزودرم که حفره‌های بدن رویان را مفروش می‌کند و در بزرگسالان باعث ایجاد اپی‌تلیوم سنگفرشی ساده می‌شود که همه غشاهای سروز حقیقی (صفاق، پریکارد، پلور) را می‌پوشاند.

mesothelial؛ صفت.

mesotympanum /-tim'pah-num/

بخشی از گوش میانی که در قسمت داخلی پرده صماخ قرار دارد.

mesovarium /-var'e-um/

بخشی از لیگامان پهن که در بین مزومتريوم و مزوسالپینکس قرار دارد و تخمدان را در محل خود محصور می‌کند و نگه می‌دارد.

messenger /mes'en-jer/

● پیغامبر، پیک.

second m.

هر یک از چندین گروه سیگنال داخل سلولی که بر غشاپلاسمایی اثر می‌کنند و یا در داخل آن قرار دارند و پیغام‌های الکتریکی یا شیمیایی محیطی را به پاسخ‌های سلولی تبدیل می‌کنند.

mestranol /mes'trah-nol/

عاملی استروژنی که همراه با پروژستورن‌های مختلف، به عنوان داروی ضد حاملگی خوراکی به کار می‌رود.

mesylate /mes'î-tat/

نام انتخابی USAN برای متان سولفونات.

Met

methionine. م.

met(a)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. پیشوندی که نشانه (الف) تغییر؛ تبدیل؛ تبادل؛ (وب) بعد، آینده‌است.

۲. نماد *m-* که پیشوند نشان‌دهنده موقعیت استخلافی ۱ و ۳ در مشتقات بنزن است.

۳. پیشوند نشان‌دهنده پلیمریک اسید آنهیدرید.

meta-analysis /met "ah-ah-nal'i-sis/ متا-آنالیز؛

هر روش سیستماتیک که در آن از تجزیه و تحلیل آماری برای تکمیل اطلاعات حاصل از تعدادی مطالعات مستقل استفاده می‌شود.

metabasis /mê-tab'ah-sis/

تغییر در تظاهرات یا دوره یک بیماری.

metabiosis /met "ah-bi-o'sis/

وابستگی یک ارگانیسم به ارگانیسم دیگر، برای بقا؛ هم‌سفرگی، هم‌زیستی.

metabolism /mê-tab'ô-lizm/ متابولیسم؛

۱. مجموعه‌ای از همه فرآیندهای فیزیکی و شیمیایی که از طریق آن ماده زنده سازمان یافته، تولید و نگهداری می‌شود (آنابولیسم) و نیز نوعی تغییر شکل که به وسیله آن انرژی، به منظور استفاده ارگانیسم (کاتابولیسم) در دسترس قرار می‌گیرد.
● سوخت و ساز، دگرگونی.

۲. **metabolic**؛ صفت.

basal m.

حداقل انرژی لازم برای حفظ تنفس، گردش خون، پریستالتیسم، تون عضلانی، دمای بدن، فعالیت غددی و دیگر اعمال نباتی بدن.

● متابولیسم پایه.

metabolite /-Tii/ متابولیت؛

هر نوع ماده تولیدشده از طریق متابولیسم یا روند متابولیک.

metacarpal /met "ah-kahr'pal/

۱. مربوط به متاکارپ.

۲. استخوانی از استخوان‌های متاکارپ.

metacarpus /-kahr'pus/

بخشی از دست واقع در بین میخ و انگشتان که اسکلت آن از پنج استخوان (متاکارپال) تشکیل می‌شود و از میخ تا انگشتان امتداد دارد.

metacentric /-sen'trik/

کروموزومی که سانترومر آن در محدوده وسط قرار دارد به نحوی که طول بازوهای کروموزوم تکثیر کننده تقریباً مساوی است.

metacercaria /-ser-kar'e-ah/

جمع: metacercariae؛

مرحله داخل کیستی در حال استراحت یا بلوغ انگل ترماتود که در بافت‌های میزبان واسط یا بر روی وزتاسیون واقع است.

metachromasia /-kro-ma'zhah/

۱. ناتوانی در رنگ‌گیری واقعی از یک ماده رنگی.

۲. رنگ شدن متفاوت بافت‌های مختلف در اثر افزودن یک رنگ مشابه.

۳. تغییر رنگ ناشی از رنگ‌آمیزی.

metachromatic؛ صفت.

metachromophil /-kro'mah-fil/

رنگ نگرفتن با یک رنگ مشخص، به طریق معمول.

metacone /met'ah-kon/

کاسپ دیستوبوکال دندان مولار بالا.

metaconid /met "ah-kon'id/

کاسپ مزیولینگوال دندان مولار پایین.

metagenesis /-jen'ê-sis/ تغییر نسل؛

تغییر در توالی منظم روش‌های تولیدمثل غیرجنسی با جنسی، نظیر آنچه که در قارچ‌ها دیده می‌شود.

Metagonimus /met "ah-gon'i-mus/

جنسی از ترماتودها، شامل *M.yokogawai* که انگل روده باریک انسان و پستانداران دیگر، در ژاپن، چین، اندونزی، بالکان و اسرائیل است.

metal /met"l/

هر نوع عنصر درخشنده، چکش خوار، انعطاف‌پذیر و هادی الکتریسیته و گرما که در محلول به صورت یون مثبت درمی‌آید. ● فلز.

metallic؛ صفت.

alkali m.

هر یک از گروه فلزهای یک ظرفیتی شامل لیتیوم، سدیم، پتاسیم، روبیدیوم و سزیوم. ● فلز قلیایی.

heavy m.

انواع فلزات دارای وزن مخصوص زیاد (معمولاً بالاتر از ۵/۰) که بعضی از آن‌ها باعث ایجاد مسمومیت با فلزات سنگین می‌شوند. ● فلز سنگین.

metalloenzyme /mê-tal "o-en'zim/

هر نوع آنزیم حاوی اتم‌های دارای پیوند محکم فلزی، مثل سیتوکروم‌ها.

metalloporphyrin /mê-tal "o-pro'fi-rin/

ترکیبی از یک فلز با پورفیرین، مانند «هم».

metalloprotein /-pro'ten/

مولکول پروتئین دارای پیوند با یون فلزی، مثل «هموگلوبین».

metallurgy /met'al-urj-e/

علم و هنر استفاده از فلزات.

metamere /met'ah-mēr/

متامر؛

۱. یکی از گروه قطعات متجانس بدن یک حیوان.

۲. در تئوری ژنتیکی به یکی از انواع گوناگون واحدهای تکرار شونده مشترکی که قطعهٔ رپرسوریک سگمان کروموزوم را می‌سازند گفته می‌شود.

metamorphosis /met "ah-mor'fah-sis/

متامورفوز؛ تغییر ساختمان یا شکل، به ویژه تبدیل از یک مرحله تکاملی به مرحله دیگر، مثلاً از لارو به فرم بالغ.

metamorphic؛ صفت.

fatty m.

تغییر (تبدیل) به چربی.

metamyelocyte /-mi'il-o-sit' /

پیش‌سازی در گروه‌های گرانولوسیتی که از نظر تکاملی حدواسط میان گلبول سفید گرانولار سگماته (پلی‌مورفونوکتر)، و بالغ است و هسته‌ای به شکل لا دارد.

metanephrine /-nef'rin/

متابولیت ایپنفرین که در ادرار دفع می‌شود و در بعضی از بافت‌ها وجود دارد.

metanephros /-nef'ros/ [Gr.]

(جمع: metanephroi)؛

کلیه رویانی دائمی که بعداً نمو پیدا می‌کند و در قسمت دمی مزونفرور قرار می‌گیرد.

metanephric؛ صفت.

metaphase /met'ah-'faz/ متافاز؛

مرحله دوم تقسیم سلولی (میتوز یا میوز) که در آن، هر یک از کروموزوم‌ها از دو کروماتید تشکیل می‌شوند و قبل از جدا شدن، در صفحه وسطی (استوایی) دوک قرار می‌گیرند.

metaphosphoric acid /met'ah-fos-for'ik/

پلیمراسید فسفریک که به عنوان معرف آنالیز شیمیایی و نیز در آزمایش وجود آلومین در ادرار به کار می‌رود.

metaphysis /mê-tafî-sis/ [Gr.] متافیز؛

(جمع: metaphyses)؛ بخش پهن‌تر واقع در انتهای استخوان دراز، مجاور صفحهٔ اینفیزی.

metaphyseal؛ صفت.

metaplasia /met'ah-pla'zhah/ متاپلازی؛

تغییری در نوع سلول‌های بالغ یک بافت که برای آن بافت غیرطبیعی محسوب می‌شود.

metaplastic؛ صفت.

myeloid m.

سندرمی که با وجود بافت میلوئید در نواحی خارج از مغز استخوان و اریتروسیت‌ها و گرانولوسیت‌های نابالغ در گردش خون و خون‌سازی خارج از مغز استخوان در کبد و طحال، و آنمی و اسپلنومگالی مشخص می‌شود. دو نوع اولیه (متاپلازی میلوئید *agnogenic*) و انواع ثانوی به کار سینوم، لوسمی، لکواریتروبلاستوز، و سل شناخته شده‌اند.

metaplastm /met'ah-plazm/

← **deuteroplastm.**

metapneumonic /met'ah-noo-mon'ik/

ایجاد شدن به دنبال پنومونی.

metapsychology /-si-kol'ah-je/

شاخه‌ای از روان‌شناسی نظری که با فرآیندهای روانی فراتر از اثبات تجربی سروکار دارد.

● فراروان‌شناسی.

metarubricyte /-roo'brî-sit/

اریتروبلاست ارتوکروماتیک.

metastasectomy /mê-tas'tah-sek'tah-me/

برداشتن یک یا چند متاستاز.

metastasis /mê-tas'tah-sis/ متاستاز؛

۱. انتقال بیماری از یک عضو یا بخشی از بدن به بخش دیگر بدون ارتباط مستقیم با آن، ناشی از انتقال میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا یا انتقال سلول‌ها؛ همه تومورهای بدخیم قادر به متاستاز دادن هستند.

۲. (جمع: metastases)؛ رشد میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا یا سلول‌های غیرطبیعی دور از محل اولیه مبتلا به فرآیند بیمارگون.

metastatic؛ صفت.

metatarsal /met'ah-tahr'sal/

۱. مربوط به متاتارس.

۲. استخوان متاتارس.

metatarsalgia /-tahr-sal'jah/

درد و حساسیت در ناحیه متاتارس.

metatarsus /-tahr'sus/ متاتارس؛

قسمتی از پا که بین مچ و انگشتان واقع شده و از پنج استخوان (متاتارسال) تشکیل شده است که از تارس تا فالانژها امتداد دارند.

metathalamus /-thal'ah-mus/

بخشی از دیانسفال، متشکل از اجسام زانویی (ژنیکوله) داخلی و خارجی که اغلب، بخشی از تالاموس محسوب می‌شود.

metathesis /mê-tath'ê-sis/

۱. انتقال مصنوعی یک فرآیند بیمارگون.

۲. نوعی واکنش شیمیایی که در آن یک عنصر یا بنیان واقع در یک ترکیب، جایگاه خود را با عنصر یا بنیان ترکیب دیگر مبادله می‌کند.

metatrophic /met'ah-tro'fik/

مصرف ماده آلی به عنوان غذا.

metazoa /met'ah-zo'ah/

گروهی از حیوانات شامل جانورانی که سلول‌های آن‌ها به منظور تشکیل بافت، تمایز پیدا می‌کنند (یعنی همه حیوانات به جز پروتوزواها).

metazoan, metazoal؛ صفت.

metazoon /-zo'on/

(جمع: metazoa)؛ ارگانیسمی از گروه metazoa.

metencephalon /met'en-sef'ah-lon/ [Gr.]

۱. بخش قدامی رومبانسفالون متشکل از مخچه و پونز.

۲. ← **pons.**

۳. وزیکول قدامی از دو وزیکول مغزی که از طریق تخصص یافتن مغز خلفی در تکامل رویانی ساخته می‌شود.

meteorism /mê'te-ah-rizm'/

← **tympanites**

meteorotropism /me'te-o-rot'rah-pizm/

پاسخ به تحریک ناشی از فاکتورهای هواشناسی که در بعضی وقایع زیست‌شناسی مورد توجه قرار می‌گیرد.

meteorotropic؛ صفت.

meter /me'ter/

۱. واحد اساسی اندازه‌گیری خطی در سیستم متریک، برابر با ۳۹/۳۷۱ اینچ.

۲. وسیله‌ای برای اندازه‌گیری کمیت.

-meter

جزء کلمه [Gr.] به معنی ارتباط با اندازه‌گیری؛ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری.

methacrylate /meth-ak'ri-tat/

استر نوعی اسیدآلی به نام اسید متاکریلیک یا رزین آکریلیک حاصل از پلیمریزاسیون آن که به‌طور وسیع در پزشکی و دندانپزشکی (مثلاً در لته‌های تماسی، دندان مصنوعی و به عنوان چسب مفاصل مصنوعی) به کار می‌رود.

methacrylate /meth-ak'ri-tat/

استر نوعی اسیدآلی به نام اسید متاکریلیک یا رزین آکریلیک حاصل از پلیمریزاسیون آن که به‌طور وسیع در پزشکی و دندانپزشکی (مثلاً در لته‌های تماسی، دندان مصنوعی و به عنوان چسب مفاصل مصنوعی) به کار می‌رود.

methanal /meth'ah-nal/

← **formaldehyde**

methane /meth'an/

متان؛

نوعی گاز قابل اشتعال و انفجار به فرمول CH_4 که از تجزیه ماده آلی ایجاد می‌شود.

methanogen /meth'ah-nah-jen/ متانوژن؛

نوعی میکروارگانیسم بی‌هوازی که در حضور دی‌اکسیدکربن رشد می‌کند و گاز متان تولید می‌کند. متانوژن‌ها در معده گاو، لجن‌های مرادب و دیگر محیط‌های بدون اکسیژن یافت می‌شوند.

methanol /meth'ah-nol/ متانول؛

نوعی مایع شفاف، بی‌رنگ و قابل اشتعال به فرمول CH_3OH که به عنوان حلال به کار می‌رود.

methalbumin /met'hem-al-bu'min/

نوعی رنگدانه قهوه‌ای که از طریق اتصال آلبومین به «هم» ساخته می‌شود و نشان دهنده همولیز داخل عروقی است.

methemoglobin /met-he'mo-glo'bin/

متهموگلوبین؛ نوعی رنگدانه هماتوژن که در اثر اکسیداسیون اتم آهن هموگلوبین از فروس به فریک ایجاد می‌شود. مقدار کمی از این رنگدانه به‌طور طبیعی در خون یافت می‌شود اما آسیب‌ها یا عوامل سمی، نسبت بیشتری از هموگلوبین را به متهموگلوبین تبدیل می‌کنند که ماده مزبور به عنوان حامل اکسیژن عمل نمی‌کند.

methenamine silver

محلولی از متامین و نیترات نقره که به عنوان ماده رنگی، در رنگ‌آمیزی هیستوپاتولوژیک به کار می‌رود.

metehemamine ←**methionine** /mê-thi'ê-nen/ متیونین؛

نوعی اسیدآمینۀ اساسی طبیعی که هر دو گروه متیل و سولفور ضروری برای متابولیسم طبیعی را داراست.

ن: Met و M؛ متیونین به صورت نشان‌دار شده با کربن ۱۱ در توموگرافی تابش یوزیترون به منظور تشخیص سرطان‌ها به کار می‌رود.

method /meth'od/ متد؛

روش انجام هر نوع کار، و یا عمل جراحی؛ شیوه یا روش، تکنیک.

dye dilution m.

نوعی روش رقیق‌سازی شاخص، برای ارزیابی جریان، در سیستم گردش خون با استفاده از یک نوع رنگ به عنوان شاخص.

indicator dilution m.

هر یک از چندین روش ارزیابی جریان، در سیستم گردش خون که از طریق تزریق مقدار معینی شاخص و مانیورینگ (پایش) غلظت آن در زمان مشخص، در یک نقطه اختصاصی از سیستم انجام می‌شود.

Lamaze m.

نوعی روش آماده شدن برای زایمان، شامل آموزش فیزیولوژی حاملگی و زایمان به مادر، و نیز روش‌هایی نظیر تمرین‌های تنفسی و وارد آوردن فشار به سمت پایین بدن به منظور آسان شدن زایمان.

روشی برای پیشگیری از حاملگی از طریق

محدود کردن مقاربت به دوره بی‌خطر از نظر حامله شدن که در آن، از انجام مقاربت در روزهای بلافاصله قبل و بعد از زمان مورد انتظار برای تخم‌گذاری امتناع می‌شود. ● روش ریتم.

Westergren m.

شایع‌ترین روش آزمایشی سرعت رسوب گلبول قرمز که در آن، سرعت رسوب گلبول‌های قرمز بعد از مخلوط کردن خون کامل و محلول رقیق‌کننده ضدانعقاد سیرتات سدیم اندازه‌گیری می‌شود.

methodology /meth'id-ol'ah-je/ متدولوژی؛

علم شناسایی روش؛ علمی که با اصول روش کار در تحقیق و مطالعات سروکار دارد. ● روش‌شناسی، شیوه‌شناسی، روش تحلیل.

methyl /meth'il/ گروه شیمیایی یا بنیان - CH_3 **m.methacrylate**

متیل استر متاکریلات که نوعی مونومر رزین آکریلیک است که به سادگی پلیمریزه می‌شود.

methylamine /meth'il-ah-mēn'/

نوعی گاز قابل اشتعال و انفجار که در دباغی و ساخت مواد آلی به کار می‌رود و به‌طور طبیعی در بعضی ماهی‌های فاسد، برخی گیاهان و متانول خام تولید می‌شود. متیل آمین باعث تحریک چشم می‌شود.

methylate /meth'î-Tat/

۱. ترکیبی از الکل متیلیک و یک باز.

۲. افزودن یک گروه متیل به یک ماده.

methylbenzethonium /meth'il-ben'zē-**tho'ne-um/**

نوعی ترکیب چهارگانه ضد عفونی‌کننده که به‌طور موضعی بر روی پوست دارای تماس با ادرار، مدفوع یا عرق به کار می‌رود و برای شستشوی کهنه بچه‌ها و ملاقه بیماران دچار بی‌اختیاری ادرار یا مدفوع از آن استفاده می‌شود.

methylcellulose /-se'fū-Tos/

نوعی متیل استرسلولز که به عنوان مسهل حجمی و عامل تعلیق داروها به کار می‌رود و به‌طور موضعی برای محافظت از ملتحمه و نرم و لغزنده کردن قرنیه، در حین برخی اعمال جراحی چشمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

methylcobalamin /-ko-bal'ah-min/

نوعی مشتق فعال متابولیک کوبالامین که به دنبال خوردن ویتامین B_{12} از آن سنتز می‌شود.

methylene /meth'i-Ten/

متیلن؛

بنیان دو ظرفیتی هیدروکربن با فرمول CH_2 یا $-\text{CH}_2-$.

methylglucamine /-gloo'kah-mēn/**meglumine** ←**methylmalonic acid** /-mah-lon'ik/

نوعی اسیدکربوکسیلیک واسط متابولیسم اسید چرب.

methylmalonicacidemia /-mah-lon'ik-**as'ti-de'me-ah/**

۱. نوعی آمینواسیدوپاتی که با افزایش بیش از حد اسید متیل مالونیک در خون و ادرار، همراه با کتواسیدوز متابولیک، هیپرگلیسمی، هیپرگلیسمیوری، و هیپرآمونمی مشخص می‌شود و در اثر نقایص آنزیمی متعدد به وجود می‌آید.

۲. وجود مقدار بیش از حد اسید متیل مالونیک در خون.

methylmalonicaciduria /-as'ti-du're-ah/

۱. وجود مقدار بیش از حد اسید متیل مالونیک در ادرار.

۲. ← ($\text{methylmalonicacidemia}$)

methylmethacrylate /meth'il-meth-ak'ri-**Tat/****methyl** ←

5-methyltetrahydrofolate /-ter"rah-hi"

dro-fo'lat/

نوعی مشتق اسید فولیک که فرم اصلی اسید فولیک در حین انتقال و ذخیره در بدن را تشکیل می‌دهد و همچنین به عنوان منشاء گروه‌های متیل برای رزترانسپون متیونین عمل می‌کند.

methyltransferase /-trans'fer-as/

هر یک از گروه آنزیم‌هایی که انتقال یک گروه متیل از یک ترکیب به ترکیب دیگر را کاتالیز می‌کنند.

metmyoglobin /met-mi"ah-glo'bin/

ترکیبی که از طریق اکسیداسیون فروس به فریک مولکول میوگلوبین تشکیل می‌شود.

metopic /mê-top'ik/

frontal(۱) ←

metopion /mê-to'pe-on/

glabella. ←

metoxenous /mê-tok'sê-nus/

نیاز داشتن به دو میزبان برای چرخه زندگی. در مورد انگل‌ها به کار می‌رود.

metra /me'trah/

رحم.

metratonia /me"trah-to'ne-ah/

آنونی رحم.

metratrophia /-tro'fe-ah/

آنروفی رحم.

metrectopia /me"trek-to'pe-ah/

جابجایی رحم.

metreurynter /me"troo-rin'ter/

کیسه‌ای قابل باد کردن که برای ایجاد اتساع در کانال سرویکس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

metric /mê-trik/

۱. مربوط به اندازه‌ها یا اندازه گیری.

۲. داشتن واحد متر به عنوان پایه.

metritis /me-tri'tis/

التهاب رحم.

metrizamide /mê-triz'ah-mid/

نوعی ماده حاجب غیریونی، محلول در آب و یدینه رادیوگرافیک که در میلوگرافی و سیسترنوگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

metr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی رحم.

metrocele /me'tro-sel/

فتق رحم.

metrocolpocele /me"tro-kol'pah-sel/

فتق رحم همراه با پرولاپس به داخل واژن.

metrocytosis /-sis-to'sis/

ایجاد کیست‌هایی در داخل رحم.

metrocyte /me'tro-sit/

سلول مادر.

metrodynia /me"tro-din'e-ah/

درد رحم.

metroleukorrhea /-loo'kah-re'ah/

لکوره با منشاء رحمی.

metromalacia /-mah-la'she-ah/

نرم شدن غیرطبیعی رحم.

metroparalysis /-pah-ral'i-sis/

فلج رحم.

metropathy /me-trop'ah-the/

بیماری رحم.

metroperitonitis /me"tro-per'i-to-ni'tis/

التهاب صفاق اطراف رحم.

metrophlebitis /-flê-bi'tis/

التهاب وریدهای رحم.

metroptosis /me"tro-to'sis/

پرولاپس رحم.

metrorrhagia /me"tro-ra'je-ah/

خونریزی رحمی که معمولاً به مقدار غیرطبیعی و در فواصل زمانی کاملاً نامنظم روی می‌دهد و گاهی دوره آن طولانی می‌شود.

metrorrhea /-re'ah/

ترشح آزاد یا غیرطبیعی رحم.

metrorrhexis /-rek'sis/

پارگی رحم.

metrosalpingography /-sal'ping-gog'rah-fe/

hysterosalpingography ←

metrostaxis /me"tro-stak'sis/

خونریزی رحمی کم ولی پایدار.

metrostenosis /-stê-no'sis/

انقباض یائسگی حفره رحم.

-metry

جزء کلمه [Gr.] به معنی اندازه گیری.

metryrapone /mê-ter'ah-pōn/

نوعی ترکیب مصنوعی که به‌طور انتخابی، آنزیم مسئول بیوستنز کورتیکواستروئیدها را مهار می‌کند و به عنوان ترکیب کمکی در تشخیص رزرو هیپوتالاموسی - هیپوتالاموسی - هیپوفیزی - آدرنالوکورتیکال به کار می‌رود.

MeV, MevMevمگاالکترون ولت؛ یک میلیون (۱۰^۶) الکترون ولت.**μF**

م: microfarad (میکروفاراد).

Mg

نماد عنصر شیمیایی magnesium (منیزیم).

mgم: milligram (میلی‌گرم)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) گرم.**μg**

م: microgram.

MHC

م: major histocompatibility complex (کمپلکس سازگاری بافتی اصلی).

MHzم: megahertz (مگاهرتز)؛ یک میلیون (۱۰^۶) هرتز.**MI**

م: myocardial infarction (انفارکتوس میوکارد).

یک حرکت سریع، مثل چشمک زدن. /-mi-ka'shun/

micrencephaly /mi"kre-nsef'ah-le/

کوچکی غیرطبیعی و تکامل کمتر از حد مغز.

micr(o)-جزء کلمه [Gr.] به معنی کوچک؛ در نامیدن واحدهای اندازه گیری ۱۰^{-۶}

(یک میلیونوم) به کار می‌رود، مثل میکروگرم. ن: μ.

microadenoma /mi"kro-ad"ê-no'mah/

نوعی آدنوم هیپوفیز با قطر کوچکتر از ۱۰ میلی‌متر.

microaerophilic /-a"er-o-fil'ik/

موجودی که برای رشد خود به مقدار اکسیژنی کمتر از آنچه که در اتمسفر وجود دارد نیازمند است. این واژه در مورد باکتری‌ها به کار می‌رود.

microaggregate /-ag'rê-gat/

تجمع میکروسکوپی یک ذراتی نظیر پلاکت‌ها، گلبول‌های سفید و فیبرین که در خون ذخیره شده رخ می‌دهد.

microalbuminuria /-al-bu-min-u're-ah/

افزایش آلبومین ادرار به مقدار خیلی کم.

microanalysis /-ah-nal'î-sis/

تجزیه (آنالیز) شیمیایی مقادیر خیل کم مواد.

microanatomy /-ah-nat'ah-me/

بافت‌شناسی.

microaneurysm /-an'ur-izm/

آنوریسم میکروسکوپی، مشخصه پورپورای ترومبوتیک.

microangiopathy /an"je-op'ah-the/

بیماری عروق خونی کوچک.

microangiopathic؛ صفت.

thrombotic m.

تشکیل لخته در آرتریول‌ها و مویرگ‌ها.

microbe /mi'krôb/

میکروب؛

نوعی میکروارگانیسم، به ویژه یک باکتری بیماری‌زا.

microbic, microbial؛ صفت.

microbicide /mi-kro'bi-îd/

عامل نابوده‌کننده میکروب‌ها. ● میکروب‌کش.

microbiology /mi"kro-bi-ol'ah-je/

میکروبیولوژی؛

علمی که در مورد میکروارگانیسم‌ها مطالعه می‌کند

● میکروب‌شناسی.

microbiological؛ صفت.

microbiophotometer /-bi"o-fo-tom'it-er/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری رشد کشت‌های باکتریال از طریق کلدورت

محیط کشت.

microbiota /-bi'ot'ah/

ارگانیسم‌های زنده میکروسکوپی یک ناحیه.

microbiotic؛ صفت.

microblast /mi'kro-blast/

میکروبلاست؛

اریتروبلاستی با قطر ۵ میکرون یا کمتر.

microblepharia /mi"kro-blê-far'e-ah/

کوتاهی غیرطبیعی ابعاد عمودی پلک‌ها.

microbody /mi'kro-bod"e/

۱. هر یک از ذرات سیتوپلاسمیک دانه‌دار بیضی یا کروی متصل به

غشا و حاوی آنزیم‌ها و مواد دیگر که از رتیکولوم آندوپلاسمیک

سلول‌های کلیه و کبد مهره‌داران و سایر سلول‌ها، و در پروتوزوا،

منخرم و بسیاری از انواع سلول‌های گیاهان عالی‌تر منشأ می‌گیرند

۲. ← **peroxisome**(۱)

microburet /mi"kro-bur-et/

میکروبورت؛

نوعی بورت دارای ظرفیت ۰/۱ تا ۱۰ میلی‌لیتر و فاصله درجه‌بندی

۰/۰۱ تا ۰/۰۲ میلی‌لیتر.

microcalix /mi"kro-ka'liks/

لگنچه بسیار کوچک کلیوی که در اثر انقباض لگنچه، معمولاً در کنار

لگنچه دارای اندازه طبیعی ایجاد می‌شود.

microcardia /-kahr'de-ah/

کوچکی غیرطبیعی اندازه قلب.

microcephaly

میکروسفالی؛ کوچکی غیرطبیعی سر.

microcheilia /-ki'le-ah/

کوچکی غیرطبیعی اندازه لب.

microcheiria /-ki're-ah/

کوچکی غیرطبیعی اندازه دست‌ها.

microchemistry /-kem'is-tre/

شیمی مربوط به مقادیر بسیار کوچک مواد شیمیایی.

microcinematography /-sin"i-mah-tog'

rah-fe/

عکس برداری متحرک از اشیاء میکروسکوپی.

microcirculation /-sir"ku-la'shun/

جریان خون از عروق ریز (آرتریول‌ها، مویرگ‌ها و ونول‌ها).

microcirculatory؛ صفت.

Micrococcaceae /-kok-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌های گرم مثبت هوازی یا بی‌هوازی اختیاری رده

یوباکنتریاال متشکل از سلول‌هایی کروی که به صورت اولیه به دو یا سه

سطح تقسیم می‌شوند.

Micrococcus /-kok'us/

میکروکوک؛

جنسی از باکتری‌های گرم مثبت (خانواده Micrococcaceae) که در

خاک، آب و غیره یافت می‌شود.

micrococcus /mi"kro-kok'us/

(جمع: micrococci)

۱. ارگانیسمی از جنس *Micrococcus*.

۲. یک میکروارگانیسم کروی خیلی کوچک.

microcoria /-kor'e-ah/

کوچکی مردمک.

microcrystalline /-kris'tah-lin/

متشکل از بلورهای بسیار ریز.

microcurie /-kûre/

میکروکوری؛

یک میلیونیوم (10^6) کوری؛ علامت اختصاری: μC

microcurie-hour /mi'kro-ku"re-our"/

واحدی از مواجهه با ماده رادیواکتیو، معادل با آنچه که در اثر یک ساعت

مواجهه با ماده رادیواکتیو با سرعت $3/7 \times 10^4$ اتم در ثانیه حاصل شود.

علامت اختصاری: μChr ● میکروکوری - ساعت.

microcyte /-sît/

میکروسیت؛

۱. گلبول قرمزی با اندازه کوچک و غیرطبیعی (قطر ۵ میکرون یا کمتر).

۲. سلول میکروگلیال.

microcytotoxicity /-si"to-tok-sis'it-e/

توانایی لیز کردن یا از بین بردن سلول‌ها با استفاده از مقادیر بسیار کم

مواد که در بعضی موارد (مانند اعمال لنفوسیتوتوکسیسته) دیده می‌شود.

microdetermination /-de-ter"mi-na'shun/

تعیین مقادیر بسیار کم ماده از طریق شیمیایی.

microdiskectomy /mi"kro-dis-kek'tah-me/

حجم‌زدایی هسته مرکزی بیرون زده دیسک بین مهره‌ای با استفاده از

ذره‌بین یا میکروسکوپ جراحی برای بزرگنمایی.

microdissection /-di-sek'shun/

قطع بافت یا سلول‌ها با استفاده از میکروسکوپ.

microdrepanocytic /-drep'ah-no-sit'ik/

حاوی عناصر میکروسیتیک و درپانوسیتیک.

microenvironment /-en-vi'ron-ment/

محیطی در سطح میکروسکوپی یا سلولی.

microerythrocyte /-ê-rith'rah-sit/

← **microcyte.**

microfarad /-far'ad/

میکروفاراد؛ یک میلیونوم (10^{-6}) فاراد؛ ن: μF .

microfauna /-faw'nah/

ارگانیسم‌های جانوری میکروسکوپی یک ناحیه خاص.

microfilament /-fil'ah-ment/

هر یک از رشته‌های ساب میکروسکوپی که به‌طور عمده از اکتین تشکیل شده‌اند. در ماتریکس سیتوپلاسمیک تقریباً همه سلول‌ها یافت می‌شوند و اغلب دارای میکروتوبول هستند.

microfilaria /-fi-lar'e-ah/ [L.]

مرحله پیش از لارو Filarioidea در خون انسان و بافت‌های ناقل. گاهی به‌طور غلط به عنوان نام جنس به کار می‌رود.

microflora /-flor'ah/

ارگانیسم‌های گیاهی میکروسکوپی یک ناحیه خاص.

microfracture /-frak'cher/

شکستگی ظریف و ناکامل یا ناحیه کوچکی از عدم تلاوم یک استخوان.

microgamete /-gam'et/

گامت نر کوچک‌تری که متحرک است و ماکروگامت را در آنیزوگامی بارور می‌سازد.

microgametocyte /-gah-met'ah-sit/

۱. سلولی که میکروگامت تولید می‌کند.

۲. گامتوسیت نر برخی اسپروزوآها، مانند پلاسمودیوم‌های مالاریا.

microglia /mi-krog'le-ah/

سلول‌های کوچک غیرعصبی که بخشی از ساختمان پشتیبان سیستم عصبی مرکزی را تشکیل می‌دهند. این سلول‌ها مهاجرند و به عنوان فاگوسیت‌کننده محصولات زائد بافت عصبی عمل می‌کنند.

microglial؛ صفت.

microgliocyte /mi-krog'le-o-sit/

سلول میکروگلیال.

microglobulin /mi'kro-glob'ul-in/

هر نوع گلوبولین یا هر قطعه از یک گلوبولین دارای وزن مولکولی کم.

micrognathia /-nath'e-ah/

کوچکی غیر معمول آرواره‌ها، به خصوص فک پایین.

micrognathic؛ صفت.

microgonioscope /-go'ne-o-skop/

گونئوسکوپ دارای عدسی بزرگ‌کننده.

microgram /mi'kro-gram/

میکروگرم؛

یک میلیونوم (10^{-6}) گرم؛ علامت اختصاری: μg یا mcg .

micrograph /-graf/

۱. وسیله‌ای که برای ثبت حرکات بسیار ظریف، از طریق تهیه تصاویر بسیار بزرگ شده حرکات ظریف دیافراگم مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۲. عکس یک شیء ریز یا نمونه آزمایشگاهی که از طریق میکروسکوپ دیده می‌شود.

micrographia /mi'kro-graf'e-ah/

دستخط ریز یا دستخطی که به تدریج از اندازه طبیعی به اندازه ریز تبدیل می‌شود. این اشکال در پارکینسونیسم به‌وجود می‌آید.

microgyria /-ji're-ah/

← **polymicrogyria.**

microgyrus /-ji'rus/

(جمع: microgyri)؛ مغزی که شکنج‌های آن به‌طور غیرطبیعی، کوچک و ناقص است.

microinfarct /-in'fahrkt/

انفارکت بسیار کوچک ناشی از مسدود شدن گردش خون مویرگ‌ها، آرتریول‌ها یا شریان‌های کوچک.

microinjector /-in-jek'ter/

وسيله‌ای برای انفوزیون مقادیر بسیار کوچک مایعات یا داروها.

microinvasion /-in-va'zhun/

گسترش میکروسکوپی سلول‌های بدخیم به داخل بافت مجاور، در کارسینوم درجه.

microinvasive؛ صفت.

microkeratome /-ker'ah-tom/

وسيله‌ای برای برداشتن برش نازک یا ایجاد فلپ لولایی نازک بر روی سطح قرنیه.

microliter /mi'kro-le'ter/

یک میلیونوم (10^{-6}) لیتر. علامت اختصاری μL یا μl .

microlithiasis /mi'kro-lithi'ah-sis/

به‌وجود آمدن اجسام سخت خیلی کوچک در یک عضو.

m.alveolaris pulmonum, pulmonary alveolar

رسوب سنگ‌های ظریف و شن مانند در آلونول‌های ریوی. **m.**

micromanipulator /-mah-nip'u-la-ter/

وسيله‌ای برای برداشتن و بریدن نمونه‌های خیلی کوچک در زیر میکروسکوپ.

micromere /mi'kro-mër/

یکی از بلاستومرهای کوچک که از طریق تقسیم نامساوی تخمک لقاح شده (در قطب حیوانی) تشکیل می‌شود.

micrometastasis /mi'kro-mê-tas'tah-sis/

گسترش سلول‌های سرطانی از تومور اولیه به مسافت‌های دور که باعث ایجاد تومورهای میکروسکوپی ثانویه می‌شود.

micrometer¹ /mi-krom'ê-ter/

میکرومتر؛ وسیله‌ای برای اندازه‌گیری اشیایی که از طریق میکروسکوپ دیده می‌شوند.

micrometer² /mi-kro-me'ter/

یک میلیونوم (10^{-6}) متر. علامت اختصاری: μm .

micromethod /-meth'id/

هر نوع روشی که با مقادیر بسیار کوچک ماده سروکار دارد.

micromicro-

پیشوندی که برای نشان دادن 10^{-12} (یک تریلیونیوم) به کار می‌رود و امروزه به جای آن از pico- استفاده می‌شود.

micromyelia /-mi-el'e-ah/ کوچکی غیرطبیعی نخاع.

micromyeloblast /-mi'e-lo-blast/

میلویت کوچک نابالغ.

micromyeloblastic: صفت.

micron /mi'kron/

(جمع: microns و micra) میکرومتر؛ یک هزارم (10^{-3}) میلی‌متر یا یک میلیونوم (10^{-6}) متر؛ ن. μ .

microneedle /mi'kro-ne'd'l/

سوزن شیشه‌ای ظریفی که در میکرومانیپولاسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

microneurosurgery /-noor'o-sur'je-re/

نوعی جراحی که با هدایت بزرگنمایی زیاد و وسایل بسیار کوچک بر روی عروق میکروسکوپی و ساختمان‌های سیستم عصبی انجام می‌شود.

micronucleus /-noo'kle-us/

۱. در پروتوزوای مژک‌دار به هسته کوچک‌تر از دو نوع هسته هر سلول گفته می‌شود که در تولید مثل جنسی نقش دارد. با macronucleus مقایسه کنید.

۲. هسته کوچک.

۳. ← **nucleolus**

microorganism /-or'gah-nizm/ میکروارگانیسم؛

یک ارگانیسم میکروسکوپی؛ میکروارگانیسم‌هایی که از نظر پزشکی مورد توجه هستند عبارتند از باکتری‌ها، ریکتزها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و پروتوزوآها.

micropathology /-pah-thol'ah-je/

۱. مجموعه‌ای از دانستی‌ها در مورد تغییرات پاتولوژیک کوچک و ظریف.

۲. پاتولوژی بیماری‌های ایجاد شده توسط میکروارگانیسم‌ها.

microperfusion /-per-fu'zhun/

عبور (پرفیوژن) مقدار بسیار کمی از یک ماده.

microphage /mi'kro-faj/ میکروفاز؛

فاگوسیت کوچک؛ نوتروفیلی فعال و متحرک که قادر به فاگوسیتوز است.

microphakia /mi'kro-fa'ke-ah/

کوچکی غیرطبیعی عدسی بلوری.

microphone /mi'krah-fon/ میکروفون؛

وسایله‌ای برای بلند کردن صدا به منظور تقویت یا انتقال آن.

microphonic /mi'kro-fon'ik/

۱. تقویت صدا.

۲. ← **cochlear microphonic**

cochlear m.

پتانسیل الکتریکی ایجاد شده در سلول‌های مویی اندام کورتی، در پاسخ به تحریک شنوایی.

microphotograph /-Tot'ah-graf/

عکسی با اندازه خیلی کوچک.

microphthalmos /mi'krof-thal'mus/ میکروفتالمی؛

کوچکی غیرطبیعی همه ابعاد یک یا هر دو چشم.

micropinocytosis /mi'kro-pi'no-si-to'sis/

جذب شدن ماکرومولکول‌های اختصاصی به داخل یک سلول، از طریق نواژیناسیون غشا پلازما که بعداً تحت فشار قرار می‌گیرند و باعث ایجاد وزیکول‌های کوچک در سیتوپلاسم می‌شوند.

micropipet /-pi-pet/ میکروپیپت؛

نوعی پیپت برای برداشتن مقادیر کوچک مایعات (حداکثر تا یک میلی‌لیتر).

microplethysmography /-pleth'is-mog'

rah-fe/

ثبت تغییرات خیلی کوچک در اندازه یک بخش که در اثر گردش خون ایجاد می‌شود.

microprobe /mi'kro-prob'/

نوعی میله (پروب) ظریف و کوچک نظیر آنچه که در جراحی میکروسکوپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

micropsia /mi-krop'se-ah/

نوعی اختلال بینایی که در آن، اشیاء کوچکتر از اندازه واقعی خود دیده می‌شوند.

micropyle /mi'kro-pil/

سوراخی واقع در غشا دربرگیرنده بعضی تخمک‌ها که اسپرماتوزوئید از طریق آن وارد می‌شود.

microradiography /mi'kro-ra'de-og'rah-fe/

انجام رادیوگرافی در شرایطی که امکان بررسی میکروسکوپی بعدی یا بزرگ کردن خطی تصویر تا چند صد برابر وجود داشته باشد.

microrefractometer /-re'frak-tom'it-er/

نوعی رفراکتومتر که برای تشخیص تغییرات ایجاد شده در ساختارهای خیلی ریز به کار می‌رود.

microrespirometer /-res'pi-rom'it-er/

دستگاهی که برای بررسی در مورد مصرف اکسیژن در بافت‌های مجزا به کار می‌رود.

microscope /mi'krah-skop/ میکروسکوپ؛

وسایله‌ای که برای به دست آوردن تصاویر بزرگ شده از اشیاء کوچک و نشان دادن جزئیات ساختمانی که به طریق دیگر قابل تشخیص نیستند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

acoustic m.

میکروسکوپی که در آن از امواج ماوراء صوت بسیار پرفرکانس متمرکز شده بر یک موضوع استفاده می‌شود و در آن، پرتو منعکس شده، به وسیله فرآیند الکترونیک تبدیل به تصویر می‌شود.

binocular m.

میکروسکوپی با دو عدسی چشمی که امکان مشاهده همزمان با هر دو چشم را فراهم می‌کند.

● میکروسکوپ دوچشمی.

compound m.

میکروسکوپ حاوی دو سیستم عدسی.

● میکروسکوپ مرکب.

corneal m.

میکروسکوپی با عدسی دارای قدرت بزرگنمایی زیاد که برای مشاهده تغییرات کوچک ایجاد شده در قرنیه و عنبیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
● میکروسکوپ قرنیه‌ای.

darkfield m.

میکروسکوپی که به منظور فراهم آمدن امکان تغییر مسیر شعاع‌های نور و درخشندگی، از سمت جانبی طراحی شده است، به نحوی که جزئیات تصویر، در برابر زمینه تاریک ایجاد شده، روشن به نظر می‌رسند.
● میکروسکوپ با زمینه تاریک.

electron m.

نوعی میکروسکوپ که در آن به جای نور، پرتو الکترونیک، تصویری به منظور مشاهده بر روی صفحه فلورسنت یا عکسبرداری ارائه می‌دهد.
● میکروسکوپ الکترونیک.

fluorescence m.

نوعی میکروسکوپ که برای بررسی نمونه‌های رنگ شده با فلوروکرومها یا کمپلکس‌های فلوروکروم، (مثل آنتی‌بادی نشان‌دار شده با فلونورستین که در نور فرابنفش درخشندگی پیدا می‌کند) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

infrared m.

نوعی میکروسکوپ که در آن، پرتوهایی با طول موج ۸۰۰ نانومتر یا بیشتر به عنوان انرژی تشکیل دهنده تصویر مورد استفاده قرار می‌گیرند.
● میکروسکوپ فروسرخ (مادون قرمز).

light m.

نوعی میکروسکوپ که در آن، نمونه، در زیر نور قابل رویت مشاهده می‌شود.
● میکروسکوپ نوری.

phase m., phase-contrast m.

نوعی میکروسکوپ که ارتباط‌های فاز نوری را که از میان یک شیء عبور می‌کند با نوری که از اطراف شیء می‌گذرد تغییر می‌دهد و کنتراست ایجاد شده امکان قابل رویت شدن شیء را بدون نیاز به رنگ‌آمیزی یا آماده سازی‌های اختصاصی دیگر فراهم می‌آورد.

scanning m., scanning electron m.

نوعی میکروسکوپ الکترونیک که در آن، پرتوهایی از الکترون به صورت نقطه به نقطه، نمونه را بررسی می‌کنند و بر روی صفحه فلونورسنت یک لوله اشعه کاندی، تصویر تولید می‌کنند.

simple m.

میکروسکوپ دارای یک عدسی ساده. ● میکروسکوپ ساده.

slitlamp m.

نوعی میکروسکوپ قرنیه‌ای دارای وسیله‌ای اضافی که معاینه آندوتلیوم واقع بر سطح خلفی قرنیه را امکان‌پذیر می‌سازد.

stereoscopic m.

نوعی میکروسکوپ دوچشمی که به نحوی تغییر یافته که تصویر سه بعدی از نمونه ارائه دهد.

ultraviolet m.

نوعی میکروسکوپ که در آن از عدسی‌های چشمی بازتابی (نوری) یا کوآرتز و دیگر عدسی‌های انتقال دهنده فرابنفش استفاده می‌شود.
● میکروسکوپ فرابنفش.

x-ray m.

نوعی میکروسکوپ که در آن، به جای نور، از اشعه X استفاده می‌شود و معمولاً تصویر بر روی فیلم تشکیل می‌شود.

microscopy /mi-kros'kah-pe/

معاینه یا مشاهده به وسیله میکروسکوپ.

microsecond /mi-kro-sek'ond/

یک میلیونوم (10^{-6}) ثانیه؛ علامت اختصاری: μs یا μsec .
● میکروثانیه.

microshock /-shok "/

در کاردیولوژی، عبارت است از سطح پایینی از جریان الکتریکی که به‌طور مستقیم بر روی بافت میوکارد به کار می‌رود. جریانی به کوچکی ۰/۸ میلی‌آمپر باعث ایجاد فیبریلاسیون بطنی می‌شود.

microsmatic /mi'kros-mat'ik/

دارا بودن حس بویایی ضعیف، نظیر حس بویایی انسان.

microsome /mi'krah-som/

هر یک از قطعات و زیگولر شبکه آندوبلاسمیک که بعد از گسیخته و سانتریفوژ شدن سلول‌ها تشکیل می‌شوند.
microsomal: صفت.

microspectroscope /mi'kro-spek'trah-**skop/**

مجموعه‌ای از اسپکتروسکوپ و میکروسکوپ.

microspherocyte /-sfer'ah-sīt/ spherocyte. ←**microspherocytosis /-sfer'o-si-to'sis/****spherocytosis. ←****microsphygmia /-sfig'me-ah/**

نبضی که احساس آن به وسیله انگشت مشکل است.

microsplenia /-spl'e-ne-ah/

کوچک بودن طحال.

Microsporon /mi'kro-spor'on/**Microsporium ←****Microsporium /-spor'um/**

جنسی از قارچ‌ها که باعث ایجاد بیماری‌های مختلف پوست و مو می‌شوند، شامل *M. fulvum* *M. canis* *M. audouini* و *M. gypsum*

Microstix-3 /mi'kro-stiks/

نام تجارتي نوعی نوار معرف که دارای یک ناحیه تست شیمیایی برای تشخیص نیتريت ادرار (که در تماس با نیترات به رنگ صورتی درمی‌آید) و دو ناحیه کشت برای تعیین کمیت کشت باکتریال بعد از ۲۴-۱۸ ساعت انکوباسیون است. یک ناحیه کشت، ارگانيسم‌های گرم منفی و گرم مثبت، و دیگری، تنها ارگانيسم‌های گرم منفی را پوشش می‌دهد.

microsurgery /mi'kro-sur'jê-re/

برش ساختمان‌های ریز در زیر میکروسکوپ و به وسیله ابزارهای دستی.

microsyringe /-sî-rinj/

سرنگ مجهز به میکرومتر پیچ‌دار، به منظور اندازه‌گیری دقیق مقادیر خیلی کم.

microtia /mi-kro'she-ah/

کوچکی غیرطبیعی لاله گوش.

microtome /mi-krah-tom/ میکروتوم؛

ابزاری برای برش مقاطع نازک مورد استفاده در مطالعه میکروسکوپی.

microtubule /mi "kro-too-tul/ میکروتوبول؛

هر یک از ساختمان‌های لوله‌ای باریک که به‌طور عمده از توبولین ساخته شده و تقریباً در ماده زمینه‌ای سیتوپلاسمی همه سلول‌ها وجود دارد. میکروتوبول‌ها در حفظ شکل سلول و حرکات اندامک‌ها و انکلوژیون‌ها دخالت دارند و رشته‌های دوک میتوز را می‌سازند.

microvasculature /-vas'kul-ah-cher/

عروق ریزتر بن، مثل آرتریول‌ها، مویرگ‌ها و ونول‌ها.
microvascular: صفت.

microvessel /mi'kro-ves"el/

هر یک از عروق ریزتر و ظریف‌تر بن.

microvillus /-vil'us/

زائده کوچک سطح آزاد سلول، به ویژه سلول لوله‌های درهم پیچیده پروگزیمال کلیه و اپی‌تلیوم روده.

microvolt /mi'krah-volt/

میکروولت؛
یک میلیونیم یک ولت؛ ن: ۱۰^{-۷} V.

microwave /-wāv/

موج ناشی از تشعشع الکترومغناطیسی که در بین امواج فرسوخ (مادون قرمز) و امواج رادیویی قرار گرفته و از ۱۰۰ تا ۳۰۰/۰۰۰ مگاهرتز (طول موج یک تا ۳۰ سانتی‌متر) گسترش دارد.

microzoon /mi "kro-zo'on/

(جمع: microzoa)؛ ارگانسیم حیوانی میکروسکوپی.

micrurgy /mi'krur-je/

روش دستکاری در میدان میکروسکوپی.
micrurgic: صفت.

micturate /mik'cher-at/

ادرار کردن.

midbrain /mid'bān/

● مغز میانی؛ ← mesencephalon.

midget /mij'it/

کوتوله طبیعی.

midgut /mid'gut/

ناحیه لوله گوارشی رویان که کیسه زرده به داخل آن باز می‌شود. در قسمت سری آن، روده قدامی و در قسمت دمی آن، روده خلفی واقع است.

midriff /-rif/

دیافرام؛

ناحیه واقع در بین پستان و کمر.

midwife /-wif/

● ماما، قابله؛

← nurse-midwife

migraine /mi'gān/

میگرن؛

مجموعه‌ای از سردردهای دوره‌ای که معمولاً یک طرفه است و در طرف تیمورال احساس می‌شود و اغلب با تحریک‌پذیری، تهوع، استفراغ، یبوست یا اسهال و فتوقوی همراه است و قبل از ایجاد آن، انقباض شریان‌های مغزی رخ می‌دهد که اغلب منجر به ایجاد علائم پیش درآمد (پرودروم) حسی، به خصوص علائم چشمی (آورا) می‌شود و سپس اتساع عروق مزبور ایجاد می‌شود.
migrainous: صفت.

abdominal m.

نوعی میگرن که در آن علائم شکمی ارجحیت دارند. ● میگرن شکمی.

basilar m., basilar artery m.

نوعی میگرن چشمی که اورای آن در هر دو میدان بینایی مشاهده می‌شود و ممکن است با اختلال تکلم و اختلال تعادل همراه باشد.

● میگرن قاعده‌ای، میگرن شریان قاعده‌ای.

ophthalmic m.

میگرن همراه با آمبلیوپی، احساس منظره نورانی یا خطوط زیگزاگ دیوار مانند (teichopsia)، یا اختلالات بینایی دیگر. ● میگرن چشمی.

ophthalmoplegic m.

میگرن دوره‌ای همراه با افتالموپلژی.

retinal m.

نوعی میگرن چشمی همراه با علائم شبکیه‌ای که احتمالاً ثانوی به انقباض یک یا چند شریان شبکیه است.

migration /mi-gra'shun/

۱. تغییر محل خود به خود و آشکار. این تغییر در مورد علائم هم صادق است. ● مهاجرت.

۲. ← diapedesis.

mildew /mi'l'doo/

اصطلاحی برای هر نوع رشد قارچی سطحی بر روی گیاهان یا هر ماده آلی. ● کپک.

miliaria /mil'e-ar'e-ah/

نوعی اختلال پوستی که با احتباس عرق در سطوح مختلف پوست همراه است. وقتی این واژه به تنهایی به کار رود، منظور از آن miliaria rubra است. ● عرق‌سوز.

m. rubra

عرق‌سوز؛ اختلالی ناشی از انسداد مجاری غدد عرق که در آن، عرقی که به داخل اپیدرم آزاد می‌شود پاپولووزیکول‌های قرمز خارش‌دار ایجاد می‌کند.

miliary /mil'e-ar"e/

۱. شبیه دانه‌های ارزن؛ ● ارزنی.

۲. مشخص شدن به وسیله ضایعات شبیه دانه‌های ارزن.

milium /mil'e-um/ [L.] (جمع: milia)

نوعی کیست اپی‌تلیال کرولی نازک که به‌طور سطحی در داخل پوست، (معمولاً پوست صورت) قرار می‌گیرد و حاوی کراتین تیفه‌ای، و اغلب با فولیکول‌های موئی ویلوس همراه است.

milk /milk/

۱. مایعی که از غده پستانی ترشح می‌شود و غذای طبیعی فرزندان کوچک پستانداران را تشکیل می‌دهد. ● شیر.

۲. هر نوع ماده سفید شبیه شیر، مثل شیر نارگیل یا شیرابه گیاهان.

۳. نوعی مایع (مولسیون یا تعلیق) شبیه به ترشح غده پستانی.

m. of magnesia

تعلیقی از هیدروکسید منیزیم که به عنوان آنتی‌اسید و مسهل مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● شیر منیزی.

modified m.

نوعی شیرگاو که مطابق با ترکیب شیر انسان تعدیل یافته است.

soy m.

مایعی که از دانه‌های سویا ساخته می‌شود و به عنوان جایگزین شیر و منبعی برای کلسیم به کار می‌رود.

vitamin D m.

نوعی شیرگاو که ۴۰۰ واحد بین‌المللی ویتامین D برحسب کوارت به آن افزوده شده است.

witch's m.

شیر ترشح شده از پستان نوزاد.

milking /milk'ing/

بیرون آوردن تحت فشار محتویات یک ساختمان لوله‌ای به وسیله حرکات طولی انگشت. ● دوشیدن.

milli-

میلی؛

جزء کلمه [m.] به معنی یک هزارم که در نامگذاری واحدهای اندازه گیری 10^{-3} به کار می‌رود، (مثل میلی‌گرم). ن: m

milliequivalent /mil'e-e-kwi'v'ah-lint/

میلی‌اکی‌والان؛

یک هزارم (10^{-3}) از یک اکی‌والان شیمیایی؛ علامت اختصاری: mEq.

millimicr(o)-

یشوندی که به منظور تبدیل یک واحد به یک بیلونیوم آن (10^{-9}) به کار می‌رود؛ نانو - (nano-).

milphosis /mil-fo'sis/

بیرون افتادن مژه‌ها.

mimesis /mi-me'sis/

تحریک یک بیماری یا فرآیند بدنی به وسیله دیگری.

mind /mīnd/

- عضو یا محل هوشیاری؛ استعداد یا عملکرد مغز که از طریق آن فرد از محیط اطراف خود آگاهی می‌یابد، احساس‌ها، عواطف و تمایلات را تجربه می‌کند و قادر به توجه کردن به یک محرک، به خاطر آوردن، آموختن، استدلال و تصمیم‌گیری می‌شود. ● ذهن، روان.
- تمامیت سازمان یافته فرآیندهای ذهنی و روانی یک ارگانیسم، اعم از خودآگاه و ناخودآگاه.
- فرآیند تفکر ویژه یک فرد یا گروه.

mineral /min'er-al/

هر نوع ماده جامد یکنواخت غیرآلی پخته زمین. ● معدنی، کانی.

trace m.

عنصر معدنی کمیاب.

mineralocorticoid /min'er-il-o-kor'ti-koid

مینرالوکورتیکوئید؛

- هر یک از گروه کورتیکواستروئیدها، به خصوص آلدوسترون که بیشتر در تنظیم تعادل آب و الکترولیت‌ها (از طریق تأثیر بر انتقال یون در سلول‌های اپی‌تلیال لوله‌های کلیوی) نقش دارند و منجر به احتیاس سدیم و از دست رفتن پتاسیم می‌شوند. با گلوکوکورتیکوئید مقایسه کنید.
- مربوط به مینرالوکورتیکوئید یا شبیه به آن.

miniplate /min'e-plat/

یک صفحه کوچک استخوانی.

minute /mi-noot'/

بسیار کوچک.

double m's

قطعات کروموزومی غیرمرکزی که از طریق تقویت ژن و تبدیل جدید آن به کروموزوم ایجاد می‌شوند. این قطعات، نشانگرهای توموری نشان دهنده نئوپلاسم‌های توپر دارای پیش‌آگهی بد هستند.

miocardia /mi'ah-kahr'de-ah/

سیستول.

miosis /mi-o'sis/

میوز؛ تنگ شدن مردمک.

miotic /mi-ot'ik/

- مربوط به میوز، مشخص شونده به وسیله میوز یا تولیدکننده آن.
- عاملی که باعث تنگ شدن مردمک می‌شود.

miracidium /mi'rah-sid'e-um/ (جمع: miracidia)

مرحله اول لاروی یک ترماتود که در بدن حلزور نمو بیشتری می‌یابد.

mire /mēr/ [Fr.]

یکی از اشکال موجود بر روی بازوی افتالمومتر که تصاویر آن بر روی قرنیه منعکس می‌شود و اندازه گیری تغییرات آن‌ها، مقدار آستیگماتیسم قرنیه‌ای را تعیین می‌کند.

MIRL

m: membrane inhibitor of reactive lysis (مهارکننده غشایی لیز واکنتشی)؛ ← **protectin**

mirror /mir'er/

سطحی صیقلی که از جسمی که در برابر آن قرار می‌گیرد به قدری نور منعکس می‌کند که تصویر آن جسم مشاهده شود. ● آینه.

dental m.

آینه دندان‌ها؛ ← **mouth m.**

frontal m., head m.

نوعی آینه حلقوی که بر روی سر و پیشانی معاینه کننده قرار می‌گیرد و می‌توان به وسیله آن نور را به داخل حفرات، به خصوص بینی، حلق یا حنجره انداخت. ● آینه پیشانی (سر).

mouth m.

نوعی آینه کوچک که به‌طور زاویه‌دار به دست‌های متصل شده و در دندانپزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● آینه دهانی.

miscarriage /mis'kar-aj/

واژه عمومی که در مورد سقط خود به خود به کار می‌رود.

miscible /mis'ī-b'l/

مستعد مخلوط شدن.

● آمیختنی، مخلوط‌کردنی.

misogamy /mi-sog'ah-me/

بیزاری از ازدواج.

misogyny /mī-soj'ī-ne/

بیزاری از زن.

mite /mīt/

مایت؛

هر نوع بندپا از رده آکاریتا، به استثنای کنه‌ها. مایت‌ها جانورانی ریز، و معمولاً شفاف یا نیمه شفاف هستند و ممکن است انگل انسان و حیوانات اهلی باشند و باعث تحریکات پوستی مختلف شوند.

chigger m., harvest m.

← **chigger** (کنه).

itch m., mange m. sarcoptes, Notoedres**mithridatism /mith'ri-tāt'izm/**

اكتساب مصونیت در برابر یک سم، از طریق خوردن مقادیر فزاینده آن در مدت طولانی.

miticide /mi'ti-sid/

عامل نابودکننده مایت‌ها.

mitochondria /mi "to-kon'dre-ah/ [Gr.]

میتوکندری؛

(مفرد: mitochondrion)؛ اندامک‌های سیتوپلاسمی کوچک کروی تا استوانه‌ای شکل که به وسیله دو غشا جدا شده به وسیله یک فضای بین غشایی محصور می‌شوند؛ غشا داخلی محصور شده است و گروهی برآمدگی (کریستا) ایجاد می‌کند. میتوکندری‌ها جایگاه‌های اصلی سنتز ATP و حاوی آنزیم‌هایی از سیکل اسیدتری کربوکسیلیک و آنزیم‌های اکسیداسیون اسید چرب، فسفریلاسیون اکسیداتیو و بسیاری از مسیرهای بیوشیمیایی دیگر هستند. میتوکندری‌ها حاوی اسیدهای نوکلئیک و ریبوزوم‌های خودشان هستند، به طور مستقل تکثیر می‌کنند و سنتز بعضی از پروتئین‌های خود را رمزگردانی می‌کنند.
mitochondrial : صفت.

mitogen /mīt "o-jen/

ماده‌ای که باعث القا میتوز و تغییر شکل سلول و به ویژه تغییر شکل لنفوسیت‌ها می‌شود.
mitogenic : صفت.

mitosis /mi-to'sis/

میتوز؛

روش تقسیم سلولی غیرمستقیم که در آن دو هسته دختر به طور طبیعی، کمپلمان‌های همانند تعداد کروموزوم‌های ویژه سلول‌های بدنی گونه‌ها را دریافت می‌کنند.
mitotic : صفت.

mitral /mi'tril/

میترال؛

شبه کلاه؛ مربوط به دریچه میترال.

mitralization /mi "tril-i-za'shun/

مستقیم شدن حاشیه چپ سایه قلب که به طور شایع در رادیوگرافی تنگی میترال دیده می‌شود.

mixture /miks'cher/

ترکیبی از چند دارو یا عنصر مختلف، مانند مایع یا جامدات یا مایعات دیگر، و یا یک ماده جامد با یک مایع.
● مخلوط، آمیزه.

Miyagawanella /me "yah-gah "wah-nel'ah/

Chlamydia ←

μL

microliter ←

MLD

م: minimum lethal dose (حداقل دوز کشنده)؛
median lethal dose (دوز متوسط کشنده).

ML, mlml

م: milliliter (میلی‌لیتر)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) لیتر.

mm

م: millimeter (میلی‌متر)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) متر.

mmol

م: millimole (میلی‌مول)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) مول.

MMR

م: measles - mumps - rubella(vaccine) (واکسن سه گانه سرخک، اوریون، سرخچه)؛ ← vaccine

Mn

نماد عنصر شیمیایی manganese (منگنز).

mnemonics /ne-mon'iks/

تقویت حافظه با روش‌های خاص. ● یادافزاشناسی.

MO**mnemonic** (یادافزاء، یادآور)؛ صفت.**Mo**

م: Medical Officer (کارمند پزشکی).

mobilization /mo "bi-lî-za'shun/

متحرک ساختن یک بخش ثابت.

stapes m.

تصحیح بی‌حرکتی استخوان رکابی در درمان کری، به وسیله عمل جراحی.

Mobiluncus /mo "bi-lung'kus/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی بی‌هوازی که اغلب از زنان مبتلا به واژینوز باکتریال جدا می‌شود.

modality /mo-dal'ti-te/

- در هم‌هوائی به شرایطی اطلاق می‌شود که عملکرد دارو را تعدیل می‌کند؛ شرایطی که تحت آن، علایم بهتر یا بدتر می‌شوند.
- روش به کارگیری هر عامل درمانی؛ معمولاً به عوامل فیزیکی محدود می‌شود. ● درمان کاری.
- یک پدیده حسی اختصاصی، مانند چشیدن.

mode /mōd/

- در آمار، به شایع‌ترین ارزش یا موضوع در توزیع اطلاق می‌شود.
- نحوه تعامل میان ونتیلاتور و فردی که به کمک آن تنفس می‌کند.

model /mod'əl/

- چیزی که چیز دیگری را نشان می‌دهد یا به آن تظاهر می‌کند.
● نمونه.
- رونوشت مناسب و متعادل بدن یا هر یک از بخش‌های آن.
- ← cast(۲)
- تقلید کردن از رفتار دیگری.
- فرضیه یا تئوری.

modification /mod "fi-fi-ka'shun/

فرآیند یا نتیجه تغییر فرم یا ویژگی‌های یک شیء یا ماده.

● اصلاح، تعدیل، تغییر شکل جزئی.

behavior m.

therapy. ←

modifier /mod'fi-fi'er/

عاملی که فرم یا ویژگی‌های یک شیء یا ماده را تغییر می‌دهد.
● معتدل‌ساز.

biologic response m. (BRM)

روش یا عاملی که تعامل میان میزبان - تومور را معمولاً از طریق تقویت مکانیسم‌های ضدتومور سیستم ایمنی یا مکانیسمی که به صورت مستقیم یا غیرمستقیم بر ویژگی‌های سلول تومور یا میزبان تأثیر می‌گذارد، تغییر می‌دهد.

modiolus /mo-dî'o-lus/

ستون یا ستونک مرکزی حلزون گوش.

modulation /mod "u-la'shun/

- عمل آبکاری و درآمیختن.
- ظرفیت طبیعی انطباق‌پذیری سلول با محیط خود.
- القاء جنینی در یک ناحیه اختصاصی.

antigenic m. تغییر شاخص‌های آنتی‌ژنی در یک غشا سطحی سلول زنده به دنبال واکنش با آنتی‌بادی.

biochemical m.

در شیمی درمانی ترکیبی، به استفاده از یک ماده به‌منظور تعدیل عوارض جانبی ماده اولیه، افزودن کارایی یا فراهم آوردن امکان استفاده از دوز بالاتر آن اطلاق می‌شود.

moiety /mo'i't-e/

هر بخش مساوی؛ یک نیمه؛ همچنین هر بخش یا قسمتی از چیزی مانند بخشی از یک مولکول. ● سهم، بخش.

mol /mol/

mole(۱) ←

molar /mo'lar/

مولال؛

حاوی یک مول از ماده حل شونده بر حسب کیلوگرم حلال. توجه: مولال (molar) به وزن حلال، و مولار (molar) به حجم محلول اطلاق می‌شود. ● n: m

molality /mo-lal'it-e/

مولالیت؛

تعداد مول‌های یک ماده حل شونده بر حسب کیلوگرم حلال خالص. با molarity مقایسه کنید.

molar¹ /mo'lar/

۱. مربوط به یک مول از یک ماده.
۲. اندازه غلظت یک ماده حل شونده که به صورت تعداد مول‌های یک ماده حل شونده بر حسب لیتر محلول بیان می‌شود. n: M, M یا mol/l

molar² /mo'lar/

۱. سازگار شده با آسیاب و خرد کردن؛ **tooth** ←؛ به تصویر XV نیز مراجعه کنید.
۲. مربوط به دندان آسیا. n: M.

molarity /mo-lar'i-te/

تعداد مول‌های یک ماده حل شونده در یک لیتر محلول. با molality مقایسه کنید.

mold /mold/

۱. هر یک از گروه قارچ‌های انگلی و ساپروفیت که بر روی مواد آلی، به صورت پنبه رشد می‌کنند؛ همچنین به رسوب یا رشد ناشی از این نوع قارچ‌ها گفته می‌شود. ● کپک.
۲. فرم یا قالبی که شینی در آن شکل می‌گیرد.
۳. در دندانپزشکی به شکل دندان مصنوعی اطلاق می‌شود.

molding /mold'ing/

تطابق شکل و اندازه سر جنین با مجرای زایمانی، در حین لیبر.

mole /mōl/

مول؛

۱. مقدار ماده‌ای که حاوی تعداد مشابهی از ذرات بنیادی (اتم‌ها، الکترون‌ها، یون‌ها، مولکول‌ها یا ذرات دیگر) مساوی با اتم‌های کربن موجود در ۱۲ گرم کربن ۱۲ (¹²C)، یعنی به‌طور تئوریک، ۶۰۲۳×۱۰^{۲۳} ذره است.
۲. خال نووسیتیک؛ همچنین به رشد گوشت مانند رنگدانه‌ای و نیز هر نوع لکه پوست اطلاق می‌شود.
۳. توده‌های گوشتی که در اثر استحاله یا رشد ناقص یک تخمک ایجاد می‌شود.

hydatid m., hydatidiform. مول هیداتید؛

مول هیداتیدیفرم؛ اختلال ناشی از تخریب‌گردش خون پرزهای کوریونیک در یک تخمک یا تولوژیک که با تکثیر تروفوبلاستیک و تجزیه ادماتو و کاونتاسیون کیستیک استرومای بدون عروق پرزها مشخص می‌شود. این وضعیت باعث ایجاد کیست‌هایی به شکل انگور می‌شود.

pigmented m.

nevus. ←

molecule /mol'ê-kul/

مولکول؛

توده کوچکی از ماده؛ کوچکترین مقداری از یک ماده که می‌تواند به تنهایی وجود داشته باشد؛ تجمع اتم‌ها، به ویژه ترکیب شیمیایی دو یا چند اتم تشکیل دهنده یک ماده شیمیایی اختصاصی.

molimen /mo-li'men/ [L.]

(جمع: molimina)؛ تلاشی سخت به‌منظور انجام هر یک از اعمال طبیعی بدن، به ویژه آنچه که به وسیله انواع گوناگونی از علائم ناخوشایند قبل از قاعدگی یا همراه با آن تظاهر می‌یابد.

mollities /mo-lish'e-ez/ [L.]

نرمی؛ نرم شدن غیرطبیعی.

m.ossium

osteomalacia ←

molluscum /mô-lus'kum/

مولوسکوم؛

۱. هر یک از بیماری‌های مختلف پوستی که با تشکیل تومورهای پوستی نرم و گرد شناخته می‌شوند.

m.contagiosum. ←

molluscous ؛ صفت.

m.contagiosum

نوعی بیماری پوستی ویروسی ناشی از ویروس ابله که با پاپول‌های سفت، گرد، شفاف و شبیه دهانه آتشفشان، و حاوی ماده پنیتری و اجسام کیسوله خاص همراه است.

Mol wt, mol wt mol wt

وزن مولکولی.

molybdate /mo-lib'dat/

مولیبدات؛

هر نوع نمک اسیدمولیبدیک.

molybdenum /mo-lib'di-num/

مولیبدن؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۲ و نماد Mo.

molybdoprotein /mo-lib'do-pro'ten/

نوعی آنزیم حاوی مولیبدن

monad /mon'ad/

موناد؛

۱. پروتوزون یا کوکوس تک سلولی.

۲. بنیان یا عنصر یک ظرفیتی.

۳. در میوز؛ به عضوی از یک تتراد گفته می‌شود.

monarthritis /mon'ahr-thrit'is/

التهاب یک مفصل منفرد

monarticular /-tik'u-ler/

مربوط به یک مفصل منفرد.

monaster /mon-as'ter/

یک شکل ستاره مانند منفرد در انتهای پروفاز میتوز.

monathetosis /-ath'ti-to'sis/

انتوز یک اندام.

monatomic /mon'ah-tom'ik/

monovalent(۱). ← ۱.

monobasic. ← ۲.

حاوی یک اتم. ۳.

monecious /mo-ne'shus/← **monoecious.****monesthetic** /mon'es-thet'ik/

مربوط به یک حس واحد.

mongolism /mong'go-lizm/

مونگولیسیم؛

نام قبلی سندرم داون.

monilethrix /mo-nil'e-thriks/

نوعی اختلال ارثی که در آن، موها حالت جمع‌شدگی متعدد پیدا می‌کنند و به صورت دانه‌های تسبیح و بسیار شکننده درمی‌آیند.

monilia /mo-nil'e-ah/

مونیلیا؛

۱. نام پیشین کاندیدا.

۲. جنسی از قارچ‌های ناقص خانواده مونیلیاسه.

monilial /-al/

مربوط به مونیلیا (کاندیدا) یا ایجاد شده به وسیله آن.

moniliform /mo-nil'i-form/

دانه دانه (تسبیح مانند).

monitor /mon'it-er/

مانیتور؛

۱. کنترل مداوم یک وضعیت یا پدیده، مثل فشار خون یا سرعت ضربان قلب یا تنفس.

● پایش.

۲. وسیله‌ای که به وسیله آن می‌توان وضعیت‌های مذکور در توضیح

شماره ۱ را به‌طور دائم کنترل یا ثبت کرد.

● نمایشگر.

ambulatory ECG m., Holter m.

دستگاه ضبط مداوم الکتروکاردیوگرافیک که برای تعیین تواتر و مدت اختلالات ریتم قلبی به کار می‌رود.

mon(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی یک؛ مفرد؛ محدود به یک بخش؛ همراه با یک اتم.

monoamide /mon'o-am'id/

ترکیب آمیدی که فقط یک گروه آمید دارد.

monoamine /mon'o-ah-mēn'/

آمین حاوی یک گروه آمینو، مثل سروتونین، دوپامین، اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین.

monoaminergic /-am'in-er'jik/

مربوط به نورون‌هایی که نوروترانسمیترهای مونوآمین (مثل دوپامین و سروتونین) ترشح می‌کنند.

monoamniotic /-am'ne-ot'ik/

داشتن یک حفره آمیونی منفرد و یا تکامل یافتن در داخل آن.

monobactam /-bak'tam/

مونوباکتام؛

گروهی از آنتی‌بیوتیک‌های صنعتی دارای هسته بتالاکتام حلقوی.

monobasic /-ba'sik/

دارا بودن یک اتم هیدروژن قابل جایگزینی.

monoblast /mon'o-blast/

اولین پیش‌ساز از گروه‌های مونوسیتیک که در اثر تکامل تبدیل به پروموسیت می‌شود

monoblepsia /mon'o-blep'se-ah/

۱. حالتی که در آن، دید چشم در هنگامی که فقط از یک چشم استفاده می‌شود بهتر است.

۲. کوری همه رنگ‌ها، به جز یکی.

monochorea /-ko-re'ah/

نوعی بیماری کره که فقط یک اندام را گرفتار می‌کند.

monochorionic /-kor'e-on'ik/

داشتن یک کیسه کوریونیک یا رشد کردن در آن؛ در مورد دوقلوهای یک تخمکی به کار می‌رود.

monochromat /-kro'mat/

فرد دچار مونوکروماتیسیم.

monochromatic /-kro-mat'ik/

۱. دارا بودن فقط یک رنگ.

● تک‌رنگ.

۲. وابسته به مونوکروماتیسیم یا تحت‌تأثیر آن واقع شدن.

۳. رنگ شدن تنها با یک رنگ، در یک زمان.

monochromatism /-kro'mah-tizm/

کوری رنگ کامل؛ ناتوانی در تشخیص رنگ‌ها که در آن همه رنگ‌های طیف، خاکستری خنثی، همراه با سایه‌های متغیر تیره و روشن به نظر می‌رسند.

cone m.

نوعی مونوکروماتیسیم که در آن تعدادی سلول مخروطی عمل می‌کنند.

● مونوکروماتیسیم مخروطی.

rod m.

نوعی مونوکروماتیسیم که در آن عملکرد مخروطی به‌طور کامل وجود ندارد. ● مونوکروماتیسیم استوانه‌ای.

monochromatophil /-kro-mat'ah-fil/

۱. قابل رنگ شدن فقط با یک نوع رنگ.

۲. هر نوع سلول یا عنصر دیگر که فقط یک رنگ به خود می‌گیرد.

monoclonal /-klon'al/

۱. مشتق از یک سلول منفرد.

۲. مربوط به یک کلون منفرد.

monocular /mon-ok'u-ler/

۱. فقط مربوط به یک چشم یا دارا بودن تنها یک چشم.

۲. دارا بودن فقط یک عدسی چشمی، (مثل میکروسکوپ‌های دارای یک عدسی چشمی).

monocyte /mon'o-sit/

مونوسیت؛

نوعی لکوسیت تک هسته‌ای فاگوسیتی به قطر ۱۲ تا ۲۵ میکرون و دارای هسته بیضی یا کلیوی شکل و دانه‌های سیتوپلاسمیک آزروروفیلیک که در مغز استخوان، از پرومونوسیت‌ها ساخته می‌شوند و به بافت‌هایی نظیر ریه و کبد انتقال می‌یابند و در آنجا تبدیل به ماکروفاژ می‌شوند.

monocytic؛ صفت.**monocytopenia** /mon'o-si'to-pe'ne-ah/

کمبود مونوسیت‌ها در خون

monodermoma /-der-mo'mah/

تومور ساخته شده از یک لایه زایا.

monoecious /mo-ne'shus/

دارا بودن اعضای تولیدمثلی تیبیک هر دو جنس در یک فرد واحد.

monoethanolamine /mon'o-eth'ah-nol'ah-men/

نوعی آمینوالکل که در سفالین‌ها و فسفولیپیدها یافت می‌شود و به عنوان سورفاکتانت مورد استفاده قرار می‌گیرد. نمک اولئات، اتانولامین اولئات نام دارد.

monoiodotyrosine /-i-o'do-ti'ro-sen/

نوعی اسیدآمینو ید دار که ماده حد واسط در سنتز تیروکسین و تری یدوتیرونین است.

monokine /mon'o-kin/

واژه‌ای عمومی برای واسطه‌های محلول پاسخ‌های ایمنی که اجزاه کمپلمان یا آنتی بادی نیستند و به وسیله فاگوسیت‌های تک هسته‌ای (مونوسیت‌ها یا ماکروفاژها) تولید می‌شوند.

monocular /mon'o-lok'u-lar/

← unilocular

monomania /-ma'ne-ah/

مونومانی؛ شکلی از اختلال ذهنی که با اشتغال به یک موضوع یا ایده مشخص می‌شود. ● جنون سهمی.

monomer /mon'o-mer/

مونومر؛

۱. مولکولی ساده با وزن مولکولی نسبتاً پایین که قادر است از طریق تکرار، یک دایمر، تریمر یا پلیمر بسازد.
۲. واحد زیربنایی یک مولکول، اعم از خود مولکول یا بعضی زیر واحدهای ساختاری یا عملکردی آن.

monomeric /mon'o-mer'ik/

۱. مربوط به یک سگمان منفرد یا متشکل از آن.
۲. در ژنتیک، آنچه که به وسیله یک ژن یا ژن‌های واقع بر یک لوکوس منفرد مشخص می‌شود.

monomolecular /-mo-lek'u-ler/

وابسته به یک مولکول منفرد یا لایه‌ای با ضخامت یک مولکول.

monomorphic /-mor'fik/

فقط به یک فرم وجود داشتن؛ حفظ یک شکل واحد در تمام مراحل تکاملی.

mononeuritis /-noo-ri'tis/

مونونوریت؛ التهاب یک عصب منفرد.

m. multiplex mononeuropathy ←**mononeuropathy** /-noo-ro-p'ah-the/

نوعی بیماری که یک عصب واحد را گرفتار می‌کند.

multiple m., m. multiplex

مونونوروپاتی همزمان چندین عصب مختلف.

mononuclear /-noo'kle-er/

۱. دارا بودن فقط یک هسته.
 ۲. سلول دارای یک هسته، به ویژه مونوسیت خون یا بافت‌ها.
- تک هسته‌ای.

mononucleosis /-noo'kle-o'sis/

مونوکلئوز؛ افزایش گلبول‌های سفید تک هسته‌ای (مونوسیت‌ها) در خون.

chronic m.**● مونوکلئوز مزمن ← chronic fatigue****cytomegalovirus m. syndrome**

نوعی بیماری عفونی ناشی از ویروس سیتومگال، شبیه به مونوکلئوز عفونی.

infectious m.

نوعی بیماری حاد عفونی ناشی از ویروس ایشیتین - بار که علائم آن عبارتند از تب، بی‌حالی، گلودرد، لنفادنوپاتی، وجود لنفوسیت‌های غیرتیپیک (شبیه مونوسیت) در خون محیطی و واکنش‌های ایمنی مختلف.

mononucleotide /-noo'kle-ah-tid' /

← nucleotide.

monophsia /-fa'zhah/

نوعی آفازی که در آن، شخص قادر است فقط یک کلمه یا عبارت را بیان کند. **monophasic**؛ صفت.

monophenol monooxygenase /-fe'no/

mon'o-ok'si-jen'as/

هر یک از گروه اکسیدوراکتازها که یک مرحله از تشکیل رنگدانه‌های ملانین از تیروزین را کاتالیز می‌کنند.

monophthalmus /mon'of-thal'mus/

← cyclops.

monophyletic /mon'o-fi-let'ik/

سرچشمه گرفته از یک جد مشترک یا سلول بنیادی.

monoplegia /-ple'jah/

فلج یک بخش منفرد.

monoplegic؛ صفت.

monorchidism /mon-or'kid-izm/

← monorchism.

monorchism /mon'or-kizm/

دارا بودن تنها یک بیضه یا داشتن یک بیضه نزول یافته.

monosaccharide /mon'o-sak'ah-tid/

مونوساکارید؛ $C_nH_{2n}O_n$ عمومی فرمول نوعی کربوهیدرات که یک قند ساده دارای فرمول عمومی $C_nH_{2n}O_n$ ؛ نوعی کربوهیدرات که نمی‌تواند از طریق هیدرولیز تجزیه شود. دو نوع مونوساکارید اصلی عبارتند از آلدوزها و کتوزها.

monosodium glutamate /-so'de-um/

← sodium glutamate

monosomy /mon'o-so'me/

وجود تنها یک کروموزوم خاص، به جای یک جفت کروموزوم دیپلوئید طبیعی در یک سلول.

monosomic؛ صفت.

monospasm /mon'o-spazm/

اسپاسم یک اندام یا بخش منفرد.

monospecific /mon'o-spê-sif'ik/

موثر بودن فقط بر روی یک نوع سلول یا بافت ویژه یا نشان دادن واکنش، فقط با یک آنتی‌ژن واحد، مانند آنتی‌سرم اختصاصی.

monosporium /-spore-um/

جنسی از قارچ‌ها، شامل *M.apiospermum* عامل ایجاد *maduromycosis*

monostratal /-sī'fat'ɪ/ مربوط به یک لایه واحد.

monosynaptic /-sī-nap'tik/

مربوط به یک سیناپس واحد یا عبورکننده از آن.

monotherapy /-ther'ah-pe/

درمان یک بیماری به وسیله یک داروی واحد. ● تک‌درمانی.

monothermia /-ther'me-ah/

نگهداری دمای بدن در حد ثابت در تمام روز.

monotocous /mo-not'ah-kus/

زاییدن یک فرزند در یک زمان.

monotrichous /mon-ot'rī-kus/

داشتن یک تاژک قطبی واحد.

monounsaturated /mon'o-un-sach'er-

-at'ed/

ترکیب شیمیایی حاوی یک پیوند دوگانه یا سه گانه.

monovalent /-va'lent/

۱. داشتن یک ظرفیت؛ ● تک ظرفیتی.

۲. قادر به ترکیب، تنها با یک خصوصیت آنتی‌ژن یا یک آنتی‌بادی اختصاصی.

monovular /mon-ov'u-l'ɪr/

مربوط به یک اوئوسیت واحد یا مشتق از آن، مانند دوقلوهای یک تخمکی.

monoxenic /-zen'ik/

داشتن تنها یک گونه شناخته شده از میکروارگانیسم‌ها؛ در مورد حیواناتی به کار می‌رود که به جز یک نوع میکروارگانیسم، فاقد ژرم‌های دیگر هستند.

monoxenous /mon-ok'sê-nus/

نیازمند بودن به تنها یک میزبان برای کامل کردن چرخه زندگی.

monoxide /mon-ok'sid/

اکسیدی که فقط یک اتم اکسیژن در مولکول خود دارد.

monozygotic /mon'o-zi-got'ik/

مشتق از یک زیگوت واحد (تخمک بارور شده)؛ در مورد دوقلوها به کار می‌رود.

mons /mons/ [L.]

برجستگی.

m. pubis , **m. veneris**

برجستگی گوشتی گرد واقع بر روی سمفیز پوبیس زنان.

monster /mon'ster/

واژه‌ای که پیش از این در مورد جنین‌ها یا نوزادان مبتلا به ناهنجاری تکاملی قابل توجه به کار می‌رفت (این ناهنجاری‌ها، با ایجاد ظاهر عجیب و غریب جنین و معمولاً زیست‌ناپذیر بودن آن همراهند). ● هیولا، مهیب.

monticulus /mon-tik'u-lus/ [L.] (جمع: monticuli)

برجستگی کوچک.

m. cerebelli

بخش برآمده یا مرکزی ورمیس (کرینه) مخچه.

mood /mūd/

وضعیت عاطفی یا وضعیت ذهنی فرد. ● خلق.

MOPP

رژیم درمانی شامل mechlorethamine, oncovin (وین کریستین)، procarbazine و prednisone که در شیمی‌درمانی سرطان به کار می‌رود.

Moraxella /mo-rak-sel'ah/

موراکسلا؛

جنسی از باکتری‌ها که انگل و پاتوژن جانوران خون گرم محسوب می‌شوند.

morbid /mor'bid/

۱. مربوط به بیماری، تحت‌تأثیر بیماری قرار گرفتن یا القاء بیماری.

۲. ناسالم یا ناخوش.

● بیمارگون.

۳. مشخص شونده از طریق اشتغال قبلی به احساس‌ها یا افکار حزن‌آور یا بیمارگونه.

morbidity /mor-bid'it-e/

۱. وضعیت یا شرایط بیماری.

● ابتلا، بیماری.

۲. میزان بروز یا شیوع یک بیماری یا همه بیماری‌های یک اجتماع.

morbili /mor-bil'i/ [L.]

سرخک.

morbiliform /mor-bil'i-form/

شبهه به سرخک؛

شبهه به بثورات سرخک.

Morbillivirus /-vi'rus/

ویروس‌های شبهه سرخک؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پارامیکزوویریدا؛ شامل ویروس‌های سرخک و بیماری سگ‌ها.

morbus /morbus/[L.]

بیماری.

morcellation /mor'sel-a'shun/

تقسیم بافت جامد (مثل تومور) به قطعات مختلف و سپس برداشتن قطعات مزبور.

mordant /mord'ant/

ماده‌ای که قادر است واکنش یک نمونه در برابر رنگ را تشدید کند یا عمیق سازد.

morgue /morg/

محل نگهداری اجساد به منظور شناسایی یا تا زمان تدفین.

● سردخانه اجساد، مُرده‌سرا.

moribund /mor'i-bund/

مردنی، نزدیک به مرگ، در حال احتضار.

جزء کلمه [Gr.] به معنی شکل؛ فرم.

-morph

morphea /mor-fe'ah/

مورفتا؛

اختلالی که با جایگزینی بافت همبند به جای پوست، و گاهی بافت‌های زیرجلدی همراه است و باعث ایجاد نوارها، خطوط یا لکه‌های سفت و سفید عاجی یا صورتی می‌شود.

morphogen /mor'fah-jen/

ماده‌ای قابل انتشار در بافت رویان که تصور می‌شود گرادیدیان غلظتی ایجاد می‌کند که برمورفوژنز تأثیر می‌کند.

morphogenesis /mor'fo-jen'ê-sis/

مورفوژنز؛ تغییر تدریجی و تکامل فرم، مانند تکامل شکل یک بخش یا عضو خاص بدن. ● morphogenetic؛ صفت.

morphology /mor-fol'ah-je/ مورفولوژی؛

علم بررسی شکل و ساختار ارگانسیم‌ها؛ شکل و ساختار یک عضو، ارگانسیم یا بخش خاص. ● ریخت‌شناسی، ساختارشناسی. **morphologic**؛ صفت.

morphosis /mor-fo'sis/

فرآیند تشکیل یک بخش یا عضو. **morphotic**؛ صفت.

morrhuate /mor'u-at/

اسیدهای چرب روغن کبد ماهی؛ از نمک سدیم این اسیدها به عنوان عامل اسکلروزان، به خصوص برای درمان وریدهای واریسی و هموروئید استفاده می‌شود.

mors /mōrs/ [L.] مرگ.**morsus** /mor'sus/ [L.] گزش.**mortality** /mor-tal'it-e/

۱. فناپذیر بودن.
- مرگ و میر؛
۲. ← **death rate** (در توضیح مربوط به لغت rate).
۳. نسبت موارد مرگ واقعی به موارد قابل انتظار مرگ.

mortar /mor'ter/

ظرفی به شکل زنگوله یا گلدان که داروها در آن به وسیله دسته هاون کوبیده و آسیاب می‌شوند. ● هاون، داروکوب.

mortification /mor'ti-fi-ka'shun/ گانگرن.**morula** /mo'ul-ah/ مورولا؛

توده جامدی از سلول‌ها که در اثر تقسیم تخمک بارور شده ایجاد می‌شود. موزائیسیم؛

mosaicism /mo-za'i-sizm/

در ژنتیک عبارت است از وجود دو یا چند رده سلولی مجزا از نظر کاربوتیبی یا ژنوتیبی که از یک سلول تخم واحد مشتق می‌شوند.

mOsm

میلی اسمول؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) اسمول.

mosquito /mos-ke'to/ [sp.]

حشره مکنده خون و زهرداری از خانواده Culicidae، شامل گونه‌های *Culex*، *Anopheles*، *Aedes* و *Mansonia*. ● پشه.

motilin /mo-til'in/

نوعی هورمون پلی‌پپتیدی ترشح شده به وسیله سلول‌های انتروکرومافین روده که باعث افزایش تحرک بخش‌های مختلف روده و تحریک ترشح پپسین می‌شود و وجود اسید و چربی در دوازدهه، آزاد شدن آن را تحریک می‌کند.

motility /mo-til'ite/

توانایی حرکت خود به خود. ● تحرک، قدرت تحرک. **motile** (متحرک)؛ صفت.

motoneuron /mōt'o-nōor'on/

نورون حرکتی؛ نورون دارای عملکرد حرکتی، نورون وایران که ایمپالس‌های حرکتی را انتقال می‌دهد.

lower m's.

نورون‌های محیطی که اجسام سلولی آن‌ها در ستون‌های خاکستری شکمی نخاع و پایانه‌های آن‌ها در عضلات اسکلتی قرار دارد.

● نورون‌های حرکتی تحتانی.

peripheral m.

در یک قوس رفلکسی به نوعی نورون حرکتی اطلاق می‌شود که ایمپالس‌ها را از نورون‌های بینابینی دریافت می‌کند. ● نورون حرکتی محیطی.

upper m's

نورون‌های کورتکس مغز که ایمپالس‌ها را از کورتکس حرکتی به هسته‌های حرکتی اعصاب مغزی یا ستون‌های خاکستری شکمی نخاع هدایت می‌کنند. ● نورون‌های حرکتی فوقانی.

motor /mōt'er/

۱. عضله، عصب یا مرکزی که بر حرکت اثر می‌گذارد یا تولید حرکت می‌کند.
۲. تولید حرکت.

mottling /mot'ling/

تغییر رنگ به صورت نواحی نامنظم. ● لکه‌لکه شدن، خال خال شدن. مولاز؛

moulage /moo-lahzh/ [Fr.]

ساختن قالب یا مدل در موم یا گچ، و نیز قالب یا مدلی که به این طریق ساخته شده است.

mounding /mound'ing/ ← **myoedema** (۱)**mount** /mount/

۱. ثابت کردن بر روی نگهدارنده (پشتیبان).
- نصب کردن، سوار کردن.
۲. پشتیبان یا نگهدارنده‌ای که شیشی بر روی آن ثابت می‌شود.
۳. آماده‌سازی نمونه‌ها و لام‌ها برای مطالعه و بررسی.
۴. نمونه یا لام مورد مطالعه.

mourning /mor'ning/

۱. فرآیندهای روانی طبیعی که به دنبال از دست دادن عزیزان ایجاد می‌شوند. ● داغداری، سوگ، ماتم، عزاداری.
۲. خدمات تدفین و ترحیم، نیایش یا مراسم تشریفاتی مذهبی دیگر.

mouse /mous/

۱. جوندۀ کوچکی که انواعی از آن در آزمایشگاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● موش.
۲. ساختمانی کم‌وزن و متحرک.

Joint m.

قطعه متحرکی از غضروف یا ماده دیگر در داخل یک مفصل.

peritoneal m.

یک جسم آزاد واقع در حفره صفاق که احتمالاً توده‌های کوچک و مجزا از چادرینه است که گاهی در رادیوگرافی مشاهده می‌شود.

mouth /mouth/

۱. منفذ دهانه، سوراخ.
۲. مدخل قدامی دستگاه گوارش که حفره‌ای است حاوی زبان و دندان‌ها. ● دهان.

trench m.

← **necrotizing ulcerative gingivitis**

mouthwash /mouth'wosh/

محلولی برای شستشوی دهان.
● دهان شویه.

movement /'moov'ment/

۱. عمل حرکت؛ تحرک.
۲. عمل دفع مدفوع.

ameboid m.

حرکت شبیه به حرکت آمیب
که با جلو آمدن سیتوپلاسم سلول همراه است.

associated m.

۱. حرکت بخش هایی که همراه با هم کار می کنند، مثل چشم ها.
۲. **synkinesis** ← حرکت براونی؛

brownian m.

حرکت زیگزاگی یا رقص مانند تصادفی ذرات بسیار ریز معلق در یک حلال، ناشی از بمباران شدن به وسیله مولکول های دارای حرکت سریع حلال.

rapid eye m. (REM)

حرکت پیوسته چشم ها که در طول خواب REM ایجاد می شود.

vermicular m's

حرکات کرم مانند روده ها در پریستالسیس.

mover /moo'ver/

آنچه که باعث ایجاد حرکت می شود.

prime m.

عضله ای که به طور مستقیم باعث ایجاد یک حرکت مطلوب می شود.

MPD

m: maximum permissible dose (حداکثر دوز مجاز).

MPH

m: Master of public Health (استاد بهداشت عمومی).

MPO

m: myeloperoxidase

MR

m: mitral regurgitation (نارسایی آنورت).

mR

m: milliroentgen (میلی رونتگن)؛ یک هزارم رونتگن.

MRA

m: Medical Record Administrator

(مدیر ثبت اسناد پزشکی).

MRC

m: Medical Reserve Corps (گروه ذخیره پزشکی).

MRCP

m: Member of Royal College of Physicians

(عضو کالج سلطنتی پزشکان).

MRCS

m: Member of Royal College of Surgeons

(عضو کالج سلطنتی جراحان).

MRI

m: magnetic resonance imaging

(تصویرنگاری بازاوایی مغناطیسی).

MRL

m: Medical Record Librarian

(کتابدار ثبت اسناد پزشکی که امروزه Medical Record Administrator نامیده می شود).

mRNA

m: messenger RNA (پیغامبر).

MS

m: Master of Science (استاد علوم)

Mitral stenosis (تنگی)

multiple sclerosis (اسکلروز مولتیپل).

ms, msec

m: millisecond (میلی ثانیه)؛ یک هزارم (۱۰^{-۳}) ثانیه.

MSH

m: melanocyte-stimulating hormone

(هورمون محرک ملانوسیت).

MT

m: Medical Technologist

(تکنولوژیست پزشکی).

mtDNA

m: mitochondrial DNA

muciferous /mu-sif'er-us/

← muciparous.

mucigen /mu'si-jen/

ماده ای که موسین از آن مشتق می شود.

mucilage /-liz/

محلول ابکی یک ماده صمغی که به عنوان حامل دارو ها یا مرهم به کار می رود.

mucilaginous؛ صفت.

mucin /mu'sin/

موسین؛

۱. هر یک از گروه گلیکوکنزوگه های حاوی پروتئین که دارای اسید سیالیک یا پلی ساکارید سولفاته هستند و ترکیب اصلی موکوس را تشکیل می دهند.

۲. هر یک از انواع متعدد گلیکوکنزوگه ها، شامل موکوپروتئین ها، گلیکوپروتئین ها، گلیکوز آمینوگلیکان ها و گلیکولپیدها.

mucinoid /mu'si-noid/

شبیه به موسین یا مربوط به آن.

mucinosi /mu'si-no'sis/

وضعیتی از رسوب غیرطبیعی موسین در پوست.

follicular m.

نوعی بیماری واحد پیلوباسه، که با ایجاد پلاک هایی از پاپول های فولیکولار و آلوپسی مشخص می شود.

mucinous /mu'si-nus/

شبیه به موسین یا مشخص شونده از طریق تشکیل آن.

mucinuria /mu'sin-ur'e-ah/

وجود موسین در ادرار که احتمال وجود آلودگی واژن را مطرح می کند.

muciparous /mu-sip'ah-rus/

ترشح کننده موکوس.

muc(o)-

جزء کلمه [L] به معنی موکوس؛ مربوط به غشا موکوسی.

mucoccele /mu'ko-sel/

موکوسل؛

۱. اتساع یک حفره در اثر ترشح موکوس.

۲. کیست احتباسی موکوس.

mucociliary /mu'ko-sil'e-ar-e/

مربوط به موکوس و مزگ های سلول های اپی تلیال راه های هوایی.

mucoenteritis /-en'ter-i'tis/

کولیت مخاطی.

mucoepidermoid /-ep'i-der'moid/

متشکل از سلول های اپی تلیال تولیدکننده موکوس.

mucogingival /-jin'ji-val/

مربوط به مخاط دهان و لثه، یا خط محدود بین آن ها.

mucoid /mu'koid/

۱. شبیه موکوس.

← ۲. **mucinoid**.

mucolipidosis /mu'ko-lip'i-do'sis/

(جمع: mucolipidoses)

هر یک از گروه بیماری های ذخیره لیزوزومی که در آن ها گلیکوز آمینوگلیکان ها (موکوپلی ساکاریدها) و لیپیدها در بافتها تجمع می یابند ولی مقادیر بیش از حد گلیکوز آمینوگلیکان ها در ادرار حضور ندارند.

mucoperichondrium /-pè "re-kon'dre-um/

پری کوندریوم دارای سطح مخاطی، مانند پری کوندریوم تیفه بینی.
mucoperichondrial : صفت.

mucoperiosteum /-os'te-um/

پریوست دارای سطح مخاطی
mucoperiosteal : صفت.

mucopolysaccharide /-sak'ah-Īd/

موکوپلی ساکارید؛

۱. ← **glycosaminoglycans**

۲. هر نوع پلی ساکارید دارای هگزرز آمین زیاد، شامل گلیکوز آمینوگلیکانها و نیز پلی ساکاریدهای خنثی، مانند کیتین.

mucopolysaccharidosis /-sak "ah-ri-do'sis/

موکوپلی ساکاریدوز (جمع: mucopolysaccharidoses)؛ هر یک از گروه اختلالات ذخیره لیزوزومی ناشی از نقص متابولیسم گلیکوز آمینوگلیکانها، که باعث تجمع و دفع آن‌ها و تأثیر بر اسکلت، مفاصل، کبد، طحال، چشم، گوش، پوست، دندان‌ها و سیستم‌های قلبی عروقی، تنفسی و اعصاب مرکزی می‌شوند.

mucoprotein /-pro'ten/

الحاق کووالانسی پروتئین و پلی ساکارید که در آن، پلی ساکارید حاوی بقایای زیاد هگزرز آمین است و ۴ تا ۳۰ درصد از وزن ترکیب را تشکیل می‌دهد. موکوپروتئین‌ها به‌طور عمده در ترشحات مخاطی یافت می‌شوند.

mucopurulent /-pūr'ah-lint/

حاوی مخاط و چرک.
 ● مخاطی چرکی

mucopus /mu'ko-pus/

مخاط مخلوط با چرک.

Mucor /mu'kor/

جنسی از قارچ‌ها که بعضی از گونه‌های آن باعث موکورمایکوزیس می‌شود.

Mucorales /mu "kor-a'lez/

رده‌ای از قارچ‌ها، شامل کپک نان و قارچ‌های وابسته که اکثر آن‌ها، ساپروفیت هستند. گونه‌های *Mucor* و *Rhizopus* باعث موکورمایکوزیس می‌شوند.

mucormycosis /-mi-ko'sis/

مایکوز ناشی از قارچ‌های رده موکورال که معمولاً در افراد ناتوان یا مبتلا به ضعف ایمنی ایجاد می‌شود. این اختلال در ابتدا از مجاری تنفسی فوقانی یا ریه‌ها آغاز می‌شود و رشد میسلیال از این نواحی به اعضای دیگر متاستاز می‌دهد.

mucosa /mu-ko'sah/ [L.]

غشا مخاطی.
mucosal : صفت.

mucous /mu'kus/

۱. مربوط به موکوس یا شبیه به آن.
۲. پوشیده شده به وسیله مخاط.
۳. ترشح یا تولیدکننده مخاط یا حاوی آن.

mucoviscidosis /mu "ko-vis "i-do'sis/

موکویسیدوزیس؛

← **cystic fibrosis****mucus** /mu'kus/

مایع مخاطی آزاد غشاهای مخاطی، متشکل از ترشح غده، نمک‌های مختلف، سلول‌های تفسلی و گلبول‌های سفید.

muliebria /mu "le-eb're-ah/

دستگاه تناسلی زن.

multi-

جزء کلمه [L.] به معنی زیاد.

Multiceps /mul'ti-seps/

جنسی از کرم‌های نواری شامل *M. multiceps* که مرحله بالغ آن انگل سگ‌هاست و مرحله لاروی آن (*Coenurus cerebralis*) معمولاً در سیستم عصبی مرکزی بز، گوسفند و گاهی انسان تکامل پیدا می‌کند.

multifid /-fid/

شکاف به داخل بسیاری از قسمت‌ها.

multiform /-form/← **polymorphic.****multigravida** /-grav'i-dah/

زنی که در حال حاضر حامله است و پیش از این حداقل دوبار حامله شده است.

multi-infection /mul "te-in-fek'shun/

عفونت با چندین نوع عامل بیماری‌زا.

multipara /mul-tip'ah-rah/

مولتی پار؛

زنی که دو مورد (یا بیشتر) حاملگی منجر به ایجاد جنین زنده داشته است، اعم از اینکه جنین‌های مزبور در هنگام تولد زنده بوده‌اند یا نه.

● چندزا.

multiparous : صفت.**grand m.**

زنی که شش مورد (یا بیشتر) حاملگی منجر به ایجاد جنین زنده داشته است.

multiparity /mul "ti-par'i-te/

۱. چندزا بودن، چندزایی.

۲. تولید چند فرزند در یک حاملگی.

multivalent /-vāl'int/

۱. دارا بودن قدرت ترکیب با سه یا چند اتم یک ظرفیتی.

۲. فعال در برابر چند سویه از یک ارگانسیم.

mummification /mum "i-fī-ka'shun/

چروکیدگی شدن یک بافت، مثلاً در گانگرن خشک و یا در جنین مرده و احتباس یافته.

● مومیایی شدن.

mumps /mumps/

نوعی بیماری مسری حاد ناشی از پارامیکسوویروس که به‌طور عمده در دوران کودکی دیده می‌شود و بیشتر غدد بزاقی (اغلب پاروتید) را گرفتار می‌کند ولی بافت‌های دیگر، مانند مننژ و بیضه‌ها (در مردان بالغ) نیز ممکن است درگیر شوند.

mural /mūr'al/

مربوط به دیواره یک حفره بدن یا ایجاد شده در آن. ● جذاری، دیوارهای.

muramidase /mu-ram'i-das/← **lysozyme.****murexine** /mu-rek'sin/

نوروتوکسین غده هیپوبرانکیال مار *Murex*؛ در صورتی که این ماده از مارهای جنس *Purpura* مشتق شود، *purpurine* نام می‌گیرد.

murine /mū'ren/

مربوط به موش خانگی یا صحرایی، مشتق از این دو و یا دارای مشخصات آن‌ها.

murmur /mur'mer/ [L.]

صدای سمعی، به ویژه نوعی صدای دوره‌ای با مدت کوتاه و با منشأ قلبی یا عروقی. ● سوفل.

anemic m.

نوعی سوفل قلبی که در آنمی شنیده می‌شود.

aortic m.

نوعی سوفل که در اثر عبور خون از شریان آئورت دریچه آئورت بیمار ایجاد می‌شود.

arterial m.

سوفلی که بر روی شریان دچار آنوریسم و یا تنگی شنیده می‌شود. ● سوفل شریانی.

Austin Flint m.

سوفل آستین فلینت؛ نوعی سوفل پره سیستولیک که در نارسایی آئورت، در ناحیه آپکس قلب شنیده می‌شود.

cardiac m.

سوفلی با مدت محدود که در اثر جریان گردابی خون در قلب ایجاد می‌شود.

Carey Coombs m.

نوعی سوفل رامبلی میددیاستولیک که در مرحله حاد تب روماتیسمی ایجاد می‌شود.

continuous m.

نوعی سوفل همه‌های قلبی که در تمام سیستول و دیاستول شنیده می‌شود. ● سوفل مداوم.

Cruveilhier-Baumgarten m.

سوفلی که در ناحیه دیواره شکم، بر روی وریدهای مرتبط کننده سیستم‌های باب (پورت) و اجوف (کاو) شنیده می‌شود.

diastolic m's

سوفل‌های دیاستولیک؛ سوفل‌های قلبی که در طول دیاستول شنیده می‌شوند و معمولاً ناشی از نارسایی دریچه نیم هلالی یا تغییر جریان خون از دریچه‌های دهلیزی بطنی هستند.

Duroziez's m.

سوفل دوگانه‌ای که بر روی شریان رانی یا شریان بزرگ محیطی دیگر، در اثر نارسایی آئورت شنیده می‌شود.

ejection m.

نوعی سوفل سیستولیک که معمولاً در قسمت میانی سیستول یعنی هنگامی که حجم تخلیه‌ای و سرعت جریان خون در حداکثر خود هستند (مثلاً در تنگی آئورت یا شریان ریوی) شنیده می‌شود. ● سوفل تخلیه‌ای.

friction m.

rub. ←

functional m.

نوعی سوفل قلبی که در فقدان بیماری ارگانیک قلبی ایجاد می‌شود. ● سوفل عملکردی (فونکسیونل).

Gibson m.

سوفل رامبلی طولانی قلبی که در قسمت اعظم سیستول و دیاستول و معمولاً در دومین فضای بین دنده‌ای، نزدیک به استرنوم شنیده می‌شود.

Graham Steell's m.

سوفل گراهام استیل؛ سوفلی نارسایی پولمون در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون و تنگی میترال.

innocent m.

functional m. ←

machinery m.

Gibson m. ←

musical m.

سوفل قلبی دارای الگوی هارمونیک دوره‌ای.

organic m.

سوفل ناشی از وجود ضایعه در یک عضو، مانند قلب، رگ یا ریه. ● سوفل عضوی.

pansystolic m.

سوفل پان سیستولیک؛ سوفل ناشی از رگورژیتاسیون که در تمام طول سیستول شنیده می‌شود.

pericardial m.

rub. ←

prediastolic m.

سوفل پره‌دیاستولیک؛ نوعی سوفل قلبی که بلافاصله قبل از دیاستول و همراه با آن شنیده می‌شود و ناشی از انسداد میترال یا رگورژیتاسیون آئورت یا پولمونر است. ● سوفل پیش دیاستولی.

presystolic m.

سوفل پره سیستولیک؛ نوعی سوفل قلبی که بلافاصله قبل از تخلیه بطنی شنیده می‌شود و معمولاً با انقباض دهلیزی و تسریع عبور خون از دریچه دهلیزی بطنی تنگ همراه است. ● سوفل پیش سیستولی.

pulmonic m.

سوفل ناشی از بیماری دریچه یا شریان ریوی.

regurgitant m.

سوفل ناشی از برگشت (پس زدن) خون از یک سوراخ دریچه‌ای غیرطبیعی.

seagull m.

نوعی سوفل خشن با کیفیت موزیکال نظیر آنچه که گاهی در نارسایی آئورت به گوش می‌رسد. ● سوفل مرغ دریایی.

Still's m.

سوفل استیل؛ نوعی سوفل عملکردی قلبی کم فرکانس، ارتعاشی یا وزوز مانند که در قسمت میانی دیاستول شنیده می‌شود.

systolic m's

سوفل‌های سیستولیک؛ نوعی از سوفل‌های قلبی که در طول سیستول شنیده می‌شوند و معمولاً ناشی از رگورژیتاسیون میترال یا تریکوسپید یا انسداد آئورت یا پولمونر هستند.

to-and-fro m.

نوعی صدای مالشی (فریکشن راب) که در سیستول و دیاستول شنیده می‌شود.

vascular m.

سوفلی که بر روی یک رگ خونی شنیده می‌شود. ● سوفل عروقی.

vesicular m.

صداهای تنفسی وزیکولار.

muromonab- CD₃

نوعی آنتی‌بادی مونوکلونال موشی بر علیه آنتی‌ژن CD₃ سلول‌های T انسانی که به عنوان مهارکننده ایمنی در درمان رد پیوند حاد کلیه، کبد و قلب به کار می‌رود.

Mus /mus/

جنسی از جوندگان، شامل *M. musculus*، موش خانگی.

Musca /mus'kah/ [L.]

جنسی از مگس‌ها، شامل مگس خانگی، *M. domestica* که به عنوان ناقل پاتوزن‌های مختلف عمل می‌کند. لاروهای این مگس‌ها می‌توانند باعث میازیس شوند.

musca /mus'kah/

(جمع: muscae)؛ مگس.

muscae volitantes

نقاطی که به صورت شناور در جلوی چشم مشاهده می‌شوند.

● مگس‌پران.

muscarine /-fēn/

موسکارین؛

آلکالوئید کشنده‌ای که از قارچ‌های مختلف، مانند (fly agaric) *Amanita muscaria* و نیز ماهی گندیده به دست می‌آید.

muscarinic /mus'kah-rin'ik/

اثرات کولی‌نرژیک موسکارین بر ایمپالس‌های عصبی پس‌گانگلیونی پاراسمپاتیک ● موسکارینی.

muscle /mus'vl/

عضوی که با انقباض خود باعث حرکت موجود یا ارگانیسم می‌شود.

● عضله. به جدول عضلات و نیز تصاویر I و XIV مراجعه کنید.

agonistic m.

عضله آگونستی؛

عضله‌ای که عمل آن مخالف عضله دیگر (عضله آنتاگونیستی) است.

antagonistic m.

عضله آنتاگونیستی؛

عضله‌ای که عمل عضله دیگر (عضله آگونستی را) خنثی می‌کند.

articular m.

عضله‌ای که دارای انتهای متصل به کپسول مفصلی است. ● عضله مفصلی.

auricular m's

۱. عضلات لاله‌گوشی خارجی، شامل عضلات اوریکولار قدامی، خلفی و فوقانی.

۲. عضلات لاله‌گوش داخلی که از یک بخش از لاله‌گوش به بخش دیگر آن امتداد می‌یابند و عبارتند از عضلات *helicis major*، *transverse*، *antitragicus*، *tragicus*، *helicis minor*، *auricular* و *oblique auricular*. به جدول عضلات مراجعه کنید.

Bell's m.

رشته‌های عضلانی که بین سوراخ‌های حالب و *uvula vesicae* قرار دارند و تریگون مثانه را مسدود می‌کنند.

Brücke's m.

رشته‌های طولی عضله مزگانی.

cardiac m.

عضله قلب، متشکل از رشته‌های عضلانی منقطع ولی غیرارادی که

بخش اصلی میوکارد و دیواره‌های مفروش کننده عروق بزرگ متصل به آن را تشکیل می‌دهند.

cervical m's

عضلات گردن شامل عضله استرنوکلیدوماستوئید، لونگوس کولی، سورابیهوئید، اینفرابیهوئید و اسکالن.

m's of expression

گروهی از عضلات پوستی صورت، شامل عضلات پوست سر، گوش، پلک‌ها، بینی و دهان و عضله پلاتیسمای گردن. ● عضلات چهره (قیافه).

extraocular m's

شش عضله ارادی که کره چشم را حرکت می‌دهند، شامل مستقیم فوقانی، تحتانی، میانی و خارجی، و عضلات مایل فوقانی و تحتانی.

extrinsic m.

عضله‌ای که از اندام یا بخشی که به آن اتصال می‌یابد منشاء نمی‌گیرد.

facial m's

m's of expression ←

fixation m's , fixator m's

عضلات فرعی که برای ثابت نگه داشتن یک بخش عمل می‌کنند.

عضلات هامسترینگ؛ عضلات پشت ران، شامل **hamstring m's** دو سر ران، **semimembranous** و **semitendinous**.

Horner's m.

عضله هورنر؛ بخش اشکی عضله اوربیکولاریس اوکولی.

Houston's m.

عضله هوستون؛

رشته‌های عضله بولبوکاورنو که ورید پشتی پنیس را تحت فشار قرار می‌دهد.

intrinsic m.

عضله‌ای که مبدأ و انتهای آن در یک بخش یا عضو قرار دارد.

involuntary m.

● عضله غیرارادی.

Landström's m.

رشته‌های ظریف عضلانی فاشیای اطراف و پشت کره چشم که در جلو به فاشیای قدامی اربیت و پلک‌ها می‌چسبند.

lingual m's

عضلات خارجی و داخلی که زبان را حرکت می‌دهند. ● عضلات زبانی.

masticatory m's

گروهی از عضلات که مسئولیت حرکت فک‌ها را در طی جویدن به عهده دارند و عبارتند از عضلات جونده (ماستر)، تمپورال و عضلات داخلی و خارجی پتریگوئید.

Müller's m.

۱. رشته‌های حلقوی عضله مزگانی.

۲. عضله اربیتال؛ به جدول عضلات مراجعه کنید.

orbicular m.

عضله‌ای که در دور تا دور یک سوراخ بدن مثل چشم یا دهان قرار می‌گیرد.

pharyngeal m's

لایه عضلانی حلق؛

متشکل از سه عضله تنگ کننده و عضلات استیلوفارنژیال، سالپنگوفارنژیال و پالاتوفارنژیال. ● عضلات حلق.

Reisseisen's m's

رشته‌های عضله صاف برونش‌های خیلی کوچک.

Ruysch's m. بافت عضلانی فوندوس رحم.
skeletal m's

عضلات مخطط متصل به استخوان‌ها که حداقل یک مفصل را قطع می‌کنند. ● عضلات اسکلتی.

smooth m.

عضله غیرمخطط غیرارادی. ● عضله صاف.

striated m., striped m.

هر نوع عضله که رشته‌های آن به وسیله نوارهای عرضی به خطوطی تقسیم می‌شوند. این عضلات ارادی هستند.

synergic m's, synergistic m's

عضلاتی که در کار به همدیگر یاری می‌دهند. ● عضلات هم‌یار (برهم‌افزا).

thenar m's

عضلات ابتداکتور و فلکسور انگشت شست.

voluntary m.

هر نوع عضله که به‌طور طبیعی تحت کنترل اراده است. ● عضله ارادی.

yoked m's

عضلاتی که به‌طور طبیعی به شکل هم‌زمان و برابر عمل می‌کنند، مثل عضلات حرکت‌دهنده چشم.

muscle phosphofructokinase /mus¹/

fos¹ fo-frook¹ to-ki¹ nās/

ایزوزیم عضلانی ۶- فسفوفروکتوکیناز.

muscle phosphorylase /fos-for¹-ī-tas/

ایزوزیم عضلانی گلیکوژن فسفریلاز؛ کمبود این آنزیم باعث ایجاد نوع V بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود.

muscularis /mus¹ ku-la¹ ris/ [L.]

۱. ← muscular.

۲. مربوط به لایه یا پوشش عضلانی؛ ← tunica muscularis.

musculature /mus¹ kul-ah-cher/

دستگاه عضلانی بدن یا بخشی از بدن.

musculoaponeurotic /mus¹ kul-o-ap¹ o-

noor-o¹ ik/

مربوط به یک عضله و آپونوروز آن.

musculophrenic /-fren¹ ik/

مربوط به دیافراگم و عضلات هم‌جوار آن.

musculoskeletal /-skel¹ ê-t¹ l/

مربوط به اسکلت و عضلات یا شامل آن‌ها.

musculus /mus¹ ku-lus/ [L.] (جمع: musculi) عضله.

به جدول عضلات مراجعه کنید.

mushroom /mush¹ room/

قسمت اسپورساز بعضی از قارچ‌ها، که بعضی قابل خوردن و برخی دیگر سمی هستند. ← mushroom poisoning

mustard /mus¹ terd/

۱. گیاهی از جنس Brassica؛ ● خردل.

۲. دانه‌های رسیده Brassica alba و B.nigra به روغن آن دارای

خصوصیات محرک است.

mutagen /mu¹ tah-jen/

موتازن؛

عامل ایجادکننده جهش ژنتیکی. ● جهش‌زا.

mutagenesis /mu¹ tah-jen¹ ê-sis/

۱. ایجادکننده تغییر.

۲. ایجاد جهش ژنتیکی.

mutagenicity /-jê-nis¹ it-e/

قادر بودن به ایجاد جهش ژنتیکی.

mutant /mūt¹ nt/

۱. ارگانیسمی که دچار جهش ژنتیکی شده است.

۲. تولیدشده در اثر جهش.

mutarotase /mu¹ tah-ro¹ tas/

نوعی ایزومراز که تبدیل فرم‌های α و β نای D-گلوکز و L-آرابینوز، D-گالاکتوز، D-گزیلوز، لاکتوز و مالتوز را کاتالیز می‌کند.

mutarotation /-ro-ta¹ shun/

تغییری در فعالیت اپتیکی محلولی از یک ترکیب خالص که به تازگی تهیه شده است. این تغییر در اثر تشکیل دی‌استرئوایزومرهای دارای فعالیت اپتیکی متفاوت ایجاد می‌شود.

mutase /mu¹ tas/

موتاز؛

گروهی از آنزیم‌ها (ترانسفرازها) که انحراف بین مولکولی یک گروه شیمیایی را از یک موقعیت به موقعیت دیگر کاتالیز می‌کنند.

mutation /mu-ta¹ shun/

موتاسیون؛

تغییر دائمی و انتقال‌پذیر در ماده ژنتیکی. همچنین به شخصی که چنین تغییری را نشان می‌دهد اطلاق می‌شود؛ یک ورزش. ● جهش.

point m.

جهش ناشی از تغییر در تنها یک جفت نوکلئوتید مولکول DNA

somatic m.

نوعی جهش ژنتیکی که در یک سلول بدنی ایجاد می‌شود و اساس وضعیت موزائیک را بنا می‌نهد.

suppressor m.

نوعی جهش که به‌طور نسبی یا کامل، بیان فنوتیپی یک موتاسیون را می‌پوشاند اما در جایگاهی متفاوت با آن ایجاد می‌شود (یعنی باعث مهار می‌شود) و ممکن است داخل ژنی یا بین ژنی باشد. این واژه به خصوص در مورد توضیح جهش ثانویه‌ای که یک کدون غیرحساس ایجاد شده توسط موتاسیون اولیه را مهار می‌کند به کار می‌رود.

mute /mūt/

۱. فردی که قادر به تکلم نیست. ● لال، گنگ.

۲. عدم توانایی صحبت کردن.

mutilation /mu¹ ti-la¹ shun/

عمل محروم کردن فرد از یک اندام، عضو یا بخش مهم دیگر، و نیز وضعیتی که از این کار حاصل می‌شود. ● قطع اندام.

mutism /mu¹ tizm/

ناتوانی در تکلم یا امتناع از آن. ● لالی (گنگی).

akinetic m.

وضعیتی که در آن، فرد، قادر به انجام حرکات خود به خود یا تولید صدا نیست. این اختلال، اغلب در اثر ضایعه بطن سوم مغز و یا به‌طور روانی به‌وجود می‌آید و abulia هم نامیده می‌شود.

TABLE OF MUSCLES

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
abductor m. of great toe	m. abductor hallucis	medial tubercle of calcaneus, plantar fascia	medial side of base of proximal phalanx of great toe	medial plantar	abducts, flexes great toe
abductor m. of little finger	m. abductor digiti minimi manus	pisiform bone, tendon of ulnar flexor m. of wrist	medial side of base of proximal phalanx of little finger	ulnar	abducts little finger
abductor m. of little toe	m. abductor digiti minimi pedis	medial and lateral tubercle of calcaneus, plantar fascia	lateral side of base of proximal phalanx of little toe	lateral plantar	abducts little toe
abductor m. of thumb, long	m. abductor pollicis longus	posterior surfaces of radius and ulna	lateral side of bone of first metacarpal bone and trapezium	posterior interosseous	abducts, extends thumb
abductor m. of thumb, short	m. abductor pollicis brevis	tubercles of scaphoid and trapezium, flexor retinaculum of hand	lateral side of base of proximal phalanx of thumb	median	abducts thumb
adductor m., great	m. adductor magnus	<i>deep part</i> —inferior ramus of pubis, ramus of ischium; <i>superficial part</i> —ischial tuberosity	<i>deep part</i> —linea aspera of femur; <i>superficial part</i> —adductor tubercle of femur	<i>deep part</i> —obturator; <i>superficial part</i> —sciatic	<i>deep part</i> —adducts thigh; <i>superficial part</i> —extends thigh
adductor m. of great toe	m. adductor hallucis	<i>oblique head</i> —long plantar ligament; <i>transverse head</i> —plantar ligaments	lateral side of proximal phalanx of great toe	lateral plantar	flexes, adducts great toe
adductor m., long	m. adductor longus	body of pubis	linea aspera of femur	obturator	adducts, rotates, flexes thigh
adductor m., short	m. adductor brevis	body and inferior ramus of pubis	upper part of linea aspera of femur	obturator	adducts, rotates, flexes thigh
adductor m., smallest	m. adductor minimus	a name given to the anterior portion of the great adductor m.	ischium, body, and ramus of pubis	obturator, sciatic	adducts thigh
adductor m. of thumb	m. adductor pollicis	<i>oblique head</i> —second metacarpal, capitate, and trapezoid; <i>transverse head</i> —front of third metacarpal	medial side of base of proximal phalanx of thumb	ulnar	adducts, opposes thumb
anconeus m.	m. anconeus	back of lateral epicondyle of humerus	olecranon and posterior surface of ulna	radial	extends forearm

* m. = muscle; m's = (pl.) muscles

† m. = [L.] musculus; mm. = ([L.] pl.) musculi

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
antitragicus m.	m. antitragicus	outer part of antitragus	caudate process of helix and anthelix	temporal, posterior auricular branches of facial sympathetic	elevate hairs of skin
arrector m. of hair	m. arrector pili	dermis	hair follicle		
articular m. of elbow	m. articularis cubiti	a name applied to a few fibers of the deep surface of the triceps m. of arm that insert into the posterior ligament and synovial membrane of the elbow joint			
articular m. of knee	m. articularis genus	front of lower part of femur	upper part of capsule of knee joint	femoral	raises capsule of knee joint
aryepiglottic m.	pars aryepiglottica musculi arytenoidei obliqui	a name applied to inconstant fibers of oblique arytenoid m., from apex of arytenoid cartilage to lateral margin of epiglottis			
arytenoid m., oblique	m. arytenoideus obliquus	muscular process of arytenoid cartilage	apex of opposite arytenoid cartilage	recurrent laryngeal	closes inlet of larynx
arytenoid m., transverse	m. arytenoideus transversus	medial surface of arytenoid cartilage	medial surface of opposite arytenoid cartilage	recurrent laryngeal	approximates arytenoid cartilage
auricular m., anterior	m. auricularis anterior	superficial temporal fascia	cartilage of ear	facial	draws auricle forward
auricular m., oblique	m. obliquus auriculae	cranial surface of concha	cranial surface of auricle above concha	posterior auricular, temporal	draws auricle backward
auricular m., posterior	m. auricularis posterior	mastoid process	cartilage of ear	facial	raises auricle
auricular m., superior	m. auricularis superior	galea aponeurotica	cartilage of ear	facial	raises auricle
biceps m. of arm	m. biceps brachii	<i>long head</i> —supraglenoid tubercle of scapula; <i>short head</i> —apex of coracoid process	tuberosity of radius, anterior brachial fascia, ulna	musculocutaneous	flexes, supinates forearm
biceps m. of thigh	m. biceps femoris	<i>long head</i> —ischial tuberosity; <i>short head</i> —linea aspera of femur	head of fibula, lateral condyle of tibia	<i>long head</i> —tibial; <i>short head</i> —peroneal, popliteal musculocutaneous, radial	flexor, rotates leg laterally, extends thigh
brachial m.	m. brachialis	anterior aspect of humerus	coronoid process of ulna	radial	flexes forearm
brachioradial m.	m. brachioradialis	lateral supracondylar ridge of humerus	lateral surface of lower end of radius	radial	
bronchoesophageal m.	m. bronchoesophageus	a name applied to muscle fibers arising from wall of left bronchus, reinforcing musculature of esophagus			

buccinator m.	m. buccinator	buccinator ridge of mandible, alveolar processes of maxilla, pterygomandibular ligament	orbicular m. of mouth at angle of mouth	buccal branch of facial	compresses cheek and retracts angle of mouth
bulbocavernosus m.	m. bulbocavernosus, m. bulbospongiosus	tendinous center of perineum, median, raphe of bulb	fascia of penis or clitoris	pudenda	constricts urethra in male, vagina in female
canine m. <i>See</i> levator m. of angle of mouth					
ceratocricoid m.	m. ceratocricoides	a name applied to muscle fibers from cricoid cartilage to inferior horn of thyroid cartilage			
chin m.	m. mentalis	incisive fossa of mandible	skin of chin	facial	wrinkles skin of chin
chondroglossus m.	m. chondroglossus	lesser horn and body of hyoid bone	substance of tongue	hypoglossal	depresses, retracts tongue
ciliary m.	m. ciliaris	<i>longitudinal division</i> (Brücke's m's)—junction of cornea and sclera; <i>circular division</i> (Müller's m.)—sphincter of ciliary body	outer layer of choroid and ciliary processes	short ciliary	makes lens more convex in visual accommodation
coccygeus m.	m. coccygeus	ischial spine	lateral border of lower part of sacrum, coccyx	third and fourth sacral	supports and raises coccyx
constrictor m. of pharynx, inferior	m. constrictor pharyngis inferior	undersurfaces of cricoid and thyroid cartilages	median raphe of posterior wall of pharynx	glossopharyngeal, pharyngeal	constricts pharynx
constrictor m. of pharynx, middle	m. constrictor pharyngis medius	horns of hyoid bone, stylohyoid ligament	median raphe of posterior wall of pharynx	plexus, external branch of superior laryngeal and recurrent laryngeal	constricts pharynx
constrictor m. of pharynx, superior	m. constrictor pharyngis superior	pterygoid plate, pterygomandibular raphe, mylohyoid ridge of mandible, mucous membrane of floor of mouth	median raphe of posterior wall of pharynx	pharyngeal plexus of vagus, glossopharyngeal	constricts pharynx
coracobrachial m.	m. coracobrachialis	coracoid process of scapula	medial surface of shaft of humerus	musculocutaneous	flexes, adducts arm
corrugator m., superciliary	m. corrugator supercilii	medial end of superciliary arch	skin of eyebrow	facial	draws eyebrow downward and medially
cremaster m.	m. cremaster	inferior margin of internal oblique m. of abdomen	pubic tubercle	genital branch of genitofemoral	elevates testis
cricoarytenoid m., lateral	m. cricoarytenoideus lateralis	lateral surface of cricoid cartilage	muscular process of arytenoid cartilage	recurrent laryngeal	approximates vocal folds

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
cricarytenoid m., posterior	m. cricoarytenoideus posterior	back of lamina of cricoid cartilage	muscular process of arytenoid cartilage	recurrent laryngeal	separates vocal folds
cricothyroid m.	m. cricothyroideus	front and side of cricoid cartilage	lamina and inferior horn of thyroïd cartilage	external branch of superior laryngeal axillary	tenses vocal folds
deltoid m.	m. deltoideus	clavicle, acromion, spine of scapula	deltoid tuberosity of humerus	axillary	abducts, flexes, or extends arm
depressor m. of angle of mouth	m. depressor anguli oris	lateral border of mandible	angle of mouth	facial	pulls down angle of mouth
depressor m. of lower lip	m. depressor labii inferioris	anterior surface of lower border of mandible	orbicular m. of mouth and skin of lower lip	facial	depresses lower lip
depressor m. of septum of nose	m. depressor septi nasi	incisive fossa of maxilla	ala and septum of nose	facial	constricts nostril and depresses ala
depressor m., superciliary	m. depressor supercillii	a name applied to a few fibers of orbital part of orbicular m. of eye that are inserted into the eyebrow, which they depress			
detrusor m. of bladder	m. detrusor vesicae	bundles of smooth muscle fibers forming the muscular coat of the urinary bladder, which are arranged in a longitudinal and a circular layer and on contraction serve to expel urine			
detrusor urinae. See detrusor m. of bladder.					
diaphragm	diaphragma	back of xiphoid process, inner surfaces of lower 6 costal cartilages and lower 4 ribs, medial and lateral arcuate ligaments, bodies of upper lumbar vertebrae	central tendon of diaphragm	phrenic	increases volume of thorax in inspiration
digastric m.	m. digastricus	<i>anterior belly</i> —digastric fossa on lower border of mandible near symphysis; <i>posterior belly</i> —mastoid notch of temporal bone	intermediate tendon on hyoid bone	<i>anterior belly</i> —mylohyoid branch of inferior alveolar; <i>posterior belly</i> —digastric branch of facial sympathetic	elevates hyoid bone, lowers jaw
dilatator m. of pupil	m. dilatator pupillae	a name applied to fibers extending radially from sphincter of pupil to ciliary margin			dilates iris

epicranial m.	m. epicranium	a name applied to muscular covering of scalp, including occipitofrontal and temporoparietal m's and galea aponeurotica		
erector m. of spine	m. erector spinae	a name applied to fibers of the more superficial of deep muscles of back, originating from sacrum, spines of lumbar and eleventh and twelfth thoracic vertebrae, and iliac crest, which split and insert as iliocostal, longissimus, and spinal m's		
extensor m. of fingers	m. extensor digitorum	lateral epicondyle of humerus	extensor expansion of 4 medial fingers	extends wrist joint and phalanges
extensor m. of great toe, long	m. extensor hallucis longus	front of fibula, interosseous membrane	base of distal phalanx of great toe	extends great toe, dorsiflexes ankle joint
extensor m. of great toe, short	m. extensor hallucis brevis	a name applied to portion of short extensor m. of toes that goes to great toe		
extensor m. of index finger	m. extensor indicis	posterior surface of ulna, interosseous membrane	extensor expansion of index finger	extends index finger
extensor m. of little finger	m. extensor digiti minimi	lateral epicondyle of humerus	extensor aponeurosis of little finger	extends little finger
extensor m. of thumb, long	m. extensor pollicis longus	posterior surface of ulna and interosseous membrane	back of distal phalanx of thumb	extends, adducts thumb
extensor m. of thumb, short	m. extensor pollicis brevis	posterior surface of radius	back of proximal phalanx of thumb	extends thumb
extensor m. of toes, long	m. extensor digitorum longus	anterior surface of fibula, lateral condyle of tibia, interosseous membrane	extensor expansion of 4 lateral toes	extends toes
extensor m. of toes, short	m. extensor digitorum brevis	upper surface of calcaneus	extensor tendons of first, second, third, fourth toes	extends toes
extensor m. of wrist, radial, long	m. extensor carpi radialis longus	lateral supracondylar ridge of humerus	back of base of second metacarpal bone	extends, abducts wrist joint
extensor m. of wrist, radial, short	m. extensor carpi radialis brevis	lateral epicondyle of humerus	back of bases of second and third metacarpal bones	extends, abducts wrist joint
extensor m. of wrist, ulnar	m. extensor carpi ulnaris	<i>humeral head</i> —lateral epicondyle of humerus; <i>ulnar head</i> —posterior border of ulna	base of fifth metacarpal bone	extends, abducts wrist joint
fibular m. <i>See</i> peroneal m.				
flexor m. of fingers, deep	m. flexor digitorum profundus	shaft of ulna, coronoid process, interosseous membrane	bases of distal phalanges of 4 medial fingers	flexes distal phalanges

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
flexor m. of fingers, superficial	m. flexor digitorum superficialis	<i>humeral</i> head—medial epicondyle of humerus, coronoid process of ulna; <i>radial</i> head— anterior border of radius posterior surface of fibula	sides of middle phalanges of 4 medial fingers	median	flexes middle phalanges
flexor m. of great toe, long	m. flexor hallucis longus	undersurface of cuboid, lateral cuneiform	base of distal phalanx of great toe	tibial	flexes great toe
flexor m. of great toe, short	m. flexor hallucis brevis	hook of hamate bone, transverse carpal ligament	both sides of base of proximal phalanx of great toe	medial plantar	flexes great toe
flexor m. of little finger, short	m. flexor digiti minimi brevis manus		medial side of proximal phalanx of little finger	ulnar	flexes little finger
flexor m. of little toe, short	m. flexor digiti minimi brevis pedis	sheath of long peroneal muscle	lateral surface of base of proximal phalanx of little toe	lateral plantar	flexes little toe
flexor m. of thumb, long	m. flexor pollicis longus	anterior surface of radius, medial epicondyle of humerus, coronoid process of ulna	base of distal phalanx of thumb	anterior interosseous	flexes thumb
flexor m. of thumb, short	m. flexor pollicis brevis	tubercle of trapezium, flexor retinaculum	lateral side of base of proximal phalanx of thumb	median, ulnar	flexes, adducts thumb
flexor m. of toes, long	m. flexor digitorum longus pedis	posterior surface of shaft of tibia	distal phalanges of 4 lateral toes	tibial	flexes toes, extends foot
flexor m. of toes, short	m. flexor digitorum brevis pedis	medial tuberosity of calcaneus, plantar fascia	middle phalanges of 4 lateral toes	medial plantar	flexes toes
flexor m. of wrist, radial	m. flexor carpi radialis	medial epicondyle of humerus	bases of second and third metacarpal bones	median	flexes, abducts wrist joint
flexor m. of wrist, ulnar	m. flexor carpi ulnaris	<i>humeral</i> head—medial epicondyle of humerus; <i>ulnar</i> head—olecranon and posterior border of ulna	pisiform bone, hook of hamate bone, base of fifth metacarpal bone	ulnar	flexes, adducts wrist joint
gastrocnemius m.	m. gastrocnemius	<i>medial</i> head—popliteal surface of femur, upper part of medial condyle, capsule of knee; <i>lateral</i> head—lateral condyle, capsule of knee	aponeurosis unites with tendon of soleus to form Achilles tendon	tibial	plantar flexes foot, flexes knee joint

gemellus m., inferior	tuberosity of ischium	internal obturator tendon	nerve to quadratus m. of thigh	rotates thigh laterally
gemellus m., superior	spine of ischium	internal obturator tendon	nerve to internal obturator	rotates thigh laterally
genioglossus m.	superior genial tubercle	hyoid bone, undersurface of tongue	hypoglossal	protrudes, depresses tongue
geniohyoid m.	inferior genial tubercle	body of hyoid bone	a branch of first cervical nerve through hypoglossal	draws hyoid bone forward
glossopalatine m. See palatoglossus m.				
gluteus maximus m. (gluteal m., greatest)	dorsal aspect of ilium, dorsal surfaces of sacrum, coccyx, sacrotuberous ligament	iliotibial tract of fascia lata, gluteal tuberosity of femur	inferior gluteal	extends, abducts, rotates thigh laterally
gluteus medius m. (gluteal m., middle)	dorsal aspect of ilium between anterior and posterior gluteal lines	greater trochanter of femur	superior gluteal	abducts, rotates thigh medially
gluteus minimus m. (gluteal m., least)	dorsal aspect of ilium between anterior and posterior gluteal lines	greater trochanter of femur	superior gluteal	abducts, rotates thigh medially
gracilis m.	body and inferior ramus of pubis	medial surface of shaft of tibia	obturator	adducts thigh, flexes knee joint
m. of helix, greater	spine of helix	anterior border of helix	auriculotemporal, posterior auricular	tenses skin of acoustic meatus
m. of helix, smaller	anterior rim of helix	concha	temporal, posterior auricular	
hyoglossus m.	body and greater horn of hyoid bone	side of tongue	hypoglossal	depresses, retracts tongue
iliac m.	iliac fossa, ala of sacrum	greater psoas tendon, lesser trochanter of femur	femoral	flexes thigh, trunk on limb
iliococcygeus m.	a name applied to posterior portion of levator ani m., including fibers originating as far forward as obturator foramen			
iliocostal m.	geal ligaments			
iliocostal m. of loins	iliac crest	a name applied to lateral division of erector m. of spine	thoracic and lumbar	extends lumbar spine
iliocostal m. of neck	angles of third, fourth, fifth, and sixth ribs	transverse processes of lower fourth, fifth, and sixth cervical vertebrae	cervical	extends cervical spine

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
iliocostal m. of thorax	m. iliocostalis thoracis	upper borders of angles of 6 lower ribs	angles of upper ribs and transverse process of seventh cervical vertebra	thoracic	keeps thoracic spine erect
iliopsoas m. incisive m's of inferior lip	m. iliopsoas	a name applied collectively to iliac and greater psoas m's incisive fossae of mandible	angle of mouth	facial	make vestibule of mouth shallow
incisive m's of superior lip		incisive fossae of maxilla	angle of mouth	facial	make vestibule of mouth shallow
infraspinous m.	m. infraspinatus	infraspinous fossa of scapula	greater tubercle of humerus	suprascapular	rotates arm laterally
intercostal m's, external	mm. intercostales externi	inferior border of rib	superior border of rib below	intercostal	elevate ribs in inspiration
intercostal m's, internal	mm. intercostales interni	a name applied to the layer of muscle fibers separated from the internal intercostal m's by the intercostal nerves and vessels			
intercostal m's, internal	mm. intercostales interni	inferior border of rib and costal cartilage	superior border of rib and costal cartilage below	intercostal	act on ribs in expiration
interosseous m's of foot, dorsal	mm. interossei dorsales pedis	sides of adjacent metatarsal bones	base of proximal phalanges of second, third, and fourth toes	lateral plantar	flex, abduct toes
interosseous m's of hand, dorsal	mm. interossei dorsales manus	each by two heads from adjacent sides of metacarpal bones	extensor tendons of second, third, and fourth fingers	ulnar	abduct, flex proximal, extend middle and distal phalanges
interosseous m's, palmar	mm. interossei palmares	sides of first, second, fourth, and fifth metacarpal bones	extensor tendons of first, second, fourth, and fifth fingers	ulnar	adduct, flex proximal, extend middle and distal phalanges
interosseous m's, plantar	mm. interossei plantares	medial side of third, fourth, and fifth metatarsal bones	medial side of base of proximal phalanges of third, fourth, and fifth toes	lateral plantar	flex, abduct toes
interspinal m's	mm. interspinales	a name applied to short bands of muscle fibers extending on each side between spinous processes of contiguous vertebrae		spinal	extend vertebral column
interspinal m's of loins	mm. interspinales lumborum	extend between contiguous lumbar vertebrae		spinal	extend vertebral column
interspinal m's of head	mm. interspinales cervicis	extend between contiguous cervical vertebrae		spinal	extend vertebral column
interspinal m's of thorax	mm. interspinales thoracis	extend between contiguous thoracic vertebrae		spinal	extend vertebral column

intertransverse m's	mm. intertransversarii	a name applied to small muscles passing between transverse processes of adjacent vertebrae	spinal	bend vertebral column laterally
ischiocavernous m.	m. ischiocavernosus	ramus of ischium	perineal branches of pudendal thoracodorsal	maintains erection of penis or clitoris
latissimus dorsi m.	m. latissimus dorsi	spines of lower thoracic vertebrae, spines of lumbar and sacral vertebrae through attachment to thoracolumbar fascia, iliac crest, lower ribs, inferior angle of scapula canine fossa of maxilla		adducts, extends, rotates humerus medially
levator m. of angle of mouth	m. levator anguli oris	a name applied collectively to important muscular components of pelvic diaphragm, arising mainly from back of body of pubis and running backward toward coccyx; includes pubococcygeus (levator m. of prostate in male and pubovaginal in female), puborectal, and iliococcygeus m's	facial	raises angle of mouth
levator ani m.	m. levator ani	apex of pars petrosa of temporal bone and cartilage of auditory tube	third and fourth sacral	helps support pelvic viscera and resist increases in intra-abdominal pressure
levator m. of palatine velum	m. levator veli palatini	a name applied to part of anterior portion of pubococcygeus m., which in male is inserted into prostate and tendinous center of perineum	pharyngeal plexus	raises and draws back soft palate
levator m. of prostate	m. levator prostatae	transverse processes of seventh cervical and first 11 thoracic vertebrae	sacral, pudendal	supports, compresses prostate, helps control micturition
levator m's of ribs	mm. levatores costarum	transverse processes of upper cervical vertebrae	intercostal	aid elevation of ribs in respiration
levator m. of scapula	m. levator scapulae	transverse processes of 4 upper cervical vertebrae	third and fourth cervical	raises scapula
levator m. of thyroid gland	m. levator glandulae thyroideae	isthmus or pyramidal lobe of thyroid gland	external branch of superior laryngeal	
levator m. of upper eyelid	m. levator palpebrae superioris	sphenoid bone above optic foramen	oculomotor	raises upper eyelid
levator m. of upper lip	m. levator labii superioris	lower margin of orbit	facial	raises upper lip
levator m. of upper lip and ala of nose	m. levator labii superioris alaeque nasi	frontal process of maxilla	infraorbital branch of facial	raises upper lip, dilates nostril
long m. of head	m. longus capitis	transverse processes of third to sixth cervical vertebrae	cervical	flexes head

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
long m. of neck	m. longus cervicis	<i>superior oblique portion</i> —transverse processes of third to fifth cervical vertebrae; <i>inferior oblique portion</i> —bodies of first to third thoracic vertebrae; <i>vertical portion</i> —bodies of 3 upper thoracic and 3 lower cervical vertebrae	<i>superior oblique portion</i> —tubercle of anterior arch of atlas; <i>inferior oblique portion</i> —transverse processes of fifth and sixth cervical vertebrae; <i>vertical portion</i> —bodies of second to fourth cervical vertebrae	anterior cervical	flexes, supports cervical vertebrae
longissimus m. of head	m. longissimus capitis	transverse processes of 4 or 5 upper thoracic vertebrae, articular processes of 3 or 4 lower cervical vertebrae	mastoid process of temporal bone	cervical	draws head backward, rotates head
longissimus m. of neck	m. longissimus cervicis	transverse processes of 4 or 5 upper thoracic vertebrae	transverse processes of second or third to sixth cervical vertebrae	lower cervical and upper thoracic	extends cervical vertebrae
longissimus m. of thorax	m. longissimus thoracis	transverse and articular processes of lumbar vertebrae and thoracolumbar fascia	transverse processes of all thoracic vertebrae, 9 or 10 lower ribs	lumbar and thoracic	extends thoracic vertebrae
longitudinal m. of tongue, inferior	m. longitudinalis inferior linguae	undersurface of tongue at base	tip of tongue	hypoglossal	changes shape of tongue in mastication and deglutition
longitudinal m. of tongue, superior	m. longitudinalis superior linguae	submucosa and septum of tongue	margins of tongue	hypoglossal	changes shape of tongue in mastication and deglutition
lumbrical m's of foot	mm. lumbricales pedis	tendons of long flexor m's of toes	medial side of base of proximal phalanges of 4 lateral toes	medial and lateral plantar	flex metatarsophalangeal joints, extend distal phalanges
lumbrical m's of hand	mm. lumbricales manus	tendons of deep flexor m's of fingers	extensor tendons of 4 lateral fingers	median, ulnar	flex metacarpophalangeal joints, extend middle and distal phalanges
masseter m.	m. masseter	<i>superficial part</i> —zygomatic process of maxilla, lower border of zygomatic arch, <i>deep part</i> —lower border and medial surface of zygomatic arch	<i>superficial part</i> —angle and ramus of mandible; <i>deep part</i> —upper half of ramus and lateral surface of coronoid process of mandible	masseteric, from mandibular division of trigeminal	raises mandible, closes jaws

multifidus m's	mm. multifidi	sacrum, sacroiliac ligament, mamillary processes of lumbar, transverse processes of thoracic, and articular processes of cervical vertebrae	spines of contiguous vertebrae above	spinal	extend, rotate vertebral column
mylohyoid m.	m. mylohyoideus	mylohyoid line of mandible	body of hyoid bone, median raphe	mylohyoid branch of inferior alveolar facial	elevates hyoid bone, supports floor of mouth <i>alar part</i> —aids in widening nostril; <i>transverse part</i> —depresses cartilage of nose
nasal m.	m. nasalis	maxilla	<i>alar part</i> —ala of nose; <i>transverse part</i> —by aponeurotic expansion with fellow of opposite side	lower thoracic	flexes, rotates vertebral column, compresses abdominal viscera
oblique m. of abdomen, external	m. obliquus externus abdominus	lower 8 ribs at costal cartilages	crest of ilium, linea alba through rectus sheath	lower thoracic	flexes, rotates vertebral column, compresses abdominal viscera
oblique m. of eyeball, inferior	m. obliquus inferior bulbi	orbital surface of maxilla	sclera	oculomotor	abducts, rotates eyeball upward and outward
oblique m. of eyeball, superior	m. obliquus superior bulbi	lesser wing of sphenoid above optic foramen	sclera	trochlear	abducts, rotates eyeball downward and outward
oblique m. of head, inferior	m. obliquus capitis inferior	spinous process of axis	transverse process of atlas	spinal	rotates atlas and head
oblique m. of head, superior	m. obliquus capitis superior	transverse process of atlas	occipital bone	spinal	extends and moves head laterally
obturator m., external	m. obturatorius externus	pubis, ischium, external surface of obturator membrane	trochanteric fossa of femur	obturator	rotates thigh laterally
obturator m., internal	m. obturatorius internus	pelvic surface of hip bone and obturator foramen	greater trochanter of femur	fifth lumbar, first and second sacral	rotates thigh laterally
occipitofrontal m.	m. occipitofrontalis	<i>frontal belly</i> —galea aponeurotica; <i>occipital belly</i> —highest nuchal line of occipital bone	<i>frontal belly</i> —skin of eyebrow, root of nose; <i>occipital belly</i> —galea aponeurotica	<i>frontal belly</i> —temporal branch of facial; <i>occipital belly</i> —posterior auricular branch of facial	<i>frontal belly</i> —raises eyebrow; <i>occipital belly</i> —draws scalp backward

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
omohyoid m.	m. omohyoideus	superior border of scapula	body of hyoid bone	upper cervical through ansa cervicalis	depresses hyoid bone
opposing m. of little finger	m. opponens digiti minimi manus	hook of hamate bone	front of fifth metacarpal	eighth cervical through ulnar	abducts, flexes, rotates fifth metacarpal
opposing m. of thumb	m. opponens pollicis	tubercle of trapezium, flexor retinaculum	lateral side of first metacarpal	sixth and seventh metacarpal through median facial	flexes, opposes thumb
orbicular m. of eye	m. orbicularis oculi	<i>orbital part</i> —medial margin of orbit, including frontal process of maxilla; <i>palpebral part</i> —medial palpebral ligament; <i>lacrimal part</i> —posterior lacrimal crest	<i>orbital part</i> —near origin after encircling orbit; <i>palpebral part</i> —orbital tubercle of zygomatic bone; <i>lacrimal part</i> —lateral palpebral raphe		closes eyelids, wrinkles forehead, compresses lacrimal sac
orbicular m. of mouth	m. orbicularis oris	a name applied to complicated sphincter muscle of mouth, comprising 2 parts: <i>labial part</i> —consisting of fibers restricted to lips; <i>marginal part</i> —consisting of fibers blending with those of adjacent muscles	fascia of inferior orbital fissure	facial	closes, protrudes lips
orbital m.	m. orbitalis	bridges inferior orbital fissure	fascia of inferior orbital fissure	sympathetic fibers	protrudes eye
palatoglossus m.	m. palatoglossus	undersurface of soft palate	side of tongue	pharyngeal plexus	elevates tongue, constricts fauces
palatopharyngeal m.	m. palatopharyngeus	posterior border of bony palate, palatine, aponeurosis	posterior border of thyroid cartilage, side of pharynx and esophagus	pharyngeal plexus	constricts pharynx, aids swallowing
palmar m., long	m. palmaris longus	medial epicondyle of humerus	flexor retinaculum, palmar aponeurosis	median	tenses palmar aponeurosis
palmar m., short	m. palmaris brevis	palmar aponeurosis	skin of medial border of hand	ulnar	assists in deepening hollow of palm
papillary m's	mm. papillares cordis	a name applied to conical muscular projections from walls of cardiac ventricles, attached to cusps of atrioventricular valves by chordae tendineae	muscular projections from walls of cardiac ventricles, attached to cusps of atrioventricular valves by chordae tendineae		steady and strengthen atrioventricular valves and prevent eversion of their cusps
pectinate m's	mm. pectinati atrii	a name applied to small ridges of muscular fibers projecting from inner walls of auricles of heart, and extending in right atrium from auricle to crista terminalis	muscular fibers projecting from inner walls of auricles of heart, and extending in right atrium from auricle to crista terminalis		
pectineal m.	m. pectineus	pectineal line of pubis	pectineal line of femur	femoral, obturator	flexes, adducts thigh

pectoral m., greater	m. pectoralis major	clavicle, sternum, 6 upper costal cartilages, aponeurosis of external oblique m. of abdomen second, third, fourth, and fifth ribs	crest of greater tubercle of humerus	lateral and medial pectoral	adducts, flexes, rotates arm medially
pectoral m., smaller	m. pectoralis minor	lateral condyle of tibia, head of fibula, lateral surface of fibula	coracoid process of scapula	medial and lateral pectoral	draws shoulder forward and downward, raises third, fourth, and fifth ribs in forced inspiration
peroneal m., long	m. peroneus longus	lateral surface of fibula	medial cuneiform, first metatarsal	superficial peroneal	plantar flexes, everts, abducts foot
peroneal m., short	m. peroneus brevis	anterior surface of fibula, interosseous membrane	tuberosity of fifth metatarsal	superficial peroneal	everts, abducts, plantar flexes foot
peroneal m., third	m. peroneus tertius	ilium, second to fourth sacral vertebrae	fascia or base of fifth (or fourth) metatarsal	deep peroneal	everts, dorsiflexes foot
piriform m.	m. piriformis	popliteal surface of femur	greater trochanter of femur	first and second sacral	rotates thigh laterally
plantar m.	m. plantaris	a name applied to a plate-like fascia of cervical region and inserting on mandible and skin around mouth	Achilles tendon or back of calcaneus	cervical branch of facial	plantar flexes foot, flexes leg, wrinkles skin of neck, depresses jaw
platysma	platysma	ally connecting esophagus with left mediastinal pleura	skin of forehead	tibial	flexes leg, rotates leg medially
pleuroesophageal m.	m. pleuroesophageus	lateral condyle of femur, lateral meniscus	anterior surface and border of distal fourth of shaft of radius	facial	draws medial angle of eyebrows down
popliteal m.	m. popliteus	fascia over nasal bones	lateral surface of radius	anterior interosseous	pronates forearm
procerus m.	m. procerus	anterior surface and border of distal third or fourth of shaft of ulna	lesser trochanter of femur	median	pronates and flexes forearm
pronator m., quadrarate	m. pronator quadratus	humeral head—medial epicondyle of humerus; ulnar head—coronoid process of ulna	arcuate line of hip bone	second and third lumbar	flexes thigh or trunk
pronator m., round	m. pronator teres	lumbar vertebrae	neck of mandible, capsule of temporomandibular joint	mandibular	assists greater psoas m.
psoas m., greater	m. psoas major	last thoracic and first lumbar vertebrae	lateral pterygoid muscle		protrudes mandible, opens jaws, moves mandible from side to side
psoas m., smaller	m. psoas minor	upper head—infratemporal surface of greater wing of sphenoid, infratemporal crest; lower head—lateral surface of lateral pterygoid plate			
pterygoid m., lateral (external)	m. pterygoideus lateralis				

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
pterygoid m., medial (internal)	m. pterygoideus medialis	medial surface of lateral pterygoid plate, tuber of maxilla	medial surface of ramus and angle of mandible	mandibular	closes jaws
pubococcygeus m.	m. pubococcygeus	a name applied to anterior portion of levator ani m., originating in front of obturator canal and inserting in anococcygeal ligament and side of coccyx		third and fourth sacral	helps support pelvic viscera and resist increases in intra-abdominal pressure
puboprostatic m.	m. puboprostaticus	a name applied to smooth muscle fibers contained within medial puboprostatic ligament, which pass from prostate anteriorly to pubis			
puborectal m.	m. puborectalis	a name applied to portion of levator ani m., with a more lateral origin from pubic bone, and continuous posteriorly with corresponding muscle of opposite side		third and fourth sacral	helps support pelvic viscera and resist increases in intra-abdominal pressure
pubovaginal m.	m. pubovaginalis	a name applied to part of anterior portion of pubococcygeus m., which is inserted into urethra and vagina			
pubovesical m.	m. pubovesicalis	a name applied to smooth muscle fibers extending from neck of urinary bladder to pubis			
pyloric sphincter m.	m. sphincter pyloricus	a thickening of the circular muscle of the stomach around its opening into the duodenum			
pyramidal m.	m. pyramidalis	body of pubis	linea alba	last thoracic	tenses abdominal wall
pyramidal m. of auricle	m. pyramidalis auricularis	a name applied to inconstant prolongation of fibers of m. of tragus to spine of helix			
quadrate m. of loins	m. quadratus lumborum	iliac crest, thoracolumbar fascia	twelfth rib transverse processes of lumbar vertebrae	first and second lumbar, twelfth thoracic	flexes trunk laterally
quadrate m. of lower lip. See depressor m. of lower lip					
quadrate m. of sole	m. quadratus plantae	calcaneus, plantar fascia	tendons of long flexor m. of toes	lateral plantar	aids in flexing toes
quadrate m. of thigh	m. quadratus femoris	tuberosity of ischium	intertrochanteric crest and quadrate tubercle of femur	fourth and fifth lumbar, first sacral	adducts, rotates thigh laterally
quadrate m. of upper lip. See levator m. of upper lip					

quadriceps m. of thigh	m. quadriceps femoris	a name applied collectively to rectus m. of thigh and intermediate, lateral, and medial vastus m's, inserting by a common tendon that surrounds patella and ends on tuberosity of tibia	femoral	extends leg upon thigh
rectococcygeus m.	m. rectococcygeus	a name applied to smooth muscle fibers originating on anterior surface of second and third coccygeal vertebrae and inserting on posterior surface of rectum	autonomic	retracts, elevates rectum
recto-urethral m.	m. rectourethralis	a name applied to band of smooth muscle fibers in male, extending from perineal flexure of rectum to membranous part of urethra		
recto-uterine m.	m. rectouterinus	a name applied to band of fibers in female, running between cervix uteri and rectum, in rectouterine fold		
rectovesical m.	m. rectovesicalis	a name applied to band of fibers in male, connecting longitudinal musculature of rectum with external muscular coat of bladder		
rectus m. of abdomen	m. rectus abdominis	xiphoid process, fifth, sixth, and seventh costal cartilages	lower thoracic	flexes lumbar vertebrae, supports abdomen
rectus m. of eyeball, inferior	m. rectus inferior bulbi	underside of sclera	oculomotor	adducts, rotates eyeball downward and medially
rectus m. of eyeball, lateral	m. rectus lateralis bulbi	lateral side of sclera	abducens	abducts eyeball
rectus m. of eyeball, medial	m. rectus medialis bulbi	medial side of sclera	oculomotor	adducts eyeball
rectus m. of eyeball, superior	m. rectus superior bulbi	upper side of sclera	oculomotor	adducts, rotates eyeball upward and medially
rectus m. of head, anterior	m. rectus capitis anterior	basilar part of occipital bone	first and second cervical	flexes, supports head
rectus m. of head, lateral	m. rectus capitis lateralis	jugal process of occipital bone	first and second cervical	flexes, supports head
rectus m. of head, posterior, greater	m. rectus capitis posterior major	occipital bone	greater occipital suboccipital,	extends head
rectus m. of head, posterior, smaller	m. rectus capitis posterior minor	occipital bone	greater occipital femoral	extends head
rectus m. of thigh	m. rectus femoris	anterior inferior iliac spine, rim of acetabulum	dorsal scapular	extends leg, flexes thigh
rhomboid m., greater	m. rhomboideus major	spinous processes of second, third, fourth, and fifth thoracic vertebrae	dorsal scapular	retracts and fixes scapula
rhomboid m., smaller	m. rhomboideus minor	spinous processes of seventh cervical and first thoracic vertebrae, lower part of nuchal ligament	dorsal scapular	retracts and fixes scapula

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
risorius m.	m. risorius	fascia over masseter	skin at angle of mouth	buccal branch of facial spinal	draws angle of mouth laterally
rotator m's	mm. rotatores	a name applied to a series of small muscles deep in groove between spinous and transverse processes of vertebrae	a name applied to a series of small muscles deep in groove between spinous and transverse processes of vertebrae		extend and rotate vertebral column toward opposite side
sacrococcygeal m., dorsal (posterior)		a name applied to muscular slip passing from dorsal surface of sacrum to coccyx			
sacrococcygeal m., ventral (anterior)		a name applied to musculotendinous slip passing from lower sacral vertebrae to coccyx			
sacrospinal m. See erector m. of spine					
salpingopharyngeal m.	m. salpingopharyngeus	cartilage of auditory tube	posterior part of palatopharyngeus	pharyngeal plexus	raises pharynx
sartorius m.	m. sartorius	anterior superior iliac spine	upper part of medial surface of tibia	femoral	flexes thigh and leg
scalene m., anterior	m. scalenus anterior	transverse processes of third to sixth cervical vertebrae	scalene tubercle of first rib	second to seventh cervical	raises first rib, flexes cervical vertebrae laterally
scalene m., middle	m. scalenus medius	transverse processes of first to seventh cervical vertebrae	upper surface of first rib	second to seventh cervical	raises first rib, flexes cervical vertebrae laterally
scalene m. of pleura. See scalene m., smallest					
scalene m., posterior	m. scalenus posterior	transverse processes of fourth to sixth cervical vertebrae	second rib	second to seventh cervical	raises first and second ribs, flexes cervical vertebrae laterally
scalene m., smallest semimembranous m.	m. scalenus minimus	a name applied to muscular band occasionally found between anterior and middle scalene m's	lateral condyle of femur, medial condyle and border of tibia	sciatic	flexes leg, extends thigh
semispinal m. of head	m. semispinalis capitis	transverse processes of upper thoracic and lower cervical vertebrae	occipital bone	suboccipital, greater occipital, branches of cervical	extends head
semispinal m. of neck	m. semispinalis cervicis	transverse processes of upper thoracic vertebrae	spinous processes of second to fifth (or fourth) cervical vertebrae	branches of cervical	extends, rotates vertebral column

semispinal m. of thorax	m. semispinalis thoracis	transverse processes of lower thoracic vertebrae	spinous processes of lower cervical and upper thoracic vertebrae	spinal	extends, rotates vertebral column
semitendinous m.	m. semitendinosus	tuberosity of ischium	upper part of medial surface of tibia	sciatic	flexes and rotates leg medially, extends thigh
serratus m., anterior	m. serratus anterior	8 upper ribs	vertebral border of scapula	long thoracic	draws scapula forward, rotates scapula to raise shoulder in abduction of arm
serratus m., posterior, inferior	m. serratus posterior inferior	spines of lower thoracic and upper lumbar vertebrae	4 lower ribs	ninth to twelfth (or eleventh) thoracic	lowers ribs in expiration
serratus m., posterior, superior	m. serratus posterior superior	nuchal ligament, spinous processes of upper thoracic vertebrae	second, third, fourth, and fifth ribs	upper 4 thoracic	raises ribs in inspiration
soleus m.	m. soleus	fibula, tendinous arch, tibia	calcaneus by Achilles tendon	tibial	plantar flexes foot
sphincter m. of anus, external	m. sphincter ani externus	tip of coccyx, anococcygeal ligament	tendinous center of perineum	inferior rectal, perineal branch of fourth sacral	closes anus
sphincter m. of anus, internal	m. sphincter ani internus	a name applied to a thickening of circular layer of muscular tunic at caudal end of rectum	a name applied to a thickening of circular layer of muscular tunic at caudal end of rectum		
sphincter m. of bile duct	m. sphincter ductus biliaris	a name applied to annular sheath of muscle fibers investing bile duct within wall of duodenum	a name applied to annular sheath of muscle fibers investing bile duct within wall of duodenum		
sphincter m. of hepatopancreatic ampulla	m. sphincter ampullae hepatopancreaticae	a name applied to annular band of muscle fibers investing hepatopancreatic ampulla	a name applied to annular band of muscle fibers investing hepatopancreatic ampulla		
sphincter m. of pupil	m. sphincter pupillae	a name applied to circular fibers of iris	a name applied to circular fibers of iris	parasympathetic through ciliary	constricts pupil
sphincter m. of pylorus	m. sphincter pyloricus	a name applied to a thickening of circular muscle of stomach around its opening into duodenum	a name applied to a thickening of circular muscle of stomach around its opening into duodenum		
sphincter m. of urethra, external	m. sphincter urethrae externus	inferior ramus of pubis	median raphe behind and in front of urethra	perineal	compresses membranous urethra
sphincter m. of urethra, internal	m. sphincter urethrae internus	a name applied to circular layer of fibers surrounding internal urethral orifice	a name applied to circular layer of fibers surrounding internal urethral orifice	vesical	closes internal orifice of urethra
spinal m. of head	m. spinalis capitis	spinous processes of upper thoracic and lower cervical vertebrae	occipital bone	spinal	extends head
spinal m. of neck	m. spinalis cervicis	spinous process of seventh cervical vertebra, nuchal ligament	spinous processes of axis	branches of cervical	extends vertebral column
spinal m. of thorax	m. spinalis thoracis	spinous processes of upper lumbar and lower thoracic vertebrae	spinous processes of upper thoracic vertebrae	branches of spinal	extends vertebral column

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
splenius m. of head	m. splenius capitis	lower half of nuchal ligament, spinous processes of seventh cervical and upper thoracic vertebrae	mastoid part of temporal bone, occipital bone	cervical	extends, rotates head
splenius m. of neck	m. splenius cervicis	spinous processes of upper thoracic vertebrae	transverse processes of upper cervical vertebrae	cervical	extends, rotates head and neck
stapedius m.	m. stapedius	anterior of pyramidal eminence of tympanic cavity	neck of stapes	facial	dampens movement of stapes
sternal m.	m. sternalis	a name applied to muscular band occasionally found parallel to sternum on sternocostal head of greater pectoral m.			
sternocleidomastoid m.	m. sternocleidomastoideus	<i>sternal head</i> —manubrium; <i>clavicular head</i> —medial third of clavicle	mastoid process, superior nuchal line of occipital bone	accessory, cervical plexus	flexes vertebral column, rotates head to opposite side
sternocostal m. See transverse m. of thorax					
sternohyoid m.	m. sternohyoideus	manubrium sterni and/or clavicle	body of hyoid bone	ansa cervicalis	depresses hyoid bone and larynx
sternothyroid m.	m. sternothyroideus	manubrium sterni	lamina of thyroid cartilage	ansa cervicalis	depresses thyroid cartilage
styloglossus m.	m. styloglossus	styloid process	margin of tongue	hypoglossal facial	raises, retracts tongue
stylohyoid m.	m. stylohyoideus	styloid process	body of hyoid bone		draws hyoid bone and tongue upward and backward
stylopharyngeus m.	m. stylopharyngeus	styloid process	thyroid cartilage, side of pharynx	glossopharyngeal, pharyngeal plexus	raises, dilates pharynx
subclavius m.	m. subclavius	first rib and its cartilage	lower surface of clavicle	nerve to subclavius	depresses lateral end of clavicle
subcostal m's	mm. subcostales	lower border of ribs	upper border of second or third rib below	intercostal	raise ribs in inspiration
subscapular m.	m. subscapularis	subscapular fossa of scapula	lesser tubercle of humerus	subscapular	rotates arm medially
supinator m.	m. supinator	lateral epicondyle of humerus, ligaments of elbow	radius	deep branch of radial	supinates forearm
supraspinous m.	m. supraspinatus	supraspinous fossa of scapula	greater tubercle of humerus	suprascapular	abducts arm

suspensory m. of duodenum	m. suspensorius duodeni	a name applied to flat band of smooth muscle fibers originating from left crus of diaphragm and inserting continuous with muscular coat of duodenum at its junction with jejunum	sympathetic	widens palpebral fissure
tarsal m., inferior	m. tarsalis inferior	inferior rectus m. of eyeball	sympathetic	widens palpebral fissure
tarsal m., superior	m. tarsalis superior	levator m. of upper eyelid	mandibular	closes jaws
temporal m.	m. temporalis	temporal fossa and fascia	temporal branches of facial superior gluteal	tightens scalp
temporoparietal m.	m. temporoparietalis	temporal fascia above ear	mandibular	flexes, rotates thigh medially
tensor m. of fascia lata	m. tensor fasciae latae	iliac crest	mandibular	opens auditory tube
tensor m. of palatine velum	m. tensor veli palatine	scaphoid fossa and spine of sphenoid	mandibular	tenses tympanic membrane
tensor m. of tympanum	m. tensor tympani	cartilaginous portion of auditory tube	lower subscapular	adducts, extends, and rotates arm medially
teres major m.	m. teres major	inferior angle of scapula	axillary	rotates arm laterally
teres minor m.	m. teres minor	lateral margin of scapula		
m. of terminal notch	m. incisurae terminalis	a name applied to inconstant slips of fibers continuing forward from m. of tragus to bridge notch of cartilaginous part of meatus		
thyroarytenoid m.	m. thyroarytenoideus	medial surface of lamina of thyroid cartilage	recurrent laryngeal	relaxes, shortens vocal folds
thyroepiglottic m.	pars thyroepiglottica musculi thyroarytenoidei	lamina of thyroid cartilage	recurrent laryngeal	closes inlet to larynx
thyroid m.	m. thyrohyoideus	greater horn of hyoid bone	ansa cervicalis	raises and changes form of larynx
tibial m., anterior	m. tibialis anterior	medial condyle and surface of tibia, interosseous membrane	deep peroneal	dorsiflexes, inverts foot
tibial m., posterior	m. tibialis posterior	tibia, fibula, interosseous membrane	tibial	plantar flexes, inverts foot
tracheal m.	m. trachealis	a name applied to transverse smooth muscle fibers filling gap at back of each cartilage of trachea	autonomic	lessens caliber of trachea
m. of tragus	m. tragus	a name applied to short, flattened vertical band on lateral surface of tragus, innervated by auriculotemporal and posterior auricular nerves		

TABLE OF MUSCLES—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Insertion*	Innervation	Action
transverse m. of abdomen	m. transversus abdominis	lower 6 costal cartilages, thoracolumbar fascia, iliac crest	linea alba through rectus sheath, conjoined tendon to pubis	lower thoracic	compresses abdominal viscera
transverse m. of auricle	m. transversus auricularis	cranial surface of auricle	circumference of auricle	posterior auricular branch of facial	retracts helix
transverse m. of chin	m. transversus menti	a name applied to superficial fibers of depressor m. of angle of mouth which turn medially and cross to opposite side			
transverse m. of nape	m. transversus nuchae	a name applied to small muscle often present, passing from occipital protuberance to posterior auricular m.; it may be either superficial or deep to trapezius			
transverse m. of perineum, deep	m. transversus perinei profundus	ramus of ischium	tendinous center of perineum	perineal	fixes tendinous center of perineum
transverse m. of perineum, superficial	m. transversus perinei superficialis	ramus of ischium	tendinous center of perineum	perineal	fixes tendinous center of perineum
transverse m. of thorax	m. transversus thoracis	posterior surface of body of sternum and of xiphoid process	second to sixth costal cartilages	intercostal	perhaps narrows chest
transverse m. of tongue	m. transversus linguae	median septum of tongue	dorsum and margins of tongue	hyoglossal	changes shape of tongue in mastication and swallowing
transversospinal m's	mm. transversospinales	a name applied collectively to semispinal, multifidus, and rotator m's			
trapezius m.	m. trapezius	occipital bone, nuchal ligament, spinous processes of seventh cervical and all thoracic vertebrae	clavicle, acromion, spine of scapula	accessory, cervical plexus	elevates shoulder, rotates scapula to raise shoulder in abduction of arm, draws scapula backward
triangular m. See depressor m. of angle of mouth					
triceps m. of arm (triceps brachii m.)	m. triceps brachii	<i>long head</i> —infraglenoid tubercle of scapula, <i>lateral head</i> —posterior surface of humerus; <i>medial head</i> —posterior surface of humerus below groove for radial nerve	olecranon of ulna	radial	extends forearm; <i>long head</i> adducts, extends arm

triceps m. of calf (triceps surae m.) m. of uvula	m. triceps surae m. uvulae	a name applied collectively to gastrocnemius and soleus m's posterior nasal spine of palatine bone and apo- neurosis of soft palate anterior and lateral sur- faces of femur lateral aspects of femur medial aspect of femur dorsal fascia of tongue	uvula patella, common tendon of quadriceps m. of thigh patella, common tendon of quadriceps m. of thigh patella, common tendon of quadriceps m. of thigh sides and base of tongue	pharyngeal plexus femoral femoral femoral hypoglossal	raises uvula extends leg extends leg extends leg changes shape of tongue in mastica- tion and deglutition causes local variations in tension of vocal fold draws angle of mouth upward and back- ward draws upper lip up- ward and laterally
vastus m., interme- diate vastus m., lateral vastus m., medial vertical m. of tongue	m. vastus intermedius m. vastus lateralis m. vastus medialis m. verticalis linguae	angle between laminae of thyroid cartilage zygomatic bone zygomatic bone	vocal process of arytenoid cartilage angle of mouth orbicular m. of mouth, le- vator m. of upper lip	recurrent laryngeal facial facial	
vocal m. zygomatic m., greater zygomatic m., smaller	m. vocalis m. zygomaticus major m. zygomaticus minor				

selective m.

نوعی اختلال ذهنی دوران کودکی که با امتناع مداوم از صحبت کردن در موقعیت‌های اجتماعی، در کودکی که تنها با افراد موردانتخاب خودش صحبت می‌کند مشخص می‌شود. ● گنگی (لالی) انتخابی.

mutualism /mu'choo-al-izm/

ارتباط بیولوژیک دو فرد یا دو جمعیت متفاوت که هر دوی آن‌ها از این ارتباط سود می‌برند و گاهی بدون وجود آن قادر به حیات نیستند.

MV [L.]

م: Medicus Veterinarius (دامپزشک): minute volume
(حجم ناچیز و کم).

mV

م: millivolt (میلی‌ولت): یک هزارم (۱۰^{-۳}) ولت.

μV

م: microvolt (میکروولت).

MVP

م: mitral valve prolapse (پرولاپس دریچه میترال، افتادگی دریچه میترال):

← syndrome

MW

م: molecular weight (وزن مولکولی).

myalgia /mi-al'je-ah/

درد عضلانی.

epidemic m.**pleurodynia. ←****myasthenia /mi'as-the'ne-ah/**

میاستنی؛ ضعف یا ناتوانی عضلانی
● myasthenic: صفت.

familial infantile m.gravis

نوعی اختلال ارثی نوزادان که با مشکلات تغذیه‌ای، دوره‌هایی از آپنه، فلج خفیف چشم‌ها و ضعف یا خستگی مشخص می‌شود و با افزایش سن بهبود می‌یابد.

m.gastrica

ضعف و فقدان تون لایه‌های عضلانی معده؛ آتونی معده.

m.gravis

میاستنی گراو؛

نوعی اختلال عملکرد عصبی عضلانی که احتمالاً در اثر وجود آنتی‌بادی‌هایی بر علیه گیرنده‌های استیل کولین موجود در محل اتصال عصب و عضله ایجاد می‌شود و با خستگی و فرسودگی سیستم عضلانی، غالباً همراه با نوسان شدت و بدون وجود اختلال حسی یا اتروفی مشخص می‌شود.

● میاستنی وخیم.

neonatal m.

نوعی میاستنی گذرا که در نوزاد زن مبتلا به میاستنی ایجاد می‌شود.

● میاستنی نوزادان.

myatonia /mi'ah-to'ne-ah/**amytonia. ←****myatrophy /mi-at'ro-fe/**

آتروفی عضله.

mycelium /mi-se'le-um/

مسیلیوم؛

(جمع: mycelia)؛ توده‌ای از زوائد نخعی شکل (hyphae) تشکیل دهنده بدنه قارچ.

● mycelial: صفت.

mycete /mi'set/

قارچ.

mycetismus /mi'sê-tiz'mus/**mycotoxicosis(۲) ←****mycetoma /mi'sê-to'mah/**

نوعی عفونت مزمن، پیشرونده و مخرب بافت‌های جلدی و زیرجلدی، فاشیا و استخوان، ناشی از کاشته شدن تروماتیک بعضی اکتینوماست‌ها (actinomycotic m.)، قارچ‌های حقیقی (eumycotic m.) یا ارگانسیم‌های دیگر که معمولاً پاها (Madura foot) یا ساق پا را گرفتار می‌کند.

myc(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی قارچ.

Mycobacteriaceae /mi'ko-bak-ter'e-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌ها (رده Actino Mycetales) که در خاک و لجنیات و به عنوان انگل انسان و حیوانات یافت می‌شوند.

Mycobacterium /-bak-ter'e-um/

میکوباکتریوم؛

جنسی از باکتری‌های گرم مثبت اسید - فاست (از خانواده Mycobacteriaceae) شامل *M. avium intracellulare* که کمپلکسی است که در بیماران مبتلا به عفونت HIV باعث ایجاد عفونت‌های فرصت طلب می‌شود. *M. marinum*، عامل ایجاد گرانولوم استخرهای شنا؛ *M. bovis* عامل ایجاد سل چهارپایان که از طریق شیر به انسان منتقل می‌شود؛ *M. kansasii* عامل ایجاد بیماری شبیه سل؛ *M. leprae* عامل ایجاد جذام، *M. paratuberculosis* عامل بیماری Johne، *M. tuberculosis* (باسیل سل) عامل ایجاد بیماری سل (معمولاً در ریه)، از جمله این عفونت‌ها هستند.

mycobacterium /mi'ko-bak-ter'e-um/

میکوباکتریوم؛

(جمع: mycobacteria)؛ ارگانیسمی از جنس *Mycobacterium*، atypical mycobacteria، anonymous mycobacteria و میکوباکتریوم‌های غیرسلی.

Group I-IV mycobacteria**nontuberculous mycobacteria ←****nontuberculous mycobacteria**

میکوباکتری‌های غیر از *Mycobacterium tuberculosis* یا *M. bovis* که براساس خصوصیات‌های فیزیکی مختلف به چهارگروه I تا IV تقسیم می‌شوند.

mycodermatitis /-der'mah-ti'tis/**candidiasis ←****mycology /mi-kol'ah-je/**

علم و مطالعه در مورد قارچ‌ها.

mycomyringitis /mi'ko-mir'in-ji'tis/**myringomycosis ←****Mycoplasma /mi'ko-plaz'mah/**

جنسی از باکتری‌های پلنومورفیک گرم منفی هوازی تا بی‌هوازی اختیاری فاقد دیواره‌های سلولی، شامل ارگانسیم‌های شبیه پلوروپنومونی، شامل گونه‌های *M. hominis* (که با اورتریت غیرگونوکوکی و فارنژیت خفیف در انسان همراه است) و *M. pneumoniae*، عامل پنومونی آتیپیک اولیه.

Mycoplasmataceae /mi "ko-plaz "mah-ta 'se-e/

خانواده‌ای از شیزوماست‌ها که از یک جنس منفرد *Mycoplasma* تشکیل می‌شوند.

mycosis /mi-ko'sis/

مایکوز؛ هر نوع بیماری ناشی از قارچ‌ها.

m.fungoides

نوعی نئوپلاسم مزمن، بدخیم و لنفوتیکولر پوست و در مراحل دیررس، ندول‌های لنفاوی و احشاء که با ایجاد تومورهای بزرگ، دردناک و زخمی شونده همراه است.

mycotic /mi-kot'ik/

مربوط به مایکوز؛

ایجاد شده به وسیله قارچ‌ها.

mycotoxicosis /mi "ko-tok-si-ko'sis/

۱. مسمومیت ناشی از توکسین قارچی یا باکتریایی.

۲. مسمومیت ناشی از خوردن قارچ‌های سمی؛ ← *Amanita*

mycotoxin /mi'ko-tok "sin/

نوعی سم قارچی.

mydriatic /mi "dre-at'ik/

۱. گشاد کردن مردمک.

۲. عامل گشادکننده مردمک.

myectomy /mi-ek'tah-me/

برداشتن یک عضله.

myectopia /mi "ek-to'pe-ah/

جابجایی یک عضله.

myelapoplexy /mi "il-ap'ah-plek "se/

← **hematomyelia**

myelatelia /-ah-te'le-ah/

← **myelodysplasia**

myelatrophy /-at'rah-fe/

آتروفی نخاع.

myelemia /em'e-ah/

← **myelocytosis**

myelencephalon /-en-sef'ah-lon/

۱. بخش خلفی رومانسفال، متشکل از بصل‌النخاع و بخش تحتانی بطن چهارم.

۲. قسمت خلفی دو وزیکول مغزی که از طریق اختصاصی شدن مغز خلفی در دوران تکامل رویان ایجاد می‌شود.

myelin /mi'ê-lin/

میلین؛

ماده سرشار از لیپید غشا سلولی سلول‌های شوآن که در اثر پیچیده شدن، باعث ایجاد غلاف میلین احاطه کننده آکسون رشته‌های دارای میلین عصب می‌شود.

← **myelinic**؛ صفت.

myelinated /mi'ê-li-nāt "ed/

داشتن غلاف میلین.

myelination /mi "e-li-na'shun/

← **myelinization**

myelinization /mi "ê-lin "î-za'shun/

عمل افزودن میلین؛ تشکیل غلاف میلین.

myelinolysis /-ol'î-sis/

← **demyelination.**

myelinosis /-o'sis/

استحاله چربی، همراه با تشکیل میلین.

myelinotoxic /mi "ê-lin'o-tok "sik/

دارا بودن اثر زیان‌بخش بر میلین؛ ایجاد دمیلائوسین.

myelitis /mi "ê-li'tis/

میلیت؛

۱. التهاب نخاع؛ غالباً این واژه در مفهوم گسترده‌تر خود، ضایعات

غیرالتهابی نخاع را نیز شامل می‌شود.

۲. التهاب مغز استخوان (استومیلیت).

← **myelitic**؛ صفت.

myel(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مغز استخوان (اغلب به‌طور اختصاصی در مورد نخاع به کار می‌رود).

myeloablation /mi "ê-lo-ab-la'shun/

مهار و تضعیف شدید مغز استخوان.

← **myeloablative**؛ صفت.

myeloblast /mi'ê-lo-blast "/

میلوبلاست؛

نوعی سلول نارس که در مغز استخوان یافت می‌شود و به‌طور طبیعی در خون محیطی وجود ندارد و ابتدایی‌ترین پیش‌ساز گروه گرانولوسیتیک است و در اثر تکامل، به پرومیلوسیت و در نهایت، گلبول سفید هسته‌دار تبدیل می‌شود.

myeloblastemia /-blas-tem'ah/

وجود میلوبلاست در خون.

myeloblastoma /-blas-to'mah/

نوعی تومور کانونی بدخیم متشکل از میلوبلاست‌ها یا پیش‌سازهای اولیه میلونید که در خارج از مغز استخوان ایجاد می‌شود.

myelocele /mi'ê-lo-çel "/

میلولس؛

برآمده شدن نخاع از میان نقص موجود در ستون فقرات.

myelocyst /-sist "/

نوعی کیست خوش‌خیم که از مجاری ابتدایی نخاعی منشاء می‌گیرد.

myelocystocele /mi "ê-lo-sis'to-çel/

← **myelomenigocele**

myelocystomenigocele /-mê-ning'go-çel/

← **myelomenigocele**

myelocyte /mi'ê-lo-çit "/

میلوسیت؛

پیش‌سازی از گروه گرانولوسیت که واسطه سلولی در تکامل پرومیلوسیت و متامیلوسیت است.

myelocytoma /-si-to'mah/

۱. ← **chronic granulocytic leukemia.**

۲. ← **myeloma.**

myelocytosis /mi "ê-lo-si-to'sis/

افزایش تعداد میلوسیت‌ها در خون.

myelodysplasia /-dis-pla'z'zah/

۱. تکامل ناقص هر بخش از نخاع.
۲. دیسپلازی میلویتها و عناصر دیگر مغز استخوان.

myeloencephalitis /-en-sef'ah-li'tis/

التهاب نخاع و مغز.

myelofibrosis /-fi-bro'sis/

میلو فیبروز؛

جایگزین شدن بافت فیبرو به جای مغز استخوان.

myelogenesis /-jen'ê-sis/

← myelinization

myelogenous /mi'ê-loj'ê-nus/

میلوژن؛ تولید شده در مغز استخوان.

myelography /mi'ê-log'rah-fe/

میلوگرافی؛

رادیوگرافی نخاع پس از تزریق ماده حاجب به داخل فضای سابآرآکنوئید.

myeloid /mi'ê-loid/

میلوئید؛

۱. مربوط به نخاع یا مغز استخوان، مشتق از نخاع یا مغز استخوان، و یا شبیه به این دو قسمت.

۲. دارا بودن ظاهر میلوئیدی اما با منشأ غیرمغز استخوان.

myeloidosis /mi'ê-loi-do'sis/

میلوئیدوز؛

تشکیل بافت میلوئید و به ویژه نمو هیپرپلاستیک این بافت.

myelolipoma /mi'ê-lo-li-po'mah/

نوعی تومور خوش خیم و نادر غده آدرنال، متشکل از بافت چربی، لنفوسیتها و سلولهای میلوئید ابتدایی.

myeloma /mi'ê-lo'mah/

میلوم؛

توموری متشکل از سلولهایی که بهطور طبیعی در مغز استخوان یافت می شوند.

giant cell m.

← tumor(۱)

multiple m.

میلوم مولتیپل؛

نوع منتشر دیسکرازی پلاسماسل که با وجود کانونهای متعدد توموری مغز استخوان و ترشح جزء M مشخص می شود. علائم بیماری عبارتند از: تخریب استخوانی، شکستگیهای پاتولوژیک، درد استخوانی، وجود ایمونوگلوبولینهای ناهنجار در گردش خون، پروتئینوری بنس جونز و آنمی.

plasma cell m.

← multiple m.

sclerosing m.

میلوم همراه با استئواسکلروز که اغلب با نورویاتی محیطی تظاهر می یابد.

solitary m.

نوعی از میلوم مولتیپل که در آن، یک کانون موضعی منفرد تومور وجود دارد. ● میلوم منفرد.

myelomalacia /mi'ê-lo-mah-la'she-ah/

نرم شدن بیمارگونه نخاع.

myelomatosis /-mah-to'sis/

← multiple myeloma

myelomeningitis /-men'in-ji'tis/

← meningomyelitis

myelomeningocele /-mê-ning'go-sel/

میلو مننگوسل؛

فتق نخاع و مننجهای آن از طریق نقص موجود در ستون فقرات.

myelomere /-mēr'/

هر قطعه از مغز یا نخاع رویان.

myelopathy /mi'ê-lop'ah-the/

۱. هر نوع اختلال عملکرد و / یا تغییر پاتولوژیک نخاع؛ این واژه اغلب بر ضایعات غیراختصاصی نخاع اطلاق می شود. با myelitis مقایسه کنید.

۲. تغییرات مرضی مغز استخوان.

myelopathic؛ صفت.**carcinomatous m.**

استحاله یا نکروز سریعاً پیشرونده نخاع که همراه با کارسینوم ایجاد می شود.

chronic progressive m.

پاراپلازی اسپاستیک دارای پیشرفت تدریجی که در عفونت با ویروس 1 لنفو تروپیک T انسانی ایجاد می شود. میلوپاتی پیشرونده مزمن.

HTLV-1-associated m.

← chronic progressive m.

paracarcinomatous m., paraneoplastic m.

← carcinomatous m.

spondylotic cervical m.

میلوپاتی ثانوی به تجاوز اسپوندیلوز گردنی بر روی یک کانال نخاعی گردنی که بهطور مادرزادی کوچک است.

transverse m.

نوعی میلوپاتی که از نخاع عبور می کند. ● میلوپاتی عرضی.

vacuolar m.

از دست رفتن میلین و استحاله اسفنجی نخاع، همراه با واکنشهای میکروسکوپی، ناشی از عفونت با ویروس نقص ایمنی انسانی.

myeloperoxidase /mi'ê-lo-per-ok'si-das/

نوعی هموپروتئین سبزه رنگ واقع در نوتروفیل و مونوسیت که واکنش پراکسید هیدروژن و یونهای هیالید را به منظور تشکیل اسیدهای سیتوکسیک و محصولات واسطه ای دیگر کاتالیز می کند. این مواد در کشتن وابسته به اکسیژن سلولهای تومور و میکروارگانیسمها نقش دارند. علامت اختصاری: MPO

myelopetal /mi'ê-lo-pē-tal/

حرکت به طرف نخاع.

myelophthisis /mi'ê-lo-thi'sis/

میلو فتیزی؛

۱. تحلیل رفتن نخاع.

۲. مهار و تضعیف مغز استخوان.

myeloplast /mi'ê-lo-plast'/

هر نوع گلبول سفید مغز استخوان.

myelopoiesis /mi'ê-lo-poi-e'sis/

ساخته شدن مغز استخوان یا سلولهای مشتق از آن.

myelopoietic؛ صفت.

myeloproliferative /-pro-li'f'er-ah-tiv/

میلوپرولیفراتیو؛

مربوط به تکثیر محتویات مغز استخوان در داخل یا خارج از مغز استخوان؛ ← disorder

myeloradiculitis /-rah-dik'u-li'tis/

التهاب نخاع و ریشه‌های عصبی خلفی.

myeloradiculodysplasia /-rah-dik'u-lo-dis-pla'zhah/

تکامل غیرطبیعی نخاع و ریشه‌های عصبی آن.

myeloradiculopathy /-rah-dik'u-lop'ah-the

بیماری نخاع و ریشه‌های عصبی آن.

myelorrhagia /-ra'jah/← **hematomyelia****myelosarcoma** /-sahr-ko'mah/

نوعی رشد سارکوماتو، متشکل از بافت میلوئید یا سلول‌های مغز استخوان.

myelosclerosis /-sklê-ro'sis/

۱. اسکروز نخاع.
۲. مسدود شدن حفره مغز استخوان به وسیله سوزنک‌های کوچک استخوانی.

← **myelofibrosis****myelosis** /mi'ê-lo'sis/

میلوژ؛

← **myelocytosis**

۱. تشکیل تومور نخاعی.

← **erythroleukemia****erythremic m.****myelospongium** /mi'ê-lo-spun'je-um/

شبکه‌ای که در داخل نوروگلی ایجاد می‌شود.

myelosuppressive /-sû-pres'iv/

۱. مهار و تضعیف مغز استخوان.

۲. عاملی که باعث مهار و تضعیف مغز استخوان می‌شود.

myelotoxic /mi'ê-lo-tok'sik/

۱. از بین برنده مغز استخوان.

۲. ← **myelosuppressive**

۳. منشاء گرفته از مغز استخوان بیمار.

myenteron /mi-en'ter-on/

لایه عضلانی روده.

← **myenteric**؛ صفت.**myesthesia** /mi'es-the'zhah/← **muscle sense**(۱)

(در توضیح لغت sense).

myiasis /mi-i'ah-sis/

موردتهاجم قرار گرفتن بدن به وسیله لارو مگس‌ها، که بسته به ناحیه

تهاجم، به انواع جلدی (بافت زیردرم)، گوارشی، نازوفارنژیال، چشمی، یا

ادراری تقسیم می‌شود.

my(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی عضله.

myoarchitectonic /mi'o-ahr'ki-tek-ton'ik/

مربوط به نظام ساختاری رشته‌های عضله.

myoatrophy /-at'rah-fe/

آتروفی عضله.

myoblast /mi'o-blast/

نوعی سلول رویانی که به سلول رشته عضلانی تبدیل می‌شود.

← **myoblastic**؛ صفت.**myoblastoma** /mi'o-blas-to'mah/

نوعی ضایعه خوش‌خیم و محدود تومور مانند بافت نرم که احتمالاً از

میوبلاست‌ها تشکیل می‌شود.

← **granular cell m. tumor****myocardiopathy** /-kahr'de-op'ah-the/← **cardiomyopathy****myocarditis** /-kahr-di'tis/

میوکاردیت؛

التهاب دیواره‌های عضلانی قلب.

← **acute isolated m.**

نوعی میوکاردیت غالباً کشنده، ایدیوپاتیک و حاد که به‌طور عمده در

بافت فیبروی بینابینی ایجاد می‌شود.

← **Fiedler's m. acute isolated myocarditis**← **giant cell m.**

از انواع میوکاردیت حاد ایزوله که با حضور سلول‌های ژانت چند هسته‌ای

و دیگر سلول‌های التهابی و اتساع بطن، لخته‌های جداری و نواحی

گسترده نکروز مشخص می‌شود.

← **granulomatous m.**

میوکاردیت گرانولوماتوز؛

← **hypersensitivity m.**

میوکاردیت ناشی از واکنش‌های آلرژیک ازدیاد حساسیت در برابر

داروهای مختلف به خصوص سولفونامیدها، پنی‌سیلین‌ها و متیل‌دوبا.

● میوکاردیت ازدیاد حساسیت.

← **interstitial m.**

نوعی میوکاردیت که به‌طور عمده بافت فیبروی بینابینی را درگیر

می‌سازد.

● میوکاردیت بینابینی.

myocardium /-kahr'de-um/

میوکارد؛

لایه میانی و ضخیم‌ترین لایه دیواره قلب، متشکل از سلول‌های قلبی.

← **myocardial**؛ صفت.← **hibernating m.**← **myocardial hibernation** (در توضیح لغت**hibernation**)← **stunned m. myocardial stunning**

(در توضیح لغت stunning).

myocele /mi'o-sel/

میوسل؛

بیرون زدگی عضله از غلاف پاره شده آن.

myoclonus /mi-ok'lo-nus/

میوکلونوس؛

انقباض‌های شوک مانند عضله یا گروهی از عضلات.

← **myoclonic**؛ صفت.← **essential m.**

میوکلونوس با علت ناشناخته که یک یا چند عضله را گرفتار می‌کند و در

اثر تحریک یا تلاش جهت حرکت ارادی آغاز می‌شود.

● میوکلونوس اساسی.

intention m.

نوعی میوکلونوس که در زمان شروع حرکت عضلانی ارادی رخ می‌دهد.
● میوکلونوس عمدی (ارادی).

nocturnal m.

پرش‌های میوکلونیک غیرمرضی که در هنگام به خواب رفتن فرد یا زمانی که در خواب است ایجاد می‌شود.
● میوکلونوس شبانه.

palatal m.

حرکات ریتمیک سریع و به سمت بالا و پایین یا هر دو طرف کام که اغلب با حرکات کلونیک همزمان عضلات همان طرف صورت، زبان، حلق و دیافراگم همراه است.
● میوکلونوس کام.

myocele /mi'ō-sēl/

حفره واقع در داخل یک میوتوم.

myotome (۲) ←**myocyte /-sīt/**

میوسیت؛ سلول عضلانی.

Anichkov's m.

cell. ←

myocytolysis /mi'ō-si-to-lī-sis/

تجزیه رشته‌های عضلانی.

coagulative m.

نکروز دسته (باند) انقباضی.

● میوسیتولیز انقباضی.

myodystonia /-dis-to'ne-ah/

اختلال تون عضلانی.

myodystrophy /-dis'trah-fe/

میودیستروفی؛

muscular dystrophy ← ۱**myotonic dystrophy ← ۲****myoedema /-ē-de'mah/**

۱. متورم شدن عضله تحلیل رفته، به دنبال ضربه.

۲. ادم عضله.

myoepithelioma /-ep'i-thēl'e-o'mah/

تومور متشکل از رشد بیش از حد سلول‌های میوای تلیال غده عرق.

myoepithelium /-ep'i-the'le-um/

بافت ساخته شده از سلول‌های اپی‌تلیال قابل انقباض.

myoepithelial؛ صفت.

myofascial /-fash'e-al/

مربوط به فاشیای همراه یا اطراف بافت عضلانی و یا درگیر کننده آن‌ها.

myofascitis /-fah-sī'tis/

التهاب عضله و فاشیای آن.

myofiber /-fi'ber/

رشته عضلانی.

myofibril /-fi'bril/

میوفیبریل؛

تارچه (رشته)‌های عضلانی؛ یکی از تارچه‌های نازک رشته عضلانی،

متشکل از میوفیلان‌های متعدد. به تصویر XIV مراجعه کنید.

myofibrillar؛ صفت.

myofibroblast /-fi'bro-blast/

نوعی فیبروبلاست آتیبیک دارای خصوصیات مشترک فراساختاری

فیبروبلاست و سلول عضله صاف.

myofibroma /-fi'bro'mah/

leiomyoma ←

myofibrosis /-fi'bro'sis/

جایگزین شدن بافت فیبرو به جای بافت عضلانی.

myofibrositis /-fi'bro-sī'tis/

perimysitis ←

myofilament /-fil'ah-ment/

هر یک از ساختمان‌های نخ مانند اولترامیکروسکوپیکی تشکیل دهنده فیبریل‌های عضلانی رشته‌های عضله مختلط که انواع ضخیم آن حاوی میوزین، انواع نازک آن حاوی اکتین، و انواع بینابینی، حاوی دسمین و ویمنتین هستند. به تصویر XIV مراجعه کنید.

myogenesis /-jen'ē-sis/

تکامل بافت عضلانی، به خصوص تکامل رویانی آن.

myogenetic؛ صفت.

myogenous /mi-ōj'ē-nus/

منشأ گرفته از بافت عضلانی.

myoglobin /mi'ō-glo'bin/

میوگلوبین؛

رنگدانه انتقال دهنده اکسیژن عضله که نوعی هموپروتئین شبیه به یک زیرواحد منفرد هموگلوبین است و از یک زنجیره پلی‌پپتیدی گلوبین و یک گروه هم تشکیل می‌شود.

myoglobulin /-glob'ul-in/

میوگلوبین؛

گلوبولینی از سرم عضله.

myograph /-graf/

میوگراف؛

دستگاهی برای ثبت اثرات انقباض عضلانی.

myography /mi-og'rah-fe/

میوگرافی؛

۱. استفاده از میوگراف.

۲. توصیف عضلات.

۳. رادیوگرافی از بافت عضله پس از تزریق ماده حاجب.

myographic؛ صفت.

myoid /mi'oid/

شبیه عضله.

myokinase /mi'ō-ki'nās/

آدنیلات کیناز؛

نوعی آنزیم عضلانی که فسفریلاسیون ADP به مولکول‌های ATP و AMP را کاتالیز می‌کند.

myokinesis /-ki-ne'sis/

حرکت عضلات، به خصوص جابجا شدن رشته‌های عضلانی در طی عمل جراحی.

myokinetic؛ صفت.

myokymia /-ki'me-ah/

اختلالی خوش‌خیم که با انقباض‌های کوتاه و خود به خود تناوبی گروه‌ها یا واحدهای حرکتی رشته‌های عضلانی شناخته می‌شود که معمولاً در نزدیکی گروه‌هایی از رشته‌های عضلانی که به‌طور متناوب منقبض می‌شوند قرار دارد.

myolipoma /-li-po'mah/

نوعی مزانشیوم خوش‌خیم حاوی عناصر چربی یا لیپوماتوز.

myology /mi-ol'ah-je/

میولوژی؛

مطالعه علمی یا توصیف عضلات و ساختارهای فرعی (بورس و غلاف سینوویال). ● عضله‌شناسی.

myolysis /mi-ol'ī-sis/

میولیز؛

تجزیه یا استحاله بافت عضلانی.

myoma /mi-o'mah/ (جمع: myomata, myomas)

تومور خوش خیم ساخته شده از عناصر عضلانی.
myomatous: صفت.

uterine m. لیومیوم رحم.

myomatosis /mi-o'mah-to'sis/ تشکیل میوم‌های متعدد

myomectomy /mi'o-mek'tah-me/ میومکتومی؛

۱. برداشتن میوم به ویژه میوم رحمی (لیومیوم) از طریق جراحی.
۲. ← **myectomy**

myomelanosis /-mel'ah-no'sis/

ملانوز بافت عضلانی

myomere /mi'o-mēr/ **myotome** (۲) ←

myometer /mi-om'it-er/

دستگاهی برای اندازه گیری انقباض عضله.

myometritis /mi'o-me-tri'tis/ التهاب میومتر رحم.

myometrium /-me'tre-um/ میومتر؛ پرده عضلانی رحم.

myometrial: صفت.

myoneme /mi'o-nēm/

رشته انقباضی ظریف سیتوپلاسم بعضی پروتوزوها.

myoneural /mi'o-nōor'al/

مربوط به پایانه‌های عصبی عضلات.

myopalms /-pla'mus/ پرش عضله.

myoparalysis /-pah-ra'lī-sis/ فلج یک عضله.

myoparesis /-pah-re'sis/ فلج خفیف عضله.

myopathy /mi-op'ah-the/ هر نوع بیماری عضله.

myopathic: صفت.

centronuclear m. **myotubular m.** ←
mitochondrial m.

هر یک از گروه میوباتی‌های همراه با افزایش تعداد میتوکندری‌های بزرگ و اغلب غیرطبیعی واقع در رشته‌های عضلانی که با عدم تحمل به ورزش، ضعف، اسیدوز لاکتیک، کوادری پارزی شیرخواران، افتالموبلیزی و ناهنجاری‌های قلبی مشخص می‌شوند.

myotubular m.

نوعی میوباتی غالباً کشنده و وابسته به کروموزوم X که با وجود رشته‌های عضلانی شبیه به لوله‌های عضلانی مراحل اولیه جنینی مشخص می‌شود.

nemaline m.

نوعی ناهنجاری مادرزادی میوفیبریل‌ها که در آن، رشته‌های کوچک نخی شکل در طول رشته‌های عضلانی پخش می‌شوند و با هیپوتونی و ضعف عضلات پروگزیمال مشخص می‌شود.

ocular m.

افتالموبلیزی خارجی پیشرونده. ● میوباتی چشمی.

thyrotoxic m.

ضعف و تحلیل رفتن عضلات اسکلتی، به خصوص در ناحیه لگن و کمربند شانه که در هیپرتیروئیدسم ایجاد می‌شود.

myopericarditis /mi'o-per'i-kahr-di'tis/

میوکاردیت همراه با پریکاردیت.

myophosphorylase /mi'o-fos-for'ī-las/

آنزیم عضلانی گلیکوژن فسفریلاز که کمبود آن باعث ایجاد نوع V بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود.

myopia /mi-o'pe-ah/

نزدیک‌بینی؛

آمتروپیا که در آن، شعاع‌های موازی، در کانونی واقع در جلوی شبکیه متمرکز می‌شوند و دید اشیاء نزدیک بهتر از اجسام واقع در دور است.

N: M

myopic: صفت.

curvature m.

نزدیک‌بینی ناشی از تغییرات انحنای سطوح انکساری چشم.

index m.

نزدیک بینی ناشی از قابلیت انکسار غیرطبیعی محیط‌های چشمی.

malignant m. و **pernicious m.**

نزدیک‌بینی پیشرونده همراه با بیماری کوروتید که منجر به کنده شدن شبکیه و کوری می‌شود. ● نزدیک‌بینی بدخیم، نزدیک‌بینی وخیم.

progressive m.

نوعی نزدیک‌بینی که در سنین بزرگسالی به تدریج افزایش می‌یابد.

● نزدیک‌بینی پیشرونده.

myoplasm /mi'o-plazm/

بخش قابل انقباض سلول عضله یا رشته عضلانی.

myoplasty /-plas'te/

جراحی پلاستیک عضله.

myoplastic: صفت.

myorrhexis /-rek'sis/

پاره شدن عضله.

myosarcoma /-sahr-ko'mah/

نوعی تومور بدخیم مشتق از بافت عضلانی.

myosclerosis /-sklē-ro'sis/ سخت شدن بافت عضلانی.

myosin /mi'o-sin/

میوزین؛

پروتئین میوفیبریل که به‌طور عمده در دسته A وجود دارد. میوزین همراه با آکتین، تولید اکتومیوزین می‌کند که مسئولیت ویژگی‌های انقباضی عضله را برعهده دارد.

myositis /mi'o-si'tis/

التهاب عضله ارادی.

m.fibrosa

نوعی میوزیت که در آن، بافت همبند در داخل عضله تشکیل می‌شود.

inclusion body m.

نوعی میوباتی التهابی پیشرونده که عمدتاً عضلات ناحیه لگن و ساق‌ها را گرفتار می‌کند.

multiple m.

polymyositis ←

m.ossificans

نوعی میوزیت که با رسوب‌های استخوانی یا استخوانی شدن عضله مشخص می‌شود.

proliferative m.

نوعی ضایعه خوش‌خیم، واکنشی، ندولار و دارای رشد سریع، شبیه به فاسیتیت ندولار که با تکثیر فیبروبلاست در داخل عضلات اسکلتی مشخص می‌شود.

trichinous m.

میوزیت ناشی از *Trichinella spiralis*

myotactic /mi'ɔ-tak'tik/

مربوط به حس درک موقعیت (پروپریوسیتو) عضلات.

myotaxis /mi-ot'ah-sis/

کشیدگی عضله.

myotactic؛ صفت.

myotenoitis /mi'ɔ-ten'ɔ-si'tis/

التهاب عضله و تاندون.

myotome /mi'ɔ-tom/

۱. وسیله‌ای برای انجام میوتومی.

۲. صفحه عضلانی یا بخشی از یک سومات که عضلات ارادی از آن تکامل پیدا می‌کنند.

۳. گروهی از عضلات که از یک سگمان نخاعی منفرد عصب‌گیری می‌کنند.

myotomic؛ صفت.

myotonia /mi'ɔ-to'ne-ah/

میوتونی؛

دیستونی ایجادکننده افزایش تحریک‌پذیری و قابلیت انقباض عضله همراه با کاهش قدرت شل شدن آن.

myotonic؛ صفت.

m.atrophica myotonic dystrophy ←**m.congenita**

نوعی بیماری ارثی که با اسپاسم تونیک و سفتی بعضی عضلات در هنگام تلاش برای حرکت دادن آن‌ها به دنبال استراحت یا زمانی که به‌طور مکانیکی تحریک می‌شوند همراه است.

m.dystrophica myotonic dystrophy ←**myotonoid** /mi-ot'o-noid/

واکنش‌های عضلانی که با شل شدن انقباض آهسته همراهند.

myotonus /-nus/

اسپاسم تونیک یک عضله یا گروهی از عضلات.

myotrophic /mi'ɔ-tro'fik/

۱. افزایش وزن عضله.

۲. مربوط به میوتروفی.

myotrophy /mi-ot'rah-fe/

میوتروفی؛ تغذیه عضله.

myotubule /mi'ɔ-too'būl/

رشته عضلانی تکامل یافته همراه با هسته واقع در مرکز آن.

myotubular؛ صفت.

Myriapoda /mir'e-ap'ah-dah/

آتر گروهی از بندپایان،

شامل هزارپایان Centipede (بندپایان خانواده chilopoda، دارای بدن کرم مانند و با قطعات متعدد که هر کدام دارای یک جفت پا هستند) و milipede (بندپایان خانواده Diplopoda، دارای بدن طویل و سگمانته که هر قطعه دارای دو جفت پا است).

myringa /mi-ring'gah/

پرده صماخ.

myringectomy /mir'in-jek'tah-me/**myringitis** /mir'in-jit'is/

التهاب پرده صماخ.

m.bullosa, bullous m.

نوعی ایت میانی ویروسی که در آن، تاول‌های سرروز یا خونریزی دهنده بر روی پرده صماخ و غالباً بر روی دیواره مجاور مجرای شنوایی ظاهر می‌شود.

myring(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی پرده صماخ.

myringomycosis /-mi-ko'sis/

اتومیکوزیس پرده صماخ

myringotomy /mi-ring-got'ah-me/

← **tyimpanotomy**

ایجاد یک سوراخ در پرده صماخ مثلاً برای تمپانوستز.

myristic acid /mi-ris'tik/

نوعی اسید چرب ۱۴ کربنه اشباع شده که در اکثر روغن‌های حیوانی و گیاهی، به خصوص کره و روغن نارگیل، روغن نخل و روغن جوزهندی یافت می‌شود.

mysophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از آلودگی و نجاست.

myxadenitis /miks'ad-ê-ni'tis/

التهاب یک غده مخاطی

myxasthenia /as-the'ne-ah/

ترشح ناکافی مخاط.

myxedema /-sê-de'mah/

میگزدم؛

نوعی تورم خشک و مومی (ادم غیرگوده‌گذاری) همراه با رسوب غیرطبیعی موسین در پوست (موسینوز) و بافت‌های دیگر که در هیپوتیروئیدسم مشاهده می‌شود. تغییرات مشخص در صورت به شکل تورم لب‌ها و ضخیم شدن بینی وجود دارند.

myxedematous؛ صفت.

congenital m. cretinism. ←

papular m. lichen myxedematosus ←

pituitary m.

میگزدم ناشی از ترشح ناکافی تیروتروپین هیپوفیزی.

pretibial m.

ادم موضعی همراه با هیپرتیروئیدسم و اگزوفتالمی که به‌طور تیبیک بر روی سطح قدامی (پره تیبیال) ساق‌ها ایجاد می‌شود و نیز رسوب‌های موسین به صورت پلاک‌ها و پاپول‌هایی به وجود می‌آیند.

جزء کلمه [Gr.] به معنی مخاط؛ مایع مخاطی.

myx(o)-**myxochondroma** /mik'so-kon-dro'mah/

کوندروم همراه با استرومای شبیه بافت مزانشیمال ابتدایی.

myxofibroma /-fi-bro'mah/

فیبروم حاوی بافت میگزوماتو.

myxofibrosarcoma /-fi'bro-sahr-ko'mah/

واژه قدیمی‌تر زیر گروه میگزوتید هیستوسیتومای فیبروز بدخیم.

myxoid /mik'soid/

← **muroid**

myxolipoma /mik'so-li-po'mah/

لیپوم همراه با کانون‌های استحاله میگزوماتوز.

myxoma /mik-so'mah/

(جمع: myxomata و myxomas). تومور خوش‌خیم متشکل از سلول‌های بافت همبند اولیه و استرومای شبیه مزانشیم.

myxomatous؛ صفت.

myxomatosis /mikˈso-mah-toˈsis/

۱. ایجاد میگزوم‌های متعدد.
۲. استخاله میگزوماتو.

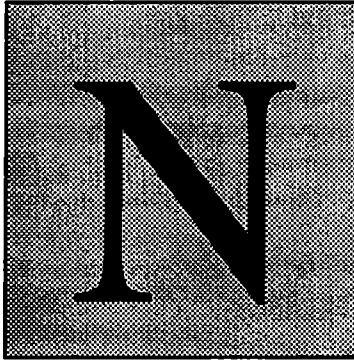
myxosarcoma /-sahr-koˈmah/

سارکوم همراه با بافت میگزوماتو.

myxovirus /mikˈso-viˈrus/

میگزوویروس؛

هر یک از گروه ویروس‌های RNA، شامل ویروس‌های آنفلوآنزا، پاراآنفلوآنزا، اورویوس و بیماری نیوکاسل که مشخصه همه آن‌ها، آگلوتیناسیون گلبول‌های قرمز است.



Na

ن: newton (نیوتن)؛ nitrogen (نیتروژن)؛

← normal (الف، ۳)

N ← normal (الف، ۳)؛ number: normal (عدد)

N_A ن: Avogadro's number (عدد آووگادرو)

n ن: refractive index mano- (ضریب انکسار)؛
neutron (نوترون).

n.[L.] ن: nervus (nerve)، عصب.

n تعداد کروموزوم هاپلوئید؛ ضریب انکسار؛ اندازه نمونه (در آمار)

n- ← normal (ب، ۲)

ν frequency (۱) ← (سیزدهمین حرف از الفبای یونانی)؛
نماد عنصر شیمیایی سدیم (L.natrium)

nacreous /na'kre-us/

دارا بودن درخشش شبیه مروارید.

NAD

م: nicotianamide adenine dinucleotide

NAD⁺

م: فرم اکسید شده NAD

NADH

م: فرم احیا شده NAD

NADP

م: nicotinamide adenine dinucleotide phosphate

NADP⁺

م: فرم اکسید شده NADP

NADPH

م: فرم احیا شده NADP

nail /nāl/

۱. صفحه جلدی شاخی شده واقع بر سطح پستی انتهایی دیستال انگشت دست یا پا. ● ناخن.

۲. استوانه‌ای از فلز، استخوان یا ماده دیگر که برای ثابت کردن قطعات استخوان‌های شکسته مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ingrown n.

رشد انحرافی ناخن انگشت پا، به نحوی که یک یا هر دو حاشیه جانبی ناخن به‌طور عمیق به بافت نرم مجاور فرو می‌روند.

racket n. ناخن کوتاه و پهن انگشت شست.

spoon n. ناخن دارای سطح مقعر؛ ● ناخن قاشقی.

Nairovirus /ni'ro-vi'rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده Bunyaviridae شامل ویروس تب هموراژیک کریمه-کنگو.

Naja /na'jah/

مار کبری؛

جنسی از مارهای زهردار (خانواده Elapidae) که در آسیا و آفریقا یافت می‌شود.

Na⁺, K⁺-TPase /a-te-pe'as/

آنزیمی که غشا پلاسمایی را احاطه می‌کند و به منظور فراهم آوردن انرژی لازم برای فعالیت پمپ سدیم سلولی، ATP را هیدرولیز می‌کند.

nanism /na'nizm/

← dwarfism.

nan(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کوتوله، اندازه کوچک.

این پیشوند در نامگذاری واحدها به کار می‌رود و به هر واحدی که افزوده شود مشخص کننده ۱۰^{-۹} (یک بیلیونیوم) آن واحد است، مثل نانوکوری. ن: n.

nanocephaly /nan'o-sef'ah-le/ microcephaly ←

← nanocephalous؛ صفت.

nanocormia /-kor'me-ah/

کوچکی غیرطبیعی بدن یا تنه.

nanogram /nan'o-gram/

نانوگرم؛ یک بیلیونیوم (۱۰^{-۹}) گرم.

nanoid /nan'oid/

کوتوله.

nanometer /nan'o-me'ter/

نانومتر؛ یک بیلیونیوم (۱۰^{-۹}) متر.

nanophthalmia /nan'of-thal'me-ah/

← nanophthalmos

nanophthalmos /nan'of-thal'mus/

کوچکی غیرطبیعی همه ابعاد یک یا دو چشم در غیاب نقایص چشمی دیگر؛ میکروفتالمی خالص.

nanosecond /nan'o-sek'ond/

یک بیلیونیوم (۱۰^{-۹}) ثانیه.

nanous /nan'us/

کوتوله، قد کوتاه.

nanukayami /nah'noo-kah-yah'me/

نوعی لیتوسپیروز که با تب و یرقان مشخص می‌شود و اولین بار از ژاپن گزارش شد عامل این بیماری *Leptospira hebdomadis* است.

nape /nāp/

پشت گردن.

naphtha /na'fthah/

نفت؛ هر یک از انواع مخلوط هیدروکربن مایع و فزاد مشتق از نفت خام، گاز طبیعی یا قطران زغال سنگ و گاهی به‌طور خاص، بنزواتین نفت خام و لیگروئین؛ که به عنوان حلال، مایع مخصوص خشک شویی و به صورت صنایع در روغن جلا و یا به عنوان سوخت به کار می‌روند.

NAPNES

م: National Association for Practical Nurse Education and Services (اتحادیه ملی آموزش و خدمات عملی پرستاری).

napsylate /nap'si-tat/

نام انتخابی USAN برای ۲- نفتالن سولفونات.

narcissism /nahr'si-sizm/

داشتن علاقه غالب یک فرد نسبت به خود؛ اختلالی که در آن، ایگو، خود فرد را فرا می‌گیرد و نه دیگری را؛ عشق به خود. ● خودشیفتگی. **narcissistic** (خود شیفته)؛ صفت.

narco-

جزء کلمه [Gr.] به معنی استوپور (بهت)؛ وضعیت بهت‌زده.

narcohypnosis /nahr'ko-hip-no'sis/

تلقین‌های هیپنوتیک که در هنگام تخدیر بیمار انجام می‌شوند. ● هیپنوتیزم تخدیری.

narcolepsy /nahr'ko-lep'se/

نارکولپسی؛

دوره‌های عودکننده، غیرقابل کنترل و کوتاه خواب که اغلب با توهم‌های پیش از خواب (hypnagogic) و توهم‌های مرحله بین خواب و بیداری (hypnopompic)، کاتالپسی و فلج هنگام خواب همراه است. ● حملات خواب.

narcoleptic؛ صفت.

narcosis /nahr-ko'sis/

نارکوز؛

تضعیف برگشت‌پذیر سیستم عصبی مرکزی در اثر مصرف داروها که با استوپور یا عدم واکنش‌پذیری (بی‌هوشی یا اغما) مشخص می‌شود. ● خواب شیمیایی، خواب دارویی، خواب تخدیری.

narcotic /nahr-ko'tik/

۱. مربوط به نارکوز؛ یا ایجاد نارکوز. ۲. داروی ایجادکننده عدم واکنش‌پذیری (بی‌هوشی یا اغما) یا استوپور (بهت)؛ به خصوص از نوع شبه تریاک (اوبیوتید). ● خواب‌آور، مخدر.

narcotize /nahr'ko-tiz/

تحت تأثیر مخدر قرار دادن. ● تخدیر.

nares /na'res/[L.]

سوراخ‌های بینی؛

سوراخ‌های خارجی حفره بینی.

nasal /na'zil/

مربوط به بینی.

nasalis /na-za'lis/[L.]

nasal. ←

nascent /nas'ent, na'sent/

۱. در حال تولد؛ در حال ایجاد. ۲. آنچه که هم‌اکنون از یک ترکیب شیمیایی آزاد شده و در نتیجه به دلیل مرکب نبودن فعال‌تر است.

nasion /na'ze-on/

بخش میانی سوچور فرونتونازال.

nas(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی بینی.

nasoantral /na'zo-an'tral/

مربوط به بینی و آنترماگزایلا.

nasoantrostomy /-an-tros'tah-me/

به وجود آوردن پنجره نازوانترال به وسیله جراحی و به منظور تخلیه سینوس ماگزایلاری دچار انسداد.

nasociliary /-sil'e-ê-re/

مربوط به چشم، ابرو و ریشه بینی.

nasofrontal /-frun'tal/

مربوط به بینی و پیشانی یا استخوان‌های بینی و پیشانی.

nasogastric /-gas'trik/

مربوط به بینی و معده.

nasolabial /-la'be-il/

مربوط به بینی و لب.

nasolacrimal /-lak'ri-m'l/

مربوط به بینی و دستگاه اشکی.

nasopalatine /-pal'ah-tin/

مربوط به بینی و کام.

nasopharyngitis /-far'in'zi'tis/

التهاب نازوفارنکس.

nasopharyngolaryngoscope /-fah-

ring "go-lah-ring'gah-skop/

نوعی آندوسکوپ انعطاف‌پذیر فیبر اپتیک، برای معاینه نازوفارنکس و حنجره.

nasopharynx /-far'inks/

نازوفارنکس؛

بخشی از حلق واقع در بالای کام نرم.

nasopharyngeal؛ صفت.

nasosinusitis /-si'ah-si'tis/ **rhinosinusitis**. ←**nasus** /na'sus/

بینی.

natal /nat'l/

۱. مربوط به تولد. ۲. **gluteal**. ←

National Formulary

کتاب استانداردهای برخی داروها و فرآورده‌هایی که در USP (فارماکوپه آمریکا) وجود ندارد و هر ۵ سال یک بار بازنگری می‌شود و از سال ۱۹۰۶ براساس مصوبه غذا و داروی خالص (Pure Food and Drug Act) به عنوان کتاب استانداردهای رسمی شناخته شده است.

NF.

علامت اختصاری؛

natrium /na'tre-um/[L.] Na

سدیم؛ ن: Na

natriuresis /na'tre-ur-e'sis/

ناتریورز؛

دفع مقادیر غیرطبیعی سدیم در ادرار.

natriuretic /-ur-et'ik/

۱. مربوط به ناتریورز یا تشدیدکننده آن.

۲. عاملی که باعث تشدید ناتریورز می‌شود.

naturopathy /na'tcher-op'ah-the/

سیستم درمانی بدون استفاده از دارو که در آن، روش‌های فیزیکی به کار گرفته می‌شود.

nausea /naw'ze-ah/

احساس ناخوشایندی که به طور مبهم در ناحیه اپیگاستر و شکم ایجاد می‌شود و با تمایل به استفراغ همراه است. ● تهوع.

n.gravidarum

تهوع و ناخوشی صبحگاهی حاملگی.

nauseant /naw'ze-int/

۱. ایجاد تهوع.

۲. عامل ایجاد تهوع. ● تهوع‌آور.

nauseate /naw'ze-at/

دچار تهوع کردن یا شدن و تأثیر کردن از طریق ایجاد تهوع.

nauseous /naw'shus/

مربوط به ایجاد تهوع؛ به وجود آورنده تهوع.

navel /nav'l/

ناف.

navicula /nah-vik'u-lah/

مهار (بند) لب شرمگاهی.

navicular /ler/

Scaphoid. ←

Nb niobium نماد عنصر شیمیایی

NBTE nonbacterial thrombotic endocarditis م: (آندوکاردیت ترومبوتیک غیرباکتریایی).

NCI National Cancer Institute م: (مؤسسه ملی سرطان).

NCN National Council of Nurses م: (انجمن ملی پرستاران).

Nd neodymium نماد عنصر شیمیایی

NDA National Dental Association م: (انجمن ملی دندانپزشکی).

Nd:YAG

neodymium: yttrium-aluminum-garnet م:

laser ←

Ne neon نماد عنصر شیمیایی (نون).

nearsightedness /nēr-sīt'ed-nes/ **myopia.** ←

nearthrosis /ne "ahr-thrō'sis/

مفصل کاذب یا مصنوعی.

nebula /neb'u-lah/ [L.] (جمع: nebulae):

۱. کدورت کوچک قرینه.

۲. فراورده‌های روغنی که به صورت افشانه مصرف می‌شود.

۳. کدورت موجود در ادرار.

nebulization /neb "u-li-za'shun/

۱. تبدیل به افشانه یا اسپری کردن.

۲. استفاده به وسیله اسپری.

nebulizer /neb'u-li "zer/

افشانه؛

وسیله‌ای برای پاشیدن اسپری.

Necator /ne-kat'or/

نکاتور؛

جنسی از کرم‌های قلاب‌دار؛ *N.americanus* (کرم قلاب‌دار آمریکا یا دنیای جدید) باعث بیماری کرم قلاب‌دار می‌شود.

necatoriasis /ne-kat "or-i'ah-sis/

بیماری کرم قلاب‌دار ناشی از گونه‌های *Necator*.

necessity /nê-ses'i-te/

هر چیز ضروری یا غیرقابل صرف‌نظر کردن.

● ضرورت، نیاز، ضروری، لازم.

pharmaceutical n.

ماده‌ای که از نظر درمانی ارزش کمی دارد یا بی‌ارزش است اما در فراورده‌های دارویی مختلف و به عنوان نگهدارنده، حلال، بیس پماد، طعم دهنده، رنگ، رقیق‌کننده، امولسیون ساز و ایجادکننده تعلیق به کار می‌رود.

neck /nek/

۱. گردن؛ بخش کوتاه ارتباط دهنده سر و تنه.

۲. بخش کوتاه یک عضو یا ساختار دیگر.

anatomical neck of humerus

قسمت باریک استخوان بازو، که کاملاً در زیر سطح مفصلی پروگزیمال آن قرار دارد. ● گردن آناتومیک استخوان بازو.

bladder n.

بخش باریک مثانه که از تلاقی سطوح تحتانی جانبی آن، پروگزیمال به سوراخ پیشابراه ایجاد می‌شود. ● گردن مثانه.

n. of femure

ستون استخوانی ارتباط دهنده سر استخوان ران و تنه آن.

● گردن استخوان ران.

Madelung's n. لیوم‌های قرینه و منتشر گردن.

surgical n. of humerus

بخش باریک استخوان بازو، بلافاصله در زیر برجستگی‌های آن.

● گردن جراحی استخوان بازو.

n. of tooth

بخش باریک شده دندان که در بین تاج و ریشه قرار دارد.

● گردن دندان.

uterine n. of uterus

cervix uteri ←

webbed n.

pterygium colli ←

wry n.

torticollis ←

ساختاری که گردن را احاطه می‌کند.

● گردن‌بند، گلوبند.

Casal's n.

بثورات موجود در بیماری پلاگر که بخش تحتانی گردن را احاطه می‌کنند.

necrectomy /nê-krek'tah-me/

برداشتن بافت نکروتیک.

necr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مرگ.

necrobacillosis /nek "ro-bas "i-lo'sis/

عفونت حیوانات، با *Fusobacterium necrophorum*

necrobiosis /-bi-o'sis/

تورم؛

بازوفیلیا و تخریب دسته‌های کلاژن موجود در درم که گاهی با انسداد ساختمان‌های طبیعی همراه است اما در مدت کوتاهی به نکروز واقعی تبدیل می‌شود.

necrobiotic؛ صفت.

necrocytosis /-si-to'sis/

مرگ و پوسیدگی سلول‌ها.

necrogenic /-jen'ik/

ایجاد نکروز یا مرگ.

necrogenous /nê-kroj'ê-nus/

منشاء گرفته یا ایجاد شده از یک ماده مرده.

necrology /nê-krol'ah-je/

آمارها یا اسناد ثبت شده موارد مرگ. ● فهرست مردگان.

necrologic؛ صفت.

necrolysis /nê-krol'i-sis/

جدا شدن یا پوسته‌ریزی بافت دچار نکروز.

toxic epidermal n.

یک واکنش جلدی شدید که عمدتاً ناشی از داروست اما ممکن است در اثر عوامل دیگر مانند بیماری‌های عفونی یا سرطانی هم ایجاد شود. واکنش مزبور با تشکیل تاول، جدا شدن لایه زیراپیدرمی، از دست رفتن گسترده پوست و باقی ماندن نواحی برهنه همراه است.

necrophilia /nek "ro-fil'e-ah/

تمایل جنسی نسبت به جسد یا برقراری تماس جنسی با آن.
● مرده دوستی.

necrophilic /-fil'ik/

۱. مربوط به مرده دوستی.
۲. تمایل بیشتر نسبت به بافت مرده، مثلاً در مورد باکتری‌های مرده دوست.

necrophilous /nê-krofî-lus/

← **necrophilic.**

necrophobia /nek "ro-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از مرگ یا اجساد.
● مرده هراسی.

necropsy /nek'rop-se/

معاینه جسد اتوپسی. ● کالبدشکافی.

necrose /nek'fōs'/

نکروتیک شدن.

necrosis /nê-kro'sis/ [Gr.] نکروز؛ (جمع: necroses):

تغییرات مورفولوژیک نشان دهنده مرگ سلول، ناشی از تجزیه آنزیمی پیشرونده که ممکن است بر گروه‌هایی از سلول‌ها یا بخش‌هایی از یک ساختار یا عضو تأثیر کند.
necrotic؛ صفت.

aseptic n. نکروز آسپتیک؛
نکروز بدون وجود عفونت که معمولاً پس از دررفتگی تروماتیک هیپ، در سر استخوان ران ایجاد می‌شود.

Balsler's fatty n.

پانکراتیت گانگرنه همراه با بورسیت امینتال و لکه‌های منتشر نکروز بافت‌های چربی.

caseous n.

← **chaesy n.**

central n.

نکروز بخش مرکزی استخوان، سلول یا لوبول کبدی.

cheesy n.

نوعی نکروز که در آن، بافت، نرم، خشک و به شکل پنیرلور است و اغلب در سل و سیفلیس دیده می‌شود.

● نکروز پنیری.

coagulation n.

نکروز بخشی از عضو یا بافت، همراه با تشکیل انفارکت‌های فیبروز که در آن، پروتوپلاسم سلول‌ها در اثر انعقاد عناصر پروتئینی، ثابت و کدر می‌شود و طرح سلولی برای مدت طولانی پایدار می‌ماند.
● نکروز انعقادی.

colliquative n.

نکروزی که در آن، ماده نکروتیک به صورت نرم و مایع درمی‌آید.

contraction band n.

نوعی ضایعه قلبی که با میوفیبریل‌های دارای انقباض بیش از حد و بازوهای انقباضی و تخریب میتوکندریال همراه است و در اثر ورود کلسیم به داخل سلول‌های در حال مرگ به وجود می‌آید و منجر به توقف سلول‌ها در وضعیت به هم فشرده می‌شود.

fat n.

نوعی نکروز که در آن چربی‌های خنثی، در بافت چربی به اسیدهای چرب و گلیسرول تجزیه می‌شوند و معمولاً پانکراس و چربی اطراف آن را در پانکراتیت همورازیک حاد درگیر می‌کند. ● نکروز چربی.

liquefaction n.

← **colliquative n.**

phosphorus n.

نکروز استخوان فک در اثر تماس با فسفر.

postpartum pituitary n.

نکروز هیپوفیز در دوره بعد از زایمان که اغلب با شوک و خونریزی شدید رحم در طول زایمان همراه است و منجر به انواع مختلف کم‌کاری هیپوفیز می‌شود.

subcutaneous fat n.

سفتی چربی زیرجلد در نوزادان و شیرخواران.

n.ustilaginea

گانگرن خشک ناشی از ارگو تیسیم.

Zenker's n.

← **degeneration.**

necrospermia /nek "ro-sperm'e-ah/

اختلالی که در آن، اسپرماتوزوئید مایع منی مرده یا بی‌حرکت است.
necrospermic؛ صفت.

necrotizing /nek'ro-tiz'ing/

ایجاد نکروز.

necrotomy /nê-krof'ah-me/

۱. قطع کردن و برداشتن یک جسم مرده.
۲. برداشتن سکستر.

needle /ne'd'l/

۱. وسیله‌ای تیز برای بخیه زدن یا سوراخ کردن.
- سوزن، سر سوزن.
۲. سوراخ یا جنا کردن به وسیله سوزن.

aneurysm n.

سوزن دارای دسته که برای بستن عروق خونی از آن استفاده می‌شود.

aspirating n.

سوزن طولی و توخالی که برای بیرون کشیدن مایع از حفره به کار می‌رود.

cataract n.

سوزنی که برای برداشتن کاتاراکت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

discission n.

فرم خاصی از سوزن کاتاراکت.

hypodermic n.

سوزن کوتاه، باریک و توخالی که برای تزریق دارو در زیر پوست مورد استفاده قرار می‌گیرد.

stop n.

سوزن دارای شانه که از ورود عمقی آن جلوگیری می‌کند.

transseptal n.

سوزنی که برای سوراخ کردن دیواره بین شریانی در کاتتریزاسیون ترانس سیتال مورد استفاده قرار می‌گیرد.

negativism /neg'it-iv-izm/

مقاومت در برابر تلقین یا توصیه دیگران.

● منفی‌گرایی، منفی‌کاری.

neglect /nê-glekt'/

بی‌توجهی یا ناتوانی در انجام کار.

unilateral n.

همی‌آپراکسی همراه با ناتوانی در اعمال توجه به آراستگی بدن و تحریک یک طرف، اما نه طرف دیگر که معمولاً در اثر وجود ضایعه در سیستم عصبی مرکزی ایجاد می‌شود.

Neisseria /ni-ˈsɛr'e-ah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی (خانواده نیسریاسه)، شامل *N.gonorrhoeae* عامل ایجاد سوزاک، *N.meningitidis* عامل برجسته ایجاد مننژیت و عامل اتیولوژیک اختصاصی مننژیت منگوکوکی.

Neisseriaceae /ni-ˈsɛr'e-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌های انگلی (رده Eubacteriales).

nemaline /nem'ah-len/

به شکل نخ یا استوانه.

Nemathelminthes /nem'ah-thel-min'thez/

در بعضی طبقه‌بندی‌ها به شاخه‌ای شامل آکانتوسفالا و نماتودا گفته می‌شود.

nematocide /nem'ah-to-sid' /

۱. از بین بردن نماتودها.
۲. عاملی که نماتودها را از بین می‌برد.

Nematoda /nem'ah-to'dah/

طبقه‌ای از کرم‌ها (شاخه Aschelminthes)، کرم‌های گرد که بسیاری از آن‌ها انگل هستند و در بعضی طبقه‌بندی‌ها آن‌ها را در یک شاخه قرار می‌دهند و گاهی به عنوان کرم‌های گرد، یا طبقه‌ای از آن شاخه شناخته می‌شوند.

nematode /nem'ah-Tod/

کرم گرد؛ هر عضو از طبقه نماتودا.

ne(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جدید، اخیر.

neoadjuvant /ne'o-aj'oo-vant/

درمان مقدماتی سرطان که معمولاً شامل شیمی‌درمانی یا رادیوتراپی است و قبل از درمان ثانویه انجام می‌شود.

neoantigen /-an'ti-jen/

آنتی‌ژن مرتبط با تومور.

neobladder /-blad'er/

مخزن ادراری قابل کنترل که از قطعه‌ای از روده یا معده ساخته شده و خالب و پیشابراه در آن کاشته می‌شود و بعد از سیستکتومی، جانشین مثانه می‌شود.

neoblastic /-blas'tik/

منشأ گرفته از داخل بافت جدید.

neocerebellum /-sê-ri-bel'um/

بخش‌های جدیدتر مخچه، متشکل از بخش‌هایی که ترجیحاً فیبرهای کورتیکوپونته سربلار را دریافت می‌کنند.

neocortex /-kor'teks/

بخش جدیدتر و شش لایه کورتکس مغز که از بالاترین سطح تکامل سازمان‌دهی و طبقه‌بندی برخوردار است. با archicortex و paleocortex مقایسه کنید.

neodymium /-dim'e-um/

نئودیمیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۰ و نماد Nd.

neoglottis /-glot'is/

گلوٹ ایجاد شده از طریق بخیه زدن مخاط حلق بر روی انتهای فوقانی تراشه دارای برش عرضی در بالای تراکئوستوماوی اولیه و به منظور ساختن استوماوی دائمی در مخاط؛ این کار به منظور فراهم آمدن امکان تولید صدا، بعد از انجام لارنگکتومی انجام می‌شود.
neoglottic؛ صفت.

neokinetic /-ki-net'ik/

مربوط به مکانیسم عصبی حرکتی تنظیم کننده کنترل ارادی عضله.

neologism /ne-ol'ah-jizm/

ابداع کلمات تازه؛ در روان‌شناسی به کلمه جدیدی گفته می‌شود که معنی آن فقط برای بیماری که از آن استفاده می‌کند مشخص است.

● واژه‌سازی.

neomembrane /ne'o-mem'bān/

غشاء کاذب.

neon /ne'on/

نئون؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۰ و نماد Ne.

neonatal /ne'o-nāt'l

مربوط به چهار هفته اول بعد از تولد. ● نوزادی

neonate /ne'o-nāt/

● نوزاد.

neonatology /ne'o-na-to'l'ah-je/

تشخیص و درمان اختلالات مربوط به نوزادان.

neopallium /-pal'e-um/

← **neocortex.**

neoplasia /-pla'zhah/

نئوپلازی؛ به وجود آمدن.

cervical intraepithelial n.(CIN)

دیسپلازی اپی‌تلیوم سرویکس که اغلب پیش سرطانی است و با درجات مختلف هیپرپلازی، کراتینیزاسیون غیرطبیعی و وجود کوندیلوماتا شناخته می‌شود.

gestational trophoblastic n. (GTN)

گروهی از اختلالات سرطانی که از جفت منشأ می‌گیرند، شامل مول هیداتیرم، کوریوآدنومادستروئیس، و کوریوکارسینوما.

multiple endocrine n. (MEN)

گروهی از بیماری‌های نادر حاصل از اثر نقائص ژنتیکی که منجر به هیپرپلازی و افزایش عملکرد دو یا چند جزء از سیستم درون‌ریز می‌شوند. MEN نوع I با وجود تومورهای هیپوفیز و غدد پاراتیروئید و سلول‌های جزیره‌ای پانکراس همراه با زخم‌های پپتیک و گاهی سندرم زولینجر - الیسون مشخص می‌شود. MEN نوع II همراه است با کارسینوم مدولاری تیروئید، فنوکروموسینوم و هیپرپلازی پاراتیروئید. MEN نوع III شبیه به نوع II است اما با نوروم‌های ناحیه دهان، نوروفیبروم‌ها، گانگلیونوروم‌های گوارشی و لکه‌های شیر قهوه‌ای (cafe-au-lait) همراه است.

neoplasm /ne'o-plazm/

نئوپلاسم؛ تومور؛

هر نوع رشد جدید و غیرطبیعی، به ویژه نوعی که در آن تکثیر سلولی کنترل نشده و پیش‌رونده است. نئوپلاسم‌ها ممکن است خوش‌خیم یا بدخیم باشند.

neoplastic /ne'o-plas'tik/

۱. مربوط به نئوپلاسم. ۲. مربوط به نئوپلازی.

neopterin /ne-op'ter-in/

۱. مشتق پتریدین که در برخی اختلالات سنتز تراهایدریوپروتئین، بعضی بدخیمی‌ها، عفونت‌های ویروسی و رد پیوند، به میزان زیاد در ادرار دفع می‌شود.
۲. هر یک از گروه ترکیبات وابسته به نتوپترین.

Neorickettsia /ne "o-rî-ke't'se-ah/

- جنسی از ریکتزیا (تیره Ehrlichiae) شامل یک گونه واحد به نام *N. helminthoeca* که در ترماتود سالمون (*Troglorema saimincola*)؛ انگل ماهی‌های مختلف به خصوص ماهی آزاد یا سالمون، و قزل آلا یافت می‌شود و در افرادی که این نوع ماهی‌های آلوده را به شکل نپخته می‌خورند، آنتریت هموراژیک ایجاد می‌کند.

neothalamus /-thal'ah-mus/

بخشی از تالاموس که با نئوکورتکس ارتباط دارد

nephelometer /nef "il-om'it-er/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری غلظت مواد موجود در تعلیق (سوسپانسیون)، از طریق پخش شدن نور توسط ذرات معلق.

nephralgia /ne-fra'l'jah/

درد کلیه.

nephrectasia /nef "rek-ta'zhah/

اتساع کلیه.

nephrectomy /ne "freak'tah-me/

برداشتن کلیه.

nephric /nef'rik/

renal ←

nephridium /nê-frid'e-um/ [L.]

هر کدام از یک جفت اندام دفعی بعضی بی‌مهرگان که انتهای داخلی لوله آن به داخل حفره سلومیک باز می‌شود

nephritic /nê-frit'ik/

۱. مربوط به نفریت یا تحت تأثیر آن.

۲. مربوط به کلیه‌ها؛ ← renal

۳. داروی مؤثر در بیماری کلیوی.

nephritis /nê-frî'tis/ [Gr.] (جمع: nephritides)

التهاب کلیه؛ نوعی بیماری کانونی یا منتشر پرولیفراتیو یا تخریبی که ممکن است گلومرول، توبول یا بافت بینابینی کلیه را درگیر کند.

glomerular n. ← **glomerulonephritis****interstitial n.**

بیماری اولیه یا ثانویه بافت بینابینی کلیه. ● نفریت بینابینی.

lupus n.

گلومرولونفریت همراه با لوپوس اریتماتوی سیستمیک.

parenchymatous n.

نوعی نفریت که در پارانشیم کلیه ایجاد می‌شود.

potassium-losing n.

از دست رفتن پایدار پتاسیم از ادرار، در حضور هیپوکالمی، مثلاً در آکالوز متابولیک یا بیماری داخل کلیه.

salt-losing n.

هر نوع بیماری داخلی کلیه که باعث از دست رفتن غیرطبیعی سدیم از طریق ادرار (تا حد ایجاد هیپوناتسیون) می‌شود.

scarlatinal n.

نفریت حاد ناشی از مخرمک.

transfusion n.

نفروپاتی به دنبال انتقال خون از یک فرد دهنده ناسازگار.

nephritogenic /nê-frit "o-jen'ik/ ایجادکننده نفریت.

nephro(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی کلیه.

nephroblastomatosis /nef "ro-blast-to "

mah-to'sis/

مجموعه‌هایی از سلول‌های پلاسمای میکروسکوپی، لوله‌ها و سلول‌های استرومایی که در محیط لوب‌های کلیه شیرخواران قرار دارند و تصور می‌شود پیش‌ساز تومور ویلمز باشند.

nephrocalcinosis /-kal "sî-no'sis/

نفروکلسینوز؛ رسوب فسفات کلسیم در لوله‌های کلیه که منجر به نارسایی کلیه می‌شود.

nephrocapsectomy /-kap-sek'tah-me/

برداشتن کپسول کلیه.

nephrocele /nef'ro-sel/

فتق کلیه.

nephrocolic /nef "ro-kol'ik/

۱. مربوط به کلیه و کولون.

۲. ← renal colic.

nephrocoloptosis /-ko "lop-to'sis/

جابجایی کلیه و کولون به سمت پایین.

nephrocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب کلیه و مثانه.

nephrogenic /-jen'ik/

ایجاد بافت کلیه.

nephrogenous /nê-froj'ê-nus/

به وجود آمدن از یک کلیه.

nephrography /nê-frog'rah-fe/

رادیوگرافی کلیه.

nephrolith /nef'ro-li-th/

سنگ کلیه.

nephrolithotomy /nef "ro-li-tho'tah-me/

برش کلیه به منظور برداشتن سنگ آن.

nephrology /nê-frol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که به کلیه‌ها می‌پردازد.

nephrolysis /nê-frol'i-sis/

۱. آزاد کردن کلیه از چسبندگی‌ها.

۲. از بین رفتن ماده کلیه.

nephrolytic؛ صفت.

nephroma /nê-fro'mah/

نفروم؛ تومور بافت کلیه.

congenital mesoblastic n.

نوعی تومور کلیه شبیه تومور ویلمز که زودتر ایجاد می‌شود و به بافت‌های بیشتری ارتشاح پیدا می‌کند.

nephromegaly /nef "ro-meg'ah-le/

بزرگ شدن کلیه.

nephron /nef'ron/

نفرون؛

واحد ساختمانی و عملکردی کلیه که به تعداد حدود یک میلیون در پارانشیم کلیه وجود دارند و هر یک قادر به ساختن ادرار هستند.

← **renal tubules** (در توضیح لنت tubule).

nephronophthisis /nef "ron-of'thî-sis/

بیماری تحلیل برنده ماده کلیه.

familial juvenile n.

نوعی بیماری ارثی پیشرونده کلیه که با آنمی، پلی‌اورمی و از دست رفتن کلیوی سدیم، پیشرفت به سمت نارسایی مزمن کلیه، آتروفی توبولار، فیبروز بینابینی، اسکلروز گلومرولار و کیست‌های مدولا همراه است.

nephropathy /nê-frop'ah-the/

نفروپاتی؛ بیماری کلیه‌ها.

nephropathic؛ صفت.

IgA n.	glomerulonephritis ←
membranous n.	glomerulonephritis ←
minimal change n.	disease ←
potassium-losing n.	nephritis ←
reflux n.	

پیلونفریت دوران کودکی که در آن، برگشت ادرار از مثانه به حالب باعث ایجاد اسکار کلیه و نمای رادیولوژیک برگشت (ریفلاکس) داخل کلیوی می‌شود.

nephropexy /nef'ro-pek'se/

ثابت یا اویزان کردن کلیه دارای تحرک بیش از حد.

nephroptosis /nef'rop-to'sis/

کلیه معلق یا دارای تحرک بیش از حد؛ جابجایی کلیه به سمت پایین.

nephropyelitis /nef'ro-pi'ê-li'tis/

pyelonephritis. ←

nephropyelography /-pi'il-og'rah-fe/

رادیوگرافی کلیه و لگنچه آن.

nephropyosis /-pi-o'sis/ **pyonephrosis** ←**nephrorrhagia** /-ra'jah/

خونریزی از کلیه.

nephrorrhaphy /nef-rot'ah-fe/

بخیه زدن به کلیه.

nephrosclerosis /nef'ro-sklê-ro'sis/

سخت شدن کلیه در اثر بیماری عروق آن.

arteriolar n.

نفرواسکلروز که به‌طور عمده آرتریول‌ها را گرفتار می‌کند و با استحالته توبول‌های کلیه و ضخیم شدن فیبروتیک گلوبول‌ها همراه است و دو نوع بدخیم و خوش‌خیم دارد.

nephroscope /nef'roh-skop/

وسيله‌ای که به داخل برش ایجاد شده در لگنچه وارد می‌شود تا از این طریق امکان مشاهده سطح داخلی کلیه فراهم آید.

nephrosis /nê-fro'sis/ [Gr.]

هر نوع بیماری کلیه که با ضایعات دژنراتیو خالص لوله‌های کلیوی مشخص می‌شود.

nephrotic؛ صفت.

amyloid n. **renal amyloidosis** ←**lipid n.** **minimal change disease** ←**lower nephron n.**

نارسایی کلیه که منجر به اورمی می‌شود و عامل آن نکرز سلول‌های نفرون تحتانی و مسدود شدن مجرای توبول‌ها این ناحیه است. این نوع نارسایی به دنبال آسیب‌های شدید، به خصوص له شدن عضلات (crush syndrome) ایجاد می‌شود.

nephrosonephritis /nê-fro'so-nê-fr'i'tis/

بیماری کلیوی دارای اجزاء نفروتیک و نفریتیک.

nephrostomy /nê-fros'tah-me/

ایجاد فیستول دائمی که به داخل لگنچه ختم می‌شود.

nephrotome /nef'ro-tom/

یکی از تقسیمات قطعه‌ای مزودرم که سومیت را با صفحه‌های جانبی مزودرم غیرسگمانته مرتبط می‌سازد و منشأ قسمت اعظم سیستم اورورژیتال است.

nephrotomography /nef'ro-tah-mog'rah-fe/

مشاهده رادیولوژیک کلیه به وسیله توموگرافی.

nephrotomographic؛ صفت.

nephrotomy /nê-frot'ah-me/

برش کلیه.

nephrotoxic /nef'ro-tok'sik/

تخریب کننده سلول‌های کلیه.

nephrotoxin /-tok'sin/

توکسین دارای اثر تخریبی اختصاصی بر سلول‌های کلیه.

hephtrotropic /nef'ro-trop'ik/

دارا بودن تمایل اختصاصی به بافت کلیه.

nephrotuberculosis /-too-burk'u-lo'sis/

بیماری کلیه ناشی از *Mycobacterium tuberculosis*

neptunium /nep-toon'e-um/

نپتونیم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۳ و نماد Np

nerve /nerv/

ساختمان طناب مانند متشکل از مجموعه رشته‌های عصبی که ایمپالس‌ها را در بین بخشی از سیستم عصبی مرکزی و ناحیه دیگری از بدن انتقال می‌دهد. ● عصب. به جدول عصب‌ها و تصاویر X و XI مراجعه کنید.

accelerator n's

اعصاب سمپاتیک قلبی که در هنگام تحریک شدن عملکرد قلب را تسریع می‌بخشد.

afferent n.

هر نوع عصب که ایمپالس‌های محیطی را به سمت سیستم عصبی مرکزی انتقال می‌دهد. ● عصب آوران.

sensory n. ←

autonomic n.

هر یک از اعصاب پاراسمپاتیک یا سمپاتیک سیستم عصبی خودکار.

● عصب خودکار (اتونوم).

centrifugal n.

efferent n. ←

centripetal n.

afferent n. ←

depressor n.

۱. عصبی که فعالیت عضو را کاهش می‌دهد.

efferent n.

۲. نوعی عصب آوران که تحریک آن باعث کاهش فشارخون می‌شود.

exciter n. & excitor n.

عصبی که ایمپالس‌های افزایش دهنده فعالیت عملکردی را انتقال می‌دهد. ● عصب محرک، عصب آغازگر.

excitoreflex n.

نوعی عصب احشایی که باعث ایجاد عمل رفلکسی می‌شود.

furcal n. چهارمین عصب کمری.

fusimotor n's
اعصابی که پایانه آن‌ها، به رشته‌های بین دوکی دوک عضلانی عصب می‌دهند.

gangliated n. هر یک از اعصاب سیستم عصبی سمپاتیک.

gustatory n's
رشته‌های اعصاب حسی که جوانه‌های چشایی را عصب می‌دهند و با حس چشایی ارتباط دارند. (شامل اعصاب زبانی و زبانی حلقی).
● اعصاب چشایی.

inhibitory n.
عصبی که ایمپالس‌هایی را انتقال می‌دهد که منجر به کاهش فعالیت عملکردی می‌شوند.
● عصب بازدارنده.

mixed n., of mixed fibers
عصب متشکل از رشته‌های حسی و حرکتی. ● عصب مختلط

motor n.
نوعی عصب وایران که انقباض‌های عضلانی را تحریک می‌کند.
● عصب حرکتی.

myelinated n.
عصبی که آکسون آن در غلاف میلین محصور شده است.

peripheral n.
هر عصبی که در خارج از سیستم عصبی مرکزی قرار دارد.
● عصب محیطی.

pressor n.
نوعی عصب آوران که تحریک آن باعث تحریک مرکز وازوموتور و افزایش فشار داخل عروق می‌شود.

secretory n.
نوعی عصب وایران که تحریک آن باعث افزایش فعالیت غده‌ای می‌شود. ● عصب ترشحی.

sensory n.
نوعی عصب محیطی که ایمپالس‌ها را از یک عضو حسی به نخاع یا مغز هدایت می‌کند. ● عصب حسی.

somatic n's
اعصاب حرکتی و حسی عضلات اسکلتی و بافت‌های بدنی. ● اعصاب بدنی (یکری).

splanchnic n's
اعصاب عروق خونی و احشاء، به خصوص شاخه‌های احشایی توراسیک، کمری و لگنی تنه‌های سمپاتیک. ● عصب احشایی.

sympathetic n. trunk. ← ۱.
۲. هر نوع عصب سیستم عصبی سمپاتیک. ● عصب سمپاتیک.

unmyelinated n.
عصبی که آکسون‌های آن در غلاف میلین محصور نیستند.

vasoconstrictor n.
عصبی که تحریک آن باعث انقباض عروق خونی می‌شود.

vasodilator n.
عصبی که تحریک آن باعث اتساع عروق خونی می‌شود.

vasomotor n.

عصبی که در کنترل قطر عروق نقش دارد. (اعم از گشاد کننده یا تنگ کننده عروق).

nervimotor /nerv 'i-mōt'or/

مربوط به عصب حرکتی.

nervous /ner'vus/

۱. ← neural(۱)

۲. ← تحریک پذیر بودن به شکل نامتناسب. ● عصبی، تحریک پذیر.

nervus /ner'vus/ [L.]

(جمع: nervi)؛ عصب.

nesidiectomy /ne-sid'e-ek'tah-me/

برداشتن سلول‌های جزیره‌ای پانکراس.

nesidioblast /ne-sid'e-o-blast'/

هر یک از سلول‌های سازنده سلول‌های جزیره‌ای پانکراس.

nest /nest/

توده کوچکی از سلول‌ها که نسبت به ناحیه‌ای که در آن قرار دارند خارجی محسوب می‌شوند. ● آشیانه سلولی.

junctional n.

آشیانه‌ای از سلول‌های دیس پلاستیک که در محل اتصال درم و اپیدرم به عنوان بخشی از خال جانکشمال مشاهده می‌شود.

neural /noor'al/

۱. مربوط به یک یا چند عصب.

۲. واقع در ناحیه محور نخاعی، مانند قوس عصبی.

neuralgia /nōo-ral'jah/

درد حمله‌ای که در مسیر یک یا چند عصب امتداد می‌یابد.

● درد عصبی.

neuralgic؛ صفت.

n.facialis vera

Ramsay Hunt Syndrome(۱) ←

geniculate n. Ramsay Hunt Syndrome(۱) ←

glossopharyngeal n.

درد عصبی که بر عقده پتروسال و ژوگولر عصب زبانی حلقی تأثیر می‌گذارد و به صورت درد حمله‌ای شدید منشاء گرفته از یک طرف حلق و گسترش به گوش مشخص می‌شود. ● نورالژی زبانی حلقی.

Hunt's n. Ramsay Hunt Syndrome(۱) ←

intercostal n.

درد اعصاب بین دنده‌ای.

mammary n.

درد عصبی پستان.

migrainous n.

← cluster headache.

Morton's n.

شکلی از درد پا، درد متاتارس ناشی از تحت فشار قرار گرفتن شاخه‌ای از عصب کف پای به وسیله سر متاتارس‌ها که ممکن است منجر به تشکیل نوروما شود. این اختلال، Morton's toe هم نامیده می‌شود.

postherpetic n.

درد سوزشی پایدار همراه با ایجاد هیپراستزی در مسیر توزیع عصب جلدی، به دنبال حمله هرپس زوستر.

red n.

← erythromelalgia.

trifacial n., trifocal n., trigeminal n.

درد بسیار شدید، طاقت‌فرسا و حمله‌ای منطقه‌ی عصب سه قلو که اغلب در اثر تحریک نقاط محرک (ماشه‌ای) مشخص آغاز می‌شود.

neuraminic acid /noor"ah-min'ik/

نوعی قند آمینی ۹ کربنه که مشتقات N-acyl آن، اسیدهای سیالیک هستند.

neuraminidase /noor"ah-min'i-das/

آنزیم لایه سطحی میگزوویروس‌ها که با تخریب اسیدنورآمینیک سطح سلول در طی اتصال، از هماگلوئتیناسیون جلوگیری می‌کند.

neurranagenesis /-an-ah-jen'ê-sis/

رژنراسیون بافت عصبی.

neurapophysis /-ah-pof'i-sis/

ساختمان تشکیل دهنده هر طرف از قوس عصبی.

neurapraxia /-prak'se-ah/

عدم هدایت عصبی که معمولاً در غیاب تغییرات ساختمانی و به دنبال ضربات کند، تحت فشار قرار گرفتن یا ایسکمی ایجاد می‌شود.

neurasthenia /-as-the'ne-ah/

نورآستی؛

واژه منسوخ‌ی که در مورد اختلال روانی همراه با ضعف مزمن و خستگی‌پذیری زودرس به کار می‌رفت.

neurectasia /-ek-ta'zhah/

← **neurotony**

neurectomy /noo-rek'tah-me/

برداشتن بخشی از یک عصب.

neurectopia /noor"ek-to'pe-ah/

جابجایی یا موقعیت غیرطبیعی یک عصب.

neurenteric /-en-ter'ik/

مربوط به لوله عصبی و آرکترون رویان.

neurergic /noo-er'jik/

مربوط به عملکرد عصب یا وابسته به آن.

neurilemma /noor"i-lem'ah/

نوریلما؛

غشایی نازک که به صورت مارپیچ، لایه‌های میلین بعضی رشته‌های عصبی را می‌پوشاند (به خصوص در اعصاب محیطی یا آکسون بعضی رشته‌های عصبی بدون میلین).

neurilemmitis /-lê-mi'tis/

التهاب نوریلما.

neurilemoma /-lê-mo'mah/

تومور غلاف عصب محیطی (نوریلما) که شایع‌ترین نوع تومور عصبی، و معمولاً خوش‌خیم است.

neurinoma /-no'mah/

← **neurilemoma.**

neuritis /noo-ri'tis/

نوریت؛ التهاب عصب.

neuritic؛ صفت.

hereditary optic n.

نورویانی ایتیک ارثی Leber.

multiple n.

← **polyneuritis.**

optic n.

نوریت ایتیک؛

التهاب عصب بینایی که بر بخشی از عصب که در داخل کره چشم واقع است تأثیر می‌گذارد (پاپیلیت) و یا بخشی از عصب واقع در عقب کره چشم را گرفتار می‌کند (نوریت رتروبولبار).

retrobulbar n.

← **optic n.**

toxic n.

← **neuropathy.**

neur(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی عصب.

neuroanastomosis /noor"o-ah-nas'tah-mo'sis/

آناستوموز جراحی یک عصب به عصب دیگر.

neuroanatomy /-ah-nat'ah-me/

نورواناتومی؛ آناتومی سیستم عصبی.

neuroarthropathy /-ahr-throp'ah-the/

هر نوع بیماری ساختمان‌های مفصلی که با بیماری سیستم عصبی مرکزی یا محیطی همراه است.

neuroastrocytoma /-as'tro-si-to'mah/

نوعی گلیوم که به‌طور عمده از آستروسیت‌ها تشکیل شده و بیشتر، در کف بطن سوم و لوب‌های تمپورال یافت می‌شود.

neurobehavioral /-be-fla'ur'l/

مربوط به وضعیت عصبی که از طریق مشاهده رفتار مورد بررسی قرار می‌گیرد. ● عصبی رفتاری.

neurobiology /-bi-ol'ah-je/

بیولوژی سیستم عصبی.

neuroblast /noor'o-blast/

سلول رویانی که به سلول عصبی یا نورون تکامل می‌یابد.

neuroblastoma /noor"o-blas-to'mah/

نوروبلاستوما؛

سارکوم با منشأ سیستم عصبی که به‌طور عمده از نوروبلاست‌ها تشکیل شده و بیشتر در شیرخواران و بچه‌های کوچک به وجود می‌آید و معمولاً در سیستم عصبی خودکار (سمپاتیکیوبلاستوما) یا قسمت مدولای آدرنال ایجاد می‌شود.

neurocardiac /-kahr'de-ak/

مربوط به سیستم عصبی و قلب.

neurocentrum /-sen'trum/

یکی از عناصر مهره‌ای رویان که زائده‌های خاری مهره‌ها از آن منشأ می‌گیرند.

neurocentral؛ صفت.

neurochemistry /-kem'is-tre/

شاخه‌ای از نورولوژی که با شیمی سیستم عصبی در ارتباط است.

neurochoreoretinitis /-kor"e-o-ret"i-ni'tis/

التهاب عصب بینایی، کورونید و شبکیه.

neurochoroiditis /-kor"oi-di'tis/

التهاب عصب اپتیک و کورونید.

neurocirculatory /-serk'ul-ah-tor"e/

مربوط به سیستم عصبی و گردش خون.

neurocladism /noo-rok'lah-dizm/

تشکیل شاخه‌های جدید از طریق زائده یک نورون.

neurocommunication /noor"o-kah-

mūn"i-ka'shunz/

شاخه‌ای از نورولوژی که با انتقال و تجزیه و تحلیل اطلاعات در داخل سیستم عصبی ارتباط دارد.

TABLE OF NERVES

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
abducent n. (6th cranial) (motor)	n. abducens	a nucleus in the pons, beneath floor of fourth ventricle		lateral rectus muscle of eyeball
accessory n. (11th cranial) [parasympathetic, motor]	n. accessorius	by cranial roots from side of medulla oblongata, and by spinal roots of spinal cord		internal branch to vagus, thereby to palate, pharynx, larynx, and thoracic viscera; external to sternocleidomastoid and trapezius muscles
acoustic n. <i>See</i> vestibulocochlear n.				
alveolar n., inferior [motor, general sensory]	n. alveolaris inferior	mandibular n.	inferior dental, mental, and inferior gingival nerves; mylohyoid n.	teeth and gums of lower jaw, skin of chin and lower lip, mylohyoid muscle and anterior belly of digastric muscle
alveolar n.'s, superior	nn. alveolares superiores	superior alveolar branches (anterior, middle, and posterior) that arise from infraorbital and maxillary n.'s, innervating teeth of upper jaw and maxillary sinus, and forming superior dental plexus		
ampullary n., anterior	n. ampullaris anterior	branch of vestibular part of eighth cranial (vestibulocochlear) n. that innervates ampulla of anterior semicircular duct, ending around hair cells of ampullary crest		
ampullary n., inferior. <i>See</i> ampullary n., posterior				
ampullary n., lateral	n. ampullaris lateralis	branch of vestibular n. that innervates ampulla of lateral semicircular duct, ending around hair cells of ampullary crest		
ampullary n., posterior	n. ampullaris posterior	branch of vestibular part of eighth cranial (vestibulocochlear) n. that innervates ampulla of posterior semicircular duct, ending around hair cells of ampullary crest		
ampullary n., superior. <i>See</i> ampullary n., anterior				
anal n.'s, inferior. <i>See</i> rectal n.'s, inferior				
anococcygeal n. [general sensory]	n. anococcygeus	coccygeal plexus		sacrococcygeal joint, coccyx, skin over coccyx
auditory n. <i>See</i> vestibulocochlear n.				

auricular n's, anterior [general sensory] auricular n., great [general sensory]	nn. auriculares anteriores n. auricularis magnus	auriculotemporal n. cervical; plexus—C2—C3	anterior and posterior branches occipital branch	skin of anterosuperior part of external ear skin over parotid gland and mastoid process, and both surfaces of auricle
auricular n., posterior [motor, general sensory]	n. auricularis posterior	facial n.		posterior auricular and occipitofrontal muscles, skin of external acoustic meatus
auriculotemporal n. [general sensory]	n. auriculotemporalis	by two roots from mandibular n.	anterior auricular n., n. of external acoustic meatus, parotid branches, branch to tympanic membrane, branch communicating with facial n.; terminal branches superficial temporal to scalp	parotid gland, scalp in temporal region, tympanic membrane. See also auricular n., anterior and n. of external acoustic meatus
axillary n. [motor, general sensory]	n. axillaris	posterior cord of brachial plexus—C5—C8	lateral superior brachial cutaneous n., muscular branches	deltoid and teres minor muscles, skin over back of arm
buccal n. [general sensory]	n. buccalis	mandibular n.		skin and mucous membrane of cheeks, gums, and perhaps first two molars and the premolars
cardiac n., cervical, inferior [sympathetic (accelerator), visceral afferent (chiefly pain)]	n. cardiacus cervicalis inferior	cervicothoracic ganglion		heart via cardiac plexus
cardiac n., cervical, middle [sympathetic (accelerator), visceral afferent (chiefly pain)]	n. cardiacus cervicalis medius	middle cervical ganglion		heart
cardiac n., cervical, superior [sympathetic (accelerator)]	n. cardiacus cervicalis superior	superior cervical ganglion		heart
cardiac n., inferior. See cardiac n., cervical, inferior				
cardiac n., middle. See cardiac n., cervical, middle				
cardiac n., superior. See cardiac n., cervical, superior				
cardiac n's, thoracic [sympathetic (accelerator), visceral afferent (chiefly pain)]	rami cardiaci thoracici	ganglia T2—T4 or T5 of sympathetic trunk	together with tympanic n. forms tympanic plexus	heart

* n. = nerve; n's = (pl.) nervus.

† n. = [L.] nervus; nn. = ([L.] pl.) nervi.

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
caroticotympanic n's [sympathetic]	nn. caroticotympanici	internal carotid plexus	help form tympanic plexus	tympanic region, parotid gland
caroticotympanic n's, inferior and superior [sympathetic]	nn. caroticotympanici	internal carotid plexus	with tympanic n. form tympanic plexus	tympanic region, parotid gland
carotid n's, external [sympathetic]	nn. carotici externi	superior cervical ganglion		cranial blood vessels and glands via external carotid plexus
carotid n., internal [sympathetic]	n. caroticus internus	superior cervical ganglion		cranial blood vessels and glands via internal carotid plexus
cavernous n's of clitoris [parasympathetic, sympathetic, visceral afferent]	nn. cavernosi clitoridis	uterovaginal plexus		erectile tissue of clitoris
cavernous n's of penis [sympathetic, parasympathetic, visceral afferent]	nn. cavernosi penis	prostatic plexus		erectile tissue of penis
cerebral n's. See cranial n's	nn. cervicales	the 8 pairs of n's that arise from cervical segments of spinal cord and, except last pair, leave vertebral column above correspondingly numbered vertebra; the ventral branches of upper 4, on either side, unite to form cervical plexus; those of lower 4, together with ventral branch of first thoracic n., form most of brachial plexus		
cervical n., transverse [general sensory]	n. transversus cervicalis	cervical plexus—C2—C3	superior and inferior branches	skin on side and front of neck
ciliary n's, long [sympathetic, general sensory]	nn. ciliares longi	nasociliary n., from ophthalmic n.		dilator muscle of pupil, uvea, cornea
ciliary n's, short [parasympathetic, sympathetic, general sensory]	nn. ciliares breves	ciliary ganglion		smooth muscles and tunics of eye
clunial n's, inferior [general sensory]	nn. clunium inferiores	posterior femoral cutaneous n.		skin of lower part of buttock
clunial n's, middle [general sensory]	nn. clunium medii	plexus formed by lateral branches of first 4 sacral nerves behind sacrum and coccyx		ligaments of sacrum and skin over posterior part of buttock

clunial n.'s, superior [general sensory]	nn. clunium superiores	lateral branches of dorsal n.'s branch of upper lumbar n.'s	skin of upper part of buttock
coccygeal n.	n. coccygeus	one of the pair of nerves arising from coccygeal segment of spinal cord	
cochlear n.	n. cochlearis	the part of the vestibulocochlear n. concerned with hearing, consisting of fibers that arise from the bipolar cells in the spiral ganglion and have their receptors in the spiral organ of the cochlea	
cranial n.'s	nn. craniales	the 12 pairs of n.'s connected with brain, including olfactory (I), optic (II), oculomotor (III), trochlear (IV), trigeminal (V), abducens (VI), facial (VII), vestibulocochlear (VIII), glossopharyngeal (IX), vagus (X), accessory (XI), and hypoglossal (XII) nerves	
cubital n. <i>See</i> ulnar n.			
cutaneous n. of arm, lateral, inferior [general sensory]	n. cutaneus brachii lateralis inferior	radial n.	skin of lateral surface of lower arm
cutaneous n. of arm, lateral, superior [general sensory]	n. cutaneus brachii lateralis superior	axillary n.	skin of back of arm
cutaneous n. of arm, medial [general sensory]	n. cutaneus brachii medialis	medial cord of brachial plexus (T1)	skin on medial and posterior aspects of arm
cutaneous n. of arm, posterior [general sensory]	n. cutaneus brachii posterior	radial n. in axilla	skin on back of arm
cutaneous n. of calf, lateral [general sensory]	n. cutaneus surae lateralis	common fibular n.	skin of lateral side of back of leg, rarely may continue as sural n.
cutaneous n. of calf, medial [general sensory]	n. cutaneus surae medialis	tibial n.; usually joins fibular communicating branch of common fibular n. to form sural n.	may continue as sural n.
cutaneous n., dorsal, intermediate [general sensory]	n. cutaneus dorsalis intermedius	superficial fibular n.	
cutaneous n., dorsal, lateral [general sensory]	n. cutaneus dorsalis lateralis	continuation of sural n.	skin of front of lower third of leg and dorsum of foot; ankle; skin and joints of adjacent sides of third and fourth, and of fourth and fifth toes
cutaneous n. dorsal, medial [general sensory]	n. cutaneus dorsalis medialis	superficial fibular n.	skin and joints of lateral side of foot and fifth toe
cutaneous n. of forearm, lateral [general sensory]	n. cutaneus antebrachii lateralis	continuation of musculocutaneous n.	skin and joints of medial side of foot and big toe; adjacent sides of second and third toes
			skin over radial side of forearm; sometimes an area of skin of back of hand

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
cutaneous n. of forearm, medial [general sensory]	n. cutaneus antebrachii medialis	medial cord of brachial plexus (C8, T1)	anterior and ulnar	skin of front, medial, and posteromedial aspects of forearm
cutaneous n. of forearm, posterior [general sensory]	n. cutaneus antebrachii posterior	radial n.		skin of dorsal aspect of forearm
cutaneous n. of neck, anterior. See cutaneous n. of neck, transverse	n. transversus cervicalis	cervical plexus—C2–C3	superior and inferior rami	skin on side and front of neck
cutaneous n., perforating	n. cutaneus perforans	second and third sacral nerves		skin over inferomedial gluteus maximus
cutaneous n. of thigh, lateral [general sensory]	n. cutaneus femoris lateralis	lumbar plexus—L2–L3		skin of lateral aspect and front of thigh
cutaneous n. of thigh, posterior [general sensory]	n. cutaneus femoralis posterior	sacral plexus—S1–S3	inferior clunial n's, perineal branches	skin of buttock, external genitalia, back of thigh and calf
digital n's of radial n., dorsal				
digital n's, dorsal, ulnar. See digital n's of ulnar n., dorsal				
digital n's of foot, dorsal [general sensory]	nn. digitales dorsales pedis	intermediate dorsal cutaneous n.		skin and joint of adjacent sides of third and fourth, and of fourth and fifth toes
digital n's of lateral plantar n., plantar, common [general sensory]	nn. digitales plantares communes nervi plantaris lateralis	superficial branch of lateral plantar n.	medial n. gives rise to 2 proper plantar digital n's	lateral one to short flexor muscle of little toe, skin and joints of lateral side of sole and little toe; medial one to adjacent sides of fourth and fifth toes
digital n's of lateral plantar n., plantar, proper [motor general sensory]	nn. digitales plantares proprii nervi plantaris lateralis	common plantar digital n's		short flexor muscle of little toe, skin and joints of lateral side of sole and little toe, and adjacent surfaces of fourth and fifth toes

digital n's of medial plantar n., plantar, common [motor, general sensory]	nn. digitales plantares communes nervi plantaris medialis	medial plantar n.	muscular and proper plantar digital n's	flexor hallucis brevis muscle and first lumbrical muscles, skin and joints of medial side of foot and first toe, and adjacent sides of first and second, second and third, and third and fourth toes
digital n's of medial plantar n., plantar, proper [general sensory]	nn. digitales plantares proprii nervi plantaris medialis	common plantar digital n's		skin and joints of first toe, and adjacent sides of first and second, second and third, and third and fourth toes: the nerves extend to the dorsum to supply nail beds and tips of toes
digital n's of median n., palmar, common [motor, general sensory]	nn. digitales palmares communes nervi mediani	lateral and medial divisions of median n.	proper palmar digital n's	thumb, index, middle, and ring fingers, and first two lumbrical muscles
digital n's of median n., palmar, proper [motor, general sensory]	nn. digitales palmares proprii nervi mediani	common palmar digital n's		skin and joints of both sides and palmar aspect of thumb, index, and middle fingers, radial side of ring finger, back of distal aspect of these digits
digital n's of radial n., dorsal [general sensory]	nn. digitales dorsales nervi radialis	superficial branch of radial n.		skin and joints of back of thumb, index finger, and part of middle finger, as far distally as digital phalanx
digital n's of ulnar n., dorsal [general sensory]	nn. digitales dorsales nervi ulnaris	dorsal branch of ulnar n.		skin and joints of medial side of little finger, dorsal aspects of adjacent sides of little and ring fingers and of ring and middle fingers
digital n's of ulnar n., palmar, common [general sensory]	nn. digitales palmares communes nervi ulnaris	superficial branch of ulnar n. the lateral of the two common palmar digital n's from superficial branch of ulnar n.	proper palmar digital n's	little and joints of adjacent sides of fourth and fifth fingers
digital n's of ulnar n., palmar, proper [general sensory]	nn. digitales palmares proprii nervi ulnaris	pudendal n.		deep transverse muscle of perineum, sphincter muscle of urethra, corpus cavernosum of clitoris, and skin, prepuce, and glans of clitoris

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
dorsal n. of penis [general sensory, motor]	n. dorsalis penis	puddendal n.		deep transverse muscle of perineum, sphincter muscle of urethra, corpus cavernosum of penis, and skin, prepuce, and glands of penis
dorsal scapular n. [motor]	n. dorsalis scapulae	brachial plexus—ventral branch of C5		rhomoid muscles and occasionally the levator muscle of scapula
ethmoidal n., anterior [general sensory]	n. ethmoidalis anterior	continuation of nasociliary n., from ophthalmic n.	internal, external, lateral, and medial nasal branches	mucosa of upper and anterior nasal septum, lateral wall of nasal cavity, skin of lower bridge and tip of nose
ethmoidal n., posterior [general sensory]	n. ethmoidalis posterior	nasociliary n., from ophthalmic n.		mucosa of posterior ethmoid cells and of sphenoidal sinus
n. of external acoustic meatus [general sensory]	n. meatus acustici externi	auriculotemporal n.		skin lining external acoustic meatus, and tympanic membrane
facial n. (7th cranial) [motor, parasympathetic, general sensory, special sensory]. <i>See also intermediate n.</i>	n. facialis	inferior border of pons, between olive and inferior cerebellar peduncle	stapedius n.; posterior auricular n.; parotid plexus; digastric, temporal, zygomatic, buccal, lingual, marginal mandibular, and cervical branches, and communicating branch with tympanic plexus	various structures of face, head, and neck (see also individual branches in this table)
femoral n. [general sensory, motor]	n. femoralis	lumbar plexus—L2–L4; descending behind inguinal ligament to femoral triangle	saphenous n., muscular and anterior cutaneous branches	skin of thigh and leg, muscles of front of thigh, and hip and knee joints (see also individual branches in this table)
fibular n., common [general sensory, motor]	n. fibularis communis	sciatic n. in lower part of thigh	supplies short head of biceps femoris muscle; gives off lateral sural cutaneous n. and communicating branch as it descends in popliteal fossa, supplies knee and superior tibiofibular joints and tibialis anterior muscle; divides into superficial and deep fibular n's	

fibular n., deep [general sensory, motor]	n. fibularis profundus	common fibular n.	winds around neck of fibula and descends on the interosseous membrane to front of ankle; muscular branches given off to tibialis anterior, extensor hallucis, extensor digitorum longus, and third peroneal muscles, and a twig to ankle joint; a lateral terminal division supplies extensor brevis muscle and tarsal joints; medial terminal division, or digital branch, divides into dorsal digital n's for skin and joints of adjacent sides of first and second toes
fibular n., superficial common [general sensory, motor]	n. fibularis superficialis	common fibular n.	descends in front of fibula, supplies peroneus longus and brevis muscles and, in the lower part of the leg, divides into the muscular rami, medial and intermediate dorsal cutaneous n's
frontal n. [general sensory]	n. frontalis	ophthalmic division of trigeminal n.; enters orbit through superior orbital fissure	supraorbital and supra-orbital branches
genitofemoral n. [general sensory, motor]	n. genitofemoralis	lumbar plexus—L1-L2	chiefly to forehead and scalp (see individual branches listed in this table)
glossopharyngeal n. (9th cranial) [motor, parasympathetic, general sensory, special sensory, visceral sensory]	n. glossopharyngeus	several rootlets from lateral side of upper medulla oblongata, between olive and inferior cerebellar peduncle	cremaster muscle, skin of scrotum or labium majus and of adjacent area of thigh and femoral triangle has two enlargements (superior and inferior ganglia) and supplies tongue, pharynx, and parotid nerve (see also individual branches in this table)
gluteal n., inferior [motor]	n. gluteus inferior	sacral plexus—L5-S2	gluteus maximus muscle
gluteal n., superior [motor, general sensory]	n. gluteus superior	sacral plexus—L4-S1	gluteus medius and minimus muscles, tensor fasciae latae, and hip joint
hemorrhoidal n's, inferior	n. hypogastricus	a nerve trunk situated on either side (right and left), interconnecting superior and inferior hypogastric plexuses	styloglossus, hyoglossus, and genioglossus muscles, intrinsic muscles of tongue
See rectal n's, inferior	n. hypoglossus	lateral sulcus between olive and pyramid of medulla oblongata; passes through hypoglossal canal to tongue	
hypogastric n.	n. iliohypogastricus	lumbar plexus—L1 (sometimes T12)	skin above pubis and over lateral side of buttock, and occasionally pyramidal muscle
hypoglossal n. (12th cranial) [motor]			
iliohypogastric n. [motor, general sensory]			

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
ilioinguinal n. [general sensory]	n. ilioinguinalis	lumbar plexus—L1 (sometimes T12); accompanies spermatic cord through inguinal canal	anterior scrotal or labial branches	skin of scrotum or labia majora, and adjacent part of thigh
infraorbital n. <i>See</i> subocciptal n.				
infraorbital n. [general sensory]	n. infraorbitalis	continuation of maxillary n., entering orbit through inferior orbital fissure, occupying in succession infraorbital groove, canal, and foramen	middle and anterior superior alveolar, inferior palpebral, internal and external nasal, and superior labial branches	incisor, cuspid, and premolar teeth of upper jaw, skin and conjunctiva of lower eyelid, mobile septum and skin of side of nose, mucous membrane of mouth, skin of upper lip
infraorbital n. [general sensory]	n. infraorbitalis	nasociliary n., from ophthalmic n.	palpebral branches	skin of root and upper bridge of nose and lower eyelid, conjunctiva, lacrimal duct
intercostobrachial n. [general sensory]	nn. intercostobrachiales	second and third intercostal n's		skin on back and medial aspect of arm
intermediate n. [parasympathetic, special sensory]	n. intermedius	smaller root of facial n., between main root and vestibulocochlear n.	greater petrosal n., chorda tympani	lacrimal, nasal, palatine, submandibular, and sublingual glands, and anterior two thirds of tongue
intermediofacial n. <i>See</i> facial n. and intermediate n.				
interosseous n. of forearm, anterior [motor, general sensory]	n. interosseus antebrachii anterior	median n.		flexor pollicis longus, flexor digitorum profundus, and pronator quadratus muscles, wrist and intercarpal joints
interosseous n. of forearm, posterior [motor, general sensory]	n. interosseus antebrachii posterior	continuation of deep branch of radial n.		long abductor muscle of thumb, extensor muscles of thumb and index finger, and wrist and intercarpal joints
interosseous n. of leg [general sensory]	interosseus cruris	tibial n.		interosseous membrane and tibiofemoral syndesmosis
ischadic n. <i>See</i> sciatic n.				
jugular n.	n. jugularis	a branch of the superior cervical which communicates with glossopharyngeal and vagus n's		

labial n's, anterior [general sensory]	nn. labiales anteriores	ilioinguinal n.	skin of anterior labial region of labia majora and adjacent part of thigh labium majus
labial n's, posterior [general sensory]	nn. labiales posteriores	pudendal n.	lacrimal gland, conjunctiva, lateral commissure of eye, skin of upper eyelid
lacrimal n. [general sensory]	n. lacrimalis	ophthalmic division of trigeminal n. entering orbit through superior orbital fissure	criothyroid, inferior constrictor of pharynx intrinsic muscles of larynx, except cricothyroid communicates with internal laryngeal n.
laryngeal n., external [motor]	ramus externus nervi laryngei superioris	superior laryngeal n.	mucosa of epiglottis, base of tongue, and larynx
laryngeal n., inferior [motor]		recurrent laryngeal n., especially the terminal portion	tracheal mucosa, esophagus, cardiac plexus (see also individual branches in this table)
laryngeal n., internal [general sensory]	ramus internus nervi laryngealis superioris	superior laryngeal n.	criothyroid muscle and inferior constrictor muscle of pharynx, mucous membrane of back of tongue and larynx
laryngeal n., recurrent [parasympathetic, visceral afferent, motor]	n. laryngealis recurrens	vagus n. (chiefly the cranial part of the accessory n.)	anterior two thirds of tongue, adjacent areas of mouth, gums, isthmus of fauces
laryngeal n., superior [motor, general sensory, visceral afferent, parasympathetic]	n. laryngealis superior	inferior ganglion of vagus n.	
lingual n. [general sensory]	n. lingualis	mandibular n., descending to tongue, first medial to mandible and then under cover of mucosa of mouth	
lumbar n's	nn. lumbales	the 5 pairs of n's that arise from lumbar segments of spinal cord, each pair leaving vertebral column below correspondingly numbered vertebrae; ventral branches of these nerves participate in formation of lumbosacral plexus	
mandibular n. (third division of trigeminal n.) [general sensory, motor]	n. mandibularis	trigeminal ganglion	extensive distribution to muscles of mastication, skin of face, mucous membrane of mouth, and teeth (see also individual branches in this table)
masseteric n. [motor, general sensory]	n. massetericus	mandibular division of trigeminal n.	masseter muscle, temporomandibular joint

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
maxillary n. (second division of trigeminal n.) [general sensory]	n. maxillaris	trigeminal ganglion	meningeal branch, zygomatic n., posterior superior alveolar branches, infraorbital n., pterygopalatine n's, and indirectly branches of pterygopalatine ganglion	extensive distribution to skin of face and scalp, mucous membrane of maxillary sinus and nasal cavity, and teeth
median n. [general sensory]	n. medianus	lateral and medial cords of brachial plexus—C6—T1	anterior interosseous n. of forearm, common palmar digital n's, and muscular and palmar branches, and a communicating branch with ulnar n.	ultimately, skin on front of lateral part of hand, most of flexor muscles of front of forearm, most of short muscles of thumb, elbow joint, and many joints of hand
mental n. [general sensory]	n. mentalis	inferior alveolar n.	mental, gingival, and inferior labial branches	skin of chin, lower lip
musculocutaneous n. [general sensory, motor]	n. musculocutaneus	lateral cord of brachial plexus—C5—C7	lateral cutaneous n. of forearm, muscular branches	coracobrachial, biceps, brachial muscles, elbow joint, skin of radial side of forearm
musculocutaneous n. of foot. See fibular n., superficial musculocutaneous n. of leg. See fibular n., deep mylohyoid n. [motor]	n. mylohyoideus	inferior alveolar n.		mylohyoid muscle, anterior belly of digastric muscle (see individual branches in this table)
nasociliary n. [general sensory]	n. nasociliaris	ophthalmic division of trigeminal nerve	long ciliary, posterior ethmoidal, anterior ethmoidal, and infratrochlear n's and a communicating branch to ciliary ganglion	
nasopalatine n. [parasympathetic, general sensory]	n. nasopalatinus	pterygopalatine ganglion		mucosa and glands of most of nasal septum and anterior part of hard palate
obturator n. [general sensory, motor]	n. obturatorius	lumbar plexus—L3—L4	anterior, posterior, and muscular branches	gracilis and adductor muscles, skin of medial part of thigh, and hip joints
obturator n., accessory [general sensory, motor]	n. obturatorius accessorius	ventral branches of ventral rami of L3—L4		pectineus muscle, hip joint, obturator nerve

obturator n., internal [general sensory, motor] occipital n., greater [general sensory, motor] occipital n., lesser [general sensory]	n. musculi obturatorii interni n. occipitalis major n. occipitalis minor	ventral branches of ventral rami of L5, S1-S2 medial branch of dorsal branch of C2 superficial cervical plexus—C2-C3	posterior gemellus superior, obturator internus muscle semispinal muscle of head and skin of head as far forward as vertex ascends behind auricle and supplies some of the skin of side of head and on cranial surface of auricle skin of upper part of back of neck and head entering orbit through superior orbital fissure, the branches supply levator muscle of upper lid, all extrinsic muscles except lateral rectus and superior oblique, and carry parasympathetic fibers from ciliary muscle to sphincter of pupil
occipital n., third [general sensory] oculomotor n. (3rd cranial) [motor, parasympathetic]	n. occipitalis tertius n. oculomotorius	medial branch of dorsal branch of C3 brain stem, emerging medial to cerebral peduncles, running forward in the cavernous sinus	superior and inferior branches
olfactory n. (1st cranial) [special sensory] ophthalmic n. (first division of trigeminal n.) [general sensory]	nn. olfactorius n. ophthalmicus	the nerve of smell, consisting of about 20 bundles arising in the olfactory epithelium and passing through the cribriform plate of ethmoid bone to olfactory bulb trigeminal ganglion	eyeball and conjunctiva, lacrimal sac and gland, nasal mucosa and frontal sinus, external nose, eyelid, forehead, and scalp (see also individual branches in this table)
optic n. (2nd cranial) [special sensory] palatine n., anterior. <i>See</i> palatine n., greater palatine n., greater [parasympathetic, sympathetic, general sensory] palatine n's, lesser [parasympathetic, sympathetic, general sensory]	n. opticus n. palatinus major nn. palatini minores	the nerve of sight, consisting chiefly of axons and central processes of cells of the ganglionic layer of retina leaving the orbit through the optic canal, joining the optic chiasm (the medial ones crossing over to opposite side), and continuing as the optic tract pterygopalatine ganglion pterygopalatine ganglion	emerges through greater palatine foramen and supplies palate emerge through lesser palatine foramen and supply soft palate and tonsil

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
perineal n.'s [motor, general sensory]	n.n. perineales	pudendal n. in pudendal canal	muscular branches and posterior scrotal or labial nerves	muscular branches supply bulbospongiosus, ischioavernosus, superficial transverse perinei muscles and bulb of penis and, in part, sphincter ani externi and levator ani; the scrotal (labial) n.'s supply the scrotum or labium majus
peroneal n.'s. See entries under fibular n.				
petrosal n., deep [sympathetic]	n. petrosus profundus	internal carotid plexus		joins greater petrosal n. to form n. of pterygoid canal, and supplies lacrimal, nasal, and palatine glands via pterygopalatine ganglion and its branches
petrosal n., greater [parasympathetic, general sensory]	n. petrosus major	intermediate n. via geniculate ganglion		running forward from geniculate ganglion, joins deep petrosal n. of pterygoid canal, and reaches lacrimal, nasal, and palatine glands and nasopharynx via pterygopalatine ganglion and its branches
petrosal n., lesser [parasympathetic]	n. petrosus minor	tympanic plexus		parotid gland via otic ganglion and auriculotemporal n.
pharyngeal n.	n. pharyngeus	posterior part of pterygopalatine ganglion		mucosa of nasopharynx behind auditory tube
phrenic n. [motor, general sensory]	n. phrenicus	cervical plexus—C4—C5	pericardial and phrenicodominant branches	pleura, pericardium, diaphragm, peritoneum, sympathetic plexuses
phrenic n.'s, accessory	n.n. phrenici accessorii	inconstant contribution of fifth cervical n. to phrenic n.; when present, they run a separate course to root of neck or into thorax before joining phrenic n.		
piriform n. [general sensory, motor]	n. musculi piriformis	dorsal branches of ventral rami of S1—S2		anterior piriform muscle

<p>plantar n., lateral [general sensory, motor]</p>	<p>n. plantaris lateralis</p>	<p>smaller of terminal branches of tibial n.</p>	<p>muscular, superficial, and deep branches</p>	<p>lying between first and second layers of muscles of sole, supplies quadratus plantae, abductor digiti minimi, flexor digiti minimi brevis, adductor hallucis, interossei, and second, third, and fourth lumbrical muscles, and gives off cutaneous and articular twigs to lateral side of sole and fourth and fifth toes (see also individual branches in this table)</p>
<p>plantar n., medial [general sensory, motor]</p>	<p>n. plantaris medialis</p>	<p>larger of terminal branches of tibial n.</p>	<p>common plantar digital n's and muscular branches</p>	<p>abductor hallucis, flexor digitorum brevis, flexor hallucis brevis, and first lumbrical muscles and cutaneous and articular twigs to medial side of sole and first to fourth toes (see also individual branches in this table)</p>
<p>pneumogastric n. See vagus n. popliteal n., external. See fibular n., common popliteal n., lateral. See fibular n., common pterygoid n., lateral [motor]</p>	<p>n. pterygoideus lateralis</p>	<p>mandibular n.</p>	<p>lateral pterygoid, tensor tympani, and tensor veli palatini muscles</p>	<p>lateral pterygoid, tensor tympani, and tensor veli palatini muscles</p>
<p>pterygoid n., medial [motor] n. of pterygoid canal [parasympathetic, sympathetic] pterygopalatine n's [general sensory] pudendal n. [general sensory, motor, parasympathetic]</p>	<p>n. pterygoideus medialis n. canalis pterygoidei n. pudendus</p>	<p>mandibular n. union of deep and greater petrosal n's two nerves connecting maxillary n. to pterygopalatine ganglion; they are the sensory roots of the ganglion sacral plexus—S2—S4</p>	<p>enters pudendal canal, gives off inferior rectal n., then divides into perineal n. and dorsal n. of penis (clitoris)</p>	<p>medial pterygoid muscle pterygopalatine ganglion and branches</p>

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
radial n. [general sensory, motor]	n. radialis	posterior cord of brachial plexus—C6–C8, and sometimes C5 and T1	posterior cutaneous and inferior lateral cutaneous n's of arm, posterior cutaneous n. of forearm, muscular, deep, and superficial branches	descending in back of arm and forearm, ultimately distributed to skin on back of forearm, arm, and hand, extensor muscles on back of arm and forearm, and elbow joint and many joints of hand
rectal n's, inferior [general sensory, motor]	nn. rectales inferiores	pudendal n., or independently from sacral plexus		sphincter ani externus muscle, skin around anus, lining of anal canal up to pectinate line
recurrent n. See laryngeal n., recurrent				
saccular n.	n. sacularis			
sacral n's	nn. sacrales	the branch of vestibular part of eighth cranial (vestibulocochlear) nerve that innervates macula of sacculle		
saphenous n. [general sensory]	n. saphenus	the 5 pairs of n's that arise from sacral segments of spinal cord; the ventral branches of first 4 pairs participate in formation of sacral plexus	infrapatellar and medial crural cutaneous	knee joint, subsartorial and patellar plexuses, skin on medial side of leg and foot (see individual branches in this table)
sciatic n. [general sensory, motor]	n. ischiadicus	termination of femoral n.		
scrotal n's, anterior [general sensory]	nn. scrotales anteriores	sacral plexus—L4–S3; leaves pelvis through greater sciatic foramen		
scrotal n's, posterior [general sensory]	nn. scrotales posteriores	ilioinguinal n.		skin of anterior scrotal region
sphenopalatine n's. See pterygopalatine n's.		perineal n's	divides into common peroneal and tibial n's, usually in lower third of thigh	skin of scrotum
spinal n's	nn. spinales			
splanchnic n., greater [preganglionic sympathetic, visceral afferent]	n. splanchnicus major	the 31 pairs of n's that arise from spinal cord, and pass between the vertebrae, including 8 cervical, 12 thoracic, 5 lumbar, 5 sacral, and 1 coccygeal		descending through diaphragm or its aortic opening, ends in celiac ganglia and plexuses, with a splanchnic ganglion commonly near the diaphragm

splanchnic n., lesser [preganglionic sympathetic, visceral afferent]

splanchnic n., lowest [sympathetic, visceral afferent]
splanchnic n's, lumbar [preganglionic sympathetic, visceral afferent]

splanchnic n's, pelvic [preganglionic sympathetic, visceral afferent]

splanchnic n's, sacral [preganglionic sympathetic, visceral afferent]
stapedius n. [motor]
subclavian n. [motor, general sensory]
subcostal n. [general sensory, motor]

sublingual n. [parasympathetic, general sensory]
suboccipital n. [motor]

subscapular n's [motor]

supraclavicular n's, anterior.
See supraclavicular n's, medial

n. splanchnicus minor

n. splanchnicus imus

nn. splanchnici lumbales

nn. splanchnici pelvici

nn. splanchnici sacrales

n. stapedius

n. subclavius

n. subcostalis

n. sublingualis

n. suboccipitalis

nn. subscapulares

thoracic ganglia T9, T10 or sympathetic trunk

last ganglion of sympathetic trunk or lesser thoracic n. lumbar ganglia or sympathetic trunk

sacral plexus—S3—S4

sacral part of sympathetic trunk

facial n.

upper trunk of brachial plexus—C5

ventral branch of T12

lingual n.

dorsal branch of C1

posterior cord of brachial plexus—C5

renal branch

pierces diaphragm, joins aorticorenal ganglion and celiac plexus, and communicates with renal and superior mesenteric plexuses

aorticorenal ganglion and adjacent plexus

upper nerves join celiac and adjacent plexuses, middle ones go to mesenteric and adjacent plexuses, lower ones descend to superior hypogastric plexus

leaving sacral plexus, they enter inferior hypogastric plexus and supply pelvic organs

pelvic organs and blood vessels via inferior hypogastric plexus

stapedius muscle
subclavius muscle, sternocleidavicular joint

skin of lower abdomen and lateral side of gluteal region, parts of transverse, oblique, and rectus muscles, and usually pyramidal muscle, and adjacent peritoneum

sublingual gland and overlying mucous membrane
emerges above posterior arch of atlas, supplies muscles of suboccipital triangle and semispinal muscle of head
usually two or more nerves, upper and lower, supplying subscapular and teres major muscles

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
supraclavicular n's, intermediate [general sensory]	nn. supraclaviculares intermedii	cervical plexus—C3—C4		descend in posterior triangle, cross clavicle, supplying skin over pectoral and deltoid regions
supraclavicular n's, lateral [general sensory]	nn. supraclaviculares laterales	cervical plexus—C3—C4		descend in posterior triangle, cross clavicle, supplying skin of superior and posterior aspects of shoulder
supraclavicular n's, medial [general sensory]	nn. supraclaviculares mediales	cervical plexus—C3—C4		descend in posterior triangle, cross clavicle, supplying skin of medial infraclavicular region
supraclavicular n's, middle. See supraclavicular n's, intermediate supraclavicular n's, posterior. See supraclavicular n's, lateral supraorbital n. [general sensory]	n. supraorbitalis	continuation of frontal n., from ophthalmic n.	lateral and medial branches	leaves orbit through supraorbital notch or foramen, supplying skin of upper eyelid, forehead, anterior part of scalp (to vertex), mucosa of frontal sinus
suprascapular n. [motor, general sensory]	n. suprascapularis	brachial plexus—C5—C6		descends through suprascapular and spinoglenoid notches, supplying acromioclavicular and shoulder joints, and supraspinous and infraspinous muscles
supratrochlear n. [general sensory]	n. supratrochlearis	frontal n., from ophthalmic n.		leaves orbit at end of supraorbital margin, supplying forehead and upper eyelid
sural n. [general sensory]	n. suralis	medial sural n. and communicating branch of common peroneal n.	lateral dorsal cutaneous n. and lateral calcaneal branches	skin on back of leg, and skin and joints on lateral side of foot and heel
temporal n's, deep [motor]	nn. temporales profundi	mandibular n.		temporal muscles

n. of tensor tympani muscle [motor]	n. muscoli tensoris tympani	mandibular n. via n. to medial pterygoid muscle and otic ganglion	tensor muscle of tympanum
n. of tensor veli palatini muscle [motor]	n. muscoli tensoris veli palatini	mandibular n. via n. to medial pterygoid muscle and otic ganglion	tensor muscle of palatine velum
tentorial n. [general sensory]	ramus tentorius nervi ophthalmici	ophthalmic n.	dura mater of tentorium cerebelli
thoracic n's	nn. thoracici	the 12 pairs of spinal n's that arise from thoracic segments of spinal cord, each pair leaving vertebral column below correspondingly numbered vertebra	body wall of thorax and upper part of abdomen
thoracic n., long [motor]	n. thoracicus longus	brachial plexus—ventral branches of C5—C7	descends behind brachial plexus to anterior serratus muscle
thoracic splanchnic n., greater. See splanchnic n., greater			
thoracic splanchnic n., lesser. See splanchnic n., lesser			
thoracic splanchnic n., lowest. See splanchnic n., lowest			
thoracodorsal n. [motor]	n. thoracodorsalis	posterior cord of brachial plexus—C7—C8	latissimus dorsi muscle
tibial n. [general sensory, motor]	n. tibialis	sciatic n. in lower thigh	while still incorporated in sciatic n., supplies semimembranosus and semitendinosus muscles, long head of biceps, and adductor magnus muscle; supplies knee joint as it descends in popliteal fossa; continuing into leg, supplies muscles and skin of calf, sole, and toes (see also individual branches in this table)
trigeminal n. (5th cranial) [general sensory, motor]	n. trigeminus	emerges from lateral surface of pons as a motor and a sensory root, the latter expanding into trigeminal ganglion, from which the 3 divisions of nerve arise (see mandibular n., maxillary n., and ophthalmic n.)	face, teeth, mouth, nasal cavity, muscles of mastication
trochlear n. (4th cranial) [motor]	n. trochlearis	fibers of each nerve (one on either side) decussate across median plane, and emerge from back of brain stem below corresponding inferior colliculus	runs forward in lateral wall of cavernous sinus, traverses superior orbital fissure, supplying superior oblique muscle of eyeball

TABLE OF NERVES—Continued

Common Name* [Modality]	TA Term†	Origin*	Branches*	Distribution*
tympanic n. [general sensory, parasymphathetic]	n. tympanicus	inferior ganglion of glossopharyngeal n.	helps form tympanic plexus	mucous membrane of tympanic cavity, mastoid air cells, auditory tube, and, via lesser petrosal n. and otic ganglion, parotid gland ultimately to skin on front and medial part of hand, some flexor muscles on front of forearm, many short muscles of hand, elbow joint, many joints of hand
ulnar n. [general sensory, motor]	n. ulnaris	medial and lateral cords of brachial plexus—C7—T1	muscular, dorsal, palmar, superficial, and deep branches	
utricular n. utrículoampullary n.	n. utricularis n. utrículoampullaris	the branch of vestibular n. that innervates macula of utricle a n. that arises by peripheral division of vestibular n., and supplies utricle and ampullae of semicircular ducts uterovaginal plexus		vagina
vaginal n's [sympathetic, parasymphathetic] vagus n. (10th cranial) [parasympathetic, visceral afferent, motor, general sensory]	nn. vaginales n. vagus	by numerous rootlets from lateral side of medulla oblongata in groove between olive and inferior cerebellar peduncle	superior and recurrent laryngeal n's, meningeal, auricular, pharyngeal, cardiac, bronchial, gastric, hepatic, celiac, and renal branches, pharyngeal, pulmonary, and esophageal plexuses, and anterior and posterior trunks	descending through jugular foramen, presents as a superior and inferior ganglion, continues through neck and thorax into abdomen, supplying sensory fibers to ear, tongue, pharynx, and larynx, motor fibers to pharynx, larynx, esophagus, and parasympathetic and visceral fibers to thoracic and abdominal viscera (see also individual branches in this table)
vertebral n. [sympathetic]	n. vertebralis	cervicothoracic and vertebral		ascends with vertebral artery and gives fibers to spinal meninges, cervical n's, and posterior cranial fossa

<p>vestibular n.</p> <p>vestibulocochlear n. (8th cranial)</p> <p>vidian n. <i>See</i> n. of pterygoid canal</p> <p>vidian n., deep. <i>See</i> petrosal n., deep</p> <p>zygomatic n. [general sensory]</p>	<p>n. vestibularis</p> <p>n. vestibulocochlearis</p>	<p>the posterior part of the vestibulocochlear n., concerned with equilibration, consisting of fibers arising from bipolar cells in vestibular ganglion; divides peripherally into rostral and caudal parts, with receptors in the ampullae of the semicircular canals, the ventricle, and the sacculae emerges from brain between pons and medulla oblongata, at cerebellopontine angle and behind facial n.; divides near lateral end of internal acoustic meatus into two functionally distinct and incompletely united components, the vestibular n. and the cochlear n. and is connected with brain by corresponding roots (vestibular and cochlear roots)</p>	<p>communicates with lacrimal nerve, supplying skin of temple and adjacent part of face</p>
	<p>n. zygomaticus</p>	<p>maxillary n., entering orbit through inferior orbital fissure</p> <p>zygomaticofacial and zygomaticotemporal branches</p>	

neurocranium /-kra'ne-um/

بخشی از جمجمه که مغز را احاطه می‌کند.
neurocranial: صفت.

neurocristopathy /-kris-top'ah-the/

هر نوع بیماری که از اختلال تکامل ستیغ عصبی ایجاد می‌شود.

neurocutaneous /-ku-ta'ne-us/

مربوط به اعصاب و پوست یا اعصاب پوستی.

neurocysticercosis /-sis'ti-ser-ko'sis/

عفونت سیستم عصبی مرکزی ناشی از فرم‌های لاروی (سیستی سرکوس) تنیا سولیم. تظاهرات عفونت مزبور عبارتند از تشنج، هیدروسفالی و دیگر اختلالات عصبی.

neurocytolysin /-si-tof'f-sin/

از سموم بعضی مارهای زهر دار که سلول‌های عصبی را لیز می‌کند.

neurocytoma /-si-to'mah/

۱. ← medulloepithelioma

۲. ganglioneuroma

neurodermatitis /-der'mah-ti'tis/ [Gr.]

واژهای عمومی برای درمان‌های اگزماهایی که تصور می‌شود واکنش جلدی به خاراندن شدید و طولانی و مالش یا نیشگون گرفتن برای تسکین خارش شدید باشد و عده‌ای آن را اختلال روانی می‌دانند.

neurodynia /-din'e-ah/

← neuralgia.

neuroectoderm /-ek'to-durm/

بخشی از اکتودرم مراحل اولیه رویان که در اثر تکامل به سیستم‌های عصبی مرکزی و محیطی شامل بعضی سلول‌های عصبی تبدیل می‌شود.

neuroectodermal: صفت.

neuroeffector /-Ê-fek'ter/

مربوط به ارتباط میان نورون و عضو مؤثری که از آن عصب می‌گیرد.

neuroencephalomyelopathy /-en-sef'

ah-lo-mi'il-op'ah-the/

بیماری اعصاب، مغز و نخاع.

neuroendocrine /-en'do-krin/

مربوط به تأثیر عصبی و اندوکراین، و به ویژه تعامل میان سیستم‌های عصبی و اندوکراین.

neuroendocrinology /-en'do-kri-nol'ah-je/

مطالعه تعامل میان سیستم‌های عصبی و اندوکراین.

neuroepithelioma /-ep'i-tfiel'e-o'mah/

← medulloepithelioma.

neuroepithelium /-ep'i-tfiel'e-um/

۱. اپی‌تلیوم ساخته شده از سلول‌هایی که به عنوان سلول‌های عصبی برای دریافت حس تحریکات خارجی اختصاصی شده‌اند.
۲. اپی‌تلیوم اکتودرمی که سیستم‌های عصبی مرکزی از آن منشأ می‌گیرند.

neurofibril /-fi'bril/

یکی از رشته‌های نخی شکل ظرفی که در هر مسیر، از میان سیتوپلاسم

سلول عصبی عبور می‌کنند و در محیطی نقره‌ای رنگ به داخل آکسون و دندریت‌ها امتداد می‌یابند و تصور می‌شود دسته‌های نوروفیلانمان و شاید توپول‌های عصبی پوشیده شده با نقره باشند.

neurofibroma /-fi-bro'mah/

تومور اعصاب محیطی ناشی از تکثیر غیرطبیعی سلول‌های شوآن.

neurofibromatosis /-fi-bro'mah-to'sis/

نوروفیبروماتوز؛

اختلالی فامیلیال که با تغییرات تکاملی سیستم عصبی، عضلات، استخوان‌ها و پوست مشخص می‌شود و در آن بر روی تمام بدن نوروفیبروم‌هایی همراه با نواحی پیگمانتاسیون به‌وجود می‌آیند.

neurofibrosarcoma /-fi'bro-sahr-ko'mah/

نوع بدخیم شوآنوم که به‌طور سطحی شبیه فیبروسارکوم هستند و بعضی از آن‌ها همراه با نوروفیبروماتوز ایجاد می‌شوند که به نوع بدخیم تبدیل می‌شود.

neurofilament /-fil'ah-ment/

رشته‌ای بینابینی که همراه با توپول‌های عصبی در نورون‌ها وجود دارد و دارای عملکردهای سلولی اسکلتی و احتمالاً انتقالی هستند.

neurogenesis /-jen'ê-sis/

ایجاد بافت عصبی.

neurogenic /-jen'ik/

۱. تشکیل بافت عصبی.

۲. منشأ گرفته از سیستم عصبی یا ضایعه‌ای در سیستم عصبی.

neurogenous ̄noo-roj'ê-nus/ **neurogenic.** ←**neuroglia** ̄noo-rog'le-ah/

نوروگلی؛

ساختمان پشتیبان بافت عصبی، متشکل از یک بافت پرده‌ای نازک که سلول‌های نوروگلیال را محصور می‌کند و از سه نوع آستروسیت، اولیگودندروسیت و میکروسیت تشکیل می‌شود.

neuroglial: صفت.

neurogliocyte ̄noo-rog'le-o-sit/

یکی از سلول‌های تشکیل دهنده نوروگلی.

neuroglioma ̄noo-rog'le-o'mah/

← glioma.

n. ganglionare

ganglioglioma ←

neurogliosis ̄noo-rog'le-o'sis/

← gliomatosis.

neuroglycopenia /noor'o-gli'ko-pe'ne-ah/

هیپوگلیسمی مزمن در درجه‌ای که برای ایجاد اختلال عملکرد مغز کافی است و منجر به تغییرات شخصیتی و اختلالات هوشی می‌شود.

neurohistology /-his-tof'ah-je/

بافت‌شناسی سیستم عصبی.

neurohormone /noor'o-hor'mon/

هورمونی که به وسیله نورون اختصاص یافته ترشح می‌شود و به داخل جریان خون، مایع مغزی نخاعی یا فضا‌های بین سلولی سیستم عصبی می‌ریزد.

neurohypophysis /noor'o-hi-pof'i-sis/

لوب خلفی (یا عصبی) هیپوفیز.

neurohypophyseal: صفت.

neuroimmunology /-im^un-ol'ah-je/

مطالعه اثرات فعالیت خودکار عصبی بر پاسخ ایمنی.
neuroimmunologic؛ صفت.

neurokeratin /-ker'ah-tin/

شکبه پروتئینی که پس از برداشت میلین، در نمونه‌های بافت‌شناسی غلاف میلین مشاهده می‌شود و احتمالاً در بدن وجود ندارد.

neuroleptanalgesia /-lep^utan-al-je'ze-ah/

وضعیتی از خاموشی، تغییر آگاهی و بی‌دردی که در اثر ترکیبی از ضد درد مخدر و نورولپتیک ایجاد می‌شود.

neuroleptic /-lep'tik/

واژه‌ای منسوخ که در مورد عوارض جانبی عصبی خاص داروهای ضدسایکوز یا خود این داروها به کار می‌رفت.

antipsychotic. ←

neurology 7noo-rol'ah-je/

نورولوژی؛
شاخه‌ای از پزشکی که به سیستم عصبی طبیعی و بیمار می‌پردازد.
● عصب‌شناسی.
neurologic؛ صفت.

clinical n.

نورولوژی مرتبط با تشخیص و درمان اختلالات سیستم عصبی.

● عصب‌شناسی بالینی.

neurolysin 7noo-rol'i-sin/

نورولیزین؛
سیتولیزین دارای اثر تخریبی اختصاصی بر نورون‌ها.

neurolysis 7noo-rol'i-sis/

- آزاد کردن غلاف عصبی از طریق برش طولی آن.
- آزاد کردن چسبندگی‌های اطراف نورون به وسیله جراحی.
- برداشتن فشار از روی عصب به وسیله کشش.
- از بین بردن یا تجزیه بافت عصبی.

neurolytic؛ صفت.

neuroma 7noo-ro'mah/

نوروم؛
توموری که از یک عصب رشد می‌کند و یا درحدزایدی از سلول‌های عصبی و رشته‌های عصبی ساخته می‌شود.
neuromatous؛ صفت.

acoustic n.

نوروم آکوستیک؛
توموری خوش‌خیم واقع در مجرای شنوایی داخلی که از سلول‌های شوان عصب هشتم (عصب شنوایی) منشاء می‌گیرد.

amputation n.

traumatic n. ←

n.cutis

نوروم پوست.

false n.

- نورومی که دارای سلول‌های عصبی نیست.
- نورون کاذب.

traumatic n. ←

Morton's n.

نوروم حاصل از نورالژی مورتون.

plexiform n.

نوروم حاصل، از تنه‌های عصبی کیچ و معوج.

n.telangiectodes

نوروم حاوی عروق خونی زیاد.

traumatic n.

عی توده غیرنئوپلاستیک و سازمان نیافته پیازی شکل یا ندولار تنه‌های عصبی و سلول‌های شوان ناشی از هیپرپلازی رشته‌های صبی و بافت‌های پشتیبان آن‌ها، به دنبال قطع اتفاقی یا هدفمند صب.

neuromalacia /noor^uo-mah-la'shah/

م شدن بیمارگونه اعصاب.

neuromatosis 7noo-ro'mah-to'sis/

هر نوع بیماری همراه با وجود نوروم‌های متعدد.

neurofibromatosis. ←

neuromere /noor^uo-mēer/

هر کدام از یک سری برآمدگی سگمنتال موقت دیواره لوله عصبی رویان در حال تکامل و نیز برآمدگی‌های مشابه در دیواره رومیانسفال بالغ.

۱. بخشی از نخاع که یک جفت از ریشه‌های پشتی و یک جفت از ریشه‌های شکمی به آن متصل شده‌اند.

neuromodulation /noor^uo-mod^uu-la'shun/

۱. تحریک الکتریکی یک عصب محیطی، نخاع یا مغز، به منظور تسکین درد.

۲. اثر یک تعدیل کننده عصبی (نورومدولاتور) بر عصب دیگر.

neuromodulator /-mod^uu-la^uter/

ماده‌ای به جز انتقال دهنده عصبی (نوروترانسمیتر) که به وسیله نورون آزاد می‌شود و اطلاعات را به نورون‌های دیگر انتقال می‌دهد و باعث تغییر فعالیت‌های آن‌ها می‌شود.
● تعدیل کننده عصبی.

neuromuscular /-mus'ku-ler/

مربوط به اعصاب و عضلات یا ارتباط میان آن‌ها.

neuromyelitis /-mi^uê-li'tis/

التهاب ماده عصبی و مدولاری؛ میلیت همراه با نوریت.

neuromyopathy /-mi-op'ah-the/

هر نوع بیماری عضلات و اعصاب، به خصوص بیماری عضلانی یا منشاء عصبی.

neuromyopathic؛ صفت.

neuromyositis /-mi^uo-si'tis/

نوریت همراه با میوزیت.

neuromyotonia /-mi^uo-to'ne-ah/

میوتونی ناشی از فعالیت الکتریکی عصب محیطی که با سفتی، شل شدن تأخیری، فاسیکولاسیون و میوکیمی مشخص می‌شود.

neuron /noor'on/

سلول عصبی؛

هر یک از سلوهای هدایتی سیستم عصبی، متشکل از جسم سلولی حاوی هسته و سیتوپلاسم اطراف آن و آکسون و دندریت‌ها. به تصویر XI مراجعه کنید.

neuronal؛ صفت.

afferent n.

نورونی که ایمپالس عصبی را از یک گیرنده به یک مرکز هدایت می‌کند
● نورون آوران.

efferent n.

نورونی که ایمیالس عصبی را از یک مرکز به عضو هدایت می‌کند.
● نورون وایبران.

Golgi n's

۱. (نوع I): سلول‌های هرمی دارای آکسون طویل که ماده خاکستری سیستم عصبی مرکزی را ترک می‌کنند، از ماده سفید می‌گذرند و در محیط خاتمه می‌یابند.
۲. (نوع II): نورون‌های ستاره‌ای شکل دارای آکسون‌های کوتاه که به خصوص در کورتکس مغز و مخچه و شبکه به تعداد زیاد یافت می‌شوند.

motor n. **motoneuron.** ← نورون حرکتی؛

multisensory n.

نورون واقع در قشر مغز یا نواحی زیرقشری که می‌تواند ورودی‌های بیش از یک ارگان حسی را دریافت کند.

postganglionic n's

نورون‌هایی که اجسام سلولی آن‌ها در گانگلیون‌های اتونوم قرار دارند و کار آن‌ها انتقال پیام به قسمت بعد از گانگلیون‌هاست.
● نورون‌های پس عقده‌ای.

preganglionic n's

نورون‌هایی که اجسام سلولی آن‌ها در سیستم عصبی مرکزی قرار دارد و رشته‌های وایبران آن‌ها در گانگلیون‌های خودکار خاتمه می‌یابند.
● نورون‌های پیش عقده‌ای.

sensory n.

هر نوع نورون دارای عملکرد حسی؛ نورون آوران هدایت کننده ایمیالس‌های حسی. اولین نورون مسیر آوران، نورون حسی اولیه و دومین نورون، نورون حسی ثانویه نام دارد. ● نورون حسی.

neuronevus /noor"o-ne'vus/

نوعی خال داخل درمی که در آن، سلول‌های خال به شکل ساختمان‌های مشابه سلول‌های عصبی درمی‌آیند و ممکن است شبیه نوروفیبروم یا خال گول‌پیکر پیگمانته مویی شوند.

neuronitis /-ni'tis/

التهاب یک یا چند نورون.
vestibular n.
اختلال عملکرد وستیبولر متشکل از یک حمله منفرد و سرگیجه شدید همراه با تهوع و استفراغ، بدون علائم شنوایی.

neuronopathy /noor"on-op'ah-the/

پلی‌نوروپاتی که سبب تخریب اجسام سلولی نورون‌ها می‌شود.

neuro-ophthalmology /noor"o-of"thal-mol'ah-je/

رشته تخصصی مربوط به بخش‌هایی از سیستم عصبی که با چشم ارتباط دارند.

neuropapillitis /-pap"i-li'tis/

papillitis(۲) ←

neuropathogenicity /-path"ah-jin-is'it-e/

کیفیت تولید یا توانایی تولید تغییرات پاتولوژیک در بافت عصبی.

neuropathology /-pah-thol'ah-je/

آسیب‌شناسی بیماری‌های سیستم عصبی.

neuropathy /noo-ro'p'ah-the/

نوروپاتی؛

نوعی اختلال عملکردی یا تغییر پاتولوژیک در سیستم عصبی محیطی که گاهی به ضایعات غیرالتهابی (در مقایسه با ضایعات نوریت) محدود می‌شود.

neuropathic؛ صفت.

angiopathic n.

نوروپاتی ناشی از آرتریت عروق خونی تغذیه کننده اعصاب که معمولاً به عنوان عارضه سیستمیک یک بیماری ایجاد می‌شود.

axonal n.**axonopathy.** ←**diabetic n.**

نوروپاتی دیابتی؛

هر یک از انواع متعدد بالینی نوروپاتی محیطی (انواع حسی، حرکتی، اتونوم و مختلط) همراه با دیابت شیرین؛ شایع‌ترین نوع این نوروپاتی، پلی‌نوروپاتی حسی مزمن قرینه است که ابتدا اعصاب اندام‌های تحتانی و غالباً، اعصاب خودکار را گرفتار می‌سازد.

entrapment n.

هر یک از گروه نوروپاتی‌ها، مثل سندرم تونل مچ دستی، ناشی از وارد شدن فشار مکانیکی بر روی یک عصب محیطی.

hereditary motor and sensory n.(HMSN)

هر یک از گروه پلی‌نوروپاتی‌های ارثی ایجادکننده ضعف عضلانی، آتروفی، نقایص حسی و تغییرات آزوموتور در اندام‌های تحتانی.

hereditary optic n.

Leber's hereditary optic n. ←

hereditary sensory n.

hereditary sensory radicular n. ←

hereditary sensory and autonomic n. (HSAN)

هر یک از چند نوروپاتی ارثی که با پیشرفت آهسته و بالارونده ضایعات اعصاب حسی که منجر به درد، زخم‌های تروفیک انتهایی و اختلالات اتونوم می‌شوند، همراهند.

hereditary sensory radicular n.

نوعی پلی‌نوروپاتی ارثی که با علائم فقدان حس رادیکولار اندام‌ها، دردهای تیرکشنده، زخم تروفیک مزمن پاها و گاهی کری همراه است.

ischemic n.

آسیب عصب محیطی ناشی از کاهش تغذیه خونی.

Leber's hereditary optic n.

نوعی اختلال ارثی ساختمان ATP که معمولاً در مردها، و به صورت آتروفی اپتیک دو طرفه پیشرونده و فقدان دید مرکزی که ممکن است خود به خود بهبود یابد مشاهده می‌شود.

multiple n.**polyneuropathy** ← ۱.**multiple mononeuropathy** ← ۲.**peripheral n.****polyneuropathy.** ←**pressure n.****entrapment n.** ←**progressive hypertrophic n.**

نوعی بیماری فامیلیال پیشرونده که در اوایل زندگی آغاز می‌شود و با هیپرپلازی بافت همبند بینایی (که ضخیم شدگی تنه‌های اعصاب محیطی و ریشه‌های خلفی را به همراه دارد) و اسکلروز ستون‌های خلفی نخاع مشخص می‌شود.

sarcoid n.

نوعی پلی‌نورویاتی که گاهی در سارکوئیدوز دیده می‌شود و با پلی‌نوریت کراتینال یا نقایص اعصاب نخاعی همراه است.

tomaculous n.

نوعی نورویاتی ارثی که با درد، ضعف و فلج فشاری بازوها و دست‌ها، همراه با تورم غلاف‌های میلین مشخص می‌شود.

toxic n.

نورویاتی ناشی از خوردن سم.

vasculitic n.**angiopathic n. ←****neuropeptide /noor"o-pep'tid/**

نوروپپتید؛

هر یک از مولکول‌های متشکل از زنجیره‌های کوتاه اسیدهای آمینه (اندورفین‌ها، انکفالین‌ها، وازوپرسین و غیره) که در بافت مغز یافت می‌شوند.

neuropharmacology /-fah'r"mah-kol'ah-/

مطالعه علمی اثرات داروها بر سیستم عصبی.

neurophysin /-fi'sin/

هر یک از گروه پروتئین‌های محلول که در هیپوتالاموس ترشح می‌شوند و به عنوان پروتئین‌های متصل شونده به وازوپرسین و اکسی‌توسین عمل می‌کنند و در انتقال آن‌ها در مجرای نوروهیپوفیزی و ذخیره آن‌ها در هیپوفیز خلفی نقش دارند.

neurophysiology /-fiz"e-ol'ah-je/

فیزیولوژی سیستم عصبی.

neuropil /noor'o-pil/

شبه‌کهای از دندریت‌های درهم پیچیده و آکسون‌ها و سلول‌های نوروگلیال واقع در ماده خاکستری سیستم عصبی مرکزی.

neuroplasm /-plazm/

پروتوپلاسم سلول عصبی.

neuroplasmic : صفت.

neuroplasty /-plas'te/

ترمیم عصب به وسیله جراحی پلاستیک.

neuropore /-por/

انتهای باز قدامی یا خلفی لوله عصبی رویان اولیه که با تکامل رویان بسته می‌شوند.

neuropsychiatry /noor"o-si-ki'ah-tre/

مجموعه‌ای از تخصص نورولوژی و روان‌پزشکی.

neuropsychology /-si-kol'ah-je/

مطالعه ارتباط میان عملکرد مغز و فرآیندهای شناختی یا رفتار با استفاده از مجموعه نورولوژی و روان‌شناسی.

neuropsychological : صفت.

neuroradiology /-ra"de-ol'ah-je/

رادیولوژی سیستم عصبی.

neuroretinitis /-ret"i-ni'tis/

التهاب عصب اپتیک و شبکیه.

neuroretinopathy /-ret"i-nop'ah-the/

گرفتاری پاتولوژیک دیسک اپتیک و شبکیه.

neurorrhaphy ˌnɪroʊˈrɑːfə/

بخیه زدن عصب قطع شده.

neurosarcocleisis /noor"o-sahr"ko-kli'sis/

نوعی عمل جراحی برای درد عصبی، برداشتن فشار از عصب مبتلا از طریق قطع نسبی مجرای استخوانی که عصب مزبور از آن عبور می‌کند و پیوند عصب در بین بافت‌های نرم.

neurosarcoma /-sahr-ko'mah/

نتوپلاسم بدخیم متشکل از اعصاب، بافت همبند و بافت‌های عروقی.

neurosecretion /-sê-kre'shun/

۱. فعالیت‌های ترشحاتی سلول‌های عصبی.

۲. محصول فعالیت‌های ترشحاتی سلول‌های عصبی؛ یک ماده عصبی ترشحاتی.

neurosecretory : صفت.

neurosis ˌnɪroʊˈroʊsɪs/

(جمع: neuroses)؛ نوروز؛

۱. نام پیشین گروهی از اختلالات روانی که با اضطراب و رفتار اجتنابی و علائم ناراحت کننده برای بیمار، سالم بودن واقعیت سنجی وی و عدم تخلف از هنجارهای آشکار اجتماعی مشخص می‌شوند و اتیولوژی عضوی آشکاری برای آن‌ها وجود ندارد.

۲. در فرضیه روانکاوی، فرآیندی که اختلالات مذکور در بند یک و نیز اختلالات شخصیتی و بعضی اختلالات روانی را ایجاد می‌کنند و محرک آغاز مکانیسم دفاعی ناخودآگاه به وسیله کشمکش‌های حل نشده هستند.

character n.

نوعی اختلال سطح بالای شخصیتی همراه با بعضی خصوصیات عصبی.

hysterical n.

نام قبلی گروهی از اختلالات که امروزه در بین اختلال تبدیلی و اختلالات تجزیه‌ای تقسیم‌بندی می‌شود.

neurospasm /noor'o-spazm/

اسپاسم ناشی از اختلال در عصب حرکتی مخصوص عضله.

neurosplanchnic /noor"o-splank'nik/

مربوط به سیستم‌های مغزی نخاعی و سمپاتیک.

neurospingioma /-spun"je-o'mah/ glioma ←**neurosurgery /noor'o-sur"jer-e/**

جراحی سیستم عصبی. ● جراحی اعصاب.

neurosuture /noor"o-soo'cher/**neurorrhaphy. ←****neurosyphilis /noor"o-sif'il-is/**

سیفیلیس سیستم عصبی مرکزی.

neurotendinous /-ten'di-nus/

مربوط به عصب و تاندون.

neurotensin /-ten'sin/

نوعی تری دکاپپتید که در بافت‌های مغزی و روده باریک یافت می‌شود و باعث گشاد شدن عروق و هیپوتانسیون می‌شود و در مغز، نقش نوروترانسمیتر دارد.

neurotic ˌnɪroʊˈrɒtɪk/

۱. مربوط به نوروز یا مشخص شونده از طریق آن.

۲. فرد عصبی.

neurotization /nōo-rot'-i-za'shun/

رژنراسیون عصب بعد از قطع شدن آن.

neurotmesis /noor'ot-me'sis/

قطع نسبی یا کامل عصب، همراه با قطع آکسون و غلاف میلین آن و عناصر بافت همبند.

neurotome /noor'o-tōm/

۱. چاقوی سوزن مانند مخصوص قطع کردن عصب.

۲. ← neuromere(۱)

neurotomography /noor'o-tah-mog'rah-fe/

توموگرافی سیستم عصبی مرکزی.

neurotomy /nōo-rot'ah-me/

قطع یا برش اعصاب.

neurotony /nōo-rot'ah-ne/

کشیدگی یک عصب.

neurotoxicity /noor'o-tok-sis'it-e/

اعمال اثر تخریبی یا سمی بر بافت عصبی.

neurotoxic؛ صفت.

neurotoxin /noor'o-tok'sin/

نوروتوکسین'

ماده‌ای که برای بافت عصبی سمی یا مخرب است.

neurotransducer /noor'o-tranz-doo'ser/

نورونی که هورمون‌های برقرار کننده ارتباط عملی میان سیستم عصبی و غده هیپوفیز را سنتز و آزاد می‌کند.

neurotransmitter /-tranz'mit-er/

ماده‌ای که در اثر تحریک، از پایانه آکسون نورون پیش سیناپسی آزاد، و در شکاف سیناپسی منتشر می‌شود تا از این طریق باعث تحریک یا مهار سلول هدف شود.

false n.

نوعی آمین که قادر است در وزیکول‌های پیش سیناپسی ذخیره و از آن‌ها آزاد شود اما تأثیر ناچیزی برگزیده‌های پس سیناپسی دارد.

● نوروترانسمیتر کاذب.

neurotrauma /-traw'mah/

آسیب مکانیکی که به عصب وارد می‌آید.

neurotropism /nōo-rot'ro-pizm/

۱. داشتن تمایل اختصاصی نسبت به بافت عصبی.

۲. تمایل اکید رشته‌های عصبی رزنه شونده نسبت به رشد به سمت بخش‌های اختصاصی محیط.

neurotropic؛ صفت.

neurotubule /noor'o-too'būl/

میکروتوبول موجود در نورون.

neurovaccine /-vak'sen/

نوعی واکسن ویروسی که از طریق رشد دادن ویروس در مغز خرگوش ساخته می‌شود.

neurovascular /-vas'ku-ler/

مربوط به عناصر عصبی و عروقی یا اعصاب کنترل کننده قطر عروق خونی.

● عصبی عروقی.

neurovisceral /-vis'er'l/

● عصبی احشایی.

neurula /noor'u-lah/

مرحله رویانی اولیه که به دنبال گاسترولا قرار دارد و با ظهور اولین نشانه‌های سیستم عصبی همراه است.

neurulation /noor'u-la'shun/

تشکیل صفحه عصبی در مراحل اولیه رویانی که پس از آن، در اثر تکامل لوله عصبی، صفحه مزبور بسته می‌شود.

neutral /noo'tril/

نه قلبایی و نه اسیدی. ● خنثی

neutrocyte /noo'tro-sīt/

← **neutrophil**(۱)

neutron /noo'tron/

نوترون؛

ذره‌ای که از نظر الکتریکی، خنثی یا بدون بار است و همراه با پروتون در هسته اتم همه عناصر به جز ایزوتوپ ۱ هیدروژن وجود دارد. ن: n

neutropenia /noo'tro-pe'ne-ah/

نوتروپنی؛

کاهش تعداد نوتروفیل‌ها در خون.

neutrophil /noo'tro-fil/

نوتروفیل؛

۱. نوعی گلبول سفید هسته‌دار که دارای هسته‌ای با سه تا پنج لوب است که به وسیله رشته‌هایی از کروماتین به هم متصل شده‌اند و سیتوبلاسم آن حاوی دانه‌های بسیار ظریف است. با heterophil مقایسه کنید.

۲. هر نوع سلول، ساختمان یا عنصر هیستولوژیک که به سادگی با رنگ‌های خنثی رنگ می‌گیرد.

نوتروفیلی که هسته آن قطعه قطعه نیست. rod n. و stab n.

neutrophilia /noo'tro-fil'e-ah/

افزایش در تعداد نوتروفیل‌های خون.

neutrophilic /-fil'ik/

۱. مربوط به نوتروفیل‌ها.

۲. قابل رنگ شدن به وسیله رنگ‌های خنثی.

nevoid /ne'void/

شبیه خال.

nevolipoma /ne'vo-li-po'mah/

خال حاوی مقدار زیاد بافت فیبری - چربی.

nevus /ne'vus/ [L.]

(جمع: nevi)؛

۱. هر نوع ضایعه مادرزادی پوست؛ لکه یا ماه گرفتگی یا خال مادرزادی (birthmark).

۲. نوعی هامارتوم به صورت ناهنجاری پایدار و محدود پوست وگاهی مخاط دهان که ناشی از علل خارجی نیست؛ افزایش (یا کمبود) بافت ممکن است در عناصر اپیدرمال، بافت همبند، آدنکسی، عصبی یا عروقی ایجاد شود.

balloon cell n.

خال داخل درمی متشکل از سلول‌های بالون مانند دارای سیتوبلاسم کم رنگ که حاوی واکوئل‌های بزرگ ساخته شده از ملانوزوم‌های تغییر یافته است.

blue n.

نوعی ضایعه تیره ندولار متشکل از ملانوسیت‌های گروهی متراکم و ملانوفازهای واقع در قسمت میانی درم. ● خال آبی.

blue rubber bleb n.

نوعی اختلال ارثی که با همانژیوم‌های متعدد جلدی آبی رنگ همراه با مراکز برآمدن نرم مشخص می‌شود و اغلب با همانژیوم‌های دستگاه گوارش همراه است.

cellular blue n.

نوعی تومور ندولار بزرگ آبی یا آبی متمایل به سیاه، چند لوبولی، و دارای حدود مشخص که از ملانوسیت‌ها و سلول‌های دوکی تشکیل می‌شود و بیشتر در ناحیه کفل‌ها و ساکروکوکسیزیال به وجود می‌آید و احتمال تبدیل آن به ملانوم کم است.

compound n.

نوعی خال نووسیتیک متشکل از آشیانه‌های کامل سلول‌های خال واقع در اپیدرم و آشیانه‌های جدید واقع در داخل درم. ● خال مرکب.

connective tissue n.

هر یک از گروه‌های توم‌هایی که اجزاء مختلف بافت همبند را شامل می‌شوند و معمولاً در زمان تولد یا کمی بعد از آن وجود دارند

● خال بافت همبند.

dysplastic n.

خال دیسپلاستیک؛

نوعی خال آنتیبیک اکتسابی دارای حاشیه نامنظم، لبه نامشخص و رنگ مختلط که با دیسپلازی ملانوسیتیک داخل اپیدرمی مشخص می‌شود و اغلب پیش‌ساز ملانوم بدخیم است.

n.flammeus

نوعی ناهنجاری عروقی مادرزادی شایع که مویرگ‌های بالغ را درگیر می‌کند و رنگ آن از صورتی (salmonpatch) تا قرمز متمایل به آبی تیره (port-wine stain) متغیر است و معمولاً بر روی صورت و گردن ایجاد می‌شود.

giant congenital pigmented n. و giant hairy n. و giant pigmented n.

گروهی از خال‌های بزرگ و تیره مویی که در هنگام تولد وجود دارند و همراه با دیگر ضایعات جلدی و زیرجلدی، نوروفیبروماتوز و ملانوسیتوز لپتومنژیال مشاهده می‌شوند و از استعداد مبدل شدن به ملانوم بدخیم برخوردارند.

halo n.

نوعی خال پیگمانته که با حلقه‌ای از دیپگمانتاسیون احاطه شده است.

intra dermal n.

نوعی خال نووسیتیک که از نظر بالینی با خال مرکب قابل تشخیص نیست و در آن، آشیانه‌های سلول‌های خال، منحصرأ در داخل درم قرار دارند.

● خال داخل درمی.

n. of Ito

ضایعه‌ای شبیه لکه مونگولی که به خال Ota شباهت دارد اما در نواحی توزیع اعصاب سوپراکلاویکولار خلفی و جلدی بازویی خارجی متمرکز شده است.

junction n.

خال جانکشن (جانکشنال)؛ نوعی خال نووسیتیک که در آن، آشیانه‌های سلول‌های خال، به محل اتصال درم و اپیدرم محدود می‌شوند.

n. lipomatosus**nevilipoma ←****nevocytic n. و n. cell n.**

تومور متشکل از آشیانه‌های سلول خال که معمولاً به صورت ماکول‌ها یا پاپول‌های کوچک خرمایی تا قهوه‌ای با حاشیه‌های گرد، و مشخص تظاهر می‌یابند و به انواع مرکب، داخل درمی و جانکشن تقسیم می‌شوند.

n. of Ota, Ota's n.

ضایعه‌ای شبیه لکه مونگولی که معمولاً در هنگام تولد وجود دارد و در ملتحمه و پلک‌ها و نیز پوست صورت ناحیه مجاور، صلیبه، عضلات چشمی، پرویست و مخاط دهان به صورت یک طرفه ایجاد می‌شود.

pigmented n.

نوعی خال حاوی ملانین که معمولاً به خال‌های نووسیتیک و مول‌ها محدود می‌شود. ● خال رنگدانه‌ای (پیگمانته).

sebaceous n. و n.sebaceous of Jadassohn

سندرمی که با هامارتوم‌های منفرد یا خطی پوست سر، صورت یا گردن که ممکن است در طول زندگی تغییر کنند مشخص می‌شود. علائم عصبی و ناهنجاری‌های چشمی ممکن است موجود باشند. با گذشت زمان، بعضی ضایعات ندولار می‌شوند و تمایل تبدیل شدن به تومورهای خوش‌خیم یا بدخیم آدنکس یا کارسینوم سلول بازال در آن‌ها به وجود می‌آید.

n. spilus

نوعی خال ماکولار صاف خرمایی تا قهوه‌ای، متشکل از ملانوسیت‌ها و لکه‌هایی شامل ماکول‌های کوچک‌تر و تیره‌تر.

spindle and epithlioid cell n.

نوعی خال خوش‌خیم مرکب که معمولاً در کودکان به وجود می‌آید و از سلول‌های دوکی و اپی‌تلیوئید درم که از نظر بافت‌شناسی شبیه ملانوم بدخیم هستند و به صورت ندول یا پاپولی صاف، برآمده، سفت، صورتی تا ارغوانی تظاهر می‌یابند تشکیل می‌شود.

n. spongiosus albus mucosae**white spong n. ←****n. unius lateris**

نوعی خال اپیدرمی زگیلی که به صورت نوار خطی، لکه یا رگه، معمولاً در حاشیه بین دو نورومر وجود دارد.

vascular n., n. vascularis و n. vasculosus

نورم یا لکه قرمز رنگ پوست که در اثر هیپرتروفی مویرگ‌های پوست ایجاد می‌شود. ● خال عروقی.

white sponge n.

نوعی اختلال خوش‌خیم، مادرزادی و ارثی که با ضایعات اسفنجی سفید و خاکستری - سفید نرم و شکاف‌دار غشاهای مخاطی به خصوص در مخاط دهان مشخص می‌شود.

newborn /noo'brɒn/

۱. به تازگی متولد شده.

۲. نوزاد.

newton ˈni:toʊn/

نیوتن؛

واحد نیرو در سیستم بین‌المللی؛ مقداری از نیرو که وقتی به جسمی با جرم یک کیلوگرم وارد شود، شتابی برابر با یک متر در مجذور ثانیه به آن

می‌دهد. ن: N

nexus /nek'sus/ [L.] (جمع: nexus):

۱. پیوند، به خصوص میان اعضاء یک سری یا گروه.
۲. ← **gap junction** (در توضیح لغت junction).

NF National Formulary ←

NFLPN

National Federation for Licensed Practical Nurses: م
 (فدراسیون ملی پرستاران تجربی مجاز).

ng nanogram (نانوگرم): م

Ni

نماد عنصر شیمیایی nickel (نیکل).

niacin /ni'ah-sin/ نیاسین؛ اسید نیکوتینیک؛

نوعی ویتامین B کمپلکس که برای ساخته شدن کوآنزیم‌های NAD و NADP که برای اکسیداسیون‌های بیوشیمیایی حائز اهمیت هستند، ضرورت دارند، نیاسین برای پیشگیری و درمان پلاگر و درمان هیپرلیپیدمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

National Institute of Allergy and Infectious Diseases (مؤسسه ملی آلرژی و بیماری‌های عفونی): م

niche /nich/ نیش؛

نقصی که در یک سطح صاف ایجاد می‌شود و به خصوص به شکل فرورفتگی یا شکاف در دیواره یک عضو توخالی است و ممکن است در رادیوگرافی و یا با چشم غیر مسلح دیده شود. ● فرورفتگی.

enamel n.

هر یک از دو فرو رفتگی واقع در بین لامینای دندان و ماده دندانی در حال تکامل که یکی در بخش دیستال (distal enamel n.) و دیگری در بخش مزیال (mesial enamel n.) قرار دارد.

NICHHD

National Institute of Child Health and Human Development (مؤسسه ملی بهداشت کودک و رشد انسان): م

nickel /nik'v/ نیکل؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۲۸ و نماد Ni.

necking /nik'ing/

انقباض موضعی عروق خونی شبکیه.

nicotinamide /nik'o-tin'ah-mid

نیکوتین آمید؛

← **niacinamide** (در بخش لغت‌نامه دارویی).

n.adenine dinucleotide (NAD)

کوآنزیمی متشکل از مونونوکلئوتید نیکوتین آمید که با آدنوزین مونوفسفات، پیوند پیروفسفاتی دارد و در واکنش‌های آنزیمی متعدد شرکت می‌کند. این کوآنزیم در واکنش‌های مزبور از طریق اکسیده شدن (NAD⁺) و احیا شدن (NADH) متناوب، به عنوان انتقال دهنده الکترون عمل می‌کند.

N.adenine dinucleotide phosphate (NADP)

کوآنزیمی متشکل از مونونوکلئوتید نیکوتین آمید دارای پیوند پیروفسفاتی با آدنوزین ۲'، ۵'-بی‌فسفات، که به عنوان انتقال دهنده الکترون در واکنش‌های متعدد شرکت می‌کند و به‌طور متناوب، اکسیده (NADP⁺) و احیا (NADPH) می‌شود.

nicotine /nik'o-tin, nik'o-tin/ نیکوتین؛

آلکالوئیدی بسیار سمی که از تنباکو به دست می‌آید یا به‌طور صناعی تولید می‌شود و به عنوان حشره‌کش در کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

n.polacrilex

نوعی نیکوتین متصل شده به رزین مبادله کننده یون که در آداس‌های نیکوتینی مخصوص کمک به ترک سیگار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

nicotinic /nik'o-tin'ik/

دلالت دارد بر تأثیر نیکوتین و سایر داروها که در ابتدا اثر محرک دارند و سپس در دوزهای بالا، ایمپالس‌های عصبی را در گانگلیون‌های اتونوم و محل اتصال عصب و عضله مهار می‌کنند.

nicotinic acid /nik'o-tin'ik/

اسید نیکوتینیک؛ ← **niacin.**

nicotinism /nik'ah-tin-izm/

مسمومیت با نیکوتین.

nictitation /nik'ti-ta'shun/ چشمک زدن.

nidal /nid'v/ (nidus) مربوط به هسته

← **implantation** (۱)

NIDD, NIDDM

non-insulin-dependent diabetes mellitus (دیابت شیرین غیروابسته به انسولین)؛ ← **type 2 diabetes mellitus** (در توضیح لغت diabetes).

NIDCR

National Institute of Dental and Craniofacial Research (مؤسسه ملی تحقیقات دندانی و کرانیوفاشیال): م

nidus /ni'dus/ [L.] (جمع: nidi)

۱. نقطه مبدا یا کانون یک روند بیمارگون.
۲. هسته؛ ← **nucleus** (۲)

n. avis

فرو رفتگی واقع در بین ولوم (velum) خلفی و uvula مخچه.

nightmare /nait'mar'/

روئای وحشتناکی که معمولاً فرد را از خواب بیدار می‌کند. ● کابوس، اختلال اضطراب روئای، بختک.

night shade /nait'shad'/

گیاهی از جنس *Solanum*. ● تاجریزی

deadly n.

← **belladonna**

NIGMS

National Institute of General Medical Sciences: م
 (مؤسسه ملی علوم پزشکی عمومی).

nigra /ni'grah/ [L.]

← **substantia nigra**

nigral: صفت.

nigrosin /ni'gro-sin/

رنگ آنیلینی دارای تمایل اختصاصی به سلول‌های گانگلیونی.

nigrostriatal /ni'gro-stri-at'v/

دسته‌ای از رشته‌های عصبی که از جسم سیاه (substantia nigra) به جسم مخطط (corpus striatum) می‌روند.

NIH

National Institutes of Health (مؤسسه‌های ملی بهداشت).

NIMH

National Institute of Mental Health (مؤسسه ملی

بهداشت روانی).

niobium /ni-ō'be-um/

نیوبیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۱ و نماد Nb.

nipple /nip'l/

۱. پاییلای پستان؛ بیرون زدگی بیگمناخته واقع بر سطح قدامی پستان که با هاله (آرئول) احاطه می‌شود و در زن‌ها، مجاری شیر به آن باز می‌شوند.

۲. هر ساختمان مشابه با نوک پستان.

nit /nit/

تخم شپش.

nitrate /ni'trāt/

نیترات؛

هر نوع نمک اسیدنیتریک؛ نیترات‌های آلی در درمان آنژین صدری به کار می‌روند.

nitric /ni'trik/

مربوط به نیتروژن یا حاوی نیتروژن در یکی از ظرفیت‌های بالاتر آن.

n.oxide

عامل شل‌کننده مشتق از آندوتلیوم؛ نوعی گاز طبیعی که در بدن، ماده‌ای گشادکننده با عمر کوتاه است که در پاسخ به اتصال وازودیلاتورها از سلول‌های آندوتلیال عروق، آزاد می‌شود و انقباض عضلانی را مهار می‌کند و باعث شل شدن آن می‌شود و بر سیستم عصبی مرکزی اثر سمی دارد.

nitric acid /ni'trik/

اسید نیتریک؛

مایعی بی‌رنگ به فرمول HNO_3 که در هوای مرطوب بخار می‌شود و بوی خفه‌کننده مخصوصی دارد و به عنوان عامل کوتریزه‌کننده به کار می‌رود. نمک پتاسیم اسیدنیتریک (نیترات پتاسیم) در کمبود پتاسیم به کار می‌رود و نیز به عنوان مدر استفاده می‌شود و نمک سدیم آن (نیترات سدیم)، نوعی معرف است.

nitrification /ni'trî-fî-ka'shun/

اکسیداسیون باکتریال آمونیاک به نیتريت و سپس نیترات، در خاک.

nitrite /ni'trîit/

نیتريت؛

هر نوع نمک اسیدنیترو؛ نیتريت‌های آلی در درمان آنژین صدری به کار می‌روند.

nitrocellulose /ni'tro-se'l'u-fos/

← pyroxylin.

nitrogen /ni'tro-jen/

نیتروژن؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۷ و نماد N که حدود ۷۸ درصد از اتمسفر را تشکیل می‌دهد و جزئی از همه پروتئین‌ها و اسیدهای نوکلئیک است.

n.13

ایزوتوپ رادیواکتیو نیتروژن که نیمه عمر آن ۹/۹۷ دقیقه است و به وسیله تابش پوزیترون ($1/190$ MeV) از بین می‌رود. نیتروژن ۱۳ به عنوان رذیاب، در توموگرافی تابش پوزیترون به کار می‌رود.

n. mustard

نیتروژن موستارد؛ به بخش لغت‌نامه

دارویی مراجعه کنید.

nonprotein n.

محتویات نیتروژنه خون، به استثناء اجسام پروتئینی، شامل نیتروژن اوره، اسیداوریک، کراتین، کراتینین، اسیدهای آمینه، پلی‌پپتیدها و بخشی غیرقابل محاسبه به نام rest nitrogen.

nitrogenous /ni-troj'ê-nus/

حاوی نیتروژن.

nitrous /ni'trus/

مربوط به پایین‌ترین ظرفیت نیتروژن.

n. oxide

اکسید نیترو؛

گاز N_2O که به عنوان داروی بی‌هوشی عمومی و معمولاً به صورت ترکیبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

nitrous acid /ni'trus/

اسیدنیترو؛

اسیدی ضعیف به فرمول HNO_2 که فقط به صورت محلول آبی وجود دارد.

NLN

National League for Nursing (اتحاد ملی پرستاری).

nm

nanometer (نانومتر).

NMR

nuclear magnetic resonance (بازآرایی مغناطیسی هسته‌ای).

nn. [L.]

(جمع) nervi (عصب‌ها).

No

نماد عنصر شیمیایی nobelium (نوبلیوم).

nobelium /no-bel'e-um/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۱۰۲ و نماد No

Nocardia /no-kahr'de-ah/

نوکاردیا؛

جنسی از باکتری‌ها (خانواده نوکاردیاسه) شامل *N.asteroides* که در انسان عفونت شبیه سل ایجاد می‌کند، *N.farcinica* (که احتمالاً با *N.asteroides* یکی است و در گاو عفونت شبیه سل ایجاد می‌کند و باعث اکتینومایکوتیک مایستوما می‌شود) و *N.brasiliensis* که در انسان باعث نوکاردیوز و اکتینومایکوتیک مایستوما می‌شود.

Nocardiaceae /no-kahr'de-a'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌ها (رده اکتینوماستال‌ها) شامل جنس‌های اکتینومادورا و نوکاردیا.

nocardial /-de-al/

مربوط به نوکاردیا، یا ناشی از آن.

nocardiosis /-de-o'sis/

عفونت با نوکاردیا.

noci-

جزء کلمه [L.] به معنی آسیب، صدمه.

nociassociation /no'se-ah-so'se-a'shun/

تخلیه ناخودآگاه انرژی عصبی تحت تحریک تروما.

nociception /no'sî-sep'shun/

احساس درد.

nociceptor /-sep'ter/

گیرنده درد مخصوص دردهای ناشی از ضربه فیزیکی یا شیمیایی بافت‌های بدن.

nociceptive؛ صفت.

nociperception /-per-sep'shun/

حس درد.

noctalbuminuria /nok'tal-bum'in-ur'e-ah/

افزایش میزان آلبومین موجود در ادرار شب.

nocturia /nok-tur'e-ah/

افزایش ادرار در شب.

node /nōd/

توده کوچک بافتی به شکل تورم، گره یا برآمدگی که می‌تواند طبیعی یا مرضی باشد.

nodal؛ صفت.

atrioventricular n., AVn. (AVN)

مجموعه‌ای از رشته‌های پورکنژ واقع در زیر آندوکارد دهلیز راست که رشته‌های عضله دهلیزی و دسته دهلیزی قلبی در امتداد آن قرار دارند و ایمپالس‌های قلبی را از گره سینوسی دهلیزی دریافت می‌کنند و به بطن‌ها انتقال می‌دهند.

● گره دهلیزی بطنی.

Bouchard's n's

بزرگ شدگی غضروفی و استخوانی مفاصل بین بندی انگشتان در بیماری دژنراتیو مفصلی.

Dürck's n's

ارتشاح‌های گرانولوماتوز اطراف عروق کورتکس مغز در تریپانوزومیاز.

Flack's n.

sinoatrial n. ←

Heberden's n's

ندول‌های سخت کوچک که معمولاً در مفاصل بین بندی دیستال انگشتان و در اثر اسپورهای کلسیفیه غضروف مفصلی ایجاد می‌شوند و با استئوآرتریت همراهند.

Hensen's n.

primitive knot. ←

Keith's n., Keith-Flack n.

sinoatrial n. ←

lymph n.

هر نوع تجمع بافت لنفوئید که به صورت ارگان‌های مشخص لنفوئید در مسیر عروق لنفاوی ساخته شده‌اند و متشکل از یک بخش قشری خارجی و بخش داخلی ملولاری هستند. این ارگان‌ها منشأ اصلی لنفوسیت‌های خون محیطی به عنوان بخشی از سیستم رتیکولوآندوتلیال هستند و به عنوان مکانیسم دفاعی از طریق حذف عوامل سمی و زیان‌آور، مثل باکتری‌ها و توکسین‌ها عمل می‌کنند و احتمالاً در تشکیل آنتی‌بادی نقش دارند.

● گره لنفاوی.

Osler's n's

نوده‌های اُسَلر؛

نواحی حساس و کوچک و برآمده و متورم به رنگ آبی یا گاهی صورتی و قرمز که به‌طور شایع در قسمت نرم انگشتان دست یا پا، برجستگی‌های تار، یا هیپوتار یا کف دست و پا ایجاد می‌شوند و مشخصه آندوکاردیت باکتریال تحت حاد هستند.

n's of Ranvier

نوده‌های رانویه؛

تنگی الیاف عصبی میلین‌دار در فواصل منظم که در این قسمت‌ها غلاف میلین وجود ندارد و آکسون تنها توسط زوائد سلول شوآن محصور می‌شود؛ به جدول XI مراجعه کنید.

Schmorl's n.

نقص استخوانی نامنظم یا نیمکره‌ای واقع در حاشیه فوقانی یا تحتانی تنه مهره.

sentinel n.

۱. اولین ندول لنفاوی دریافت‌کننده درناژ تومور که به منظور تعیین وجود متاستاز لنفاوی در بعضی از انواع سرطان مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● ندول نگهبان.

signal n. ← ۲

signal n.

نوع ندول لنفاوی فوق ترقوه‌ای که اغلب اولین علامت تومور بدخیم شکمی است.

singer's n's

ندول‌های طناب صوتی.

sinoatrial n., sinuatrial n., sinus n.

مجموعه میکروسکوپی رشته‌های غیرتیبیک عضلانی قلب (رشته‌های پورکنژ) که در محل اتصال ورید اجوف فوقانی و دهلیز راست قرار دارند و ریتم قلبی به‌طور طبیعی از آن منشأ می‌گیرد و از این رو گره پیشاهنگ قلب نامیده می‌شود. ● گره سینوسی دهلیزی.

teacher's n's

vocal cord nodules ←

Troisier's n., Virchow's n.

signal n. ←

nodii /no'di/ [L.]

nodus جمع

nodose /no'dos/

دارای نودها یا برآمدگی‌ها.

nodosity /no-dos'it-e/

۱. گره (نود).

۲. کیفیت دارا بودن نودها (گره‌ها).

nodoventricular /no'do-ven-trik'u-lar/

ارتباط گره دهلیزی بطنی با بطن.

nodule /nodul/

ندول؛

برآمدگی یا گره کوچک و توپر که از طریق لمس قابل تشخیص است.

● گرهک.

nodular؛ صفت.

Albini's n's

ندول‌های خاکستری به اندازه گندم کوچک که گاهی بر روی لبه‌های آزاد دریچه‌های دهلیزی بطنی شیرخواران دیده می‌شوند و بقایای ساختمان‌های جنینی هستند.

apple jelly n's

ندول‌های ریز، زرد یا قرمز متمایل به قهوه‌ای و شفاف که در معاینه دیاسکوپیک ضایعات لوپوس وولگاریس دیده می‌شوند.

n's of Arantius

body ←

Aschoff's n's

ندول‌های آشوف؛

body ←

Bianchi's n's

bodies of Arantius ←

Brenner n's

توده‌های ندولار تومور در دیواره کیست تومور برنز.

Gamna n's, Gandy-Gamna n's

ندول‌های پیگمانته قهوه‌ای یا زرد که درطحال‌های بزرگ شده، مثلاً در بیماری Gamna و اسپلنومگالی سیدروتیک مشاهده می‌شود.

Jean-selme's n's

juxta-articular n's ←

juxta-articular n's

گوم‌های سیفیسیس مرحله سوم و بیماری‌های تریبونمایی غیرمقاربتی واقع بر بورس‌ها و کپسول‌های مفصلی، غلاف‌های تاندونی.

Lisch n's

هامارتوم‌های عنبیه که در نوروفیبروماتوز یافت می‌شوند.

lymphatic n. lymphnode. ۱

۲. تجمع کوچکی از لنفوسیت‌های متراکم در داخل کورتکس ندول لنفاوی که بیان‌کننده عملکردهای دفاعی و سیتوتوکسیک بافتی است.

milker's n's paravaccinia. ←

Morgagni's n's bodies of Arantius ←

pulp n. denticle(۲) ←

rheumatic n's

ندول‌های کوچک، گرد یا بیضی یا غالباً زیرجلدی، مشابه اجسام آشوف که در تب روماتیسمی مشاهده می‌شوند.

rheumatoid n's

ندول‌های زیرجلدی متشکل از کانون‌های مرکزی نکروز احاطه شده با تاج‌های پلاسید مانند فیبروبلاست‌ها، که در آرتریت روماتوئید دیده می‌شوند.

Schmrol's n.

نوعی نقص استخوانی نامنظم یا نیمکره‌ای واقع در حاشیه فوقانی یا تحتانی جسم مهره‌ای.

triticeous n. cartilage. ←

typhus n's

ندول‌های ریز که در تیفوس و در اثر ارتشاح اطراف عروقی لکوسیت‌های پلی مورفونوکلتر و سلول‌های مونونوکلتر مشاهده می‌شوند.

n. of vermis

بخشی از وریمیس مخچه واقع بر سطح شکمی که ولوم مدولاری تحتانی به آن متصل می‌شود.

vocal cord n's.

← **singer's or teacher's nodes**; ندول سفید کوچک واقع بر روی طناب‌های صوتی در افرادی که از صدای خود زیاد استفاده می‌کنند. ● ندول طناب صوتی، ندول خواننده‌ها یا ندول آموزگاران.

nodulus /nod'u-lus/ [L.]

nodule. ← (noduli)

nodus /no'dus/ [L.]

node. ← (nodi)

noma /no'mah/

زائده‌های گانگرنوی دهان یا ناحیه تناسلی که در دهان (*cancrem gangrenous stomatitis oris*) به صورت زخم کوچک لته شروع و منجر به نکروز گانگرنوی بافت‌های اطراف صورت می‌شوند و در ناحیه تناسلی (*n. vulvae n. pudendi cancrem puduidi*) ابتدا یک لایپاماژور و سپس لایپاماژور دیگر را مبتلا می‌کنند.

nomenclature /no'men-kla'cher/

سیستم طبقه‌بندی شده نام‌ها، مانند ساختمان‌های آناتومیک، ارگانسیم‌ها و غیره. ● فهرست نام‌ها.

binomial n.

سیستم نام‌گذاری گیاهان و حیوانات به وسیله دو کلمه لاتین نشان دهنده جنس و گونه.

nomogram /nom'o-gram/ نوموگرام؛

نموداری شامل چندین درجه بندی که به نحوی مرتب شده‌اند که خطوط مستقیم واقع بر روی نقشه، درجه‌بندی مزبور را در سطوح متغیر قطع می‌کنند. برای پیدا کردن موقعیت هر یک از دو متغیر می‌توان از محل موقعیت‌های دیگر استفاده کرد.

non-

جزء کلمه [L.] به معنی نا، غیر، عدم، نه، بی.

noncomposmentis /non-kom'posmen'tis/[L.]

کسی که به دلیل جنون، از نظر قانونی، مسئولیتی متوجه او نیست. ● فاقد عقل سالم.

nonconductor /non'kon-duk'ter/

ماده‌ای که به آسانی الکتریسته، نور یا حرارت را انتقال نمی‌دهد.

nondisjunction /-dis-junk'shun/

نااتوانی هر یک از دو کروموزوم هومولوگ برای عبور از سلول‌های جداگانه، در طول تقسیم میوتیک اول یا نااتوانی دو کروماتید یک کروموزوم برای عبور به سلول‌های جداگانه، در طول میتوز یا در طول دومین تقسیم میوتیک. یک سلول دختر دارای دو کروموزوم یا دو کروماتید و دیگری دارای یک کروماتید است.

nonelectrolyte /-e-lek'tro-lit/

ماده‌ای که به یون تجزیه نمی‌شود و در حالت محلول، الکتریسته را هدایت نمی‌کند.

nonheme /non'hem/

متصل نشده در داخل حلقه پورفیرین؛ در مورد آهنی به کار می‌رود که با این خصوصیت در داخل پروتئین یافت می‌شود.

non-neuronal /non'noo-ro'n'l/

مربوط به سلول‌های غیرهدایت‌کننده سیستم عصبی یا متشکل از این سلول‌ها، (مثل سلول‌های نوروگلی).

nonoxynol 9 /non-ok'si-nol/

نوعی کشنده اسپرم که در بعضی ترکیبات ضدبارداری وجود دارد.

nonresponder /non-re-son'der/

فرد یا حیوانی که پس از واکسیناسیون برعلیه یک ویروس مشخص هیچ‌نوع واکنش ایمنی در هنگام قرار گرفتن در برابر آن ویروس نشان نمی‌دهد.

nonsecretor /non'si-kret'er/

فردی با گروه خونی A یا B که ترشحات بدن او حاوی ماده ویژه (A یا B) نیست.

nonsel f /non'self/

در ایمونولوژی، به معنی مربوط با آنتی‌ژن‌های خارجی است.

nonspecific /non'spi-sif'ik/

۱. آنچه که ناشی از یک علت شناخته شده واحد نباشد. ● غیراختصاصی.

۲. آنچه که به‌طور مستقیم برعلیه یک عامل ویژه نیست اما اثر عمومی دارد.

nonunion /non-un'yun/

جوش نخوردن انتهای یک استخوان دچار شکستگی.

nonviable /-vi'ah-b'l/

غیرقابل زنده ماندن. ● زیست‌ناپذیر.

NOPHN

National Organization for Public Health Nursing-م
(سازمان ملی پرستاری بهداشت عمومی).

nor-

بیشوند شیمیایی نشان‌دهنده (الف) ترکیبی از ساختمان طبیعی (دارای زنجیره بدون شاخه‌ای از اتم‌های کربن) که با زنجیره شاخه‌دار ایزومر است، یا (ب) ترکیبی که زنجیره یا حلقه آن نسبت به همولوگ خود، یک گروه متیلن (CH₂) کمتر دارد.

noradrenaline /nor"ah-dren'ah-lin/

نورآدرنالین؛ ← **norepinephrine**

noradrenergic /-ah-dren-urj'ik/ نورآدرنژیک؛
فعال شده به وسیله نوراپینفرین یا ترشح کننده آن.

norepinephrine /-epī-nef'rin/

نوعی کاتکولامین که نوروترانسمیتر اصلی نورون‌های آدرنژیک پس گانگلیونی و دارای خاصیت α-آدرنژیک است و در پاسخ به تحریک احتشایی از مدولای آدرنال هم ترشح می‌شود و عمدتاً در پاسخ به هیپوناتسیون آزاد می‌شود و وازوپرسوری پر قدرت است که به شکل نمک بتیاراتر با منظور بالا بردن فشار خون در برخی موارد هیپوناتسیو به کار می‌رود.

norm /norm/

استاندر ثابت یا ایده‌آل.

normal /nor'm'l/

نرمال؛

۱. موافق با نوع منظم و تثبیت شده. ● طبیعی.
۲. در شیمی، (الف) محلولی که هر ۱۰۰۰ میلی‌لیتر آن حاوی یک گرم اکی‌والان وزن از ماده فعال است. ن: N یا N؛ (ب) هیدروکربن‌های آلیفاتیک که در آن‌ها هیچ اتم کربنی با بیش از دو اتم کربن دیگر متصل نشده است. ن: n؛ (ج) نمک‌هایی که حاوی یون‌های هیدروکسید یا هیدروژن قابل جایگزینی نیستند.

normetanephine /nor"met-ah-nef'rin/

نوعی متابولیت نوراپینفرین که ادرار دفع می‌شود و در بعضی از بافت‌ها وجود دارد.

norm(o)-

جزء کلمه [L] به معنی طبیعی (نرمال)؛ معمولی، مطابق با قاعده و قانون.

normoblast /nor'mo-blast/

نورموبلاست؛

۱. اریتروبلاست ارتوکروماتیک.
۲. واژه‌ای که اغلب مترادف با اریتروبلاست است و گاهی به طور اختصاصی‌تر به سلول هسته‌داری در سیر طبیعی بلوغ اریتروسیت گفته می‌شود (در مقایسه با مگالوبلاست). چهار مرحله تکاملی سلول‌های هسته‌دار سری اریتروسیتیک معمولاً پرونورموبلاست (پرواریتروبلاست) و نورموبلاست‌های بازوفیلیک، پلی‌کروماتوفیلیک و ارتوکروماتیک نامیده می‌شوند (← **erythroblast**).

← **normoblastic**؛ صفت.

normoblastosis /nor"mo-blas-to'sis/

تولید بیش از حد نورموبلاست‌ها به وسیله مغز استخوان.

normocalcemia /-kal-sem'e-ah/

طبیعی بودن میزان کلسیم خون.
normocalcemic؛ صفت.

normochromia /-křom'e-ah/

رنگ طبیعی اریتروسیت‌ها.

normocyte /nor'mo-sit/

نورموسیت؛

نوعی اریتروسیت که از نظر اندازه، شکل و رنگ طبیعی است.

normocytosis /nor"mo-si-to'sis/

وضعیت طبیعی خون در ارتباط با گلبول‌های قرمز.

normoglycemia /-gli-sem'e-ah/ **euglycemia** ←

normoglycemic؛ صفت.

normokalemia /-kah-tem'e-ah/

طبیعی بودن میزان پتاسیم خون.
normokalemic؛ صفت.

normospermic /-sperm'ik/

تولید اسپرماتوزوئید طبیعی از نظر تعداد و تحرک.

normotensive /-ten'siv/

۱. دارای فشار و تون طبیعی، (مثل فشار خون طبیعی).
۲. فرد دارای فشار خون طبیعی.

normothermia /-therm'e-ah/

وضعیت طبیعی فشار خون
normothermic؛ صفت.

normovolemia /-vo-tem'e-ah/

حجم خون طبیعی.

nose /noz/

ساختمان تخصص یافته‌ای از بینی که به عنوان عضو حس بویایی و بخشی از دستگاه تنفس عمل می‌کند.
● بینی. به تصویر XVI مراجعه کنید.

saddle n. و **swayback n.**

بینی دارای پل فرورفته.

● بینی زینی شکل.

خونریزی از بینی.

nosebleed /noz'bled/

Nosema /no-se'mah/

جنسی از پروتوزوای داخل سلولی، شامل *N. ocularum* که باعث عفونت‌های قرنی‌های می‌شود.

nosepiece /noz'pes"/

بخشی از میکروسکوپ که عدسی یا عدسی‌های شینی بر روی آن قرار می‌گیرند.

nos(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بیماری.

nosocomial /nos"o-ko'me-il/

مربوط به بیمارستان یا منشأ گیرنده از آن. ● بیمارستانی.

nosogeny /no-soj'i-ne/

بیماری زایی.

nosology /no-sol'ah-je/

علم طبقه‌بندی بیماری‌ها.

nosologic؛ صفت.

nosoparasite /nos"o-par'ah-sit/

ارگانیسمی که همراه با یک بیماری دیده می‌شود و قادر به تغییر و نه تولید آن است.

Nosopsyllus /nos "o-sil'us/

جنسی از کک‌ها، شامل *N. fasciatus*. کک شایع موش آمریکایی شمالی و اروپا و ناقل تیفوس موشی و احتمالاً طاعون.

nostril /nos'tril/

هر یک از سوراخ‌های بینی.

nostrum /nos'trum/

داروی تقلبی یا ناشناخته.

notalgia /no-tal'jah/

درد پشت.

notch /noch/

بریدگی؛

بریدگی واقع بر روی لبه یک استخوان یا عضو دیگر.

aortic n.**dicrotic n.** ←**cardiac n.**

۱. (در معده) بریدگی واقع در محل اتصال مری و انتهای بزرگ معده.

● **بریدگی قلبی.**

۲. (در ریه چپ) بریدگی واقع در حاشیه قدامی ریه چپ.

dicrotic n.

تغییر جهت کوچک به سمت پایین در نبض شریانی یا منحنی فشار، بلافاصله به دنبال بسته شدن دریچه‌های نیمه هلالی و قبل از موج دیکروتیک که گاهی به عنوان نشانه پایان دیاستول یا دوره تخلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

mastoid n.

بریدگی ماستوئید؛

شکافی عمیق واقع بر روی سطح زائده ماستوئید استخوان تمپورال که به بطن خلفی عضله دوبطنی متصل می‌شود.

parotid n.

بریدگی پاروتید؛

بریدگی بین شاخه ماندیبول و زائده ماستوئید استخوان تمپورال.

Rivinus' n., tympanic n.

سوراخی واقع در بخش صماخی فوقانی استخوان تمپورال که با بخش فوقانی پرده صماخ پر می‌شود.

جزء کلمه [Gr.] به معنی پشت.

not(o)-**notochord** /nōt'o-kord/

نوتوکورد؛

طناب استوانه‌ای شکل ساخته شده از سلول‌ها، واقع در زیر ناودان ابتدایی رویان که محور اولیه بدن و مشخصه مشترک همه طنابداران است. نوتوکورد، مرکز تکامل اسکلت محوری بدن محسوب می‌شود.

Notoedres /no "to-ed'rez/

جنسی از مایت‌ها، شامل *N. cati* که مایت خارش‌زایی است که باعث نوعی جرب پایدار و غالباً کشنده در گربه می‌شود و نیز حیوانات اهلی را آلوده می‌سازد و ممکن است به‌طور موقت انسان را آلوده کند.

noxious /nik'shus/

زبان‌بخش، آسیب‌رسان، و خیم.

Np**NPN**

نماد عنصر شیمیایی neptunium (نپتونیم)

م: nonprotein nitrogen (نیتروژن غیرپروتئینی).

NREM

م: (sleep ←) non-rapid eye movement.

ns

م: nanosecond

NSAIA

م: nonsteroidal antiinflammatory analgesic (agent)

(ضد درد و التهاب غیراستروئیدی).

NSAID

م: nonsteroidal antiinflammatory drug (داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی).

NSCLC

م: non-small cell lung carcinoma (cancer)

(سرطان) ریه از نوع غیر سلول کوچک.

nsec

م: nanosecond

NSNA

م: National Student Nurse Association (انجمن ملی

دانشجویان پرستاری).

nucha /noo'kah/**nape** ←

nuchal؛ صفت.

nuclear /noo'kle-er/

مربوط به هسته. ● هسته‌ای.

nuclease /noo'kle-as/

هر یک از گروه آنزیم‌هایی که اسیدهای نوکلئیک را به نوکلئوتیدها و محصولات دیگر تجزیه می‌کنند.

nucleated /noo'kle-at'id/

دارای یک یا چند هسته.

nuclei /noo'kle-i/ [L.]

جمع nucleus (هسته‌ها).

nucleic acid /noo-kle'ik/ [L.]

نوعی پلیمر نوکلئوتید دارای وزن مولکولی زیاد که شامل دو نوع DNA و RNA است.

nucleocapsid /noo "kle-o-kap'sid/

واحدی از ساختمان ویروس متشکل از یک کپسید که اسیدنوکلئیک را دربرمی‌گیرد.

nucleofugal /noo "kle-of'u-gil/

دور شدن از هسته.

nucleohistone /noo "kle-o-his'ton/

کمپلکس نوکلئوپروتئین ساخته شده از DNA و هیستون‌ها که جزء اصلی کروماتین را تشکیل می‌دهد.

nucleoid /noo'kle-oid/

۱. شبیه هسته.

۲. ساختمانی هسته مانند که گاهی در مرکز گلبول قرمز مشاهده می‌شود.

۳. ماده ژنتیکی (اسیدنوکلئیک) ویروس واقع در مرکز ویروس.

۴. ناحیه هسته‌ای باکتری که حاوی کروموزوم است اما به وسیله غشا هسته محدود نمی‌شود.

nucleolonema /noo "kle-o "lo-ne'mah/

شبهه‌ای از رشته‌های حاصل از سازمان یافتن یک ماده گرانولر ضعیف هسته سلول که احتمالاً حاوی RNA است.

nucleolus /noo-kle'o-lus/ [L.]

(جمع: nucleoli)؛

ساختمانی گرد و شکننده، واقع در هسته ماست سل‌ها که جایگاه سنتز RNA ریبوزوم است.

nucleopetal /noo "kle-op'et'l/

حرکت کردن به سوی هسته.

nucleophagocytosis /noo "kle-o-fag "o-si-

to'sis/

احاطه شدن هسته سلول‌های دیگر به وسیله فاگوسیت‌ها.

nucleophile /noo'kle-o-fil/

دهنده الکترون در واکنش‌های شیمیایی کاتالیز کووالانسی که در آن الکترون‌های داده شده به گروه‌های شیمیایی دیگر (الکتروفیل‌ها) متصل می‌شوند. nucleophilic؛ صفت.

nucleoplasm /-plazm/ پروتوپلاسم هسته سلول.**nucleoprotein** /noo'kle-o-pro'ten/

ماده‌ای متشکل از یک پروتئین ساده (مثل هیستون) متصل به اسیدنوکلئیک.

nucleosidase /-si'das/

آنزیمی که تجزیه شدن نوکلئوزید به منظور تشکیل بازپورین یا پریمیدین و قند را کاتالیز می‌کند.

nucleoside /noo'kle-o-sid'/ نوکلئوزید؛

یکی از ترکیباتی که در اثر تجزیه نوکلئوتید به وسیله عملکرد نوکلئوتیداز یا از طریق شیمیایی ایجاد می‌شود و از یک قند (پنتوز) همراه با بازپورین یا پریمیدین تشکیل شده است.

nucleosome /-sōm/

هر یک از کمپلکس‌های هیستون و DNA موجود در سلول‌های یوکاریوتیک که در زیر میکروسکوپ الکترونیکی به صورت اجسام تسبیح مانند واقع بر رشته‌ای از DNA مشاهده می‌شوند.

nucleotidase /noo'kle-o-ti'das/

آنزیمی که تجزیه نوکلئوتید به نوکلئوزید و ارتوفسفات را کاتالیز می‌کند. نوکلئوتیداز؛

nucleotide /noo'kle-o-tid/

یکی از ترکیباتی که در اثر تجزیه اسیدنوکلئیک به وسیله عملکرد نوکلئاز ایجاد می‌شود. نوکلئوتیدها از یک باز (پورین یا پریمیدین)، یک قند (ریبوز یا دئوکسی ریبوز) و یک گروه فسفات تشکیل می‌شوند.

cyclic n's

نوکلئوتیدهایی که در آن‌ها، گروه فسفات به دو اتم از قند پیوند می‌شود و حلقه‌ای شبیه آنچه که در cAMP و cGMP تشکیل می‌شود به وجود می‌آورد که به عنوان پیامبرهای ثانویه داخل سلولی عمل می‌کنند.

nucleotidyl /noo'kle-o-tid'il/ یک باقیمانده نوکلئوتیدی.**nucleotoxin** /noo'kle-o-tok'sin/

۱. سمی از هسته‌های سلول.

۲. هر نوع توکسین مؤثر بر هسته‌های سلول.

nucleus /noo'kle-us/ [L.] (جمع: nuclei)

۱. هسته مرکزی یک شیء.

۲. هسته سلول؛ جسمی کروی در داخل یک سلول، متشکل از یک غشا نازک هسته‌ای، اندامک‌ها، یک یا چند نوکلئول، کروماتین، لیتین و نوکلئوپلاسم.

۳. گروهی از سلول‌های عصبی که معمولاً در داخل سیستم عصبی مرکزی وجود دارند و ارتباط نزدیکی با رشته‌های یک عصب ویژه دارند.

۴. در شیمی آلی، به ترکیبی از اتم‌های تشکیل دهنده عنصر مرکزی یا شبکه اصلی مولکول یک ترکیب اختصاصی یا گروهی از ترکیبات اطلاق می‌شود.

atomic n. ←

nuclear؛ صفت.

ambiguous n.

هسته آمیگ؛

هسته رشته‌های حرکتی اعصاب واگ، زبانی حلقی و فرعی (accessory) واقع در بصل النخاع.

anterior olfactory n.

گروه‌های منتشری از نورون‌های درآمیخته با مجرای بویایی که از انتهای بیاز بویایی به طرف دُمی حرکت می‌کنند و بعضی از آن‌ها، تحریکات سیناپسی را از رشته‌های مجرای بویایی دریافت می‌کنند.

arcuate n.

۱. هسته سلول‌های عصبی واقع در ناحیه هیپوتالاموس که به داخل برجستگی میانی گسترش می‌یابد و تقریباً تمام قاعده اینفاندیبولوم را احاطه می‌کند. ● هسته قوسی.

۲. یکی از نواحی کوچک نامنظم ماده خاکستری سطح شکمی میانی هرم بصل النخاع.

atomic n.

هسته مرکزی یک اتم، متشکل از پروتون‌ها و نوترون‌ها که قسمت اعظم وزن اتم را تشکیل می‌دهد اما تنها حجم کوچکی از آن را شامل می‌شود. ● هسته اتمی.

basal n., n.basalis

گروه‌هایی اختصاصی از توده‌های مرتبط با یکدیگر ماده خاکستری که به‌طور عمیق در نیمکره‌های مغز و قسمت فوقانی ساقه مغز قرار دارند. ● هسته قاعده‌ای.

n. caeruleus

تجمع متراکم نورون‌های پیگمانته که در زیر لوکوس سرولئوس قرار دارند و گاهی یکی از هسته‌های رتیکولر داخلی محسوب می‌شوند.

n.caudatus

توده خاکستری طولی و قوسی شکلی که با بطن جانبی در تمام طول آن ارتباط نزدیک دارد و با پوتامن، نئوستریاتوم را تشکیل می‌دهد. ● هسته دم‌دار

central nuclei of thalamus

دو هسته کوچک اینترالامینار داخلی و خارجی که در لامینای مدولار داخلی قرار گرفته‌اند. ● هسته‌های مرکزی تالاموس.

centromedian n. of thalamus

بزرگترین و دُمی‌ترین هسته‌های اینترالامینار تالاموس پستی.

cochlear nuclei

هسته‌های قدامی و خلفی انتهای فیبرهای حسی بخش حلزونی عصب دهلیزی حلزونی که تا حدودی پایه مخچه‌ای تحتانی را در محل اتصال بین بصل النخاع و پونز محصور می‌کنند. ● هسته‌های حلزونی.

cuneate n., n.cuneatus

هسته‌ای در بصل النخاع که رشته‌های فاسیکولوس کونتاتوس در آن سیناپس می‌کنند.

Deiter's n.

هسته وستیبولار جانبی؛

nuclei vestibulares ←**dentate n., n.dentatus**

بزرگترین هسته از هسته‌های عمیق مخچه‌ای که در ماده سفید مخچه قرار دارد.

droplet nuclei

← **infection**

emboliform n., n. emboliformis

هسته مخچه‌ای کوچکی که بین هسته دنداندار و هسته گرد (globose) قرار دارد.

n. endopeduncularis

هسته‌ای کوچک که در کپسول داخلی هیپوتالاموس و در مجاورت لبه داخلی گلوبوس پالیدوس قرار دارد.

fastigial n., n. fastigiatus, n. fastigii

داخلی‌ترین هسته‌های عمقی مخچه، نزدیک به خط وسط، در سقف بطن چهارم.

n. gracilis

هسته گراسیلیس؛ هسته‌ای واقع در بصل‌النخاع که الیاف دسته‌های گراسیلیس نخاع در آن سیناپس می‌کنند.

hypoglossal n., n. of hypoglossal nerve

هسته مبداء عصب زیرزبانی، واقع در بصل‌النخاع.

● هسته عصب زیرزبانی.

interpeduncular n., n. interpeduncularis

هسته‌ای واقع در بین پایه‌های مغزی، کاملاً در سطح پشتی حفره بین پایه‌ای (اینترپدونکولار).

lenticular n., lentiform n.

بخشی از جسم مخطط، کاملاً در قسمت جانبی کپسول داخلی که پوتامن و گلوبوس پالیدوس را تشکیل می‌دهد.

Meynert's n.

هسته مینرت؛

گروهی از نورون‌های واقع در قاعده مغز پیشین که بیرون‌زدگی‌های وسیعی به نئوکورتکس دارد و سرشار از استیل‌کولین و کولین‌استیل ترانسفراز است و در پارالیزی آلزایمر و بیماری آلزایمر دچار استحاله می‌شود.

motor n.

هر مجموعه سلولی واقع در سیستم عصبی مرکزی که مبداء عصب حرکتی را تشکیل می‌دهد. ● عصب حرکتی.

oculomotor n., n. oculomotorius

مبداء الیاف عصب اکولوموتور، واقع در تگمنوتوم مزانسفال، کاملاً در سطح شکمی ماده خاکستری مغز، بین دسته‌های طولی داخلی. عصب‌گیری عضله مستقیم فوقانی یک چشم در هسته عصب اکولوموتور سمت مقابل صورت می‌گیرد و دیگر عناصر هسته از طریق عصب اکولوموتور، به عضلات چشم همان طرف عصب می‌دهند.

olivary n.

۱. نوار چین‌داری از ماده خاکستری که هسته سفید را احاطه می‌کند و برآمدگی (زیتون) بصل‌النخاع را می‌سازد. ● هسته زیتونی.

۲. ← olive(۲)

n. of origin

هر یک از گروه سلول‌های عصبی واقع در سیستم عصبی مرکزی که رشته‌های حرکتی یا وابران اعصاب مغزی از آن منشأ می‌گیرند.

paraventricular n. of hypothalamus

نواری از سلول‌های واقع در دیواره بطن سوم در ناحیه هیپوتالامیک قدامی که بسیاری از سلول‌های آن عملکرد عصبی ترشحی دارند (اکسی‌توسین ترشح می‌کنند) و به نوروهیپوفیز می‌روند.

pontine nuclei, nuclei pontis

گروهی از اجسام سلول عصبی واقع در بخشی از راه هرمی قسمت شکمی پونز که رشته‌های کورتیکوبوتین در آن سیناپس می‌کنند و آکسون‌های آن‌ها در سمت مقابل متقاطع می‌شوند و پایه مخچه‌ای میانی را تشکیل می‌دهند.

n. pulposus, pulpy n.

توده نیمه مایعی از رشته‌های سفید ظریف و ارتجاعی تشکیل دهنده مرکز دیسک بین مهرهای.

raphe nuclei, nuclei of raphe

زیرگروهی از هسته‌های رتیکولر ساقه مغز که به شکل لایه‌های طولی باریک همراه با راف بصل‌النخاع، پونز و مزانسفال یافت می‌شوند و شامل نورون‌های بسیاری هستند که سروتونین می‌سازند.

red n.

هسته بیضی شکل مشخصی که در نمونه‌های تازه، صورتی رنگ به نظر می‌رسد و به‌طور مرکزی در تشکیلات شبکه‌ای مزانسفال قرار دارد.

● هسته قرمز.

reticular nuclei

هسته‌هایی که در تشکیلات شبکه‌ای ساقه مغز قرار دارند و عمده‌تاً در ستون‌های طولی، در سه گروه قرار می‌گیرند: هسته‌های رتیکولر داخلی یا بینایی، هسته‌های رتیکولر جانبی و هسته‌های رتیکولر راف.

n. ruber

← red n.

salivary nuclei

دو ستون از سلول‌ها که در بخش خلفی جانبی تشکیلات رتیکولر پونز قرار دارند و همراه با هم خروجی پاراسمپاتیک به منظور تغذیه عصبی غدد بزاقی را تشکیل می‌دهند.

● هسته‌های بزاقی.

sensory n.

هسته قسمت پایانی الیاف آوران (حسی) یک عصب محیطی.

● عصب حسی.

solitary nuclei

هر یک از هسته‌های مختلف انتهایی الیاف آوران احشایی اعصاب فاشیال (صورتی)، زبانی حلقی و واگ که به دسته منفرد (solitary tract) داخل می‌شوند. ● هسته منفرد.

subthalamic n., n. subthalamicus

هسته‌ای واقع بر سمت داخلی محل اتصال کپسول داخلی و crus cerebri؛ ● هسته زیرتالاموسی.

supraoptic n.

هسته‌ای که درست در بالای بخش خارجی کیاسما اپتیک قرار دارد و بسیاری از سلول‌های آن عملکرد عصبی ترشحی دارند (هورمون ضدادراری ترشح می‌کنند) و به نوروهیپوفیز می‌روند و سلول‌های دیگر، اسورسپتورهای هستند که به افزایش فشار اسموتیک به منظور تحریک آزاد شدن هورمون ضدادراری به وسیله نوروهیپوفیز واکنش نشان می‌دهند.

tegmental n., laterodorsal

چندین توده‌های تشکیلات رتیکولر پونز و به خصوص مغز میانی که در مجاورت پایه‌های مخچه‌ای فوقانی قرار دارند.

terminal n.

گروهی از سلول‌های عصبی واقع در داخل سیستم عصبی مرکزی که آکسون نورون‌های اعصاب مختلف مغزی در آن سیناپس می‌کنند.
● هسته انتهایی.

thoracic n. column. ← هسته توراسیک؛

nuclei of trapezoid body

دو گروه از اجسام سلولی عصبی واقع در داخل جسم دوزنقه‌ای یا نزدیک به آن.
● هسته‌های جسم دوزنقه‌ای.

trigeminal nuclei

چهار هسته واقع در مسیر عصب سه قلو و به‌طور عمده در پونز و بصل‌النخاع. ● هسته‌های سه قلو.

nuclei vestibulares

چهار توده سلولی (فوقانی، خارجی، داخلی و تحتانی) واقع در کف بطن چهارم که شاخه‌های دهلیزی حلزونی در آن خاتمه می‌یابند.

nuclide /noo'klid/

نوکلید؛ گونه‌ای از اتم که از طریق بار، جرم، تعداد و وضعیت کوانتومی هسته‌اش شناخته می‌شود و قادر است برای مدتی قابل اندازه‌گیری (معمولاً بیش از 10^{-10} ثانیه) وجود داشته باشد.

nulipara /nul-ip'ah-rah/

نولی‌پارا؛ پارای صفر، زنی که هرگز بچه زنده‌ای به دنیا نیاورده است.

para ← نژائیده.**nuliparous**؛ صفت.**nulliparity /nul'î-par'î-te/**

وضعیت نولی‌پار بودن.

number /num'ber/

یک نماد؛ مانند شکل یا لغت که بیان‌کننده ارزشی خاص یا کیفیتی تخصصی است که با شمارش مشخص می‌شود.
● عدد، نمره.

atomic n.

عددی که تعداد پروتون‌های موجود در یک هسته اتمی را بیان می‌کند.
● عدد اتمی، Z .

Avogadro's n.

عدد آووگادرو؛ تعداد مولکول‌های موجود در یک مول از یک ماده:
 6.023×10^{23}
 N یا NA

mass n.

عدد بیان‌کننده جرم یک هسته که عبارت است از تعداد کل نوترون‌ها و پروتون‌های موجود در هسته یک اتم یا نوکلید. ● عدد جرمی.
 A :

oxidation n.

عددی مربوط به هر اتم یک مولکول یا یون که نشان‌دهنده تعداد الکترون‌هایی است که از نظر تئوری، در تبدیل اتم، به فرم المنتال (دارای عدد اکسیداسیون صفر)، از دست رفته‌اند (اعداد منفی) یا به دست آمده‌اند (اعداد مثبت). مجموعه اعداد اکسیداسیون برای همه اتم‌ها در یک ترکیب خنثی، صفر، و برای یون‌های چند اتمی، برابر با بار یونی است.

tooth n.

عددی که تعداد و ردیف هر یک از دندان‌های دائمی را تعیین می‌کند. مثلاً شماره یک عبارت است از سومین دندان سمت راست آسیای بالا و شماره ۱۷ عبارت است از سومین دندان سمت چپ آسیای پایین (و به همین ترتیب در دور تمام فک بالا و پایین).

turnover n.

تعداد مولکول‌های سوبسترای که توسط یک مولکول از آنزیم در دقیقه فعال می‌شوند.

numbness /num'nes/**anesthesia (۱)** ←**nummular /num'u-ler/**

۱. به شکل و اندازه سکه. ● سکه‌های
۲. ساخته شده از دیسک‌های مسطح و گرد.
۳. مرتب شده به شکل توده‌ای از سکه.

nurse /nurs/

۱. فردی که به صورت تخصصی آمادگی اصول علمی پرستاری را به دست آورده و از استانداردهای خاص آموزشی و بالینی برخوردار شده است. ● پرستار.
۲. ارائه خدمات اساسی ضروری برای ارتقاء، حفظ و ترمیم سلامتی و بهزیستی.
۳. تغذیه کودک از طریق پستان.

clinical n. specialist

پرستار دارای پروانه رسمی با درجه بالای دانش، مهارت و لیاقت در یک حوزه تخصصی پرستاری که معمولاً دارای درجه استادی در رشته مزبور است.

community n.

در انگلیس به پرستار بهداشت عمومی گفته می‌شود.

community health n.**public health n.** ←**district n.****community n.** ←**general duty n.**

پرستار دارای پروانه رسمی که معمولاً تا سطح برنامه پایه پرستاری آموزش دیده و در بیمارستان یا مؤسسه بهداشتی دیگر به مراقبت و پرستاری عمومی از بیماران اشتغال دارد.

graduate n.

فارغ‌التحصیل دانشکده پرستاری؛ این واژه معمولاً در مورد فردی به کار می‌رود که دارای پروانه رسمی یا لیسانس پرستاری نیست.

licensed practical n. (L.P.N)

فارغ‌التحصیل دانشکده پرستاری که صلاحیت وی به وسیله برد پرستاری مورد بررسی قرار گرفته و از نظر قانونی مجاز به کار به عنوان پرستار عملی یا حرفه‌ای تحت نظر پزشک، و یا پرستار دارای پروانه رسمی است.

● پرستار لیسانسیه عملی.

licensed vocational n. (L.V.N.)

● پرستار لیسانسیه حرفه‌ای؛ ← **licensed practical n.**

n.practitioner

پرستار دارای پروانه رسمی که در رشته تخصصی مربوطه از آموزش پیشرفته و تمرین بالینی برخوردار است.

private n. , private duty n.

پرستاری که معمولاً در سیستم حق‌الزحمه‌ای به یک بیمار خاص رسیدگی می‌کند و ممکن است در پرستاری از بیماران مبتلا به گروه خاصی از بیماری‌ها تخصص داشته باشد. ● پرستار خصوصی.

probationer n.

فردی که به دانشکده پرستاری وارد شده و از نظر تعیین اینکه برای حرفه پرستاری مناسب است یا نه تحت نظر قرار دارد؛ اصولاً در مورد دانشجویان پرستاری وارد شده به دانشکده‌های بیمارستانی یا پرستاری به کار می‌رود. ● پرستار آزمایشی.

public health n.

پرستار دارای پروانه رسمی که به‌طور تخصصی آماده شده و در یک آژانس عمومی به منظور حفاظت از بهداشت افراد آن استخدام شده، به مراقبت از بیماران در منازل می‌پردازد، از طریق آموزش بهزیستی به خانواده‌ها، چگونگی برخوردار شدن از سلامتی را به آنان می‌آموزد و در برنامه‌های پیشگیری از بیماری به آن‌ها کمک می‌کند.

registered n. (R.N.)

فارغ‌التحصیل پرستاری که از نظر قانونی مجاز است پس از امتحان دادن در برد پرستاری یا امتحان مشابه آن مشغول به کار شود و از عنوان R.N. استفاده کند.

scrub n.

پرستاری که به‌طور مستقیم در اتاق عمل، به جراح کمک می‌کند.

n.specialist**clinical n.specialist ←****visiting n.****public health n. ←****wet n.**

زنی که شیرخوار افراد دیگر را با پستان خود شیر می‌دهد. ● دایه.

nurse-midwife /-mid'wif/

فردی که در دو زمینه پرستاری و مامایی آموزش دیده و مدرک مربوط به کالج پرستاری - مامایی آمریکا (C.N.M. و Certified Nurse-Midwife) را به دست آورده است. ● پرستار - ماما.

nurse-midwifery /-mid'wi-fer-e/

مراقبت مستقل از نوزادان و مادران طبیعی، در زمان پیش از زایمان، حین زایمان، و پس از آن، و/یا از نظر ژینکولوژیک، در سیستم مراقبت بهداشتی مربوط به مشاوره پزشکی، مراقبت‌های جمعی یا ارجاع بیماران که با عملکردها، استانداردها و صلاحیت‌های تعریف شده از سوی کالج پرستاری - مامایی آمریکا مطابقت دارد.

nursery /nurs'er-e/

بخش مراقبت از نوزادان هر بیمارستان.

● شیرخوارگاه، بخش نوزادان.

nursing /nurs'ing/

۱. فراهم کردن خدمات اساسی و مفید در زمینه افزایش حفظ و ترمیم سلامتی و بهداشت و یا جلوگیری از ایجاد بیماری در شیرخواران، افراد بیمار و آسیب دیده و یا دیگران، که به هر دلیل قادر به استفاده از این نوع خدمات نیستند. ● پرستاری کردن.

۲. شیر دادن با پستان.

nutration /noo-ta'shun/

تکان دادن سر به خصوص به‌طور غیرارادی.

nutrient /noo'tre-int/

۱. ماده غذایی، ماده مغذی، ارائه کننده ماده غذایی.

۲. غذا یا ماده دیگر که انرژی یا مواد ساختمانی را برای بقا و رشد ارگانیسم زنده در اختیار آن قرار می‌دهد.

nutriment /noo'tri-mint/**nutrient(۲) ←****nutrition /noo-trish'un/**

جذب و متابولیسم مواد غذایی (غذا و دیگر مواد تغذیه‌ای) به وسیله ارگانیسم، به نحوی که زندگی و بقای آن حفظ، و رشد صورت گیرد. ● تغذیه.

nutritional : صفت.

enteral n.

رساندن مواد غذایی به صورت مایع و به‌طور مستقیم به معده، دوازدهه، یا ژژونوم. ● تغذیه روده‌ای.

tota parenteral n. (TPN)

تجویز وریدی نیازهای تغذیه‌ای بیمار مبتلا به اختلال گوارشی از طریق کاتتر وریدی مرکزی. ● تغذیه وریدی تام.

nutritious /noo-trish'us/

فراهم آورنده غذا. ● مغذی.

nutritive /noo'tri-tiv/

وابسته به تغذیه، مغذی.

nutriture /-cher/

وضعیت بدن در ارتباط با غذا.

nyctalopia /nik'tah-lo'pe-ah/

۱. شب‌کورگی.

۲. در زبان فرانسه (و به‌طور غلط در زبان انگلیسی) به معنی نابینایی در روز جزء کلمه [Gr.] به معنی شب؛ تاریکی.

مربوط به روز و شب. **nyctohemeral /nik'to-hem'er/**

nymph /nimf/

مرحله تکاملی در بعضی بندپایان، مثل کنه که مرحله‌ای مابین لارو و بالغ است و از نظر ظاهر به فرم بالغ شباهت دارد.

nymph(a) /nim'fah/ [Gr.]

(جمع: nymphae)؛ لایامینور.

برداشتن لایامینور. **nymphectomy /nim-fek'tah-me/**

التهاب لایامینور. **nymphitis /nim-fi'tis/**

nymph(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی nymphae (لایامینور).

nymphomania /nim'fo-ma'ne-ah/

میل جنسی بیش از حد در جنس مونث.

nymphomaniac : صفت.

تورم لایامینور. **nymphoncus /nim-fong'kus/**

nymphotomy /nim-fo'tah-me/

برش لایامینور یا کلیتوریس به وسیله جراحی.

nystagmiform /nis-tag'mi-form/

شبیه به نیستاگموس.

nystagmograph /nis-tag'mah-graf/

وسیله ثبت حرکات کره چشم در نیستاگموس.

nystagmoid /nis-tag'moid/

شبهه به نیستاگموس.

nystagmus /nis-tag'mus/

نیستاگموس؛

حرکت سریع غیرارادی کره چشم (به صورت افقی، عمودی، چرخشی یا مختلط).

nystagmic: صفت.

aural n.

vestibular n. ←

caloric n.

نیستاگموس چرخشی ناشی از شستشوی گوش با آب گرم یا سرد یا تحریک آن با جریان هوا! ← **calori test** (در توضیح مربوط به لغت test).

Cheyne's n. , **Cheyne-Stokes n.**

نیستاگموس شین استوکس؛ نوعی حرکت خاص و ریتمیک چشم.

dissociated n.

نوعی نیستاگموس که در آن، حرکات هر دو چشم به یکدیگر شباهت ندارند.

end-position n.

نوعی نیستاگموس که در افراد طبیعی، در انتهای خیرگی ایجاد می‌شود.

fixation n.

نوعی نیستاگموس که فقط در هنگام خیره شدن ثابت به وجود می‌آید.

gaze n.

نوعی نیستاگموس که در هنگام نگاه کردن به راست یا چپ آشکار می‌شود. ● نیستاگموس خیرگی.

gaze paretic n.

نوعی از نیستاگموس خیرگی در بیمارانی که مبتلا به ضایعات سیستم عصبی مرکزی بوده و بهبود یافته‌اند؛ چشم‌ها در سمت مبتلا به ضایعه مغز یا پونز قادر به ثابت ماندن نیستند.

labyrinthine n.

vestibular n. ←

latent n.

نوعی نیستاگموس که فقط وقتی یک چشم پوشانده می‌شود به وجود می‌آید. ● نیستاگموس نهفته.

lateral n.

حرکتی افقی غیرارادی چشم‌ها.

optickokinetic n., optokinetic n.

نیستاگموس طبیعی که در هنگام نگاه کردن به اشیاء در حال عبور از میدان بینایی (مثلاً هنگام نگاه کردن از داخل وسیله نقلیه در حال حرکت) ایجاد می‌شود.

pendular n.

نیستاگموس متشکل از حرکات پاندولی دارای سرعت مساوی.

● نیستاگموس پاندولی.

positional n.

نیستاگموسی که با قرار گرفتن سر در وضعیت‌های خاص ایجاد می‌شود یا فرم یا شدت آن تغییر می‌کند. ● نیستاگموس وضعیتی.

retraction n., n.retractorius

حرکت اسپاسمودیک زمینه‌ای کره چشم که در هنگام تلاش برای چرخاندن چشم ایجاد می‌شود و علامت وجود بیماری در مغز میانی است.

rotatory n.

چرخش غیرارادی چشم‌ها در اطراف محور بینایی. ● نیستاگموس چرخشی.

spontaneous n.

نوعی نیستاگموس که بدون تحریک اختصاصی سیستم دهلیزی ایجاد می‌شود. ● نیستاگموس خود به خود.

undulatory n.

pendular n. ←

vertical n.

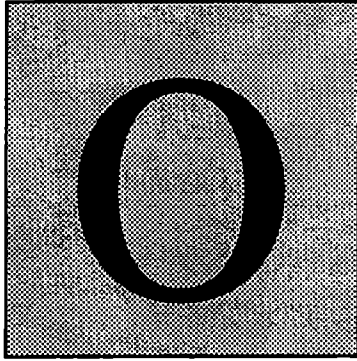
حرکت غیرارادی چشم‌ها به سمت بالا و پایین. ● نیستاگموس عمودی.

vestibular n.

نیستاگموس ناشی از اختلال سیستم دهلیزی که در آن حرکات چشم، ریتمیک و همراه با اجزاء آهسته و تند هستند.

سوراخ کردن یا کشیدن مایع (پاراستنتر).

nyxis /nik'sis/



O

O. [L.]

o-

Ω

ω

oxygen. ن:

oculus. چشم. ن:

ortho- ن:

ohm (اُم). ن:

omega. بیست و چهارمین حرف الفبای یونانی) ن:

۱. دورترین اتم کربن از گروه فونکسیونل اصلی یک مولکول.

۲. آخرین عضو یک گروه از پدیده‌ها یا ترکیبات شیمیایی وابسته.

م: ocular albinism (آلبینیسم چشمی).

م: obstetrics (مامایی).

OA

OB

obesity /o-ˈbeɪ-si-te/

افزایش وزن بدن به میزان بیش از محدوده نیاز اسکلتی و فیزیکی و در نتیجه تجمع بیش از اندازه چربی بدن. ● چاقی.

obese (چاق)؛ صفت.

نوعی چاقی که در سن بزرگسالی
آغاز می‌شود و با افزایش اندازه (هیپرتروفی) سلول‌های چربی و بدون
افزایش در تعداد آن‌ها مشخص می‌شود.

lifelong O.

نوعی چاقی که در دوران کودکی آغاز می‌شود و با افزایش در تعداد
(هیپرپلازی) و اندازه (هیپرتروفی) سلول‌های چربی مشخص می‌شود.

morbid o.

وضعیت افزایش وزن به مقدار دو برابر ایده‌آل (یا بیشتر). چون این نوع
افزایش وزن با بسیاری از اختلالات جدی و تهدیدکننده حیات همراه
است به این نام خوانده می‌شود. ● چاقی بیمارگون (مرضی).

obex /oʊˈbɛks/

اتصال نوار دارای پوشش اپاندیمی بطن چهارم مغز در زاویه تحتانی.

objective /ob-jekˈtɪv/

۱. قابل درک به وسیله حواس خارجی. ● عینی.

۲. نتیجه‌ای که برای دستیابی به آن تلاشی صورت می‌گیرد.

● هدف، منظور، مقصود.

۳. عدسی یا مجموعه‌ای از عدسی‌های یک میکروسکوپ (یا تلسکوپ)

که به شیء موردآزمایش نزدیک‌تر است. ● عدسی شیئی.

obligate /obˈli-ɡət/ [L.]

مربوط به توانایی زنده ماندن تنها در یک محیط مخصوص یا تقبل فقط
یک نقش ویژه، مانند آنچه در ارگانیسم بی‌هوازی اجباری مشاهده
می‌شود.
● اجباری.

obliquity /ob-likˈwɪt-e/ وضعیت مایل بودن یا شیب داشتن.
Litzmann's o.

مایل بودن سر جنین به نحوی که استخوان پاریتال خلفی عضو نمایش
کانال زایمانی را تشکیل می‌دهد.

Nägele's o.

نمایش استخوان پاریتال قدامی در کانال زایمانی که در آن، قطر
بی‌پاریتال نسبت به لبه لگن، دارای وضعیت مایل است.

obliteration /ob-litˈer-əˈʃun/

قطع کامل بیماری، استحاله (دژنراسیون)، عمل جراحی، تابش اشعه و
غیره.

oblangata /ob-long-gahˈtɑh/

بصل النخاع.

● oblangatal؛ صفت.

obsession /ob-seshˈun/

تکانه یا عقیده‌ای پایدار و ناخواسته که از طریق توجیه منطقی قابل از
بین بردن نیست. ● وسواس فکری، وسواس.

● obsessive (وسواسی) صفت.

obsessive-compulsive /ob-sesˈɪv-kom-
pulˈsɪv/

مربوط به وسواس و جبر، اختلالات وسواسی جبری یا اختلال شخصیتی
وسواسی - جبری.

obstetrician /obˈstet-riʃiˈn/

● متخصص مامایی.

obstetrics /ob-stetˈrɪks/

شاخه‌ای از پزشکی که با حاملگی، زایمان و دوره نفاس ارتباط دارد.
● obstetrical؛ صفت.

obstipation /obˈstɪ-pəˈʃun/

پیوست مقاوم به درمان.

obstruction /ob-strukˈʃun/

۱. عمل مسدود کردن.

۲. انسداد.

obtund /ob-tund/

کند کردن یا کاهش حدت هوشیاری.

obtundation /ob-tun-daˈʃun/

تیرگی هوشیاری.

obtundent /ob-tunˈdent/

۱. توانای کاهش دادن درد.

۲. ایجادکننده تیرگی شعور.

۳. داروی کاهش دهنده درد یا بی‌حس کننده نسبی.

obturator /obˈtu-ʔatˈer/

دیسک یا صفحه طبیعی یا مصنوعی که یک سوراخ را می‌بندد.

obtusio /ob-tooˈzhu/

دلگیر کردن یا کند کردن حساسیت‌ها. ● دلگیر کردن، بی‌حس و کرخ
کردن یا شدن.

OCA

م: oculocutaneous albinism (آلبینیسم چشمی جلدی).

occipitalization /ok-sip "î-tal-î-za'shun/

یکی شدن استخوان اطلس با استخوان پس سری.

occipitocervical /ok-sip "to-ser'vî-k'l/

مربوط به استخوان پس سری و گردن.

occipitofrontal /-frun't'l/

مربوط به استخوان پس سری و پیشانی.

occipitomastoid /-mas'toid/

مربوط به استخوان پس سری و زائده ماستوئید.

occipitomenal /-men't'l/

مربوط به استخوان پس سری و چانه.

occipitoparietal /-pah-ri'e-t'l/

مربوط به استخوان پس سری و استخوان پاریتال یا لوب‌های مغز.

occipitotemporal /-tem'per-il/

مربوط به استخوان‌های پس سری و تیمپورال.

occipitohalamic /-thah-lam'ik/

مربوط به لوب اکسی پیتال و تالاموس.

occiput /ok'si-put/

قسمت پشتی سر. ● پس سر.

occipital (پس سری): صفت.

occlude /ô-klood'/

خوب به هم نزدیک و جفت شدن؛

محکم به هم نزدیک شدن، مسدود یا بسته شدن.

occlusal /ô-kloo'z'l/

مربوط به بسته شدن؛ در مورد سطوح جونده دندان‌های پره مولار و مولار

(آسیا) به کار می‌رود.

occlusion /ô-kloo'zhun/

اکلوژن؛

۱. مسدود شدن.

۲. محبوس شدن مایع یا گاز در داخل حفرات یک جسم یا عضو جامد یا بر روی سطح آن.

۳. ارتباط میان دندان‌های هر دو فک، در هنگام تماس عملی در طول فعالیت فک پایین.

۴. بسته شدن کامل بعضی مناطق مجرای صوتی به شکل لحظه‌ای که باعث متوقف شدن تنفس و جمع شدن فشار می‌شود.

obnormal o. malocclusion. ←

balanced o.

نوعی ارتباط میان دندان‌های فک بالا و پائین که در آن، دندان‌ها ارتباط کاری متعادل با یکدیگر دارند. ● اکلوژن متعادل.

centric o.

ارتباط میان دندان‌های فک بالا و پائین در هنگامی که فک پایین، ارتباط مرکزی با فک بالا دارد و در اکلوژن معمولی، سطح اکلوژال دندان‌های بالا و پائین از تماس کامل برخوردار هستند.

coronary o.

مسدود شدن کامل یک شریان قلب.

eccentric o.

ارتباط بین دندان‌ها (اکلوژن) در هنگام حرکت کردن فک پایین از وضعیت مرکزی خود.

habitual o.

ارتباط مداوم دندان‌های ماگزایلا (فک بالا) با دندان‌های ماندیبول (فک پایین) در هنگامی که دندان‌های هر دو فک از حداکثر تماس با یکدیگر برخوردار می‌شوند. ● اکلوژن معمولی.

lateral o.

ارتباط بین دندان‌ها (اکلوژن) در هنگامی که فک پایین به طرف راست یا چپ اکلوژن مرکزی حرکت می‌کند. ● اکلوژن خارجی (جانبی).

lingual o.

نوعی ارتباط و بسته شدن غلط (مال اکلوژن) دندان‌هایی که در آن، دندان نسبت به خط قوس دندان‌های طبیعی در وضعیت زبانی قرار می‌گیرد. ● اکلوژن زبانی.

mesial o.

وضعیت یک دندان فک پایین در هنگامی که نسبت به دندان روبروی خود در ماگزایلا در حالت مزایال قرار دارد.

normal o.

تماس دندان‌های فک بالا و پائین، در ارتباط مرکزی. ● اکلوژن طبیعی.

protrusive o.

anterocclusion ←

retrusive o.

distocclusion ←

occlusive /ô-kloo'siv/

مربوط به اکلوژن یا مؤثر بر آن.

occult /ô-kult'/

پنهان یا مخفی از دید. ● مخفی.

OCD

م: obsessive-compulsive disorder (اختلال وسواسی - جبری).

ochrometer /ô-krom'ê-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری فشار خون مویرگی.

ochronosis /o "kron-o'sis/

رسوب رنگدانه تیره در بافت‌های بدن که معمولاً ثانوی به آلکاپتونوری است و با تیره شدن رنگ ادرار در هنگام ایستادن و تیره شدن صلیبه و گوش‌ها همراه است.

ochronotic؛ صفت.

octa-

جزء کلمه [Gr.L.] به معنی هشت.

octopamine /ok "to-pam'en/

نوعی آمین سمپاتیک که تصور می‌شود در اثر ناتوانی کبد مینتلا به بیماری، در متابولیسم کردن تیروزین به وجود می‌آید. این آمین، نوروترانسمیتر کاذب نامیده می‌شود زیرا می‌تواند در وزیکول‌های پیش سیناپسی ذخیره شود و جانشین نورابی‌نفرین شود ولی اثرات ناچیزی بر گیرنده‌های پس سیناپسی دارد.

ocular /ok'u-ler/

۱. از چشم، مربوط به چشم یا مؤثر بر آن.

● چشمی.

۲. عدسی چشمی.

oculist /ok'u-list/

متخصص چشم، چشم‌پزشک.

ocul(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی چشم.

oculocutaneous /ok "u-lo-ku-ta'ne-us/

مربوط به چشم و پوست یا مؤثر بر آن.

oculofacial /-fa'shal/

مربوط به چشم‌ها و صورت.

oculogyration /-ji-ra'shun/

حرکت چشم در اطراف محور قدامی خلفی.
oculogyric؛ صفت.

oculomandibulodyscephaly /-:man-

dib "u-lo-dis-sef'-ah-le/

ناهنجاری استخوان‌های جمجمه و صورت همراه با ناهنجاری‌های چشمی.

oculomotor /-mō'ter/

مربوط به حرکات چشم یا مؤثر بر آن‌ها.

oculomycosis /-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری قارچی چشم.

oculonasal /-na'z'l/

مربوط به چشم و بینی.

oculopupillary /-pu'pi-lar-e/

مربوط به مردمک.

oculozygomatic /-zi "go-mat'ik/

مربوط به چشم و گونه

oculus /ok'u-lus/ [L.]

(جمع: oculi)؛ چشم.

OD

Doctor of Optometry (دکتر اپتومتری)؛

oculus dexter [L.]

م: overdose (دوز بیش از اندازه)؛ (چشم راست).

odontalgia /o "don-tal'jah/

درد دندان.

odontectomy /o "don-tek'tah-me/

برداشتن (کشیدن) یک دندان

odontoblast /o-don'to-blast/

ادونتوبلاست؛

یکی از سلول‌های بافت همبند که باعث رسوب عاج دندان و ساخته شدن سطح خارجی پالپ دندان می‌شود.

odontoblastoma /o-don "to-blast-to'mah/

توموری متشکل از ادونتوبلاست‌ها.

odontoclast /o-don'to-klast/

نوعی استئوکلاست که با جذب ریشه دندان‌های شیری ارتباط دارد.

odontogenesis /o-don "to-jen'ê-sis/

منشأ و تولید بافتی (هیستوژنز) دندان‌ها.

odontogenetic؛ صفت.

o.imperfecta dentinogenesis imperfecta ←

odontogenic /-jen'ik/

۱. ساخته شدن دندان‌ها.

۲. منشأ گرفته از بافت‌هایی که باعث ساخته شدن دندان می‌شوند.

odontoid /o-don'toid/

شبهه به دندان.

odontology /o "don-tol'ah-je/

۱. مطالعه علمی دندان‌ها.

۲. دندانپزشکی.

odontolysis /o "don-tol'i-sis/

جذب دوباره بافت دندانی.

odontoma /o "don-to'mah/

هر نوع تومور ادونتوژنیک، به ویژه ادونتوم مختلط.

composite o.

ادونتوم متشکل از الگوی غیرطبیعی مینا و عاج دندان.
• ادونتوم مختلط (مرکب).

radicular o.

ادونتوم مرتبط با ریشه دندان و یا ادونتومی که در زمان تکامل یافتن ریشه ایجاد می‌شود.

odontopathy /o "don-top'ah-the/

هر نوع بیماری دندان‌ها

odontopathic؛ صفت.

odontotomy /o "don-tot'ah-me/

برش یک دندان.

odor /o'der/

آنچه که توسط احساس بویایی درک می‌شود. • بو.

odorant /o'der-int/

هر ماده‌ای که قادر است باعث تحریک حس بویایی شود.

-odynia

جزء کلمه [Gr.] به معنی درد.

odynometer /o "din-om'ê-ter/

← algesimeter.

odynophagia /o-din "o-fa'jah/

نوعی دیسفاژی که در آن، بلعیدن باعث ایجاد درد می‌شود.

oe-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به لغاتی که با e- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

oesophagostomiasis /e-sof "ah-go-sto-mi'

ah-sis/

ایجاد عفونت در اثر.

Oesophagostomum /e-sof "ah-gos'to-mum/

جنسی از کرم‌های نماتود که در روده حیوانات مختلف یافت می‌شود.

Oestrus /es'trus/

جنسی از خرگس‌ها.

O. vis، لاروهای خود را در مجاری بینی گوسفند و بز رسوب می‌دهد و ممکن است در انسان باعث ایجاد میازیس چشمی شود.

official /o-fi'shal/

داروی مورد تأیید فارماکوپه و دارای فرمول شناخته شده.

• داروی رسمی.

officinal /o-fis'i-nal/

دارویی که به‌طور مرتب و دائم در داروخانه‌ها به فروش می‌رسد.

ohm 7om/

أهم؛

واحد سیستم بین‌المللی برای مقاومت الکتریکی که به مقاومتی گفته می‌شود که در آن جریان یک آمپر به وسیله اختلاف پتانسیل یک ولت به وجود می‌آید. ن: Ω

ohmmeter 7om'me-ter/

وسیله اندازه‌گیری مقاومت بر حسب اهم.

OI

م: osteogenesis imperfecta

-oid

جزء کلمه [Gr.] به معنی شبهه به چیزی بودن.

oil /oil/

۱. ماده‌ای چرب و قابل احتراق به شکل مایع و یا به آسانی قابل تبدیل به مایع از طریق گرم کردن، و محلول در اتر و نامحلول در آب. روغن ممکن است حیوانی، نباتی یا معدنی، فرار یا غیرفرار (ثابت شده) باشد. تعدادی از روغن‌ها به عنوان عوامل ایجادکننده طعم یا عطر در فرآورده‌های دارویی مورد مصرف قرار می‌گیرند.
۲. نوعی چربی که در دمای اتاق به شکل مایع است.

canola o.

روغن کانولا؛

روغن دانه شلغم روغنی، به خصوص روغن آماده شده از گیاهان دانه شلغم دارای اسید erucic کم.

castor o.

روغن ثابت شده‌ای که از دانه *Ricinus communis* به دست می‌آید و به عنوان مسهل، شکل دهنده داروها و نرم‌کننده (اسولینت) مالایم پوست در بعضی درماتوزها به کار می‌رود. ● روغن کرچک.

clove o.

روغنی فرار که از گیاه میخک (شکوفه‌های خشک شده *Syzygium aromaticum*) به دست می‌آید و به عنوان ضد درد دندان، معطرکننده، میکروب‌کش و ضد تحریک مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● روغن میخک.

cod liver o.

نوعی روغن ثابت شده (فیکسه) که از کبد تازه *Gadus morrhua* و دیگر ماهی‌های خانواده *Gadidae* به دست می‌آید و به عنوان منبع ویتامین A و D به کار می‌رود. ● روغن کبد ماهی.

corn o.

روغن ثابت و پالایش شده *Zea mays* که به عنوان حلال و انتقال دهنده بعضی عوامل دارویی و داروهای تزریقی به کار می‌رود. همچنین روغن مزبور به عنوان منبعی برای اسیدهای چرب اشباع شده در رژیم‌های مخصوص مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● روغن ذرت.

cottonseed o.

روغن ثابت و پالایش شده دانه گیاهان پرورشی *Gossypium herbaceum L.* که به عنوان حلال و حامل داروها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● روغن دانه پنبه.

essential o., ethereal o.

volatile o. ←

ethiodized o.

محصول اتیل استراسیدهای چرب روغن دانه خشخاش که ید به آن افزوده شده و به عنوان محیط حاجب هیستروسالپینگوگرافی و لنفانژیوگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

eucalyptus o.

نوعی روغن فراوان که از برگ تازه گونه‌های *Eucalyptus* به دست می‌آید و به عنوان طعم دهنده داروها و نیز داروی خلط‌آور و ضد عفونی کننده موضعی دارای اثر بی‌حسی دهنده خفیف به کار می‌رود.

expressed o., fatty o., fixed oil.

نوعی روغن غیرفرار که در هنگام گرم کردن بخار نمی‌شود. این روغن‌ها از مخلوطی از اسیدهای چرب و استرهای آن‌ها تشکیل می‌شوند و براساس جامد شدن یا نشدن در معرض هوا، به انواع جامد، نیمه جامد، مایع، خشک، نیمه خشک و غیرخشک تقسیم می‌شود.

flaxseed o.

linseed o. ←

iodized o.

محصول یددار روغن نباتی که به عنوان محیط حاجب در هیستروسالپینگوگرافی به کار می‌رود.

light mineral o.

مخلوطی از هیدروکربن‌های حاصل از نفت خام که به عنوان حامل دارو و نیز مسهل به کار می‌رود.

linseed o.

روغن ثابت شده مشتق از دانه رسیده و خشک شده *Linum usitatissimum* که به عنوان نرم‌کننده در روغن‌های مالدینی، خمیرها و صابون‌های طبی به کار می‌رود. ● روغن بزرک.

mineral o.

مخلوطی از هیدروکربن‌های مایع مشتق از نفت که به عنوان ماده نرم‌کننده، مسهل و حامل دارو مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● روغن ملین.

nondestearinated cod liver o.

روغن ثابت شده کبد تازه ماهی *Gadus morrhua* و ماهی‌های دیگر خانواده *Gadidae* که به عنوان منشاء ویتامین A و D به کار می‌رود.

olive o.

روغن ثابت شده میوه رسیده *Olea europaea* که به عنوان کننده روند سفت شدن سیمان‌های دندان، نرم‌کننده موضعی و مسهل به کار می‌رود.

● روغن زیتون.

peanut o.

نوعی روغن ثابت و پالایش شده دانه انواع پرورشی *Arachis hypogaea* که به عنوان حلال و حامل داروها به کار می‌رود.

● روغن بادام زمینی.

peppermint o.

نوعی روغن فزاز مشتق از بخش‌های بالای زمینی گیاه گلدار *Mentha piperita* که به عنوان طعم دهنده داروها و محرک معده و ضدنفخ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● روغن نعناع.

rapeseed o.

روغن دانه‌های شلغم روغنی که در ساخت صابون، مارگارین و نرم‌کننده‌ها به کار می‌رود.

← canola n.

volatile o.

نوعی روغن که سریعاً تبخیر می‌شود و در گیاهان معطر وجود دارد و اکثراً مخلوطی از دو یا چند هیدروکربن حلقوی غیراشباع (terpene) است.

● روغن فزاز.

ointment /ointment/

فرآورده‌ای نیمه جامد که برای مالیدن بر روی سطح خارجی بدن به کار می‌رود و معمولاً حاوی ماده دارویی است.

● پماد.

hydrophilic o.

امولسیون آب در روغن حاوی متیل پارابن، پروپیل پارابن، سدیم لاریل سولفات، پروپیل گلیکول، استئاریل الکل، وازلین سفید، و آب تصفیه شده که به عنوان پایه پماد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

white o.

نوعی پماد چرب پایه که از پارافین سفید و وازلین سفید ساخته می‌شود.
● پماد سفید.

yellow o.

مخلوطی از وازلین و پارافین زرد که به عنوان پایه پماد به کار می‌رود.
● پماد زرد.

OL [L.] م: *oculus laevis* (چشم چپ).

-ol

پسوند نشان دهنده مشتق هیدروکسیل هیدروکربن، مثل الکل و فنل.

olamine /ol'ah-mēn/

نام انتخابی USAN برای اتانول آمین.

oleaginous /o'le-aj'i-nus/

روغنی؛ چرب.

oleate /o'le-at/

۱. نمک، استریا آنیون اسید اولئیک.
۲. محلول یک ماده در اسید اولئیک که به عنوان پماد به کار می‌رود.

olecranarthritis /o-lek'ran-ahr-thri'tis/
anconitis. ←

olecranarthropathy /-ahr-throp'ah-the/
بیماری مفصل آرنج.

olecranon /o-lek'rah-non/
اولکراتون؛
برآمدگی استخوان اولنا در ناحیه آرنج.

olecranal؛ صفت.

oleic acid /o-lek'ik/
اسید اولئیک؛

اسید چرب ۱۸ کربنه اشباع نشده که در اکثر چربی‌های حیوانی و روغن‌های نباتی یافت می‌شود و در داروسازی به عنوان عامل امولسیون ساز و کمک به جذب پوستی بعضی داروها به کار می‌رود.

olein /o'le-in/

تری‌گلیسرید ساخته شده از اسید اولئیک که در اکثر چربی‌ها و روغن‌ها به کار می‌رود.

ole(o)- جزء کلمه [L.] به معنی روغن.

oleoresin /o'le-o-rez'in/

۱. ترکیبی از یک رزین و روغن فعال، مانند روغن کاج و غیره.
۲. ترکیبی مشتق از دارویی که توسط یک حلال معطر مانند استن، الکل یا اتر و تبخیر حلال ایجاد می‌شود.

oleovitamin /-vit'ah-min/

فرآورده‌ای از روغن کبد ماهی یا روغن نباتی خوراکی، حاوی یک یا چند ویتامین محلول در چربی در مشتقات آن‌ها.

oleum /o'le-um/ [L.] (جمع: olea)؛ به معنی روغن.

olfact /ol'fakt/
واحد بو؛

حداقل بوی قابل درک که عبارت است از کمترین غلظت یک ماده در یک محلول که به وسیله تعداد زیادی از افراد طبیعی قابل درک است و با واحد گرم در لیتر بیان می‌شود.

olfaction /ol-fak'shun/

۱. بوئیدن؛ توانایی درک و تشخیص بوها.
۲. عمل درک و تشخیص بوها.

olfactology /ol'fak-tol'ah-je/

علم مربوط به حس بویایی. ● بوشناسی.

olfactometer /ol'fak-tom'ê-ter/

وسیله آزمایش حس بویایی.

olfactory /ol-fak'ter-e/ مربوط به حس بویایی.

olig(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کم؛ ناچیز؛ ناکافی.

oligocystic /-sis'tik/ حاوی تعداد کمی کیست.

oligodactyly /-dak'ti-le/

فقدان مادرزادی یک یا چند انگشت دست یا پا.

oligodendrocyte /-den'dro-sit/

سلولی از نوع اولیگودندروگلیا.

oligodendroglia /-den-drog'le-ah/

۱. سلول‌های غیر عصبی دارای منشاء اکتودرمی که بخشی از ساختار ادوانتیسی (نوروگلی) سیستم عصبی مرکزی را تشکیل می‌دهند.
۲. بافتی متشکل از سلول‌های مذکور در توضیح شماره ۱.

oligodendroglioma /-den'dro-gli-o'mah/

نئوپلاسمی مشتق از اولیگودندروسیت‌ها و متشکل از این سلول‌ها و دارای مراحل مختلف تمایز سلولی.

oligodipsia /-dip'se-ah/ hypodipsia. ←

oligodontia /-don'she-ah/

وجود تعداد دندان کمتر از حد طبیعی.

oligogalactia /-gah-lak'she-ah/

hypogalactia. ←

oligohydramnions /-hi-dram'ne-os/

کمبود مقدار مایع آمنیوتیک.

oligohydruria /-hi-droor'e-ah/

افزایش غیر طبیعی غلظت ادرار.

oligomeganephronia /-meg'ah-nê-

fro'ne-ah/

هیپوبلازی مادرزادی کلیه که در آن کاهش در تعداد لوب‌ها و تعداد کل نفرون‌ها و هیپرتروفی نفرون‌ها وجود دارد.
oligomeganephronic؛ صفت.

oligomenorrhoea /-men'o-re'ah/

کم بودن غیر طبیعی تعداد دفعات قاعدگی.

oligomer /ol'i-go-mer/

پلیمری که از ترکیب تعداد نسبتاً کم مونومرها تشکیل شده است.

oligonucleotide /ol'i-go-noo'kle-o-tid/

پلیمری که از تعداد کمی نوکلئوتید (۲ تا ۲۰ عدد) تشکیل شده است.

oligophosphaturia /-fos'fah-tu're-ah/

hypophosphaturia ←

oligosaccharide /-sak'ah-tid/

نوعی کربوهیدرات که در اثر هیدرولیز تعداد کمی مونوساکارید ایجاد می‌کند.

oligospermia /-sper'me-ah/

اولیگواسپرمی؛ کمبود اسپرماتوزوئید در مایع منی.

oligosynaptic /-sin-ap'tik/

موجود بودن تعداد کمی سیناپس در چند سری که در نتیجه، فقط تعداد اندکی توالی نورون وجود خواهد داشت.

oligozoospermia /-oz'o-sper'me-ah/← **oligospermia****oliguria** /ol'i-gu're-ah/

اولیگوری؛

کاهش ترشح ادرار در ارتباط با میزان دریافت مایع.
oliguric؛ صفت.

oliva /o-li'vah/ [L.](جمع: olivae) ← **olive** (۲)**olivary** /ol'i-var'e/

0

۱. شبیه به زیتون.

۲. مربوط به زیتون.

olive /ol'iv/۱. درخت *Olea europaea* و میوه آن. ● زیتون.

۲. جسم زیتونی؛ برآمدگی گردی که در سطح خارجی بخش فوقانی هر یک از هرم‌های بصل‌النخاع قرار دارد.

olivifugal /ol'i-vi'fu-gil/

حرکت یا هدایت در جهت دور شدن از زیتون.

olivipetal /ol'i-vip'i-t'l/

حرکت یا هدایت در جهت نزدیک شدن به زیتون.

olivopontocerebellar /ol'i-vo-pon'to-

ser'ê-bel'er/

مربوط به زیتون، پایه‌های میانی و کور تکس مخچه.

جزء کلمه [Gr.]، به معنی تومور؛ نتویلاسم.

-oma**omentectomy** /o'men-tek'tah-me/

برداشتن تمام یا بخشی از اونتوم (چادرینه).

omentitis /o'men-ti'tis/

التهاب اونتوم (چادرینه).

omentopexy /o-men'to-pek'se/

ثابت کردن اونتوم (چادرینه) به ویژه به منظور تثبیت گردش خون جانبی (کلاترال) در انسداد پورت.

omentorrhaphy /o'men-tor'ah-fe/

بخیه زدن یا ترمیم اونتوم (چادرینه).

omentum /o-men'tum/ [L.]

(جمع: omenta)؛

چین خوردگی صفاقی که از معده به اعضای شکمی مجاور امتداد می‌یابد.
● چادرینه.

omental (چادرینه‌ای)؛ صفت.**colic o., gastrocolic o.**← **greater o.****gastrohepatic o.**← **lesser o.****greater o.**

چین خوردگی صفاقی که از انحنای بزرگ معده آویزان، و به سطح قدامی کولون عرضی متصل می‌شود.

lesser o.

چین خوردگی صفاقی که انحنای کوچک معده و اولین بخش از دوازدهم را به پورت‌ناهی‌نسیس متصل می‌کند.

o.majus← **greater o.****o.minus**← **lesser o.****omoclavicular** /o'mo-klah-vik'u-ler/

مربوط به شانه و ترقوه.

omohyoid /-hi'oid/

مربوط به شانه و استخوان هیوئید.

omphalectomy /om'fah-lek'tah-me/

برداشتن ناف.

omphalelcosis /om'fal-el-ko'sis/

زخم شدن ناف.

omphalic /om-fal'ik/

مربوط به ناف، ناف.

omphalitis /om'fah-li'tis/

امفالیته؛ التهاب ناف.

omphal(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ناف.

omphalocele /om'fah-lo-sel'/

امفالوسل؛

بیرون‌زدگی بخشی از روده از طریق نقیصه واقع در جدار شکم در ناحیه ناف، که در هنگام تولد وجود دارد.

omphalomesentric /om'fah-lo-mes'en-

ter'ik/

مربوط به ناف و مزاتر.

omphalophlebitis /-flê-bi'tis/

التهاب وریدهای ناف.

omphalorrhagia /-ra'jah/

خونریزی از ناف.

omphalorrhea /-re'ah/

تجمع لنف در ناحیه ناف.

omphalorrhaxis /-rek'sis/

پاره شدن ناف.

omphalosite /om'fah-lo-sit'/

قل تکامل نایافته از دوقلوهای آلانئوئید و آنژیوپاگوس که به وسیله عروق بند ناف به قل تکامل یافته (autosite) متصل شده است.

omphalotomy /om'fah-lot'ah-me/

برش بند ناف.

onanism /o'nah-nizm/← **coitus interruptus** ۱.← **masturbation** ۲.**Onchocerca** /ong'ko-ser'kah/

جنسی از انگل‌های نماتود آئر خانواده Filarioidea، شامل *O. volvulus*، که باعث ایجاد اونکوسرکیازیس می‌شوند.

onchocerciasis /-ser-ki'ah-sis/

اونکوسرکیازیس؛ عفونت ناشی از نماتودهای جنس *Onchocerca*؛ انگل‌ها به پوست، بافت‌های زیرجلدی و بخش‌های دیگر بدن حمله می‌کنند و ندول‌های فیبروز به وجود می‌آورند. به دنبال تهاجم انگل‌ها به چشم، کوری ایجاد می‌شود.

onchocercoma /-ser-ko'mah/

یکی از ندول‌های پوستی یا زیرجلدی حاوی *Onchocerca*؛ *volvulus* در اونکوسرکیازیس انسانی.

onc(o)^۱

جزء کلمه [Gr.] به معنی تومور؛ تورم؛ توده.

جزء کلمه [Gr.] به معنی خار؛ قلاب.

onc(o)²

oncocyte /ong'ko-sīt'/

سلول ایپی تلیال بزرگ دارای سیتوپلاسم بسیار اسیدوفیلیک و دانه دار، حاوی تعداد زیادی میتوکندری؛ این سلول ها ممکن است سرطانی شوند.

oncocytic : صفت.

oncocytoma /ong'ko-si-to'mah/

۱. نوعی آدنوم معمولاً خوش خیم متشکل از اونکوسیت های دارای سیتوپلاسم گرانولار و ائوزینوفیلیک.

۲. ← **benign Hürthle cell tumor**

renal o.

نئوپلاسم خوش خیم کلیه که به کارسینوم سلول کلیوی شباهت دارد ولی کپسول دار و غیر مهاجم است.

oncocytosis /-sis/

متاپلازی اونکوسیت ها.

oncofetal /-fe't'l/

← **carcinoembryonic**

oncogenesis /-jen'ê-sis/

← **tumorigenesis** : تولید یا ایجاد تومور

oncogenetic : صفت.

oncogenic /-jen'ik/

ایجادکننده تومور یا عاملی که باعث تشکیل تومور شود، به خصوص به ویروس های ایجادکننده تومور گفته می شود.

oncogenous /ong-koj'ê-nus/

منشاء گرفته از یک تومور یا برخاسته از آن.

oncology /ong-kol'ah-je/

اونکولوژی؛

مجموعه علوم مربوط به تومورها؛ مطالعه در مورد تومورها.

● تومورشناسی، توده شناسی.

oncolysate /on-kol'i-sat/

عاملی که سلول های تومور را لیز یا تخریب می کند.

oncolysis /ong-kol'i-sis/

تخریب یا تجزیه شدن یک نئوپلاسم.

oncolytic : صفت.

oncosis /ong-ko'sis/

نوعی وضعیت مرضی که با ایجاد تومورها شناخته می شود.

oncosphere /ong'ko-sfer/

لارو کرم نواری، که در داخل پوشش خارجی رویان قرار می گیرد و شش قلاب دارد.

oncotic /ong-kot'ik/

اونکتوتیک؛

۱. مربوط به تورم.

۲. ← **pressure**

oncotomy /ong-kot'ah-me/

برش یک تومور یا ناحیه متورم.

oncotropic /ong'ko-trop'ik/

دارا بودن تمایل خاص نسبت به سلول های تومور.

oncovirus /ong'ko-vi'rus/

هر یک از ویروس های RNA تولیدکننده تومور که به خانواده اونکوویروسها تعلق دارند.

oneiric /o-ni'rik/

مربوط به رؤیا (oneirism)؛ رویای روز و حالت شبه رؤیا در فردی که بیدار است.

oneirism /o-ni'rizm/

حالت شبه رؤیا در فرد بیدار؛ ● رؤیای روز.

oneir(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی رؤیا.

onlay /on'la/

اونله؛

۱. پیوندی که بر روی سطح یک عضو یا ساختمان قرار داده می شود.

۲. نوعی ترمیم (رستوریشن) فلزی که روی کالپ های دندان را می پوشاند و تقویت دندان های ترمیم شده را سبب می شود.

onomatomania /on'ah-mat'ah-ma'ne-ah/

اشتهال ذهنی غیرقابل مقاومت در برابر بعضی کلمات یا نام های خاص.

ontogenesis /on'to-jen'ê-sis/

← **ontogeny**

تاریخچه کامل تکامل یک ارگانیسم.

ontogeny /on-toj'i-ne/

← **ontogenetic**، **ontogenic** : صفت.

onyalai, onyalia /o'ne-al'a-e; o'ne-a'le-ah/

نوعی پورپوری ترومبوسیتوپنیک ناشی از اختلال تغذیه ای که در سیاهان آفریقا دیده می شود.

onychatrophia /o-nik'ah-tro'fe-ah/

آتروفی یک یا چند ناخن.

onychauxis /on'î-kawk'sis/

هیپرتروفی ناخن ها.

onychectomy /on'î-kek'tah-me/

برداشتن ناخن یا بستر آن.

onychia /o-nik'e-ah/

التهاب بستر ناخن که منجر به از دست رفتن آن می شود.

onychitis /on'î-ki'tis/

← **onychia**

onych(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ناخن ها.

onychocryptosis /on'î-ko-krip-to'sis/

رشد ناخن به سمت داخل (به سمت بستر ناخن).

onychodystrophy /-dis'trah-fe/

ناهنجاری یک ناخن.

onychogenic /-jen'ik/

تولید ماده ناخن.

onychograph /o-nik'o-graf/

وسله ای برای مشاهده و ثبت نبض و گردش خون مویرگی ناخن.

onychogryphosis /on'î-ko-grî-fo'sis/

هیپرتروفی و انحنای ناخن ها که ظاهری شبیه چنگال به وجود می آورد.

onychoheterotopia /-het'er-o-to'pe-ah/

قرار گرفتن غیرطبیعی ناخن ها.

onycholysis /on'î-kol'i-sis/

شل یا جدا شدن ناخن از بستر آن.

onychomadesis /on'î-ko-mah-de'sis/

فقدان یا از دست رفتن کامل ناخن ها.

onychomalacia /-mah-la'shah/

نرم شدن ناخن انگشتان.

onychomycosis /-mi-ko'sis/

← **tinea unguium.**

onychopathy /on "i-kop 'ah-the/

هر نوع بیماری ناخن.

هر نوع بیماری ناخن. **onychopathic**؛ صفت.

onychophagia /on "i-ko-fa'jah/

جویدن ناخن‌ها.

onychophagy /on "i-kof'ah-je/

onychophagia. ←

onychorrhaxis /on "i-ko-rek'sis/

شکسته یا جدا شدن خود به خود ناخن‌ها.

onychoschizia /-skiz'e-ah/ **onycholysis**. ←

onychosis /on "i-ko'sis/

بیماری یا بدشکل شدن یک یا چند ناخن.

onychotillomania /on "i-ko-til "o-ma'ne-ah/

کندن یا بریدن ناخن‌ها به شکل وسواسی.

onychotomy /on "i-kot'ah-me/

برش ناخن؛ نگشتان دست یا پا.

onyx /on'iks/

۱. ← **nail**(۱)

۲. نوعی هیپوپیون.

oo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تخم، تخمک.

ooblast /o'o-blast/

نوعی سلول ابتدایی که در نهایت تخمک از آن ایجاد می‌شود.

oocyst /-sist/

اوتوکینت محصور در کیست یا کیسول واقع در دیواره معده پشه و نیز مرحله‌ای مشابه در تکامل هر نوع اسپوروزوآن.

oocyte /-sit/

نوعی تخمک نابالغ که از اوتوگونیم مشتق می‌شود و قبل از تکمیل اولین تقسیم، اوتوسیت اولیه نام دارد و در بین تقسیم اولیه و ثانویه، اوتوسیت ثانویه نامیده می‌شود.

oogamy /o-og'ah-me/

۱. بارور شدن یک تخم غیرمتحرک بزرگ به وسیله گامت متحرک کوچک یا اسپرم جنس مذکر، نظیر آنچه که در برخی جلبک‌ها دیده می‌شود.

۲. ترکیب دو گامت غیرمشابه؛ ← **heterogamy**

oogamous؛ صفت.

oogenesis /o "o-jen'ê-sis/

فرآیند تشکیل گامت‌های مونث (تخم‌ها).

oogenetic؛ صفت.

oogonium /-go'ne-um/ [Gr.] (جمع: oogonia)

سلول تخم تخمدانی در طول تکامل جنینی که نزدیک به زمان تولد، تبدیل به اوتوسیت اولیه می‌شود.

ookinesis /-ki-ne'sis/

حرکات میتوزی تخمک در حین بلوغ و بارور شدن.

ookinete /-ki-ñet'/

فرم بارور شده انگل مالاریا در بدن پشه که از طریق بارور شدن ماکروگامت به وسیله یک میکروگامت و تبدیل آن به اوتوسیت ایجاد می‌شود.

oolemma /-lem'ah/

zona pellucida(۱) ←

oophorectomy /o-of "ah-rek'tah-me/

برداشتن یک یا هر دو تخمدان.

oophoritis /-ri'tis/

التهاب یک تخمدان.

oophor(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تخمدان.

oophorocystectomy /o-of "ah-ro-sis-tek'

tah-me/

برداشتن کیست تخمدانی.

oophorocystosis /-sis-to'sis/

تشکیل کیست‌های تخمدان.

oophorohysterectomy /-his "ter-ek'tah-me/

برداشتن تخمدان‌ها و رحم.

oophoron /o-of'ah-ron/

تخمدان.

oophoropexy /o-fo'ah-ro-pek'se/

← **ovariopexy**.

oophoroplasty /-plas'te/

ترمیم تخمدان از طریق جراحی پلاستیک.

oophorostomy /o-of "ah-ros'tah-me/

برش کیست تخمدان یا هدف درناژ محتویات آن.

oophorotomy /o-of "ah-rot'ah-me/

برش تخمدان.

ooplasm /o'o-plazm/

سیتوپلاسم یک تخمک.

oosperm /-sperm/

تخمک بارور شده.

ootid /-tid/

سلول تولید شده به وسیله تقسیم میوز یک اوتوسیت ثانویه که تبدیل به تخمک می‌شود. در پستانداران، این تقسیم ثانوی تنها در صورت بارور شدن کامل می‌شود.

opacification /o-pas "i-fi-ka'shun/

۱. ایجاد کدورت.

۲. ایجاد کدورت در رادیوگرافی‌های یک بافت یا عضو با استفاده از ماده حاجب.

opacity /o-pas'it-e/

۱. کدر شدن.

۲. یک منطقه کدر.

opalescent /o "pah-les'int/

تغییر رنگ به شکل رنگ شیری، مانند یشم و عقیق.

● عقیق مانند، یشم سان، رنگارنگ.

opaque /o-pak'/

نفاذناپذیر نسبت به شعاع‌های نورانی، و در مفهوم وسیع‌تر، اشعه ایکس یا دیگر اشعه الکترومغناطیسی.

open /o'pen/

۱. غیرمسدود. ● باز.

۲. در معرض هوا، آنچه که به وسیله پوست سالم پوشیده نشده باشد.

۳. مربوط به نوعی مطالعه، که در آن، هم موضوع مورد درمان و هم فرد پژوهشگر از نوع درمان در حال انجام آگاهی دارند.

opening /o'pin-ing/

یک سوراخ یا فضای باز؛ منافذ آناتومیک را **foramen**، **aditus**، **ostium** و **orifice**، **hiatus**، **fossa** نیز می‌نامند.

aortic o.

۱. سوراخی در دیافراگم که آنورت نزولی از آن عبور می‌کند.

● سوراخ آنورتی.

orifice ←**cardiac o.**

منفذی از مری به داخل معده.

caval o.

← **foramen venae cavae**

pyloric o.

منفذ بین معده و دوازدهه.

saphenous o.

سوراخ صافن؛ ← **hiatus.**

operable /op'er-ah-b'l/

شخصی که بر مبنای درجه‌ای منطقی از ایمنی، برای عمل جراحی مناسب تشخیص داده می‌شود. ● قابل عمل جراحی.

operant /op'er-ant/

در روان‌شناسی، به هر نوع واکنش که در اثر تحریکات خارجی خاص به وجود نمی‌آید، اما در شرایط خاص، با سرعت و میزان مشخص عود می‌کند گفته می‌شود. ● عامل، کنش‌گر.

operation /op'er-a'shun/

۱. هر نوع عمل که توسط ابزار یا دست‌ان جراح انجام می‌شود. ● عمل جراحی.

۲. هر نوع اثر یک عامل درمانی.

operative : صفت.

Albee's o.

نوعی عمل جراحی برای آنکیلوز هیپ.

Babcock's o.

روش برای ریشه‌کنی وریدهای واریسی که از طریق از ریشه درآوردن ورید صافن انجام می‌شود.

ترمیم فتق اینگوینال به وسیله جراحی پلاستیک.

Bassini's o.

روش فلپ، برای جراحی آب مروارید.

Belsey Mark IV o.

نوعی عمل جراحی مورد استفاده در برگشت (ریفلاکس) مواد موجود در معده به مری که از طریق برش توراسیک انجام می‌شود و در آن، فوندوس معده ۲۷۰ درجه به دور محیط مری می‌چرخد و دیوارهٔ خلفی آن آزاد می‌شود.

Billroth's o.

عمل بیلروت؛

برداشتن بخشی از معده، همراه با آناستوموز آن به دوازدهه (عمل بیلروت I) یا ژژونوم (عمل بیلروت II).

Blalock-Taussing o.

آناستوموز پهلو به پهلو شریان ساب‌کلاوین چپ به شریان ریوی چپ به منظور شنت مقداری از گردش خون سیستمیک به داخل گردش خون ریوی که به عنوان درمان تسکینی تترالوژی فالوت و یا سایر ناهنجاری‌های همراه با جریان خون ناکافی شریان ریوی به کار می‌رود.

Bricker's o.

ایجاد یک مجرای ایلئومی برای جمع‌آوری ادرار، به وسیله جراحی.

Browne o.

نوعی اورتوپلاستی به منظور ترمیم هیپوسپادیاس که در آن نوار سالمی از ایتلیوم بر روی سطح شکمی پنیس قرار داده می‌شود تا با این کار سقف اورتر ساخته شود و کف پیشابراه به وسیله ایتیلیازسیون حاشیه خارجی برش جراحی به وجود آید.

Brunschwig's o.

پانکراتودونکتومی که در دو مرحله انجام می‌شود.

Caldwell-Luc o.

عمل کالول - لوک؛

۱. نوعی آنتروستومی که در آن، از طریق ایجاد برش به داخل حفره فوق‌دندانی در مقابل دندان‌های پرمولار منفری به داخل سینوس ماگزیلاری ایجاد می‌شود.

۲. در شکستگی‌های توأم گونه و فک بالا، عبارت است از روش یک کردن سینوس ماگزیلاری که به وسیله آن، می‌توان قطعات جابجا شده استخوان گونه (zygoma) را از طریق وارد آوردن فشار به بالا و خارج جا انداخت.

Cotte's o.

برداشتن عصب پره ساکرال.

Daviel's o.

خارج کردن کاتاراکت از طریق برش قرینه همراه با بریدن عنیب.

Dührssen's o.

ثابت کردن واژن به رحم.

Dupuy-Dutemps o.

بلفاروپلاستی پلک پایین همراه با بافت پلک بالا.

Elliot's o.

اسکلرکتومی به وسیله ترفین (trephine).

equilibrating o.

تنوتومی آنتاگونیست مستقیم یک عضله چشمی فلج شده.

exploratory o.

ایجاد برش به داخل منطقه‌ای از بدن به منظور تعیین علت علائم غیرقابل توجیه. ● جراحی تجسسی.

flap o.

۱. هر نوع عمل جراحی که از طریق بلند کردن فلپ بافتی انجام می‌شود.

۲. در پرویدنتیکس، به عملی گفته می‌شود که به منظور دستیابی وسیع‌تر به بافت گرانولاسیون و نقایص استخوانی صورت می‌گیرد و شامل برداشتن لته، مخاط آلوتولار و/ یا بخشی از مخاط آلوتولار است.

Fothergill o.

نوعی جراحی برای درمان پرولاپس رحم که از طریق ثابت کردن لیگامان کاردینال انجام می‌شود.

Frazier-Spiller o.

ریزوتومی عصب سه قلو از طریق حفرهٔ جمجمه‌ای میانی.

Fredet-Ramstedt o.**Freyer's o.**

← **pyloromyotomy**

برداشتن پروستات هیپرتروفیه از طریق سوپرابوبیک.

Frost-Lang o.

قرار دادن کره طلایی در محل کره چشم تخلیه شده.

Gonin's o.

ترموکوتر کردن فیسور شبکیه که به وسیله ایجاد منفذ در صلیبه، در درمان دکولمان شبکیه انجام می‌شود.

Hartmann's o.

برداشتن قسمتی از کولون که دچار بیماری شده، همراه با انتهای پروگزیمال کولون که به صورت کولوستومی در خارج از بدن قرار داده می‌شود و بستن استامپ انتهایی یا رکتوم به وسیله بخیه زدن.

kelly's o.

نوعی عمل جراحی که به منظور تصحیح بی‌اختیاری ادراری زنان انجام می‌شود.

King's o. arytenoidopexy ←**Kraske's o.**

برداشتن استخوان دنبالچه و بخشی از ساکروم به منظور دستیابی به کارسینوم رکتوم.

Lagrange's o. sclerectoiridectomy ←**Le Fort's o. , Le Fort-Neugebauer o.**

عمل له فورت؛ ملحق نمودن دیواره‌های قدامی و خلفی واژن در خط میانی، به منظور ترمیم یا جلوگیری از پرولاپس رحم.

Lorenz's o.

نوعی عمل جراحی برای درمان دررفتگی مادرزادی مفصل هیپ.

McBurney's o.

جراحی رادیکال برای درمان فتق اینگوئینال.

Macewen's o.

نوعی عمل جراحی برای درمان رادیکال فتق، از طریق بستن حلقه داخلی، همراه با پد ساخته شده از کیسه فتق.

McDonald o.

نوعی عمل جراحی سرویکس نارسا که در آن، سوراخ سرویکس (cervical os) به وسیله بخیه‌های شبیه ریسمان سر کیسه (purse-string) بسته می‌شود.

McGill's o.

پروستاتکتومی سوپراپوبیک از طریق مثانه.

Manchester o. Fothergill o. ←**Motais'o**

پیوند بخشی از تاندون عضله مستقیم فوقانی کره چشم به داخل پلک بالا، به منظور درمان پتوز.

Partsch's o.

روشی برای تبدیل حفره بسته کیست دندان‌بی به فضای باز (marsupialization).

Pereyra o.

نوعی روش جراحی به منظور اصلاح بی‌اختیاری ادراری استرس.

Pomeroy's o.

عقیم کردن از طریق بستن یک لوپ از لوله فالوپ و برش لوپ مزبور.

radical o.

جراحی رادیکال؛

نوعی عمل جراحی که در آن برش وسیعی به منظور ریشه‌کنی کامل بیماری، در بافت ایجاد می‌شود.

Ramstedt's o. pyloromyotomy. ←**Saemisch's o.**

ترانس فیکس‌اسیون قرینه و قاعده زخم برای معالجه هیپویون.

Shirodkar's o.

نوعی عمل جراحی که به منظور درمان سرویکس نارسا انجام می‌شود و در آن، سوراخ سرویکس به وسیله بخیه‌های شبیه ریسمان سر کیسه (purse-string) بسته می‌شود.

Wert heim's o. radical hysterectomy ←**Ziegler's heim's o.**

← ایریدکتومی به شکل V به منظور ساختن مردمک مصنوعی.

operculum /o-per'ku-lum/ [L.] (جمع opercula)

۱. پلک یا هر نوع پوشش.

۲. چین‌های پالیوم لوب‌های فرونتال، پاریتال و تمپورال مغز که بر روی

اینسولا قرار می‌گیرند.

opercular؛ صفت.

dental o.

پوشش بافت لثه‌ای که روی تاج دندان در حال رویش قرار می‌گیرد.

trophoblastic o.

توده تروفوبلاستی که به بسته شدن شکاف آندومتري حاصل از کاشته شدن بلاستوسیت کمک می‌کند.

operon /op'er-on/

قطعه‌ای از کروموزوم که از یک ژن عمل‌کننده و ژن‌های ساختمانی دارای پیوند نزدیک و عملکرد مرتبط با یکدیگر تشکیل می‌شود.

ophiasis /o-fi'ah-sis/

نوعی از آلویسی آره‌آنا که حاشیه‌های تمپورال و اکسی پیتال پوست سر را به شکل یک نوار پیوسته مبتلا می‌سازد.

ophidism /o'fi-dizm/

مسمومیت با سم مار.

ophryon /of're-on/

نقطه میانی خط سوپرا‌ریتال عرضی.

ophryosis /of're-o'sis/

اسپاسم ابرو.

ophthalmagra /of'thal-mag'rah/

درد ناگهانی چشم.

ophthalmalgia /of'thal-mal'jah/

درد چشم.

ophthalmectomy /of'thal-mek'tah-me/

برداشتن یک چشم؛ تخلیه کره چشم.

ophthalmencephalon /of'thal-men-sef'

شبکیه، عصب بینایی و دستگاه بینایی مغز.

ophthalmia /of-thal'me-ah/

التهاب شدید چشم.

Egyptian o.**trachoma ←****gonorrhoeal o.****gonorrhoeal conjunctivitis ←****o.neonatorum**

کنژنکتیویت فوق حاد چرکی که در طول ده روز اول زندگی ایجاد می‌شود و معمولاً از ترشحات عفونی واژن مادر به نوزاد انتقال می‌یابد.

● افتالمی نوزادان.

phlyctenular o.**keratoconjunctivitis ←****purulent o.**

نوعی ترشح چرکی که عموماً ناشی از عفونت گونوره‌ای است.

● افتالمی چرکی.

sympathetic o.

التهاب گرانولوماتوی مجرای uveal چشم سالم، به دنبال ایجاد زخم در مجرای uveal چشم دیگر که منجر به التهاب گرانولوماتوی تمام مجرای مزبور می‌شود.

ophthalmic /of-thal'mik/ ocular(۱) ←

ophthalmitis /of'thal-mi'tis/

افتالمیت؛ التهاب کره چشم.

صفت: **ophthalmitic**

ophthalm(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی چشم.

ophthalmoblennorrhoea /of-thal'mo-blien'

o-re'ah/

کنژنکتیویت گونوره‌ای.

ophthalmocele /of-thal'mo-sel/

← **exophthalmos.**

ophthalmodynamometry /of-thal'mo-

di'nah-mom'i-tre/

اندازه‌گیری فشار خون در شریان شبکیه‌ای.

ophthalmodynia /-din'e-ah/

درد چشم.

ophthalmoeikonometer /-i'ko-nom'e-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری انکسار نور در چشم و شکل و اندازه نسبی و تصاویر چشمی.

ophthalmography /of'thal-mog'rah-fe/

توصیف چشم و بیماری‌های آن.

ophthalmogyric /of-thal'mo-ji'rik/

← **oculogyric.**

ophthalmolith /of-thal'mo-lith/

سنگ اشکی.

ophthalmologist /of'thal-mol'ah-jist/

افتالمولوژیست؛

متخصص چشم پزشکی.

ophthalmology /of'thal-mol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با چشم (آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی آن) ارتباط دارد.

صفت: **ophthalmologic**

ophthalmomalacia /of-thal'mo-mah-

la'shah/

نرمی غیرطبیعی کره چشم.

ophthalmometry /of'thal-mom'i-tre/

تعیین نیروهای انکساری و نقایص چشم.

ophthalmomycosis /of-thal'mo-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری چشمی ناشی از قارچ.

ophthalmomyotomy /-mi-ot'ah-me/

برش عضلات چشم به وسیله جراحی.

ophthalmoneuritis /-noo-ri'tis/

← **optic neuritis**

ophthalmopathy /of'thal-mop'ah-the/

هر نوع بیماری چشم.

ophthalmoplasty /of-tahl'mo-plas'te/

جراحی پلاستیک چشم یا ضمائم آن.

ophthalmoplegia /of-thal'mo-ple'jah/

فلج عضلات چشم.

ophthalmoplegic؛ صفت.

external o.

فلج عضلات خارجی چشم.

internal o.

فلج عنبیه و دستگاه مزگانی.

nuclear o.

نوعی فلج عضلات چشم که در اثر ضایعه هسته‌های اعصاب حرکتی چشم ایجاد می‌شود.

Parinaud's o.

فلج هماهنگ حرکت رو به بالای چشم‌ها، بدون فلج شدن همگرایی (convergence)؛ این نوع فلج در ضایعات مغز میانی ایجاد می‌شود.

partial o.

فلجی که بعضی از عضلات چشم را گرفتار می‌کند.

progressive external o.

فلج تدریجی عضلات خارج چشمی و نیز فلج عضله اوربیکولاریس اوکولی که منجر به پتوز و فلج خفیف (پارزی) پیشرونده همه عضلات چشم می‌شود.

total o.

فلج همه عضلات چشم (عضلات داخل چشمی و خارج چشمی).

ophthalmorrhagia /-ra'jah/

خونریزی از چشم.

ophthalmorrhoea /-re'ah/

نشت خون از چشم.

ophthalmorrhexis /-rek'sis/

پاره شدن کره چشم.

ophthalmoscope /of-thal'mo-skop/

افتالموسکوپ؛

ابزاری حاوی یک آینه دارای سوراخ و عدسی‌هایی که به منظور معاینه داخل چشم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

direct o.

افتالموسکوپ که تصویری مستقیم یا غیروارونه با بزرگنمایی حدود ۱۵ برابر ارائه می‌دهد. ● افتالموسکوپ مستقیم.

indirect o.

افتالموسکوپ که تصویر معکوس و مستقیمی با بزرگنمایی دو تا پنج برابر ارائه می‌دهد.

ophthalmoscopy /of'thal-mos'kah-pe/

معاینه چشم به وسیله افتالموسکوپ.

medical o.

نوعی افتالموسکوپ که برای اهداف تشخیصی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● افتالموسکوپ پزشکی.

metric o.

نوعی افتالموسکوپ که برای اندازه‌گیری شکست نور انجام می‌شود.

ophthalmostasis /of'thal-mos'tah-sis/

ثابت کردن چشم به وسیله افتالموستات.

ophthalmostat /of-thal'mo-stat/

ابزاری برای نگه داشتن چشم به حالت یکنواخت در طول عمل جراحی.

ophthalmotomy /of'thal-mot'ah-me/

برش چشم.

ophthalmotrope /of-thal'mo-trop/

نوعی چشم مکانیکی که به شکل چشم واقعی حرکت می‌کند.

opiate /o'pe-it/

۱. هر نوع داروی مشتق از تریاک. ● افیون، مخدر.
۲. ← **hypnotic** (۳)

opioid /o'pe-oid/

۱. هر نوع مخدر صنعتی که دارای آثار شبه مخدر است اما از تریاک مشتق نشده است. ● شبه تریاک.
۲. هر یک از گروه پپتیدهای طبیعی، مثل انکفالین‌ها که به گیرنده‌های اوپیئات‌ها متصل می‌شوند یا آن‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند، اعم از انواع دارای اثر شبه مخدر یا آنتاگونیست مخدر.

opisthion /o-pis'thion/

نقطه میانی حاشیه تحتانی فورامن مگنوم.

opisthorchiasis /o'pis-thor-ki'ah-sis/

عفونت مجرای صفراوی به وسیله *Opisthorchis*.

Opisthorchis /o'pis-thor'kis/

جنسی از ترماتودهای انگلی کبد و مجاری صفراوی پرندگان مختلف و پستانداران؛ *O. viverrini* و *O. felineus* باعث ایجاد *Opisthorchiasis* و *O. sinensis* باعث به وجود آمدن *clonorchiasis* در انسان می‌شوند.

opisthotonos /o'pis-thot'ô-nos/

شکلی از هیپراکستانسیون شدید بدن که در آن، سر و پاشنه به سمت عقب و بدن به سمت جلو خم می‌شود.
opisthotonic؛ صفت.

opium /o'pe-um/ [L.]

عصاره شیری خشک شده توسط هوا، حاصل از بریدن کیسول‌های نارس *Papaver somniferum* یا نوع *album* آن که حاوی ۲۰ آلکالوئید است. مهمترین این آلکالوئیدها عبارتند از مورفین، کودئین و تبائین که به دلیل اثر مخدر و ضد درد مورد استفاده قرار می‌گیرند چون تریاک بسیار اعتیادآور است، تولید آن به صورت محدود صورت می‌گیرد و پرورش آن از طرف اکثر کشورها ممنوع اعلام شده و تحت موافقت بین‌المللی انجام می‌شود. ● تریاک.

opportunistic /op'e-r'oon-is'tik/

۱. به میکروارگانیزی اطلاق می‌شود که به‌طور معمول ایجاد بیماری نمی‌کند اما تحت شرایط خاص بیماری‌زا می‌شود. ● فرصت‌طلب.
۲. به بیماری یا عفونت ناشی از ارگانیزم فرصت‌طلب اطلاق می‌شود.

opsin /op'sin/

پروتئین سلول‌های استوانه‌ای (scotopsin) و مخروطی (photopsin) شبکه که با cis-II شبکه برای ساخت پیگمان‌های بینایی ترکیب می‌شود.

opsiuria /op'se-u're-ah/

دفع سریع‌تر ادرار در زمان ناشتا بودن، نسبت به زمان بعد از غذا.

opsoclonia, opsoclonus /op'so-clo'ne-ah;

-clo'nus/

نوسان‌های عمودی و افقی غیرریتمیک و غیرارادی چشم‌ها.

opsonin /op'son-in/

اوپسونین؛

نوعی آنتی‌بادی که باعث حساس شدن باکتری‌ها و سلول‌های دیگر، نسبت به فاگوسیتوز می‌شود.

opsonic؛ صفت.**immune o.**

نوعی آنتی‌بادی که پس از ترکیب با آنتی‌ژن هومولوگ به صورت *in vivo* (داخل بدن) یا *in vitro* (در لوله آزمایش)، جهت فاگوسیتوز، آنتی‌ژن ذره‌ای تولید می‌کند.

opsonization /op'sah-ni-za'shun/

ارائه باکتری‌ها و سلول‌های دیگر برای فاگوسیتوز.

opsonocytophagic /op'son-o-sit'o-faj'ik/

فعالیت فاگوسیتی خون در حضور اوپسونین‌های سرم و گلبول‌های سفید هومولوگ.

optesthesia /op'tes-the'zhah/

حساسیت بینایی؛ توانایی درک تحریکات بینی.

optic /op'tik/

ocular (۱) ←

optical /op'ti-k'l/

visual. ←

optician /op-tish'in/

متخصص عینک‌سازی و بینایی‌سنجی.

opticianry /-re/

تفسیر،

تکمیل و تطابق محصولات، وسایل کمکی و نسخه‌های چشم‌پزشکی.

opticochiasmatic /op'ti-ko-ki'az-mat'ik/

مربوط به اعصاب بینایی و کیاسما.

optociliary /-sil'e-ar'e/

مربوط به اعصاب بینایی و مژگانی.

opticopupillary /-pu'pi-lar'e/

مربوط به عصب بینایی و مردمک.

optics /op'tiks/

علم نور و بینایی.

opt(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی قابل دیدن؛ بینایی، دید.

optogram /op'to-gram/

تصویر شبکیه‌ای که در اثر سفید شدن ارغوان بینایی تحت تأثیر نور به وجود می‌آید.

optokinetic /op'to-ki-net'ik/

مربوط به حرکت چشم‌ها، مثلاً در نیستاگموس.

optometer /op-tom'ê-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری قدرت و دامنه دید.

optometrist /op-tom'ê-trist/

اپتومتریست؛

متخصص اپتومتری (بینایی‌سنجی).

optometry /op-tom'ê-tre/

اپتومتری؛

روشی حرفه‌ای متشکل از معاینه چشم به منظور ارزیابی سلامتی و توانایی‌های بینایی، تشخیص بیماری‌های چشم و اختلالات سیستم بینایی و اصلاح دید از طریق استفاده از عینک، لنزهای تماسی و اقدامات عملی، اپتیک، جراحی و دارویی مطابق با قوانین.

● بینایی‌سنجی.

optomyometer /op'to-mi-om'ê-ter/

ابزاری برای اندازه‌گیری قدرت عضلات چشمی.

OPV

م: poliovirus vaccine live oral (واکسن خوراکی و زنده ویروس پولیو).

OR operating room (اتاق عمل). م:
ora¹ /o'rah/[L.] جمع: orae. لبه یا حاشیه.
o.serrata retinae حاشیه زیگزاگ شبکیه چشم.
ora² جمع (۱) OS
orad /o'rad/ به طرف دهان.
oral /or'al/ ۱. مربوط به دهان، گرفتن یا به کار بردن از طریق دهان. ● دهانی.
 ۲. ← (۲) lingual
orality /or-al'it-e/ سازمان‌دهی روانی همهٔ حس‌ها، ایمپالس‌ها و رفتارهای شخصیتی مشتق از مرحله دهانی تکامل روانی جنسی. ● شهوت دهانی.
orange /o'ranj/ ۱. درخت *Citrus aurantium* و میوه زرد رنگ و خوراکی آن.
 ● پرتقال؛ درخت پرتقال. از پوست میوه دو نوع پرتقال در ساختن داروهای مختلف استفاده می‌شود.
 ۲. رنگی بین زرد و قرمز. ● نارنجی.
orbicular /or-bik'u-ler/ حلقوی؛ مدور.
orbiculare /or-bik'u-la're/ برجستگی بیضی شکل کوچک واقع بر بازوی طویل استخوان سندانسی که با سر استخوان رکابی مفصل می‌شود و یا به صورت استخوانی درمی‌آید.
orbiculus /or-bik'u-lus/ [L.] جمع: orbiculi؛ دیسک کوچک.
orbit /or'bit/ اوربیت؛
 حفره استخوانی حاوی کره چشم و عضلات، عروق و اعصاب مربوط به آن. ● کاسهٔ چشم، حذقه.
orbital؛ صفت.
orbita /or'bi-tah/ [L.] جمع: orbit ← (orbitae)
orbitale /or'bi-ta'le/ پایین‌ترین نقطه واقع بر لبه تحتانی کاسه چشم (اوربیت).
orbitalis /or'bi-ta'lis/ [L.] مربوط به کاسه چشم (اوربیت).
orbitography /or'bi-tog'rah-fe/ مشاهده کاهه چشم (اوربیت) و محتویات آن با استفاده از رادیوگرافی یا توموگرافی کامپیوتری.
orbitonasal /or'bit-o-na'zal/ مربوط به کاسه چشم و بینی.
orbitonometer /-nom'e-ter/ ابزاری برای اندازه‌گیری تغییر مکان کره چشم به سمت عقب که در اثر ایجاد فشار به سطح قدامی آن به‌وجود می‌آید.
orbitopathy /or'bi-top'ah-the/ بیماری‌های کاسه چشم (اوربیت) و محتویات آن.
orbitotomy /or'bi-tot'ah-me/ برش به داخل اوربیت.
Orbivirus /or'bi-vi'rus/ جنسی از ویروس‌های خانواده Reoviridae که انواعی از مهره‌داران، شامل انسان را آلوده می‌کند و شامل ویروس Orungo است.

orbivirus /or'bi-vi'rus/

هر نوع ویروس از جنس *Orbivirus*.

orcein /or-se'in/

ماده‌ای به رنگ قرمز قهوه‌ای که از اورسینول به دست می‌آید و برای رنگ‌آمیزی بافت الاستیک از آن استفاده می‌شود.

orchialgia /or'ke-al'jah/

درد بیضه.

orchidectomy /or'ki-dek'tah-me/

← **orchietomy**

orchidic /or-kid'ik/

← **testicular.**

orchidorrhaphy /or'ki-dor'ah-fe/

← **orchiopexy.**

orchietomy /or'ke-ek'tah-me/

برداشتن یک یا هر دو بیضه که در صورت دو طرفه بودن، آخته کردن (castration) هم نامیده می‌شود.

orchiepididymitis /-ep'i-did'i-mi'tis/

التهاب بیضه و اپیدیدیم.

orchi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بیضه.

orchiocele /or'ke-o-sel/

۱. برآمدگی فتقی بیضه.

۲. فتق اسکروتال.

۳. تومور بیضه.

orchiothy /or'ke-op'ah-the/

هر نوع بیماری بیضه.

orchiopexy /or'ke-o-pek'se/

ثابت کردن بیضه نزول نکرده، در اسکروتوم.

orchioplasty /-plas'te/

جراحی پلاستیک بیضه.

orchioscheocele /or'ke-os'ke-o-sel'/

تومور اسکروتوم همراه با فتق اسکروتوم.

orchiotomy /or'ki-ot'ah-me/

برش و درناژ بیضه.

orchitis /or-ki'tis/

ارکیت؛ التهاب بیضه.

orchitic؛ صفت.

orcinol /or'si-nol/

ماده ضد عفونی کننده که عمدتاً از گل سنگ (licher) به دست می‌آید و به عنوان معرف در آزمایش‌های مختلف به کار می‌رود.

order /or'der/

گروهی وابسته به رده‌بندی‌شناسی (گروه تاکسونومیک) که در زیر «دسته یا طبقه» (class) و بالای خانواده (family) و یا زیررده (suborder) قرار می‌گیرد.

● رده، راسته.

orderly /or'der-le/

مستخدم بیمارستان که تحت نظر مستقیم پرستار کار می‌کند.

ordinate /or'di-nat/

خط عمودی در یک منحنی که یکی از دو گروه عوامل مورد نظر در مطالعه بر روی آن رسم می‌شود. ن: لا ● عرض.

orexigenic /o-rek"si-jen'ik/

افزایش دادن یا تحریک کردن اشتها.

orf /orf/

نوعی درماتیت پوستولر ویروسی مسری گوسفند که قابل سرایت به انسان است.

organ /or'gan/

ارگان؛

بخش مستقلی از بدن که عملکردی اختصاصی دارد. ● عضو، اندام، سازمان.

o. of Corti

اندام کورتی؛ اندامی که در مقابل غشا پایه مجرای حلزونی قرار دارد و حاوی گیرنده‌های حسی اختصاصی برای شنوایی است و از سلول‌های مویی و انواع سلول‌های پشتیبان تشکیل می‌شود.

effector o.

effector(۲) ←

end o.

end organ ←

enamel o.

یک زائدهٔ اپی‌تلیومی که پایلای دندان را به شکل فنجان می‌پوشاند و تبدیل به مینای دندان می‌شود. ● اندام مینایی.

genital o's

reproductive o's. ←

Golgi tendon o.

هر یک از گیرنده‌های مکانیکی که به صورت گروهی، همراه با عضله، در تاندون‌های عضلات پستانداران قرار می‌گیرند و تحریکات مسئول واکنش طولی شدن را دریافت می‌کنند.

Jacobson's o.

vomeronasal o. ←

reproductive o's

اندام‌های داخلی و خارجی مختلف که با تولید مثل ارتباط دارند.

sense o's, sensory o's

اندام‌هایی که تحریکات ایجادکننده حس‌ها را دریافت می‌کنند، و در واقع عبارتند از اندام‌هایی که شکل‌های مختلف انرژی را به تکانه‌های عصبی که به صورت حس‌های خاص درک می‌شوند تبدیل می‌کنند.

spiral o.

o. of Corti ←

vestigial o.

اندام تکامل نیافته که در رویان و یا بعضی اجناد به خوبی تکامل پیدا کرده و نقش عملکردی دارند. ● اندام باقیمانده.

vomeronasal o.

کیسه‌ای کوچک که کاملاً در بالای غضروف وُمروناژال قرار می‌گیرد و در انسان بالغ به صورت ابتدایی ولی در حیوانات به شکل تکامل یافته است.

Weber's o.

prostatic utricle ←

o's of Zuckerkandl

para-aortic bodies ←

organelle /or"gan-el'/

ساختاری اختصاص یافته از یک سلول، نظیر میتوکوندری، کمپلکس گلژی، لیزوزوم، شبکه اندوپلاسمیک، ریبوزوم، سانتزیول، کلروپلاست، سیلیوم یا فلاژلوم. ● اندامک.

organic /or-gan'ik/

۱. مربوط به یک یا چند اندام یا منشاء گرفته از آن‌ها.
۲. داشتن ساختمان سازمان یافته.
۳. منشاء گرفته از یک ارگانیسم.
۴. مربوط به مواد مشتق از ارگانیسم‌های زنده.

۵. بر مواد شیمیایی حاوی اتم‌های کربن دارای پیوند کووالانسی، به استثنای ترکیبات دو ظرفیتی مانند اکسید کربن، کاربیدها و غیره اطلاق می‌شود. ● آلی.

۶. مربوط به استفاده از بارور کننده‌های جانوری یا گیاهی یا پرورش یافته به وسیله آن‌ها و نه مواد شیمیایی مصنوعی.

organism /or'gan-izm/

ارگانیسم؛

موجودی که به‌طور مجزا از سایر موجودات، زنده است؛ اعم از حیوان یا گیاه. ● موجود زنده، اندامه، سازمان، سازواره.

pleuropneumonia-like o'sهر یک از باکتری‌های مختلف جنس *Mycoplasma* که در اصل باعث ایجاد پلورپنومونی در چهارپایان، و گاهی در سایر جانوران و انسان می‌شوند.**organization** /or"gan-ni-za'shun/

۱. فرآیند سازمان‌دهی و یا سازمان یافته شدن.

۲. جایگزین شدن بافت فیبرو به جای لخته‌های خون.

۳. بدن، جسم، گروه یا ساختار سازمان یافته.

Professional Standards Review O. (PSRO)

سازمان منطقه‌ای پزشکان، و در بعضی موارد، متخصصان بهداشت هم‌پیمان که به کنترل سرویس‌های مراقبت بهداشتی ارائه شده از سوی بیمه پزشکی سالمندان، بیمه بهداشت مستندان و برنامه‌های بهداشتی مادر و کودک می‌پردازند.

organize /or'gan-iz/

سازماندهی کردن.

organizer /or'gan-niz'er/

ناحیه‌ای اختصاصی در رویان که قادر است تمایز با نواحی دیگر را تعیین کند.

primary o.

ناحیه لب پشتی بلاستوپور.

organ(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ارگان، ارگانیک.

organogenesis /or"gan-no-jen'e-sis/

منشأ و تکامل اندام‌ها.

organogeny /or"gan-noj'e-ne/

organogenesis ←

organoid /or'gan-noid/

۱. شباهت داشتن به یک اندام.

۲. ساختاری که به یک اندام شباهت دارد.

organomegaly /or"gan-o-meg'ah-le/

visceromegaly ←

organomercurial /-mer-ku're-al/

هر نوع ترکیب حاوی جیوه.

organometallic /-mê-tal'ik/

مشکل از یک ترکیب فلزی و بنیان آلی که به ویژه در مورد ترکیبی به کار می‌رود که در آن، فلز به‌طور مستقیم به اتم کربن متصل می‌شود.

organophosphate /or"gan-no-fos'fat/

استرارگانیک (آلی) اسید فسفریک یا اسیدتری فسفریک. این نوع ترکیبات مهارکننده‌های پر قدرت استیل کولین استراز هستند و به عنوان حشره کش و گازهای اعصاب مورد استفاده قرار می‌گیرند.

organophosphorous : صفت.

organotrophic /-tro'fik/ heterotrophic. ←

organotropism /or'gah-not'rah-pizm/

تمایل اختصاصی ترکیبات شیمیایی یا عوامل بیماری‌زا به بافت‌ها یا اندام‌های خاص بدن.

organotropic : صفت.

orgasm /or'gazm/

ارگاسم؛

اوج هیجان و تحریک جنسی.

orientation /or'e-en-ta'shun/

۱. آگاهی داشتن از محیط، از نظر زمان، مکان و مردم آن محیط.

● جهت‌یابی، جهت‌گیری.

۲. موقعیت‌های نسبی اتم‌ها یا گروه‌های یک ترکیب شیمیایی.

orifice /or'i-fis/

۱. ورودی یا خروجی هر یک از حفرات بدن.

۲. هر نوع منفذ یا سوراخ. ● دهانه، منفذ، سوراخ.

official : صفت.

aortic o.

منفذ بطن چپ در داخل آئورت.

cardiac o.

← **opening.**

left atrioventricular o., mitral o.

منفذ بین دهلیز چپ و بطن چپ قلب.

pulmonary o., o. of pulmonary trunk

منفذ بین شریان ربوی و بطن راست قلب.

right atrioventricular o., tricuspid o.

منفذ بین دهلیز راست و بطن راست قلب.

origin /or'i-jin/

منشأ یا آغاز هر چیز، به ویژه انتهای ثابت یا محل اتصال یک عضله (که

به صورت مبداء آن شناخته می‌شود) یا جایگاه پیدایش یک عصب

مخیطی سیستم عصبی مرکزی.

ornithine /or'ni-t'hen/

اورنیتین؛

نوعی اسیدآمینۀ مشتق از آرژینین که در اثر تجزیه اوهره به دست می‌آید و

در بیوسنتز اوهره نقش واسطه‌ای دارد.

ornithine carbamoyltransferase /kahr'

bah-mo' il-trans'fer-as/

آنزیمی که کربومیلاسیون اورنیتین برای تشکیل سیترولین (مرحله‌ای از

سیکل اوهره) را کاتالیز می‌کند و کمبود آن، نوعی آمینواسیدوپاتی است که

منجر به افزایش بیش از حد آمونیاک خون، ناهنجاری‌های عصبی و

اوروتیک اسیداوری می‌شود و معمولاً در نوزادان مذکر، کشنده است.

ornithinemia /or'ni-thi-ne'me-ah/

← **hyperornithinemia.**

Ornithodoros /or'nî-thod'ah-ros/

جنسی از کنه‌های دارای بدن نرم که بسیاری از گونه‌های آن‌ها، مخزن و

ناقل اسپروکت‌ها (بورلیاها)ی عامل تب راجعه هستند.

ornithosis /or'ni-tho'sis/

اورنیتوز؛ ← **psittacosis.**

orolingual /o'ro-ling'gwil/

مربوط به دهان و زبان. ● دهانی زبانی.

oronasal /-na'zil/

مربوط به دهان و بینی.

oropharynx /-far'inks/

اوروفارنکس؛

بخشی از حلق که در بین کام نرم و لبه فوقانی اپیگلوت قرار دارد.

ortho-

۱. جزء کلمه [Gr.] به معنی مستقیم، طبیعی، صحیح.

ارتو؛

۲. در شیمی آلی به پیشوند نشان‌دهنده مشتق حلقوی دارای دو

جانشین، در موقعیت‌های مجاور گفته می‌شود. ن: -O

۳. در شیمی آلی به فرم شایعی از یک اسید گفته می‌شود.

orthochorea /or'tho-ko-re'ah/

حرکات کرهای در حالت ایستاده.

orthochromatic /-kro-mat'ik/

رنگ گرفتن به صورت طبیعی.

orthodoxia /-de-ok'se-ah/

تشدید هیپوکسمی شریان در حالت ایستاده.

orthodontics /-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که با بی‌نظمی‌های دندان و مال اکلوژن در

ارتباط است و همراه با ناهنجاری‌های صورت دیده می‌شود.

orthodontic : صفت.

orthodontist /-don'tist/ دندانپزشک متخصص ارتودنسی.

orthodromic /-drom'ik/

هدایت جریان در مسیر طبیعی. در مورد رشته‌های عصبی به کار می‌رود.

orthognathia /or'thog-nath'e-ah/

شاخه‌ای از طب دهان که با علل و درمان وضعیت غلط استخوان‌های

فک ارتباط دارد.

orthognathic /or'thog-na'thik/

۱. مربوط به **orthognathia**

۲. ← **orthognathous**

orthognathous /or-thog'nah-thus/

مربوط به برآمدگی خفیف فک پایین یا پروگناتیسم خفیف.

orthograde /or-tho-grād/

راه رفتن در حالتی که بدن به طور مستقیم قرار دارد.

orthometer /or-thom'ê-ter/

ابزاری برای تعیین برآمدگی نسبی کره چشم.

orthomyxovirus /-mik'so-vi'rus/

زیرگروهی از میکزوویروس‌ها شامل ویروس‌های آنفلوانزای انسانی و

حیوانی.

orthopedic /-pe'dik/

مربوط به اصلاح ناهنجاری‌های سیستم عضلانی اسکلتی؛ مربوط به

ارتوپدی.

orthopedics /-pe'diks/

ارتوپدی؛

شاخه‌ای از جراحی که با حفظ و ترمیم عملکرد سیستم اسکلتی، مفاصل

آن و ساختمان‌های مربوط به آن ارتباط دارد.

orthopedist /-pe'dist/

جراح ارتوپد.

orthopercussion /-per-kush'un/

انجام عمل دق، در حالی که بند انتهایی انگشت عمود بر دیواره بدن قرار

گرفته است.

orthophoria /-for'e-ah/

تبادل طبیعی عضلات چشم یا تعادل عضلانی.
orthophoric؛ صفت.

orthophosphoric acid /-fos-for'ik/

← phosphoric acid.

orthopnea /or'thop-ne'ah/

ارتوپنه؛
تنگی نفسی که در وضعیت ایستاده تسکین می‌یابد.
orthopneic؛ صفت.

Orthopoxvirus /or'tho-poks-vi'rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده Chordopoxvirinae (خانواده Poxviridae) که در پستانداران باعث ایجاد عفونت‌های ژنرالیزه، همراه با راش می‌شوند و شامل ویروس‌های آبله گاوی، آبله میمون و آبله انسان هستند.

orthopraxis /or'tho-prak'sis/

← orthopraxy

orthopraxy /or'tho-prak-se/

اصلاح مکانیکی ناهنجاری‌ها.

orthoptic /or-thop'tik/

اصلاح انحراف مایل (obliquity) یک یا هر دو محور بینایی.

orthoptics /-tiks/

درمان لوچی (استرابیسم) به وسیله ورزش دادن به عضلات چشم.

Orthoreovirus /or'tho-re'o-vi'rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده Reoviridae که ارتباطی با بیماری‌های انسانی ندارد اما در سایر پستانداران، با بیماری‌های تنفسی و رودهای و در ماکیان و بوقلمون با التهاب مفصلی همراه است.

orthoscope /or'tho-skop/

دستگاهی که انکسار نور قرینه‌ای را به وسیله لایه‌ای از آب خنثی می‌کند.

orthoscopic /or'tho-skop'ik/

۱. ایجاد تصویر صحیح و بدون تحریف.
۲. مربوط به ارتوسکوپ.

orthosis /or-tho'sis/ [Gr.]

ارتوز؛ (جمع: orthoses)؛
نوعی ابزار یا دستگاه ارتوپدیک که برای پشتیبانی، ردیف کردن، پیشگیری یا اصلاح بدشکلی‌ها یا بهبود عملکرد بخش‌های متحرک بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cervical o.

نوعی ارتوز که در دور گردن قرار می‌گیرد و از چانه حمایت می‌کند و در درمان آسیب‌های وارده به مهره‌های گردن مورد استفاده قرار می‌گیرد.
● ارتوز گردنی.

dynamic o.

دستگاه پشتیبانی یا محافظ دست و بخش‌های دیگر بدن که به شروع، انجام و فعال کردن حرکت کمک می‌کند.

halo o.

نوعی ارتوز گردنی، متشکل از یک سوراخ سفت که به قسمت فوقانی جمجمه می‌چسبد و به ژاکت محکمی واقع بر قفسه سینه متصل می‌شود و از این طریق حناکتر ریزیدیتی را ایجاد می‌کند.

orthostatic /or'tho-stat'ik/

ارتوستاتیک؛

مربوط به وضعیت راست ایستادن. ● وضعیت ایستاده.

orthostatism /-stat'izm/

وضعیت راست ایستادن بدن.

orthotic /or-thot'ik/

حفظ، ترمیم یا بهبود عملکرد؛
مربوط به استفاده از ارتوز.

orthotics /-iks/

ارتوتیک؛
حوزه‌ای از علم که با ارتوز و استفاده از آن ارتباط دارد.

orthotist /or-thot'ist/

فرد ماهر در ارتوتیک و به کار بردن آن در بیماران.

orthotonos /or-thot'ah-nos/

اسپاسم تانیک که باعث ثابت شدن سر، بدن و اندام‌ها در خط مستقیم و به صورت سفت می‌شود.

orthotonus /or-thot'ah-nus/

← orthotonos

orthotopic /or'tho-top'ik/

به وقوع پیوستن در محل طبیعی.

orthovoltage /or'tho-vol'taj/

در رادیوتراپی، به ولتاژی با محدوده ۱۴۰ تا ۴۰۰ کیلوولت، در مقایسه با سوپرولتاژ و مگاولتاژ اطلاق می‌شود.

OS [L.]

ن: oculus sinister (چشم چپ).

Os

نماد عنصر شیمیایی osmium (اُسمیوم).

os¹/os/ [L.]

جمع: Ora؛

۱. هر نوع سوراخ بدن.
۲. دهان.

os² [L.]

(جمع: ossa)؛

به معنی استخوان. به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

oscheitis /os'ke-i'tis/

التهاب اسکروتوم.

osche(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی اسکروتوم.

oscheoma /os'ke-o'mah/

تومور اسکروتوم.

oscheoplasty /os'ke-o-plas'te/

جراحی پلاستیک اسکروتوم.

oscillation /os'i-la'shun/

حرکت به عقب و جلو، مانند حرکت پاندول، و نیز ارتعاش، موج یا نوسان.

oscillo-

جزء کلمه [L.]، به معنی حرکت به عقب و جلو و نوسان.

oscillometer /os'i-lom'ê-ter/

وسیلیمتری برای اندازه‌گیری نوسان.

● نوسان سنج.

oscillopsia /os'i-lop'se-ah/

نوعی حس بینایی، به صورت شناور دیدن اجسام.

oscilloscope /ô-sil'o-skop/

اوسیلوسکوپ؛

وسیلیمتری که نوسانات الکتریکی را بر روی یک صفحه فلورسنت مربوط به لوله اشعه کاندی قابل رؤیت می‌کند.

osculum /os'ku-lum/ [L.]

(جمع: oscula)؛

سوراخ یا دهانهٔ خیلی کوچک.

-ose

پسوندی که نشان می‌دهد ماده مربوطه، کربوهیدرات است.

-osis

جزء کلمه [Gr.] به معنی بیماری، وضعیت مرضی؛ افزایش غیرطبیعی.

osmate /oz'māt/ نمک‌های حاوی آنیون تتروکسید آزیموم.

osmatic /oz-mat'ik/ ← **olfactory**

osmic acid /oz'mik/ ← **osmium tetroxide**

osmium /oz'me-um/ آزیموم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۶ و نماد os.

o.tetroxide

نوعی تثبیت کننده (فیکساتیو) به فرمول O_4 که به منظور آماده‌سازی

نمونه‌های بافت‌شناسی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

osm(o)⁻¹ جزء کلمه [Gr.] به معنی بو.

osm(o)⁻² جزء کلمه [Gr.] به معنی تکانه (ایمپالس)؛ اسموز.

osmolality /oz'mo-lal'it-e/ اسمولالیت؛

غلظت یک محلول بر حسب تعداد اسمول ماده حل شده بر حسب کیلوگرم.

osmolar /oz-mo'lar/ اسمولار؛

مربوط به غلظت ذراتی از یک محلول که از نظر اسموتیک فعال هستند.

osmolarity /oz'mo-lar'it-e/ اسمولاریته؛

غلظت یک محلول که به شکل اسمول‌های موجود در محلول، بر حسب

لیتر آن محلول بیان می‌شود.

osmole /oz'mol/ اسمول؛

واحد فشار اسموتیک معادل مقداری از ماده حل شدنی که در محلول

تجزیه می‌شود تا تشکیل یک مول (عدد آووگادرو) از ذرات (مولکول‌ها و

یون‌ها) را بدهد.

osmometer /oz-mom'ê-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری فشار یا غلظت اسموتیک.

osmophilic /oz'mo-fil'ik/

تمایل داشتن به محلول‌های دارای فشار اسموتیک زیاد.

osmophore /oz'mo-fôr/

گروهی از اتم‌ها که مسئول ایجاد بوی یک ترکیب هستند.

osmoreceptor /oz'mo-re-sep'ter/

۱. هر یک از گروه نورون‌های اختصاص یافته هیپوتالاموس که از

طریق افزایش اسمولالیت (عمدتاً افزایش غلظت سدیم) مایع خارج

سلولی تحریک می‌شوند و تحریک آن‌ها، باعث آزاد شدن هورمون

ضداذراتی از هیپوفیز خلفی می‌شود.

۲. گیرنده بویایی.

osmoregulation /-reg'u-la'shun/

تنظیم فشار اسموتیک داخلی یک ارگانیسم ساده یا سلول بدن، در

ارتباط با محیط اطراف. ● تنظیم اسموتیک.

osmoregulatory؛ صفت.

osmosis /oz-mo'sis, os-mo'sis/

اسموز؛

انتشار حلال خالص از یک غشا، در پاسخ به گرادیان غلظت که معمولاً از

یک محلول دارای غلظت کمتر به سمت محلول دارای غلظت بیشتر

صورت می‌گیرد.

osmotic؛ صفت.

osmostat /oz'mo-stat'/

مراکز تنظیم کننده‌ای که اسمولالیت مایع خارج سلولی را کنترل می‌کنند.

ossein /os'e-in/

کلاژن استخوان.

osse(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی استخوان؛ حاوی یک عنصر استخوانی.

osseocartilaginous /os'e-o-kahr'ti-laj-i-nus/

مشکل از استخوان و غضروف.

osseofibrous /-fi'brus/

ساخته شدن از بافت فیبرو و استخوان. ● استخوانی فیبری.

osseomucin /-mu'sin/

ماده زمینه‌ای که رشته‌های ارتجاعی و کلاژن استخوانی را به هم متصل

می‌کند.

osseous /os'e-us/

دارای ماهیت یا کیفیت استخوانی؛ ● استخوانی.

ossicle /os'î-k'l/

یک استخوان، به ویژه یکی از استخوان‌های واقع در گوش میانی.

● استخوانچه.

ossicular؛ صفت.

Andernach's o's

استخوان‌های واقع در درز (سوچور) جمجمه.

auditory o's

استخوان‌های کوچک گوش میانی، شامل استخوان سندان، چکشی و

رکابی، به تصویر شماره XII مراجعه کنید.

ossiculectomy /os'î-kul-ek'tah-me/

برداشتن یک یا چند استخوانچه گوش میانی.

ossiculotomy /os'î-kul-ot'ah-me/

برش استخوانچه‌های شنوایی.

ossiculum /ô-sik'u-lum/ [L.]

(جمع: ossicula)؛

ossiferous /ô-sif'er-us/

تولیدکننده استخوان.

ossific /ô-sif'ik/

تشکیل استخوان یا استخوانی شدن.

ossification /os'î-fi-ka'shun/

تشکیل استخوان یا تبدیل شدن به استخوان یا ماده استخوانی.

ectopic o.

وضعیت مرضی که در آن، استخوان از بافت‌هایی خارج از سیستم

استخوانی و بافت همبند منشاء می‌گیرد و معمولاً خصوصیات

استئوزنیک نشان نمی‌دهد. ● استخوان‌سازی نابجا.

endochondral o.

نوعی استخوان‌سازی که در غضروف و به جای آن انجام می‌شود.

heterotopic o.

تشکیل استخوان در وضعیت‌های غیرطبیعی و ثانوی به یک اختلال

مرضی.

intramembranous o.

نوعی استخوانی شدن که در بافت همبند و به جای آن صورت می‌گیرد.

ossifying /os'î-fi'ing/

تبدیل شدن یا تکامل یافتن به صورت استخوان. ● استخوانی شدن.

ostealgia /os "te-al'jah/ درد استخوان‌ها.

ostearthrotomy /-ahr-thro't'ah-me/ برداشتن انتهای مفصلی استخوان.

ostectomy /os-tek'tah-me/ برداشتن استخوان یا بخشی از آن.

osteectopia /os "te-ek-to'pe-ah/ تغییر مکان یک استخوان.

osteitis /os "te-i'tis/ التهاب استخوان.
condensing o.

استیت همراه با رسوب نمک‌های ضخیم و به هم فشرده در استخوان.
● استیت فشرده.

o.deformans استیت
که باعث افزایش توده استخوانی و ضعیف و بدشکل شدن استخوان‌ها می‌شود و ممکن است منجر به کمائی شدن استخوان‌های دراز و تغییر شکل استخوان‌های پهن شود. چنانچه استخوان‌های جمجمه تحت تأثیر قرار گیرند ممکن است کری ایجاد شود

o. fibrosa cystica, o.fibrosa cystica generalisata, o.fibrosa osteoplastica

نوعی استیت نازک کننده همراه با دژنراسیون فیبرو، تشکیل کیست و وجود ندول‌های فیبرو بر روی استخوان‌های مبتلا که در اثر فعالیت استئوکلاستیک قابل توجه ثانوی به هیپریاراتیروئیدسم ایجاد می‌شود.

o.fragilitans osteogenesis imperfecta ←
o.fungosa

استیت مزمن که در آن، مجاری هاورس متسع و پر از بافت گرانولاسیون می‌شوند.

parathyroid o. o.fibrosa cystica ←
sclerosing o.

۱. استئومیلیت غیرچرکی اسکروزان.
۲. ← **condensing o.**

ostempyesis /ost "em-pi-e'sis/ چرکی شدن داخل استخوان.

oste(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی استخوان.

osteonanagenesis /os "te-o-an'ah-jen "ê-sis/ بازسازی (رژنراسیون) استخوان.

osteoarthritis /-ahr-thri'tis/ بیماری استحالهای (دژنراتیو) غیرالتهابی مفصل با استحالۀ غضروف مفصلی، هیپرتروفی حاشیه استخوان‌ها، و تغییرات غشاء سینوویال، همراه با درد و سفتی.
osteoarthritic؛ صفت.

osteoarthropathy /-ahr-throp'ah-the/ هر نوع بیماری مفاصل و استخوان‌ها.

hypertrophic pulmonary o., secondary hypertrophic o.

استیت قرینه هر چهار اندام که به‌طور عمده در بندهای انگشتان و ایفیزهای انتهایی استخوان‌های دراز ساعد و ساق یا ایجاد می‌شود و اغلب ثانوی به بیماری‌های مزمن ریه و قلب رخ می‌دهد.

osteoarthritis /-ahr-thro'sis/ **osteoarthritis.** ←

ostearthrotomy /-ahr-thro't'ah-me/ **ostearthrotomy.** ←

osteoblast /os'te-o-blast "/ استئوبلاست؛ سلولی که از فیبروبلاست منشأ می‌گیرد و بلوغ آن با تولید استخوان همراه است.

osteoblastoma /os "te-o-blas-to'mah/ تومور خوش‌خیم، دردناک و اکثراً عروقی استخوان که با تشکیل بافت استئوئید و استخوان اولیه همراه است.

osteocampsia /-kamp'se-ah/ ایجاد انحنا در استخوان.

osteochondral /-kon'dril/ مربوط به استخوان و غضروف.

osteochondritis /-kon-dri'tis/ استئوکوندريت؛ التهاب استخوان و غضروف.

o.deformans juvenilis استئوکوندروز ایفیز سر استخوان فمور.

o.deformans juvenilis dorsi استئوکوندروز مهره‌ها.

o.dissecans نوعی استئوکوندريت که منجر به خرد شدن غضروف در داخل مفصل مبتلا می‌شود.

osteochondrodysplasia /-kon "dro-dis-pla'zhah/ هر نوع اختلال غضروف و رشد استخوان.

osteochondrodystrophy /-dis'trah-fe/ **Morquio's syndrome** ←

osteochondrolysis /-kon-dro'lî-sis/ **osteochondritis dissecans** ←

osteochondroma /-kon-dro'mah/ نوعی تومور استخوانی خوش‌خیم متشکل از استخوان بالغ برآمده که به وسیله برآمدگی غضروفی سطوح جانبی استخوان‌های اندوکوندرال پوشیده شده است.

osteochondromatosis /-kon-dro "mah-to'sis/

ایجاد استئوکوندروم‌های متعدد که به خصوص گاهی به یکی از اگزوستوزهای غضروفی متعدد یا اندوکوندروماتوز دلالت دارد.

osteochondromyxoma /-mik-so'mah/ استئوکوندروم حاوی عناصر میکروئید.

osteochondrosis /-kon-dro'sis/ بیماری مراکز رشد استخوان‌سازی در کودکان که به صورت دژنراسیون یا نکروز و به دنبال آن رژنراسیون یا کلسیفیکاسیون مجدد مشخص می‌شود و بر حسب به استخوان مبتلا، نام‌های مختلفی دارد.

osteoclasia /os "te-ok'lah-sis/ شکستگی جراحی یا شکستگی مجدد استخوان‌ها.

osteoclast /os'te-o-klast'/

استوکلاست؛

۱. سلول بزرگ چندسته‌ای همراه با جذب و برداشتن استخوان.
۲. ابزاری که برای استئوکلاسیس از آن استفاده می‌شود.

osteoclastic؛ صفت.**osteoclastoma** /os'te-o-klas-to'mah/

تومور سلول زانت استخوان.

osteoscope /os'te-o-skop'/

درد شدید استخوان.

osteopic؛ صفت.**osteocranium** /os'te-o-kra'ne-um/

جمجمه جنین در طول دوره استخوان‌سازی.

osteocystoma /-sis-to'mah/

کیست استخوانی.

osteocyte /os'te-o-sit'/

استئوبلاستی که در داخل ماتریکس استخوانی قرار گرفته و لاکونای استخوانی را اشغال می‌کند و از طریق کانالیکول‌های استخوانی، زوائد نازک سیتوپلاسمی می‌فرستد که با زوائد استئوسیت‌های دیگر تماس برقرار می‌کند.

osteodiastasis /os'te-o-di-as'tah-sis/

جدا شدن دو استخوان مجاور.

osteodynia /-din'e-ah/

درد استخوان.

osteodystrophy /-dis'trah-fe/

تکامل غیرطبیعی استخوان.

renal o.

اختلال ناشی از بیماری مزمن کلیه که با اختلال عملکرد کلیه، افزایش مقدار فسفر سرم و مقادیر پایین یا طبیعی کلسیم سرم و تحریک عملکرد پاراتیروئید همراه است و منجر به مجموعه متغیری از بیماری استخوانی می‌شود.

osteopiphysis /-e-pif'i-sis/

هر نوع ایفیز استخوانی.

osteofibroma /-fi-bro'mah/

تومور خوش‌خیم مرکب از عناصر استخوانی و فیبرو.

osteofluorosis /-floo-ro'sis/

تغییرات استخوانی که معمولاً از استئومالاسی و استئواسکلروز تشکیل می‌شوند و عامل ایجاد آن‌ها دریافت مقادیر بیش از حد فلوراید به‌طور مزمن است.

osteogen /os'te-o-jen'/

ماده تشکیل دهنده لایه داخلی پریوست که استخوان از آن ساخته می‌شود.

osteogenesis /os'te-o-jen'e-sis/

تشکیل و تکامل استخوان.

o.imperfecta(OI)

هر یک از چندین نوع اختلال کلژن که به طرق مختلف به ارث می‌رسند و ناشی از بیوسنتز ناقص کلژن نوع I هستند و با استخوان‌های شکننده و استئوپوریتیک مشخص می‌شوند. نقایص دیگر عبارتند از صلبیه آبی، استخوان‌های کرمی شکل و دندان‌سازی ناقص.

osteogenic /-jen'ik/

مشق از هر نوع بافت مربوط به رشد یا ترمیم استخوانی یا متشکل از آن.

osteohalisteresis /-hah-lis'ter-e'sis/

کاهش عناصر معدنی استخوان.

osteoid /os'te-oid/

۱. شبیه به استخوان.

۲. ماتریکس آلی استخوان؛ استخوان جوانی که هنوز کلسیفیه نشده است.

osteoiduction /os'te-o-in-duk'shun/

عمل یا فرآیند تحریک استخوان‌سازی.

osteolipochondroma /-lip'o-kon-dro'mah/

نوعی تومور خوش‌خیم غضروفی دارای عناصر استخوانی و غضروفی.

osteology /os'te-ol'ah-je/

مطالعه علمی استخوان‌ها؛ ● استخوان‌شناسی.

osteolysis /os'te-ol'i-sis/

تجزیه استخوان؛

به ویژه به برداشتن یا از دست رفتن کلسیم استخوان اطلاق می‌شود.
osteolytic؛ صفت.

osteoma /os'te-o'mah/

تومور خوش‌خیم و دارای رشد آهسته که از استخوان متراکم، تمایز یافته و اسکلتوریتیک تشکیل می‌شود و به خصوص در جمجمه و استخوان صورت به‌وجود می‌آید.

compact o

تومور کوچک و متراکم استخوان تیفه‌ای بالغ، همراه با فضای مدولاری ناچیز که معمولاً در استخوان‌های کرانیوفاشیال یا بینی ایجاد می‌شود.

o.cutis

تشکیل ندول‌های حاوی استخوان در پوست.

o.durum, o.eburneum**compact o.** ←**ivory o.****compact o.** ←**o.medullare**

استئوم دارای فضاهای مغز استخوان.

osteoid o.

تومور کوچک، خوش‌خیم، دردناک و محدود استخوان اسفنجی که معمولاً در استخوان‌های اندام‌ها یا مهره‌های افراد جوان یافت می‌شود.

o.spongiosum, spongy o.

استئوم حاوی استخوان‌های اسفنجی.

osteomalacia /os'te-o-mah-la'shah/

استئومالاسی؛ مینرالیزاسیون ناکافی یا دیررس استئوئید در استخوان کورتیکال بالغ و اسفنجی که معادل راشی‌تسم بالغین است.
osteomalacic؛ صفت.

hepatic o.

استئومالاسی به عنوان عارضه بیماری کبد کلستانیک که ممکن است منجر به درد شدید استخوان و شکستگی‌های متعدد شود.

oncogenous o.

استئومالاسی موجود در نئوپلاسم‌های مزانشیمی که معمولاً خوش‌خیم است.

osteomeatal /-me-at'l/

مربوط به مثای بینی و یکی از استخوان‌های صورت.

osteomere /os'te-o-mer'/

یک سری از ساختمان‌های استخوانی مشابه، نظیر مهره‌ها.

osteometry /os'te-om'i-tre/

اندازه‌گیری استخوان‌ها.

osteomyelitis /os "te-o-mi "ê-li'tis/ استئومیلیت؛

التهاب استخوان، اعم از موضعی یا ژنرالیزه که در اثر عفونت ایجاد می‌شود و معمولاً ناشی از ارگانسیم‌های پیوژن است.
osteomyelitic: صفت.

Garre's o. , sclerosing nonsuppurative o.

شکل مزمن استئومیلیت که استخوان‌های دراز و به خصوص تیپا و فمور را مبتلا می‌کند و با واکنش التهابی منتشر، افزایش تراکم و ضخیم شدن اسکلتروتیک دوکی شکل کورتکس و عدم چرکی شدن مشخص می‌شود.

osteomyelodysplasia /-mi "ê-lo-dis

pla'zhah/

اختلالی که با نازک شدن بافت استخوانی استخوان‌ها و افزایش اندازه حفره‌های مغز استخوان و لکوپنی و تب مشخص می‌شود.

osteomyxochondroma /-mik "so-kon-

dro'mah/

osteochondromyxoma ←**osteon** /os'te-on/ [Gr.]

واحد پایه ساختمانی استخوان متراکم، متشکل از یک مجرای هاورس و تیغه‌های متحدالمرکز آن.

osteonecrosis /os "te-o-nê-kro'sis/ نکروز استخوان.**osteoneuralgia** /-nôo-ral'jah/ نورالژی استخوان.**osteopath** /os'te-o-path " /

متخصص بیماری‌های استخوان.

osteopathia /os "te-o-path'e-ah/

← osteopathy(۱)

o. condensans disseminata

← osteopoikilosis.

o. striata

اختلال بدون علامتی که از طریق رادیوگرافی (به صورت نقاط متراکم متعددی از بافت استخوانی اسفنجی که نمایی مخطط ایجاد می‌کند) تشخیص داده می‌شود.

osteopathy /os "te-op'ah-the/

۱. هر نوع بیماری، استخوان.

۲. نوعی سیستم درمانی مبتنی این فرضیه که چنانچه بدن از ارتباط ساختاری طبیعی و شرایط مناسب محیطی و تغذیه کافی برخوردار باشد قادر به درمان خود در مقابل بیماری‌ها و اختلالات توکسیک خواهد بود. در این روش از متدهای تشخیصی و درمانی، ضمن تأکید بر اهمیت مکانیک طبیعی بدن و روش‌های دستکاری برای تشخیص و تصحیح ساختمان‌های معیوب استفاده می‌شود.
osteopathic: صفت.

osteopenia /os "te-o-pe'ne-ah/

۱. کاهش توده استخوانی ناشی از کاهش سرعت سنتز استئوئید تا حدی که برای جبران تجزیه طبیعی استخوان ناکافی است.

۲. هر نوع کاهش توده استخوانی به زیر حد طبیعی.

osteopenic: صفت.

osteoperiosteal /-per "e-os'te-il/

مربوط به استخوان و پریوست آن.

osteoperiostitis /-per "e-os-ti'tis/

التهاب استخوان و پریوست آن.

osteopetrosis /-pî-tro'sis/

نوعی بیماری ارثی که با استخوان متراکم غیرطبیعی و شیوع شکستگی استخوان مبتلا مشخص می‌شود.

osteophlebitis /flê-bi'tis/

التهاب سیاهرگ‌های استخوان.

osteophyma /-fi'mah/

رشد اضافی یا تومور استخوان.

osteophyte /os'te-o-fit " /

استئوفیت؛

بیرون زدگی یا رشد اضافی استخوان.

osteoplasty /-plas "te/

جراحی پلاستیک استخوان‌ها.

osteopoikilosis /os "te-o-poi "ki-lo'sis/

حالت لکه‌لکه بودن استخوان‌ها در رادیوگرافی که در اثر وجود کانون‌های اسکلتروتیک متعدد و نقطه نقطه شدن منتشر ایجاد می‌شود.

osteopoikilotic: صفت.

osteoporosis /-por-o'sis/

استئوپوز؛

نازک شدن غیرطبیعی استخوان که ممکن است ایدیوپاتیک و یا ثانوی به بیماری‌های دیگر باشد.

osteoporotic: صفت.

post-traumatic o.

از دست رفتن ماده استخوانی به دنبال صدمه اعصاب که گاهی در اثر افزایش جریان خون ناشی از آسیب نورونیک و یا عدم استفاده به دلیل درد ایجاد می‌شود و بخشی از دیستروفی سمپاتیک رفلکسی است.

osteoradionecrosis /-ra "de-o-nê-kro'sis/

نکروز استخوان در اثر تماس با اشعه.

osteorrhagia /-ra'jah/

خونریزی از استخوان.

osteorrhaphy /os "te-or'ah-fe/

ثابت کردن قطعات استخوان به وسیله بخیه یا سیم.

osteosarcoma /os "te-o-sahr-ko'mah/

استئوسارکوم؛

نئوپلاسم اولیه بدخیم استخوان متشکل از یک استرومای بافت همبند بدخیم و همراه با شواهد تشکیل استئوئید بدخیم، استخوان یا غضروف. استئوسارکوم به انواع استئوبلاستیک، کوندروبللاستیک یا فیبروبلاستیک تقسیم می‌شود.

osteosarcomatous: صفت.

parosteal o.

نوعی از استئوسارکوما که از توموری با رشد آهسته و شبیه به استخوان اسفنجی تشکیل می‌شود که از کورتکس استخوان منشاء می‌گیرد و به آرامی به سمت خارج رشد می‌کند و استخوان را احاطه می‌کند.

periosteal o.

نوعی استئوکوندروما متشکل از یک تومور نرم و لوبوله که از پریوست استخوان دراز منشاء می‌گیرد و به سمت خارج رشد می‌کند.

small cell o.

نوعی استئوسارکوما شبیه به سارکوم یونینگ که دارای مناطقی از استئوئید است و گاهی با تشکیل کوندروئید همراه می‌شود.

osteosarcomatosis /os "te-o-sahr-ko"

mah-to'sis/

وجود همزمان استئوسارکوم‌های متعدد؛ استئوسارکومای چندمرکزی همزمان.

osteosclerosis /-sklê-ro'sis/

سخت شدن یا تراکم غیرطبیعی استخوان.

osteosclerotic؛ صفت.**o. congenita****achondroplasia** ←**o. fragilis****osteopetrosis.** ←**o. fragilis generalisata****osteopoikilosis** ←**osteosis** /os "te-o'sis/

تشکیل یافت استخوانی.

o. cutis**osteoma cutis** ←**osteosuture** /os "te-o-soo'cher/**osteorrhaphy.** ←**osteosynovitis** /-sin "o-vi'tis/

سینوویت همراه با استئیت استخوان‌های مجاور.

osteosynthesis /-sin'this-is/

سفت کردن انتهای استخوان شکسته.

osteotabes /-ta-Béz/

نوعی بیماری که اکثراً در شیرخواران دیده می‌شود و با تخریب سلول‌های مغز استخوان و از بین رفتن مغز استخوان همراه است.

osteothrombosis /-throm-bo'sis/

ترومبوز سیاهرگ‌های استخوان.

osteotome /os'te-o-Tom/

نوعی چاقوی شبیه به اسکنه که برای بریدن استخوان به کار می‌رود.

osteotomy /os "te-ot'ah-me/

برش یا قطع استخوان.

cuneiform o.

برداشتن قطعه‌ای از استخوان به شکل گویای.

displacement o.

تقسیم یک استخوان به چند قطعه، از طریق جراحی و جابجا کردن انتهای تقسیم شده به منظور تغییر تعادل آن یا تغییر استرس‌های ناشی از تحمل وزن.

Le Fort o.

استئوتومی له فورت؛

تقسیم کردن عرضی و تغییر وضعیت ماگزیلا؛ برش هر سه نوع استئوتومی له فورت (نوع I، II و III) براساس خط شکستگی له فورت انجام می‌شود.

linear o.

برش استخوان به صورت خطی یا به کمک اره. ● استئوتومی خطی.

sandwich o.

نوعی عمل جراحی برای تقویت ماندیبول آتروفیک، مشابه استئوتومی نقابی (← **visor o.**) اما دارای شکاف عرضی محدود در بین سوراخ‌های چانه‌ای.

visor o.

نوعی روش جراحی برای تقویت ماندیبول آتروفیک که در آن، ماندیبول به شکل ساجیتال برش داده می‌شود و قطعه جمجمه‌ای به بالا کشیده می‌شود و توسط پیوند مورد حمایت قرار می‌گیرد.

ostitis /os-ti'tis/**osteitis.** ←**ostium** /os'te-um/ [L.]

(جمع: ostia)؛ دهانه یا سوراخ.

ostial؛ صفت.**o.abdominale tubae uterinae**

منفذی قیفی شکل که محل باز شدن لوله رحمی به حفره شکمی است.

coronary o.

هر یک از دو منفذ سینوس آئورت که منشاء شریان‌های کرونر (چپ و راست) را مشخص می‌کند.

o.internum uteri**o.uterinum tubae uterinae** ←**o.pharyngeum tubae auditivae**

دهانه حلقی شیپور استاش.

o.primum

سوراخی واقع در بخش تحتانی غشا تقسیم کننده قلب رویان به دو قسمت راست و چپ.

o.secundum

سوراخی که در قسمت بالای دیواره قلب رویان، تقریباً در محلی که بعدها سوراخ بیضی ظاهر خواهد شد قرار دارد.

tympanic o., o.tympanicum tubae auditivae

دهانه شیپور استاش واقع بر دیواره کاروتیدی صندوق صماخ.

o.uteri

سوراخ خارجی سرویکس رحم به داخل واژن.

o.uterinum tubae uterinae

قطعه‌ای که حفره لوله رحمی در امتداد رحم قرار می‌گیرد.

o.vaginae

سوراخ خارجی واژن.

ostomate /os'tah-māt/

فردی که تحت عمل اتروستومی یا یورتروستومی قرار گرفته است.

ostomy /os'tah-me/

واژه‌های کلی در مورد اعمالی که در آن‌ها، به‌طور مصنوعی، سوراخی ایجاد می‌شود.

-ostomy

جزء کلمه [Gr.] به معنی ایجاد سوراخ مصنوعی به وسیله جراحی.

OT

م: old term (واژه قدیمی) در آناتومی؛ Old tuberculin (توبرکولین قدیمی).

otalgia /o-tal'jah/

درد گوش.

OTC

م: over the counter که به داروهای گفته می‌شود که از نظر قانونی، لازم نیست فروش آن‌ها فقط در برابر ارائه نسخه صورت بگیرد.

● داروهای بدون نسخه.

otic ʔot'ik/**auditory**(\1) ←**otitis** /o-ti'tis/

اوتیت؛ التهاب گوش.

otitic؛ صفت.**oviation o.****barotitis media** ←

o. externa

التهاب گوش خارجی که معمولاً در اثر عفونت باکتریایی یا قارچی ایجاد می‌شود و ممکن است محدود و همراه با تشکیل فرونگل باشد و یا به صورت منتشر. ● اوتیت خارجی.

furuncular o. اوتیت خارجی همراه با تشکیل فرونگل.

o.interna ● اوتیت داخلی؛ ← **labyrinthitis**

o.media

التهاب گوش داخلی که به دو نوع سرروز (ترشچی)، ناشی از انسداد و شیپور استاش، یا چرکی، ناشی از عفونت باکتریال تقسیم می‌شود. هر دو نوع اوتیت مذکور ممکن است باعث کاهش شنوایی شوند.

جزء کلمه [Gr.] به معنی گوش.

ot(o)-**Otobius** /o-to-be-us/

جنسی از کنه‌های نرم‌تن که در گوش بسیاری از حیوانات و انسان به صورت انگل حضور دارد.

otocephaly /o-to-sef'ah-le/

نوعی ناهنجاری مادرزادی که با فقدان فک پایین و گوش‌هایی که در پایین صورت قرار گرفته‌اند مشخص می‌شود.

otocranium /-kra'ne-um/

ناحیه‌ای از بخش پتروس استخوان تمپورال که لایبرنت استخوانی را احاطه می‌کند.

otocranial؛ صفت.

otocyst /o-to-sist/

وزیکول شنوایی رویان.

Otodectes /o-to-dek'tez/

جنسی از مایت‌ها.

otoencephalitis /-en-sef'ah-li'tis/

التهاب مغز ناشی از گسترش التهاب از گوش میانی.

otogenic /-jen'ik/ **otogenous.** ←**otogenous** /o-toj'ê-nus/

منشاء گرفته از داخل گوش.

otolaryngology /o-to-lar'ing-gol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با بیماری گوش، بینی و حلق ارتباط دارد.

otolith /o-to-lith/

اوتولیت؛ ← **statolith.**

otology /o-tol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با گوش، آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی آن ارتباط دارد.

otologic؛ صفت.

otomycormycosis /o-to-mu'kor-mi-ko'sis/

موکورمایکوزیس گوش.

otomycosis /-mi-ko'sis/

اوتیت خارجی ناشی از عفونت قارچی.

otoneurology /-noo-tol'ah-je/

شاخه‌ای از اتولوژی که به ویژه با قسمت‌هایی از سیستم عصبی وابسته به گوش ارتباط دارد.

otoneurologic؛ صفت.

otopharyngeal /o-to-fah-rin'je-al/

مربوط به گوش و حلق.

otoplasty /o-to-plas'te/

جراحی پلاستیک گوش.

otopyorrhea /o-to-pi'o-re'ah/

ترشح چرکی گوش.

otorhinolaryngology /-ri'no-lar'ing-

gol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با گوش، بینی و حلق ارتباط دارد.

otorhinology /-ri-nol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با گوش و بینی ارتباط دارد.

otorrhea /-re'ah/

ترشح از گوش.

otosclerosis /-sklê-ro'sis/

اختلالی که در آن ممکن است اسفنجی شدن گوش باعث آنکیلوز استخوان رکابی و در نتیجه کاهش شنوایی هدایتی شود.

otosclerotic؛ صفت.

otoscope /o-to-skop/

اتوسکوپ؛

وسیله‌ای برای مشاهده یا سمع گوش.

otospongiosis /o-to-spon'je-o'sis/

تشکیل استخوان اسفنجی در لایبرنت استخوانی گوش.

ototoxic /o-to-tok'sik/

دارا بودن اثر سمی بر عصب هشتم یا ارگان‌های شنوایی و تعادلی.

OU

م: oculus uterque (هر چشم).

ounce /ouns/

اونس؛

واحد سنجش وزن که در سیستم پوند برابر است با $\frac{1}{16}$ پوند یا $\frac{28}{32495}$

گرم یا $\frac{337}{5}$ گرین و در سیستم داروسازی مساوی است با $\frac{1}{133}$ پوند یا

$\frac{2}{31102}$ گرم یا ۲۸۰ گرین. علامت اختصاری: OZ

fluid o.

واحد سنجش مایع در سیستم داروسازی که برابر است با هشت دژم سیال (دژم: معیار وزن در داروسازی، برابر با $\frac{2}{89}$ گرم؛ - مترجم) و یا $\frac{29}{5}$ میلی‌لیتر. ● اونس سیال، اونس شاره.

outbreeding /out'bred'ing/

جفت‌گیری دوگونه غیرمربوط به یکدیگر که اغلب منجر به تولید فرزندانی می‌شود که از نظر رشد، زنده ماندن و باروری بر والدین خود ترجیح دارند.

outlet /-let/

محل خروج یا برون رفت.

● خروجی، راه خروج، مفز.

دهانه تحتانی لگن.

pelvic o.**thoracic o.**

دهانه نامنظم بخش تحتانی قفسه سینه که به وسیله دوازدهمین مهره پشتی، دنده‌های دوازدهم و لبه تحتانی غضروف‌های دنده‌ای بسته می‌شود.

outlier /out'li-er/

مشاهده‌ای که به حدی از توده مرکزی اطلاعات دور است که به‌طور قابل توجه بر نتایج تأثیر می‌گذارد.

outpatient /-pa-shent/

بیماری که به بیمارستان یا درمانگاه مراجعه می‌کند و یا تحت آزمایش و یا درمان قرار می‌گیرد اما در این مراکز تختی را اشغال نمی‌کند (بستری نمی‌شود). ● بیمار سرپایی.

outpocketing /out-pok'et-ing/

evagination ←

outpouching /-pouch-ing/

evagination ←

output /-poot/

بازده یا تمام آنچه که به وسیله یک سیستم عملکردی بدن تولید می‌شود. ● برون‌ده، برون‌داد.

cardiac o. (CO)

حجم مؤثر خونی که به وسیله هر یک از بطن‌های قلب، در واحد زمان (معمولاً در دقیقه) بیرون می‌آید. ● برون‌ده قلبی.

stroke o.

volume ←

urinary o.

مقدار ادرار دفع شده، به وسیله کلیه‌ها.

● برون‌ده ادراری.

ova /o'vah/

ovum جمع

ovariectomy /o-var'e-ek'tah-me/

oophorectomy. ←

ovari(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی تخمدان.

ovariocele /o-var'e-o-ġel'/'

فتق تخمدان.

ovariocentesis /o-var'e-o-sen-te'sis/

سوراخ کردن و یونکسیون تخمدان به وسیله جراحی.

ovariopexy /-pek'se/

عمل جراحی بالا گرفتن و ثابت کردن تخمدان به دیواره شکم.

ovariorrhexis /-rek'sis/

پارگی تخمدان.

ovariosalpingectomy /-sal'pin-jek'tah-me/

salpingo - oophorectomy ←

ovariostomy /o-var'e-os'tah-me/

oophorostomy ←

ovariotomy /-ot'ah-me/

برداشتن تخمدان یا تومور تخمدانی به وسیله جراحی.

ovariotubal /o-var'e-o-too'b'l/

tubo-ovarian ←

ovaritis /o'vah-ri'tis/

oophoritis. ←

ovarium /o-var'e-um/ [L.]

جمع: ovaria; تخمدان.

ovary /o'vah-re/

گناد جنس مؤنث؛ هر کدام از یک جفت گناد جنسی که تخمک‌ها در آن ساخته می‌شوند. ● تخمدان.

ovarian (تخمدانی)؛ صفت.

polycystic o's

تخمدان‌های حاوی کیست‌های فولیکولر کوچک سرشار از مایع سرروز رقیق آغشته به خون. این اختلال ممکن است باعث ایجاد سندرم تخمدان پلی کیستیک شود. ● تخمدان‌های پلی کیستیک.

overbite /o'ver-bīt'/'

قرار گرفتن عمودی دندان‌های ثنایای بالا بر روی دندان‌های ثنایای پایین، در هنگامی که دندان‌های خلفی مقابل، در تماس با هم قرار گرفته‌اند.

overcompensation /o'ver-kom'pen-sa'

shun/

اصلاح بیش از حد یک نقص جسمی یا روانی حقیقی یا خیالی. ● جبران مفرط.

overdenture /-den'cher/

دست دندان کامل که توسط مخاط و چند دندان طبیعی باقیمانده (که به منظور فراهم آمدن امکان قرار گرفتن دندان‌های مصنوعی بر روی آن‌ها، تغییر شکل داده شده‌اند) حمایت می‌شوند.

overdetermination /-de-ter'mi-na'shun/

این مفهوم کلی که هر رؤیا، اختلال، جنبه رفتاری یا دیگر واکنش یا علائم عاطفی از عوامل ایجادکننده متعددی برخوردار است. ● تعیین چند عاملی.

overdose /o'ver-dōs'/'

۱. تجویز مقدار بیش از حد.

۲. مقدار بیش از حد.

overdosage /o'ver-dō'sij/

۱. تجویز مقدار بیش از حد.

۲. وضعیت ناشی از دوز بیش از حد.

overhydration /-hi-dra'shun/

hyperhydration ←

overjet /o'ver-jet/

گسترش لبه‌های کاسپ انسیزال یا دهانی دندان‌های بالا از سمت لب یا گونه به طرف حاشیه‌های انسیزال و لبه دندان‌های پایین در هنگامی که فک به‌طور طبیعی بسته می‌شود.

overventilation /o'ver-ven'ti-la'shun/

hyperventilation ←

ovi-

ov(o)- ←

ovicide /o'vi-sid/

عامل از بین برنده تخم ارگانسیم‌های مختلف.

oviduct /-dukt/

لوله رحمی.

oviductal, oviducal؛ صفت.

oviferous /o-vi'er-us/

تولید تخم.

ovigenesis /o'vi-jen'ē-sis/

oogenesis ←

oviparous /o-vip'ah-rus/

تولید تخم‌هایی که جنین آن‌ها، در خارج از بدن مادر تکامل می‌یابد، مثل تخم پرندگان.

ovipositor /o'vi-pos'it-er/

عضوی اختصاص یافته که به وسیله آن بسیاری از حشرات مؤنث تخم می‌گذارند.

ov(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی تخم؛ تخمک.

Ovi- نیز به همین معنی است.

ovolactovegetarian /oˈvo-lakˈto-vejˈɛ-tarˈe-an/

فردی که رژیم غذایی او محدود به سبزیجات و لبنیات است و از مصرف غذاهای حیوانی دیگر اجتناب می‌کند.

ovoplasm /oˈvo-plazm/ ← **ooplasm**

ovotestis /oˈvo-tesˈtis/

گناد حاوی بافت بیضه و تخمدان.

ovovegetarian /-vejˈɛ-tarˈe-an/

فردی که رژیم غذایی او محدود به سبزیجات و تخم‌مرغ است و از مصرف غذاهای حیوانی دیگر اجتناب می‌کند.

ovular /ovˈu-lar/

مربوط به تخمک رها نشده (ovule) یا تخمک (ovum).

ovulation /ovˈu-laˈshun/

رها شدن تخمک از فولیکول گراف. ● تخمک‌گذاری.

ovulatory: صفت.

ovule /oˈvul/

۱. تخمک واقع در فولیکول گراف. (تخمک رها نشده).

۲. ساختار کوچک شبیه تخم‌مرغ.

ovum /oˈvum/ [L.]

جمع: ova

تخم‌مرغ، سلول تولیدمثل مؤنث یا سلول زایا (ژرم) که پس از بارور شدن قادر به تبدیل به عضو جدیدی از همان گونه است. ● تخمک.

oxalate /okˈsah-ˈlat/

اکسالات؛

هر نوع نمک اسید اکسالیک.

oxalemia /okˈsah-leˈme-ah/

افزایش مقدار اکسالات خون.

oxalic acid /ok-salˈik/

اسید اکسالیک؛

نوعی اسید دی کربوکسیلیک موجود در میوه‌ها و سبزیجات مختلف و محصول متابولیک اسید آسکوربیک یا اسید گلیوکسیلیک که متابولیزه نمی‌شود ولی در ادرار دفع می‌شود. مقادیر بیش از حد اسیداکسالیک ممکن است منجر به تشکیل سنگ‌های اکسالات کلسیم در کلیه شود.

oxalism /okˈsal-izm/

مسمومیت با اسیداکسالیک یا اکسالات.

oxaloacetate /okˈsal-o-asˈɛ-tat/

نمک یا استراسیداکسالواستیک.

oxaloacetic acid /okˈsah-lo-ah-ˈsetˈik/

نوعی واسطه متابولیک چرخهٔ اسید تری‌کربوکسیلیک که به وسیله آسپاراتات ترانس آمیناز قابل تبدیل به اسید آسپاراتیک است.

oxalosis /okˈsah-loˈsis/

رسوب ژنرالیزه اکسالات کلسیم در بافت‌های کلیه و خارج کلیه نظیر آنچه که در هیپراکسالوری اولیه رخ می‌دهد.

oxaluria /okˈsal-uˈre-ah/ ← **hyperoxaluria**

oxidant /okˈsi-dant/

پذیرندهٔ الکترون در واکنش اکسیداسیون - احیا (redox).

oxidase /okˈsi-das/

اکسیداز؛

هر نوع آنزیم گروه اکسیداسیون و احیا که در آن اکسیژن مولکولی،

پذیرنده هیدروژن است.

oxidation /okˈsi-dəˈshun/

اکسیداسیون؛

عمل اکسید کردن یا وضعیت اکسید شدن.

oxidation-reduction /re-dukˈshun/

نوعی واکنش شیمیایی که در آن، الکترون‌ها، از ماده در حال اکسید شدن برداشته می‌شوند (اکسیداسیون) و به ماده در حال احیا شدن انتقال می‌یابند (احیا). ● اکسیداسیون - احیا.

oxide /okˈsid/

اکسید؛

ترکیب اکسیژن با یک عنصر یا بنیان.

oxidize /okˈsi-diz/

سبب ترکیب شدن با اکسیژن یا برداشته شدن هیدروژن.

oxidoreductase /okˈsi-do-re-dukˈtas/

هر یک از گروه آنزیم‌هایی که انتقال قابل برگشت الکترون‌ها از ماده اکسید شونده را به ماده احیا شونده کاتالیز می‌کنند (در واکنش اکسیداسیون - احیا یا ردوکس).

oxim /okˈsim/

oxime. ←

oxime /okˈsem/

هر کدام از یک سری ترکیبات حاوی گروه CH(=NOH) که از تأثیر هیدروکسیلامین بر آلدئید یا کتون ایجاد می‌شوند.

oximeter /ok-simˈɛ-ter/

نوعی وسیله فتوالکتریک برای تعیین میزان اشباع اکسیژن خون.

oximetry /ok-simˈɛ-tre/

تعیین اشباع اکسیژنی خون شریانی با استفاده از اکسیمتر.

5-oxoprolin /-proˈTen/

لاکتام اسیدی اسیدگلوتامیک که در ترینال N پپتیدها و پروتئین‌های مختلف وجود دارد.

5-oxoprolinuria /-proˈlin-uˈre-ah/

۱. افزایش ۵-اکسوپرولین در ادرار.

۲. کمبود ژنرالیزه گلوکوتایون سینتاز.

oxy-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تیز، سریع، ترش؛ وجود اکسیژن در یک ترکیب.

oxycephaly /-sefˈah-le/

حالتی که در آن قسمت فوقانی جمجمه در اثر بسته شدن زودرس سوچورهای کورونال، ولامبوتید به صورت نقطه یا مخروط درمی‌آید. **oxycephalic**: صفت.

oxygen /okˈsi-jen/

اکسیژن؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۸، و نماد O، که حدود ۲۰ درصد از هوای جَو را تشکیل می‌دهد و عامل اساسی تنفس گیاهان و جانوران است و اگرچه غیرقابل اشتعال است اما برای احتراق ضرورت دارد.

o.15

اکسیژن ۱۵؛

ایزوتوپ رادیواکتیو مصنوعی اکسیژن با نیمه عمر ۲/۰۴ دقیقه که با ساطع کردن پوزیترون، متلاشی می‌شود و در توموگرافی تابش پوزیترون به عنوان ردیاب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hyperbaric o.

اکسیژنی که تحت فشاری بیشتر از فشار جو قرار دارد.

● اکسیژن پرفشار.

اکسیژناز؛ **oxygenase** /-jen-as/

هر نوع اکسیدوردوکتاز که شراکت هر دو اتم اکسیژن مولکولی را در سوبسترای واحد کاتالیز می‌کند.

اشباع شدن با اکسیژن. **oxygenate** /-jê-nat/

اکسیژناسیون؛ **oxygenation** /ok "si-jê-na'shun/

عمل، فرآیند یا نتیجه افزودن اکسیژن.

extracorporeal membrane o. (ECMO)

روشی برای حمایت تنفسی نوزادان که در آن خون در ریه مصنوعی متشکل از دو بخش جدا از هم، و به وسیله غشا نفوذپذیر به گاز به جریان درمی‌آید به نحوی که خون در یک سمت و گاز در سمت دیگر جریان دارد.

oxyhematoporphyrin /-hem "ah-to-por'fi-rin/

رنگدانه‌ای که گاهی در ادرار یافت می‌شود و نسبت نزدیکی با همتوپورفیرین دارد.

اکسی هموگلوبین؛ **oxyhemoglobin** /-he "mo-glo'bin/

هموگلوبین حاوی پیوند O_2 که ترکیبی است که از مواجهه هموگلوبین با گاز آلتونولی ریه تشکیل می‌شود.

oxymyoglobin /-meth'o-ton/

میوگلوبین پیوند شده با اکسیژن.

oxyntic /ok-sint'ik/

ترشح کننده اسید، مثل سلول‌های جداری (اکسینتیک).

oxyphil /ok'se-fil/

۱. (به صورت جمع)، سلول‌های آشکانه‌زی.

۲. (به صورت جمع)، سلول‌های اکسی‌فیل.

۳. ← **oxyphilic.**

oxyphilic /ok "se-fil'ik/

قابل رنگ شدن با رنگ اسید.

oxytocia /-to'se-ah/

زایمان (لیبر) سریع.

oxytocic /-to'sik/

۱. مربوط به زایمان سریع، مشخص شونده به وسیله زایمان سریع و یا ایجاد کننده آن.

۲. عاملی که از طریق تحریک انقباض‌های سریع میومتر باعث زایمان سریع می‌شود.

اکسی توسین؛ **oxytocin** /-to'sin/

هورمون هشت پپتیدی هیپوتالاموس که در هیپوفیز خلفی ذخیره می‌شود و از اثر منقبض کننده رحم و آزاد کننده شیر برخوردار است و نیز ممکن است به صورت صنایعی آماده شود و یا از هیپوفیز خلفی حیوانات اهلی به دست آید اکسی توسین به عنوان القا کننده لیبر فعال، افزایش دهنده نیروی انقباضات در لیبر، جمع کننده عضله رحم بعد از زایمان جفت، کنترل کننده خونریزی بعد از زایمان و محرک ترشح شیر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

oxyuriasis /-ur-i'ah-sis/

۱. عفونت با اکسیورییدی مانند *Enterobius vermicularis*.

۲. ← **enterobiasis**

oxyuricide /-ur-i-sid/

عامل از بین برنده اکسیوریداها.

oxyurid /-ur'id/

کرم ریز سنجاقی یا نخ‌شکل؛ هر یک از اعضای آبر خانواده **Oxyuroidea**

Oxyuris /-ur'is/

جنسی از نماتودهای رودهای (ابر خانواده **Oxyuroidea**).

Oxyuroidea /-ur "oi-de'ah/

آبر خانواده‌ای از نماتودهای کوچک. (کرم‌های سنجاقی، کرم‌های ناحیه مقعد یا کرم‌های نخ‌شکل) که به صورت انگلی، در سکوم و کولون مهره‌داران حضور دارند و گاهی باعث آلودگی مهره‌داران می‌شوند.

oz

ن: ounce (اونس).

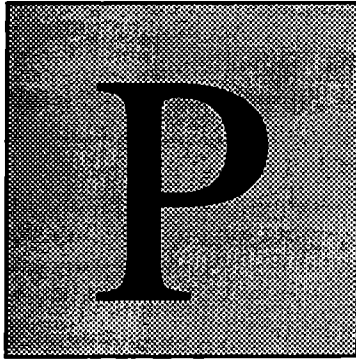
ozena /o-ze'nah/

نوعی رینیت آتروفیک که با ترشح چرکی مخاطی غلیظ، ایجاد دلمه مخاطی و بوی بد همراه است.

ozone /o'zon/

اُزن؛

نوعی گاز یا مایع انفجاری آلی به فرمول O_3 که شکل آلتروویک اکسیژن است و خاصیت ضد عفونی کننده و گندزدا دارد و در سیستم ربوی اثر محرک و سمی دارد.



P ن: phosphorus (فسفر)؛
phosphate group (گروه فسفات)؛ para-:poise
posterior (خلفی)؛ pupil:premolar (مردمک).

P ن: power (نیرو، قدرت)، pressure (فشار).
P₁ ن: parental generation

P₂ ن: pulmonic second sound (صدای دوم ریوی).
p ن: pico-:proton (پروتون)؛
بازوی کوتاه یک کروموزوم.

ن: para-²
p م: physician assistant (دستیار پزشک)؛
posteroanterior (خلفی قدامی)؛ pulmonary artery (شریان ریوی).

Pa ۱. نماد عنصر شیمیایی protactinium (پروتاکتینیوم).
۲. م: pascal (پاسکال).
م: p-aminobenzoic acid
PAB, PABA پیس میکرو؛
pacemaker /pɑs'mak'er/ ۱. دستگاه ضربان ساز طبیعی یا مصنوعی قلب.
۲. در بیوشیمی به ماده‌ای اطلاق می‌شود که سرعت واکنش آن، سرعت یک سری واکنش‌های وابسته را تنظیم می‌کند.

artificial cardiac p. ۱. ضربان ساز
۲. بیوشیمی به ماده‌ای اطلاق می‌شود که سرعت واکنش آن، سرعت یک سری واکنش‌های وابسته را تنظیم می‌کند.

این
دستگاه در بدن بیمار کاشته می‌شود و به وسیله باتری کار می‌کند و معمولاً از طریق حس پتانسیل داخل قلبی در یک یا چند حفره قلبی تحریک یا مهار می‌شود و به این وسیله برون ده قلبی را تعدیل می‌کند و نیز ممکن است عملکردهای ضدتاکتی‌کاردی داشته باشد. بسیاری از این دستگاه‌ها دارای کدهای سه تا پنج حرفی هستند که با این کار عملکرد آن‌ها طبقه‌بندی می‌شود.

caridac p.

گروهی از سلول‌ها که به‌طور ریتمیک باعث شروع ضربان قلب می‌شوند و از نظر فیزیولوژیک با از دست رفتن آهسته پتانسیل غشایی در طول دیاستول مشخص می‌شوند. معمولاً به گره دهلیزی بطنی (گره پیشاهنگ) اطلاق می‌شود.

ectopic p.

هر یک از ضربان‌سازهای بیولوژیک قلبی به جز گره سینوسی دهلیزی که به‌طور طبیعی غیرفعال هستند ● ضربان ساز نابجا.

escape p.

ضربان‌ساز نابجایی که به دلیل ناتوانی گره سینوسی دهلیزی، در شروع یک یا چند ایмпالس، کنترل ایмпالس قلبی را برعهده می‌گیرد.

demand p.

ضربان‌ساز کاشته شده قلبی که تحریک مولد آن به وسیله سیگنال ناشی از فعالیت الکتریکی قلب (دپلاریزاسیون) مهار می‌شود و به این طریق، خطر فیبریلاسیون ناشی از ضربان‌ساز به حداقل می‌رسد.

dual chamber p.

نوعی ضربان‌ساز مصنوعی دارای دو لید، که یکی در دهلیز و دیگری در بطن قرار می‌گیرد طوری که هماهنگی الکترومکانیکی ایجاد می‌شود.

fixed-rate p.

نوعی ضربان‌ساز مصنوعی قلب که فقط برای ایجاد یک ریت منفرد تنظیم شده است.

rate responsive p.

نوعی ضربان‌ساز مصنوعی قلب که قادر است تحریکات را با سرعتی قابل تنظیم با پارامترهای غیروابسته با فعالیت دهلیزی ایجاد کند.

runaway p.

نوعی ضربان‌ساز که به‌خوبی کار نمی‌کند و به‌طور ناگهانی ضربان قلب را افزایش می‌دهد و باعث ایجاد تاکی‌کاردی می‌شود.

secondary p.

single chamber p.

نوعی ضربان‌ساز کاشته شده قلبی که تنها یک لید دارد و در دهلیز یا بطن قرار داده می‌شود.

wandering atrial p.

وضعیتی که در آن محل مبدا ایмпالس‌های کنترل‌کننده ریت قلب تقریباً در هر ضربان، از یک نقطه به نقطه‌ای دیگر در داخل دهلیزها منتقل می‌شود.

pachy-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ضخیم.

pachyblepharon /pak'e-blef'ah-ron/

ضخیم‌شدگی پلک‌ها.

pachycephaly /-sef'ah-le/

ضخیم‌شدگی غیرطبیعی استخوان‌های جمجمه.

pachycephalic: صفت.

pachycheilia /-ki'le-ah/

ضخیم‌شدگی لب‌ها.

pachychromatic /-kro-mat'ik/

دارا بودن کروماتین به صورت رشته‌های ضخیم.

pachydactyly /-dak'ti-le/ بزرگ شدن انگشتان دست و پا.

pachyderma /-der'mah/ ضخیم‌شدگی غیرطبیعی پوست.
pachydermatous: صفت.

pachydermatocele /-der-mat'ah-sel/ نورووم شبکهای شکلی که اندازه آن بزرگ شده و وضعیتی شبیه الفانتیازیس ایجاد کرده است.

pachydermoperiostosis /-der'mo-per'e-os-to'sis/ پاکی‌درمائی که صورت و پوست سر را گرفتار می‌کند و باعث ضخیم شدن استخوان‌های اندام‌های انتهایی، و آکروسفالی می‌شود.

pachyglossia /-glos'e-ah/ ضخیم شدن غیرطبیعی زبان.

pachygyria /-ji're-ah/ **macrogyria** ←

pachyleptomeningitis /-lep'to-men'in-ji'tis/ التهاب سخت‌شامه و نرم‌شامه.

pachymeningitis /-men'in-ji'tis/ التهاب سخت‌شامه.

pachymeningopathy /-men'ing-gop'ah-the/ بیماری غیرالتهابی سخت‌شامه.

pachymeninx /-me'ninks/ (جمع: pachymeninges). سخت‌شامه. ← **duramater**.

pachynsis /pah-kin'sis/ ضخیم‌شدگی غیرطبیعی.
pachyntic: صفت.

pachyonychia /pak'e-o-nik'e-ah/ ضخیم‌شدگی غیرطبیعی ناخن‌ها.

p.congenita نوعی اختلال نادر مادرزادی و ارثی غالب که با ضخیم شدن شدید ناخن‌ها، هیپرکراتوز کف دست و پا و لکوپلاکی مشخص می‌شود.

pachyperostitis /pak'e-per'e-os-ti'tis/ پریوستیت استخوان‌های دراز که منجر به ضخیم شدن غیرطبیعی استخوان‌های مبتلا می‌شود.

pachyperitonitis /-per'i-to-ni'tis/ التهاب و ضخیم‌شدگی صفاق.

pachypluritis /-plo-ri'tis/ ۱. ← **fibrothorax**.
 ۲. ← **pleural fibrosis**.

pachysalpingitis /-sal'pin-ji'tis/ سالیپزیت مزمن همراه با ضخیم شدن.

pachysalpingoovariitis /-sal-ping'go-o'vah-ri'tis/ التهاب مزمن تخمدان و لوله رحمی همراه با ضخیم شدن آن‌ها.

pachytene /pak'i-ten/ عبارت است از مرحله بعد از زیگوتن در پروفاز میوز که در طول آن کروموزوم‌ها کوتاه، ضخیم و جدا، و به دو کروماتید خواهری مجزا که در ناحیه سانترومرها به هم متصل هستند تقسیم می‌شوند. کروموزوم‌های هومولوگ جفت شده که توسط سیناپس به هم متصل بودند، در این مرحله تشکیل تتراد چهار کروماتیدی می‌دهند. تقاطع کروماتیدهای غیرخواهری سبب ایجاد کیاسمای شبیه X می‌شود.

pachyvaginitis /pak'e-vaj'i-nal-i'tis/ التهاب و ضخیم‌شدگی تونیکا واژینالیس.

pachyvaginitis /-vaj'i-ni'tis/ واژینیت مزمن همراه با ضخیم‌شدگی دیواره‌های واژن.

pacings /pas'ing/ ایجاد و تنظیم ضربان.

asynchronous p. نوعی ضربان‌سازی قلب که در آن، تولید ایмпالس با سرعت ثابتی مستقل از فعالیت قلبی زمینه‌ای انجام می‌شود.

burst p. **overdrive p.** ← **cardiac p.**

تنظیم سرعت انقباض عضله قلب به وسیله ضربان‌ساز مصنوعی.
coupled p.

نوعی ایجاد ضربان جفتی که در آن، دیپلاریزاسیون طبیعی بیمار به عنوان اولین تحریک از دو تحریک عمل می‌کند و دومین تحریک به وسیله ضربان‌ساز مصنوعی ایجاد می‌شود.

diaphragm p., diaphragmatic p. **electrophrenic respiration** ←

overdrive p. فرآیند افزایش ضربان قلب از طریق ضربان‌ساز مصنوعی و به منظور مهار بعضی آریتمی‌های خاص.

paired p. ایجاد ضربان قلبی که در آن، دو ایмпالس به‌طور پشت سر هم به قلب داده می‌شود تا تاکی‌آریتمی‌ها آهسته شوند و عملکرد قلب بهبود یابد.

ramp p. نوعی ایجاد ضربان که در آن، تحریکات به‌طور سریع اما دائماً متغیر به قلب می‌رسند و این تحریکات از ریتم‌های سریع‌تر به آهسته‌تر (tune یا down rate decremental) و از ریتم‌های سریع به سریع‌تر (cycle length decremental یا ramp up) یا به صورت بعضی ترکیب‌های سیکلیک افزایش و کاهش سرعت متغیر هستند. از این نوع ایجاد ضربان، در کنترل تاکی‌آریتمی‌ها استفاده می‌شود.

synchronous p. نوعی ضربان‌ساز قلبی که در آن، اطلاعات مربوط به فعالیت یک یا چند حفره قلبی، به منظور تعیین زمان تولید ایмпالس به وسیله ضربان‌ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

underdrive p. روشی برای خامنه دادن به بعضی تاکی‌کاردی‌های خاص، به وسیله ایجاد ضربان آهسته غیرهماهنگ با سرعتی متفاوت با سرعت تاکی‌کاردی.

pack /pak/ ۱. درمان از طریق پیچیدن بیمار در پتو یا ملافه یا قرار دادن یک اندام در حوله مرطوب یا خشک و گرم یا سرد. همچنین به پتو یا حوله‌ای که به این منظور به کار می‌رود اطلاق می‌شود.

۲. تامپون.

packer /pak'er/ وسیله‌ای برای قرار دادن بانسمان در داخل یک حفره یا زخم.

packing /-ing/

پر کردن محل زخم یا حفره به وسیله گاز، اسفنج، پد یا مواد دیگر و نیز ماده‌ای که به این منظور به کار می‌رود.

pad /pad/

پد؛

توده‌های شبیه بالشتک، ساخته شده از یک ماده نرم.

abdominal p.

نوعی پد که برای جذب ترشحات از زخم‌های شکمی یا پک کردن احشای شکمی و به منظور بهبود بخشیدن به میدان دید در حین جراحی به کار می‌رود. ● پد شکمی.

buccal fat p.**sucking. ←****dinner p.**

پدی که قبل از استفاده از ژاکت پلاستر بر روی معده قرار داده می‌شود و سپس، پد برداشته می‌شود و فضایی در زیر ژاکت باقی می‌ماند تا از این طریق، با اتساع معده بعد از خوردن غذا انقباض یابد.

infrapatellar fat p.

پد بزرگ چربی که در پشت و زیر کشکک قرار می‌گیرد.

kunckle p's

ضخیم شدگی ندولار پوست واقع بر سطح پشتی مفاصل بین انگشتی.

retromolar p.

توده بافتی بالشتکمانندی که در انتهای دیستال لبه ماندیبول قرار دارد.

sucking p., suctorial p.

توده چربی لوبوله که فضای میان عضله چونده (ماستر) و سطح خارجی عضله buccinator را اشغال می‌کند و در شیرخواران به خوبی تکامل می‌یابد.

pae-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به کلماتی که با pe شروع می‌شوند مراجعه کنید.

PAF

م: platelet activating factor (فاکتور فعال‌کننده پلاکتی).

-pagus

جزء کلمه [Gr.] به معنی دوقلوهای به هم چسبیده.

PAH, PAHA

م: p-aminohippuric acid

pain /pan/

احساس ناراحتی، رنج یا عذاب، ناشی از تحریک

انتهاهای عصبی خاص. ● درد.

bearing-down p.

درد همراه با انقباض‌های رحمی که در طول مرحله دوم لیبر ایجاد می‌شود.

false p's

دردهای غیرمؤثر مشابه دردهای لیبر که با اتساع سرویکس همراه نیستند
● دردهای کاذب.

growing p's

دردهای عودکننده و شبه روماتیسمی اندام که ویژه اوایل سنین جوانی هستند.

● درد رشد.

hunger p.

دردی که در هنگام گرسنگی عارض می‌شود و از نشانه‌های اختلال معده است.

intermenstrual p.

درد همراه با تخمک‌گذاری که در طول دوره میان قاعدگی‌ها و معمولاً در روزهای میانی آن حس می‌شود.

labor p's

دردهای ریتمیک با شدت و فرکانس فزاینده که در اثر انقباض رحم، در هنگام زایمان ایجاد می‌شوند.

phantom limb p.

دردی که به نظر می‌رسد از یک اندام قطع شده ایجاد شده است.

psychogenic p.

علامت درد فیزیکی که منشاء روانی دارند. ● درد روانی.

referred p.

دردی که در بخشی متفاوت با محل قرار گرفتن عامل ایجاد درد احساس می‌شود. ● درد راجعه.

rest p.

درد سوزشی مداوم ناشی از ایسکمی قسمت پایین ساق یا که پس از دراز کشیدن، آغاز یا تشدید می‌شود و با نشستن یا ایستادن بهبود پیدا می‌کند.

paint /pant/

۱. مایعی که به منظور مالیدن بر روی یک سطح، مانند سطح بدن یا دندان به کار می‌رود.
۲. به کار بردن یک مایع بر روی ناحیه‌ای خاص به عنوان بهبود دهنده یا محافظ آن.

pair /par/

۱. ترکیبی از دو پدیده یا شیء مرتبط، مشابه یا یکسان. ● جفت.
۲. در کاردیولوژی، به دو ضربان زودرس پشت سرهم و به خصوص، دو کمپلکس زودرس بطنی اطلاق می‌شود.

base p.

هر یک از دو جفت بازهای پورین - پیریمیدین (گوانین و سیتوزین، و آدنین و تیمین) که به وسیله پیوندهای هیدروژنی به هم متصل می‌شوند و DNA را می‌سازند.

palae(o)-**pale(o)- ←****palate /pal'it/**

سقف دهان؛

دیواره‌ای که حفرات بینی و دهان را از هم جدا می‌کند. ● کام.

palatine, palatal: صفت.

cleft p.

شکاف مادرزادی واقع در خط میانی کام. ● شکاف کام.

hard p.

بخش قدامی کام، که حفره‌های دهان و بینی را از هم جدا می‌کند و از شبکه استخوانی و غشاهای پوشاننده تشکیل می‌شود. ● کام سخت.

soft p.

بخش گوشتی کام که از لبه خلفی کام سخت امتداد می‌یابد و زبان کوچک از حاشیه تحتانی آزاد آن منشاء می‌گیرد.

palatitis /pal'ah-ti'tis/

التهاب کام.

palat(o)-

جزء کلمه [-L] به معنی کام.

palatognathous /pal 'ah-tog' nah-thus/

دارا بودن شکاف کام به‌طور مادرزادی.

palatoplasty /pla'ah-to-plas 'te/

بازسازی کام به وسیله جراحی پلاستیک.

palatoplegia /pal 'ah-to-ple'jah/

فلج کام.

palatorrhaphy /pal 'ah-tor'ah-fe/

اصلاح شکاف کام به وسیله جراحی.

palatum /pah-la'tum/ [L.] **palate.** ← (palata: جمع)

pale(o)- palae(o) به معنی قدیمی. و نیز -palae(o)

paleocerebellum /pa 'le-o-ser 'ê-bel'um/

دومین بخش قدیمی مخچه، عمدتاً شامل ورمیس (کرمینه) لوب قدامی و پیرامیس، یووتولا، و پارافلوکوس لوب خلفی. از آنجا که این بخش با جایگاه اولیه خاتمه رشته‌های آوران اسپینوسریلار اصلی تطابق دارد، گاهی ایسن‌وازه معادل با spinocerebellum است.

palaeocerebellum هم نوشته می‌شود.

palaeocerebellar؛ صفت.

paleocortex /-kor'teks/

پالئوکورتکس؛

بخشی از کورتکس مغز که همراه با آرکیوکورتکس و سیستم بویایی تکامل می‌یابد و از نظر فیلوژنتیکی قدیمی‌تر از نئوکورتکس است و نسبت به آن لایه‌های کمتری دارد. پالئوکورتکس به‌طور عمده از کورتکس پیریفرم و شکنج پاراهیبوکامپال تشکیل می‌شود.

palaeocortex هم نوشته می‌شود.

paleocortical؛ صفت.

paleopathology /-pah-thol'ah-je/

مطالعه در مورد بیماری‌های موجود در بدن‌هایی که از دوره‌های باستانی و کهن نگهداری شده‌اند.

paleostriatum /-stri-a'tum/

بخشی از جسم مخطط (کوریوس استریاتوم) که از نظر فیلوژنتیکی قدیمی‌تر است و با گلوبوس پالیدوس مشخص می‌شود.

paleostriatal؛ صفت.

paleothalamus /-thal'ah-mus/

بخش قدیمی‌تر تالاموس (از نظر فیلوژنتیکی)، یعنی بخش میانی که فاقد ارتباط‌های متقابل با نئوپالوم است.

pali-

جزء کلمه [Gr.] به معنی دوباره، تکرار مرضی. **palin-** هم گفته می‌شود.

palin-

palin- ←

palindromia /pal 'in-dro'me-ah/ [Gr.]

عود یا وقوع دوباره.

palindromic؛ صفت.

palinopsia /-op'se-ah/

باقیماندن دید؛

ادامه حس بینایی پس از برطرف شدن تحریک.

palivisumab /pal 'i-viz'u-mab/

آنتی‌بادی مونوکلونال بر علیه ویروس سن‌سیتال تنفسی (RSV) که به منظور ایمنونیزاسیون غیرفعال در برابر عفونت RSV در شیرخواران و کودکان مستعد به کار می‌رود.

palladium /pah-la'de-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۶ و نماد Pd

pallanesthesia /pal 'an-es-the'zhah/

کاهش یا فقدان پالستزی.

pallesthesia /pal 'es-the'zhah/

پالستزی؛

توانایی احساس ارتعاش‌های مکانیکی واقع بر روی بدن یا نزدیک آن، مانند هنگامی که یک دیابازون در حال ارتعاش بر روی برجستگی استخوانی قرار می‌گیرد.

pallesthetic؛ صفت.

palliative /pal'e-a'tiv/

تسکین‌دادن؛

و نیز دارویی که باعث تسکین می‌شود.

pallidectomy /pal 'i-dek'tah-me/

ریشه‌کن کردن گلوبوس پالیدوس.

pallidoansotomy /pal 'i-do-an-sot'ah-me/

به وجود آوردن ضایعاتی در گلوبوس پالیدوس و ansa lenticularis

pallidotomy /pal 'i-dot'ah-me/

نوعی روش جراحی استرئوتاکسیک برای ایجاد ضایعاتی در گلوبوس پالیدوس، به منظور درمان اختلالات خارج هرمی.

pallidum /pal'i-dum/

globus pallidus ←

pallidial؛ صفت.

pallium /pal'e-um/ [L.]

کورتکس مغز.

pallor /pal'er/

رنگ‌پریدگی مثلاً در پوست.

palm /pahm/

سطح گود یا خم‌کننده دست. کف دست.

palmar؛ صفت.

palma /pahl'mah/

palm ←

palmaris /pahl-mar'is/

palmar ←

palmitic acid /pal-mit'ik/

اسید پالمیتیک؛

نوعی اسید چرب اشباع شده ۱۶ کربنه که در اکثر چربی‌ها و روغن‌ها، به خصوص همراه با اسید استتاریک یافت می‌شود و یکی از فراوان‌ترین اسیدهای چرب بدن است.

palmitin /pal'mi-tin/

پالمیتین؛

گلیسریدتری پالمیات، نوعی چربی قابل بلور و صابونی شدن که از روغن‌ها و چربی‌های مختلف به‌دست می‌آید.

palmitoleate /pal'mi-to'le-at/

نوعی استر نمک (صابون) یا شکل آنیونی اسیدپالمیتولیک.

palmitoleic acid /pal-mit-o-le'ik/؛

اسید پالمیتولیک؛ نوعی اسید چرب ۱۶ کربنه اشباع‌نشده که در بسیاری از روغن‌ها، به خصوص روغن‌های مشتق از حیوانات دریایی یافت می‌شود.

palpation /pal-pa'shun/

احساس کردن به وسیله دست؛

وارد آوردن فشار خفیف به وسیله انگشتان بر روی سطح بدن و به منظور بررسی شرایط قسمت‌های واقع در زیر آن، برای تشخیص فیزیکی.

● لمس.

palpebra /pal'pê-brah/ [L.]

(جمع: palpebrae)؛ به معنی پلک.

palpebral؛ صفت.

palpebritis /pal'pah-bri'tis/ ← **blepharitis.**

palpitation /pal'pī-ta'shun/

احساس ضربان قلب سریع یا نامنظم. ● طیش قلب.

palsy /pawl'zē/ ← **(paralysis).** فلج

Bell's p.

فلج یکطرفه صورت که به‌طور ناگهانی و به دلیل وجود ضایعه عصب صورتی به وجود می‌آید و باعث تغییر شکل خاص صورت می‌شود.

cerebral p.

هر یک از گروه اختلالات حرکتی پایدار که در بچه‌های کوچک ایجاد می‌شود و عامل آن، آسیب مغزی ناشی از صدمات مغزی حین زایمان یا پاتولوژی داخل رحمی است.

Erb's p. , Erb-Duchenne p.

← **Erb-Duchenne paralysis**

facial p.

← **Bell's p.**

progressive bulbar p.

آتروفی و فلج مزمن، پیش‌رونده و عموماً آکنده عضلات لب، زبان، دهان، حلق و حنجره، ناشی از ضایعات هسته‌های حرکتی قسمت پایین ساقه مغزی که معمولاً در سنین دیررس بلوغ رخ می‌دهد.

← **paralysis agitans** **shaking p.**

آتروفی عضلانی نخاعی. **wasting p.**

به شکل پیچک. **pampiniform** /pam-pin'i-form/

PAN polyarteritis nodosa :م

pan- جزء کلمه [Gr.] به معنی همه.

panagglutinin /pan'ah-gloo'ti-nin/

نوعی آگلوتینین که گلبول‌های قرمز همه گروه‌های خونی انسانی را آگلوتینه می‌کند.

panarteritis /pan'ahr-ter-itis/

پلی آرتریت.

panatrophy /pan-at'rah-fe/

آتروفی بخش‌های مختلف؛ آتروفی منتشر.

panautonomic /-awt'ah-nom'ik/

مربوط به تمام سیستم عصبی خودکار

(سمپاتیك و پاراسمپاتیك) یا مؤثر بر آن.

pancarditis /pan'kahr-di'tis/ التهاب منتشر قلب.

pancolectomy /pan'ko-lek'tah-me/

برداشتن کولون به‌طور کامل، همراه با ایجاد ایلیئوستومی.

pancreas /pan'kre-as/ [Gr.]

پانکراس؛

(جمع: pancreata)؛ غده‌ای بزرگ و طویل و خوشه‌مانند که به‌طور

عرضی در پشت معده و بین طحال و دوازدهه قرار دارد و ترشح خارجی

آن حاوی آنزیم‌های گوارشی است. یکی از ترشحات داخلی این غده

انسولین است که توسط سلول‌های بتا تولید می‌شود و دیگری، یعنی

گلوکاگن به وسیله سلول‌های آلفا به وجود می‌آید. سلول‌های آلفا، بتا و

دلتا، در مجموع، جزایر لانگرهانس نامیده می‌شود.

● لوزالمعده.

به تصویر IV مراجعه کنید.

pancreatic؛ صفت.

endocrine p.

بخشی از لوزالمعده که به عنوان غده درون‌ریز عمل می‌کند و از جزایر لانگرهانس تشکیل می‌شود که انسولین و هورمون‌های دیگر را ترشح می‌کنند. ● لوزالمعده درون‌ریز.

exocrine p.

بخشی از لوزالمعده که به عنوان غده بیرون‌ریز عمل می‌کند و از آسینی‌های پانکراتیک تشکیل می‌شود و عصاره لوزالمعده را تولید و به داخل دوازدهه ترشح می‌کند و از این طریق به هضم پروتئین کمک می‌کند.

pancreatectomy /pan'kre-ah-tek'tah-me/

برداشتن پانکراس.

pancreatic elastase /pan'kre-at'ik e-

las'tas/

نوعی اندوپپتیداز کاتالیز کننده پیوندهای خاص پپتیدی در هضم پروتئین که در دوازدهه و به وسیله شکسته شدن پیش‌ساز غیرفعال آن، یعنی پروالاستاز فعال می‌شود. نوع انسانی این اندوپپتیداز، *p.e.II* است.

pancreaticoduodenal /pan'kre-at'î-ko-doo

"ah-de'n'l/

مربوط به پانکراس و دوازدهه.

pancreaticoduodenostomy /doo'ah-dê

nos'tah-me/

آناستوموز مجرای پانکراس به ناحیه متفاوتی از دوازدهه.

pancreaticoenterostomy /-en'ter-os'

tah-me/

آناستوموز مجرای لوزالمعده به روده.

pancreaticogastrostomy /-gas-tros'tah-

me/

آناستوموز مجرای لوزالمعده به معده.

pancreaticojejunostomy /-jê'joo-nos'

tah-me/

آناستوموز مجرای لوزالمعده به ژوژنوم.

pancreatin /pan'kre-it-in/

پانکراتین؛

ماده‌ای حاصل از لوزالمعده خوک یا گاو، محتوی آنزیم‌های آمیلاز،

پروتئاز و لیپاز که به عنوان ماده کمک کننده به هضم به کار می‌رود.

pancreatitis /pan'kre-ah-ti'tis/

پانکراتیت؛ التهاب لوزالمعده.

acute hemorrhagic p.

اختلالی ناشی از اتولیز بافت پانکراس در اثر آزاد شدن آنزیم‌ها به داخل بافت که منجر به خونریزی به داخل پارانشیم و بافت‌های اطراف می‌شود.

pancreat(o)-

به معنی لوزالمعده. [Gr.]

pancreatoduodenectomy /pan'kre-ah-

to-doo'o-dê-nek'tah-me/

برداشتن سر پانکراس همراه با حلقه دوازدهه دور آن.

pancreatogenous /pan'kre-ah-toj'ê-nus/

منشاء گرفته از پانکراس.

pancreatography /pan "kre-ah-toğ'rah-fe/

رادیوگرافی لوزالمعده.

pancreatolithectomy /pan "kre-it-o-li-

thek'tah-me/

برداشتن سنگ از لوزالمعده.

pancreatolithiasis /-li-thi'ah-sis/

وجود سنگ در سیستم مجرای یا پارانثیم پانکراس.

pancreatolithotomy /-li-thot'ah-me/

برش پانکراس به منظور برداشتن سنگ.

pancreatolysis /pan "kre-ah-toł'i-sis/

تخریب بافت لوزالمعده.

pancreatolytic؛ صفت.**pancreatotomy** /-tot'ah-me/

برش لوزالمعده.

pancreatotropic /pan "kre-ah-to-trop'ik/

متماثل بودن به پانکراس.

pancrelipase /pan "kre-li'pas/

فرآورده‌ای از لوزالمعده خوک، حاوی آنزیم‌های لیپاز، آمیلاز و پروتاز که تأثیر آن شبیه عصاره پانکراس است و به عنوان ماده کمک کننده به هضم به کار می‌رود.

pancreoprivic /pan "kre-o-priv'ik/

فقدان پانکراس.

pancreozymín /-zi'min/ ← **cholecystokinin.****pancystitis** /pan "sis-ti'tis/

نوعی سیستیت که تمام ضخامت دیواره مثانه را گرفتار می‌کند، نظیر آنچه که در سیستیت بینابینی رخ می‌دهد.

pancytopenia /pan "sit-ah-pe'ne-ah/

پان‌سیتوپنی؛ کاهش غیرطبیعی تمام عناصر سلولی خون.

pandemic /pan-dem'ik/

۱. اپیدمی گسترده یک بیماری.

۲. اپیدمی گسترده.

panencephalitis

پان‌انسفالیت؛

/pan "en-sef "ah-li'tis/

نوعی آنسفالیت که احتمالاً منشأ ویروسی دارد و اجسام انکلوزیونی داخل هسته‌ای یا داخل سیتوپلاسمی تولید می‌کند که باعث ایجاد ضایعات پارانثیمی ماده خاکستری و سفید مغز می‌شوند.

panendoscope /pan-en'dah-skop/

۱. نوعی آندوسکوپ که نمایی با زاویه وسیع فراهم می‌کند.

۲. نوعی سیستم‌سکوپ که امکان تهیه نمایی وسیع از مثانه و پیشابراه را فراهم می‌آورد.

panhypopituitarism /-hi "po-pi-too'i-tah-

rizm/

کاهش عملکرد هیپوفیز، ناشی از فقدان یا آسیب آن که در شکل کامل منجر به فقدان عملکرد گناد و نارسایی تیروئید و غده فوق کلیه می‌شود. در مواردی که کاشکسی، علامت برجسته بیماری باشد، بیماری سیموند یا کاشکسی هیپوفیزی نامیده می‌شود.

panhysterosalpingectomy /pan-his-ter-

o-sal "pin-jek'tah-me/

برداشتن جسم رحم، سرویکس و لوله‌های رحمی.

panhysterosalpingo-oophorectomy

/sal-ping "go-o "of-ah-rek'tah-me/

برداشتن رحم، سرویکس، لوله‌های رحمی و تخمدان‌ها.

panic /pan'ik/

پانیک؛

ترس و اضطراب حاد، بیش از حد و بدون دلیل.

homosexual p.

واکنش اضطرابی بیش از حد ناشی از شرایطی که باعث ترس ناخودآگاه از هم جنس باز شدن می‌شود.

panmyelophthisis /-mi "ê-lof'thi-sis/

انمی آپلاستیک.

panniculectomy /pah-nik "u-lek'tah-me/

برداشتن برآمدگی چربی سطحی شکم در افراد چاق از طریق عمل جراحی.

panniculitis /-li'tis/

التهاب چربی غشایی، به خصوص در ناحیه شکم.

nodular nonsuppurative p., relapsing febrile nodular nonsuppurative p.

نوعی بیماری که با تب و تشکیل گروه‌هایی از ندول‌های حساس در بافت‌های چربی زیرجلدی شناخته می‌شود.

panniculus /pah-nik'u-lus/ [L.]

(جمع: panniculi)؛ یک لایه از غشاء.

p.adiposus

چربی زیرجلد؛ لایه‌ای از چربی زیردرم.

pannus /pan'us/ [L.]

۱. واسکولاریزاسیون سطحی قرنیه به وسیله ارتشاح بافت گرانولاسیون.

۲. نوعی آگزودای التهابی واقع بر سلول‌های سینوویال سطح داخلی مفصل.

panniculus adiposus ←**p.trachomatosus**

پانوس قرنیه، ثانوی به تراخم.

panophthalmitis /pan "of-thal-mi'tis/

التهاب همه ساختمان‌های چشم یا بافت‌های آن.

panotitis /-o-ti'tis/

التهاب همه بخش‌ها یا ساختمان‌های گوش.

panphobia /-fo'be-ah/

ترس از همه چیز؛ ترس مبهم و مداوم از یک عامل ناشناخته.

panretinal /pan-ret'i-nal/

مربوط به تمام شبکیه یا دربرگیرنده آن.

Panstrongylus /pan-stron'ji-lus/

جنس از حشرات همیپتروس، که گونه‌هایی از آن، تریانوزوم‌ها را انتقال می‌دهند.

pantetheine /pan "ti-the'in/

امیداسید پانتوتینیک که واسطه بیوسنتز CoA، فاکتور رشد *Lactobacillus bulgaricus* و کوفاکتور کمپلکس‌های خاص آنزیمی است.

pant(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی همه، تمام.

pantothenate /pan^o-to-then^{at}/

هر نوع نمک اسیدپانتوتینیک.

کلسیم پانتوتات به عنوان منبع غذایی اسیدپانتوتینیک به کار می‌رود.

pantothenic acid /-ik/؛ اسیدپانتوتینیک؛

جزئی از کوانزیم A و عضوی از کمپلکس ویتامین B؛ ضروری برای تغذیه در بعضی گونه‌های حیوانی، اما با اهمیت ناشناخته در انسان.

papain /pah-pa'in, pah-pi'in/؛ پاپائین؛

نوعی آنزیم پروتئولیتیک مشتق از لاکس papaw. به نام Carica papaya که هیدرولیزپروتئین‌ها و پلی‌پپتیدها را به اسیدهای آمینه کاتالیز می‌کند و به عنوان هضم‌کننده پروتئین و دبریدمان آنزیمی به صورت موضعی به کار می‌رود.

paper /pa'per/

ماده‌ای که به صورت ورقه‌های نازکی از ماده فیبری ساخته می‌شود و در ابتدا به شکل خمیر است. ● کاغذ.

litmus p.

کاغذ جذب‌کننده رطوبت که به محلول لیتموس (تورنسل) آغشته شده است و اگر کمی اسیدی باشد قرمز رنگ است و در محیط قلیایی آبی می‌شود، و اگر کمی قلیایی باشد آبی رنگ است و اسید، آن را قرمز رنگ می‌کند.

test p.

نوعی کاغذ رنگ شده به وسیله ترکیبی که در صورت وقوع واکنش شیمیایی به‌طور قابل مشاهده تغییر می‌کند.

papilla /pah-pil'ah/ [L.]؛ پایلا؛

(جمع: papillae)؛ برآمدگی کوچک شبیه نوک پستان. ● پستانک.

papillary؛ صفت.

circumvallate papillae **vallate papillae.** ←**conical papillae**

برآمدگی‌های پراکنده واقع بر روی زبان که غالباً به شکل پایلای نخعی شکل در نظر گرفته می‌شوند.

p. of corium **dermal p.** ←**dental p. , dentinal p.**

توده کوچکی از مزانشیم متراکم مینای دندان که به عاج و پالپ دندانی متمایز می‌شود.

dermal p.

گسترش هر یک از فیبرهای مخروطی، عروق خونی مویرگی، و گاهی اعصاب کوریوم به داخل فضاهاى مقابل، به سمت پایین یا داخل لب‌های شبکه واقع بر سطح زیرین اپیدرم.

duodenal p.

هر یک از دم برآمدگی کوچک مخاط دوازدهه، که برآمدگی بزرگتر در محل ورود مجاری پانکراتیک و مشترک صفراوی و برآمدگی کوچکتر در محل ورود مجرای فرعی پانکراتیک قرار دارد.

filiform papillae

نوعی برآمدگی نخعی شکل که سطح قسمت اعظم زبان را می‌پوشاند.

foliate papillae

چین خوردگی‌های مخاطی موازی واقع بر حاشیه زبان در محل اتصال تنه و ریشه آن.

fungiform papillae

برآمدگی‌های گرهی شکل که بر روی زبان و در میان پایلاهای نخعی شکل پراکنده‌اند.

gingival p.

پد مخروطی شکل لته که فضای میان دندان‌ها تا منطقه تماس را پر می‌کند.

hair p.

پایلای مزودرمی فیبری عروقی که در داخل پیاز مو احاطه می‌شود.

incisive p.

برآمدگی انتهای قدامی سجاغ (raphe) کام.

interdental p.**gingival p.** ←**lacrimal p.**

پایلای واقع در ملتحمه؛ نزدیک به زاویه داخلی چشم.

lingual p.

بسه لغت (conical, filiform, vallate papillae), foliate, fungiform

mammary p.**nipple** (١) ←**optic p.****optic disk.** ←**palatine p.****incisive p.** ←**p.pili****hair p.** ←**renal papillae**

رأس هرم‌های کلیوی.

tactile p.**corpuscle.** ←**urethral p.**

برآمدگی خفیف در وستیبول واژن در ناحیه سوراخ خارجی پیشابراه.

vallate papillae

هشت تا دوازده پایلای بزرگ که در ناحیه‌ای به شکل ۷، نزدیک به قاعده زبان قرار می‌گیرند.

papilledema /pap^o"il-ê-de'mah/

ادم دیسک اپتیک.

papillitis /pap^o"i-li'tis/

١. التهاب پایلا.

٢. شکلی از نوریت اپتیک که پایلای اپتیک (دیسک) را گرفتار می‌سازد.

papilloadenocystoma /pap^o"il-o-ad^o"i-no-**sis-to'mah/**

سیست آدنوم پایلاری.

papilloma /pap^o"il-o'mah/

تومور خوش‌خیم مشتق از اپی‌تلیوم. **papillomatous**؛ صفت.

نوعی پایلوماى حاوی بافت فیبروی زیاد. **fibroepithelial p.**

intra canalicular p.

رشد درخت‌گونه و خوش‌خیم درون مجاری برخی غدد، به ویژه پستان.

intraductal p.

توموری واقع در مجاری شیری که معمولاً به وسیله یک ساقه به دیواره چسبیده و ممکن است منفرد و (غالباً همراه با ترشحات سرریزی یا خونی از نوک پستان) یا متعدد باشد.

inverted p.

نوعی پایلوما که در آن، سلول‌های اپی‌تلیال تکثیر یافته به داخل استرومای زمینه‌ای نفوذ می‌کنند.

papillomatosis /pap "il-o "mah-to'sis/

ایجاد پاپیلوماهای متعدد.

Papillomavirinae /pap "i-lo "mah-vir-i'ne/

پاپیلوماو ویروس‌ها، زیرگروهی از ویروس‌ها (خانواده Papovaviridae) که در میزبان‌های مستعد باعث ایجاد پاپیلوما می‌شوند. تنها جنس این گروه، Papillomavirus نام دارد.

Papillomavirus /pap "i-lo'mah-vi "rus/

پاپیلوماویروس‌ها؛

جنسی از ویروس‌ها (زیرگروه پاپیلوماویرینا) که باعث ایجاد پاپیلوماها در انسان و حیوانات می‌شوند و بعضی از آن با بدخیمی همراهند.

papillomavirus /pap "i-lo'mah-vi "rus/

هر یک از ویروس‌های خانواده پاپیلوماویرینا.

human p. (HPV)

هر یک از ویروس‌های ایجادکننده زگیل پوست و غشاهای مخاطی انسان که بعضی از آن‌ها با بدخیمی مجرای ژنیتال همراهند.

papilloretinitis /pap "i-lo-ret "i-ni'tis/

التهاب دیسک اپتیک و شبکیه.

papillotomy /pap "il-ot'ah-me/

برش پایبلا، مانند پایبلائی دوازدهه.

Papovaviridae /pah-po "vah-vir-i-de/

پاپوواویروس‌ها؛

خانواده‌ای از ویروس‌های DNA که بسیاری از آن‌ها سرطان‌زا هستند و یا به‌طور بالقوه سرطان‌زا می‌شوند و از دو زیرگروه پاپیلوما ویرینا و پولیوماویرینا تشکیل می‌شوند.

papovavirus /pah-po'vah-vi "rus/

هر یک از ویروس‌های خانواده پاپوواویرینا.

lymphotropic p. (LPP)

نوعی پولیوماویروس که در اصل از رده سلولی لنفوبلاستیک B میمون سبز آفریقایى جدا می‌شود و از نظر آنتی‌ژنیک به یکدیگر ارتباط دارند و در نخستی‌ها (پریمات‌ها) به‌طور گسترده وجود دارند و ممکن است انسان را آلوده کنند.

papulation /pap "u-la'shun/

ایجاد پاپول‌ها.

papule /pap'ul/

پاپول؛

برآمدگی کوچک، محدود و توپر پوست.

papular؛ صفت.**papulosis** /pap'ul-o'sis/

وجود پاپول‌های متعدد.

bowenoid p. پاپول‌های قهوه‌ای متمایل به قرمز خوش‌خیم که عمدتاً در ناحیه ژنیتال، به ویژه نینس جوانان ایجاد می‌شوند و به نظر می‌رسد اتیولوژی ویروسی دارند.

papyraceous /pap "i-ra'shus/

شبهه به کاغذ.

para /par'ah/

زنی که یک یا چند فرزند زنده به دنیا آورده، بدون توجه به اینکه آیا این فرزند یا فرزندان پس از تولد زنده مانده‌اند یا نه. برای مشخص نمودن تعداد این حاملگی‌ها از اعداد رومی استفاده می‌شود. مانند para 0 (عدم حاملگی - nulipara)، para I (یک حاملگی - primipara)، para II (دو حاملگی - secundipara) و غیره. نماد: P

para¹

جزء کلمه [Gr.] به معنی کنار؛ نزدیک؛ مشابه؛ فرعی؛ بعداز؛ به جز؛ غیرطبیعی.

para²

نماد: P. در شیمی آلی، نشان‌دهنده یک حلقه بنزنی استخلاف شده است که جایگزین‌های آن بر روی اتم‌های کربن مقابل قرار دارند.

para-aminobenzoic acid /par "ah-ah-me "no-ben-zo'ik/

اسید پارآمینوبنزوئیک؛

p-aminobenzoic acid ←**para-aminohippuric acid** /-ah-me "no-hi-pur'ik/

اسیدپارآمینوهیپوریک؛

p-aminohippuric acid ←**para-aminosalicylic acid** /-ah-me "no-sal-i-sil'ik/

اسیدپارآمینوسالیسیلیک؛

p-aminosalicylic acid ←**para-anesthesia** /-an "es-the'zha/

بی‌حسی بخش تحتانی بدن

parabiosis /-bi-o'sis/

۱. اتحاد دو فرد، مثل دوقلوهای به‌هم پیوسته یا حیوانات آزمایشگاهی به وسیله انجام عمل جراحی.
۲. مهار موقت قابلیت هدایت و تحریک پذیری.

parabiotic؛ صفت.

پاراکازیتین؛

paracasein /-ka'se-in/

محصول شیمیایی عملکرد رنین بر روی کازئین.

paracentesis /-sen-te'sis/

پاراسنتز؛

سوراخ کردن یک حفره به منظور آسیره کردن مایع آن، به وسیله جراحی.
paracentetic؛ صفت.

paracholera /-kol'er-ah/

نوعی بیماری شبیه وباى آسیایى که در اثر Vibrio cholerae ایجاد نمی‌شود.

paraclinical /-klin'i-k'l/

مربوط به ناهنجاری‌هایی که زمینه‌ی علائم بالینی (مانند تب یا درد قفسه سینه) را تشکیل می‌دهند (نظیر ناهنجاری‌های مورفولوژیک یا بیوشیمیایی).

Paracoccidioides /-kok-sid "e-o'i'dez/

جنسی از Fungi Imperfecti، از خانواده مونیلیاسه که از طریق جوانه زدن مستعد سلول‌های مخمر، در بافت‌ها تکثیر می‌یابند.
P. brasiliensis، عامل اتیولوژیک پاراکوکسیدیدیومایکوزیس است.

paracoccidioidomycosis /-kok-sid "e-**oi "do-mi-ko'sis/**

نوعی بیماری غالباً کشنده و مزمن گرانولوماتوز ناشی از Paracoccidioides brasiliensis که عمدتاً ریه‌ها را گرفتار می‌کند اما به پوست، غشاهای مخاطی، گره‌های لنفاوی و اندام‌های داخلی منتشر می‌شود.

paracolitis /-ko-li'tis/ التهاب غشا خارجی کولون.

paracrine /par'ah-krin/ پاراکرین؛

۱. نوعی عملکرد هورمونی که در آن، هورمون ساخته شده در

سلول‌های درون‌ریز و آزاد شده از آن به گیرنده‌های آن که تقریباً در

همه سلول‌ها وجود دارند متصل می‌شوند.

۲. ترشح هورمون به وسیلهٔ عضوی به جز غدهٔ درون‌ریز.

paracusia /par'ah-ku'se-ah/

۱. هر نوع کمبود در احساس شنوایی.

۲. توهم شنوایی.

paracutis /-ku'sis/ ← **paracusia**

paradidymis /-did i-mis/

بقایای ساختمانی کوچکی که گاهی در طناب اسپرماتیک قدیمی

بزرگسالان یافت می‌شوند.

paradox /par'ah-doks/

وضعیت به‌ظاهر متناقض. ● تناقض

paradoxical, paradoxic؛ صفت.

Weber's p.

طولیل شدن یک عضله که به حدی کشیده شده که دیگر قادر به منقبض

شدن نیست.

paraffin /-fin/ پارافین؛

۱. موم هیدروکربنی خالصی که برای قرار دادن و تثبیت نمونه‌های

بافت‌شناسی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲. پیش از این به نوعی الکان گفته می‌شد.

paraffinoma /par'ah-fin-o'mah/

نوعی گرانولوم مزمن تولید شده در اثر تماس طولانی با پارافین.

paraflocculus /-flok'u-lus/

لوب کوچکی از نیمکره مخچه، که درست کرانیال به فلوکولوس قرار دارد.

paraganlioma /-gang'gle-o'mah/

تومور بافتی متشکل از پاراگانگلیا.

← **chemodectoma** **nonchromaffin p.**

paraganlion /-gang'gle-on/ (جمع: paraganglia)

مجموعه‌ای از سلول‌های کرومافین مشتق از اکودرم عصبی که در خارج

از مدولای آدرنال معمولاً نزدیک به گانگلیای سمپاتیک و در ارتباط با

آتورت و شاخه‌های آن ایجاد می‌شود.

parageusia /-goo'ze-ah/

۱. انحراف حس چشایی.

۲. احساس طعم بد در دهان.

paragonimiasis /-gon i-mi'ah-sis/

عفونت با ترماتودهای جنس پاراگونیموس.

Paragonimus /-gon-i-mus/

جنسی از انگل‌های ترماتود که دارای دو میزبان مهره‌دار هستند که اولین

میزبان، حلزون، و دومی، خرچنگ یا سخت‌پوست آب شیرین است.

P. westermani، ترماتود ریه است که به خصوص در آسیا دیده

می‌شود و در کیست‌های ریه و گاهی در هر قسمت از بدن انسان و

جانورانی که خرچنگ یا سخت‌پوستان آب شیرین را می‌خورند یافت

می‌شود.

paragranuloma /-gran'u-lo'mah/

خوش‌خیم‌ترین نوع بیماری هوچکین که به‌طور عمده به غدد لنفاوی

محدود می‌شود.

parahemophilia /-he'mo-fil'e-ah/

تمایل هموراژیک ارثی ناشی از کمبود فاکتور V انعقاد خون.

parahormone /-hor'mon/

ماده‌ای که هورمون واقعی نیست ولی عملکردی شبه هورمونی در زمینهٔ

کنترل عملکرد بعضی اندام‌های دور دست بدن دارد.

parainfectious /-in-fek'shus/

مربوط به تظاهرات بیماری عصبی ناشی از واکنش ایمنی به عامل عفونی.

parakeratosis /-ker'ah-to'sis/ پاراکراتوز؛

باقی ماندن هسته‌های کراتینوسیت‌ها در هنگام آمدن آن‌ها به داخل

لایه شاخی پوست. این وضعیت در اپی‌تلیوم غشا مخاطی حقیقی دهان

و واژن، طبیعی است.

parakinesia /-ki-ne'zhah/ انحراف از عمل حرکتی؛

در چشم‌پزشکی به عملکرد نامنظم عضله چشمی اطلاق می‌شود.

paralalia /-la'le-ah/

اختلال تکلم، به خصوص تولید صدایی متفاوت با صدای مطلوب و یا

جایگزینی یک حرف به جای حرف دیگر، در مکالمه.

parallagma /-lag'mah/

جابجایی یک استخوان یا قطعات یک استخوان شکسته.

parallergy /par-al'er-je/

اختلالی که در آن یک واکنش آلرژیک ناشی از حساسیت اختصاصی،

بدن را مستعد بروز واکنش به آلرژن‌های دیگری می‌سازد که علائم بالینی

آن با علائم واکنش اصلی متفاوت است.

parallergic؛ صفت.

paralysis /pah-ral'i-sis/ (جمع: paralyses).

از دست رفتن یا اختلال عملکرد حرکتی در بخشی از بدن، ناشی از

ضایعه مکانیسم عصبی یا عضلانی؛ همچنان با قیاسی مشابه، به

اختلال عملکرد حسی اطلاق می‌شود (فلج حسی).

p. agitans

شکلی از پارکینسونیسم دارای پیشرفت آهسته که معمولاً در سنین بالا و

با صورت ماسکه، ترمور عضلات در زمان استراحت، آهسته شدن

حرکات ارادی، راه رفتن به صورت برداشتن گام‌های کوتاه و سریع،

وضعیت خاص بدنی، ضعف عضلانی و گاهی تعریق بیش از حد و

احساس گرما مشخص می‌شود.

ascending p. فلج نخاعی که به طرف سر پیشرفت می‌کند.

bulbar p. ← **progressive bulbar palsy**

compression p.

فلج ناشی از وارد آمدن فشار بر روی عصب.

conjugate p. فقدان توانایی انجام حرکات چشمی موازی.

crossed p.، **cruciate p.**

فلجی که یک طرف صورت و سمت مقابل بدن را گرفتار می‌سازد.

decubitus p.

فلج ناشی از اعمال فشار بر روی عصب، در اثر دراز کشیدن طولانی بر

روی یک سمت بدن.

diver's p.
decompression sickness ←

Duchenne's p.
Erb-Duchenne p. ← ۱.
progressive bulbar palsy ← ۲.

Erb-Duchenne p.
فلج ریشه‌های فوقانی شبکه بازویی، ناشی از آسیب هنگام تولد.

facial p.
ضعیف شدن یا فلج عصب صورتی، مثلاً در Bell's palsy.

familial periodic p.
نوعی اختلال نادر ارثی همراه با حملات عودکننده فلج شل سریعاً پیشرونده که با کاهش سطوح پتاسیم سرم (نوع I یا نوع هیپوکالمیک)، افزایش آن (نوع II یا نوع هیپرکالمیک) و یا طبیعی بودن پتاسیم سرم (نوع III یا نوع نورموکالمیک) همراه است.

hyperkalemic periodic p.
familial periodic p. ←

hypokalemic periodic p.
familial periodic p. ←

immune p. , immunologic p.
نام قدیمی‌تر تحمل ایمنونولوژیک.

juvenile p. agitans (of Hunt)
افزایش تون عضلانی همراه با وضعیت و ظاهر پارالیزی اژیتانس که در اوایل زندگی و در اثر دژنراسیون پیشرونده گلوبوس پالیئوس ایجاد می‌شود.

Klumpke's p., Klumpke-Dejerine p.
فلج شبکه بازویی تحتانی، ناشی از آسیب هنگام تولد، به ویژه در حین زایمان بریج.

Landry's p.
پلی نوریت حاد ایدیوپاتیک.

mixed p.
فلج مرکب حرکتی و حسی.

motor p.
فلج عضلات ارادی.

musculospiral p.
فلج عضلات آکستانسور معج و انگشتان.

normokalemic periodic p.
familial periodic p. ←

periodic p.
۱. هر یک از بیماری‌های مختلف که با فلج شل دوره‌ای یا ضعف عضلانی شناخته می‌شود.
۲. familial periodic p. ←

postepileptic p.
Todd's p. ←

progressive bulbar p.
palsy ←

pseudobulbar p.
ضعف اسپاستیک عضلانی که از اعصاب جمجمه‌ای عصب می‌گیرند، (یعنی عضلات صورتی، حلق و زبان). این اختلال در اثر ضایعات دو طرفه مجرای کورتیکواسپینال رخ می‌دهد و غالباً با خنده یا اشک ریزش غیرقابل کنترل همراه است.

pseudohypertrophic muscular p.
dystrophy ←

sensory p.
فقدان حس ناشی از یک فرآیند مرضی.

thyrotoxic periodic p.

حملات عودکننده فلج عمومی یا موضعی همراه با هیپوکالمی که در بیماری گریوز و به خصوص پس از ورزش یا مصرف غذای حاوی کربوهیدرات یا سدیم زیاد مشاهده می‌شود.

Todd's p.

همی‌پلژی یا مونوپلژی گذرا، به دنبال یک حمله صرعی.

vasomotor p.
قطع کنترل وازوموتور.

paralyzant /par'ah-liz'ant/
۱. به‌وجود آوردن فلج.

۲. دارویی که باعث ایجاد فلج می‌شود.

paramastigote /par'ah-mas'ti-got/
دارا بودن یک فلاژله فرعی در کنار فلاژله بزرگتر.

paramastitis /-mas-ti'tis/
التهاب بافت‌های اطراف غده پستانی.

Paramecium /-me'se-um/
پارامسی؛

جنسی از پروتوزوای مژک‌دار.

paramecium /-me'se-um/
(جمع: paramecia)،

ارگانسمی از جنس Paramecium

parameter /pah-ram'ê-ter/
پارامتر؛

۱. مقداری ثابت که موارد خاصی را که در یک مورد، دارای ارزش ثابت

معلوم و قطعی و در موارد دیگر دارای ارزش‌های متفاوت هستند

مشخص می‌سازد. ● شاخص.

۲. در آمار، به ارزشی گفته می‌شود که یکی از اعضای توزیع احتمالات

را مشخص می‌سازد، مانند انحراف استاندارد یا متوسط.

۳. متغیری که اندازه آن نشان‌دهنده کمیت یا عملکردی است که به

خودی خود به‌طور مستقیم و دقیق قابل تعیین نیست.

parametric¹ /par'ah-me'trik/
واقع در نزدیک رحم؛ پارامتریال.

parametric² /-me'trik/
مربوط به پارامتر یا تعریف شده به وسیله واژه‌های آن.

parametritis /-me-tri'tis/
التهاب پارامتر.

parametrium /-me'tre-um/
امتداد لایه زیرسروزی بخش بالای سرویکس رحم که در سطح جانبی

بین لایه‌های لیگامان پهن قرار دارد.

parametrial؛ صفت.

paramnesia /par'am-ne'zhah/
نوعی اختلال حافظه که در آن، واقعیت و خیال‌پردازی با یکدیگر اشتباه

می‌شوند. ● تحریف حافظه.

Paramoeba /par'ah-me'bah/
جنسی از پروتوزوای آمیبی شکل انگلی یا آزاد.

paramucin /-mu'sin/
ماده‌های کولونیدی از کیست‌های تخمدانی که تفاوت آن با موسین و

موسین کاذب در آن است که قبل از جوشیدن با اسید، محلول Fehling

را احیا می‌کند.

paramyloidosis /par-am'i-loi-do'sis/
تجمع فرم غیر معمولی آمیلوئید در بافت‌ها.

paramyoclonus /par"ah-mi-ok'lo-nus/

میوکلونوس در عضلات متعدد و غیر مرتبط با یکدیگر.

p.multiplex

شکلی از میوکلونوس با علت ناشناخته که در عضلات قسمت فوقانی بازو و شانه آغاز می‌شود و به بخش‌های دیگر قسمت فوقانی بدن انتشار می‌یابد.

paramyotonia /-mi"o-to'ne-ah/

نوعی بیماری که با اسپاسم‌های تونیک ناشی از اختلال تونیسیتة عضلانی، به خصوص بیماری ارثی و مادرزادی مشخص می‌شود.

p.congenita

نوعی اختلال ارثی شبیه به میوتونی مادرزادی با این تفاوت که عامل مستعد کننده آن، مواجهه با سرماست، در حالی که میوتونی در اثر فعالیت تشدید می‌شود، و تنها عضلات پروگزیمال اندام‌ها، پلک و زبان گرفتار می‌شوند.

Paramyxoviridae /-mik"so-vir'i-de/

پارامیکزوویروس‌ها!

خانواده‌ای از ویروس‌های RNA دارای ژنوم RNA یک رشته‌ای و حساسیت منفی، شامل دو زیرگروه به نام‌های پارامیکزوویروس و پتوموویروس.

Paramyxovirinae /-mik"so-vir-i'ne/

خانواده‌ای از پارامیکزوویروس‌ها، حاوی سه جنس موربیلی ویروس، پارامیکزوویروس و ویروس سرخچه (روبیلاویروس).

Paramyxovirus /-mik'so-vi"rus/

- جنسی از ویروس‌ها (خانواده پارامیکزوویروس) که به‌طور عمده باعث ایجاد عفونت‌های تنفسی در انواعی از میزبان‌های مهره‌دار می‌شوند و شامل ویروس‌های اوربون و پارآنفلوانزا هستند.
- پارامیکزوویروس‌ها؛ جنسی از ویروس‌های خانواده پارامیکزوویروس (خانواده پارامیکزوویروس) که عمدتاً باعث عفونت‌های تنفسی در انواعی از میزبان‌های مهره‌دار می‌شود.

paramyxovirus /-mik'so-vi"rus/

هر نوع ویروس خانواده پارامیکزوویروس.

paraneoplastic /-ne"o-plas'tik/

مربوط به تغییرات ایجادشده در بافت دور از تومور یا متاستازهای آن.

paranephric /-nef'rik/

۱. نزدیک به کلیه.

۲. ← adrenal(۱)

paranephritis /-nê-fr'i'tis/

۱. التهاب غده فوق کلیه.

۲. التهاب بافت همبند اطراف کلیه.

paranesthesia /par"an-es-the'zhah/

← paraanesthesia

paranoia /par"ah-noi'ah/

پارانویا؛

۱. رفتاری که با هذیان‌های سیستماتیزه خودبزرگ‌بینی، آزار و اذیت، یا ترکیبی از آن‌ها شناخته می‌شود.

۲. نام قبلی اختلال هذیانی.

paranoiac یا paranoid؛ صفت.

paranomia /-no'me-ah/ amnestic aphasia ←**paranucleus** /-noo'kle-us/

جسمی که گاهی در پروتوپلاسم سلول، در نزدیکی هسته مشاهده می‌شود.
paranuclear؛ صفت.

paraparesis /-pah-re'sis/

فلج ناقص اندام‌های تحتانی.

tropical spastic p.

میلوپاتی مزمن پیشرونده.

parapertussis /-per-tus'is/

نوعی بیماری تنفسی حاد که از نظر بالینی با سیاه سرفه خفیف یا متوسط قابل تشخیص نیست و توسط Bordetella parapertussis ایجاد می‌شود.

paraphasia /-fa'ze-ah/

آفازی نسبی که در آن، بیمار کلمات را به صورت ترکیب‌های اشتباه و بی‌معنی به کار می‌گیرد. (choreic p.)

paraphemia /-fe'me-ah/**paraphasia** ←**paraphia** /pah-ra'fe-ah/

انحراف حس لامسه.

paraphilia /par"ah-fil'e-ah/

نوعی اختلال روانی جنسی که با تمایل شدید جنسی مشخص می‌شود و در آن، گزینه جنسی از راه‌هایی که از نظر اجتماعی، ممنوع یا غیرقابل قبول هستند و یا از نظر بیولوژیک نامطلوب محسوب می‌شوند، (مانند استفاده از اشیاء برای تحریک جنسی، فعالیت جنسی با فرد دیگر از طریق تحمل رنج یا تحقیر، یا برقراری رابطه جنسی با بچه‌ها یا شریکی که راضی به انجام این کار نیست) ارضا می‌شود.
paraphiliac؛ صفت.

paraphrasia /-fra'zhah/**paraphasia.** ←**paraplastm** /par'ah-plazm/

۱. هر نوع رشد غیرطبیعی.

۲. ← hyaloplastm.(۱)

paraplastic؛ صفت.

paraplectic /par"ah-plek'tik/**paraplegic.** ←**paraplegia** /-ple'jah/

فلج بخش تحتانی بدن، شامل ساق پاها.

paraplegic؛ صفت.

Parapoxvirus /-poks'vi-rus/

پاراپوکس ویروس‌ها؛ جنسی از ویروس‌ها، شامل ungulates که orf و پاراواکسینیا در این گروه قرار می‌گیرند.

parapraxis /-park'sis/

(جمع: parapraxes)؛

عملی اشتباه، مانند لغزش زبان یا قرار دادن ناچور اشیاء که در فرضیه روانکاوی، ناشی از تحریکات و ارتباط‌های ناخودآگاه است.

paraprotein /-pro'tēn/

پروتئین طبیعی یا غیرطبیعی پلاسما که به مقادیر زیاد و در نتیجه یک اختلال مرضی ظاهر می‌شود و امروزه واژه M component تا حدود زیادی جایگزین آن شده است.

paraproteinemia /-pro'tēn-e'me-ah/

دیسکرازی پلاسماسل.

parapsis /par-ap'sis/

← paraphia.

parapsoriasis /par'ah-sah-ri'ah-sis/

هر کدام از یک گروه اریترودرمی پوسته دهنده ماکولوپاپولر پایدار و دارای رشد آهسته که علائم مهمی ندارند و به درمان مقاومتند.

paraquat /par'ah-kwaht/

ترکیبی سمی که بعضی از نمک‌های آن به عنوان علفکش مورد استفاده قرار می‌گیرند. تماس با محلول‌های تغلیظ شده باعث تحریک پوست، ترک خوردن و ریزش ناخن‌ها و ترمیم دیررس بریدگی‌ها و زخم‌ها می‌شود. ممکن است به دنبال خوردن مقادیر زیاد این ترکیب، نارسایی کلیه و کبد و در مرحله بعد نارسایی ریوی ایجاد شود.

pararosaniline /par'ah-ro-zan'i-lin/

نوعی رنگ قلیایی؛

مشق تری فنیل متان، به فرمول $C_6H_4NH_2$ ، HOC، که یکی از اجزاء فوشین قلیایی است.

pararrhythmia /-rith'me-ah/ **parasystole** ←**parasexual** /-sek'shoo-al/

انجام شده از طریق غیرجنسی، مثلاً به وسیله مطالعه ژنتیکی هیبریدهای سلول سوماتیک در شرایط آزمایشگاهی.

parasite /par'ah-sit/

پارازیت؛

۱. گیاه یا حیوانی که بر روی بدن موجود زنده دیگر یا داخل آن زندگی می‌کند و از آن استفاده می‌برد.

← **symbiosis.**

۲. عضو کوچکتر و ناقص‌تر از دوقلوهای غیرقرینه به هم چسبیده. **parasitic**؛ صفت.

malarial p. **Plasmodium** ←**obligatory p.**

نوعی انگل که برای بقای خود، به‌طور کامل به میزبان وابستگی دارد. ● انگل اجباری.

parasitemia /par'ah-si-te-me-ah/

وجود انگل‌ها، به خصوص از نوع مالاریایی، در خون.

parasitism /par'ah-si'tizm/

۱. نوعی همزیستی که در آن، گروه (یا شخص) بر علیه دیگری عمل می‌کنند اما نمی‌توانند بدون آن زندگی کنند.

۲. عفونت یا آلودگی با انگل‌ها.

parasitogenic /par'ah-si'to-jen'ik/**parasitology** /-si-tol'ah-je/

مطالعه علمی انگل‌ها و پارازیتسم. ● انگل‌شناسی.

parasitotropic /-si'to-trop'ik/

متماثل بودن به انگل‌ها.

parasomnia /-som'ne-ah/

گروهی از اختلالات خواب که در آن، اتفاقات غیرطبیعی نظیر راه رفتن یا صحبت کردن در خواب رخ می‌دهد و علت این اختلالات، فعال شدن سیستم‌های فیزیولوژیک، در زمان نامناسب است. ● ناهنجاری خواب.

parasuicide /-soo'i-sid/

تلاش به منظور خودکشی. اکثر این موارد منجر به مرگ نمی‌شوند. ● شبه خودکشی.

parasympathetic /-sim'pah-thet'ik/

پاراسمپاتیک؛ ← **system.**

parasympatholytic /-sim'pah-tho-lit'ik/

← **anticholinergic**

parasympathomimetic /-mi-met'ik/

← **cholinergic**

parasynapsis /-si-nap'sis/

الحاق کروموزوم‌ها به‌طور پهلو به پهلو، در حین میوز.

parasystole /-sis'tah-le/

نوعی بی‌نظمی که به تداخل دو کانون که به‌طور مستقل، ایمیالس‌های قلبی را با سرعت‌های متفاوت آغاز می‌کنند نسبت داده می‌شود.

paratenon /-ten'on/

بافت آرتولار چربی که فضای بینابینی بخش فاشیال را که در آن یک تاندون قرار دارد پر می‌کند.

parathion /-thi'on/

حشره کش کشاورزی بسیار سمی.

parathormone /-thor'mon/

هورمون پاراتیروئید.

parathymia /-thi'me-ah/

خلق و خوی ناپه‌نجا، لجوج یا نامتناسب. ● ناپه‌نجاری هیجان.

parathyroid /-thi'roid/

پاراتیروئید.

۱. واقع در کنار غده تیروئید.

۲. ← **gland.**

parathyrotropic /-thi'ro-trop'ik/

متماثل بودن به غدد پاراتیروئید.

paratope /par'ah-top/

جایگاهی بر روی مولکول آنتی‌بادی که به آنتی‌ژن متصل می‌شود.

paratrophy /pah-rat'rah-fe/ **dystrophy.** ←**paratuberculosis**

/par'ah-too-ber'ku-lo'sis/

نوعی بیماری شبیه سل که در اثر مایکوباکتریوم توبرکولوزیس ایجاد نمی‌شود.

paratyphoid /-ti'foid/

عفونت ناشی از همه‌گروه‌های سالمونلا، به استثنای سالمونلا تیفی.

paravaccinia /-vak-sin'e-ah/

عفونت ناشی از ویروس پاراواکسینیا که باعث ایجاد ضایعات پاپولی و سپس وزیکولی، پوستولی و اسکابولار، بر روی پستان و نوک پستان گاوهای شیرده، مخاط دهان گوساله‌های شیرخوار و دست افرادی که شیر گاوهای آلوده را می‌دوشند می‌شود.

paravaginitis /-vaj'i-ni'tis/

التهاب بافت‌های واقع در اطراف واژن.

parazone /par'ah-zon/

یکی از نوارهای سفید که به صورت یک در میان با نوارهای سیاه (دیازون‌ها) در مقطع عرضی یک دندان قرار می‌گیرد.

parenchyma /pah-reng'ki-mah/ [Gr.]

پارانسیم؛ عناصر اساسی یا عملکردی یک اندام که از طریق استروما یا شبکه آن قابل تشخیص است.

← **parenchymal**؛ صفت.

parenteral /pah-ren'ter-al/

از راه تزریق زیرجلدی، داخل عضله و غیره، و نه از طریق مجرای گوارشی.

parepididymis /par'ep-i-did'i-mis/

← **paradidymis.**

paresthesia /par'es-the'zha/

فلج خفیف یا ناکامل.

paretic؛ صفت.

general p.

دمانس فلجی؛

شکلی از سیفیلیس عصبی که در آن، مننگوانسفالیت مزمن باعث از دست رفتن تدریجی عملکرد کورتکس، دمانس پیشرونده و فلج عمومی می‌شود.

paresthesia /par'es-the'zha/

پارستزی؛

احساس مرضی یا انحرافی؛ نوعی حس غیرطبیعی مثل سوزش، سوزن سوزن شدن، حرکت مورچه بر روی پوست و غیره. ● گزگز.

paries /par'e-ez/ [L]

(جمع: parietes)؛

دیواره یک عضو یا حفره.

parietal /pah-ri'e-tal/

۱. مربوط به دیواره‌های یک حفره.

۲. مربوط به استخوان آهیانه یا واقع در نزدیکی آن.

parietofrontal /pah-ri'e-to-frun'tal/

مربوط به استخوان‌ها، شکنج‌ها یا شکاف‌های استخوان پاریتال و فرونتال.

parity /par'i-te/

۱. ← **para**؛ وضعیت زن در ارتباط با داشتن فرزندان زیست‌پذیر.

۲. برابری؛ شباهت نزدیک یا تطابق.

parkinsonism /pah'rkin-son-izm'/

پارکینسونیسم؛ گروهی از اختلالات عصبی که با هیپوکینزی، لرزش و سفتی عضلانی شناخته می‌شوند.

← **parkinsonian syndrome** (در توضیح لغت syndrome).

parkinsonian؛ صفت.

paroccipital /par'ok-sip'i-tal/

نزدیک به استخوان پس‌سری.

paronychia /par'-ah-nik'e-ah/

پارونیشی؛

التهاب چین‌های بافت اطراف ناخن.

paronychia /-nik'e-al/

مربوط به پارونیشی یا چین‌های ناخن.

paroöphoron /par'o-of-o-ron/

لوله‌های پیچ و خم داری که به شکل دسته‌های کوچک در بین لایه‌های مزوسالپنکس قرار دارند و بقایای بخش ترش‌شی مزونفرون‌ها هستند.

parophthalmia /par'of-thal'me-ah/

التهاب بافت همبند اطراف چشم.

parorchidium /par'of-kid'e-um/

جابجایی یک یا هر دو بیضه.

parostosis /par'os-to'sis/

استخوانی شدن بافت‌ها در خارج از پریوست.

parotid /pah-rot'id/

نزدیک به گوش.

parotiditis /pah-rot'i-di'tis/

← **parotitis.**

parotitis /par'o-ti'tis/

التهاب غده پاروتید.

epidemic p.

← **mumps.**

parovarian /par'o-var'e-an/

۱. در کنار تخمدان.

۲. مربوط به اپوفورون.

paroxysm /par'ok-sizm/

۱. عود ناگهانی یا تشدید علائم.

۲. اسپاسم یا تشنج.

paroxysmal؛ صفت.

pars /pahrz/ [L]

(جمع: partes) بخش.

parsplanitis /pahrz pla-ni'tis/

یوونیت گرانولوماتوز pars plana جسم مرغانی.

part /pahrt/

قسمتی از یک ساختمان بزرگتر.

mastoid p. of temporal bone

استخوان ماستوئید؛ بخش نامنظم و خلفی استخوان تمپورال.

petromastoid p. of temporal bone

← **petrous p. of temporal bone.**

petrous p. of temporal bone

استخوان پتروس (خاره)؛ بخشی از استخوان تمپورال که در قاعده جمجمه واقع شده و گوش داخلی در آن قرار دارد. برخی آن را به دو بخش تقسیم می‌کنند، یعنی بخش خلفی را بخش ماستوئید می‌نامند و واژه بخش پتروس (خاره) را تنها به بخش قدامی اختصاص می‌دهند و تمام منطقه را، بخش پتروماستوئید می‌نامند.

squamous p. of temporal bone

استخوان اسکواموس؛ بخش قدامی فوقانی مسطح و فلس مانند استخوان گیجگاهی.

tympenic p. of temporal bone

استخوان صماخی؛ بخشی از استخوان گیجگاهی که دیواره‌های قدامی و تحتانی و بخشی از دیواره خلفی مجرای شنوایی خارجی را تشکیل می‌دهد.

particle /pah'r-ti-k'l/

ذره کوچکی از ماده.

● ذره.

Dane p.

ذره ویروسی دست‌نخورده هیاتیت B.

elementary p's of mitochondria

تعداد زیادی گرانول‌های (دانه‌های) ریز و چماقی شکل دارای سرهای کروی که به غشاه داخلی میتوکوندری چسبیده‌اند.

viral p. , virus p.

← **virion.**

partitioning /pah-r-tish'un-ing/

تقسیم شدن به چند بخش.

gastric p.

نوعی گاستروپلاستی که در آن، کیسه کوچکی از معده ساخته می‌شود تا پر شدن آن، سیگنال‌های حاکی از سیر شدن را ارسال کند. از این روش در درمان چاقی مرضی استفاده می‌شود.

parturient /pah-r-tu're-ent/

به دنیا آوردن نوزاد، یا مربوط به تولد؛ به معنای وسیع‌تر به زنی که در حال زایمان است اطلاق می‌شود.

parturiometer /pahr"tu-re-om'ê-ter/

ابزاری که برای اندازه گیری قدرت رانشی رحم مورد استفاده قرار می گیرد.

parturition /pahr"tu-rî-shun/

به دنیا آوردن نوزاد.

parulis /pah-roo'lis/

آبسه زیر پوستی لته.

parvicellular /pahr"vi-sel'u-ler/

متشکل از سلول های کوچک.

Parvoviridae /pahr"vo-vir'i-de/

پاروویروس ها؛

خانواده های از ویروس های DNA دارای ژنوم DNA یک رشته ای

خطی، شامل جنس های پاروویروس و دپندو ویروس.

Parvovirus /pahr"vo-vi"rus/

پاروویروس ها؛

جنسی از ویروس ها (خانواده پاروویروس) که پستانداران و پرندگان را آلوده

می سازد. پاروویروس انسانی باعث ایجاد بحران های اپلاستیک،

اریتمالینفکتیوزوم، هیدروپس فتالیس، سقط خود به خود و مرگ جنین

می شود.

parvovirus /pahr"vo-vi"rus/

هر یک از ویروس های متعلق به خانواده پاروویروس.

PAS, PASA ← **p-aminosalicylic acid****pascal** /pas-kal',pas'kal/

پاسکال؛

واحد فشار در سیستم بین المللی که برابر است با نیروی یک نیوتون در

مترمربع. ن: Pa

Pasteurella /pas"ter-el'ah/

پاستورلا؛

جنسی از باکتری های گرم منفی (خانواده پاستورلاسه)، شامل

P. multocida، عامل ایجادکننده سببی سمی های خونریزی دهنده.

pasteurellosis /pas"ter-ê-lo'sis/

عفونت با ارگانسیم های جنس پاستورلا.

pasteurization /pas"cher-i-za'shun/

حرارت دادن شیر یا مایعات دیگر تا دمای متوسط و به مدت مشخص

(غالباً ۶۰ درجه سانتی گراد، به مدت ۳۰ دقیقه) که باعث کشته شدن اکثر

باکتری های بیماری زا می شود و به طور قابل توجه، نمو سایر باکتری ها را

به تأخیر می اندازد. ● پاستوریزه کردن.

Patch /pach/

۱. منطقه کوچکی که با ناحیه اطراف خود متفاوت است.

● لکه، وصله.

۲. ماکولی با قطر بیش از ۳ یا ۴ سانتی متر.

Peyer's p's

لکه های بیضی شکل برآمده فولیکول های لنفاوی متراکم، واقع بر مخاط

روده باریک.

salmon p. ← **nevus flammeus.****patella** /pah-tel'ah/ [L.]

به جدول استخوان ها مراجعه کنید.

patellar؛ صفت.

patellectomy /pat"il-ek'tah-me/

برداشتن استخوان کشکک.

patent /pāt'nt/

۱. باز، غیرمسدود

۲. آشکار، واضح.

pathergy /path'er-je/

۱. وضعیتی که در آن، وارد آمدن یک تحریک، موجود را در برابر

تحریکات متفاوت بعدی مستعد می سازد.

۲. آلرژیک بودن به آنتی ژن های متعدد.

pathergic؛ صفت.

pathfinder /path'find'er/

۱. وسیله ای برای مشخص کردن محل تنگی پیشابراه.

۲. وسیله ای در دندانپزشکی که مسیر کانال های ریشه دندان را ترسیم

می کند.

path(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بیماری.

pathoanatomical /path"o-an"ah-tom'ik'l/

مربوط به پاتولوژی آناتومیک.

pathobiology /-bi-ol'ah-je/ ← **pathology.****pathoclisis** /-klis'is/

حساسیت اختصاصی به سموم خاص یا تمایل اختصاصی توکسین های

خاص، نسبت به بعضی سیستم ها یا اندام های خاص.

pathogen /path'ah-jen/

پاتوژن؛

هر عامل یا میکروارگانسیم ایجاد کننده بیماری.

pathogenic (بیماری زا)؛ صفت.

pathogenesis /path"ah-jen'ê-sis/

ایجاد وضعیت مرضی و یا بیماری، و به طور اختصاصی تر، وقایع سلولی،

واکنش ها و دیگر مکانیسم های پاتولوژیک که در روند بیماری رخ

می دهند. ● بیماری زایی.

pathogenetic (بیماری زا)؛ صفت.

pathognomonic /path"ug-no-mon'ik/

مشخصه یک بیماری یا وضعیت مرضی؛ دلالت دارد بر علامت یا

نشانه ای که بر اساس آن می توان بیماری را تشخیص داد.

patholgic /path"ah-loj'ik/

۱. نشان دهنده وضعیت مرضی یا ایجاد شده در اثر آن.

۲. مربوط به پاتولوژی.

pathology /pah-thol'ah-je/

پاتولوژی؛

۱. شاخه ای از پزشکی که با ماهیت اساسی بیماری، به خصوص

تغییراتی در بافت های بدن و اندام ها که باعث ایجاد بیماری

می شوند و یا در اثر بیماری به وجود می آیند ارتباط دارد.

● آسیب شناسی.

۲. تظاهرات ساختاری و عملکردی بیماری.

anatomic p.

مطالعه آناتومیک تغییرات عملکردی، ساختار یا ظاهر اندام ها یا بافت ها،

شامل آزمایشات پس از مرگ و مطالعه نمونه های بیوپسی.

cellular p.

نوعی از آسیب شناسی که در مورد سلول، به عنوان نقطه شروع

پدیده های بیماری مطالعه می کند و مشخص می سازد که هر سلول از

سلول پیش از خود سرچشمه می گیرد.

clinical p.

نوعی از آسیب شناسی که به حل مشکلات بالینی، به ویژه استفاده از

روش های آزمایشگاهی در تشخیص بالینی می پردازد.

comparative p.

نوعی از آسیب‌شناسی که روند بیماری در انسان را با حیوانات مقایسه می‌کند.

oral p.

نوعی از آسیب‌شناسی که به اختلالات ایجادکننده تغییرات آناتومیک یا عملکردی مرضی یا اختلالات ناشی از این تغییرات در ساختارهای دهانی می‌پردازد.

surgical p.

آسیب‌شناسی فرآیندهای بیماری که از طریق جراحی، برای تشخیص یا درمان قابل دستیابی هستند.

pathomimesis /-path "o-mi-me'sis/

تقلید یک بیماری یا اختلال، و به خصوص تمارض.

pathomorphism /-mor'fizm/

مورفولوژی انحرافی یا غیرطبیعی.

pathophysiology /-fiz "e-ol'ah-je/

فیزیولوژی عملکرد دچار اختلال.

pathopsychology /-si-kol'ah-je/

آسیب‌شناسی بیماری روانی.

pathway /path'wa/

۱. مسیری که معمولاً طی می‌شود. ● مسیر
۲. ساختمان‌های عصبی که ایمپالس، از طریق آن‌ها در بین گروه‌های سلول‌های عصبی یا در میان سیستم عصبی مرکزی و یک اندام یا عضله عبور می‌کند.
۳. ← **metabolic p.**

accessory conducting p.

رشته‌های میوکاردی که ایمپالس انقباض دهلیزی را به بطن‌ها انتقال می‌دهند ولی بخشی از سیستم هدایت طبیعی دهلیزی بطنی نیستند.

afferent p.

ساختمان‌های عصبی که از طریق آن، یک ایمپالس و به خصوص، تحریک عصبی به کورتکس مغز انتقال می‌یابد. ● مسیر آوران.

alternative complement p.

مسیر فعال شدن کمپلمان که با انواعی از فاکتورهای متفاوت با فاکتورهای آغازکننده مسیر کلاسیک شروع می‌شود، شامل کمپلکس‌های ایمنی IGA، اندوتوکسین‌های باکتریال، پلی‌ساکاریدهای میکروبی و دیواره‌های سلولی. این مسیر، فاکتورهای C1، C2 و C4 کلاسیک را شامل نمی‌شود ولی شامل فاکتورهای B و D و پروپرین می‌شود.

amphibolic p.

گروهی از واکنش‌های متابولیک فراهم آورنده متابولیت‌های کوچک برای متابولیسم بعدی محصولات انتهایی و برای استفاده به عنوان پیش‌ساز واکنش‌های مصنوعی (سنتتیک)، آنابولیک.

circus p.

حلقه‌یامداری که در اثر عبور امواج تحریک رو به جلو ایجاد می‌شود، مثل ورود مجدد (reentry).

classical complement p.

مسیر فعال شدن کمپلمان، متشکل از نه جزء (C1 تا C9) که به وسیله کمپلکس‌های آنتی‌ژن-آنتی‌بادی حاوی ایمونوگلوبولین‌های IgG یا IgM آغاز می‌شود.

common p. of coagulation

مراحل موجود در مکانیسم انعقاد خون، از فعال شدن فاکتور X تا تبدیل فیبرینوژن به فیبرین.

efferent p.

ساختمان‌های عصبی که ایمپالس، از طریق آن‌ها از مغز (به خصوص به منظور عصب‌دهی به عضلات، اندام‌ها یا غدد) عبور می‌کند. ● مسیر واپران.

Embden-Meyerhof p.

گروه‌هایی از واکنش‌های آنزیمی که در تبدیل بی‌هوازی گلوکز به اسیدلاکتیک دخالت دارند و منجر به ایجاد انرژی به شکل ATP می‌شوند.

extrinsic p. of coagulation

مکانیسمی که به دنبال آسیب بافتی باعث تولید فیبرین می‌شود. این مکانیسم با تشکیل یک کمپلکس فعال شده در بین فاکتور بافتی و فاکتور VII آغاز، و منجر به فعال شدن فاکتور X و القاء واکنش‌های مسیر مشترک انعقادی می‌شود.

final common p.

مسیر حرکتی متشکل از نورون‌های حرکتی که به وسیله آن ایمپالس‌های عصبی از بسیاری از منابع مرکزی به عضله یا غده‌ای در قسمت محیطی عبور می‌کنند.

intrinsic p. of coagulation

توالی واکنش‌هایی که منجر به تشکیل فیبرین می‌شوند. این مسیر، با فعال شدن فاکتور XII در اثر تماس آغاز می‌شود و باعث فعال شدن فاکتور X به منظور شروع مسیر مشترک انعقاد خون می‌شود.

lipoxxygenase p.

مسیری برای تشکیل لکوترین‌ها و هیدروکسی ایکوزاتترانوئیک اسید از اسیدآراشیدونیک.

metabolic p.

گروه‌هایی از واکنش‌های آنزیماتیک که یک مادهٔ بیولوژیک را به ماده دیگر تبدیل می‌کند.

motor p.

مسیر واپران هدایت‌کننده ایمپالس‌ها از سیستم عصبی مرکزی به یک عضله. ● مسیر حرکتی.

pentose phosphate p.

انشعاب اصلی مسیر امبدن - میزروف در متابولیسم کربوهیدرات که به‌طور بی‌دریی هگروزها را اکسید می‌کند و پنتوز فسفات‌ها را می‌سازد.

reentrant p.

مسیری که ایمپالس از طریق آن در ورود مجدد (reentry) هدایت می‌شود.

-pathy

جزء کلمه [Gr.] به معنی وضعیت مرضی، یا بیماری؛ این واژه به‌طور کلی برای نشان دادن یک وضعیت غیرالتهای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

patrilineal /pat'ri-lin'e-il/

مربوط به خط انتقال وراثت از طریق اعضای مذکر خانواده.

patulous /pat'u-lus/

گسترش به صورت بسیار جدا از یکدیگر؛ باز؛ متسع.

pauci-

جزء کلمه [L.] به معنی کم و ناچیز.

با olig(o)- مقایسه کنید.

paucisynaptic /paw'se-sin-apt'ik/

← **oligosynaptic.**

pause /pawz/

وقفه یا استراحت.

● مکث، درنگ.

compensatory p.

وقفه در تولید ایمپالس، پس از اکثراسیستول که ممکن است «کامل» باشد (چنانچه گروه سینوسی مجدداً به کار نیفتاده باشد) و یا ناقص (چنانچه گروه سینوسی مجدداً به کار افتاده باشد و سیکل قطع شده باشد). ● وقفه جبرانی.

sinus p.

وقفه گذرا در ریتم سینوسی به نحوی که مدت آن ضریب دقیقی از سیکل قلبی طبیعی نباشد.

pavor /pa'vor/ [L.]

وحشت (ترور).

p.nocturnus

در زبان لاتین به معنی «وحشت یا ترور شبانه» است که نوعی اختلال خواب در بچه‌هاست که باعث گریه ناشی از ترس و بیدار شدن باحالت ترس می‌شود و بچه، آنچه را به صورت کابوس مشاهده کرده به یاد نمی‌آورد. موارد تکراری این وضعیت، «اختلال ترور شبانه» نامیده می‌شود.

PAWP

م: pulmonary artery wedge pressure (فشار گوه‌ای شریان ریوی).

pb

نماد عنصر شیمیایی سرب (plumbum در زبان لاتین).

PBI

م: protein - bound iodine (ید متصل شده به پروتئین).

p.c. [L.]

م: post cibum (بعد از غذا).

PCB

م: polychlorinated biphenyl

P_{co2}

فشار نسبی دی‌اکسید کربن.

به صورت pCO_2 ، یا pCO_2 هم نوشته می‌شود.

PCOS

م: polycystic ovary syndrome

(سندرم تخمدان پلی کیستیک).

PCR

م: polymerase chain reaction (واکنش زنجیره پلیمرز).

PCT

م: porphyria cutanea tarda

PCV

م: packed-cell volume

PCWP

م: pulmonary capillary wedge pressure

(فشار گوه‌ای مویرگ ریوی).

Pd

نماد عنصر شیمیایی پالادیم (پالادیوم).

PDA

م: patent ductus arteriosus

peak /pek/

محدوده فوقانی منحنی گرافیکی یا هر نوع متغیر.

kilovolts p. (kVp)

بالاترین کیلوولتاژ مورد مصرف در تولید کلیشه رادیوگرافی.

pearl /perl/

پرل؛

۱. دانه (گرانول) کوچک دارویی، یا گلیبول شیشه‌ای محتوی یک دوز منفرد از داروی فزاری نظیر آمیل نیتريت. ● مروراید.

۲. توده‌های مدور از خلط سفت نظیر آنچه که در مراحل ابتدایی حمله آسم برونشی دیده می‌شود.

epidermic p's و **epithelial p's**

توده‌های مدور متحدالمركز از سلول‌های اپی‌تلیال که در کارسینوم سلول سنگفرشی یافت می‌شوند.

Laënnec's p's

قالب‌ها (کست‌ها)ی نرم لوله‌های برونشی کوچک که در آسم برونشی در خلط یافت می‌شوند.

pecten /pek'ten/ [L.]

(جمع: pectines)؛

۱. شانه؛ در آناتومی به هر نوع ساختمان شبیه شانه گفته می‌شود.

۲. ← **p.analis**

p. of anal canal و **p.analis**

ناحیه‌ای واقع در نیمه تحتانی مجرای مقعدی که در بین خط شانه‌ای و حاشیه مقعدی قرار دارد.

p. ossis pubis

← **pectineal line** (۲)

pectenosis /pek'tê-no'sis/

تنگی مجرای مقعدی ناشی از وجود یک حلقه غیرالاستیک بافتی، واقع در بین شیار مقعدی و کریبت‌های مقعدی.

pectin /pek'tin/

پلیمر هوموسا کاربیدی اسیدهای قندی میوه که در pH مناسب، با قند، تشکیل ژله می‌دهد. شکل خالص به‌دست آمده از عصاره اسیدی پوست مرکبات یا تقاله سیب که به عنوان محافظ مورداستفاده قرار می‌گیرد. **pectic**؛ صفت.

pectinate /pek'ti-nāt/

شبیه شانه.

pectineal /pek-tin'e-il/

مربوط به استخوان عانه.

pectiniform /pek-tin'i-form/

شبیه به شانه.

pectoral /pek'ter-il/

سینه‌ای.

pectoralis /pek'tah-ra'lis/[L.]

سینه‌ای.

pectoriloquy /pek-tah-ril'ah-kwe/

صداهای نجوایی ناشی از افزایش رزونانس که از طریق دیواره قفسه سینه شنیده می‌شوند.

pectus /pek'tus/ [L.]

(جمع: pectora)، قفسه سینه.

p.carinatum

سینه کفتری؛

وضعیتی از قفسه سینه که در آن، جناغ، برجسته است و در اثر انسداد راه تنفسی شیرخوار و یا راشیتیسیم ایجاد می‌شود.

p.excavatum

قفسه سینه قیفی شکل؛

نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن جناغ سینه دچار فرورفتگی می‌شود.

pedal /ped'l/

مربوط به پا یا پاها.

pederasty /ped'er-as'te/

مقاربت مقعدی، میان یک مرد و یک پسر بچه.

pediatrics /pe "de-a'triks/

شاخه‌ای از پزشکی که در مورد بچه‌ها، تکامل و مراقبت از آن‌ها و ماهیت و درمان بیماری‌های کودکان مطالعه می‌کند. ● طب اطفال.
pediatric؛ صفت.

pedicel /ped'i-sel/

بخش شبیه پا، به خصوص هر یک از زوائد ثانویه یک پودوسیت.

pedicellation /ped "i-sel-a'shun/ ایجاد یک پایه.**pedicle** /ped'i-k'l/

بخش یا ساختمان باریک، یا شبیه به پا، یا پایه.

pedicular /pê-dik'u-lar/

مربوط به شپش یا ایجاد شده به وسیله آن.

pediculation /pê-dik "u-la'shun/

۱. فرآیند تشکیل پایه.
۲. آلوده شدن به شپش.

pediculicide /pê-dik'u-lî-sid/

۱. از بین بردن شپش.
۲. عامل از بین برنده شپش. ● شپش کش.

pediculosis /pê-dik "u-lo'sis/

آلوده شدن با شپش متعلق به خانواده پدیقولی‌دا، به خصوص آلودگی با *Pediculus humanus*.

pediculous /pê-dik'u-lus/ آلوده شده با شپش.**Pediculus** /pê-dik'u-lus/

جنسی از شپش *P.humanus*؛ گونه‌ای که از خون انسان تغذیه می‌کند و ناقل اصلی تیفوس، تب trench و تب راجعه است. دو زیرگونه آن شناخته شده‌اند که عبارتند از *P.humanus capitis* (شپش سر) و *P.humanus corporis* (شپش بدن یا لباس).

pediculus /pê-dik'u-lus/ [L.] (جمع: pediculi)

۱. ← louse
۲. ← pedicle

pedigree /ped'i-gre/

جدول، نمودار، نما، یا فهرستی از اجداد یک فرد که در ژنتیک، به منظور تجزیه و تحلیل توارث مندلی به کار می‌رود.

ped(o)⁻¹

جزء کلمه [Gr.] به معنی بچه.

ped(o)⁻²

جزء کلمه [L.] به معنی پا.

pedodontics /pe-do-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که در مورد دندان‌های بچه‌ها و وضعیت‌ها و اختلالات دهانی آن‌ها مطالعه می‌کند.

pedophilia /-fil'e-ah/

نوعی پارافیلیا که در آن، فرد بزرگسال، تمایل جنسی شدید و عودکننده و یا خیالی‌بافی‌های تحریک‌کننده جنسی نسبت به بچه‌های قبل از سن بلوغ دارد. ● بچه‌بازی.
pedophilic؛ صفت.

pedorthics /pe-dor'thiks/

طراحی، ساخت، تنظیم و اصلاح کفش و پاهای مصنوعی که برای افراد مبتلا به اختلالات دردناک یا ناتوان‌کننده پا و ساق تجویز شده است.
pedorthic؛ صفت.

peduncle /pê-dung'k'l/

بخش ارتباط دهنده ساقه‌ای شکل که به خصوص به موارد زیر اطلاق می‌شود: (الف) مجموعه‌ای از رشته‌های عصبی که از میان قسمت‌های مختلف سیستم عصبی مرکزی عبور می‌کنند، یا (ب) ساقه‌ای که به وسیله آن، یک تومور بدون پایه به بافت طبیعی متصل می‌شود.
● پایک، ساقه.

peduncular؛ صفت.

cerebellar p's

سه جفت پایک مغز خلفی (فوقانی، میانی و تحتانی) که مخچه را به ترتیب به مغز میانی، پونز و بصل‌النخاع ارتباط می‌دهند.
● پایک‌های مخچه‌ای.

cerebral p.

نیمه قدامی مغز میانی، قابل تقسیم به بخش قدامی (*cras cerebri*) و خلفی (*tegmentum*) که به وسیله جسم سیاه از یکدیگر جدا می‌شوند.
● پایک مغزی.

pineal p.**habenula** (۲) ←**p's of thalamus**

انشعاب‌های تالاموسی.

pedunculus /pê-dung'ku-lus/ [L.]

(جمع: pedunculi)؛ ← **peduncle.**

PEEP

positive end-expiratory pressure؛ م:

(فشار انتهای بازدمی مثبت).

PEF

peak expiratory flow؛ م:

(جریان بازدمی حداکثر).

PEG polyethylenglycol؛ pneumoencephalography؛ م:

یک ساختمان بیرون‌زده و برآمده و برجسته.

peg /peg/**rete p's****ridge.** ←**pelage** /pel'ahj/[Fr.]

۱. پوشش موئی پستانداران.
۲. مجموع موهای بدن، اندام‌ها و سر.

peliosis /pel "e-o'sis/**purpura.** ←**p.hepatis**

کبد آبی لکه لکه، ناشی از پر شدن خون در لاکونا‌های پارانشیم.

pellagra /pê-lag'rah/

پلاگر؛

سندرمی ناشی از کمبود نیاسین (یا نارسایی تبدیل تریپتوفان به نیاسین) که با ایجاد درماتیت در بخش‌هایی از بدن که در معرض نور یا ضربه قرار دارند، التهاب غشاهای مخاطی، اسهال و اختلالات روانی مشخص می‌شود.

pellagrous؛ صفت.

pellagroid /pah-lag'roid/

شبیه به پلاگر.

pellicle /pel'ik'l/

کف کم ضخامتی که بر روی سطح مایعات تشکیل می‌شود.

pellucid /pel-oo'sid/

شفاف.

pelvicaliceal /pel "ve-kal "i-se-il/

مربوط به لگنچه‌ها و کالیس‌های کلیوی.

pelvicephalometry /-sef "ah-lom "i-tre/

اندازه‌گیری سر جنین در ارتباط با لگن مادر.

pelvifixation /-fik-sa'shun/

تثبيت يك ارگان لگنی جابجا شده به وسیله عمل جراحی.

pelvimetry /pel-vim'i-tre/

اندازه گیری گنجایش و قطر لگن.

pelviotomy /pel've-ot'ah-me/

۱. برش یا قطع کردن عرضی استخوان لگن.

۲. ← **pyelotomy****pelvis** /pel'vis/ [L.]

(جمع: pelves):

بخش تحتانی (ذمی) تنه که در سطح قدامی و جانبی به وسیله دواستخوان هیپ و در سطح خلفی، به وسیله ساکروم و دنباله محدود می‌شود. همه چنانچه به هر نوع ساختمان لگن مانند نظیر لگنچه کلیه اطلاق می‌شود.

● لگن. **pelvic**: صفت.

android p.

لگن دارای تنگه ورودی گوه‌ای شکل و سگمان قدامی باریک. از این واژه برای تشریح لگن جنس مؤنث اما با خصوصیات لگن مردانه استفاده می‌شود.

● لگن مردانه.

anthropoid p.

نوعی لگن زنانه که قطر قدامی خلفی تنگه ورودی آن برابر با قطر عرضی یا بیشتر از آن است.

● لگن میمونی.

assimilation p.

نوعی لگن که در آن، ایلئوم با ستون مهره‌ها در سطوح بالاتر (high assimilation p.) یا پایین‌تر از طبیعی (low assimilation p.) مفصل می‌شود. تعداد مهره‌های کمری به‌طور قرینه کاهش یا افزایش می‌یابد.

beaked p.

لگنی که استخوان‌های هیپ آن از دو طرف فشرده شده و محل اتصال قدامی آن‌ها به سمت جلو رانده شده است. ● لگن منقاری.

brachypellic p.

لگنی که قطر عرضی آن ۱ تا ۳ سانتی‌متر بیش از قطر قدامی خلفی آن است.

contracted p.

لگنی که هر یک از اقطار مهم آن ۱/۵ تا ۲ سانتی‌متر کمتر از حد طبیعی است. چنانچه همه ابعاد این نوع لگن به‌طور متناسب کاهش یابند، لگن کاملاً تنگ نامیده می‌شود (p. justo minor).

dolichopellic p.

لگن طولی که قطر قدامی خلفی آن بزرگتر از قطر عرضی آن است.

extrarenal p.← **renal pelvis****false p.**

بخشی از لگن که نسبت به صفحه‌های که از میان خطوط ایلوپکتینتال می‌گذرد بالاتر قرار گرفته است. ● لگن کاذب.

flat p.

لگنی که قطر قدامی خلفی آن به‌طور طبیعی کاهش یافته است.

● لگن مسطح.

funnel-shaped p.

لگن دارای تنگه ورودی طبیعی و تنگه خروجی بسیار تنگ.

● لگن قیفی شکل.

gynecoid p.

لگن زنانه طبیعی؛ لگن بیضی مدور دارای قطعات قدامی و خلفی گرد.

● لگن زنانه.

infantile p.

لگنی که به‌طور عمومی تنگ است و شکلی بیضی دارد و ساکروم آن در بالا قرار گرفته و دیواره‌هایش شیب قابل توجهی دارند.

p. justo major

لگنی که به‌طور غیرطبیعی بزرگ است و همه ابعاد آن بیش از حد طبیعی هستند.

p. justo minor

لگن زینکویید (زنانه) کوچک که همه ابعاد آن به‌طور قرینه کوچکتر از طبیعی هستند.

← **contracted p.****juvenile p.**← **infantile p.****p. major**← **false p.****mesatipellic p.**

لگنی که قطر عرضی آن برابر با قطر قدامی خلفی آن و یا حداکثر یک سانتی‌متر بزرگتر از آن است.

p. minor← **true p.****platypellic p. , platypelloid p.**

لگنی که در سطح قدامی خلفی کوتاه است و شکل بیضی عرضی و مسطحی دارد.

rachitic p.

لگنی که در اثر راشیتیزم دچار بدشکلی شده است.

renal p.

اتساع قیفی شکل انتهای فوقانی حالب که کالیس‌ها به داخل آن باز می‌شوند و معمولاً در داخل سینوس کلیوی قرار دارد ولی ممکن است در برخی شرایط خاص بخش بزرگی از آن در خارج از کلیه قرار گیرد (لگنچه خارج کلیوی).

scoliotic p.

لگنی که به دلیل ابتلا به اسکولیوز دچار بدشکلی شده است.

split p.

لگنی که به‌طور مادرزادی در قسمت سمفیزپوبیس باز شده است.

spondylolisthetic p.

لگنی که در آن، آخرین و یا به ندرت چهارمین یا سومین مهره کمری، در مقابل ساکروم دچار دررفتگی شده و کم و بیش لبه لگن را بسته‌اند.

true p.

بخشی از لگن که در سطح تحتانی صفحه‌های که از خطوط ایلوپکتینتال می‌گذرد قرار دارد.

● لگن حقیقی.

pelvospondylitis /pel'vo-spon'di-li'tis/

التهاب بخش لگنی مهره‌ها.

p. ossificans← **ankylosing spondylitis**

pemphigoid /pem'fi-goid/

پمفیگوئید؛

۱. شبیه به پمفیگوس.
۲. هر کدام از گروه سندروم‌های پوستی شبیه به گروه پمفیگوس اما به‌طور واضح قابل تشخیص از آن.

pemphigus /-gus/

پمفیگوس؛

۱. گروه مشخصی از بیماری‌ها که با ایجاد تاول‌های پوستی مشخص می‌شوند.

pemphigus vulgaris ←**benign familial p.**

درماتیت ارثی و عودکننده و زیکولوبولوز که معمولاً در ناحیه زیربریل، کشاله ران و گردن، همراه با دسته‌هایی از ضایعاتی که در طی چند هفته یا ماه فروکش می‌کنند مشخص می‌شود.

p.erythematosus

شکل مزمن پمفیگوس که در آن، ضایعات محدود به صورت و قفسه سینه و شبیه به ضایعات لوپوس اریتماتوی منتشر هستند.

p.foliaceus

بثورات مزمن، ژنرالیزه،

وزیکولار و پوسته دهنده‌ای که تا حدودی شبیه به درماتیت هریتی فرم و یا در مراحل دیررس، شبیه درماتیت اکسفولیاتیو هستند.

p. vegetans

نوعی از پمفیگوس و لگاریس که در آن، تاول‌ها جای خود را به توده‌های وژتاتیو هیپرتروفیک زگیلی می‌دهند.

p.vulgaris

بیماری نادر عودکننده همراه با تاول‌های سوپرلبازال داخل اپیدرم پوست و غشاهای مخاطی که در صورت درمان بدون استثناء کشنده است.

pendelluft /pen'del-looft/

حرکت هوا به جلو و عقب، درمیان ریه‌ها که منجر به افزایش تهویه فضای مرده می‌شود.

pendulous /pen'du-lus/

شل و آویزان بودن؛ وابسته.

penectomy /pe-nek'tha-me/

برداشتن پنیس به وسیله عمل جراحی.

penetrance /pen'i-trins/

فراوانی تظاهر یک صفت قابل توارث از طریق افراد حامل ژن اصلی یا ژن‌های آماده‌کننده آن.

penetrometer /pen'ê-trom'ê-ter/

ابزاری برای اندازه‌گیری قدرت نفوذ اشعه X.

-penia

جزء کلمه [Gr.] به معنی کمبود.

penicillinase /pen'i-sil'i-nās/

نوعی β-لاکتاماز که ترجیحاً سبب تجزیه پنی‌سیلین می‌شود.

Penicillium /-sil'e-um/

جنسی از قارچ‌ها.

penicilloyl polylysine /pen'i-sil'o-il-pol'e-li'sen/

بنزیل پنی‌سیلویل پلی لیزین.

penicillus /pen'i-sil'us/ [L.]

(جمع: penicilli)؛

ساختمان برس مانند، به خصوص هر یک از گروه‌های برس مانند شاخه‌های شریانی در لوبول‌های طحال.

penile /pe'nīl/

مربوط به پنیس.

penis /pe'nis/

اندام مخصوص ادرار کردن و مقاربت جنس مذکر.

penitis /pe-ni'tis/

التهاب پنیس.

penniform /pen'i-form/

به شکل پیر.

penta-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پنج.

pentagastrin /-gas'trin/

نوعی پنتاپپتید صنعتی متشکل از β-آلانین و تتراپپتید C-ترمینال گاسترین که برای انجام تست عملکرد ترشعی معده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

pentastarch /pen'tah-stahrch "/

نوعی کولوئید مصنوعی مشتق از نشاسته مومی شکل که به عنوان عامل کمکی در لکوفرز، به منظور افزایش سرعت رسوب گلبول قرمز به کار می‌رود.

pentetate /pen'tê-tat/

نمک، آنیون، استر، یا کمپلکسی از اسید پنتتیک.

pentetic acid /pen'te'tik/

اسید پنتتیک؛

دی اتیلن تری آمین پنتاستیک اسید، DTPA؛ از عوامل فلزگیر (chelating agents) دارای خصوصیات عمومی edetates که در تهیه ترکیبات رادیوفارماکوتیک از آن استفاده می‌شود.

pentose /pen'tos/

مونوساکارید حاوی پنج اتم کربن در یک مولکول.

pentosuria /pen'to-su're-ah/

دفع پنتوز در ادرار.

alimentary p.

نوعی پنتوزوری که به‌طور طبیعی پس از خوردن مقادیر بیش از حد میوه یا آب میوه ایجاد می‌شود.

essential p.

کمبود خوش‌خیم اتوزومی مغلوب آنزیم L-گزلیور ردوکتاز که منجر به دفع بیش از حد L-گزلیور در ادرار می‌شود.

peplomer /pep'lo-mer/

زیرواحدی از پپلوز.

peplos /pep'lohs/

پپلوز؛ ← (۳) envelope

pepsin /pep'sin/

پپسین؛

آنزیم پروتولیتیک عصاره معده که هیدرولیز پروتئین‌های خالص یا تقلیبی را به منظور ساخت مخلوطی از پلی‌پپتیدها کاتالیز می‌کند. پپسین، در حضور اسید، از پپسینوژن و یا به‌طور کاتالیز خودبه‌خود در حضور پپسین ساخته می‌شود.

pepsinogen /pep'sin'ah-jin/

پپسینوژن؛

نوعی زیموژن ترشح شده از سلول‌های اصلی معده که در حضور اسید معده و یا خود پپسین، تبدیل، به پپسین می‌شود.

peptic /pep'tik/

مربوط به پپسین یا هضم یا عملکرد شیره معده.

peptidase /pep'ti-dās/

هر کدام از گروه‌های فرعی آنزیم‌های پروتولیتیک که هیدرولیز تجزیه پپتید را کاتالیز می‌کنند و از آگزوپپتیدازها و اندوپپتیدازها تشکیل می‌شوند.

peptide /pep'tid, pept'id/

هر کدام از یک گروه ترکیبات دارای وزن مولکولی کم که از دو یا چند اسید آمینه تشکیل شده‌اند و بر حسب تعداد اسید آمینه‌های موجود در مولکول خود به صورت دی، تری، تترا - پپتید (و غیره) شناخته می‌شوند. پپتیدها، بخش‌های تشکیل دهنده پروتئین‌ها را می‌سازند.

atrial natriuretic p. (ANP)

هورمونی که در ناریوروز و تنظیم هموستاز کلیوی و قلبی عروقی دخالت دارد.

opioid p. opioid (۲) ←

مربوط به نورون‌هایی که هورمون‌های پپتیدی را ترشح می‌کنند.

peptidergic /pep'ti-der'jik/**peptidoglycan** /pep'ti-do-gli'kan/

گلیکان (پلی ساکارید) متصل به پپتیدهای کوتاه cross-linked (دارای پیوند متقاطع) که در دیواره‌های سلولی یافت می‌شود.

peptidyl-dipeptidase A /pep'ti-dil di-**pep'ti-dās/**

آنزیمی که تجزیه دی پپتید از انتهای C-ترمینال اولیگوپپتیدها را کاتالیز می‌کند. چنانچه این آنزیم، تجزیه آنژیوتانسین I را به منظور تشکیل آنژیوتانسین II فعال شده کاتالیز کند، آنزیم مبدل آنژیوتانسین نیز نامیده می‌شود و هنگامی که تجزیه و غیرفعال شدن کینین‌ها را کاتالیز کند، کینیناز II هم‌نام می‌گیرد.

peptogenic /pep'tah-jen'ik/

۱. تولید پپسین یا پپتون‌ها.

۲. تحریک و افزایش هضم.

peptolysis /pep-tol'i-sis/

شکستن پپتون‌ها.

peptolytic؛ صفت.

peptone /pep'ton/

مشقی از پروتئین یا مخلوطی از محصولات تجزیه‌ای حاصل از هیدرولیز نسبی پروتئین طبیعی.

peptonic؛ صفت.

peptotoxin /pep'to-tok'sin/

هر نوع توکسین یا بازسمی حاصل از یک پپتون؛ و نیز آلکالوئید سمی یا پتومائین موجود در برخی پپتون‌ها و پروتئین‌های فاسد شونده.

per-

جزء کلمه [L.] به معنی: (۱) سرتاسر؛ کاملاً، در نهایت؛ (۲) در شیمی به معنی مقدار زیاد؛ ترکیبی از یک عنصر در بالاترین ظرفیت خود.

peracid /per-as'id/

اسید حاوی اکسیژن به مقدار بیش از حد معمول.

peracute /per'ah-ku't/

بیش از حد حاد یا تیز.

peranum /per a'num/ [L.]

از طریق مقعد.

percept /per'sept'/

تصویر ذهنی از یک شیء در فضا، که توسط حواس درک می‌شود. ● درک، ادراک.

perception /per-sep'shun/

ثبت آگاهانه تحریک حسی در ذهن. ● ادراک.

perceptive (ادراکی)؛ صفت.

perceptivity /per'sep-tiv'i-te/

توانایی دریافت تحریکات حسی.

perchloric acid /per-klor'ik/

نوعی مایع بی‌رنگ فزار به فرمول HClO_4 که می‌تواند در حضور مواد آلی یا هر نوع ماده احیا شونده باعث انفجار قوی شود.

percolate /per'kah-tat/

۱. از صافی رد کردن، پالودن، آبکش کردن؛ خارج کردن بخش‌های قابل حل شدن دارو.

۲. عبور دادن یک مایع از درون یک ماده، به‌طور آهسته.

۳. مایعی که پالایش شده است.

percolation /per'kah-lah'shun/

بیرون کشیدن بخش‌های قابل حل شدن یک دارو، به وسیله گذراندن مایع حلال از میان آن. ● پالایش، پالودن.

percussion /per-kush'un/

وارد آوردن ضربه‌های کوتاه و تیز به عنوان راهی برای تشخیص وضعیت بخش‌هایی که در زیر نوای مورد بررسی قرار دارند، از طریق صدای حاصل از وارد آوردن ضربه‌های مزبور. ● دق.

auscultatory p.

سمع صدای حاصل از دق.

immediate p.

انجام دق به‌طور مستقیم، بر روی پوست ناحیه مورد نظر.

mediate p.

انجام دق با استفاده از پلکسیمتر.

palpatory p.

ترکیبی از لمس و دق که در آن از آثار لمسی به جای شنیداری استفاده می‌شود.

percussor /per-kus'or/

نوعی ویبراتور (ارتعاش دهنده) که باعث ایجاد حرکات نسبتاً خشن می‌شود.

percutaneous /per'ku-ta'ne-us/

انجام شده از طریق پوست.

perencephaly /per'en-sef'ah-le/**porencephaly.** ←**perforans** /per'fō-ranz/ [L.] (جمع: perforantes)

نفوذکننده؛ در مورد بسیاری از عضلات، عصب‌ها، سرخرگ‌ها و سیاهرگ‌ها به کار می‌رود. ● سوراخ‌کننده.

perfusate /per-fu'zat/

مایعی که می‌تواند عبور کند (پرفیوژن شود).

perfusion /-zhun/

پرفیوژن؛

۱. عمل عبور کردن، به خصوص عبور مایع از عروق یک اندام خاص.

۲. مایعی که از یک اندام یا بافت عبور می‌کند.

luxury p.

افزایش غیرطبیعی جریان خون یک ناحیه از مغز که منجر به تورم می‌شود.

peri-

جزء کلمه [Gr.] به معنی اطراف؛ نزدیک. به لغاتی که با para- شروع می‌شوند مراجعه کنید.

periacinal /per'e-as'i-nal/ اطراف یک آسینی.

periacinuous /-as'i-nus/ ← **periacinal**.

periadentitis /-ad'ê-ni'tis/ التهاب بافت‌های اطراف یک غده.

p.mucosa necrotica recurrens

فرم شدیدتر استوماتیت آفتی که با حملات عودکننده ضایعات شبیه آفت که به صورت ندول‌های کوچک سفت شروع می‌شوند همراه است. این ضایعات پس از بزرگ و زخمی شدن، بهبود می‌یابند و اسکارهای آتروفیه متعددی بر روی مخاط دهان برجای می‌گذارند.

periampullary /-am'pu-lar'e/ اطراف آمپول.

periapical /-ap'i-k'l/ اطراف آپکس ریشه یک دندان.

periappendicitis /-ah-pen'di-si'tis/ التهاب بافت‌های اطراف آپاندیس.

periarteritis /-ahr-ter-i'tis/ التهاب لایه‌های خارجی شریان و بافت‌های اطراف آن.

p.nodosa

۱. ← **polyarteritis nodosa**

۲. گروهی متشکل از پلی آرتریت نودوزا و آنژیت گرانولوماتوز آرتزیک، و بسیاری از واسکولیت‌های نکرروزان سیستمیک دارای خصوصیات کلینیکیوپاتولوژیک این دو بیماری.

periarthritis /-ahr-thri'tis/ التهاب بافت‌های اطراف یک مفصل.

periarticular /-ahr-tik'u-lar/ اطراف یک مفصل.

peribronchiolitis /-brong'ke-o-li'tis/ التهاب بافت‌های اطراف برونشیول‌ها.

peribronchitis /-brong-ki'tis/ برونشیت همراه با التهاب و ضخیم شدگی. بافت‌های اطراف برونش‌ها.

pericaliceal /-kal'i-se'al/ نزدیک به کالیس کلیه.

pericallosal /-kah-lo's'l/ اطراف کورپوس کالوزوم.

pericardiectomy /-kahr'de-ek'tah-me/ برداشتن بخشی از پریکارد.

pericardiocentesis /-kahr'de-o-sen-te'sis/ سوراخ کردن حفره پریکارد از طریق عمل جراحی، به منظور کشیدن مایع.

pericardiolysis /-kahr'de-ol'i-sis/ آزاد کردن چسبندگی‌های واقع در بین پریکارد احشایی و جداری به وسیله عمل جراحی.

pericardiophrenic /-kahr'de-o-fren'ik/ مربوط به پریکارد و دیافراگم.

pericardiorrhaphy /-kahr'de-or'ah-fe/ دوختن پریکارد.

pericardiostomy /-kahr'de-os'tah-me/ ایجاد منفذی به داخل پریکارد که معمولاً به منظور تخلیه مایع صورت می‌گیرد.

pericardiotomy /-kahr'de-ot'ah-me/ برش پریکارد.

pericarditis /-kahr-di'tis/

پریکاردیت؛ التهاب پریکارد.
pericarditic صفت.

adhesive p.

اختلالی ناشی از وجود بافت فیبروی متراکم در بین لایه‌های جداری و احشایی پریکارد. ● پریکاردیت چسبنده.

constrictive p.

نوع مزمن پریکاردیت که در آن، پریکارد فیبروتیک، ضخیم و چسبنده، پر شدن قلب در زمان دیاستول و برون‌ده قلبی را محدود می‌کند و معمولاً ناشی از گروهی از وقایع است که با رسوب فیبرین بر روی سطح پریکارد شروع می‌شوند و سپس ضخیم شدگی فیبروتیک و ایجاد اسکار و مسدود شدن فضای پریکارد رخ می‌دهد. ● پریکاردیت فشار دهنده.

fibrinous p., fibrous p.

نوعی پریکاردیت که با اغزودای فیبرینی مشخص می‌شود و گاهی با تجمع مایع سرروز همراه است و معمولاً به صورت مالش پریکاردی تظاهر می‌یابد.

p.obliterated, obliterating p.

پریکاردیت چسبنده که منجر به انسداد حفره پریکارد می‌شود.

pericardium /-kahr'de-um/ پریکارد؛

کیسه فیبروسرروز محصورکننده قلب و ریشه‌های عروق بزرگ.
pericardial صفت.

adherent p.

پریکاردی که به‌طور غیرطبیعی به وسیله بافت متراکم فیبر و به قلب می‌چسبد.

pericecitis /-se-si'tis/ التهاب بافت‌های اطراف سکوم.

pericementitis /-se'men-ti'tis/

← **periodontitis.**

pericholangitis /-ko'lan-ji'tis/

التهاب بافت‌های اطراف مجاری صفراوی.

pericholecystitis /-ko'le-sis-ti'tis/

التهاب بافت‌های اطراف کیسه صفرا.

perichondrium /-kon'dre-um/

لایه بافت همبند فیبری که روی تمام غضروف‌ها به جز غضروف مفصلی مفاصل سینوویال را می‌پوشاند.

perichondral صفت.

perichordal /-kor'd'l/ احاطه‌کننده نوتوکورد.

perichoroidal /-ko-roid'l/ احاطه‌کننده پوشش کوروتید.

pericolitis /-ko-li'tis/

التهاب اطراف کولون، به خصوص پوشش صفاقی آن.

pericolonitis /-ko'lon-i'tis/ ← **pericolitis.**

التهاب بافت‌های اطراف واژن.

pericolpitis /-kol-pi'tis/

pericoronal /-kor'o-n'l/ اطراف تاج دندان.

pericranitis /-kra-ni'tis/

التهاب پری کرانیوم (پریوست جمجمه)

pericranium /-kra'ne-um/ پریوست جمجمه.

pericranial صفت.

pericyte /per'i-sit/

یکی از سلول‌های طویل و قابل انقباض مخصوصی که در اطراف آرتزیول‌های اطراف مویرگی خارج از غشاء پایه یافت می‌شود.

pericytial /per'i-si'shal/

اطراف یک سلول.

periderm /per'i-derm/

لایه خارجی اپیدرم جنینی دو تیغه‌ای که عموماً پس از تولد از بین می‌رود.

peridermal؛ صفت.

peridesmium /per'e-dez'me-um/

غشا آرتولاری که لیگامان‌ها را می‌پوشاند.

perididymis /-did'i-mis/

تونیکا واژینالیس بیضه.

perididymitis /-did'i-mi'tis/

التهاب تونیکا واژینالیس بیضه.

peridiverticulitis /-di'ver-tik'u-li'tis/

التهاب ساختمان‌های اطراف

دیورتیکولوم روده.

periduodenitis /-doo-od'e-ni'tis/

التهاب اطراف دوازدهم

periencephalitis /-en-sef'ah-li'tis/

متنگوانسفالیت.

perienteritis /-en'ter-i'tis/

التهاب پوشش صفاقی روده‌ها.

periesophagitis /-e-sof'ah-ji'tis/

التهاب بافت‌های اطراف مری.

perifolliculitis /-fah-lik'u-li'tis/

التهاب اطراف فولیکول‌های مو.

perigangliitis /-gang'gle-i'tis/

التهاب بافت‌های اطراف یک گانگلیون.

perigastritis /-gas-tri'tis/

التهاب پوشش صفاقی معده.

perihepatitis /-hep'ah-ti'tis/

التهاب کیسول صفاقی کبد و بافت اطراف آن.

peri-islet /-i'let/

واقع در اطراف جزایر لانگرهانس.

perijejunitis /-je'joo-ni'tis/

التهاب اطراف زژونوم.

perikaryon /-kar'e-on/

تنه سلولی که با استفاده از هسته و زوائد آن تشخیص داده می‌شود؛ به خصوص در مورد نورون‌ها به کار می‌رود.

perilabyrinthitis /-lab'i-rin-thi'tis/

لابیرنتیت محدود.

perilymph /per'i-limf/

مایع موجود در داخل فضای چنانکندۀ لابیرنت غشایی و استخوانی گوش.

perilymph /per'i-lim'fah/

← **perilymph.**

perilymphangitis /-lim'fan-ji'tis/

التهاب اطراف یک رگ لنفاوی.

perimeningitis /-men'in-ji'tis/

← **pachymeningitis**

perimetrium /-me'tre-um/

تونیکاسروزی احاطه کننده رحم.

perimyelitis /-mi'e-li'tis/

التهاب (الف) نرم‌شامه نخاع، یا (ب) اندوستوم.

perimyositis /-mi'ah-si'tis/

التهاب بافت همبند اطراف عضله.

perimysiitis /-mis'e-i'tis/

التهاب پری‌میسیوم؛ میوفیبروزیت.

perimysium /-mis'e-um/

(جمع: perimysia)؛

بافت همبندی که دسته‌های از الیاف عضله اسکلتی را از هم جدا می‌کند. به تصویر XIV مراجعه کنید.

perimysial؛ صفت.

perinatal /-na'tal/

مربوط به دوره کمی قبل و بعد از تولد؛ از هفته بیستم تا بیست و نهم حاملگی تا یک تا چهار هفته بعد از تولد.

perinatology /-na-to'l'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی (مامایی و طب کودکان) که در مورد جنین و نوزاد در طی دوره پری‌ناتال مطالعه می‌کند.

perineal /-ne'al/

مربوط به پرینه.

perineocele /-ne'ah-sel/

فتق بین رکتوم و پروستات یا رکتوم و واژن.

perineoplasty /-ne'ah-plas'te/

ترمیم پرینه از طریق جراحی پلاستیک.

perineorrhaphy /-ne-or'ah-fe/

دوختن پرینه.

perineotomy /-ne-ot'ah-me/

برش پرینه.

perineovaginal /-ne'ah-vaj'i-nal/

مربوط به پرینه یا مرتبط با پرینه و واژن.

perinephritis /-ne-fr'i'tis/

التهاب پری‌نفریوم.

perinephrium /-ne-fr'e-um/

پری‌تونن و دیگر بافت‌های اطراف کلیه.

perinephrial؛ صفت.

perineum /-ne'um/

پرینه؛

۱. کف لگن و ساختمان‌های مرتبط با آن که تنگه خروجی لگن را اشغال می‌کنند و در سطح قدامی به وسیله سمفیز پوبیس، در سطح خارجی با برجستگی ایسکیال و در سطح خلفی با دنباله محدود می‌شوند.

۲. ناحیه واقع در بین کنشاله‌های ران که در مردها به اسکروتوم و مقعد و در زن‌ها به ولو و مقعد محدود می‌شود.

perineuritis /-noo-ri'tis/

التهاب پری‌نوریوم.

perineurium /-noor'e-um/

لایه بینابینی بافت همبند در یک عصب محیطی که هر یک از دسته‌های رشته‌های عصبی را احاطه می‌کند. به تصویر XI مراجعه کنید.

perineurial؛ صفت.

period /pe're-od/

فاصله زمانی یا قسمتی از زمان. ● دوره

ejection p.

دومین مرحله از سیستول بطنی، واقع در فاصله زمانی میان باز و بسته شدن دریچه‌های نیمه هلالی که در طول آن، خون به داخل سرخرگ آئورت و ریوی تخلیه می‌شود. این دوره شامل دوره تخلیه سریع و به دنبال آن، دوره تخلیه آهسته است.

latency p.

۱. ← **latent p.**

۲. ← **stage.**

latent p.

دوره غیرفعال نظیر فاصله زمانی میان تماس با عفونت و بیمار شدن در مرحله بعد، یا بین شروع تحریک و شروع واکنش.

menstrual p. , monthly p.

زمان قاعدگی، دوره قاعدگی.

pacemaker refractory p.

دوره بلافاصله بعد از هر ضربان ایجاد شده به وسیله ضربان‌ساز که در طول آن، از مهار نادرست ضربان‌ساز به وسیله سیگنال‌های نامتناسب، از طریق غیرفعال شدن ضربان‌ساز جلوگیری به عمل می‌آید.

● دوره تحریک‌ناپذیری ضربان‌ساز.

refractory p.

زمان دیپلاریزاسیون و ریپلاریزاسیون غشا سلولی بعد از تحریک: در طول بخش اول (دوره تحریک‌ناپذیری مطلق) رشته عضلانی یا عصب نمی‌تواند به تحریک دوم واکنش نشان دهد، در حالی که در طول دوره تحریک‌ناپذیری نسبی تنها می‌تواند به یک تحریک قوی پاسخ دهد.

● دوره تحریک‌ناپذیری.

safe p.

دوره‌ای در طول سیکل قاعدگی که احتمال حامله شدن به حداقل می‌رسد و تقریباً تا ده روز بعد از شروع قاعدگی و ده روز قبل از قاعدگی است. ● دوره ایمن (بی‌خطر).

sphygmie p.

← **ejection p.**

Wenckebach p.

افزایش تدریجی فاصله زمانی P-R در سیکل‌های قلبی پی‌درپی، در بلوک ونکه باخ.

periodicity /per"e-ah-dis'i-te/

عود در فواصل زمانی منظم.

periodontics /per"e-o-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که به مطالعه و درمان بیماری‌های لته و بافت اطراف دندان می‌پردازد.

periodontitis /-don-ti'tis/

واکنش التهابی پرودونتیوم.

periodontium /-don'she-um/ (جمع: periodontia)

بافت‌های احاطه کننده و پشتیبان دندان‌ها، شامل سیمان، لیگامان پریدونتال، استخوان آلتولار و لته. در نامگذاری رسمی، به لیگامان پریدونتال محدود می‌شود.

periodontosis /-don-to'sis/

اختلال دژنراتیو ساختمان‌های پریدونتال که با از بین رفتن بافت مشخص می‌شود.

perionychium /-o-nik'e-um/ ← **eponychium**(۱)

perioophoritis /-o-of"o-ri'tis/

التهاب بافت‌های اطراف تخمدان.

perioophorosalingitis /-o-of"o-ro-

sal"pin-ji'tis/

التهاب بافت‌های اطراف تخمدان و لوله رحمی.

periooperative /-op'er-ah-tiv/

مربوط به دوره‌ای که از زمان بستری شدن بیمار به منظور جراحی تا زمان مرخص شدن وی ادامه دارد.

periophthalmic /-of-thal'mik/

اطراف چشم.

perioptometry /per"e-op-tom'e-tre/

اندازه‌گیری حدت بینایی محیطی یا محدوده میدان بینایی.

periorbita /-or'bi-tah/

پریوست استخوان‌های کاسه چشم یا حفره چشم.

periorbital؛ صفت.

periorbititis /-or"bi-ti'tis/

التهاب اطراف اربیت.

periorchitis /-or-ki'tis/

← **vaginalitis.**

periosteitis /-os"te-i'tis/

← **periostitis.**

periosteoma /-os-te-o'mah/

رشد مرضی استخوانی در اطراف یک استخوان.

periosteomyelitis /-os"te-o-mi"e-li'tis/

التهاب تمام استخوان، شامل پریوست و مغز استخوان.

periosteophyte /-os'te-ah-fit"/

رشد استخوان بر روی پریوست.

periosteotomy /-os"te-ot'ah-me/

برش پریوست.

periosteum /-os'te-um/

پریوست؛

بافت همبند اختصاص یافته که همه استخوان‌ها را می‌پوشاند و قادر به استخوان‌سازی است. ● ضریع.

periosteal؛ صفت.

periostitis /-os-ti'tis/

التهاب پریوست.

periostosis /-os-to'sis/

رسوب غیرطبیعی استخوان پریوستی؛ اختلالی که با ایجاد پریوستوماها تظاهر می‌یابد.

periotic /-o'tik/

۱. واقع در اطراف گوش، به خصوص گوش داخلی.

۲. بخش‌های پتروس و ماستویید استخوان تمپورال.

peripapillary /-pap'i-lar"e/

اطراف پاییلای بینایی.

peripartum /-pah'rtum/

وقوع در طی آخرین ماه حاملگی یا اولین ماه‌های بعد از زایمان (در ارتباط با مادر).

periphacitis /-fah-si'tis/

التهاب کپسول عدسی چشم.

peripherad /pê-rif'er-ad/

به طرف محیط.

periphery /pê-rif'er-e/

ساختمان یا سطح خارجی؛

بخشی از یک سیستم واقع در سطح خارجی ناحیه مرکزی. ● محیط.

peripheral؛ صفت.

periphlebitis /per"e-flê-bi'tis/

التهاب بافت‌های اطراف یک سیاهرگ یا پوشش خارجی سیاهرگ.

Periplaneta /-plah-ne'tah/

جنسی از سوسک‌های حمام، شامل *P. americana*، یعنی سوسک حمام آمریکایی و *P. australasiae* که سوسک حمام استرالیایی است.

periplasmic /-plas'mik/ اطراف غشا پلاسمایی؛

واقع در بین غشا پلاسمایی و دیواره سلولی یک باکتری.

periproctitis /-prok-ti'tis/

التهاب بافت‌های اطراف رکتوم و مقعد.

periprostatis /-pros'tah-ti'tis/

التهاب بافت‌های اطراف پروستات.

peripylephlebitis /-pi'le-flê-bi'tis/

التهاب بافت‌های اطراف وریدباب.

perirectitis /-rek-ti'tis/ ← **periproctitis**

perisalpingitis /-sal'pin-jî'tis/

التهاب بافت‌های اطراف لوله رحمی.

perisigmoiditis /-sig'moid-i'tis/

التهاب صفاق خم سیگموئید.

perisinusitis /-si'nah-si'tis/

التهاب بافت‌های اطراف سینوس.

perispermatitis /-sper'mah-ti'tis/

التهاب بافت‌های اطراف طناب اسپرماتیک.

perisplanchnitis /-splank-ni'tis/

التهاب بافت‌های اطراف احشاء.

perisplenitis /-splê-ni'tis/ التهاب سطح صفاقی طحال.

perispondylitis /-spon'dî-li'tis/

التهاب بافت‌های اطراف مهره.

peristalsis /-stahl'sis/

حرکات کرمی شکل که کانال گوارشی را سایر اندام‌های لوله‌ای دارای عضلات حلقوی و طولی به وسیله آن محتویات خود را به جلو می‌رانند و در اثر این امواج انقباضی، مواد موجود در این لوله‌ها تا مسافت‌های مختلف حرکت می‌کنند.

peristaltic؛ صفت.

peristaphyline /-stafî-len/

اطراف زبان کوچک.

peritectomy /-tek'tah-me/

برداشتن حلقه‌ای از ملتحمه واقع در اطراف قرنیه، در درمان یانوس.

peritendineum /-ten-din'e-um/

بافت همبندی که تاندون‌های بزرگ را دربر گرفته و در بین رشته‌های تشکیل دهنده آن‌ها امتداد می‌یابد.

peritendinitis /-ten'dî-ni'tis/ ← **tenosynovitis**

peritenonitis /-ten'o-ni'tis/ ← **tenosynovitis**

perithelioma /-the'le-o'mah/

← **hemangiopericytoma**.

perithelium /-the'le-um/

لایه بافت همبند احاطه کننده مویرگ‌ها و عروق کوچکتر.

perithyroiditis /-thi'roi-di'tis/

التهاب کپسول غده تیروئید.

peritomy /pê-rit'ah-me/

۱. برش ملتحمه و بافت زیرملتحمه در اطراف تمام محیط قرنیه.
۲. ختنه.

peritoneal /per'i-to-ne'al/ صفاقی. ●

peritonealgia /per'i-to'ne-al'je-ah/ درد.

peritoneocentesis /per'i-to-ne'o-sen-te'sis/ پاراسنتز حفره شکمی.

peritoneoclysis /-ne-ok'li-sis/

تزریق مایع به داخل حفره صفاقی.

peritoneoscopy /-ne-os'kah-pe/

← **laparoscopy**.

peritoneotomy /-ne-ot'ah-me/ برش به داخل صفاق.

peritoneovenous /per'i-to-ne'o-ve'nus/

ارتباط حفره صفاقی و سیستم وریدی.

peritoneum /-ne'um/

پریتون؛

غشاء سروزی مفروش کننده دیواره‌های حفرات شکمی و لگنی (پریتون جداری) و دربرگیرنده احشاء (پریتون احشایی). این دو لایه، فضای بالقوه‌ای را محصور می‌کنند که همان حفره صفاقی است. ● صفاق.

peritoneal؛ صفت.

peritonitis /-ni'tis/

التهاب صفاق که ممکن است ناشی از تحریک شیمیایی یا تهاجم باکتریال باشد

peritonsillar /per'e-ton'si-ler/

اطراف لوزه.

peritonsillitis /-ton'si-li'tis/

التهاب بافت‌های اطراف لوزه.

peritrichous /pê-rit'ri-kus/

۱. دارا بودن فلاژله در اطراف تمام سطح؛ در مورد باکتری‌ها و گاهی برای تشریح خود فلاژله‌ها به کار می‌رود.

۲. دارا بودن فلاژله فقط در اطراف سیستوستوم؛ در مورد سیلیوفورا به کار می‌رود.

periumbilical /per'e-um-bil'i-k'l/

اطراف ناف.

periureteritis /-u-re'ter-i'tis/

التهاب بافت‌های اطراف حالب.

perivaginitis /-vaj'i-ni'tis/ ← **pericolpitis**

perivasculitis /-vas'ku-li'tis/

التهاب غلاف اطراف عروق و بافت احاطه کننده آن.

perivesical /-ves'i-k'l/

اطراف مثانه.

perivesiculitis /-vê-sik'u-li'tis/

التهاب بافت‌های اطراف کیسه‌های منوی.

perleche /per-lesh/

پرلش؛

التهاب همراه با ایجاد آگزودا، لیچ افتادگی و ترک خوردگی در محل اتصال لب بالا و پایین.

permanganate /per-mang'gah-nat/

پرمنگنات؛ نمک حاوی یون MnO_4^-

permeable /per-me-ah-b'l/

نفوذپذیر؛

عبوردهنده؛ عبوردهنده مواد. ● تراوا.

نام قبلی پروتئین انتقال دهنده. permease /-as/
permeate /-at"/

۱. نفوذ کردن یا گذشتن، مثلاً از طریق صافی.

۲. محتویات یک محلول یا تملیق که از صافی عبور می‌کنند.

permethrin /per-meth'rin/

حشره کش موضعی که در درمان آلودگی با *Pediculus humanus capitis* (شپش سر) و تخم آن، *Sarcoptes scabiei* پاهر یک از انواع کته به کار می‌رود.

permselectivity /perm"sê-lek-tiv'i-te/

محدودیت نفوذ ماکرومولکول‌ها از دیوارهٔ مویرگی گلوپولار، براساس اندازه، بار و شکل فیزیکی مولکول.

pernicious /per-nish'us/ ● وخیم. ●

pernio /per'ne-o/ [L.] chilblain ← (جمع: perniones)؛

pero-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تغییر شکل؛ چلاق یا ناقص‌العضو.

peromelia /per"o-me'le-ah/

ناهنجاری شدید یک یا چند اندام در اثر اختلالات دورهٔ رویانی.

peroneal /-ne'al/ fibular. ←

peroral /per-or'al/

انجام شده یا تجویز شده از طریق دهان. ● دهانی.

per os /per os/[L.] از راه دهان.

peroxidase /per-ok'si-dās/ پراکسیداز؛

هر کدام از یک گروه آنزیم‌های آهن-پورفیرین که اکسیداسیون بعضی سوبسترهای آلی را در حضور پراکسید هیدروژن کاتالیز می‌کنند.

peroxide /-ok'sid/ پراکسید؛

اکسیدکنندهٔ عناصری که حاوی اکسیژن بیشتری نسبت به بقیه هستند و به‌طور صحیح‌تر، ترکیبات دارای پیوند -O-O-

peroxisome /-ok'si-sōm/

۱. هر یک از اجسام میکروسکوپی موجود در سلول‌های حیوانات مهره‌دار، به خصوص سلول‌های کبد و کلیه، که سرشار از آنزیم‌های پراکسیداز، کاتالاز، D-آمینوآسیداز، کسیداز، و به میزان کمتر، اورات اکسیداز هستند.

۲. ← (۱) microbody

per primam intentionem /per pri'mam in-ten"she-o'nem/[L.]

با اولین تصمیم؛

healing. ←

per primam هم نوشته می‌شود.

per rectum /per rek'tum/[L.] از راه رکتوم.

per secundam intentionem /per se-kun'dam in-ten"she-o'nem/[L.]

با دومین تصمیم؛ ← healing.

per secundam هم نوشته می‌شود.

perseveration /per-sev"er-a'shun/

تکرار پایدار یک پاسخ کلامی یا حرکتی به محرک‌های مختلف؛ تداوم فعالیت پس از قطع عامل محرک. ● تکرار، درجا زدن.

پر سونا؛ persona /per-so'nah/[L.]

در روان‌شناسی یونگ، عبارت است از ماسک (نقاب) یا ظاهری که فرد به وسیله آن در دنیای خارج حضور می‌یابد این اصطلاح، نقطه مقابل anima (شخصیت باطنی و درونی) است. ● نقاب، ظاهر، نقاب شخصیت.

personality /per"sah-nal'i-te/

خصوصیت و طریقه نسبتاً پایدار و قابل پیش‌بینی تفکرات، احساس‌ها و رفتارهای یک فرد، شامل نگرش‌ها، ارزش‌ها و روش‌های آگاهانه و نیز کشمکش‌های ناخودآگاه و مکانیسم‌های دفاعی. ● شخصیت.

antisocial p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با رفتار مداوم و مزمن ضداجتماعی همراه است و در آن، فرد، هنجارهای دیگران و یا آنچه را که عموم مردم جامعه پذیرفته‌اند زیر پا می‌گذارد. ● شخصیت (اختلال) ضداجتماعی.

avoidant p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با ناراحت بودن در اجتماع، افزایش حساسیت نسبت به انتقاد، اعتماد به نفس پایین، و بیزاری از فعالیت‌هایی که نیاز به روابط بین فردی قابل توجه دارد مشخص می‌شود.

● شخصیت اجتناب‌کننده (دوری‌گزین)، اختلال اجتناب‌پذیری.

borderline p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیتی که با ناپایداری فراگیر خلق و خو، خودانگاره و ارتباط‌های بین فردی مشخص می‌شود و همراه است با ترس از ترک شدن، احساس‌های مزمن بوجی و خالی بودن، احساس خطر و تهدید، خشم، و آسیب رساندن به خود. ● شخصیت بینابینی.

cyclothymic p.

خصوصیت خلق و خو که با نوسان‌های مکرر و سریع بین خلق غمگین و شاد مشخص می‌شود. ● شخصیت ادواری.

dependent p. (disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با نیاز بیش از حد به تحت مراقبت قرار گرفتن، اطاعت و پیروی کردن، احساس بی‌یاور بودن در زمان تنهایی و ترس از ترک شدن شناخته می‌شود. ● شخصیت وابسته.

depressive p. (disorder)

الگوی پایدار و فراگیر شناخت‌ها و رفتارهای حزن‌انگیز، مانند شاد نبودن، عزت نفس پایین، بدبینی، نگرش‌های انتقادآمیز و تحقیرکننده، گناه و ندامت و عدم توانایی در مورد آرامش یافتن و احساس لذت. ● شخصیت افسرده.

histrionic p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با تحریک‌پذیری و رفتار توجه طلبانه مشخص می‌شود. ● شخصیت نمایشی.

multiple p. (disorder)

اختلال هویت تجزیه‌ای. ● شخصیت چندگانه.

narcissistic p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیتی که با خودبزرگ‌بینی (در وهم یا رفتار)، فقدان همدلی اجتماعی همراه با افزایش حساسیت نسبت به قضاوت دیگران، رفتار سواستفاده‌آمیز بین فردی، احساس حق به جانب بودن و نیاز به تحسین مداوم خود مشخص می‌شود. ● شخصیت خودشیفته.

obsessive-compulsive p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با رفتار سخت‌گیرانه احساسی و به‌طور افراط‌آمیز غیرقابل انعطاف، سرسختانه، کمال‌گرایانه و همراه با خست مشخص می‌شود و با اشتغال ذهنی به جزئیات کمال‌گرایی، توجه بیش از حد به اینکه هر چیز مسیر عادی خود را طی کند، فداکاری بیش از حد در مورد کار و بهره‌وری و دلسوزی بیش از حد همراه است.

● شخصیت وسواسی - جبری.

paranoid p.(disorder)

شخصیت پارانوئید؛ نوعی اختلال شخصیت که در آن، فرد، دیگران را دشمن، منحرف و غیرقابل اعتماد می‌پندارد و واکنشی خصمانه نسبت به ناامیدی و سرخوردگی یا وقایع تجربه شده به صورت پذیرفته نشدن یا سرافکندگی نشان می‌دهد. ● شخصیت بدگمان (کج خیال).

passive-aggressive p.(disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با مقاومت غیرمستقیم نسبت به نیازهای اجتماعی یا شفلی و نگرش‌های منفی و بدبینانه مشخص می‌شود.

● شخصیت منفعل - مهاجم (غیرفعال، پرخاشگر).

sadistic p. (disorder)

الگوی فراگیری از بی‌رحمی، خوار کردن دیگران و رفتار تهاجمی. در این نوع اختلال شخصیت، فرد از طریق ترساندن، سرکوب کردن و وادار ساختن دیگران و آسیب رساندن و تحقیر نمودن افراد ارضاء می‌شود.

● شخصیت دیگرآزارانه (سادستی).

schizoid p. (disorder)

شخصیت اسکیزوئید؛ نوعی اختلال شخصیت که با بی‌تفاوتی نسبت به روابط اجتماعی و محدود بودن دامنه تجارب عاطفی و اظهار عواطف مشخص می‌شود. ● شخصیت روان گسیخته.

schizothypal p. (disorder)

نوعی اختلال شخصیت که با کمبود قابل توجه کفایت در برقراری روابط بین فردی و خیره‌سری در عقاید (عقاید عجیب و غریب) و ظاهر یا رفتار عجیب و غریب مشخص می‌شود. ● شخصیت اسکیزوتایپی

selfdefeating p. (disorder)

الگوی پایداری از رفتار زیان‌بخش برای خود فرد، شامل قرار دادن خود در روابط یا موقعیت‌های دشوار و شکست در زمینه انجام امور حیاتی از نظر واقعیت‌های زندگی. ● شخصیت خودمغلوب.

split p.

واژهای متروک که پیش از این به‌طور عامیانه در مورد اسکیزوفرنی یا اختلال هویت تجزیه‌ای به کار می‌رفت. ● شخصیت دوگانه.

perspiration /per "spi-ra'shun/

۱. تعریق.
۲. عرق.

per sulfate /per-sul'fat/

نمک اسید پرسولفوریک.

peratubam /per too'bam/ [L.]

از طریق یک لوله.

pertussis /per-tus'is/

سیاه سرفه؛

نوعی بیماری عفونی که در اثر *Bordetella pertussis* ایجاد می‌شود و با زکام مجرای تنفسی و حملات سرفه‌ای مخصوص که با صدای تنفسی خروس مانند خاتمه می‌یابد همراه است.

pertussoid /-oid/

۱. شبیه سیاه‌سرفه.

۲. سرفه آنفلوآنزایی شبیه سیاه‌سرفه.

per vaginam /per-vah-'ji'nam/ [L.]**perversion /per-ver'zhun/**

۱. انحراف از مسیر طبیعی.

۲. انحراف جنسی؛ ← deviation.

pes /pes/ [L.]

(جمع: pedes)؛

۱. پا.

۲. هر نوع بخش شبیه پا.

 pessary /pes'ah-re/

پساری؛

۱. وسیله‌ای که به منظور پشتیبانی از رحم یا رکتوم و یا به عنوان جلوگیری از بارداری در واژن قرار می‌گیرد.

۲. شیاف دارویی واژینال.

pestilence /pes'ti-lins/

بیماری مسری ویروسی اپیدمیک یا بیماری عفونی اپیدمیک.

pestilential؛ صفت.

pestle /pes'v/

وسيله‌ای برای کوبیدن داروها در هاون. ● دسته هاون.

PET

positron emission tomography

(توموگرافی با تابش پوزیترون).

peta-

جزء کلمه‌ای که برای نامیدن واحدهای اندازه‌گیری به کار می‌رود و در ابتدای هر واحدی که قرار می‌گیرد آن را ۱۰^{۱۵} مرتبه یک کوادریلیون افزایش می‌دهد. ن: P.

جزء کلمه [L.] به معنی حرکت به طرف.

-petal**petechia /pê-te'ke-ah/ [L.]**

پتشی؛

(جمع: petechiae)؛ نقطه (لکه) قرمز ریز که در اثر آزاد شدن مقدار کمی خون ایجاد می‌شود.

petechial؛ صفت.

petiole /pet'e-ol/

ساقه یا پایه.

epiglottic p.

انتهای تحتانی غضروف اپی‌گلوتیک که به غضروف تیروئید متصل

می‌شود.

petiolus /pah-ti'o-lus/

← petiole.

petit mal /pê-te'mahl/ [Fr.]

← epilepsy.

petrissage /pa "tre-sahzh/ [Fr.]

نوعی ماساژ که در آن عضلات مشت و مال داده می‌شوند و بر آن‌ها فشار وارد می‌آید.

petrolatum /pet "rah-la'tum/

مخلوط خالصی از هیدروکربن‌های نیمه جامد مشتق از نفت که به عنوان بیس پماد، پانسمن محافظ و آرامبخش پوست به کار می‌رود.

● واژین.

petroleum /pê-tro'le-um/

مخلوط طبیعی ضخیمی از هیدروکربن‌های گازی، مایع و جامد که از زیر سطح زمین به دست می‌آید. ● نفت، نفت خام.

p.benzin.

محصولی بی‌رنگ، فرار و قابل اشتعال که از تقطیر نفت خام به دست می‌آید و حاوی هیدروکربن‌های گروه متان است و عمدتاً به عنوان حلال به کار می‌رود.

petromastoid /-mas'toid/

۱. مربوط به بخش پتروس (خاره) استخوان تمپورال و زائده ماستوئید (پستانی) آن.

۲. ← **otocranium** (۲)

petro-occipital /-ok-sip'it'l/

مربوط به بخش پتروس (خاره) استخوان تمپورال و استخوان پس سری.

petrosal /pê-tro'sil/

مربوط به بخش پتروس (خاره) استخوان تمپورال.

petrositis /pet 'ro-si'tis/

التهاب بخش پتروس (خاره) استخوان تمپورال.

petrosphenoid /-sfe'noid/

مربوط به بخش پتروس (خاره) استخوان تمپورال و استخوان اسفنوئید.

petrosquamous /-skwah'mus/

مربوط به بخش‌های پتروس (خاره) و اسکواموس استخوان تمپورال.

pexis /pek'sis/

۱. ثابت کردن یک ماده به وسیله بافت.

۲. ثابت کردن به وسیله عمل جراحی.

pexic؛ صفت.

-pexy

جزء کلمه [Gr.] به معنی ثابت کردن به وسیله عمل جراحی.
pexic؛ صفت.

peyote /pa-ô'te/

داروی محرکی که از کاکتوس به دست می‌آید و ماده فعال آن مسکالین است و در بعضی مراسم خاص، به وسیله هندی‌های آمریکای شمالی، برای ایجاد مسمومیتی که با احساس خلسه مشخص می‌شود به کار می‌رود. ● کاکتوس مسکالین.

pH

نماد غلظت یون هیدروژن (H^+) یا فعالیت یک محلول در برابر محلول استاندارد مشخص.

از نظر عددی، pH تقریباً برابر است با لگاریتم منفی غلظت H^+ که به صورت مولاریتی بیان می‌شود. pH برابر با هفت، خنثی است و بالاتر از این مقدار، خاصیت قلیایی افزایش می‌یابد و پایین‌تر از این مقدار، خاصیت اسیدی افزایش پیدا می‌کند.

phac(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی عدسی.

به لغاتی که با **phac(o)** شروع می‌شود مراجعه کنید.

phacoanaphylaxis /fak "o-an "ah-fi-lak'sis/

از دیاد حساسیت نسبت به پروتئین عدسی کریستالی چشم که در اثر آزاد شدن ماده از کیسول عدسی ایجاد می‌شود.

phacocoele /fak'ah-sel/

فتق عدسی چشم.

phacocystectomy /fak "o-sis-tek'tah-me/

برداشتن بخشی از کیسول عدسی برای درمان آب مروارید.

phacocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب کیسول عدسی چشم.

phacoemulsification /-ê-mul "si-fi-ka'shun/

روش برای برداشتن کاتاراکت که در آن، عدسی به وسیله ارتعاش‌های ماوراء صورت تکه تکه و به‌طور هم‌زمان، شسته و آسیبیده می‌شود.

phacoerysis /-ê-re'sis/

برداشتن عدسی چشم در کاتاراکت، به وسیله مکش.

phacoid /fak'oid/

شبهه به عدسی.

pahcoiditis /fak "oi-di'tis/

← **phakitis.**

phacoidoscope /fah-koid'-ah-skop/

← **phacoscope.**

phacolysis /fah-kol'i-sis/

حل شدن یا تجزیه عدسی چشم.

phacolytic؛ صفت.

phacomalacia /fak "o-mah-la'she-ah/

نرم شدن عدسی؛ آب مروارید نرم.

phocometachoresis /-met "ah-kor-e'sis/

جابجایی عدسی چشم.

phocosclerosis /-sklê-ro'sis/

سخت شدن عدسی بلوری؛ آب مروارید سخت.

phacoscope /fak'ah-skop"/

وسیله‌ای برای مشاهده تغییرات تطابقی عدسی چشم.

phacotoxic /fak'o-tok "sik/

اعمال یک اثر مضر بر عدسی کریستالی.

phaeohyphomycosis /fe "o-hi "fo-mi-ko'sis/

هر نوع عفونت فرصت‌طلب ناشی از قارچ‌ها.

phage /faj/

← **bacteriophage.**

-phage

جزء کلمه [Gr.] به معنی چیزی که می‌خورد یا از بین می‌برد.

-phagia

جزء کلمه [Gr.] به معنی خوردن، بلع کردن.

phagocyte /fag'o-sit/

هر نوع سلول که میکروارگانیسم‌ها یا سلول‌های دیگر و ذرات خارجی را می‌خورد، مانند میکروفاژ، ماکروفاژ یا مونوسیت.

phagocytic؛ صفت.

phag(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خوردن؛ هضم کردن.

phagocytin /fag "o-si'tin/

ماده باکتری‌سیدی مشتق از لکوسیت‌های نوتروفیلیک.

phagocytolysis /-si-tol'i-sis/

از بین بردن فاگوسیت‌ها.
phagocytolytic؛ صفت.

phagocytosis /-si-to'sis/

بلعیدن میکروارگانیسم‌ها یا سلول‌های دیگر ذرات خارجی به وسیله فاگوسیت‌ها.

phagocytotic؛ صفت.

phagosome /fag'o-som/

وزیکول متصل شونده به غشا در یک فاگوسیت حاوی ماده فاگوسیت شده.

phagotype /-tip/ ← **phage type** (در توضیح لغت type).**-phagy** ← **phagia**.**phakittis** /fa-k'i'tis/ التهاب عدسی کریستالی.**phak(o)-** ← **phac(o)-****phakoma** /fah-ko'mah/

هر یک از هامار توم‌هایی که در فاگوماتوزها دیده می‌شوند، نظیر ضایعات پیشتاز توبروز اسکلروزیس. به (۲) tuber هم مراجعه کنید.

phakomatosis /fak'o-mah-to'sis/

(جمع: phakomatoses).

هر کدام از یک گروه ناهنجاری‌های تکاملی ارثی مادرزادی همراه با گرفتاری انتخابی بافت‌های دارای مبداء اکتودرمی که باعث ایجاد هامار توم‌های گلیال منتشر می‌شوند. از انواع این ناهنجاری‌ها می‌توان از نوروفیبروماتوز، توبروزاسکلروزیس، سندرم Sturge-Weber و بیماری von Hippel-Lindau نام برد.

phalangeal /fah-lan'je-al/ مربوط به بند انگشت.**phalangectomy** /fal'an-jek'tah-me/ برداشتن یک بند انگشت.**phalangitis** /-ji'tis/

التهاب یک یا چند بند انگشت.

phalang(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی بند انگشت.**phalanx** /fa'langks/ [Gr.] (جمع: phalanges)

۱. هر استخوان انگشت دست یا پا؛ به واژه phalanges در جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

۲. هر یک از مجموعه صفحاتی که در ردیف‌هایی قرار گرفته‌اند و از غشا شبکی‌های اندام کورتری ساخته شده‌اند.

phalangeal: صفت.

phallectomy /fal-ek'tah-me/ ← **penectomy**.**phallitis** /fah-li'tis/ ← **penitis** التهاب پنیس.**phalloidin** /fah-loid'in/

سم هگزایپتیدی حاصل از قارچ *Amanita phalloides* که باعث آستنی، استفراغ، اسهال، تشنج و مرگ می‌شود.

phallus /fal'us/ (جمع: phalli)؛ پنیس.

phallic: صفت.

phanerosis /fan'er-o'sis/ فرآیند قابل رؤیت شدن.**phantasm** /fan'tazm/

اثر یا تصویری که در اثر تحریکات حقیقی ایجاد نشده و معمولاً مشاهده کننده آن را به صورت کاذب می‌بیند. ● وهم، خیال.

phantom /fant'um/

۱. ← **phantasm**.

۲. مدلی از بدن یا بخشی از آن.

۳. وسیله‌ای برای نشان دادن اثر تابش اشعه بر بافت‌ها، در داخل بدن.

phantosmia /fan-toz'me-ah/

اختلال بویایی متشکل از درک بو، در غیاب هر نوع تحریک خارجی.

phar, pharm

داروخانه، دارویی، کتاب راهنمای دارویی (فارماکوبه).

pharmaceutical /fahr'mah-soo'ti-k'l/

۱. مربوط به داروخانه یا دارو.

۲. داروی طبی.

pharmacist /fahr'mah-sist/

فردی که دارای مجوز آماده‌سازی، فروش یا نسخه‌پیچی داروها و ترکیبات دارویی است و در قبال دریافت نسخه، دارو تحویل می‌دهد. ● داروساز، داروفروش.

pharmaco-**pharmacoangiography** /fahr'mah-ko-an-

je-og'rah-fe/

نوعی آنژیوگرافی که با استفاده از دستکاری جریان خون، به وسیله تجویز داروهای گشاد و تنگ کننده عروق، قابلیت مشاهده افزایش می‌یابد.

pharmacodynamics /-di-nam'iks/

مطالعه در مورد اثرات بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی داروها و مکانیسم اثر آن‌ها، شامل ارتباط عملکرد و آثار داروها با ساختمان شیمیایی آن‌ها. **pharmacodynamic**: صفت.

pharmacogenetics /-ji-net'iks/

مطالعه ارتباط میان عوامل ژنتیکی و ماهیت واکنش به داروها.

pharmacognosy /fahr'mah-kog'nah-se/

شاخه‌ای از داروشناسی که با داروهای طبیعی و اجزاء آن‌ها در ارتباط است.

pharmacokinetics /fahr'mah-ko-ki-net'iks/

عملکرد داروها در بدن در یک دوره زمانی، شامل فرآیندهای جذب، توزیع، محل اثر داروها در بدن و بیوترانسفورمسیون و دفع آن‌ها. **pharmacokinetic**: صفت.

pharmacology /fahr'mah-kol'ah-je/

علمی که به منشاء، ماهیت، شیمی، اثرات و موارد استفاده داروها می‌پردازد و شامل فارماکوکینوزی، فارماکوکینتیک، فارماکودینامیک، فارماکوتراپوتیک و سم‌شناسی است. ● داروشناسی.

pharmacologic: صفت.

pharmacopeia /fahr'mah-ko-pe'ah/

فارماکوبه؛ رساله‌ای مجاز در مورد داروها و فرآورده‌های آن‌ها. همچنین به U.S.P. مراجعه کنید.

pharmacopeial: صفت.

pharmacotherapy /-ther'ah-pe/

درمان دارویی بیماری‌ها.

● دارودرمانی.

pharmacy /fahr'mah-se/

۱. شاخه‌ای از علوم بهداشتی که به آماده‌سازی، توزیع و مصرف صحیح داروها می‌پردازد. ● داروسازی.

۲. محلی برای ترکیب و توزیع و نسخه‌پیچی داروها. ● داروخانه.

Pharm D.

دکتر داروساز.

pharyngalgia /far'ing-gal'jah/

درد حلق، گلودرد.

pharyngeal /fah-rin'je-al/

مربوط به حلق.

pharyngectomy /far "in-jek'tah-me/

برداشتن بخشی از حلق.

pharyngismus /-jiz'mus/

اسپاسم عضلانی حلق.

pharyngitis /-ji'tis/

گلودرد؛ التهاب حلق.

pharyngitic؛ صفت.**pharyng(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی حلق.

pharyngocele /fah-ring'go-sel'/

فتق یا تغییر شکل کیستیک حلق.

pharyngodynia /fah-ring'go-din'e-ah/

وجود درد در ناحیه حلق.

pharyngomycosis /-mi-ko'sis/

هر نوع عفونت قارچی حلق.

pharyngoparalysis /-pah-ral'i-sis/

فلج عضلات حلق.

pharyngoplegia /-ple'jah/

فلج عضلات حلق.

pharyngoscopy /far "ing-gos'kah-pe/

معاینه مستقیم حلق.

pharyngostenosis /fah-ring'go-stê-no'sis/

تنگ شدن حلق.

pharyngotomy /far "ing-got'ah-me/

برش حلق.

pharynx /far'inks/

گلو، حلق؛

حفره عضلانی غشایی که در پشت حفرات بینی، دهان و حنجره قرار گرفته و با آنها و مری ارتباط دارد.

phase /faz/

۱. یکی از جنبه‌ها یا مراحل که ممکن است پدیده‌ای متغیر، از آن عبور کند. ● مرحله، جنبه، زمان بندی.

۲. در شیمی فیزیکی، به هر بخش مشخص شیمیایی یا فیزیکی، هوموژن و قابل جداسازی یک سیستم (از نظر مکانیکی) اطلاق می‌شود.

phasmid /faz'mid/

۱. هر یک از دو گیرنده شیمیایی انتهایی که در بعضی از نماتودهای خاص (Phasmidia) وجود دارد.

۲. هر نوع نماتود حاوی فاسمیدها.

phenanthrene/fe-nan'thren/

نوعی هیدروکربن معطر سه حلقه‌ای موجود در قطران زغال سنگ که در سنتز رنگ‌ها و داروها به کار می‌رود و ماده‌ای سمی و سرطان‌زا است.

phenarsazine chloride/fen-ahr'sah-zen/← **diphenylamine chlorarsine****phen(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. نشان دادن؛ نمایش دادن.

۲. ترکیبی مشتق از بنزن.

phenacopy /fe'nah-kop'e/

نوعی فنوتیپ القاء شده توسط محیط که معمولاً از فنوتیپی تقلید می‌کند که به وسیله ژنوتیپ اختصاصی تولید شده است.

phenodeviant /fe"no-de've-ant/

فردی که فنوتیپ او به‌طور قابل توجه با فنوتیپ تیپیک اجتماع تفاوت دارد.

phenol /fe'nol/

فنل؛

۱. ترکیبی بسیار سمی به فرمول C_6H_5OH که از تقطیر قطران زغال سنگ به‌دست می‌آید و به عنوان داروی ضد میکروبی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مسمومیت ناشی از خوردن یا جذب پوستی فنل، منجر به ایجاد علائمی شامل کولیک، تحریک موضعی، خوردگی، تشنج، آریتمی قلبی، شوک و ایست تنفسی می‌شود.

۲. هر نوع ترکیب آلی حاوی یک یا چند گروه هیدروکسیل متصل به یک حلقه آروماتیک یا کربن.

phenolate /fe'no-lat/

۱. استفاده از فنل، برای اهداف استریلیزاسیون.

۲. نمک حاصل از ترکیب یک باز با فنل که در آن، یک فلز یک ظرفیتی مانند سدیم یا پتاسیم، جایگزین هیدروژن گروه هیدروکسیل می‌شود.

phenolphthalein /fe"nol-tha'fen/

فنل فتالین؛

نوعی مسهل و شاخص pH با محدوده ۸/۵ تا ۹/۰.

phenolsulfonphthalein /-sul'fon-tha'fen/

فنل سولفون فتالین؛ پودری قرمز رنگ که در بعضی تست‌های آزمایشگاهی به کار می‌رود.

phenomenon /fê-nom'ê-non/ (جمع: phenomena).

هر نوع علامت یا نشانه؛ واقعیت یا پدیده قابل مشاهده. ● پدیده.

booster p. نتیجه منفی کاذب در تست توبرکولین ناشی از یک پاسخ فراموش شده و کاهش یافته که در تست بعدی مثبت می‌شود.**dawn p.**

افزایش غلظت گلوکز پلاسما در ابتدای صبح که در نتیجه آن نیاز بیماران مبتلا به دیابت نوع یک افزایش پیدا می‌کند.

Koebner's p. نوعی واکنش جلدی که در بعضی درماتوزهای خاص دیده می‌شود و همراه است با ضایعات تیپیک بیماری پوستی در محل تروما، روی اسکارها یا در محل وارد آمدن فشار به وسیله لباس در نواحی غیر گرفتار پوست.**Marcus Gunn's pupillary p.**

تفاوت میان پاسخ مردمک دو چشم، در بیماری یک طرفه عصب اپتیک یا شبکیه. در سمت مبتلا، انقباض خفیف یا حتی اتساع مردمک به‌طور غیرطبیعی، در پاسخ به نور ایجاد می‌شود.

no-reflow p.

هنگام برقراری مجدد جریان خون مغز به دنبال ایسکمی کلی و طولانی، در ابتدا پرخونی ایجاد می‌شود و به دنبال آن افت تدریجی پرفیوژن به وجود می‌آید تا آنکه دیگر تقریباً هیچ جریان خونی موجود نیست. به این وضعیت پدیده no-reflow گفته می‌شود.

Somogyi p.

نوعی پدیده برگشتی که در دیابت به‌وجود می‌آید: درمان بیش از حد با انسولین باعث هیپوگلیسمی می‌شود که در نتیجه آن، آزاد شدن هورمون شروع می‌شود و این امر باعث تحریک لیپولیز، گلوکونئوژنز و گلیکوزنولیز و در نتیجه، کتوزوهیپرگلیسمی برگشتی (ریباند) می‌شود.

phenotype /fe'nah-tīp/ فنوتیپ؛

ساختار کامل فیزیکی، بیوشیمیایی و فیزیولوژیک فرد که به طور ژنتیکی و محیطی مشخص می‌شود. همچنین به هر یک از این نوع صفات یا هر گروه از این صفات گفته می‌شود.

phenotypic : صفت.

phenpropionate /-pro'pe-ah-nāt'/

نام پیشنهادی USAN برای ۳- فنیل پروپیونات.

phenyl /fen'il, fe'nīl/ فنیل؛

بنیان یک ظرفیتی C_6H_5- مشتق از بنزن، از طریق برداشته شدن یک هیدروژن.

phenylic : صفت.

phenylacetic acid /fen'il-ah-se'tik/

کاتابولیت فنیل آلانین که در فنیل کتونوری به مقدار زیاد ساخته و در ادرار دفع می‌شود.

phenylalanine /-al'ah-nēn/ فنیل آلانین؛

اسید آمینه اساسی آروماتیک لازم برای رشد مطلوب شیرخواران و تعادل نیتروژن در بزرگسالان. ن: Phe و F.

p-phenylenediamine /fen'īl-en-dī'ah-mēn/

مشتقی از بنزن که به عنوان رنگ مو، رنگ لباس و مسوجات دیگر، داروی ظهور عکس و انواعی از فرایندهای دیگر به کار می‌رود. این ترکیب، آلرژنی قوی است و باعث درمانیت تماسی و آسم برونشی می‌شود.

phenylic acid /fê-nīl'ik/

← phenol(۱)

phenylketonuria /fen'īl-ke'to-nū're-ah/

PKU یا PKU1، خطای سرشتی متابولیک که به صورت عدم توانایی تبدیل فنیل آلانین به تیروزین شناخته می‌شود، به نحوی که فنیل آلانین و محصولات متابولیک آن در مایعات بدن تجمع پیدا می‌کنند. این اختلال باعث عقب ماندگی ذهنی، تظاهرات عصبی، پیگمانتاسیون، اگزما و بوی شبیه موش می‌شود که همه این علائم با محدود نمودن زودرس فنیل آلانین رژیم غذایی قابل پیشگیری هستند.

phenylketonuric : صفت.

phenylmercuric /-mer-ku'rik/

ترکیبی حاوی بنیان C_6H_5Hg که ترکیبات ضد عفونی کننده مختلف، ترکیبات ضد باکتری و نمک‌های قارچ کش از آن به دست می‌آیند ترکیبات استات و نمک‌های نیترات آن باکتریوستاتیک هستند و ترکیبات استات به عنوان علف کش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

phenylpyruvic acid /-pi-roo'vik/

محصولی واسطه‌ای که در هنگام مسدود شدن مسیر طبیعی کاتابولیک فنیل آلانین در فنیل کتونوری تولید، و در ادرار دفع می‌شود.

phenylthiourea /-thi'o-u-re'ah/

ترکیبی که در تحقیقات ژنتیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. قادر بودن به چسبیدن این ترکیب به عنوان یک صفت غالب به ارث می‌رسد. ترکیب مزبور برای حدود ۷۰ درصد از مردم به شدت تلخ مزه، و برای ۳۰ درصد بقیه تقریباً بدون مزه است.

pheochrome /fe'ah-krōm/ **chromaffin**. ←

pheochromoblast /fe'o-kro'mah-blast/

هر یک از ساختمان‌های رویانی که در اثر تکامل به سلول‌های کرومافین تبدیل می‌شوند.

pheochromocyte /-kro'mah-sīt/ سلول کرومافین.

pheochromocytoma /-kro'mah-si-to'mah/

تومور بافت کرومافین مدولای آدرنال یا پاراگانگلیای سمپاتیک. علائم بیماری، به خصوص هیپرتانسیون، نشان دهنده افزایش ترشح ابی نفرین و نوراپی نفرین هستند.

pheresis /fê-re'sis/

← **apheresis**.

pheromone /fer'ah-mōn/

ماده‌ای که به خارج از بدن ترشح می‌شود و به وسیله افراد دیگر همان گونه، (مثلاً از طریق بویایی) ادراک می‌شود و رفتاری اختصاصی را در فرد دریافت کننده ایجاد می‌کند.

PhG

Phialophora /fi'ah-lof'ah-rah/

جنسی از قارچ‌های ناکامل

P. verrucosa عامل ایجاد کروموبلاستوما میکوزیس، و *p. jeanselmi* عامل مادورمایکوزیس است.

-phil

جزء کلمه [Gr.] به معنی فرد یا شیء متمایل به چیزی.

-phile هم نوشته می‌شود.

-philic، صفت.

-phile

← **phil**

-philia

جزء کلمه [Gr.] به معنی تمایل نسبت به؛ دلبستگی مرضی.

philic : صفت.

philtrum /fil'trum/ شیار عمودی واقع در بخش میانی لب بالا.

phimosis /fi-mo'sis/

انقباض سوراخ پره پوس به نحوی که نمی‌توان آن را بر روی گلسن به عقب کشید.

phimotic : صفت.

phlebangioma /fleb'an-je-o'mah/

آنوریکسم وریدی،

phlebarteriectasia /-ahr-ter'e-ek-ta'-zhah/

اتساع عمومی سیاهرگ‌ها و سرخرگ‌ها.

phlebectasia /-ek-ta'zhah/

← **varicosity**(۱)

phlebectomy /flê-bek'tah-me/

برداشتن یک ورید یا بخشی از آن

phlebemphraxis /fleb'em-fra'k'sis/

مسدود شدن یک سیاهرگ به وسیله پلاک یا لخته.

phlebismus /flê-biz'mus/

مسدود شدن و به دنبال آن، اتساع وریدها.

phlebitis /flê-bi'tis/

فلیت؛ التهاب یک سیاهرگ.

phlebitic : صفت.

sinus p.

التهاب یک سینوس مغزی.

phleb(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ورید.

phleboclysis /flê-bok'li-sis/

تزریق مایع به داخل ورید.

phlebography /flê-bog'rah-fe/

۱. ونوگرافی؛ آنژیوگرافی سیاهرگ.

۲. ثبت نموداری نبض وریدی.

phlebolithiasis /fleb "o-li-thi'ah-sis/

ایجاد سنگ در وریدها.

phlebomanometer /-mah-nom'ê-ter/

ابزاری برای اندازه گیری مستقیم فشار خون وریدی.

phlebopnebstomy /-flê-bos'tah-me/

آناستوموز ورید به ورید به وسیله جراحی.

phleborheography /-re-og'rah-fe/

روش اندازه گیری تغییرات حجم وریدی در پاسخ به تنفس و تحت فشار قرار گرفتن پا، یا پشت ساق، با استفاده از قرار دادن کاف‌های پلتیسیفیگموگراف بر روی شکم، ران، پشت ساق و پا.

phleborrhaphy /flê-bor'ah-fe/

دوختن یک ورید

phlebosclerosis /fleb "o-sklê-ro'sis/

ضخیم شدن فیبروی دیواره‌های ورید.

phlebotasis /flê-bos'tah-sis/

۱. استاز وریدی.

۲. ایجاد سکستر موقت بخشی از خون جریان خون عمومی، از طریق تحت فشار قرار گرفتن سیاهرگ‌های یک اندام.

phlebothrombosis /fleb "o-throm-bo'sis/

ایجاد لخته‌های وریدی در غیاب التهاب همراه.

Phlebotomus /flê-bot'ah-mus/جنسی از پشه‌های خاکی گزنده که نوع ماده آن‌ها خون می‌مکد. این پشه‌ها، ناقل بیماری‌های مختلف، شامل لیشمانیازیس احشایی (*P. martini*، *P. major*، *P. chinensis*، *P. argentipes*)، لیشمانیازیس جلدی (*P. perniciosus*، *P. orientalis*، *P. noguchi*)، لیشمانیازیس جلدی (*P. verrucarum*)، لیشمانیازیس جلدی (*P. longipes*)، و تب فلیوتوم (*P. papatasi*) هستند.**phlebotomy** /flê-bot'ah-me/

ونوتومی؛

برش یک ورید

Phlebovirus /fleb'o-vi "rus/

ویروس‌های تب پشه خاکی؛ جنسی از فامیل بونیا ویریدا، شامل ویروس‌های تب پشه خاکی و تب Rift Valley.

phlegm /flem/

موکوس چسبنده‌ای که به مقدار زیاد و غیرطبیعی از مجرای تنفسی دفع می‌شود.

● بلغم، خلط.

phlegmasia /fleg-ma'ze-ah/ [Gr.]

واژه قدیمی التهاب

p.alba dolens

ساق پای شیری؛

فلبیت ورید رانی همراه با تورم ساق که گاهی به دنبال حاملگی یا یک بیماری حاد تبه‌دار ایجاد می‌شود.

p.cerulea dolens

شکل حاد و برق‌آسای ترومبوز وریدی عمقی که با ادم قابل توجه و سیانوز شدید اندام همراه است.

phlegmatic /fleg-mat'ik/

دارای خلق و خوی سست و بی‌حال و تنبل. ● بلغمی.

phlegmon /fleg'mon/

فلگمون؛

التهاب منتشر یافت نرم یا همینند در اثر عفونت.

phlegmonous؛ صفت.**phlog(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی التهاب.

phlogogenic /flog "ah-jen'ik/

ایجاد التهاب.

phlorhizin hydrolase /fo-ri'zin-hi'dro-las/

گلیکوزیل گلیسرآمید.

phlyctena /flik-te'nah/ [Gr.] (جمع: phlyctenae)

۱. تاول کوچکی که در اثر سوختگی ایجاد می‌شود.

۲. تاول کوچک حاوی لنف که در بعضی اختلالات خاص بر روی

ملتحمه ایجاد می‌شود.

phlyctenar؛ صفت.**phlyctenular** /flik-ten'u-lar/

همراه با ایجاد تاول یا برآمدگی‌های وزیکول مانند.

phlyctenule /flik'tin-ul/

تاول ریز؛ ندول زخمی قرینه یا ملتحمه.

phobia /fo'be-ah/

فوبی؛

هر نوع ترس یا وحشت پایدار غیرطبیعی. وقتی این نوع ترس منشاء قابل توجه دیسترس باشد و یا با کار فرد تداخل کند، اختلال روانی محسوب می‌شود (گاهی اختلال فوبیک نامیده می‌شود). ● هراس.

phobic (صفت)؛

ترس پایدار، غیرمنطقی و شدید از یک شیء، فعالیت یا موقعیت خاص (تحریک فوبیک). وقتی فوبی، منشاء مهم دیسترس باشد یا با عملکرد اجتماعی تداخل کند، اختلال روانی محسوب می‌شود (گاهی اختلال فوبیک نامیده می‌شود)؛ در DSM-IV، فوبی‌ها همراه با اختلالات اضطرابی تقسیم‌بندی می‌شوند و شامل انواع آگورافوبی (گذر هراسی)، هراس‌های اختصاصی، و هراس‌های اجتماعی هستند.

هراس (فوبی) ساده: ← **simple p.** **specific p.****social p.**

نوعی اختلال اضطرابی که با ترس و اجتناب از موقعیت‌های اجتماعی یا کاری در شرایطی که فرد از خجالت‌زده شدن یا تحقیر شدن در آن‌ها می‌ترسد همراه است.

● هراس (فوبی) اجتماعی.

specific p.

هراس پایدار و بیش از حد یا غیرمنطقی از یک شیء یا وضعیت محدود و شناخته شده. ● هراس (فوبی) اختصاصی.

-phobia

جزء کلمه [Gr.] به معنی ترس از؛ تنفر داشتن از.

phocomelia /fo "kah-me'le-ah/

فقدان مادرزادی بخش پروگزیمال یک یا چند اندام، که در اثر آن، دست‌ها یا پاها با یک استخوان کوچک و به شکل نامنظم به تنه می‌چسبند.

phocomelic؛ صفت.**phocomelus** /fo-kom'ê-lus/

فرد مبتلا به فوکومیلیا.

phonasthenia /fo "nas-the'ne-ah/

ضعف صدا؛ اشکال در ایجاد صدا، به دلیل خستگی.

phonendoscope /fo-nen'dah-skop/

وسیله استتوسکوپی که صداهای شنیداری را تشدید می‌کند.

phoniatics /fo "ne-â triks/

درمان نقایص تکلمی.

phon(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی صدا؛ تکلم.

phonocardiography /fo "no-kahr" de-og/

نمایش نموداری صداهای قلب یا سوفل‌های قلبی. به طور وسیع‌تر، این واژه شامل منحنی‌های نبض (کاروتید، آپکس و ژوگولر) می‌شود.
phonocardiographic : صفت.

phonocatheter /-kath'ê-ter/

وسیله‌ای شبیه به کاتتر معمولی که در نوک خود دارای میکروفون است.

phonomyoclonus /-mi-ok'lah-nus/

نوعی میوکلونوس که در آن، صدایی در سمع عضله مبتلا شنیده می‌شود که نشان‌دهنده انقباض رشته‌های عضلانی است.

phonomyography /-mi-og'rah-fe/

ثبت صداهای تولید شده به وسیله انقباض عضله.

phonorenogram /-re'no-gram/

ثبت صداهای تولید شده به وسیله نبض شریان کلیوی، از طریق عبور دادن فونوکاتتر از حالب به داخل لگنچه‌های کلیه.

phonstethograph /-steth'o-graf/

وسیله‌ای که صداهای قفسه سینه را تقویت، تصفیه و ضبط می‌کند.

phorbol /forbol/

الکل چند حلقه‌ای که در روغن کروتون وجود دارد و ترکیب ایجاد کننده استرهای فوربول است.

p.ester

هر یک از استرهای متعدد فوربول که سرطان‌زاهای پر قدرتی هستند و پروتئین کیناز سلولی را فعال می‌کنند. این استرها در تحقیقات در مورد افزایش القاء موتاژن و یا در مورد تومورها، از طریق سرطان‌زایی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

-phore

جزء کلمه [Gr.] به معنی ناقل.

-phoresis

جزء کلمه [Gr.] به معنی انتقال.

phoria /fo're-ah/

heterophoria. ←

phose /foz/

هر نوع احساس بینایی ذهنی به صورت نور یا رنگ.

phosgene /fos'jen/

فسژن؛

نوعی گاز خفه کننده و بسیار سمی به نام کربنیل کلراید و به فرمول COCl₂ که استنشاق آن باعث ادم ریوی سریعاً کشنده و یا پنومونی می‌شود و در ساخت ترکیبات آلی به کار می‌رود و سابقاً به عنوان گاز جنگی مورد استفاده قرار می‌گرفت.

phosphagen /fos'fah-jen/

هر کدام از یک گروه ترکیبات پرانرژی، شامل فسفوکراتین که به عنوان مخازن فسفات دارای انرژی عمل می‌کند و در موارد کمبود آن، گروه‌های فسفریل را برای سنتز ATP در اختیار قرار می‌دهد.

phosphatase /-fas/

هر کدام از یک گروه آنزیم‌هایی که تجزیه هیدرولیتیک فسفات غیرآلی، از استرها را کاتالیز می‌کنند.

phosphate /fos'fat/

هر نوع نمک یا استر اسیدفسفریک.

phosphatic : صفت.

phosphatemia /fos "fah-tem'e-ah/

افزایش مقدار فسفات خون.

phosphatidic acid /-tid'ik/

هر کدام از یک گروه ترکیبات که از طریق استریفیکاسیون سه گروه هیدروکسیل از گلیسرول همراه با دو گروه اسید چرب و یک گروه اسید فسفریک ساخته می‌شوند. فسفولیپیدها از اسیدفسفاتیدیک مشتق می‌شوند.

phosphatidylcholine /-ti "dil-ko'ten/

نوعی فسفولیپید متشکل از کولین متصل به اسیدفسفاتیدیک که جزء اصلی غشاهای سلولی است و ترجیحاً در سطح خارجی غشا پلاسمایی لوکالیزه می‌شود.

phosphaturia /-tū're-ah/

افزایش مقدار فسفات‌ها در ادرار.

phosphene /fos'ten/

احساس و درک نور ناشی از محرکی به جز پرتوهای نورانی، مثل تحریک مکانیکی.

phosphocreatine (PC) /fos "fo-kre'ah-tin/

فسفاژن مهره‌داران؛

ترکیب اسید کراتین فسفریک موجود در عضله که نوع مهم ذخیره فسفات پرانرژی، یعنی منبع انرژی انقباض عضلانی است.

phosphodiesterase /-di-es'ter-ah/

هر کدام از یک گروه آنزیم‌ها که تجزیه هیدرولیتیک یک پیوند استری در ترکیب اسیدفسفریک حاوی دو پیوند استری را کاتالیز می‌کند.

phosphoenolpyruvate /-e "nol-pi'roo-vat/

مشتق پرانرژی پیرووات که به عنوان واسطه در مسیر متابولیسم گلوکز امبدن میرهوف، در گلوکونوژنز و بیوسنتز بعضی اسیدهای آمینه عمل می‌کند.

6-phosphofructokinase /-frook "to-ki'nas/

آنزیم کاتالیز کننده فسفریلاسیون فروکتوز ۶- فسفات که در محل تنظیم متابولیسم گلوکز در مسیر امبدن - میرهوف عمل می‌کند؛ کمبود ایزوزیم عضلانی باعث ایجاد نوع VII بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود.

phosphoglycerate /-glis'er-at/

شکل آنیونی اسیدفسفولیپریک؛ انواع 2-p و 3-p واسطه‌های بینابینی قابل تبدیل در مسیر امبدن - میرهوف متابولیسم گلوکز هستند.

phosphoglyceride /-glis'er-id/

گروهی از فسفولیپیدها که ترکیب سازنده آن‌ها، اسیدفسفاتیدیک است و از یک بنیان گلیسرول، دو اسید چرب و یک الکل فسفریله (مثل کولین، اتانولامین، سرین، یا اینوزیتول) تشکیل می‌شوند و جزء اصلی غشاهای سلولی هستند.

phosphoinositide /-in-oi'si-tid/

هر کدام از یک تعداد ترکیبات فسفریله حاوی اینوزیتول که در فعال سازی سلول و تحرک کلسیم در پاسخ به هورمون‌ها نقش دارند.

phospholipase /-lip'as/

هر کدام از چهار آنزیم (فسفولیپاز A تا D) که هیدرولیز پیوندهای استر اختصاصی در فسفولیپیدها را کاتالیز می‌کنند.

phospholipid /-lip'id/

هر لیپید حاوی فسفر، شامل انواع دارای بنیان گلیسرول (فسفولیپیدها و پلاسماالوزن‌ها) یا اسفنگوزین یا ماده مرتبط با آن (اسفنگومیلین‌ها)، فسفولیپیدها، لیپیدهای اصلی غشاهای سلولی هستند.

phosphonocrosis /-nê-kro'sis/

نکروز فسفره.

phosphoprotein /-p'rot'e-in/

پروتئین کتزوگه که در آن اسید فسفریک همراه با یک اسید آمینه هیدروکسی استریفیه می‌شود.

phosphoric acid /fos-for'ik/

۱. اسید ارتوفسفریک، نوع مونومریک H_3PO_4 .
۲. واژه عمومی که انواع مونومریک (اسید ارتوفسفریک)، دیمریک (اسیدیروفسفریک) و پلیمریک (اسیدمتافسفریک) اسید را شامل می‌شود. p.a. رقیق شده به عنوان حلال دارویی و اسیدی کننده معده به کار می‌رود.

phosphorism /fos'fer-izm/

سمومیت مزمن با فسفر؛ ← phosphorus.

phosphorolysis /fos'fer-ol'i-sis/

تجزیه یک پیوند شیمیایی همراه با افزوده شدن همزمان عناصر اسیدفسفریک به بقایای آن.

phosphorus acid /fos'fah-rus/

H_3PO_3 ؛ نمک‌های آن، فسفیت‌ها هستند.

phosphoruria /fos'for-u're-ah/

فسفرهای آزاد ادرار.

phosphorus /fos'fah-rus/

فسفر؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۵ و نماد P که خوردن یا استنشاق آن باعث درد دندان، فسفونکروز (phossy jaw)، بی‌اشتهایی، ضعف و آنمی می‌شود. فسفر، از عناصر اساسی رژیم غذایی است و در شکل فسفات، جزء اصلی فاز معدنی استخوان را تشکیل می‌دهد و در همه بافت‌ها وجود دارد و تقریباً در همه فرآیندهای متابولیک شرکت می‌کند.

phosphorous؛ صفت.

P32

رادیوایزوتوپ فسفر،

با نیمه عمر ۱۴/۲۸ روز که ذرات بتا (۱۷۱ MeV) ساطع می‌کند و مصارف درمانی آن عبارتند از پلی‌سیتمی حقیقی، لوسمی میلوپاتیک مزمن، لوسمی لنفوسیتیک مزمن و کارسینوم‌های خاص تخمدان و پروستات، تسکین بیماری متاستاتیک استخوان و درمان افیوزن‌های داخل صفافی و داخل پلوری.

phosphorylase /fos-for'i-Tas/

۱. هر کدام از یک گروه آنزیم‌هایی که تجزیه فسفر گلیکوزیدها، انتقال گروه گلیکوزیل تجزیه شده به فسفات غیرآلی را کاتالیز می‌کنند. معمولاً چنانچه نام سوبسترا ذکر نشود، این واژه بر گلیکوزن

فسفریلاز (در حیوانات) یا فسفریلاز نشاسته (در گیاهان) دلالت دارد.

۲. هر کدام از یک گروه آنزیم‌هایی که انتقال یک گروه فسفات به یک پذیرنده آلی را کاتالیز می‌کنند.

phosphorylase kinase /fos-for'i-Tas ki'nas/

فسفریلاز α کیناز؛ آنزیمی که فسفریلاسیون و فعال سازی گلیکوزن فسفریلاز را که مرحله‌ای از آبشار واکنش‌های تنظیم کننده گلیکوزنولیز است کاتالیز می‌کند.

phosphorylase b kinase deficiency

نوعی اختلال وابسته به کروموزوم X ذخیره گلیکوزن، ناشی از کمبود آنزیم در کبد، که در افراد مذکر مبتلا، با هیپاتومگالی، گاهی هیپوگلیسمی ناشتا و تا حدودی عقب ماندگی رشد همراه است.

phosphorylation /fos-for'i-la'shun/

فرآیند متابولیک یک گروه فسفات به داخل یک مولکول آلی.

axidative p.

تشکیل پیوندهای فسفات پرانرژی از طریق فسفریلاسیون ADP به ATP همراه با انتقال الکترون‌ها از کوانزیم‌های احیا شده به اکسیژن مولکولی، از طریق زنجیره انتقال الکترون. این نوع فسفریلاسیون در میتوکوندری رخ می‌دهد.

substrate level p.

تشکیل پیوندهای فسفات پرانرژی از طریق فسفریلاسیون ADP به ATP (یا GDP به GTP) همراه با تجزیه واسطه متابولیک پرانرژی.

phosphotransferase /fos'fo-trans'fer-as/

هر کدام از زیرگروه‌های آنزیم‌ها که انتقال یک گروه فسفات را کاتالیز می‌کنند.

photalgia /fo-tal'je-ah/

درد حاصل از تابش نور، مثلاً در چشم. جزء کلمه [Gr.] به معنی نور.

photoablation /fo'to-ab-la'shun/

تبخیر بافت به وسیله تابش اشعه فرابنفش ساطع شده از لیزر.

photoactive /-ak'tiv/

نشان دهنده واکنش شیمیایی نسبت به نور خورشید یا اشعه فرابنفش.

photoallergen /-al'er-jen/

عاملی که باعث ایجاد پاسخ آلرژیک نسبت به نور می‌شود.

photoallergy /-al'er-je/

نوعی حساسیت به نور ایمونولوژیک تأخیری که در اثر مواد شیمیایی (که فرود، قبلاً به آن حساس شده) و انرژی تابشی ایجاد می‌شود. **photoallergic**؛ صفت.

photobiology /-bi-ol'ah-je/

شاخه‌ای از زیست‌شناسی که در مورد اثر نور بر ارگانیسم‌ها بحث می‌کند. **photobiological**, **photobiologic**؛ صفت.

photobiotic /-bi-ot'ik/

آنچه که فقط در حضور نور قادر به زندگی است.

photocatalysis /-kah-tal'i-sis/

تشدید یا تحریک یک واکنش شیمیایی به وسیله نور. **photocatalytic**؛ صفت.

photocatalyst /-ka'tah-list/

ماده‌ای مانند کلروفیل که نسبت به نور واکنش نشان می‌دهد.

photochemistry /-kem'is-tre/

شاخه‌ای از شیمی که در مورد خصوصیات شیمیایی یا اثرات امواج نور یا سایر امواج بحث می‌کند.

photochemical؛ صفت.

photochemotherapy /-ke'mo-ther'ah-pe/

درمان به وسیله داروهایی (مثل متوکسالن) که نسبت به اشعه فرابنفش یا نور خورشید واکنش نشان می‌دهند.

photocoagulation /-ko-ag'u-la'shun/

متراکم کردن ماده پروتئینی به وسیله استفاده تحت کنترل از پرتو شدید نور (مثل لیزر آرگون) که به‌طور اختصاصی در درمان ذکولمان شبکیه و تخریب عروق غیرطبیعی شبکیه یا توده‌های توموری داخل چشم به کار می‌رود.

photodermatitis /-der'mah-ti'tis/

وضعیت غیرطبیعی پوست که در آن، نور، عامل مهمی محسوب می‌شود.

photodynamic /fo'to-di-nam'ik/

قدرتمند از نور؛ به خصوص در مورد اثر اعمال شده به وسیله مواد فلوروسانت در نور به کار می‌رود.

photofluorography /-floor'og'rah-fe/

ثبت فتوگرافیک تصاویر فلوروسکوپیکی بر روی فیلم‌های کوچک با استفاده از عدسی سریع.

photogenic /-jen'ik/

۱. ایجاد شده به وسیله نور.
۲. تولید یا ساطع کننده نور.

photoluminescence /-loo'min-es'ins/

کیفیت لومینسانس بودن به دنبال مواجهه با نور یا سایر شعاع‌های الکترومغناطیسی.

photolysis /fo-tol'i-sis/

تغییر ماهیت شیمیایی در اثر نور یا انرژی تابشی دیگر.

photolytic؛ صفت.

photometry /fo-tom'ê-tre/

اندازه‌گیری شدت نور.

photomicrograph /fo'to-mi'kro-graf/

عکسی که از یک شیء از طریق میکروسکوپ نوری معمولی دیده می‌شود.

photon /fo'ton/

فوتون؛ یک ذره (کوانتوم) از انرژی تابشی.

photoparoxysmal /fo'to-par'ok-siz'mil/

تشنج نوری؛

دلالت دارد بر واکنش الکتروانسفالوگرافیک به تحریک نوری (جرقه‌های کوتاه مدت نور) که با تخلیه حمله‌ای (پاروکسیسمال) منتشر مشخص می‌شود و به صورت کمپلکس‌های spike-wave ثبت می‌شود. پاسخ ممکن است با تشنج‌های خفیف همراه باشد.

photoperiod /fo'to-per'e-od/

مدت زمانی از روز که ارگانیسم در معرض نور روز (یا نور مصنوعی) قرار دارد. **photoperiodic**؛ صفت.

photoperiodism /fo'to-per'e-ah-dizm/

واکنش‌های فیزیولوژیک و رفتاری ارگانیسم‌ها که در اثر تغییر مدت روشنایی (نور روز) و تاریکی ایجاد می‌شود.

photopheresis /-fê-re'sis/

روشی برای درمان لنفوم T-cell پوستی که در آن، یک ماده فتواکتیو شیمیایی تجویز می‌شود و سپس خون بیمار از بدن وی کشیده می‌شود و در یک منبع اشعه فرابنفش به جریان در می‌آید و دوباره به بدن بیمار بازگردانده می‌شود. به‌نظر می‌رسد با این کار سیستم ایمنی بدن تحریک می‌شود.

photophilic /-fil'ik/

رشد کردن در نور.

photophobia /-fo'be-ah/

فتوفوبی؛

عدم تحمل غیرطبیعی دید، نسبت به نور.

photophobic؛ صفت. ● نورترسی.

photophthalmia /fo'tof-thal'me-ah/

اوفتالمی (التهاب شدید چشم) در اثر مواجهه با نور شدید، مانند کوری در برف.

photopia /fo-to'pe-ah/

دید روز.

photopic؛ صفت.

photopigment /fo'to-pig'ment/

رنگدانه ناپایدار در برابر نور.

photopsia /fo-top'se-ah/

ظهور به شکل جرقه یا چشمک زدن در تحریک شبکیه.

photopsin /fo-top'sin/

نیمه پروتئینی مخروط‌های شبکیه که به‌منظور تشکیل رنگدانه‌های فتوشیمیایی یا رتین ترکیب می‌شوند.

photoptarmosis /fo'to-tahr-mo'sis/

عطسه ایجاد شده در اثر تابش نور.

photoptometer /fo'top-tom'ê-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری حدت بینایی از طریق تعیین کم‌ترین مقدار نور لازم برای مرئی شدن یک شیء.

photoreactivation /fo'to-re-ak'ti-va'shun/

معکوس شدن اثرات بیولوژیک اشعه فرابنفش بر سلول‌ها، از طریق مواجهه با نور مرئی.

photoreceptor /-re-sep'ter/

اندام انتهایی عصبی یا گیرنده حساس به نور.

photoretinitis /-ret'i-ni'tis/

رتینیت ناشی از مواجهه با نور شدید.

photoscan /-skan/

تولید اشعه‌های گامای دوبعدی ساطع شده به وسیله ایزوتوپ رادیواکتیو در بافت‌های بدن که از طریق مکانیسم نسخه چاپی با استفاده از منبع نور و قرار گرفتن فیلم عکاسی در معرض آن به وجود می‌آید.

photosensitive /-sen'sit-iv/

داشتن حساسیت غیرطبیعی و شدید نسبت به نور خورشید.

photosensitization /-sen'si-ti-za'shun/

ایجاد واکنش شدید و غیرطبیعی پوست نسبت به نور خورشید.

photostable /fo'to-sta'b'l/

تغییرناپذیر در برابر نور.

photosynthesis /fo "to-sin'thi-sis/ فتوسنتز؛

ترکیب شیمیایی ناشی از عملکرد نور؛ به خصوص، تشکیل کربوهیدرات‌ها از دی‌اکسید کربن و آب، در بافت کلروفیل گیاهان، تحت تأثیر نور.
photosynthetic؛ صفت.

phototaxis

حرکت سلول‌ها و میکروارگانیسم‌ها در پاسخ به نور
phototactic؛ صفت.

phototherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیماری‌ها از طریق تماس با نور.

phototoxic /fo'to-tok "sik/

دارا بودن اثر سمی که در اثر مواجهه با نور آغاز و تشدید شود.

phototrophic /fo "to-tro'fik/

قادر به کسب انرژی از نور.

phototropism /fo-tot'rah-pizm/

۱. تمایل یک ارگانیسم نسبت به چرخش یا حرکت به سمت نور یا دور شدن از آن.
۲. تغییر رنگ یک ماده در اثر نور.

phototropic؛ صفت.

phrenic /fren'ik/

۱. دیافراگمی.

۲. ← (**mental**)

phrenitis /frê-ni'tis/

التهاب دیافراگم؛ دیافراگمیت.

phren(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی: (۱) دیافراگم؛ (۲) خاطره، یاد؛ (۳) عصب فزنیک.

phrenocolic /fren "o-kol'ik/

مربوط به دیافراگم و کولون.

phrenogastric /-gas'trik/

مربوط به دیافراگم و معده.

phrenohepatic /-hê-pat'ik/

مربوط به دیافراگم و کبد.

phrenoplegia /-ple'je-ah/

فلج دیافراگم.

phrenosin, phrenosine /fren'o-sin;fren'o-sen/

سربروزید موجود در مغز و بافت‌های عصبی دیگر، متشکل از اسید سربرونیک متصل به اسفنگوزین.

phrenotropic /fren "o-trop'ik/

اعمال اثر اصلی بر ذهن و فکر.

phrynoderma /frin "o-dermah/

هیپرکراتوز فولیکولار که احتمالاً ناشی از کمبود ویتامین A یا اسیدهای چرب اساسی است.

phthalein /tha'len/

فتالین؛

هر یک از گروه مواد رنگی که در اثر متراکم شدن انیدرید فتالیک با فتال‌ها ایجاد می‌شوند.

آلوده شدن با *Phthirus pubis*

phthiriasis /thi-ri'ah-sis/

جنسی از شیش، شامل *P. pubis* (شیش ناحیه عانه) که موی ناحیه پوبیس را آلوده می‌کند و گاهی سبب آلودگی ابرو و مژه می‌شود.

phthisis /thi'sis; ti'sis/

تحلیل رفتن بدن.

phyco-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جلبک دریایی؛ جلبک.

Phycomycetes /fi "ko-mi-se'e'ez/

گروهی از قارچ‌های تشکیل دهنده کپک آب، برگ و نان که می‌توانند باعث ایجاد فیکومایکوزیس در انسان شوند.

phycomycosis /-mi-ko'sis/

۱. هر کدام از یک گروه بیماری‌های قارچی حاد ناشی از اعضای *Phycomycete* خانواده **mucormycosis** ←
۲. ← **mucormycosis**

phylogeny /fi-loj'i-ne/

تاریخچه کامل تکاملی یک نژاد یا گروه از ارگانیسم‌ها.
phylogenetic؛ صفت.

phylum /fi'lum/ [L.]

(جمع: *phyla*)؛ تقسیم‌بندی اولیه یک سلسله، متشکل از یک گروه طبقات مرتبط با یکدیگر، در تاکسونومی گیاهان و قارچ‌ها، به جای این واژه، از لغت *division* استفاده می‌شود. گاهی قارچ‌شناس‌ها از این لغت برای معرفی گروه مهمی از ارگانیسم‌ها استفاده می‌کنند.

phyma /fi'mah/

(جمع: *phymata*)؛ تومور یا توبیرکول پوستی.

physiatrics /fiz "e-â'triks/

physiatry ←

physiatrist /-trist/

پزشک متخصص طب فیزیکی.

physiatry /-tre/

فیزیاتری؛

شاخه‌ای از پزشکی که با استفاده از عوامل فیزیکی و گاهی دارویی، به تشخیص و درمان بیماری‌ها یا آسیب‌ها و نوتوانی اختلال‌ها و ناتوانی‌ها می‌پردازد. ● طب فیزیکی.

physic /fiz'ik/

فیزیک؛

۱. هنر طب و درمان.

۲. یک دارو، به خصوص مسهل. ● دارو، دوا.

physical /fiz'ik-il/

مربوط به بدن، اجسام مادی یا فیزیکی. ● مادی، جسمی.

physician /fi-zish'in/

۱. فرد شاغل مجاز در امر پزشکی که از دانشکده پزشکی یا آسیب‌شناسی استخوان و عضله فارغ‌التحصیل شده و مدرک *doctor* تخصصی مربوطه را دریافت کرده است؛ ← **doctor**.
- پزشک، طبیب، دکتر.

p.assistant

فردی که مجوز انجام برخی وظایف پزشکی، شامل گرفتن تاریخچه، معاینه فیزیکی، تست‌های تشخیصی، درمان و برخی اعمال جراحی کوچک را که همگی تحت نظارت پزشک انجام می‌شوند، از *doctor* مربوطه دریافت کرده است.
 علامت اختصاری: P.A. ● پزشکیار.

attending p.

فردی که در زمان‌های معین به منظور ویزیت بیماران و ارائه دستورالعمل‌های درمانی به امور بیمارستان رسیدگی می‌کند.

emergency p.

متخصص طب اورژانس.

family p.

متخصص پزشکی که برنامه‌های مراقبت پزشکی جامع اولیه برای همه اعضای یک خانواده راه بدون توجه به سن یا جنسیت، به‌طور مداوم برنامه‌ریزی و اجرا می‌کند. ● پزشک خانواده.

resident p. پزشک فارغ‌التحصیل و مجاز مقیم در بیمارستان. ● پزشک مقیم.

physicochemical /fiz "i-ko-kem'ik-il/

مربوط به فیزیک و شیمی.

physics /fiz'iks/

مطالعه قوانین و پدیده‌های طبیعت، به خصوص، نیروها و خصوصیات عمومی ماده و انرژی.

physi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی طبیعت؛ فیزیولوژی؛ مادی.

physiochemical /fiz "e-o-kem'ik-il/

مربوط به فیزیولوژی و شیمی.

physiognomy /fiz "e-og'nah-me/

۱. تعیین کیفیت و خصوصیات ذهنی یا اخلاقی از طریق صورت و چهره. ● سیماشناسی.

۲. چهره، رخسار، سیما.

۳. استفاده از ظاهر و چهره برای تشخیص.

physiologic /fiz "e-o-loj'ik/ ← physiological.**physiological /-loj'i-kal/**

مربوط به فیزیولوژی؛ طبیعی؛ غیر مرضی.

physiologist /fiz "e-ol'ah-jist/ متخصص فیزیولوژی.

physiology /-je/

۱. علمی که در مورد عملکرد ارگانیسم‌های زنده و بخش‌های مختلف آن و عوامل فیزیکی و شیمیایی و فرآیندهای مربوط به آن‌ها بحث می‌کند.

۲. فرآیندهای اساسی زمینهای عملکرد گونه‌ها یا طبقه‌ای از ارگانیسم‌ها یا هر یک از بخش‌ها یا فرآیندهای آن‌ها.

morbid p. , pathologic p.

مطالعه اختلال عملکرد یا عملکرد در بافت‌های بیمار.

● فیزیولوژی مرضی.

physiopathologic /fiz "e-o-path "ah-loj'ik/

مربوط به فیزیولوژی مرضی.

physiotherapist /-ther'ah-pist/

فیزیوتراپیست؛ درمانگر فیزیکی.

physiotherapy /-ther'ah-pe/

فیزیوتراپی؛ درمان فیزیکی.

physique /fi-zek'/

سازمان‌دهی، تکامل و ساختار بدن.

● جثه، هیكل، پیکر.

phys(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی هوا؛ گاز.

physohematometra /fi "so-hem "ah-to-me'**trah/**

گاز و خون موجود در حفره رحم.

physohydrometra /-hi "dro-me'trah/

گاز و سرم موجود در حفره رحم.

physometra /-me'trah/

وجود گاز در حفره رحم.

physopyosalpinx /-pi "o-sal'pinks/

گاز و چرک موجود در لوله رحمی.

phytanic acid /fi-tan'ik/

اسید چرب ۲۰ کربنه شاخه‌دار که به مقدار زیاد در محصولات لبنی و چربی نشخوارکنندگان وجود دارد و در بیماری رفسام در بافت‌ها تجمع پیدا می‌کند.

phytic acid /fi'tik/

اسید استر هگزافسفریک اینوزیتول که در بسیاری از گیاهان و میکروارگانیسم‌ها و بافت‌های حیوانات یافت می‌شود.

phyt(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گیاه؛ ارگانیسمی از سلسله نباتات.

phytobezoar /fi "to-be'zor/

نوعی بزوار (سنگ کوچکی که در معده بعضی حیوانات، به خصوص نشخوارکنندگان تشکیل می‌شود) متشکل از رشته‌های سبزیجات.

phytohemagglutinin /-hem "ah-g'loot'in-in/

هماگلوتینی با منشأ گیاهی.

phytohormone /-hor'mon/

هورمون گیاهی؛

هر یک از هورمون‌های تولید شده در گیاهان که در کنترل رشد و دیگر عملکردها، از نقطه‌ای دور از محل تولیدشان فعالند.

phytonadione /fi-to "nah-d'fon/

ویتامین K₁؛

ویتامینی که در گیاهان سبز یافت می‌شود و یا به‌طور صناعی به دست می‌آید و به عنوان داروی پروترومبینوزیک به کار می‌رود.

phytoparasit /fi "to-par "ah-sit/

هر نوع ارگانیسم یا گونه نباتی انگلی.

phytopathogenic /-path "ah-jen'in/

ایجاد بیماری در گیاهان.

phytopathology /-pah-thol'ah-je/

آسیب‌شناسی گیاهان.

phytophotodermatitis /-fo "to-der "mah-**ti'tis/**

درماتیت فتوتوکسیک ناشی از مواجهه با گیاهان خاص و سپس قرارگرفتن در معرض نور خورشید.

phytoprecipitin /-pre-sip'i-tin/

پرسیپیتین ایجاد شده در پاسخ به آنتی‌ژن سبزیجات.

phytosis /fi-to'sis/

هر نوع بیماری ناشی از فیتوپارازیت.

phytotoxic /fi-to-tok "sik/

۱. مربوط به فیتوتوکسین.

۲. سمی برای گیاهان.

phytotoxin /-tok "sin/

اگزوتوکسین تولید شده به وسیله گونه‌های خاصی از گیاهان عالی‌تر؛ هر نوع سم دارای منشأ گیاهی.

pia-arachnitis /pi "ah-ar "ak-nit'is/

لیتومنژیت.

pia-arachnoid /-ah-rak'noid/

نرم‌شامه همراه با آراکتوئید (عنکبوتیه) به عنوان یک واحد عملکردی؛ لیتومننز.

pia-glia /pi'ah-gli'ah/

غشاء تشکیل دهنده یکی از لایه‌های پیا-آراکتوئید.

pial /pi'il/

مربوط به نرم‌شامه.

piamater /pi'ah-ma'ter/ [L.]

داخلی‌ترین لایه از سه لایه مننژ پوشاننده مغز و نخاع.

parachnoid /pi'ah-rak'noid/ **pia-arachnoid.** ←**pica** /pi'kah/ [L.]

خوردن بدون ارادهٔ مواد غیرغذایی، مثل یخ، گل، خاک، پوسته‌های رنگ دیوار، مو یا ماده آهار رختشویی. ● ویار، هرزه خواری.

pico-

جزء کلمه که در جلوی هر واحدی قرار بگیرد، نشانهٔ 10^{-12} (یک تریلیونیوم) است. ن: P

picogram /pi'ko-gram/

یک تریلیونیوم (10^{-12}) گرم، علامت اختصاری: pg

picornavirus /pi-kor'nah-vi'rus/

نوعی ویروس RNA بسیار کوچک مقاوم به اثر و یکی از گروه‌های تشکیل دهنده انتروویروس‌ها و رینوویروس‌ها.

picrate /pik'rat/

هر نوع نمک اسید پیکریک.

picric acid /-rik/

تری نیتروفنول.

picro(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. تلخ؛

۲. مربوط به اسید پیکریک.

picrocarmine /pik'ro-kahr'min/

نوعی رنگ بافت‌شناسی متشکل از مخلوطی از کارمین، آمونیاک، آب مقطر، و محلول آبکی اسیدپیکریک.

piebaldism /pi-bawld'izm/

اختلالی که در آن، پوست قسمتی از بدن قهوه‌ای رنگ و پوست بخش دیگری از آن سفید است، نظیر آنچه که در آلبینیسم ناقص و ویتیلیگو دیده می‌شود.

piedra /pe-a'drah/

نوعی بیماری قارچی مو که در آن، ندول‌های سفید یا سیاه قارچ‌ها بر روی تنهٔ مو ایجاد می‌شوند.

piesesthesia /pi-e'zes-the'zhah/

حسی که تحریکات فشاری به وسیله آن درک می‌شوند.

piesimeter /pi'ê-sim'ê-ter/

وسيله‌ای برای آزمایش حساسیت پوست نسبت به فشار.

-piesis

جزء کلمه [Gr.] به معنی فشار.

-piesic؛ صفت.

pigment /pig'mint/

پیکمان؛

۱. هر ماده رنگی بدن. ● رنگدانه.

۲. ماده رنگی یا رنگیزه.

۳. فراورده دارویی شبیه رنگ که به بدن مالیده می‌شود.

pigmentary؛ صفت.

bile p.

هر یک از مواد رنگی صفرا، شامل بیلی‌روبین، بیلی وردین و غیره.

blood p., hematogenous p.

هر یک از رنگدانه‌های مشتق از هموگلوبین.

respiratory p's

موادی مثل هموگلوبین، میوگلوبین یا سیتوکروم‌ها که در فرآیندهای اکسیداتیو بدن جانور نقش دارند.

retinal p's, visual p's

رنگدانه‌های نوری موجود در استوانه‌ها و مخروط‌های شبکیه‌ای که به رنگ‌های خاص نور پاسخ می‌دهند و باعث شروع فرآیند بینایی می‌شوند.

pigmentation /pig'men-ta'shun/

رسوب ماده رنگی؛ رنگ شدن یا تغییر رنگ دادن بخشی از بدن به وسیله یک رنگدانه.

pigmented /pig-ment'id/

رنگ شده به وسیله رسوب رنگدانه.

pigmentophage /pig-men'tah-faj/

هر نوع سلول از بین برنده رنگدانه، به خصوص سلول مو.

pilar /pi'lar/

مربوط به مو.

pile /pil/

۱. ← **hemorrhoid**

۲. تجمع عناصر مشابه برای ایجاد الکتریسته.

sentinel p.

ضخیم‌شدگی شبیه به هموروئید غشاء مخاطی در انتهای تحتانی شقاق مقعد.

piles /pilz/

پواسیرها.

pileus /pil'e-us/

← **caul.**

pili /pi'li/[L.]

جمع. **pilus.**

pill /pil/

توده کروی یا بیضی دارویی که بلعیده می‌شود.

● قرص.

enteric p.

نوعی قرص که در ماده‌ای محصور شده که فقط وقتی به روده‌ها می‌رسد حل می‌شود.

pillar /pil'er/

ستون پشتیبان که معمولاً به صورت زوج وجود دارد.

● ستون، پایه.

articular p's

ساختمان‌های ستون مانند ساخته شده به وسیله مفصل شدن زوائد مفصلی فوقانی و تحتانی مهره‌ها.

p's of fauces

چین‌های غشاء مخاطی واقع در کناره‌های حلق.

pil(o)-**pilocystic** /-sis'tik/

جزء کلمه [L.] به معنی مو؛ متشکل از مو.

نوخالی یا شبیه به کیست، و حاوی مو؛ در مورد تومورهای درموئید به کار می‌رود.

piloerection /-e-rek'shun/

راست شدن مو.

piloleiomyoma /-li "o-mi-o'mah/

لیومیوم جلدی مشتق از عضلات راست کننده مو.

pilomatrixoma /-ma-trik'so-mah/

نئوپلاسم اپی تلیال خوش خیم، محدود و کلسیفیه کننده مشتق از سلول های ماتریکس مو که به صورت توده کروی کوچک، سفت و داخل جلدی، معمولاً بر روی صورت، گردن و بازوها ایجاد می شود.

pilomotor /-mō'ter/

مربوط به عضلات راست کننده مو که انقباض آن ها باعث ایجاد نعوظ پاپی های پوست در اثر شوک و سرما (goose cutis anserina) و راست شدن مو می شود (flesh).

pilonidal /-nīd'əl/

داشتن آشیانه یا توده مویی.

pilose /pī'loz/

مویی؛ پوشیده شده به وسیله مو.

pilosebaceous /pi "lo-sê-ba'shus/

مربوط به فولیکول های مو و غدد سباسه.

pilus /pī'lus/ [L.]

(جمع: pili)؛

۱. یک مو.

pilial (مویی)؛ صفت.

۲. یکی از ضمامن فیلامانی ریز بعضی باکتری ها که با خصوصیات آنتی ژنیک سطح سلول همراهند.

piliate؛ صفت.

pili cuniculati

اختلالی که با وجود موهای ایجاد کننده نقب در زیر پوست مشخص می شود.

pili incarnati

اختلالی که با رشد موها به سمت داخل مشخص می شود.

pili torti

اختلالی که با فر خوردن موها مشخص می شود.

pimelitis /pim "ê-li'tis/

التهاب بافت چربی.

pimelopterygium /pim "ê-lo-ter-ij'e-um/

رشد بیش از حد چربی بر روی ملتحمه.

pimple /pim'p'l/

پاپول یا پوستول.

pin /pin/

قطعه طویل و باریک فلزی که برای ثابت کردن بخش های مختلف به کار می رود. ● میخ، سوزن.

Steinmann p.

استوانه فلزی مخصوص تثبیت داخلی شکستگی ها.

pineal /pin'e-il/

۱. مربوط به جسم صنوبری.

۲. شبیه به مخروط کاجی.

pinelectomy /pin "e-ah-lek'tah-me/

برداشتن جسم صنوبری.

pinealism /pin'e-ah-lizm/

وضعیت ناشی از اختلال ترشح جسم صنوبری.

pinealoblastoma /pin "e-ah-lo-blas-to'mah/

نوعی پینتالوم که در آن، سلول های صنوبری به خوبی تمایز نیافته اند.

pinealocyte /pin'e-ah-lo-sit'/

سلول اپی تلیوئید جسم صنوبری.

pinealoma /pin "e-ah-lo'mah/

تومور جسم صنوبری، متشکل از آشیانه های نئوپلاستیک سلول های اپی تلیال بزرگ که ممکن است باعث ایجاد هیدروسفالی، بلوغ پیش از موعد و اختلالات راه رفتن شود.

pinguecula /ping-gwek'u-lah/ [L.]

(جمع: pingueculae)؛

لکه زرد رنگ خوش خیم واقع بر ملتحمه بولبر.

piniform /pin'i-form/

مخروطی یا شبیه به مخروط.

pinkeye /pink'i'/

کنژکتیویت حاد مسری؛

● چشم صورتی (قرمز).

pinna /pin'ah/

auricle(1) ←

pinnal؛ صفت.

pinocyte /pi'nah-sit/

سلول دارای پینوسیتوز.

pinocytic؛ صفت.

pinocytosis /pi "nah-si-to'sis/

پینوسیتوز؛

مکانیسمی که به وسیله آن، سلول ها، مایع خارج سلولی و محتویات آن را می خورند. پینوسیتوز با ایجاد انواژیناسیون هایی به وسیله غشا سلولی انجام می شود که به هم نزدیک می شوند و پس از قطع شدن واکنش های پر از مایع، در سیتوپلاسم تشکیل می دهند. ● آب نوشی.

pinocytotic؛ صفت.

pinosome /pi'no-som/

واکنش داخل سلولی ساخته شده از طریق پینوسیتوز.

pint /pint/

واحد اندازه گیری مایعات در سیستم داروسازی که برابر است با ۱۶ اونس مایع یا ۲۳۳/۱۷ میلی لیتر.

pinta /pin'tah/

عفونت تریونمایی نواحی حاره آمریکا، که با تغییرات رنگدانه ای عجیب و غریب پوست مشخص می شود.

pinworm /pin'wurm/

کرم سنجاقی؛

oxyurid. ←

pipecolic acid /pip "ê-kol'ik/

نوعی اسید آمینه حلقوی که به عنوان واسطه در مسیر کوچک تجزیه لیزین وجود دارد و در سندروم سربروهپاتورنال و هیپرلیزینی به مقادیر زیاد در خون یافت می شود.

pipet /pi-pet/

pipette ←

pipette /pi-pet/ [Gr.]

۱. لوله ای از جنس شیشه یا پلاستیک شفاف که برای اندازه گیری یا انتقال مقادیر کم مایع یا گاز به کار می رود.
۲. تقسیم و توزیع به وسیله بیبت.

Piriform /pir'i-form/

به شکل مروارید.

piroplasma /pi "ro-plaz'mah/

babesia. ←

piroplasmosis /plaz-mo'sis/

babesiasis. ←

pisiform /pi'si-form/

شبیه به نخود، از نظر شکل و اندازه.

- pit /pit/** فرورفتگی یا نقطه توخالی. ● حفره، گودالچه.
 ۲. اثر و جای آبله.
 ۳. ایجاد فرورفتگی یا فرورفته شدن در اثر فشار و باقی ماندن فرورفتگی به مدت چند دقیقه.
 ۴. فرورفتگی یا نقص کوچک در مینای دندان.
 ۵. فرورفتگی کوچک در صفحه ناخن.

ear p., preauricular p.

فرورفتگی کوچک واقع در سطح قدامی هلیکس گوش که گاهی باعث ایجاد فیستول یا کیست مادرزادی در جلوی لاله گوش می‌شود.

pitch /pich/

- باقیمانده چسبنده و تیره‌رنگ ناشی از تقطیر قطران و مواد دیگر. ● قیر.
- هر یک از مواد شبیه قیر طبیعی، نظیر آسفالت طبیعی.
- رزین مشتق از شیره بعضی درخت‌های مخروطی.
- کیفیت صدا که به‌طور عمده به تواتر (فرکانس) آن بستگی دارد. ● زیربومی، تواتر.

pithecoïd /pith'i-koid/

شبیه میمون.

pitting /pit'ing/

- ایجاد فرورفتگی کوچک، معمولاً از طریق تشکیل اسکار.
- برداشتن ساختمان‌هایی نظیر گرانول‌های آهن از گلبول‌های قرمز، به وسیله طحال، بدون تخریب سلول‌ها.
- باقی ماندن فرورفتگی، بر روی پوست به مدت چند دقیقه بعد از برداشتن فشار انگشت که به افتراق ادم ناشی از مایع از میگزدم کمک می‌کند. ● گوده گذار.

pituitocyte /pi-tu'i-sit/

سلول‌های دوکی شکل مشخص که قسمت اعظم نوروهیپوفیز را تشکیل می‌دهند.

pituitarism /pi-too'i-tah-rizm "/b>

اختلال عملکرد هیپوفیز.

hypopituitarism , hyperpituitarism ←

pituitary /pi-too'i-tar "e/

- هیپوفیزی.
- غده هیپوفیز؛ ← **gland.**
- anterior p. adenohypophysis. ←**
- posterior p. neurohypophysis. ←**

pitryiasis /pit "i-ri'ah-sis/

پیتی ریازیس؛ هر نوع بیماری پوستی که با تشکیل پوسته‌های ظریف سبوس مانند مشخص می‌شود.

p.alba

نوعی اختلال مزمن که با پوسته‌های لکه‌ای و هیپوپیگمانتاسیون پوست صورت مشخص می‌شود.

p. rosea

نوعی بیماری پوستی که با پوسته‌ریزی، ماکول‌های بیضی صورتی که به صورت محورهای طولیل موازی با خطوط پوست قرار می‌گیرند مشخص می‌شود.

p.rubra pilaris

بیماری التهابی مزمن پوست که با ماکول‌های پوسته‌دار صورتی و پاپول‌های فولیکولار شاخی شروع می‌شود. این ضایعات معمولاً با سیوره پوست سر و صورت و کراتودرمای کف دست و پا شروع می‌شوند.

p.versicolor

tinea versicolor ←

pityroid /pit'i-roid/

دارای پوسته و شوره؛ سبوس‌دار، سبوس مانند.

Pityrosporum /pit "i-ros'pê-rum/

نام پیشین Malassezia

pivalate /piv'ah-tat/

نام انتخابی USAN برای تری متیل استات‌ها.

pKa

لگاریتم منفی ثابت یونیزاسیون (K) یک اسید، pH محلولی که نیمی از مولکول‌های اسید آن، یونیزه هستند.

PKU,PKU1

phenylketonuria. ←

placebo /plah-se'bo/ [L.]

پلاسیبو؛

ماده‌ای غیرفعال که به منظور برآورد ساختن نیاز سمبولیک بیمار به درمان دارویی تجویز می‌شود و در مطالعات تحت کنترل، به منظور تعیین کارایی مواد دارویی مورداستفاده قرار می‌گیرد، همچنین به اعمالی که از ارزش درمانی اصلی برخوردار نیستند و با چنین اهدافی انجام می‌شوند گفته می‌شود. ● دارونما.

placenta /plah-sen'tah/ [L]

(جمع: placenta, placentas):

اندام مخصوص پستانداران واقعی که در طول حاملگی ایجاد می‌شود و مادر و فرزند را به یکدیگر متصل می‌کند و ترشح درون‌ریز و تبادل انتخابی مواد محلول خون از رحم و بخش‌های عروقی تروفوبلاستیک را برعهده دارد. ● جفت. **placental** (جفتی)، صفت.

p.accreta

پلاستنا آکرتا؛

جفتی که به‌طور غیرطبیعی به میومتر می‌چسبد و دسیدوا بازالیس آن به‌طور نسبی یا کامل وجود ندارد.

fetal p.

بخشی از جفت که از کیسه کوریونیک منشاء می‌گیرد و رویان را محصور می‌کند و از صفحه و پرزهای کوریونیک تشکیل می‌شود.

p.increta

پلاستنالینکرتا؛

پلاستنا آکرتایی که به میومتر نفوذ کرده است.

maternal p.

بخش مادری جفت که از دسیدوا بازالیس منشاء می‌گیرد.

p.membranacea

جفتی که به‌طور غیرطبیعی نازک است و از روی منطقه بزرگ و غیرمعمولی از دیواره رحم به خارج گسترش پیدا می‌کند.

p.percreta

پلاستنا پرکرتا؛

پلاستنا آکرتایی که میومتر به پوشش صفاقی آن تهاجم کرده و گاهی باعث پاره شدن رحم می‌شود.

p.previa

جفتی که در قسمت تحتانی رحم قرار می‌گیرد که به‌طور نسبی یا کامل سوراخ داخلی را می‌پوشاند. ● جفت سرراهی.

p.reflexa

جفتی که حاشیه آن ضخیم می‌شود و به نظر می‌رسد که بر روی خودش برگشته است.

p.spuria

بخشی فرعی و بدون عروق که به جفت اصلی متصل است.

p.succenturiata, succenturiate p.

بخشی فرعی که به وسیله یک شریان یا ورید به جفت اصلی وصل می‌شود.

placentation /pla'sen-ta'shun/

یک سری از وقایع که به دنبال کاشته شدن رویان رخ می‌دهند و منجر به تکامل جفت می‌شوند.

placentitis /-ti'tis/

التهاب جفت.

placentography /-tog'rah-fe/

مشاهده جفت به وسیله رادیولوژی، به دنبال تزریق ماده حاجب.

placentaloid /plah-sen'toid/

شبهه جفت.

placode /pla'kōd/

ساختمانی صفحه‌مانند، به خصوص به شکل صفحه ضخیم اکتودرمی در رویان اولیه که اندام‌های حسی از آن تکامل می‌یابند؛ مثل پلاکود شنوایی (گوش)، پلاکود لنز (چشم) و پلاکود بویایی (بینی).

plagiocephaly /pla'je-o-sef'ah-le/

نوعی اختلال غیرقرینه و دارای چرخش سر، ناشی از بسته شدن نامنظم سوچورهای جمجمه.

plagiocephalic؛ صفت.

plague /p'læg/

بیماری شدید حاد یا مزمن عفونی ناشی از *Yersinia pestis* که با تب و لرز شروع می‌شود و به دنبال آن، سریعاً احساس درماندگی، اغلب همراه با هذیان، سردرد، استفراغ و اسهال ایجاد می‌شود. بیماری عمدتاً در موش صحرائی و جوندگان دیگر دیده می‌شود و از طریق نیش کک و نیز از فرد به فرد انتقال پیدا می‌کند. ● طاعون.

bubonic p.

طاعون همراه با تورم غدد لنفاوی

که در نواحی رانی، اینگوئینال، زیربغل و گردن تولید خیارک می‌کند و در فرم شدید باعث سپتی سمی و پتشی می‌شود. ● طاعون خیارکی.

pneumonic p., pulmonic p.

پنومونی بسیار مسری و سریعاً پیشرونده همراه با گرفتاری وسیع ریه‌ها و سرفه دارای خلط موکونید، خونی، کف‌آلود و حاوی باسیل‌های طاعون.

sylvatic p.

طاعون جوندگان وحشی، مانند سنجاب زمینی که به عنوان مخزن آلوده کننده انسان عمل می‌کند.

plane /p'læn/

۱. صفحه‌های مسطح که به وسیله سه نقطه واقع در فضا مشخص می‌شود.

۲. سطحی اختصاصی، مثل سطح بی‌هوشی.

۳. پاک کردن یا خراشیدن؛ ← **planning**

۴. برش دیواره یک حفره یا بین لایه‌های بافتی، که به خصوص در جراحی پلاستیک و به منظور تعیین نقطه ورود دقیق به داخل حفره یا بین لایه‌ها انجام می‌شود.

axial p.

صفحه موازی با محور طولی یک ساختمان. ● صفحه محوری.

base p.

صفحه‌ای فرضی که رتانسیون دندان مصنوعی بر روی آن تخمین زده می‌شود.

coronal p's**frontal p's ←****Frankfort horizontal p.**

صفحه‌ای افقی که به وسیله کشیدن خطی میان پایین‌ترین نقطه حاشیه اریبت و بالاترین نقطه حاشیه سوراخ خارجی گوش تشکیل می‌شود.

frontal p's

صفحاتی که به‌طور طولی از یک سمت بدن به سمت دیگر آن کشیده می‌شوند و عمود بر صفحه‌ی میانی قرار می‌گیرند و بدن را به بخش‌های جلویی و عقبی تقسیم می‌کنند.

horizontal p.

۱. صفحه‌ای که به‌طور عمود بر صفحات فرونتال و میانی عبور می‌کند و بدن را به بخش‌های فوقانی و میانی تقسیم می‌کند.

۲. صفحه‌ای که از یک دندان، به‌طور عمود بر محور طولی آن عبور می‌کند. ● صفحه افقی.

median p.

صفحه‌ای که به‌طور طولی از جلو به عقب، از قسمت میانی بدن عبور می‌کند و آن را به دو نیمه راست و چپ تقسیم می‌کند. ● صفحه میانی.

nuchal p.

سطح خارجی استخوان پس سری واقع در میان فورامن مگنوم و خط گردنی فوقانی. ● صفحه گردنی.

occipital p.

سطح خارجی استخوان پس سری واقع در بالای خط گردنی فوقانی. ● صفحه پس سری.

orbital p.

۱. سطح اریبتال ماگزایلا.

۲. ← **visual p.**

sagittal p's

صفحات عمودی که به‌طور موازی با صفحه میانی (یا سوچور ساجیتال) از بدن عبور می‌کند و آن را به دو بخش چپ و راست تقسیم می‌کند.

temporal p.

ناحیه فرو رفته واقع در یک طرف جمجمه، در زیر خط گیجگاهی تحتانی. ● صفحه گیجگاهی.

transverse p.

صفحه‌ای که به‌طور افقی و عمود بر صفحات ساجیتال و فرونتال از بدن می‌گذرد و آن را به دو بخش فوقانی و تحتانی تقسیم می‌کند. ● صفحه عرضی.

vertical p.

صفحه عمود بر صفحه افقی که بدن را به بخش‌های چپ و راست یا جلو و عقب تقسیم می‌کند. ● صفحه عمودی.

visual p.

صفحه‌های که از محورهای بینایی دو چشم عبور می‌کند.
● صفحه بینایی.

planigraphy /plah-nig'rah-fe/ **tomography.** ←

← **planigraphic** : صفت.

planing /pla'ning/

خراشیدن پوست دچار تغییر شکل، به منظور تحریک اپی‌تلیالی‌زاسیون مجدد همراه با حداقل اسکار که به کمک وسایل مکانیکی انجام می‌شود (dermabrasion) و یا برای انجام آن از ماده سوزاننده استفاده می‌شود (chemabrasion).

planocellular /pla'no-sel'u-lar/

مشکل از سلول‌های مسطح

planoconcave /-kon'kav/

مسطح در یک طرف و مقعر در سمت دیگر.

planoconvex /-kon'veks/

مسطح در یک طرف و محدب در سمت دیگر.

planta /plan'tah/

کف پا.

Plantago /plan-ta'go/

جنسی از علف‌ها، شامل *P. psyllium*، *P. indica* (پسیلیوم اسپانیایی) و *P. ovata* (blond psyllium).

← **plantago seed****plantalgia** /plan-tal'je-ah/

درد کف پا.

plantar /plan'tar/

مربوط به کف پا، کف پای.

plantaris /plan-ta'ris/← **plantar.****plantigrade** /plan'ti-g'rad/

راه رفتن بر روی تمام کف پا.

planula /plan'ul-ah/

کیسه تن لاروی.

planum /pla'num/ [L.]

(جمع: plana)؛ صفحه.

plaque /plak/

پلاک؛

۱. هر نوع لکه یا ناحیه مسطح.

۲. ضایعه پوستی سطحی، جامد و برآمده.

attachment p's

نواحی کوچکی از افزایش تراکم، واقع در مسیر سارکولمای عضلات اسکلتی که به‌نظر می‌رسد فیلامان‌های عضلانی به آن‌ها می‌چسبند.

bacterial p., dental p.

لایه نرم و نازکی از ذرات غذایی، موکوسین و سلول‌های اپی‌تلیال مرده که بر روی دندان‌ها قرار می‌گیرند و محیطی برای رشد باکتری‌ها فراهم می‌آورند. این پلاک‌ها، حاوی کلسیم، فسفر، نمک‌های دیگر، پلی‌ساکاریدها، پروتئین‌ها، کربوهیدرات‌ها و لیپیدها هستند و در ایجاد پوسیدگی، سنگ‌های دندانی و بیماری‌های پریودنتال و لتهای نقش دارند.

fibrous p.

ضایعه آترواسکلروتیک به صورت ناحیه سفید مرواریدی در داخل یک شریان که باعث می‌شود سطح انتیما به داخل جدار رگ برآمده شود. این پلاک از چربی، زوائد سلولی، سلول‌های عضله صاف، کلاژن و در افراد مسن‌تر، کلسیم، تشکیل می‌شود.

Hollenhorst p's

آمبولی‌های اتروماتو، حاوی کریستال‌های کلسترول که در آرتریول‌های شبکیه ایجاد می‌شوند و علامت بیماری قلبی عروقی خطیر و قریب‌الوقوع هستند.

senile p's

توده‌های آرگروفیلیک متشکل از پایانه‌های قطعه قطعه شده آکسون و دندریت‌های احاطه‌کننده هسته آمیلوئید که به مقدار کم در کورتکس مغز افراد مسن و سالم و به مقدار بیشتر در مبتلایان به بیماری آلزایمر مشاهده می‌شوند.

-plasia

جزء کلمه [Gr.] به معنی تکامل و به وجود آمدن؛ تشکیل شدن.

plasm /plazm/۱. ← **plasma**

۲. ماده تکوینی (تشکیل دهنده) (سیتوپلاسم، هیالوپلاسم و غیره).

plasma /plaz'mah/

پلاسم؛

بخش مایع خون یا لنف. ● خونابه.

plasmatic : صفت.

antihemophilic human p.

پلاسمای انسانی که به‌طور سریع به منظور برقراری خصوصیات ضد هموفیلی خون آماده می‌شود و برای اصلاح موقت تمایل به خونریزی، در هموفیلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

blood p.

بخش مایع خون که ذرات موجود در آن به صورت معلق قرار دارند.

citrated p.

پلاسمای خون دارای سیترات سدیم که باعث جلوگیری از لخته شدن آن می‌شود.

seminal p.

بخش آبکی مایع منی که اسپرماتوزوئیدها در آن به حالت تعلیق درآمده‌اند.

plasmablast /-blast/

پیش‌ساز نارس پلاسماسل.

plasmacyte /-sīt/← **plasma cell**

plasmacytic : صفت.

plasmacytoma /plaz'mah-si-to'mah/

۱. دیسکرازی پلاسماسل.

۲. میلوم منفرد.

plasmacytosis /-si-to'sis/

افزایش پلاسماسل‌ها در خون.

plasmalemma /-lem'ah/

۱. غشای پلاسماسل.

۲. لایه محیطی نازک اکتوپلاسم در تخمک لقاح شده.

plasmalogen /plaz-mal'ô-jen/

هر یک از فسفولیپیدهای مختلف که در آن گروه C1 گلیسرول، به جای اسید چرب متصل به استر، الکل متصل به اتر است و در غلاف‌های میلین رشته‌های عصبی، غشاهای سلولی عضله و پلاکت‌ها یافت می‌شوند.

plasmapheresis /plaz "mah-fê-re'sis/

برداشتن پلاسمای خونی که از فرد دهنده خون گرفته شده و ترانسفوزیون مجدد عناصر باقیمانده، به فرد مزبور، به طور کلی از آلبومین یا پلاسمای منجمد تازه برای جایگزین نمودن پلاسمای خارج شده استفاده می‌شود. این کار به منظور جمع‌آوری اجزاء پلاسما یا با اهداف درمانی انجام می‌شود.

plasmid /plaz'mid/

ساختار خارج کروموزومی سلول‌های باکتریال که به طور خود به خود تکثیر می‌شوند و ژن‌های لازم برای انواع عملکردهای غیرضروری رشد سلولی را حمل می‌کنند و از طریق کنژوگاسیون یا تبدیل (transduction) قابل انتقال به سلول‌های دیگر هستند.

← **episome**

F p.

نوعی پلاسمید بیوند دهنده که در سلول‌های باکتریال F⁺ (نر) وجود دارد و به‌طور شایع باعث انتقال آن، و با شیوع کمتر سبب انتقال کروموزوم باکتریال به سلول F (ماده) فاقد این پلاسمید می‌شود.

R p. , resistance p.

عامل پیونددهنده موجود در سلول‌های باکتریال که باعث تشدید مقاومت در برابر عواملی نظیر آنتی‌بیوتیک‌ها، و یون‌های فلزی، اشمه فرابنفش و باکتریوفاژها می‌شود.

plasmin /plaz'min/

اندوپپتیدازی که در پلاسما به شکل پلازمینوژن وجود دارد و از طریق تجزیه به وسیله فعال‌کننده‌های پلازمینوژن فعال می‌شود. پلاسمین، لخته‌های فیبرین را حل می‌کند و باعث تجزیه دیگر پروتئین‌های وابسته به انعقاد می‌شود و قادر است برای استفاده در ترومبولیز درمانی فعال شود.

plasminogen /plaz-min'ah-jen/

پیش‌ساز غیرفعال پلاسمین که در پلاسما وجود دارد و در اثر اوروکیناز به پلاسمین تبدیل می‌شود.

plasminogen activator /ak'ti-va "tor/

← **activator**

plasmocyte /plaz'mo-sit/ **plasma cell.** ←

plasmodicidal /plaz-mōd "i-si'd'l/

کشنده پلاسمودیوم‌های مالاریا.

Plasmodium /plaz-mo'de-um/

جنسی از اسپوروزوئتهای انگلی در گلبول‌های قرمز حیوانات و انسان. چهارگونه پلاسمودیوم به نام‌های *P.malariae*, *P.falciparum*, *P.vivax* و *P.ovale* باعث ایجاد چهار نوع اختصاصی مالاریا در انسان می‌شوند.

plasmodium /plaz-mo'de-um/ (جمع: plasmodia)

۱. انگلی از جنس plasmodium

۲. توده چندهسته‌ای پروتوپلاسم که از طریق تجمع و الحاق میکزآمیب‌ها تشکیل می‌شود. **plasmodial**؛ صفت.

plasmolysis /plaz-mol'i-sis/

انقباض پروتوپلاسم سلول، در اثر از دست رفتن آب از طریق اسموز. **plasmolytic**؛ صفت.

عوامل ارثی سیتوپلاسم سلول تخم.

plasmon /plaz'mon/

plasmorrhexis /plaz "mo-rek'sis/

← **erythrocytorrhexis**

plasmoschisis /plaz-mos'ki-sis/

شکسته شدن پروتوپلاسم سلول.

plaster /plas'ter/

۱. ماده گچی که به دنبال مخلوط شدن با آب، سخت می‌شود و برای بی‌حرکت کردن یا قالب‌گیری از بخش‌هایی از بدن به کار می‌رود.

● **گچ.**

۲. مخلوطی شبیه خمیر که می‌تواند روی پوست گسترش یابد و در دمای بدن خاصیت چسبندگی دارد و می‌توان از آن به عنوان محافظ، محرک ضدتحریک (counterirritant) و غیره استفاده کرد.

p. of Paris

سولفات کلسیم کلسینه؛ با افزودن آب به این نوع گچ، توده‌ای دارای خلل و فرج ایجاد می‌شود که در گچ‌گیری و بانداژ، به منظور حمایت یا بی‌حرکت کردن بخش‌هایی از بدن، و در دندانپزشکی به منظور قالب‌گیری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

plastic /-tik/

۱. تمایل به ساخت بافت‌های جدید، به منظور ترمیم بخش از دست رفته.

۲. ماده‌ای که بتوان آن را در قالب ریخت و قالب‌گیری کرد.

۳. ماده پلیمری دارای وزن مولکولی بالا که معمولاً از نوع آلی است و می‌توان آن را در قالب ریخت، کشید، تغییر شکل داد و سفت کرد تا شکل بگیرد.

-plasty

جزء کلمه [Gr.] به معنی ایجاد یا ترمیم چیزی به روش پلاستیک.

plate /plāt/

۱. ساختمان یا لایه‌ای مسطح، مانند لایه نازکی از استخوان.

● **صفحه.**

۲. صفحه دندان (← **dental p.**)

۳. قرار دادن محیط کشت در پتری دیش.

۴. تلقیح باکتری به محیط کشت پتری دیش.

axial p. **primitive streak** ←

bite p. **biteplate.** ←

bone p.

صفحه فلزی سوراخ داری که بیچ‌هایی در آن نصب می‌شوند و برای بی‌حرکت کردن قطعات شکسته استخوان به کار می‌رود.

cribriform p. **fascia cribrosa.** ←

dental p.

صفحه‌ای از رزین آکریلیک، فلز یا ماده‌ای دیگر که به شکل دهان ساخته می‌شود و برای نگهداری دندان‌های مصنوعی به کار می‌رود.

dorsal p. **roof p.** ←

epiphyseal p.

صفحه غضروفی نازک واقع در بین ایفیز و متافیز استخوان دراز در حال رشد.

equatorial p.

مجموعه‌ای از کروموزوم‌ها که در میتوز، در خط مرکزی دوک قرار دارند.

floor p.

ناحیه طولی شکمی جفت شده لوله عصبی.

foot p.

1. **footplate.** ←

2. پیش‌ساز رویانی پا.

growth p.

صفحه رشد؛

epiphyseal p. ←

hand p.

اتساع مسطح انتهای جوانه اندام رویانی که تبدیل به دست جنین می‌شود.

medullary p.

neural p. ←

motor end p.

end plate ←

muscle p.

myotome(۲) ←

neural p.

صفحه ضخیم شده اکتودرم در رویان که در اثر تکامل، تبدیل به لوله عصبی می‌شود.

roof p.

ناحیه طولی جفت شده پشتی لوله عصبی.

tarsal p.

tarsus(۳) ←

tympanic p.

صفحه استخوانی سازنده کف و کناره‌های سوراخ گوش خارجی.

ventral p.

floor p. ←

platelet /plə'tlet/

پلاکت؛ ← **thrombocyte**

ساختمانی بی‌شکل دیسک با قطر ۲ تا ۴ میکرومتر که در خون پستانداران وجود دارد و نقش مهمی در انعقاد خون ایفا می‌کند. پلاکت‌ها که در اثر کهنه شدن بخشی از سیتوپلاسم مگاکاریوسیت ساخته می‌شوند، فاقد هسته و DNA هستند اما آنزیم‌های فعال و میتوکندری دارند.

plateletpheresis /plə'tlet-fi're'sis/

← **thrombocytapheresis**

platinum /plə'ti-num/

پلاتین؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۸ و نماد pt

platy-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مسطح.

platybasia /plə'ti-ba'ze-ah/

1. اثر و نشانه قاعده‌ای.

2. ناهنجاری قاعده جمجمه در اثر نرم شدن استخوان‌های آن یا یک ناهنجاری تکاملی، که با برآمده شدن کف حفره جمجمه‌ای خلفی به سمت بالا، تغییر مکان مهره‌های گردنی فوقانی به طرف بالا و دست‌اندازی استخوان به ساقه مغز همراه است.

platycoria /-kor'e-ah/

اتساع مردمک.

platyhelminth /-hel'minth/

یکی از کرم‌های مسطح.

Platyhelminthes /-hel-min'thez/

رده‌ای از acelomate که سطح پشتی شکمی صافی دارند و از دو طرف متقارن هستند و عموماً، کرم‌های پهن نامیده می‌شوند و شامل گروه‌های Cestoidea (کرم‌های نواری) و Trematoda (کرم روزن‌دار، فلوک) هستند.

platyhiERIC /-hi-er'ik/

دارا بودن شاخص ساکوال بالای ۱۰۰

platypodia /-po'de-ah/

flat foot. ←

platysma /plah-tiz'mah/

به جدول عضلات مراجعه کنید.

pledge /plejz/

بیانیه رسمی.

● معاهده، قول، پیمان.

Nightingale p.

بیانیه‌های در مورد اصول حرفه پرستاری که در سال ۱۸۹۲ به وسیله کمیته‌ای تنظیم شد و در هنگام مراسم برگزداشتن کلاه رسمی به وسیله فارغ‌التحصیلان پرستاری امضا می‌شود.

pledget /plej'it/

گلوله یا تکه کوچک (از کرک، پرز و غیره).

-plegia

جزء کلمه [Gr.] به معنی فلج؛ سکنه مغزی.

pleiotropism /pli-ot'rah-pizm/ **pleiotropy.** ←**pleiotropy** /-pe/

ایجاد اثرات فنوتیپی متعدد به وسیله یک ژن منفرد.

pleiotropic : صفت.

pleo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بیشتر.

pleocytosis /ple'o-si-to'sis/

پلئوسیتوز؛

وجود سلول به تعداد بیش از طبیعی در مایع مغزی نخاعی.

pleomorphism /-mor'fizm/

وجود شکل‌های مختلف از یک ارگانیسم منفرد یا در داخل گونه‌های ارگانیسم.

pleomorphic, **pleomorphous** : صفت.

pleonosteosis /ple'on-os'te-o'sis/

افزایش استخوان‌سازی به‌طور غیرطبیعی.

Léri's p.

سندرم ارثی استخوانی شدن نارس و بیش از حد، همراه با کوتاهی قد، محدودیت حرکات، پهن شدن و تغییر شکل انگشتان و چهره مونگولی.

plesthesia /ples'es-the'ze-ah/

دق به وسیله لمس.

plethora /pleth'ah-rah/

1. بیش از حد بودن مقدار خون.

2. در مفهوم وسیع‌تر به چهره قرمز گلگون گفته می‌شود.

plethoric : صفت.

plethysmograph /plê-thiz'mo-grah/

وسایله‌ای برای ثبت تغییرات حجم اندام، ارگان یا بخش.

plethysmography /plê-thiz-mog'tah-fe/

تعیین تغییرات حجم به وسیله پلتیسموگراف.

pleura /ploor'ah/ [Gr.] پلور؛ (جمع: pleurae)؛

غشاء سروزی پوشاننده ریه‌ها (پلور احشایی) و مفروش کننده دیواره‌های حفره توراسیک (پلور جداری یا پاریتال). دولایه مزبور، فضایی بالقوه به نام حفره جنبی (pleural cavity) را محصور می‌کنند. پلور راست چپ، به طور کامل از یکدیگر مجزا هستند. ● پرده جنب.

pleural؛ صفت.

pleuracotomy /ploor"ah-kot'ah-me/

thoracotomy. ←

pleuralgia /ploor-al'je-ah/

۱. ← **pleurodynia** (۱)

۲. ← **costalgia** (۲)

pleuralgic؛ صفت.

pleurectomy /ploor-ek'tah-me/

برداشتن بخشی از پلور.

pleurisy /ploor'i-se/

پلورزی؛ التهاب پرده جنب.

pleuritic؛ صفت.

adhesive p.

fibrinous p. ←

dry p.

fibrinous p. ←

p. with effusion

نوعی پلورزی که با اگزوداسیون سروز مشخص می‌شود.

fibrinous p.

نوعی پلورزی که با چسبندگی پلور احشایی و جداری همراه است.

interlobular p.

پلورزی محصور در بین لوب‌های ریه.

plastic p.

fibrinous p. ←

purulent p.

۲) ← **empyema**

serous p.

نوعی پلورزی که با اگزوداسیون آزاد مایع مشخص می‌شود.

suppurative p.

۲) ← **empyema**

wet p.

پلورزی همراه با افیوژن.

pleuritis /ploor-ri'tis/

← **pleurisy**

pleur(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پلور؛ دنده، پهلو.

pleurocele /ploor'o-sel/

۱) ← **pneumonocele**

pleurocentesis /ploor"o-sen-te'sis/

← **thoracentesis.**

pleurodynia /-din'e-ah/

۱. وجود درد در حفره جنب.

۲. ← **costalgia** (۲)

epidemic p.

نوعی بیماری اپیدمیک ناشی از ویروس کوکساکسی B که با درد شدید و ناگهانی قفسه سینه، تب و تمایل به عود، در روز سوم مشخص می‌شود.

pleurogenic /-jen'ik/

← **pleurogenous.**

pleurogenous /ploor-roj'ê-nus/

منشاء گرفته از پرده جنب.

pleurography /ploor-og'rah-fe/

رادیوگرافی حفره جنب.

pleurohepatitis /ploor"o-hep"ah-ti'tis/

هیاتیت همراه با التهاب بخشی از پلور که در نزدیکی کبد قرار گرفته است.

pleurolysis /ploor-rol'i-sis/

جدا کردن چسبندگی‌های پلور به وسیله جراحی.

pleuroparietopexy /ploor"o-pah-ri'ê-to-

pek"se/

ثابت کردن ریه به دیواره قفسه سینه به وسیله چسباندن پلور احشایی و پاریتال به یکدیگر.

pleuropericarditis /-per"i-kahr-di'tis/

التهاب پلور و پریکارد.

pleuroperitoneal /-per"i-to-ne'al/

مربوط به پرده جنب و صفاق.

pleuropneumonia /-ploor-mo'ne-ah/

پلورزی عارضه‌دار شده با پنومونی.

pleurothotonos /-thot'ah-nos/

خم شدن تتانیک (کزازی) بدن به یک سمت.

pleurotomy /ploor-rot'ah-me/

← **thoracotomy.**

plexectomy /plek-sek'tah-me/

برداشتن یک شبکه به وسیله عمل جراحی.

pleximeter /plek-sim'ê-ter/

۱. صفحه‌ای که در عمل دق با واسطه، دق می‌شود.

۲. ← **diascope**

plexitis /plek-si'tis/

التهاب شبکه عصبی.

plexogenic /plek'sah-jen"ik/

ایجاد یک شبکه یا ساختار شبکه‌ای شکل.

plexopathy /pleks-op'ah-the/

هر نوع اختلال یک شبکه، به خصوص شبکه اعصاب.

lumbar p.

نورویاتی شبکه کمری.

plexor /plek'ser/

چکشی که در دق تشخیصی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

plexus /plek'sus/ [L.]

(جمع: plexus و plexuses)؛

شبکه یا کلافی از عروق یا اعصاب.

plexal؛ صفت.

Batson's p.

← **vertebral plexus** (۱) (به عنوان یک سیستم کامل).

brachial p.

شبکه عصبی که از شاخه‌های شکی چهار عصب گردنی آخر و اولین عصب توراسیک منشأ می‌گیرد و به بسیاری از عصب‌های اصلی شانه، سینه و بازوها شاخه می‌دهد.

cardiac p.

شبکه واقع در اطراف قاعده قلب و به خصوص اپیکارد که از شاخه‌های قلبی اعصاب واگ و گانگلیون‌ها و تنه‌های سمپاتیک تشکیل می‌شود.

carotid p.

هر یک از سه شبکه عصبی واقع در شریان‌های کاروتید مشترک، خارجی و داخلی و به خصوص شریان کاروتید داخلی.

cavernous p.

شبهه‌های از رشته‌های عصب سمپاتیک که با سینوس کاورنوی سخت شامه ارتباط دارد.

celiac p.

۱. شبهه‌های از گانگلیون‌ها و اعصاب واقع در جلوی آئورت و پشت معده که به احشاء شکمی شاخه می‌دهد.
۲. شبهه‌های از عروق لنفاوی، گره لنفاوی مزانتریک فوقانی و گره‌های لنفاوی سلیاک.

crevical p.

شبهه عصبی متشکل از شاخه‌های قدامی چهار عصب گردنی اول که به ساختمان‌های ناحیه گردن عصب می‌دهد.

choroid p.

چین‌خوردگی‌های عروق خونی نرم شامه که به وسیله پوشش نازکی از سلول‌های اپاندیمی پوشیده می‌شوند و برآمدگی‌هایی به داخل بطن‌های سوم، چهارم و جانبی منفذ ایجاد می‌کنند. این شبهه، مایع مغزی نخاعی ترشح می‌کند.

coccygeal p.

شبهه عصبی متشکل از شاخه‌های قدامی اعصاب دنباله‌چماقی و پنجمین اعصاب خاجی و ارتباط میان چهارمین عصب خاجی که عصب مقعدی دنباله‌چماقی (anococcygeal) از آن منشعب می‌شود.

cystic p.

شبهه عصبی نزدیک به کیسه صفرا.

dental p.

هر یک از دو شبهه (تختانی و فوقانی) رشته‌های عصبی که یکی عصب آلوئولار تختانی واقع در اطراف ریشه‌های دندان‌های پایین، و دیگری عصب آلوئولار فوقانی واقع در اطراف ریشه‌های دندان‌های فوقانی را می‌سازند.

enteric p.

شبهه‌های از رشته‌های عصب خودکار واقع در دیواره دستگاه گوارش که از شبهه‌های زیرمخاطی، مینتریک و زیرسروزی تشکیل می‌شود.

esophageal p.

شبهه واقع در اطراف مری، متشکل از شاخه‌های چپ و راست عصب واگ و تنه‌های سمپاتیک که همچنین حاوی رشته‌های اوران احشایی از مری هستند.

Exner's p.

رشته‌های مماس بر هم سطحی واقع در لایه مولکولی قشر مغز.

gastric p's

شاخه‌های فرعی بخش سلیاک شبهه‌های پره ورتبرال که با شاخه‌ها و شریان‌های معده و رشته‌های عصبی آن همراه هستند.

Heller's p.

شبهه شریانی واقع در زیر مخاط رودم.

lumbar p.

۱. شبهه‌های متشکل از شاخه‌های قدامی اعصاب دوم تا پنجم کمری در عضله پسوس بزرگ (شاخه‌های اولین عصب کمری هم غالباً در این شبهه در نظر گرفته می‌شوند).
۲. شبهه لنفاتیک واقع در ناحیه کمری.

lumbosacral p.

شبهه‌های کمری و خاجی که به دلیل ماهیت مشترک، همراه با هم در نظر گرفته می‌شوند.

Meissner's p.**submucosal p. ←****myenteric p.**

بخشی از شبهه روده‌ای که در داخل پرده عضلانی (tunica muscularis) قرار دارد.

pampiniform p.

۱. شبهه‌ای از سیاهرگ‌های بیضه و اپیدیدیم که بخشی از طناب منوی را می‌سازند.
۲. شبهه‌ای از سیاهرگ‌های تخمدانی واقع در لیگامان پهن.

phrenic p.

شبهه عصبی که همراه با شریان فرنیک تختانی به دیافراگم و غدد آدرنال می‌رود.

prevertebral p's

شبهه‌های عصبی خودکار واقع در قفسه سینه، شکم و لگن و سطح قدامی ستون مهره‌ها که از رشته‌های اوران احشایی، رشته‌های پیش عقده‌ای پاراسمپاتیک، رشته‌های پیش عقده‌ای و پس عقده‌ای سمپاتیک و گانگلیون‌های حاوی سلول‌های گانگلیونی سمپاتیک تشکیل می‌شوند و رشته‌های پس عقده‌ای را می‌سازند.

pulmonary p.

شبهه‌ای که از تنه‌های پر قدرت و متعدد عصب واگ تشکیل می‌شود که در ریشه ریه، به وسیله شاخه‌هایی از تنه سمپاتیک و شبکه قلبی به هم متصل می‌شوند و اغلب به بخش قدامی و خلفی تقسیم می‌شوند.

sacral p.

۱. شبهه‌ای که از شاخه‌های شکمی دو عصب آخر کمری و چهار عصب اول خاجی تشکیل می‌شود.
۲. شبهه وریدی واقع بر سطح لگنی ساکروم که سیاهرگ‌های بین مهره‌های خاجی را دریافت می‌کند.

solar p.**celiac p.(۱) ←****submucosal p.**

بخشی از شبهه روده‌ای که در زیرمخاط واقع است.

subserosal p.

بخشی از شبهه انتریک که در عمق سطح سروزی تونیکا سروزا واقع است.

tympanic p.

شبهه‌ای از رشته‌های عصبی که به آستر مخاط تپیان، سلول‌های هوایی ماستوئید و لوله فارنگوتیمیائیک (شیپور استاش) عصب می‌دهد.

vascular p.

۱. شبهه‌ای از عروق خونی مرتبط با یکدیگر.
۲. شبهه‌ای از اعصاب محیطی که عروق خونی، از طریق آن‌ها عصب‌گیری می‌کنند.

vertebral p.

۱. شبهه‌ای از سیاهرگ‌های مرتبط با ستون مهره‌ها.
۲. شبهه عصبی همراه با شریان مهره‌ای که رشته‌های عصبی سمپاتیک را از طریق اعصاب جمجمه‌ای به حفره جمجمه‌ای خلفی انتقال می‌دهد.

-plexy جزء کلمه [Gr.] به معنی سگته مغزی؛ تشنج.
-plectic؛ صفت.

plica /pli'kah/ [L.] (جمع: plicae) چین خوردگی.

plicate /pli'kat/ بافته یا چین دار.

plication /pli-ka'shun/ چین دار کردن یک ساختمان به منظور کوتاه کردن آن.

plicotomy /pli-kot'ah-me/ برش چین خلفی پرده صماخ به وسیله عمل جراحی.

PLT
Psittacosislymphogranuloma Venerum-Trachoma م: (گروه) ← **Chlamydia**

plug /plug/ توده مسدودکننده؛ ● توده، توبی.

Dittrich's p's

توده‌هایی از گلبول‌های چربی، کریستال‌های اسید چرب و باکتری‌ها که گاهی در برونشیت و برونشکتازی در برونش‌ها مشاهده می‌شوند.

epithelial p.

توده‌ای از سلول‌های اکتودرمی که به‌طور موقت، سوراخ‌های خارجی بینی چنین را مسدود می‌کند.

mucous p.

۱. توده‌ای متشکل از ترشحات غدد مخاطی سرویکس رحم که در طول حاملگی، کانال سرویکس را می‌بندد.

۲. موکوس ضخیم و غیرطبیعی مسدودکننده برونش‌ها و برونشیول‌ها.

plugger /plu'ger/ وسیله‌ای برای فشرده کردن ماده پرکننده حفره دندان.

plumbic /plum'bik/ مربوط به سرب.

plumbism /plum'bizm/ **lead**^۱ ← مسمومیت مزمن با سرب؛

plumbum /plum'bum/ [L.] **lead**^۱ (ن: pb).

pluri- جزء کلمه [L.] به معنی بیشتر.

pluriglandular /ploor'fi-glan'du-ler/ مربوط به غدد متعدد یا مؤثر بر آن‌ها.

pluripotentiality /ploor'fi-po-ten'she-al'it-e/

۱. توانایی تکامل یافتن در یکی از چند مسیر مختلف.

۲. بیش از یک اندام یا بافت را تحت‌تأثیر قرار دادن.

pluripotent, pluripotent؛ صفت.

plutonium /ploo-to'ne-um/ پلوتونیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۴ و نماد Pu.

Pm نماد عنصر شیمیایی پرومتیوم.

PMI م: point of maximal impulse (نقطه حداکثر ضربان قلب).

PMMA م: polymethyl methacrylate

-pnea جزء کلمه [Gr.] به معنی تنفس؛ نفس کشیدن.

-pneic؛ صفت.

جزء کلمه [Gr.] به معنی نفس؛ تنفس.

pneo-

PNET م: primitive neuroectodermal tumor (تومور نورواکتودرمی اولیه).

pneumarthrography /noo'mahr-throg'rah-fe/

رادیوگرافی مفصل، پس از تزریق هوا یا گاز به عنوان ماده حاجب.

pneumarthrosis /-thro'sis/

۱. وجود گاز یا هوا در یک مفصل.

۲. دمیدن هوا یا گاز به داخل مفصل، به منظور معاینه رادیوگرافیک.

pneumatic /noo-mat'ik/ ۱. مربوط به هوا.

۲. تنفسی.

pneumatization /noo'mah-ti-za'shun/

تشکیل حفرات یا سلول‌های هوا در بافت، به خصوص در استخوان تمپورال.

جزء کلمه [Gr.] به معنی هوا؛ گاز؛ ریه.

pneumat(o)- پنوماتوسل؛

pneumatocele /noo-mat'o-sel/ ۱. ← **aerocele**؛ تومور یا کیست متشکل از هوا یا گاز دیگر که

کیسه آدنوتیسی را پر می‌کند، مانند لانگوسل، تراکتوسل، یا تورم

گازی اسکروتوم.

۲. کیست معمولاً خوش‌خیم ریه، حاوی هوا و دارای دیواره نازک نظیر

کیستی که در پنومونی استافیلوکوکی ایجاد می‌شود.

pneumatograph /-graf/ **spiograph.** ←

pneumatosis /-to'sis/ [Gr.]

هوا یا گاز موجود در محل غیرطبیعی بدن.

p.cystoides intestinalis

وجود کیست‌های دارای دیواره نازک و حاوی گاز، در دیواره روده‌ها.

pneumaturia /-tu're-ah/ وجود گاز یا هوا در ادرار.

جزء کلمه [Gr.] به معنی هوا یا گاز؛ ریه.

pneum(o)-

pneumoarthrography /noo'mo-ahr-throg'rah-fe/

pneumarthrography. ←

وجود گاز در سیستم صفراوی.

pneumobilia /-bil'e-ah/

pneumocele /noo'mo-sel/

۱. ← **pneumonocele**(۱)

۲. ← **pneumatocele**(۱)

۳. ← **pneumatocele**(۲)

pneumocephalus /-sef'ah-lus/

وجود هوا در حفره داخل جمجمه‌ای.

pneumococcemia /-kok-sem'e-ah/

وجود پنوموکوک در خون.

pneumococcidal /-kok-si'd'l/

از بین برنده پنوموکوک‌ها.

pneumococcosis /-kok-o'sis/ عفونت با پنوموکوک‌ها.

pneumococcosuria /-kok'o-su're-ah/

وجود پنوموکوک‌ها در ادرار.

pneumococcus /-kok'us/

پنوموکوک؛ (جمع: pneumococci)؛ ارگانیزی از گونه

Streptococcus pneumoniae

pneumococcal (پنوموکوکی)؛ صفت.

pneumoconiosis /-ko "ne-o'sis/ پنوموکونیوز؛

رسوب مقادیر زیاد گرد و غبار یا مواد خاص دیگر در ریه که منجر به واکنش بافتی، (معمولاً در کارگران بعضی شغل‌های خاص و افراد مقیم در نقاط دارای ذرات بیش از حد در هوا) می‌شود. پنوموکونیوز انواع زیادی دارد از جمله: آنتراکوزیس، آربستوزیس، بیتمینوزیس و سیلیکوز.

ریه سیاه؛ **coalworkers'p.**

نوعی از پنوموکونیوز حاصل از رسوب غبار زغال در ریه‌ها، که معمولاً با آمفیژم مرکز لوبولی مشخص می‌شود. انواع مختلفی از زغال سنگ از خطرات متفاوت برخوردارند. بیتمینوزیس معمولاً شدیدتر از آنتراکوزیس است.

← **talcosis**؛ **talc p.**

نوعی سیلیکاتوز که در اثر استنشاق پودر تالک ایجاد می‌شود و تماس طولانی با این ماده می‌تواند باعث فیروز ریه شود.

pneumocranium /-kra'ne-um/

← **pneumocephalus**

pneumocystiasis /-sis-ti'ah-sis/

پنومونی پلاسماسل بینابینی.

pneumocystis /-sis'tis/

جنسی از قارچ‌های شبیه مخمر. *P. carinii* علت ایجاد پنومونی پلاسماسل بینابینی است.

pneumocystography /-sis-tog'rah-fe/

سیستوگرافی پس از تزریق هوا یا گاز به داخل مثانه.

pneumoderma /-der'mah/

آمفیژم زیرجلدی.

pneumoencephalocele /-en-sef'ah-lo-sel/

← **pneumocephalus.**

pneumoencephalography (PEG) /-en-sef'ah-log'rah-fe/

رادیوگرافی ساختمان‌های مغزی حاوی مایع، به دنبال کشیدن ممتاب CSF از طریق پونکسیون کمری و جایگزین کردن گاز به جای مایع.

pneumoenteritis /-en'ter-i'tis/ التهاب ریه‌ها و روده.**pneumography** /-noo-mog'rah-fe/

۱. ← **spirometry**

۲. رادیوگرافی از یک قسمت، به دنبال تزریق گاز.

pneumohemopericardium /-noo'mo

he'mo-pe're-kahr'de-um/ وجود هوا یا گاز و خون در پریکارد.

pneumohemothorax /-thor'aks/

← **hemopneumothorax.**

pneumohydropneumothorax /-hi'dro-me'trah/

وجود گاز و مایع در ریه.

pneumohydropericardium /-per'e-kahr'de-um/

وجود هوا یا گاز و مایع در پریکارد.

pneumohydrothorax /-thor'aks/

← **hydro-pneumothorax.**

pneumolithiasis /-li-thi'ah-sis/ وجود شن در ریه‌ها.**pneumomediastinum** /-me'de-as-ti'num/

وجود هوا یا گاز در مدیاستن که ممکن است مرضی باشد و یا به‌طور عمدی ایجاد شده باشد.

pneumomycosis /-noo'mo-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری قارچی ریه‌ها.

pneumomyelography /-mi'ê-log'rah-fe/

رادیوگرافی کانال نخاعی، پس از کشیدن مایع مغزی نخاعی و تزریق هوا یا گاز.

pneumonectomy /-nek'tah-me/

برداشتن بافت ریه که ممکن است به‌طور کامل، نسبی یا در یک لوب منفرد (لوبکتومی) انجام شود.

pneumonia /-noo-mo'ne-ah/ پنومونی؛

التهاب ریه‌ها همراه با آگزوداسیون و تجامد آن‌ها.

p. alba

پنومونی تفسلی و کشنده نوزادان که در اثر سیفیلیس مادرزادی ایجاد می‌شود و با استحاله چربی ریه‌ها همراه است.

aspiration p.

پنومونی ناشی از اسپیراسیون ماده خارجی به داخل ریه‌ها.

atypical p. primary atypical p. ←**bacterial p.**

پنومونی ناشی از باکتری‌ها و معمولاً گونه‌هایی از استرپتوکوک، استافیلوکوک، کلبسیلا و مایکوپلاسما.

bronchial p. bronchopneumonia. ←**desquamative interstitial p.**

پنومونی مزمن همراه با دسکوآماسیون سلول‌های آلوئولار بزرگ و ضخیم شدن دیواره‌های انتهایی مسیرهای هوایی، که با تنگی نفس و سرفه بدون خلط مشخص می‌شود.

double p.

پنومونی ایجاد شده در هر دو ریه.

Friedländer's p., Friedländer's bacillus p.

← **klebsiella p.**

hypostatic p.

نوعی پنومونی که در افراد ضعیف یا مسن و در اثر دراز کشیدن بیش از حد بر پشت ایجاد می‌شود.

influenzal p., influenza virus p.

نوعی پنومونی حاد و معمولاً کشنده که در اثر ویروس آنفلوانزا ایجاد می‌شود و با تب بالا، احساس درماندگی، گلودرد، درد بدن، تنگی نفس، ادم شدید و تجامد ریوی همراه است و ممکن است با پنومونی باکتریال عارضه‌دار شود.

inhalation p.

۱. ← **aspiration p.**

۲. برونکوپنومونی ناشی از استنشاق بخارهای محرک.

interstitial p.

۱. هر یک از انواع مختلف پنومونی که با ضخیم شدن بافت بینابینی مشخص می‌شود.

۲. فیروز ایدیوپاتیک ریه.

interstitial plasma cell p.

پنومونی پنوموسیستیس کارینی که در شیرخواران و افراد ضعیف یا دچار ضعف ایمنی دیده می‌شود و در آن سنگریزه‌های سلولنی حاوی پلاسماسل در بافت‌های ریه ظهور پیدا می‌کنند.

Klebsiella p.

پنومونی فریدلندر؛

نوعی پنومونی همراه با آگزوداهای التهابی موکوئید وسیع در لوب ریه که در اثر پنومونی کلبسیلایی ایجاد می‌شود.

lipid p., lipoid p.

پنومونی آسپیراسیون ناشی از آسپیراسیون روغن.

lobar p.

۱. پنومونی باکتریال حاد همراه با ادم که معمولاً در یک ریه ایجاد می‌شود و شایع‌ترین نوع پنومونی پنوموکوکی است.

pneumococcal p. ←**lobular p.****bronchopneumonia. ←****mycoplasmal p.**

پنومونی غیرتیبیک اولیه ناشی از میکوپلاسماپنومونیا.

Pittsburg p.

نوعی پنومونی شبیه به بیماری لژیونرها که به وسیله *Legionella micdadei* به وجود می‌آید و در بیماران دچار ضعف ایمنی مشاهده می‌شود.

pneumococcal p.

شایع‌ترین نوع پنومونی لوبار، ناشی از استرپتوکوک پنومونیه.

pneumocystis p., Pneumocystis carinii p.**interstitial plasma cell p. ←****primary atypical p.**

هر کدام از انواع متعدد پنومونی حاد ناشی از باکتری‌هایی مانند میکوپلازما، ریکتزیا، یا کلامیدیا، و یا ویروس‌هایی نظیر آدنوویروس یا ویروس پارانفلوانزا.

rheumatic p.

عارضه نادر و معمولاً کشنده تب روماتیسمی حاد، که با تجامد وسیع ریوی و اختلال فونکسیونل سریعاً پیشرونده، آگزدای آلونولار، ارتشاح بینابینی و آرتریت نکروزان همراه است.

varicella p.

نوعی پنومونی که به دنبال ایجاد بثورات پوستی واریسلا (آبله‌مرغان) و به‌طور آشکار در اثر همان ویروس به‌وجود می‌آید. علائم بیماری ممکن است شدید و شامل سرفه، هموپتیژی و درد شدید قفسه سینه باشند.

viral p.

پنومونی ناشی از ویروس‌هایی نظیر آدنوویروس، ویروس آنفلوانزا، پارانفلوانزا یا واریسلا.

white p.**p.alba. ←****pneumonic /noo-mon'ik/****pulmonary(۱) ۱.**

۲. مربوط به پنومونی.

pneumonitis /noo"mo-ni'tis/

التهاب ریه؛ ← **pneumonia.**

hypersensitivity p.

آلوتولیت آلرژیک خارجی؛ نوعی واکنش ازدیاد حساسیت، نسبت به استنشاق مکرر ذرات آلی که معمولاً در محل کار به‌وجود می‌آید و چند ساعت بعد از مواجهه با آلرژن آغاز می‌شود.

pneumon(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ریه.

pneumonocele /noo-mon'o-sel/

۱. پلوروسل؛ پنوموسل؛ بیرون زدگی فتقی بافت ریه، مثلاً از شکاف واقع در دیواره قفسه سینه.

pneumatocele(۲) ← ۲.**pneumonocentesis /noo-mo"no-sen-te'sis/**

پاراستنز ریه.

pneumocyte /noo-mon'ah-sit/

سلول آلونولار.

pneumonopathy /-nop'ah-the/

هر نوع بیماری ریه.

pneumonopexy /noo-mo'nah-pek'se/

تثبیت ریه به دیواره قفسه سینه به وسیله عمل جراحی.

pneumonorrhaphy /noo"mo-nor'ah-fe/

بخیه زدن و دوختن ریه.

pneumonosis

هر نوع بیماری ریه.

pneumonotomy /-not'ah-me/

برش ریه.

pneumopericardium /-per'i-kahr'de-um/

وجود هوا یا گاز در حفره پریکارد.

pneumoperitoneum /-per"i-to-ne'um/

وجود هوا یا گاز در حفره صفاق.

pneumoperitonitis /-per"i-to-ni'tis/

پریتونیت همراه با هوا یا گاز در حفره صفاق.

pneumopleuritis /-ploo-ri'tis/**pleuropneumonia(۱) ←****pneumopyelography /-pi"ê-log'rah-fe/**

رادیوگرافی به دنبال تزریق اکسیژن یا هوا به داخل لگنجه کلیه.

pneumopypericardium /-pi"o-per"i-kahr'de-um/**pyopneumopericardium ←****pneumopyothorax /-pi"o-thor'aks/****pyopneumothorax. ←****pneumoradiography /-ra'de-og'rah-fe/**

رادیوگرافی به دنبال تزریق هوا یا اکسیژن.

pneumoretroperitoneum /-ret"ro-per"i-to-ne'um/

وجود هوا در فضای خلف صفاق.

pneumotachometer /-tah-kom'ê-ter/

مبدل اندازه‌گیری جریان هوای استنشاقی.

pneumotachygraph /-tak'e-graf/

وسيله‌ای برای ثبت سرعت هوای تنفسی.

pneumotaxic /-tak'sik/

تنظیم سرعت تنفس.

pneumothorax /-thor'aks/

پنوموتوراکس؛

وجود هوا یا گاز در فضای جنب که معمولاً در نتیجه ضربه (پنوموتوراکس ضربه‌ای یا باز) یا برخی فرآیندهای مرضی ایجاد می‌شود.

pneumotomy /noo-mot'ah-me/

pneumonotomy. ←

pneumoventriculography /noo "mo-ven-trik "u-log'rah-fe/

رادیوگرافی بطن‌های مغز، به دنبال تزریق هوا یا گاز.

Pneumovirus /noo'mo-vi "rus/

ویروس‌های سن سیتهال تنفسی؛

جنسی از ویروس‌های خانواده پارامیکزوویریدا، شامل ویروس‌های سن

سیتهال تنفسی انسان و گاو و ویروس بنومونی موش.

PO [L.]

: per os (از راه دهان؛ خوراکی).

Po

نماد عنصر شیمیایی polonium (پولونیوم).

PO₂ن: oxygen partial pressure (فشار نسبی اکسیژن). PO_2 : PO_2

نیز نوشته می‌شود.

pock /pok/

پوستول، به خصوص پوستول آبله.

pocket /pok'et/

کیسه یا بن‌بست.

endocardial p's

ضخیم‌شدگی اسکلهروتیک اندوکارد جداری که اغلب در دیواره بطن چپ،

زیر دریچه آئورت نارس ایجاد می‌شود.

gingival p.

ناودان لثه‌ای که در وضعیت‌های مرضی عمیق می‌شود و در اثر بزرگ

شدن لثه، بدون تخریب بافت پرپودنتال به‌وجود می‌آید.

pacemaker P.

ناحیه زیرجلدی که ژنراتور نبض و لیدهای دستگاه ضربان‌ساز داخلی در

آن کاشته می‌شوند و معمولاً در فاشیای پره‌بکتورالیس یا ناحیه پشت

پستان قرار داده می‌شود.

periodontal p.

ناودان لثه‌ای که در عمق لیگامان پرپودنتال و در سطح اپیکال خط اصلی

ستخ آلوئولار جذب شده قرار دارد.

pockmark /pok'mahrk/

اسکار فرورفته به جا مانده از یک پوستول.

podagra /pah-dag'rah/

درد نقرسی در انگشت شست پا.

podalgia /po-dal'jah/

درد پا.

podalic /po-dal'ik/

انجام شده توسط پاها؛ ← version

podarthrititis /pod "ahr-thr'i'tis/

التهاب مفاصل پا.

podiatry /pah-di'ah-tre/

← chiropody

حوزه تخصصی که به مطالعه و مراقبت از پا می‌پردازد و آناتومی،

آسیب‌شناسی، و درمان دارویی و جراحی آن را شامل می‌شود.

podiatric؛ صفت.

pod(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پا.

podocyte /pod'ah-sit/

سلول اپی‌تلیال لایه احشایی گلمرول کلیه که دارای تعدادی زوائد

انشعابی به شکل پا است. (pedicels).

pododynamometer /pod "o-di "nah-mom'e-

وسیله‌ای برای تشخیص قدرت عضلات ساق پا.

pododynia /-din'e-ah/

← podalgia.

podofilox /po-dof'i-loks/

عاملی که باعث مهار میتوز می‌شود و برای درمان موضعی زگیل‌های

تاسلی و پری‌آنال به کار می‌رود.

podology /pah-dol'ah-je/

← podiatry.

podophyllin /pod "ah-fil'in/

رزین پودوفیلوم.

podophyllum /-fil'um/

ریشه‌ها و ریزوم‌های خشک شده.

← resin Podophyllum peltatum

poe-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به کلماتی که با pe- شروع

می‌شوند مراجعه کنید.

pogoniasis /po "go-ni'ah-sis/

رشد بیش از حد ریش یا رشد ریش در زنان.

pogonion /po-go'ne-on/

نقطه میانی قدامی چانه.

-poiesis

جزء کلمه [Gr.] به معنی ساختن، تشکیل داد.

poietic؛ صفت.

poietin /poi-e'tin/

هر یک از هورمون‌هایی که در تنظیم تعداد انواع مختلف سلول‌های خون

محیطی دخالت دارند.

poikil(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گوناگون؛ نامنظم.

poikiloblast /poi'ki-lo-blast "/

اریتروبلست دارای شکل غیرطبیعی.

poikilocyte /-sit/

گلبول قرمز دارای شکل غیرطبیعی، مانند سلول بار (burr cell)،

سلول داسی شکل (sickle cell)، سلول هدف آکانتوسیت، الپتوسیت،

شیستوسیت، اسفروسیت یا استوماتوسیت.

poikilocytosis /-si-to'sis/

وجود اریتروسیت‌های دارای اشکال غیرطبیعی، در خون.

poikiloderma /-der'mah/

اختلال همراه با تغییرات رنگدانه‌ای و آتروفیک پوست که باعث ایجاد

ظاهر لکه لکه می‌شود.

point /point/

۱. ناحیه یا نقطه کوچک؛ انتهای تیز یک شیء. ● نقطه.

۲. دسترسی به یک سطح، مانند چرک آبسه، در یک نقطه یا محل

مشخص.

p.A

علامت سفالومتریکی رادیوگرافیک که در رادیوگرافی نیم‌رخ سر

تشخیص داده می‌شود و برجسته‌ترین بخش استخوان خمیده از خار

قدامی بینی تا ستیغ زائده آلوئولار استخوان ماگزیلاری است.

p.B

علامت سفالومتریکی رادیوگرافیک که در رادیوگرافی نیم‌رخ سر

تشخیص داده می‌شود و خلفی‌ترین نقطه خط میانی در تقعر واقع در بین

قسمت پایین دندان و پوگونوم است.

boiling p.

دمایی که در آن مایع، به جوش می‌آید. در سطح دریا، آب در ۱۰۰ درجه

سانتی‌گراد (۲۱۲ درجه فارنهایت) به جوش می‌آید. ● نقطه جوش.

cardinal p's

۱. نقاطی واقع بر روی محیط‌های مختلف انکسار چشم که مسیر ورود یا پدیدار شدن شعاع‌های نور را مشخص می‌کند.
۲. چهار نقطه واقع در داخل دهانه ورودی لگن که عبارتند از: دو مفصل ساکروا-لیاک و دو برجستگی ایلویپکتینال.

craniometric p.

یکی از نقاط ثابت شده مرجع برای اندازه گیری جمجمه.

far p.

دورترین نقطه‌ای که یک شیء، به‌طور واضح توسط چشم در حال استراحت دیده می‌شود.

p. of fixation

۱. نقطه‌ای که دید، بر روی آن ثابت می‌شود.
۲. نقطه‌ای در شبکیه که پرتوهای که به‌طور مستقیم از یک شیء می‌آیند بر روی آن متمرکز می‌شوند.

freezing p.

دمایی که در آن یک مایع شروع به انجماد می‌کند. این دما در مورد آب صفر درجه سانتی‌گراد (۳۲ درجه فارنهایت است). ● نقطه انجماد.

isoelectric p.

نقطه ایزوالکتریک؛
pH یک محلول که در آن، یک مولکول باردار به داخل میدان الکتریکی مهاجرت نمی‌کند.

jugal p.

نقطه‌ای که در زاویه ایجاد شده به وسیله لبه‌های چونده و ساگزیلاری استخوان زیگوماتیک واقع است.

lacrimal p.

منفذ واقع بر روی پایلای اشکی پلک، نزدیک به زاویه داخلی چشم که از طریق آن، اشک، از دریاچه اشکی به کانالیکول‌های اشکی تخلیه می‌شود.

McBurney's p.

نقطه دارای حساسیت اختصاصی در آپاندیسیت تقریباً در یک سوم فاصله بین خار خاصره قدامی فوقانی و ناف قرار دارد.

p. of maximal impulse

نقطه‌ای واقع بر روی قفسه سینه، در محلی که ضربان بطن چپ از همه جا قوی‌تر احساس می‌شود و به‌طور طبیعی در پنجمین فضای بین دنده‌های داخل خط پستانی قرار دارد. علامت اختصاری: PMI

melting p.

کمترین دمایی که در آن، یک جسم جامد شروع به ذوب شدن می‌کند.
علامت اختصاری: mp.
● نقطه ذوب.

near p.

نزدیکترین نقطه دید واضح؛ نقطه نزدیک مطلق در مورد هر چشم به تنهایی و در شرایط عدم تطابق است و نقطه نزدیک نسبی، نقطه دید هر دو چشم با استفاده از تطابق است.

nodal p's

دو نقطه واقع بر محور سیستم بینایی که طوری قرار گرفته‌اند و پرتویی که بر روی یکی از آن‌ها می‌افتد شعاعی موازی با پرتوی به وجود آمده از دیگری تولید می‌کند.

pressure p.

۱. نقطه‌ای که به‌طور خاص به فشار حساس است.
۲. یکی از نقاط متعدد واقع بر روی بدن که وارد آوردن فشار با انگشت بر روی آن می‌تواند باعث کنترل خونریزی شود.

subnasal p.

نقطه مرکزی واقع بر قاعده تیغه بینی.

trigger p.

نقطه‌ای واقع بر بدن که وارد آوردن فشار یا تحریک‌های دیگر بر روی آن باعث ایجاد احساس‌ها یا علائم اختصاصی می‌شود.

triple p.

دما و فشاری که در آن، مراحل جامد، مایع و گاز یک ماده در حال تعادل هستند.

کوبیدگی در ناحیه برجستگی استخوانی.

hip p.

کوبیدگی استخوان ستیغ ایلیاک یا کنده شدن اتصالات عضله به ستیغ ایلیاک.

poise /poiz ,pwahz/

واحد ویسکوزیته یک مایع که عبارت است از گرم در سانتی‌متر در ثانیه.
ن: P.

poison /poiz'n/

ماده‌ای که خوردن، استنشاق، جذب، استعمال، تزریق یا ایجاد آن در داخل بدن، در مقادیر نسبتاً کم می‌تواند باعث آسیب ساختاری یا اختلال عملکردی شود. ● سم
● poisonous؛ صفت.

poisoning /poiz'ning/

وضعیت مرضی ایجاد شده به وسیله یک سم.
● مسمومیت.

blood p.

← septicemia.

food p.

گروهی از بیماری‌های حاد ناشی از خوردن غذای آلوده. مسمومیت غذایی ممکن است ناشی از آرزوی، توکسمی ناشی از غذاها، مانند غذاهایی که به خودی خود سمی هستند و یا غذاهای آلوده شده به سم؛ غذاهای حاوی سموم ساخته شده به وسیله باکتری‌ها، یا عفونت‌های ناشی از مصرف غذاها باشد.

heavy metal p.

مسمومیت با هر یک از فلزات سنگین، به خصوص آنتیموان، آرسنیک، کادمیوم، سرب، جیوه، تالیوم یا روی.

mushroom p.

مسمومیت ناشی از خوردن قارچ‌های سمی؛

← Amanita

nicotine p.

مسمومیت با نیکوتین، نظیر آنچه که در کارگرانی که با تنباکو سروکار دارند یا بچه‌هایی که سیگار می‌خورند دیده می‌شود و با تحریک و سپس تضعیف سیستم‌های عصبی مرکزی و خودکار، و گاهی مرگ ناشی از فلج تنفسی همراه است.

salmon p.

← Neorickettsia.

sausage p.

← allantiasis.

scombroid p.

درد ایگاستر، تهوع، استفراغ، سردرد، دیسفاژی، تشنگی، کهیر و خارش که معمولاً کمتر از ۲۴ ساعت طول می‌کشد و از طریق خوردن ماده سمی شبیه هیستامین ناشی از اثر باکتری بر هیستیدین، در گوشت ماهی ایجاد می‌شود. این نوع مسمومیت در اثر خوردن ماهی اسکومبروئید (ماهی تون، بونیتو، ماکرل و غیره) که به خوبی پخته نشده به وجود می‌آید.

shellfish p.

مسمومیت ناشی از خوردن نرم تنان دو کفه‌ای آلوده به نوروتوکسین ترشح شده به وسیله پروتوزوها.

poison ivy /poiz'n i've/

بیچک سمی؛ ← **Rhus radicans.**

poison oak /ok/

بلوط سمی؛ ← **Rhus diversiloba**

poisonumac /soo'mak/

سماق سمی؛ ← **phus vernix**

polarimetry /po "lah-rim'ê-tre/

اندازه‌گیری چرخش صفحه نور پولاریزه.

polarity /pah-lar'i-te/

وضعیت دارا بودن دو قطب یا نمایش اثرات متقابل در دو انتها.

● قطبی بودن، قطبیت.

polarization /po "lar-i-za'shun/

۱. وجود یا برقراری قطبیت.

۲. تولید وضعیتی در نور که همه ارتعاشات آن در یک سطح یا در دوایر و بیضی‌هایی صورت می‌گیرد.

۳. فرآیند تولید جدایی نسبی بارهای مثبت و منفی، مثلاً در بدن، سلول، مولکول یا اتم.

polarography /po "lar-og'rah-fe/

روش الکترومکانیکی تشخیص و تخمین غلظت عناصر احیا شونده در یک سلول الکترومکانیکی به وسیله اندازه‌گیری دوگانه جریان، در سلول، و پتانسیل الکتریکی که در آن، هر یک از عناصر احیا می‌شوند.

polarographic؛ صفت.

pole /pɒl/

۱. هر یک از دو انتهای محور، مثل جنین یا اندامی از بدن. ● قطب.

۲. هر یک از دو نقطه دارای کیفیت فیزیکی متقابل.

polar (قطبی)؛ صفت.

animal p.

قطبی از یک تخمک که هسته به آن نزدیک است و اجسام قطبی در آن به‌طور فشرده قرار دارند.

cephalic p.

قطب انتهایی جنین که سر جنین در آن قرار دارد.

frontal p. of cerebral hemisphere

برجسته‌ترین بخش از انتهای قدامی هر نیمکره مغز.

germinal p. ← animal p.**occipital p. of cerebral hemisphere**

انتهای خلفی لوب پس سری.

pelvic p.

قطب انتهایی جنین که ته جنین در آن قرار دارد.

temporal p. of cerebral hemisphere

انتهای قدامی برجسته لوب تمپورال.

vegetal p., vegetative, vitelline p.

قطبی از تخمک که مقدار بیشتری از ماده غذایی زرده در آن قرار دارد.

policeman /pah-'tes'min/

استوانه شیشه‌ای دارای قطعه‌ای لوله لاستیکی در یک انتها که به عنوان استوانه تکان‌دهنده و ابزار انتقال در تجزیه و تحلیل شیمیایی به کار می‌رود.

policlinic /pol "i-kl'in'ik/

پلی کلینیک؛

بیمارستان شهر، درمانگاه، یا کلینیک؛ با polyclinic مقایسه کنید.

polio /pɒl'e-o/**poliomyelitis ←**

جزء کلمه [Gr.] به معنی ماده خاکستری.

poli(o)-**polioclastic /po "le-o-klas'tik/**

از بین برنده ماده خاکستری سیستم عصبی.

poliodystrophia /-dis'tro'fe-ah/**poliodystrophy. ←****poliodystrophy /-dis'trah-fe/**

آتروفی ماده خاکستری مغز.

progressive infantile p., progressive cerebral p.**Alpers' disease ←****polioencephalitis /-en-sef "ah-li'tis/**

بیماری التهابی ماده خاکستری مغز.

inferior p.

فلج پیشرونده بولبر.

polioencephalomeningomyelitis /-en-**sef "ah-lo-mê-ning "go-mi "ê-li'tis/**

التهاب ماده خاکستری مغز و نخاع، و مننژ.

polioencephalomyelitis /-en-sef "ah-lo-**mi "ê-li'tis/**

پولیومیلیت مغزی.

polioencephalopathy /-en-sef "ah-lop'ah-**the/**

بیماری ماده خاکستری مغز.

poliomyelitis /-mi "ê-li'tis/

پولیومیلیت؛

بیماری حاد ویروسی که معمولاً در اثر ویروس پولیو ایجاد می‌شود و از نظر بالینی با تب، گلودرد، سردرد، استفراغ، و غالباً، سفتی گردن و پشت مشخص می‌شود که این موارد ممکن است تنها علائم نوع خفیف بیماری را تشکیل دهند. در نوع شدید که ممکن است قبل از آن بیماری خفیف وجود داشته باشد یا نه، گرفتاری سیستم عصبی مرکزی، سفتی گردن، پلوسیتوز مایع نخاع و احتمالاً فلج دیده می‌شود و ممکن است در مراحل بعد آتروفی گروه‌های عضلانی ایجاد شود که به انقباض و تغییر شکل دائمی خاتمه می‌یابد.

● فلج اطفال.

abortive p.

نوع خفیف پولیومیلیت.

acute anterior p.

نوع شدید پولیومیلیت.

ascending p.

پولیومیلیت همراه با پیشرفت به سمت بالا (سر).

bulbar p.

فرم شدید پولیومیلیت که بصل النخاع را گرفتار می‌کند و منجر به اختلال مکانیسم بلع، اختلال تنفسی و دیسترس گردش خون می‌شود.

cerebral p.

نوعی پولیومیلیت که به داخل مغز توسعه پیدا می‌کند.

spinal paralytic p.

فرم کلاسیک پولیومیلیت حاد قدامی که با فلج شل یک یا چند اندام همراه است.

poliomyelopathy /-mi'ê-lop'ah-the/

هر نوع بیماری ماده خاکستری نخاع.

poliosis /pôl-e-o'sis/

از دست رفتن محدود رنگدانه مو، به خصوص به دنبال برخی فرآیندهای مرضی.

poliovirus /pôl'e-o-vi'rus/

عامل ایجاد پولیومیلیت که براساس اختصاصی بودن آنتی‌بادی خنثی کننده، قابل تفکیک به سه سروتیپ 1، 2 و 3 است. polioviral: صفت.

pollen /pôl'in/

عنصر بارور کننده متعلق به نوع نر گیاهان گلدار. ●گرده.

pollex /pôl'eks/ [L.]

(جمع: pollices); انگشت شست دست.

p. valgus

انحراف شست دست به سمت استخوان اولنا.

p. varus

انحراف شست دست به سمت استخوان رادیوس.

pollicization /pôl'is-î-za'shun/

بازسازی شست دست از یک انگشت دیگر به وسیله عمل جراحی.

pollinosis /pôl'î-no'sis/

واکنش آلرژیک نسبت به گرده گیاهان؛ تب یونجه.

polocytes /pô'lo-sîts/

polar bodies ←

polonium /pah-lo'ne-um/

پولونیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۸۴ و نماد Po

poloxamer /pol-ok'sah-mer/

هر کدام از یک گروه سورفاکتانت‌های غیر یونی نوع کوبلیمر پلی‌اکسی پروپیلن - پلی‌اکسی اتیلن که به عنوان سورفاکتانت، امولسیون ساز، تثبیت کننده و افزودنی‌های غذایی به کار می‌روند.

polus /pô'lus/ [L.]

(جمع: poli); قطب.

poly-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بسیار؛ زیاد.

polyadenitis /pôl'e-ad'ê-ni'tis/

التهاب چند غده.

polyadenosis /-ad'in-o'sis/

اختلال چند غده، به خصوص غدد درون‌ریز.

polyamine /-am'en/

هر نوع ترکیب مثل اسپرمین یا اسپرمیدین حاوی دو یا چندگروه آمین.

polyangiitis /-an'je-i'tis/

التهاب درگیرکننده عروق خونی یا لنفاوی متعدد.

polyarteritis /-ahr'ter-i'tis/

۱. ضایعات متعدد تخریبی و التهابی شریان.

polyarteritis nodosa ← ۲

p.nodosa (PAN)

به‌طور کلاسیک، به نوعی از واسکولیت نکرروزان سیستمیک گفته می‌شود که شریان‌های کوچک تا متوسط را درگیر می‌کند و با علائم و نشانه‌های ناشی از انفارکتوس واسکار سیستم اندامی مبتلا همراه است.

polyarthric /-ahr'thrik/

polyarticular. ←

polyarthritis /-ahr-thri'tis/

التهاب چندین مفصل.

chronic villous p.

التهاب مزمن غشا سینه‌ویال چندین مفصل.

p. rheumatica acuta

rheumatic fever ←

polyarticular /-ahr-tik'u-lar/

مؤثر بر چندین مفصل. ● چندمفصلی.

polyatomic /-ah-tom'ik/

ساخته شده از چندین اتم.

polybasic /-ba'sik/

دارا بودن چندین اتم هیدروژن قابل جایگزینی.

polycholia /-kôl'e-ah/

ترشح یا جریان بیش از حد صفرا.

polychondritis /-kon-dri'tis/

التهاب بسیاری از غضروف‌های بدن.

chronic atrophic p., p.chronica atrophicans

relapsing p. ←

relapsing p.

نوعی بیماری مزمن ایدیوپاتیک اکتسابی دارای تمایل به عود که با ضایعات التهابی و دژنراتیو ساختمان‌های غضروفی متعدد شناخته می‌شود.

polychromasia /-krom-a'zhah/

۱. تنوع در محتویات هموگلوبینی گلبول‌های قرمز.

polychromatophilia. ← ۲

polychromatic /-krom-a'tik/

چند رنگ.

polychromatocyte /-krom-a'tah-sit/

سلول قابل رنگ‌آمیزی با چندین نوع رنگ.

polychromatophile /-krom-a'tah-fil/

ساختمانی که با بسیاری از انواع رنگ، قابل رنگ‌آمیزی است.

polychromatophilia /-krom-at'ah-fil'e-ah/

۱. خصوصیت رنگ‌پذیری از رنگ‌های مختلف؛ تمایل داشتن به همه انواع رنگ.

۲. وضعیتی که در آن، گلبول‌های قرمز، در رنگ‌آمیزی، سایه‌های مختلف آبی مخلوط یا صورتی نشان می‌دهند.

polychromatophilic

صفت.

polyclinic /-kli'n'ik/

پلی کلینیک؛

بیمارستان و دانشکده‌ای که همه انواع بیماری و آسیب‌ها تحت درمان و تعلیم قرار می‌گیرد.

polyclonal /-klon'ol/

۱. مشتق از سلول‌های مختلف.

۲. مربوط به چندین کلون.

polycoria /-kor'e-ah/

۱. وجود بیش از یک مردمک در یک چشم.
۲. رسوب ماده ذخیره‌ای در یک اندام یا بافت به نحوی که باعث بزرگ شدن آن شود.

polycrotism /pah-lik'rah-tizm/

کیفیت موجود بودن چندین موج ثانویه در هر ضربان نبض.
polycrotic : صفت.

polycycesis /pol'e-si-e'sis/

حاملگی متعدد.

polycystic /-sis'tik/

حاوی کیست‌های زیاد.

polycythemia /-si-t'hem'e-ah/

پلی سیتی؛

افزایش در توده تام سلولی خون.

absolute p.

افزایش در توده سلولی قرمز، ناشی از افزایش اریتروپوئیز که ممکن است به عنوان واکنش فیزیولوژیک جبرانی نسبت به هیپوکسی بافتی یا تظاهر اصلی پلی سیتی حقیقی رخ دهد. ● پلی سیتی مطلق.

hypertonic p.

stress p. ←

relative p.

کاهش در حجم پلاسما، بدون تغییر در توده

گلبول قرمز به نحوی که اریتروسیت‌ها متراکم‌تر می‌شوند (هماتوکریت بالا). این امر ممکن است وضعیتی حاد و گذرا، یا مزمن باشد.

p.rubra

p.vera ←

secondary p.

هر نوع افزایش مطلق در توده تام گلبول قرمز، به جز پلی سیتی حقیقی که به عنوان واکنش فیزیولوژیک نسبت به هیپوکسی بافتی رخ می‌دهد.

stress p.

پلی سیتی نسبی مزمن که معمولاً مردان کمی چاق، سفیدپوست و میانسال فعال و مستعد اضطراب و هیپرتانسیو را مبتلا می‌سازد.

p.vera

اختلال میلوپرولیفراتیو با علت ناشناخته که با تکثیر غیرطبیعی همه عناصر خون ساز مفر استخوان و افزایش مطلق توده گلبول قرمز و حجم کل خون همراه است و در اغلب موارد اسپلنومگالی، لکوسیتوز و ترومبوسیتوپنی هم وجود دارد. ● پلی سیتی حقیقی.

polydactylism /-dak'til-izm/

polydactyly. ←

polydactyly /-dak'ti-le/

پلی داکتیلی؛

وجود تعداد بیش از حد انگشت در دست‌ها یا پاها.

polydipsia /-dip'se-ah/

تشنگی بیش از حد و مزمن و دریافت مایعات به مقدار زیاد.

polydysplasia /-dis-pla'ze-ah/

تکامل معیوب چندین بافت، اندام یا سیستم.

polyene /pol'e-en/

۱. ترکیب شیمیایی دارای زنجیره کربن متشکل از چهار اتم یا بیشتر و چندین پیوند دوگانه کنژوگه.
۲. هر کدام از یک گروه آنتی‌بیوتیک ضدقارچ دارای ساختمان متشکل از زنجیره کربن چهار اتمی (یا بیشتر) و چندین پیوند دوگانه کنژوگه (مثل آموتریسین، کاندیسیدین، یا نیستاتین) که به وسیله گونه‌هایی از استرپتومایسز که غشاهای سلولی را از طریق تشکیل کمپلکس‌هایی با استرول‌ها تخریب می‌کنند تولید می‌شوند.

polyesthesia /-es-the'ze-ah/

نوعی اختلال که حس لامسه را گرفتار می‌کند و در آن، تحریک یک ناحیه از پوست در نقاط تحریک نشده دیگر نیز احساس می‌شود.

polyestradiol phosphate /es'trah-di'ol/

پلیمر استرادیول فسفات که فعالیت استروژنیک مشابه استرادیول دارد و در درمان تسکینی سرطان پروستات به کار می‌رود.

polyethylene /-eht'i-len/

اتیلن پلیمریزه به فرمول $(-CH_2-CH_2-)_n$ که نوعی ماده پلاستیکی مصنوعی است که انواعی از آن در جراحی ترمیمی به کار می‌رود.

p.glycol (PEG)

نوعی پلیمر اکسیداتیلن و آب، که به شکل مایع قابل دسترسی است (پلیمرهایی با وزن مولکولی متوسط بین ۲۰۰ و ۷۰۰) و یا به فرم جامد موسمی (با وزن مولکولی متوسط بالای ۱۰۰۰) موجود است و در فرآورده‌های دارویی مختلف به کار می‌رود.

polygalactia /-gah-lak'she-ah/

ترشح بیش از حد شیر.

polygene /pol'e-jen/

گروهی از ژن‌های غیرآلی که برای ایجاد خصوصیتی مشابه اما با اثر اضافی یا هم تداخل می‌کنند.

polygenic /pol'e-jen'ik/

مربوط به چندین ژن متفاوت یا تعیین شده به وسیله آن‌ها.

polyglactin 910 /-glak'tin/

ماده‌ای فیلامانی که به صورت بافته به یکدیگر درآمده و در ساخت نخ‌های بخیه قابل جذب به کار می‌رود.

polyglandular /-glan'du-lar/

pluriglandular. ←

polygraph /pol'i-graf/

دستگاهی برای ثبت همزمان فشار خون، نبض، تنفس و تغییرات مقاومت الکتریکی پوست که عموماً به عنوان دستگاه دروغ‌یاب شناخته شده است.

polygyria /pol'e-ji're-ah/

polymicrogyria. ←

polyhedral /-he'dril/

دارا بودن چندین کناره یا سطح.

polyhidrosis /-hi-dro'sis/

hyperhidrosis. ←

polyhydramnios /-hi-dram'ne-os/

بیش از حد بودن مقدار مایع آمنیوتیک (معمولاً بیش از ۲۰۰۰ میلی‌لیتر).

polyhydric /-hi'drik/

حاوی بیش از دو گروه هیدروکسیل.

polyinfection /-in-fek'shun/

عفونت با بیش از یک ارگانیسم.

polyionic /-i-on'ik/

حاوی چندین یون متفاوت (مثل پتاسیم، سدیم و غیره)، به عنوان محلول چند یونی.

polyisoprenoid /pol'e-i'so-pre-noid'/

هر نوع ایزوپرنوئید حاوی واحدهای متعدد ایزوپرن، مانند لاستیک.

polylactic acid /-lak'tik/

پلیمر هیدروکسی اسید هیدروفوبیک که به صورت گرانول‌هایی ساخته می‌شود و به عنوان پانسمان جراحی پس از کشیدن دندان به کار می‌رود.

polyleptic /-lep'tik/

داشتن موارد زیاد بهبود و تشدید (نشیب و فراز).

polymastia /-mas'te-ah/

وجود چندین غده پستانی.

polymastigote /-mas'ti-got/

۱. داشتن چندین تاژک.

۲. ماستیگوت دارای چندین تاژک.

polymelus /pah-lim'ê-lus/

فرد دارای اندام‌های بیش از حد.

polymenorrhea /pol'e-men'ah-re'ah/

قاعدگی مکرر غیرطبیعی.

polymer /pol'i-mer/

پلیمر؛

ترکیبی که معمولاً وزن مولکولی بالایی دارد و از ترکیب مولکول‌های ساده‌تر (مونومرها) تشکیل می‌شود و ممکن است بدون تشکیل هر نوع محصول دیگر (پلیمر اضافی) یا با جذب همزمان آب یا ترکیب ساده دیگر (پلیمر متراکم) ساخته شود.

polymerase /po-lim'er-as/

آنزیمی که پنیمریزاسیون را کاتالیز می‌کند.

polymeric /pol'i-mer'ik/

دارای خصوصیات پلیمر.

polymerization /pah-lim'er-i-za'shun/

ترکیب چندین مولکول ساده‌تر (مونومرها) به منظور تشکیل یک پلیمر.

polymerize /pah-lim'er-iz/

پلیمریزه شدن.

polymethyl methacrylate /pol'e-meth'il

meth-ak'ri'fat/

نوعی رزین آکریلیک ترموپلاستیک ساخته شده به وسیله پلیمریزاسیون متیل متاکریلات. علامت اختصاری: PMMA؛

polymethylmethacrylate هم نوشته می‌شود.

polymicrobial /pol'e-mi-kro'be-al/

مشخص شونده از طریق وجود چندین گونه از میکروارگانیسم‌ها.

● چندمیکروبی.

polymicrobic /-mi-kro'bik/ **polymicrobial.** ←**polymicrogyria** /-mi'kro-ji're-ah/

ناهنجاری تکاملی مغز که با ایجاد تشنج‌های متعدد (microgyria) شناخته می‌شود و عقب‌ماندگی ذهنی تولید می‌کند.

polymorph /pol'i-morf/

واژه عامیانه گلبول سفید پلی مورفونوکلتر.

polymorphic /pol'e-mor'fik/

آنچه که به چندین شکل موجود باشد؛ ظهور به اشکال مختلف و در مراحل تکاملی متفاوت.

polymorphism /-mor'fizim/

کیفیت وجود به چندین شکل متفاوت.

balanced p.

مخلوط متعادلی از هوموزیگوت‌ها و هتروزیگوت‌ها که از طریق انتخاب طبیعی بر علیه هوموزیگوت‌ها برقرار شده است.

polymorphocellular /-mor'fah-sel'u-lar/

داشتن سلول‌هایی با شکل‌های متعدد.

polymorphonuclear /-noo'kle-er/

پلی مورفونوکلتر؛ داشتن هسته چند لوبه یا هسته‌ای که به نحوی تقسیم شده که متعدد به نظر می‌رسد.

polymorphous /-mor'fus/ **polymorphic.** ←**polymyalgia** /-mi-al'jah/

وجود درد در بسیاری از عضلات.

polymyoclonus /-mi-ok'lô-nus/

وجود میوکلونوس در چندین عضله یا گروه عضلانی، به طور همزمان یا سریع و بی‌دری.

polymyopathy /-mi-op'ah-the/

نوعی بیماری که به طور همزمان چندین عضله را گرفتار می‌کند.

polymyositis /-mi'ah-si'tis/

التهاب همزمان چندین عضله همراه با تغییرات دژنراتیو و رژنراتیو که با ضعف عضلانی نامتناسب، کاهش توده عضلانی مشخص می‌شود.

polynestic /-ne'sik/

واقع در کانون‌های بسیار.

polyneurial /-noor'il/

مربوط به عصب‌های متعدد یا دریافت کننده چندین عصب.

polyneuralgia /-noor-al'jah/

نورالژی چندین عصب.

polyneuritis /-noo-ri'tis/

پلی نوریت؛

التهاب همزمان چندین عصب محیطی.

acute febrile p. and acute idiopathic p.

فلج حاد، سریعاً پیشرونده، و بالارونده نوروپاتی حرکتی که از پاهای شروع می‌شود و به عضلات دیگر صعود می‌کند و اغلب پس از یک عفونت روده‌ای یا تنفسی ایجاد می‌شود.

polyneuromyositis /-noor'o-mi'o-si'tis/

پلی نوریت همراه با پلی میوزیت.

polyneuropathy /-noo-rop'ah-the/

پلی نوروپاتی؛

نوروپاتی همزمان چندین عصب محیطی.

amyloid p.

پلی نوروپاتی ناشی از آمیلوئیدوز؛ علائم ممکن است شامل اختلال سیستم عصبی خودکار، سندرم تونل مچ دستی و اختلالات حسی اندام‌ها باشند.

erythredema p.**acrodynia** ←**familial amyloid p.**

پلی نوروپاتی آمیلوئید اتوزومی غالب که در آمیلوئیدوز ارثی ایجاد می‌شود؛ انواع آن عبارتند از: Portuguese (نوع مخصوص کشور پرتغال)، Indiana (هندی)، Finnish (فنلاندی) و Iowa (نوع محصول ایالت آیووا آمریکا).

polyneuroradiculitis /-noor'o-rah-dik'u-li'tis/

پلی نوریت ایدیوپاتیک حاد.

polynuclear /-noo'kle-er/

پلی نوکلتر؛

دارا بودن چندین هسته، در مورد سلول‌ها به کار می‌رود.

polynucleate /-noo'kle-at/ **polynuclear** ←**polynucleotide** /-noo'kle-o-tid/

هر نوع پلیمرمونونوکلئوتیدها.

Polyomavirinae /pol'e-o'mah-vir-i'ne/

پولیوما ویروس‌ها؛

زیرمجموعه‌ای از ویروس‌های خانواده *Papovaviridae* که بسیاری از اعضای آن باعث ایجاد تومور در حیوانات آزمایشگاهی می‌شوند؛ تنها جنس این خانواده، *Polyomavirus* است.

Polyomavirus /-vi'rus/

پولیوما ویروس‌ها؛

جنسی از ویروس‌های خانواده فرعی پولیوماویرینا (از خانواده *Papovaviridae*) که باعث ایجاد تومور در حیوانات آزمایشگاهی می‌شوند؛ ویروس‌های BK و JC از این نوع ویروس‌ها، باعث آلودگی حیوانات و ویروس‌های دیگر، شامل ویروس ۴۰ میمونی (*simian virus 40*; SV40) سایر پستانداران را آلوده می‌کنند.

polyomavirus /pol'e-o'mah-vi'rus/

هر عضو از خانواده فرعی پولیوماویرینا.

polyopia /-o'pe-ah/

دیدن چندین تصویر از یک شیء واحد

polyorchidism /-or'kid-izm/

وجود بیش از دو بیضه.

polyorchis /-orkis/

فرد مبتلا به پلی ارکیدیسیم.

polyostotic /-os-to'tik/

مؤثر بر چندین استخوان.

polyovular /-ov'u-lar/

مربوط به بیش از یک تخمک یا تولید شده به وسیله بیش از یک تخمک (نظیر دوقلوهای دی‌زیگوت).

polyovulatory /-ov'u-lah-tor'e/

آزاد کردن چندین تخمک در یک سیکل تخمدانی.

polyoxyl /-ok'sil/

گروهی از سورفاکتانت‌ها که از مخلوطی از مونواسترها و دی‌استرها ی استتارات و پلی‌اکسی‌اتیلن دیول تشکیل می‌شوند و براساس طول متوسط پلیمر واحدهای اکسی‌اتیلن شماره‌گذاری می‌شوند، مثل پلی‌اکسیل ۴۰ استتارات، و بسیاری از آن‌ها در فرآورده‌های دارویی به کار می‌روند.

polyp /pol'ip/

پولیپ؛

رشد یا بیرون زدگی یک توده، از غشا مخاطی.

adenomatous p.

نوعی رشد نئوپلاستیک خوش‌خیم دارای پتانسیل متغیر بدخیمی که با تکثیر بافت اپی‌تلیال در مجرای کولون سیگموئید، رکتوم یا معده همراه است.

fibrinous p.

پولیپ داخل رحمی متشکل از فیبرین خون احتباس یافته.

juvenile p's

هامارتوم‌های کوچک، خوش‌خیم و نیمه‌کروی روده بزرگ که به‌طور تک‌گیر در کودکان ایجاد می‌شود.

retention p's← **juvenile p's****polypectomy** /pol'i-pek'tah-me/

برداشتن یک پولیپ.

polypeptide /-pep'tid/

پپتیدهای حاوی بیش از دو اسیدآمین که به وسیله پیوندهای پپتیدی به هم متصل شده‌اند.

vasoactive intestinal p.

هورمونی که خصوصیات فعال‌کننده عروقی دارد، ترشح آب و الکترولیت‌ها از روده را تحریک و ترشح معده رامهار می‌کند، گلیکوژنولیز را تشدید می‌کند و باعث هیپرگلیسمی و تحریک تولید شیره لوزالمعده می‌شود.

polypeptidemia /-pep'ti-dem'e-ah/

وجود پلی پپتیدها در خون.

polyphgia /-fa'jah/← **bulimia****polyphalangia** /-fah-lan'jah/

دوتایی بودن پهلوی به پهلوی یک یا چند بند یک انگشت.

polyphalangism /-fah-lan'jizm/← **polyphalangia.****polypharmacy** /-fah'r-mah-se/

۱. تجویز چنددارو همراه با هم.

۲. تجویز دارو به مقدار بیش از حد.

polyphobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از چند چیز.

polyplastic /-plas'tik/

۱. حاوی چند عنصر ساختمانی یا تشکیل دهنده.

۲. واقع شدن تحت تأثیر تغییرات مختلف به‌منظور ساخت.

polyploidy /-ploi'de/

داشتن بیش از دو مجموعه کروموزوم هومولوگ.

polypnea /pol'ip-ne'ah/← **hyperpnea.****polypoid** /pol'i-poid/

شبهه پولیپ.

polyporous /pah-lip'ah-rus/

داشتن خلل و فرج و روزنه‌های زیاد.

polyposis /pol'i-po'sis/

پولیپوز؛ تشکیل پولیپ‌های متعدد؛

familial p. & familial adenomatous p.

پولیپ‌های آدنوماتوز متعدد، با پتانسیل بدخیمی بالا که مخاط روده (به خصوص کولون) را مفرود می‌کنند و در حوالی سن بلوغ ایجاد می‌شوند. این اختلال در موارد ارثی متعدد، شامل سندرم‌های Gardner، Peutz-Jeghers و Turcot به‌وجود می‌آید.

polypous /pol'i-pus/

شبهه پولیپ.

polypropylene /pol'e-pro'pi-len/

پلیمر مصنوعی،

متبلور و ترموپلاستیک با وزن مولکولی ۴۰/۰۰۰ یا بیشتر و فرمول کلی $(C_3H_5)_n$ که در ساخت نخ‌های بخیه غیرقابل جذب، قالب‌های جراحی و پرده اکسیژن‌اتورهای دارای غشاء به‌کار می‌رود.

polyptychial /-ti'ke-al/

مرتب شده در چندین لایه.

polypus /pol'i-pus/ [L.](جمع: **polypi**)؛ پولیپ.**polyradiculitis** /pol'e-rah-dik'u-li'tis/

التهاب ریشه‌های عصبی.

polyradiculoneuritis /-rah-dik'u-lo'noo-

ri'tis/

پلی‌نوریت ایدیوپاتیک حاد.

polyradiculoneuropathy /pol'e-rah-

dik'u-lo'noo-rop'ah-the/

۱. هر نوع بیماری اعصاب محیطی و ریشه‌های اعصاب نخاعی.

۲. پلی‌نوریت ایدیوپاتیک حاد.

polyribosome /pol^ori^obo^osom/

گروهی از ریبوزومها که به وسیله RNA پیام بر به هم مرتبط شده‌اند و در ساخت پپتید نقش دارند.

polysaccharide /-sak^oah^o-tid/

کربوهیدراتی که در اثر هیدرولیز، مونوساکاریدهای متعدد تولید می‌کند.

polyserositis /-ser^oah^o-sitis/

التهاب عمومی غشاهای سرور همراه با افیوژن.

polysome /pol^oe^o-som/ **polyribosome.** ←**polysomnography** /pol^oe^o-som-nog^orah-fe/

ثبت پلی‌گرافیک متغیرهای فیزیولوژیک متعدد، در طول خواب، در ارتباط با وضعیت و مراحل خواب و به منظور ارزیابی علل اختلالات خواب.

polysomy /pol^oe^o-so^ome/

افزایش تعداد یک کروموزوم خاص.

polyorbate /-sorbat/

هر یک از استرهای متفاوت اولئات سوربیتول و انیدریدهای آن که با پلیمرهایی از اکسید اتیلن به حالت متراکم در می‌آیند و به منظور نشان دادن ترکیب شیمیایی شماره گذاری می‌شوند و به عنوان عوامل سورفاکتانت به کار می‌روند.

polyspermy /-sper^ome/

بارور شدن یک تخمک به وسیله بیش از یک اسپرماتوزوئید؛ این وضعیت به‌طور طبیعی در بعضی گونه‌های خاص رخ می‌دهد (پلی اسپرمی فیزیولوژیک) و گاهی به‌طور غیرطبیعی در سایر گونه‌ها دیده می‌شود (پلی اسپرمی پاتولوژیک).

polystyrene /-sti^oren/

رزین تولید شده از طریق پلیمریزاسیون استیرول، رزین شفاف نوع ترموپلاستیک که در ساختار مواد پایه دندان مصنوعی به کار می‌رود.

polysynaptic /-si^o-nap^otik/

مربوط به دو یا چند سیناپس یا تقویت شده از طریق آن‌ها.

polysyndactyly /-sin-dak^oti^o-le/

همراهی پلی‌داکتیلی و سینداکتیلی به صورت ارثی.

polytef /pol^oi^o-tef/

پلیمرترافلورواتیلن که به عنوان ماده ایمپلنت جراحی در پروتزهای مختلف به کار می‌رود (مانند عروق مصنوعی و ایمپلنت‌های کف اربیت و موارد مصرف مختلف در تقویت و تثبیت اسکلت).

polytene /pol^oi^o-ten/

مشکل از رشته‌های متعدد کروماتین (کروموناتا) یا حاوی این رشته‌ها.

polytenosynovitis /pol^oe^o-ten^o-o^o-sin^o-o^o-vitis/

التهاب چندین غلاف تاندونی در یک زمان.

polythelia /-thel^oe^o-ah/

وجود چندین نوک پستان.

polytomogram /-tom^oah^o-gram/

نوار ثبت شده به وسیله پلی‌توموگرافی.

polytomography /-to-mog^orah-fe/

توموگرافی بافت در چندین صفحه از پیش تعیین شده.

polytrauma /-traw^omah/

وقوع چندین ضربه در بیش از یک سیستم بدن.

polytrichia /-trik^oe^o-ah/ **hypertrichosis.** ←**polyunsaturated** /-un-sach^oer^o-at-ed/

بر ترکیبی شیمیایی، به خصوص، اسید چرب دارای دو یا چند پیوند دو یا سه گانه در زنجیره هیدروکربن دلالت دارد.

polyuria /-ur^oe^o-ah/

پولی‌اوری؛ دفع بیش از حد ادرار.

● پرادراری.

polyvalent /-va^olent/**multivalent** ←**polyvinyl** /-vi^onil/

محصول پلیمریزاسیون ترکیب وینیل مونومریک.

p.alcohol**alcohol.** ←**p.chloride**

نوعی رزین بدون بو و طعم، شفاف و سخت که در اثر پلیمریزه شدن وینیل کلراید ایجاد می‌شود و مصارف آن عبارتند از: بسته‌بندی، صنایع پوشاک و عایق‌سازی لوله‌ها و سیم‌ها. افرادی که به ساخت این ماده مشغول هستند در معرض مسمومیت وینیل کلراید قرار دارند.

polyvinylpyrrolidone /pol^oe^o-vi^onil-pi^o-ro^o-**li^o-don/****povidone** ←**pompholyx** /pom^ofo^o-liks/ [Gr.]

بثورات شدیداً خارش‌دار کناره‌های انگشتان یک‌دست و پا، متشکل از تاول‌های کوچک، مجزا و گرد که به‌طور تبییک به صورت حملات تکراری و خودمحدود شونده ایجاد می‌شوند.

pons /ponz/ [L.]

پونز؛ (جمع: pontes)

۱. زبانه بافتی که دو بخش از یک عضو را به هم مرتبط می‌کنند.

۲. بخشی از سیستم عصبی مرکزی که بین بصل‌النخاع و مغز میانی و در سطح شکمی منحنی قرار دارد. ● پل مغزی؛ ← **brainstem**

p.hepatis

نوعی برآمدگی که گاهی بر روی شیار طولی کبد پل می‌زند.

pontic /pontik/

بخشی از بریج (پل) دندانی که جانشین دندان از دست رفته می‌شود.

ponticulus /pon-tik^o-u-lus/

(جمع: ponticuli)؛

ساختمان کوچک شبیه به پل.

pontine /pon^otin, pon^oten/

مربوط به پونز.

pont(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی پونز.

pontobulbar /pon^o-to-bul^ober/

مربوط به پونز و ناحیه‌ای از بصل‌النخاع که در پشت آن قرار دارد.

pontocerebellar /-ser^o-e^o-bel^oar/

مربوط به پونز و منحنی.

pontomesencephalic /-mes^o-en-sef^oal-ik/

مربوط به پونز و مزانسفال یا درگیر کننده آن.

popliteal /pop^olit^oe-il/

مربوط به ناحیه واحد در پشت زانو (ناحیه کشکک زانو).

POR

problem-oriented record

poradenitis /por^o-ad-e^o-nit^ois/

التهاب گره‌های لنفاوی ایلیاک همراه با تشکیل آبسه‌های کوچک.

porcine /por^osin/

مربوط به خوک؛ ● خوک.

pore /por/ سوراخ و منفذ کوچک یا فضای خالی کوچک.

alveolar p's منافذ واقع در بین آلوتول‌های مجاور ریوی که امکان عبور هوا از یکی به دیگری را فراهم می‌آورند.

nuclear p's

منافذ هشت وجهی کوچک واقع در پوشش هسته‌ای در نقاطی که دو غشا هسته‌ای در تماس با یکدیگر قرار می‌گیرند و همراه با آنولوس‌ها، کمپلکس خلل و فرج را می‌سازند.

slit p's

فضاهای کوچک شبیه شکاف که در بین پایک‌های پودوسیت‌های گومرول‌های کلیه قرار دارند.

porencephalitis /por"en-sef" ah-li'tis/

پورانسفالی همراه با روندالتهایی.

porencephaly /-le/

وجود کیست‌ها یا حفره‌های غیرطبیعی در بافت مغز که معمولاً با یک بطن جانبی ارتباط دارند.

porencephalous ; **porencephalic** : صفت.

porfimer /por'fi-mer"/

ترکیب ضدتئوپلاستیک فعال شونده به وسیله نور که به پورفیرین وابسته است و به صورت نمک سدیم در درمان کارسینوم مری و کارسینوم غیر small cell ریه به کار می‌رود.

por(o)-¹

جزء کلمه [L.] به معنی مجرا؛ راه عبور؛ راه؛ منفذ؛ سوراخ.

por(o)-²

جزء کلمه [Gr.] به معنی کال؛ سنگ.

porokeratosis /por"o-ker"ah-to'sis/

درماتوز ارثی که با هیپرتروفی لایه شاخی اطراف منافذ عرق که به سمت مرکز گسترش یافته شناخته می‌شود. این هیپرتروفی در مرحله بعد تبدیل به آتروفی می‌شود. *p. of Mibelli* هم نامیده شده است.

porokeratotic : صفت.

poroma /por-o'mah/

توموری که از یک منفذ منشاء می‌گیرد.

eccrine p.

تومور خوش‌خیمی که از بخش داخل درمی مجرای عرق اکرین منشاء می‌گیرد و معمولاً بر روی کف پا دیده می‌شود.

porosis /por-o'sis/

۱. تشکیل کال استخوانی در ترمیم استخوان شکسته.

۲. تشکیل حفره.

porosity /por-os'it-e/

وضعیت سوراخ یا متخلخل بودن؛ منفذ یا سوراخ.

porous /por'us/

دارای سوراخ و فضاهای باز.

porphin /por'fin/

ساختار حلقوی بنیادی چهار هسته پیرول متصل به یکدیگر که پورفیرین‌ها، هَمین، سیتوکروم‌ها و کلروفیل در اطراف آن ساخته می‌شوند.

porphobilinogen /por"fo-bi-lin'ah-jin/

محصول بینابینی در بیوسنتز «هم» که در پورفیری متابول حاد به مقدار بیش از حد تولید و در ادرار دفع می‌شود.

porphyria /por-fer'e-ah/

پورفیری؛

هر کدام از یک گروه اختلالات متابولیسم پورفیرین که با افزایش در تشکیل و دفع پورفیرین‌ها یا پیش‌سازهای آن‌ها مشخص می‌شوند.

acute intermittent p.(AIP)

پورفیری کبدی ارثی ناشی از نقص متابولیسم پیرول که با حملات عودکننده درد شکم، اختلالات گوارشی و عصبی و مقادیر بیش از حد اسید δ-آمینولولولینیک و پورفوبیلی نوژن در ادرار همراه است.

● پورفیری متابول حاد.

congenital erythropoietic p. (CEP)

پورفیری اریتروپوئیتیک ارثی، همراه با حساسیت پوست نسبت به نور. این بیماری منجر به ایجاد ضایعات معیوب کننده، آنمی همولیتیک، اسپنومگالی، دفع بیش از حد اوروپورفیرین و کوپروپورفیرین در ادرار و اریترودنوتیا و هیپرتریکیوز می‌شود.

p. cutanea tarda (PCT)

شکلی از پورفیری توام با حساسیت پوستی که منجر به تشکیل تاول‌های ایجادکننده اسکار، هیپرپیگمانتاسیون، هیپرتریکیوز صورت، و گاهی ضخیم شدن اسکلرودرماتو و طاسی می‌شود و با کاهش فعالیت آنزیم سازنده «هم» همراه است.

erythrohepatic p.

نوعی پورفیری که در آن، تشکیل بیش از حد پورفیرین یا پیش‌سازهای آن در نوروئوبلاست‌های مغز استخوان دیده می‌شود و پورفیری اریتروپوئیتیک مادرزادی و پرتوپورفیری اریتروپوئیتیک را شامل می‌شود.

hepatic p.

نوعی پورفیری که در آن تشکیل بیش از حد پورفیرین یا پیش‌سازهای آن در کبد رخ می‌دهد.

hepatoerythropoietic p. (HEP)

شکل شدیدی از پورفیری جلدی تأخیری که معتقدند در اثر فقدان فعالیت آنزیم کاتالیز کننده تبدیل اوروپورفیرینوژن به کوپروپورفیرینوژن در بیوسنتز هم به وجود می‌آید.

variegate p.

پورفیری کبدی ارثی همراه باظواهرات مزمن پوستی (و به خصوص شکنندگی مکانیکی شدید پوست که بیشتر در نواحی باز پوست ایجاد می‌شود)، دوره‌هایی از درد شکمی، نوروپاتی و به طور تبییک، افزایش کوپروپورفیرین و پروتوپورفیرین در صفرا و مدفوع.

porphyrin /por'fi-rin/

پورفیرین؛

هرکدام از یک گروه ترکیبات حاوی پورفیرین که انوعی از زنجیره‌های جانبی به آن متصل می‌شوند و ماهیت زنجیره جانبی به وسیله یک پیشوند تعیین می‌شود. این ترکیبات در گروه‌های جایگزین هموگلوبین‌ها، میوگلوبین، و سیتوکروم‌ها، به‌طور کمپلکس با یون‌های فلزی وجود دارند و در پورفیری‌ها به شکل آزاد در بافت‌ها دیده می‌شوند. گاهی این واژه به‌طور اختصاصی، پورفین را شامل می‌شود و یا به شکل ویژه بر آن دلالت دارد.

porphyrinuria /por"fi-rī-nu're-ah/

وجود مقادیر بیش از حد یک یا چند پورفیرین در ادرار.

porta /port'ah/ [L.]

← **portal** (جمع: portae)؛

محل ورود، به خصوص جایگاه ورود عروق خونی و دیگر ساختارهای تغذیه یا تخلیه کننده یک اندام به داخل آن.

p. hepatis

شکاف عرضی واقع بر روی سطح احشایی کبد، در محل ورود سیاهرگ و سرخرگ کبدی و محل خروج مجاری کبدی.

portacaval /port "ah-ka'val/

مربوط به سیاهرگ باب و ورید اجوف تحتانی.

portal /port"l/

۱. ← **porta**

۲. مربوط به پورتا، به خصوص پورتا هپاتیس.

portio /por'she-0/ [L.]

(جمع: portiones)؛ یک بخش یا قسمت.

p. supravaginalis cervicis

بخشی از سرویکس رحم که به داخل واژن برآمده نمی‌شود.

p.vaginalis cervicis

بخشی از سرویکس رحم که به داخل واژن برآمده می‌شود.

portoenterostomy /por "to-en "ter-os'tah-

me/ آناستوموز ژژونوم به منطقه بدون کیسولی از کبد، واقع در ناحیه پورتا هپاتیس و به دوازدهه؛ این عمل در آنزری صفراوی، به منظور برقراری یک راه ارتباطی میان مجاری صفراوی داخل کبدی به روده انجام می‌شود.

portography /por-tog'rah-fe/

رادیوگرافی سیاهرگ باب، پس از تزریق ماده حاجب به داخل ورید مزانتریک فوقانی یا یکی از شاخه‌های آن، در حین عمل جراحی (portal p.) یا از راه پوست به داخل طحال (splenic p.).

portosystemic /por "to-sis-tem'ik/

ارتباط بین گردش خون باب و وریدهای سیستمیک.

porus /por'us/ [L.]

(جمع: pori)؛ یک منفذ یا سوراخ.

p.acusticus externus

انتهای خارجی سوراخ گوش خارجی.

p.acusticus internus

سوراخ گوش داخلی.

p.opticus

منفذ عبور عصب اپتیک در صلبیه.

-posia

جزء کلمه [Gr.] به معنی دریافت مایعات.

position /pah-zish'un/

۱. طرز قرار گرفتن یا حالت بدن.

۲. ارتباط یک نقطه مشخص از عضو نمایش جنین با نقطه مشخصی از لگن مادر. ● وضعیت.

به جدول وضعیت‌های جنین در پرزانتاسیون‌های مختلف مراجعه کنید. با presentation و lie مقایسه کنید.

anatomical p.

وضعیتی از بدن انسان در حالی که ایستاده و کف دست‌ها به طرف جلو واقع شده است این حالت، وضعیت مرجع، جهت بررسی جایگاه یا مسیر ساختمان‌های بدن است.

Bozeman's p.

وضعیت زانو - آرنج در هنگام استفاده از تسمه‌های پشتیبان.

Brickner p.

وضعیتی که در آن مچ دست به منظور ایجاد حالت ایداکشن و چرخش خارجی در موارد ضعف شانه به قسمت بالای بستر بسته می‌شود.

decubitus p.

← **decubitus**

Fowler's p.

وضعیتی که در آن، قسمت سر تخت بیمار ۱۸ تا ۲۰ اینچ بالاتر قرار می‌گیرد و زانوها نیز بالا آورده می‌شوند.

knee-chest p.

وضعیتی که در آن بیمار بر روی زانوها و قسمت بالای قفسه سینه خود قرار می‌گیرد.

knee-elbow p.

وضعیتی که در آن، بیمار بر روی زانوها و آرنج خود قرار دارد و قفسه سینه بالا آورده شده است.

lithotomy p.

وضعیت لیتوتومی؛ وضعیتی که در آن، بیمار بر پشت خود قرار می‌گیرد و هیپ‌ها و زانوها خم می‌شوند و ران‌ها به حالت ایداکشن و چرخش به خارج درمی‌آیند.

Mayer p.

نوعی وضعیت رادیوگرافیک که نمای یکطرفه فوقانی تحتانی از مفصل تمبرورماندیبولر، مجرای شنوایی خارجی و زوائد ماستوئید و پتروس (خاره) ارائه می‌دهد.

Rose's p.

وضعیت خوابیده به پشت (تاقیاز) در حالتی که سر بر روی لبه تخت و در حالت اکستansیون کامل قرار دارد تا از اسپیراسیون یا بلع خون پیشگیری شود.

semi-Fowler p.

وضعیت شبیه به وضعیت Fowler، با این تفاوت که در اینجا، سر به مقدار کمتری بالا آورده می‌شود.

Sims' p.

وضعیتی که در آن، بیمار بر پهلو چپ خود قرار می‌گیرد و قفسه سینه، ران و زانوی راست به سمت بالا کشیده می‌شود و بازوی چپ در پشت واقع می‌شود.

Trendelenburg's p

وضعیتی که در آن، بیمار بر روی سطحی با شیب ۴۵ درجه و به‌طور تاقیاز قرار می‌گیرد، در حالی که سر، در انتهای تحتانی قرار دارد و ساق پاها بر روی انتهای فوقانی خم شده است.

verticosubmental p.

نوعی وضعیت رادیوگرافیک که نمای محوری از ماندیبول، (شامل زوائد کورونوئید و کوندیلوئید شاخه ماندیبول)، قاعده جمجمه و سوراخ‌های آن، پیرامیدهای پتروس، سینوس‌های اسفنوئید، اتموئید خلفی و ماگزیلاری و تیغه بینی را ارائه می‌دهد.

Waters' p.

نوعی وضعیت رادیوگرافیک که نمای خلفی قدامی از سینوس ماگزیلاری، ماگزیلای، اربیت‌ها و قوس‌های زیگوماتیک ارائه می‌دهد.

positive /poz'it-iv/

مقدار بیشتر از صفر؛ نشان‌دهنده وجود داشتن یا حضور است (مثل کروماتین - مثبت)؛ مشخص شونده از طریق تأیید یا همکاری. ● مثبت.

وضعیت جنین در پرزانتاسیون‌ها (نمایش‌های) مختلف

Presentation	Point of Direction	Position	Abbreviation
<i>Cephalic Presentation</i>			
Vertex	Occiput	Left occipitoanterior Left occipitoposterior Left occipitotransverse Right occipitoanterior Right occipitoposterior Right occipitotransverse	LOA LOP LOT ROA ROP ROT
Face	Chin	Left mentoanterior Left mentoposterior Left mentotransverse Right mentoanterior Right mentoposterior Right mentotransverse	LMA LMP LMT RMA RMP RMT
Brow	Brow	Left frontoanterior Left frontoposterior Left frontotransverse Right frontoanterior Right frontoposterior Right frontotransverse	LFA LFP LFT RFA RFP RFT
<i>Pelvic Presentation (Breech)</i>			
Complete breech (feet crossed and thighs flexed on abdomen)	Sacrum	Left sacroanterior Left sacroposterior Left sacrotransverse Right sacroanterior Right sacroposterior Right sacrotransverse	LSA LSP LST RSA RSP RST
Incomplete breech	Sacrum	Same designations as above, adding the qualifications footling, knee, etc.	
<i>Shoulder Presentation (Transverse Lie)</i>			
Shoulder	Scapula	Left scapuloanterior Left scapuloposterior Right scapuloanterior Right scapuloposterior	LScA LScP RScA RScP

positron /poz'i-tron/ پوزیترون؛

ذره‌ای دارای شارژ مثبت که از هسته‌های رادیواکتیو بدون نوترون ساطع می‌شود؛ الکترون مثبت.

posology /pah-sol'ah-je/

علم یا سیستم تعیین دوز (مقدار) داروها.
posologic : صفت.

post-

جزء کلمه [L] به معنی پس از؛ در پشت.

postauricular /pɒst'aw-rik'u-lar/

واقع در پشت لاله گوش یا گوش.

postaxial /pɒst-ak'se-il/

واقع در پشت یک محور؛ در آناتومی به نمای داخلی (اولنار) قسمت فوقانی بازو نمای خارجی (فیبولار) قسمت تحتانی ساق یا گفته می‌شود.

postbrachial /-bra'ke-il/

واقع بر بخش خلفی قسمت فوقانی بازو.

postcava /-ka'vah/

ورید اجوف تحتانی.

postcaval : صفت.

postcibal /-si'bil/

بعد از غذا.

postdiastolic /-di'as-to'l'ik/ بعد از دیاستول.

postdicrotic /pɒst'di-kro't'ik/

بعد از برآمدگی دیکروتیک (دوموجی) اسفنجی‌گرام.

posterior /pos'ter-er/

به طرف پشت یا واقع در پشت؛ مخالف (قدامی). ● خلفی.

postero-

جزء کلمه [L]، پشت؛ واقع در سطح خلفی.

posteroanterior /pos'ter-o-an'ter-e-er/

از پشت به جلو؛ ● خلفی قدامی.

posteroclusion /-kloo'zhun/ ← **distoclusion**

posterexternal /-ek ster'nal/

واقع بر قسمت خارجی نمای خلفی. ● خلفی خارجی.

posteroinferior /-in'ter-e-er/

خلفی و تحتانی. ● خلفی تحتانی.

posterolateral /-lat'er-al/

واقع بر طرف خارجی و به طرف نمای خلفی. ● خلفی خارجی.

posteromedian /-me'de-an/

واقع بر قسمت میانی نمای خلفی. ● خلفی میانی.

posterosuperior /-soo-p̄er'e-er/

خلفی و فوقانی. ● خلفی فوقانی.

postganglionic /p̄ost "gang-gle-on'ik/

واقع در قسمت انتهایی (دیستال) یک گانگلیون. ● پس عقده‌ای.

posthioplasty /pos'the-o-plas'te/

ترمیم پره‌پوس به وسیله جراحی پلاستیک.

posthitis /pos-thi'tis/

التهاب پره‌پوس.

posthypnotic /p̄ost "hip-not'ik/

به دنبال وضعیت هیپنوتیک.

postictal /p̄ost-ik'tal/

پس از حملهٔ صرعی.

postmaturity /p̄ost "mah-choor'it-e/

وضعیت قرار داشتن جنین (نوزاد) در دوره حاملگی طولانی‌تر از طبیعی.

● دیررسی.

postmature (دیررس)؛ صفت.

postmortem /p̄ost mort'im/ [L.]

پس از مرگ.

postmortem /p̄ost-mort'im/

انجام‌گرفته یا واقع شده بعد از مرگ.

postnatal /-na't'l/

واقع شده پس از تولد، (در مورد نوزاد).

● پس زادمان (بعد از تولد).

post partum /p̄ost pahrtum/ [L.]

پس از زایمان.

postpartum /p̄ost-pahrtum/

وقوع پس از تولد نوزاد (درمورد مادر).

● پس زایمان (بعد از زایمان).

postprandial /-pran'de-al/

پس از غذا.

postpuberal /-pu'ber-al/

← **postpubertal**

postpubertal /-pu'ber-tal/

بعد از بلوغ.

postpubescent /p̄ost "pu-bes'ent/

← **postpubertal**

postrenal /p̄ost-re'nal/

۱. واقع در پشت یک کلیه.

۲. وقوع بعد از برداشتن کلیه.

postsinusoidal /p̄ost "si-nû-soi'dal/

واقع در پشت یک سینوزوئید یا مؤثر بر گردش خون بعد از یک

سینوزوئید.

poststenotic /post "stê-not'ik/

واقع در قسمت دیستال یا بعد از قطعه دچار تنگی (و یا وقوع در این

قسمت).

postsynaptic /-sî-nap'tik/

واقع در قسمت دیستال یا بعد از یک سیناپس (یا وقوع در این قسمت).

● پس سیناپسی.

post-term /p̄ost-term'/

ادامه یافتن تا بعد از دورهٔ ترم؛ در مورد حاملگی یا طفل به کار می‌رود.

postulate /pos'choo-lāt/

چیزی که پنداشته یا فرض شده باشد. ● تخمین.

postvaccinal /p̄ost-vak'si-nil/

پس از واکسیناسیون اولیه.

potable /po'tah-b'l/

قابل نوشیدن، آشامیدنی.

postassemia /pot "ah-se'me-ah/

← **hyperkalemia.**

potassium /pah-tas'e-um/

پتاسیم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۹ و نماد K پتاسیم، کاتیون اصلی مایع داخل سلولی است و بسیاری از نمک‌های آن به عنوان مکمل الکترولیتی و ضدهیپوکالمی به کار می‌روند که عبارتند از استات، بیکربنات، کلرید و گلوکونات پتاسیم.

p.bicarbonate

بیکربنات پتاسیم؛

مکمل الکترولیتی، آنتی‌اسید و قلیایی کننده ادرار.

p.citrate

سیترات پتاسیم؛

قلیایی کننده سیستمیک، مکمل الکترولیتی و دیورتیک.

p.iodide

یدید پتاسیم؛

مهارکننده تیروئید که در درمان هیپرتیروئیدسم و نیز به عنوان محافظ تیروئید در برابر اشعه و مکمل ید و ضدقارچ به کار می‌رود.

p. permanganate

پرمنگنات پتاسیم؛

نمک پتاسیم اسید پرمنگنیک که به عنوان ضدعفونی کننده موضعی، عامل اکسید کننده و آنتی دوت بعضی از سم‌ها به کار می‌رود.

postency /po'ten-se/

۱. توانایی جنس مذکر برای انجام مقاربت. ● توانایی جنسی.

۲. ارتباط میان اثر درمانی یک دارو و دوز لازم برای حصول اثر.

۳. توانایی بخش رویانی نسبت به تکامل و به پایان رساندن مراحل رشد.

potent (دلاری توان جنسی؛ نیرومند، قدرتمند)؛ صفت.

potential /po-ten'shal/

پتانسیل؛

۱. حاضر، و آماده برای عمل، ولی غیرفعال. ● بالقوه.

۲. کار بر حسب واحد شارژ (بار) که برای به حرکت درآوردن یک جسم باردار در حوزه الکتریکی، از نقطهٔ مرجع به نقطه دیگر لازم است و بر حسب ولت اندازه گیری می‌شود.

action p. (AP)

فعالیت الکتریکی که در یک عضله یا سلول عصبی در حین فعالیت انجام می‌شود. ● پتانسیل فعالیت.

after-p.

← **afterpotential.**

electric p., electrical p.

← **potential(۲)**

evoked p. (EP)

سیگنال الکتریکی ثبت شده به وسیله گیرنده حسی عصب، عضله یا ناحیه‌ای از سیستم عصبی که تحت تحریک قرار گرفته (معمولاً به وسیله الکتریسته). ● پتانسیل برانگیخته.

membrane p.

پتانسیل الکتریکی موجود بر روی دو طرف یک غشا یا در دیوارهٔ سلولی. ● پتانسیل غشایی.

resting p.

اختلاف پتانسیل غشا یک سلول طبیعی در حالت استراحت. ● پتانسیل استراحت.

spike p.

تغییر اولیه و بسیار بزرگ در پتانسیل غشا سلول قابل تحریک در طی تحریک شدن.

potentialization /po-ten "shal-i-za'shun/

potentiation ←

potentiation /po-ten "she-a'shun/

۱. تقویت یک عامل به وسیله دیگری به نحوی که اثر ترکیبی حاصل بیشتر از مجموعه هر اثر به تنهایی باشد.

۲. ← **posttetanic p.**

posttetanic p.

واکنش فزاینده، بدون تغییر دامنه پتانسیل فعالیت که در موارد تحریک مکرر عصب ایجاد می‌شود.

جیب یا کیسه کوچک.

pouch /pouch/

abdominovesical p.

کیسه‌ای که در اثر برگشتن پریتون از جدار شکم به سطح قدامی مثانه ایجاد می‌شود.

p. of Douglas

← **rectouterine p.**

ileoanal p.

← **reservoir.**

Kock p.

مخزن قابل کنترل ایلتال با ظرفیت

۵۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی‌لیتر که دارای دریچه‌ای است که از در هم‌زوی (اینتوساسپشن) ایلتوم تریمنال ساخته شده است.

Prussak's p.

استئالهای که در غشا تمپانیک بین بخش شل غشاء گردن استخوان چکشی قرار دارد.

Rathke's p.

دیور تیکولوم حفره دهانی رویانی که هیپوفیز قدامی از آن منشاء می‌گیرد.

rectouterine p., rectovaginal p.

فضایی که در حفره صفاق، در بین مثانه و رحم واقع شده است.

Seessel's p.

بیرون‌زدگی کیسه‌ای حلقی رویان در قسمت جلو (نوک مانند) غشا حلقی و قسمت دمی کیسه رانکه.

pochitis /pouch-i'tis/

التهاب مخاط یا تمام ضخامت دیواره روده یک مخزن ایلتال یا ایلتوآنال.

poultice /poultis/

توده‌ای نرم و مرطوب که قوام آن مانند غلات پخته است و در بین لایه‌های پارچه‌کنانی محکم (مخصوص ملافه و روکش متکا)، نایلون، گاز، یا حوله قرار می‌گیرد و به صورت گرم، به منظور ایجاد گرمای مرطوب موضعی یا به عنوان محرک ضد تحریک به کار می‌رود. ● ضماد، مرهم.

pound /pound/

پوند؛ واحد وزن که در واحد سنجش «اور دوپوئیز» (avoir dupois) برابر است با ۴۵۳/۶ گرم یا ۱۶ اونس و در سیستم واحد سنجش داروسازی مساوی است با ۲۷۳/۲ گرم یا ۱۲ اونس.

povidone /po'vi-don/

پوویدون؛

نوعی پلیمر صناعی که به عنوان عامل پخش‌کننده و معلق‌کننده به کار می‌رود.

p.-iodine

پوویدون - آیداین؛ کمپلکس تولید شده از طریق واکنش ید با پوویدون، که به عنوان ضد عفونی‌کننده موضعی به کار می‌رود.

power /pou'er/

۱. توانایی؛ قدرت؛ توانایی انجام کار.

۲. قدرت بزرگنمایی، مثلاً در مورد میکروسکوپ.

۳. سرعت انجام کار؛ ن: P.

۴. در مورد تست آماری؛ احتمال رد شدن فرضیه باطل، به‌طور صحیح، در هنگامی که فرضیه جایگزین اختصاصی واقعیت یابد. (معیاری برای این احتمال که هر آزمون آماری خاص می‌تواند رابطه‌ای قابل ملاحظه را چنانچه واقعاً وجود داشته باشد کشف کند - از جلد دوم کتاب فرهنگ جامع روانشناسی و روانپزشکی).

● توان آماری آزمون.

defining p.

توانایی یک عدسی برای قابل رؤیت ساختن دقیق یک شیء.

resolving p.

توانایی چشم یا عدسی برای رؤیت جداگانه اجسام کوچکی که نزدیک به یکدیگر قرار گرفته‌اند و در نتیجه، ظاهر ساختن ساختمان یک شیء.

pox /poks/

هر نوع بیماری بوری یا پوستور، به خصوص ناشی از ویروس، مثل آبله‌مرغان، آبله‌گاو و غیره.

Poxviridae /poks "vir-i-de/

ویروس‌های آبله؛ (poxviruses)؛ خانواده‌ای از ویروس‌های DNA دارای ژنوم DNA دو رشته‌ای، شامل ویروس‌های ایجادکننده آبله‌مرغان و بیماری‌های آبله حیوانات. دو خانواده فرعی این گروه عبارتند از: Chordopoxvirinae و Entomopoxvirinae (ویروس‌های آبله حشرات).

poxvirus /poks'vi-rus/

هر ویروس از خانواده

PPD

هر ویروس از خانواده

purified protein derivative: م

(مشترک پروتئینی خالص شده)؛ ← **tuberculin.**

ppm

م: parts per million

Pr

ن: praseodymium (عنصر شیمیایی)؛ presbyopia (بیرچشمی)؛

prism (منشور).

PRA

م: panel-reactive antibody

practice /prak'tis/

استفاده از دانش فرد در یک حرفه خاص، مثل به‌کارگیری دانش در تشخیص و درمان بیماری‌ها که علم پزشکی را تشکیل می‌دهد.

family p.

تخصص پزشکی در مورد برنامه‌ریزی و فراهم آوردن امکانات مراقبت بهداشتی جامع اولیه همه اعضای خانواده، به‌طور مداوم.

general p.

واژه قدیمی در مورد فراهم آوردن امکانات جامع مراقبت پزشکی، بدون توجه به سن بیمار یا وجود وضعیتی که به‌طور موقت نیاز به خدمات متخصص داشته باشد. امروزه این واژه تا حد زیادی جای خود را به family practice داده است.

group p.

← **medicine**

practitioner /prak-tish'un-er/

فردی که به حرفه پزشکی، دندانپزشکی یا پرستاری اشتغال دارد.
● کارور (رشته‌های پزشکی و وابسته).

nurse p.

nurse ←

prae-

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به کلماتی که با pre- شروع می‌شوند مراجعه کنید.

pragmatagnosia /prag"mat-ag-no'zhah/

agnosia. ←

pragmatamnesia /-am-ne'zhah/

visual agnosia. ←

prandial /pran'de-il/

مربوط به غذا یا هنگام غذا خوردن (صبحانه، نهار یا شام).
● مربوط به غذا.

praseodymium /pra"ze-o-dim'e-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۵۹ و نماد Pr.

proxiology /prak"se-ol'ah-je/

علم مدیریت یا مطالعه درباره آن. ● عمل شناسی.

pre-

جزء کلمه [L] به معنی قبل از (در مورد زمان یا فضا).

preagonal /pre-ag'in'l/

بلافاصله قبل از زمان احتضار مرگ.

preanesthetic /-an-es-thet'ik/

وقوع قبل از تجویز داروی بی‌هوشی.

preauricular /-aw-rik'u-lar/

در جلوی لاله گوش.

preaxial /-ak'se-il/

واقع در ناحیه قبل از یک محور؛ در آناتومی به نمای خارجی (رادیال) قسمت فوقانی بازو و نمای داخلی (تیبیال) قسمت تحتانی ساق پا گفته می‌شود.

prebetalipoproteinemia /-ba"tah-lip"o-

pro"te-ne'me-ah/

hyperprebetalipoproteinemia ←

precancerous /-kan'ser-us/

مربوط به فرآیندی مرضی که تمایل به بدخیم شدن دارد.
● پیش سرطانی.

precapillary /-kap'i-lar"e/

۱. واقع در سمت شریانی یک مویرگ.

۲. مویرگ شریانی.

precardiac /-kahr'de-ak/

واقع در سطح قدامی قلب.

precava /-ka'vah/

ورید اجوف فوقانی.

precaval؛ صفت.

prechordal /-kord'l/

جلوی نوتوکورد.

precipitant /-sip'it-int/

ماده‌ای که باعث رسوب می‌شود.

precipitate /-sip'i-tat/

۱. رسوب کردن یا جدا شدن ذرات جامد یک محلول.
۲. ذرات جامد رسوب کرده یک محلول.
۳. وقوع یک امر با سرعت بیش از حد.

precipitin /-sip'it-in/

آنتی‌بادی ضدآنتی‌ژن محلول که به‌طور اختصاصی و در بدن یا در لوله آزمایش، باعث تجمع آنتی‌ژن ماکرومولکولار می‌شود و از این طریق رسوب قابل رؤیتی ایجاد می‌کند.

precipitinogen /-sip"i-tin'ah-jen/

آنتی‌ژن محلولی که تشکیل پرسیپیتین را تحریک می‌کند و با آن واکنش نشان می‌دهد.

preclinical /-klin'i-k'l/

قبل از آن که یک بیماری از نظر بالینی قابل تشخیص شود.

preclotting /-klot'ing/

عبور دادن خون بیمار از سوراخ‌های ریز یک پروتز به هم بافته شده عروقی، قبل از عمل پیوند، و به منظور ناتراوا کردن موقت پیوند نسبت به خون، از طریق رسوب کوتاه مدت فیبرین و پلاکت‌ها در سوراخ‌های مزبور.

precocity /-kos'it-e/

تکامل زودرس و غیرمعمول صفات روانی یا جسمی. ● پیش‌رسی.
precocious (پیش‌رس، زودرس)؛ صفت.

sexual p.

بلوغ زودرس.

precognition /pre"kog-nish'un/

ادراک فراحسی وقایع آینده

● پیش‌آگاهی، پیش‌شناخت. (علم غیب).

precoma /pre-ko'mah/

وضعیت عصبی روانی پیش از اغما، نظیر آنچه که در آنسفالوپاتی کبدی دیده می‌شود.

preconscious /-kon'sh-us/

بخشی از روان که در هوشیاری (آگاهی) حضور ندارد اما بلافاصله به آن فراخوانده می‌شود (به یادآورده می‌شود). ● نیمه آگاهی، نیمه هشیار.

precordium /-kor'de-um/

(جمع: precordia)؛

ناحیه‌ای از سطح قدامی بدن که قلب و قسمت تحتانی قفسه سینه را می‌پوشاند. ● جلوی قلب.

precordial (جلوی قلبی)؛ صفت.

precostal /-kos'til/

جلوی دنده‌ها.

precuneus /-ku'ne-us/ [L]

بیج‌خوردگی کوچکی واقع بر سطح داخلی لوب پاریتال مغز.

precursor /pre'kur-ser/

پیش‌گام، پیش‌درآمد؛ در فرآیندهای زیست‌شناسی به ماده‌ای گفته می‌شود که ماده دیگری که معمولاً فعال‌تر یا بالغ‌تر است از آن ساخته می‌شود. در طب بالینی به علامت یا نشانه‌ای که مقدم بر علامت پانسانه دیگر است اطلاق می‌شود.

prediabetes /-di"ah-be'tez/

وضعیت اختلال نهفته متابولیسم کربوهیدرات که معیارهای دیابت قندی، به‌طور کامل در آن وجود ندارد.

● پیش‌دیابت.

prediastole /pre"di-as'tah-le/

فاصله زمانی بلافاصله قبل از دیاستول.

prediastolic؛ صفت.

predicrotic /-di-kro'tik/

وقوع در قبل از موج دیکروتیک اسفیموگرام.

predigestion /-di-jes'tchun/

هضم مصنوعی و نسبی غذا، قبل از خوردن آن.

preposition /pre 'dis-po-zish'un/

استعداد نهفته نسبت به ابتلا به بیماری که ممکن است تحت شرایط خاص فعال شود. ● زمینه، استعداد، زمینه‌سازی.

prediverticular /-di 'ver-tik'u-lar/

اختلال ضخیم شدگی دیواره عضلانی کولون و افزایش فشار داخل جداری آن، بدون وجود شواهد دیورتیکالوز.

pre-eclampsia /pre 'e-klamp'se-ah/

پرماکلامپسی؛ توکسمی مراحل انتهایی حاملگی که با هیپرتانسیون، پروتئینوری و ادم شناخته می‌شود.

pre-ejection /-e-jek'shun/

وقوع قبل از زمان تخلیه (پرتاب).

pre-embryo /pre-em'bre-o/

مراحل اولیه تکامل زیگوت که عبارت است از سه روز اول بعد از لقاح.

pre-excitation /-ek 'si-ta'shun/

فعال شدن زودرس بخشی از بطن‌ها در اثر انتقال ایمپالس‌های قلبی در مسیر فرعی که در معرض تأخیر فیزیولوژیک گره دهلیزی بطنی قرار ندارد؛ گاهی مترادف با سندرم ولف - پارکینسون - وایت به کار می‌رود.

pre-frontal /-fron't'l/

واقع در بخش قدامی لوب یا ناحیه فرونتال.

pre-ganglionic /pre 'gang-gle-on'ik/

واقع در ناحیه پروگزیمال یک گانگلیون.

● پیش عقده‌ای.

pre-genital /pre-jen'i-t'l/

● پیش تناسلی.

pregnancy /preg'nan-se/

وضعیت دارا بودن رویان جنین در حال تکامل در بدن، پس از الحاق تخمک و اسپرماتوزوئید. ● حاملگی، بارداری.

pregnant (حامله، باردار)؛ صفت.

abdominal p.

وقوع حاملگی نابجا، در حفره صفاقی. ● حاملگی شکمی.

ampullar p.

وقوع حاملگی نابجا در آمپول لوله رحمی.

cervical p.

وقوع حاملگی نابجا در داخل کانال سرویکس.

combined p.

وقوع حاملگی، به‌طور همزمان، در داخل و خارج رحم.

cornual p.

وقوع حاملگی در شاخ رحم.

ectopic p., extrauterine p.

نوعی حاملگی که در آن، تخمک بارور شده در خارج از حفره رحم لانه‌گزینی می‌کند. ● حاملگی نابجا، حاملگی خارج از رحم.

false p.

ایجاد همه نشانه‌های حاملگی، بدون وجود رویان. ● حاملگی کاذب.

interstitial p.

حاملگی در بخشی از لوله رحمی، در داخل دیواره رحم. ● حاملگی بینابینی.

intra-ligamentary p., in-ligamentous p.

وقوع حاملگی نابجا در داخل لیگامان پهن.

multiple p.

وجود بیش از یک جنین در رحم، در یک زمان.

● حاملگی متعدد

mural p.

← **interstitial p.**

ovarian p.

وقوع حاملگی در تخمدانی. ● حاملگی تخمدانی.

phantom p.

حاملگی کاذب ناشی از عوامل روانی.

post-term p.

نوعی حاملگی که بیش از ۴۲ هفته از شروع آخرین قاعدگی یا ۴۰ هفته کامل از زمان لقاح به طول می‌انجامد.

tubal p.

وقوع حاملگی نابجا در داخل لوله رحم. ● حاملگی لوله‌ای.

tuboabdominal p.

حاملگی نابجا که قسمتی از آن در انتهای شرابه‌ای لوله رحم و بخش دیگر در حفره شکم انجام شود. ● حاملگی لوله‌ای شکمی.

tuboovarian p.

وقوع حاملگی در ناحیه شرابه (فیمبریا)ی لوله رحمی.

pregnane /preg'nān/

پرگنان؛

هیدروکربن استروئیدی اشباع شده متبلور به فرمول $C_{21}H_{36}$ ؛ β -پرگنان، فرمی است که در ادرار دفع می‌شود.

pregnanediol /preg'nān-di'ol/

پرگنان دیول؛

مشق دی‌هیدروکسی بلوری پرگنان، که از نظر بیولوژیک غیرفعال است و در اثر احیا شدن پروژسترون ایجاد می‌شود و به خصوص در ادرار زنان حامله وجود دارد.

pregnanetriol /-tri'ol/

پرگنان تریول؛

متابولیت ۱۷-هیدروکسی پروژسترون که دفع آن در ادرار، در بعضی اختلالات کورتکس آدرنال به میزان زیاد افزایش می‌یابد.

pregnenolone /preg'nēn'ō-lon/

پرگننولون؛

واسطه‌ای در سنتز هورمون استروئید.

prehallux /pre-hal'uks/

استخوان اضافی پا که از حاشیه داخلی اسکافوئید رشد می‌کند.

prehensile /-hen'sil/

قادر به محکم گرفتن یا قاییدن.

prehension /-hen'shun/

محکم گرفتن، در دست گرفتن.

prehormone /-hor'mon/

← **prohormone.**

prehyoid /-hi'oid/

جلوی استخوان هیوئید

prehypophysis /pre 'hi-pof'i-sis/

← **adenohypo physis**

preictal /pre-ik'til/

وقوع قبل از سکنه مغزی، حمله صرعی یا تشنج.

preinvasive /pre 'in-va'siv/

ضایعه‌ای که هنوز به بافت‌های خارج از مبداء تهاجم نیافته است.

● پیش تهاجمی.

prekallikrein /pre-kal 'i-kre'in/

پره‌کالیکرتین؛

پروآنزیم کالیکرتین پلازما که به وسیله فاکتور XII تجزیه و فعال می‌شود.

preleukemia /-loo-ke-'me-ah/
myelodysplastic syndrome ←
preleukemic؛ صفت.

prelimbic /pre-lim'bik/
جلوی لیمبوس.

pre-β-lipoprotein /pre "ba-tah-lip "o-pro'ten/
very-low-density lipoprotein. ←

preload /pre'lod/
وضعیت مکانیکی قلب، در انتهای دیاستول؛ دامنه حداکثر حجم بطنی (انتهای دیاستولی) یا فشار انتهای دیاستولی که بطن‌ها را تحت کشش قرار می‌دهد. ● پیش‌بار.

premalignant /pre "mah-lig'nant/
precancerous. ● پیش‌سرطانی.

premaxilla /pre "mak-sil'ah/
استخوان تنایا.

premaxillary /pre-mak'si-lar-e/
۱. جلوی ماگزایلا.
۲. مربوط به پرهماگزایلا.

premedication /pre "med-i-ka'shun/
پیش‌دارو، به خصوص تجویز داروهای ایجادکننده خواب‌آلودگی، قبل از ایجاد بی‌هوشی عمومی.

premenarchal /-mê-nahr'k'l/
وقوع قبل از برقراری قاعدگی.

premenstrual /pre-men'stroo-al/
قبل از قاعدگی.

premenstruum /-men'stroo-um/ [L.]
(جمع: premenstrua)
دورهٔ بلافاصله قبل از قاعدگی.

premolar /-mo'lar/
tooth. ← ۱.
۲. واقع در جلوی دندان‌های مولار (آسیا). ● دندان آسیای کوچک.

premorbid /-mor'bid/
وقوع قبل از ایجاد بیماری. ● پیش‌بیماری.

premunition /pre "mu-nish'un/
ایجاد مقاومت در برابر عفونت ناشی از همان پاتوژن اولیه یا پاتوژن خیلی نزدیک به آن پس از آن که عفونت حاد اولیه تبدیل به عفونت مزمن شد. این نوع مقاومت تا زمانی که ارگانسیم‌های عفونت‌زا در بدن وجود دارند ادامه می‌یابد.

premutive؛ صفت.

premyeloblast /pre-mi'ê-lo-blast "/
پیش‌ساز میلو بلاست.

prenatal /pre-na'tal/
پره‌ناتال؛ قبل از تولد.
● پیش‌زایشی، پیش‌زاد.

preneoplastic /pre "ne-o-plas'tik/
قبل از ایجاد یک تومور.

preoptic /pre-op'tik/
در جلوی کیاسما اپتیک.

preproinsulin /pre "pro-in'sul-in/
پیش‌ساز پروانسولین، حاوی توالی پلی پپتیدی اضافی در N-ترمینال.

preproprotein /-pro-pro'ten/
هر نوع پیش‌ساز یک پروپروتئین.

prosthetic /-pros-thet'ik/
انجام شده یا واقع شونده قبل از قرار دادن پروتز.

puberal /pre-pu'ber-al/ **pubertal** ←
pubertal /-pu'ber-tal/
قبل از سن بلوغ؛ مربوط به دوره رشد سریع قبل از بلوغ‌گنادی.

pubescent /pre "pu-bes'ent/ **pubertal**. ←
puce /pre'pus/
پره‌پوس؛
پوست پیشین؛ چین پوستی که روی گلنس پنیس قرار دارد.
● پیش‌پوست.
puital؛ صفت.

p. of clitoris
چین روی کلیتوریس که در اثر الحاق لاجیامینور و کلیتوریس ایجاد می‌شود.

preputiomy /pre-pu "she-ot'ah-me/
برش پره‌پوس به منظور درمان فیموزیس.

preputium /-pu'she-um/ **puce** ←
pyloric /pre "pi-lor'ik/
بلافاصله پروگزیمال به پیلور.

prerenal /pre-re'nal/
۱. واقع در جلوی کلیه.
۲. وقوع در ناحیه قبل از کلیه. ● پیش‌کلیوی.
جزء کلمه [Gr.] به معنی سن بالا (پیری).

presby-
presbycardia /prez "bi-kahr'de-ah/
اختلال عملکرد قلبی ناشی از سن بالا که همراه با تغییرات دیگر ناشی از پیری در بدن ایجاد می‌شود و شواهدی دال بر بیماری‌های قلبی دیگر برای آن وجود ندارد.

presbycusis /-ku'sis/
کاهش شنوایی حسی پیش‌رونده، دو طرفه و قرینه که در سن بالا ایجاد می‌شود.

presbyopia /-o'pe-ah/
کاهش تطابق عدسی چشم که به‌طور طبیعی در سن بالا ایجاد می‌شود.
علامت اختصاری: Pr ● پیرچشمی.
presbyopic؛ صفت.

prescription /prê-skrip'shun/
دستورالعمل کتبی تهیه و تجویز دارو؛
● نسخه دارویی، تجویز.
← **subscription, signature, inscription, supercription**

presenile /pre-se'nîl/
مربوط به وضعیت شبیه افزایش سن، با این تفاوت که در جوانی یا میان‌سالی رخ می‌دهد. ● پیش‌پیری.

presentation /pre "zen-ta'shun/
بخشی از جنین که در بالای مدخل ورود لگن قرار می‌گیرد؛ بخش نمایش یافته بدن جنین. با **lie** و **position** مقایسه کنید.
● نمایش.

antigen p.

فرضیه‌ای که بر طبق آن ماکروفاژها نه تنها آنتی‌ژن را می‌خورند و پردازش و پالایش و با SRNA ترکیب می‌کنند بلکه آن را به شکل متراکم، در سطوح خود به مجاورت لئوسیت‌ها می‌آورند و در نتیجه باعث القای واکنش به وسیله لئوسیت‌ها می‌شوند.

breech p.

نمایش بریج؛

نمایش کفل یا پاهای جنین در لیبر؛ پاها ممکن است در امتداد کفل باشند (نمایش بریج کامل)؛ ساق‌ها ممکن است در مقابل تنه در حالت اکستانسیون قرار گیرند و پاها در مقابل صورت واقع شوند (نمایش فرانک بریج)؛ یا یک یا هر دو پا یا زانو ممکن است به داخل واژن مادر پرولاپس پیداکنند (نمایش بریج ناکامل). ● نمایش تنه.

brow p.

نمایش ابروی جنین در لیبر. ● نمایش ابرو.

cephalic p.

نمایش سفالیک؛

نمایش هر یک از قسمت‌های سر جنین در لیبر، اعم از ورتکس، صورت یا ابرو.

compound p.

پرولاپس یک اندام جنین در امتداد سر، در نمایش سفالیک یا یک یا هر دو بازو در امتداد نمایش بریج در شروع لیبر.

footling p.

نمایش جنین به صورت پرولاپس یک پا (single footling) یا هر دو پا (double footling) به داخل واژن مادر.

funis p.

نمایش بند ناف در لیبر.

placental p.

← placenta previa.

shoulder p.

نمایش شانه جنین در لیبر؛ ● نمایش شانه.

← transverse lie, oblique lie

transverse p.

← نمایش عرضی؛

vertex p.

نمایش ورتکس؛

نمایشی که در آن، ورتکس (فرق سر جنین)، عضو نمایش را تشکیل می‌دهد.

presinusoidal /pre "si-nū-soi'dal/

واقع در جلوی سینوزئید و یا موثر بر گردش خون قبل از سینوزئیدها.

presomite /pre-so'mit/

دلالت دارد بر رویان‌ها، در زمان قبل از ظهور سومایت‌ها.

presphenoid /-sfe'noid/

بخش قدامی تنه استخوان اسفنوئید.

pressor /pres'or/

متماثل به ایجاد افزایش در فشار خون.

pressoreceptive /pres "o-re-sep'tiv/

حساس به تحریکات ناشی از فعالیت وازوموتور.

pressoreceptor /-re-sep'tor/ baroreceptor ←**pressosensitive /-sen'sit-iv/ pressoreceptive ←****pressure /pres'h'er/**

استرس یا کشیدگی ناشی از فشردن، کشیدن، هل دادن، بریدن، فرو کردن یا پیش راندن. ● فشار. ن: p.

فشار شریانی؛ ← blood p. (۲)

blood p.

۱. فشار خون در برابر دیواره‌های عروق خونی.

۲. فشار خون بر روی دیواره‌های شریان‌ها، بسته به انرژی عملکرد قلب، قابلیت ارتجاع دیواره‌های شریانی، و حجم و چسبندگی خون؛ فشار خون حداکثر یا سیستولیک در نزدیکی انتهای بیرون‌ده ضربه‌ای بطن چپ و فشار خون حداقل یا دیاستولیک، در انتهای دیاستول بطنی ایجاد می‌شود.

central venous p. (CVP)

فشار وریدی که در دهلز راست و به وسیله کاتتری که از طریق سیاهرگ بازویی داخلی به ورید اجوف فوقانی وارد شده اندازه‌گیری می‌شود. ● فشار وریدی مرکزی.

corebrospinal p.

فشار مایع مغزی نخاعی که به‌طور طبیعی ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی‌متر است و با مانومتر اندازه‌گیری می‌شود.

diastolic p.

← blood p.

end diastolic p.

فشار انتهای دیاستولی؛ فشار داخل بطن‌ها در انتهای دیاستول که معمولاً در بطن چپ اندازه‌گیری می‌شود و تقریباً مطابق با حجم پایان دیاستولی یا پیش‌باراست.

intracranial p.(ICP)

فشار مایع زیر عنکبوتیه.

intraocular p.

فشار اعمال شده به وسیله محتویات کره چشم، بر پوشش‌های خارجی آن.

meanarterial p.(MAP)

فشار متوسط داخل یک شریان در طول یک سیکل کامل ضربان قلب. ● فشار متوسط شریانی.

mean circulatory filling p.

اندازه فشار متوسط (شریانی و وریدی) لازم برای پر کردن گردش خون به وسیله خون؛ این فشار بر حسب حجم خون تغییر می‌کند و نسبت مستقیم با سرعت بازگشت وریدی و در نتیجه با برون‌ده قلبی دارد.

negative p.

فشار کمتر از فشار جو. ● فشار منفی.

oncotic p.

فشار انکوتیک؛ فشار اسموتیک.

ناشی از وجود کولوئیدها در محلول.

osmotic p.

فشار اسموتیک؛

فشار لازم برای پیشگیری از اسموز، از طریق یک غشا نیمه تراوای. واقع در بین یک محلول و حلال خالص. فشار اسموتیک با اسمولالیتیه محلول تناسب دارد. ن: π

partial p.

فشار اعمال شده از سوی هر یک از اجزاء یک مخلوط گازی.

● فشار نسبی.

positive p.

فشار بیشتر از فشار جو.

● فشار مثبت.

positive end - expiratory P.(PEEP)

روشی برای تهویه مکانیکی که در آن، فشار به منظور افزایش حجم گاز باقیمانده در ریه‌ها، در انتهای بازدم، کاهش شدت خون از ریه‌ها و بهبود تبادل گاز، حفظ می‌شود. ● فشار انتهای بازدمی مثبت.

pulmonary artery wedge p.(PAWP),**pulmonary capillary wedge p.(PCWP)**

فشار داخل عروقی که به وسیله کاتتر قرار داده شده در داخل قسمت دیستال شریان ریوی اندازه گیری می‌شود. از این کار برای اندازه گیری غیرمستقیم فشار متوسط دهلیز چپ استفاده می‌شود.

● فشار گوه‌ای شریان ریوی، فشار گوه‌ای مویرگی ریه.

pulse p.

تفاضل فشار دیاستولیک از فشار سیستولیک.

● فشار نبض.

systolic p.

فشار سیستولیک؛ ← **blood p.**

venous p.

فشار خون در سیاهرگ. ● فشار وریدی.

wedge p.

فشار خون اندازه گیری شده به وسیله کاتتر کوچکی که به داخل یک رگ فرستاده می‌شود و آن را مسدود می‌کند، مثل فشار گوه‌ای مویرگی ریه.
● فشار گوه‌ای.

wedged hepatic vein p.

فشار وریدی اندازه گیری شده با کاتتری که در داخل ورید کبدی قرار داده شده است تا محل انسداد موجود در هیپرتانسیون ورید باب را مشخص کند. ● فشار گوه‌ای ورید کبدی.

presubiculum /pre "soo-bik'u-lum/

کورتکس شش لایه تعدیل شده واقع در بین سوبیکولوم و بخش اصلی شکنج پاراهیبوتامپ.

presynaptic /-si-nap'tik/

واقع در ناحیه پروگزیمال به یک سیناپس یا به وقوع پیوستن در آن.

presystole /pre-sis'tah-le/

فاصله‌ای که درست قبل از سیستول قرار دارد.

presystolic /pre "sis-to'l'ik/

۱. مربوط به شروع سیستول.

۲. وقوع بلافاصله قبل از سیستول.

واقع در سطح قدامی تکتوم مزانسفال.

pretectal /pre-tek'til/**prethyroid /-thi'roid/**

واقع در سطح قدامی غضروف یا غده تیروئید

prevalence /prev'ah-lins/

تعداد موارد یک بیماری خاص که در یک اجتماع مشخص، در زمانی خاص وجود دارد.

● شیوع، وفور.

preventive /pre-vent'iv/

← **prophylactic.**

prevesical /-ves'i-kal/

واقع در سطح قدامی مثانه.

prezygotic /pre "zi-got'ik/

به وقوع پیوستن، درست قبل از تکمیل لقاح.

priapism /pri'ah-pizm/

نموظ پایدار و غیرطبیعی پنیس، همراه با درد و حساسیت آن.

Primates /pri-ma'tez/

بالاترین رده پستانداران شامل انسان، گوریل، میمون و لَمور.

● نخستنی‌ها.

primigravida /pri "mi-grav'i-dah/

زنی که برای اولین بار حامله شده است؛ ← **gravida I.**

primipara /pri-mip'ah-rah/

پریمی‌پار؛ (جمع: primiparae)

Para I: زنی که یک بار حاملگی منجر به ایجاد یک یا چند نوزاد زنده داشته است. ← **para**

primiparous: صفت.

primitive /prim'i-tiv/

اولین از نظر زمانی؛

موجود بودن به شکل ساده یا ابتدایی؛ داشتن تکامل ناچیز.

● ابتدایی، اولیه.

primordial /pri-mor'de-al/ primitive ←

primordium /-um/ [L.]

(جمع: primordia)

اولین مرحله قابل تشخیص در تمایز و تکامل رویانی یک اندام، بافت یا ساختمان ویژه. ● شکل اولیه، سرآغاز.

princeps /prin'seps/ [L.]

اصلی، بنیادی و مهم.

principle /prin'sip'l/

۱. یک جزء شیمیایی. ● جزء (ماده).

۲. ماده‌ای که خصوصیات قطعی و اصلی یک دارو به آن بستگی دارد.

● جزء (ماده) اصلی

۳. قانون مدیریت. ● اصل، قاعده.

prion /pri'on/

پریون؛

هر یک از چندین فرم قابل انتقال هسته پروتئین پریون که باعث ایجاد گروهی از بیماری‌های دژنراتیو عصبی می‌شوند. پریون‌ها از نظر ساختمان، با پروتئین پریون طبیعی تفاوت دارند، فاقد اسید نوکلئیک قابل تشخیص هستند و باعث ایجاد واکنش ایمنی نمی‌شوند.

prism /prizm/

جسمی جامد به شکل مثلث یا چند وجهی که برای اصلاح انحرافات چشمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● منشور.

adamantine p's and enamel p's

واحدهای ساختمانی مینای دندان، متشکل از استوانه‌های موازی یا منشورهایی که به‌طور عمده از بلورهای هیدروکسی آپاتیت و ماده آلی ساخته می‌شوند.

prismosphere /priz'mo-sfer/

منشوری که با عدسی گروهی همراه شده است

PRL, Pri

م: prolactin.

prn [L.]

م: pro re nata

(بر حسب شرایط، در هنگام لزوم).

Pro

م: proline.

pro- [L

جزء کلمه [L. و Gr.] به معنی قبل از، در جلوی.

proaccelerin /pro "ak-sel'er-in/

پرواکسلرین؛ فاکتور انعقادی شماره V.

proactivator /pro-akti-vat'er/

پیش‌ساز یک فعال‌کننده، عاملی که به منظور ساخت یک فعال‌کننده، با آنزیم واکنش می‌دهد.

proarrhythmia /pro "ah-rith'me-ah/

آریتمی قلبی که در اثر مصرف دارو ایجاد یا تشدید می‌شود.

proarrrhythmic: صفت.

proatlas /pro-at'lis/

مهره‌های ابتدایی که در بعضی از حیوانات در جلوی مهرهٔ اطلس قرار می‌گیرد و گاهی در انسان به‌طور غیرطبیعی دیده می‌شود.

probability

احتمال وقوع یک اتفاق خاص که اغلب به صورت عددی بین صفر (هرگز) و یک (همیشه) نشان داده می‌شود و مطابق است با نسبت ریاضی تعداد مواردی که ممکن است اتفاقی رخ دهد به تعداد کل موارد وقوع ممکن. ● احتمال.

proband /pro'band/

فردی که به دلیل اختلال جسمی یا روانی، ابتدا، به‌طور مستقل از بستگان خود مورد بررسی و تحقیق ژنتیکی قرار می‌گیرد (و سپس مطالعه کاملی برای یافتن الگوی انتقال ژنتیکی احتمالی بر روی افراد خانواده وی به عمل می‌آید). ● نمایانگر.

probang /-bang/

استوانه‌های انعطاف‌پذیر که در یک انتهای آن، یک کره، کلاف یا اسفنج قرار گرفته و به منظور مالیدن دارو به مری یا حنجره یا خارج کردن ماده‌ای از آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

probe /-p'rob/

۱. وسیله‌ای طولی و باریک که برای تجسس زخم‌ها یا حفرات و معابر بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● میله، سنجه، ردیاب.
۲. توالی رادیواکتیو یا شیمیایی نورانی DNA یا RNA که برای تشخیص وجود یک توالی مکمل مورد استفاده قرار می‌گیرد. پروب‌های DNA به‌طور بالینی برای شناسایی و تعیین عوامل ایجاد بیماری‌های عفونی به کار می‌روند.

procarboxypeptidase /pro "kahr-bok"se-pep'ti-das/

پیش‌ساز غیرفعال کربوکسی پپتیداز که به وسیله تریپسین به آنزیم فعال تبدیل می‌شود.

procarcinogen /-kahr-sin"ah-jen/

ماده شیمیایی که تنها بعد از تغییر به وسیله فرآیندهای متابولیک سرطان‌زا می‌شود.

Procaryotae /pro-kar"e-o'te/

سلسله‌ای شامل همه ارگانسیم‌های پروکاریوتی.

procedure /pro-se'jer/

روش انجام کار؛ روش یا تکنیک.

● طرز عمل، اسلوب، شیوه.

arterial switch p.

روش یک مرحله‌ای که برای تصحیح جابجایی شریان‌های بزرگ به کار می‌رود.

endocardial resection p.(ERP)

برداشتن بخشی از آندوکارد بطن چپ و میوکارد زیر آن که منطقه مولد آریتمی، از قاعده یک آنوریسم یا انفارکتوس را شامل می‌شود. این عمل به منظور درمان تاکی‌کاردی بطنی همراه با بیماری ایسکمیک قلب صورت می‌گیرد.

Fontan p.

اصلاح عملکردی آنرزی در پیچه تری‌کوسپید به وسیله آناستوموز دهلیز راست و شریان ریوی یا وارد کردن پروتز بدون دریچه در محل مزبور، همراه با بستن ارتباط بین دهلیزی.

procentriole /-sen'tre-ol/

پیش‌ساز بلافاصله سانتریول‌ها و اجسام مزگانی قاعده‌ای.

procephalic /pro"sê-fal'ik/ مربوط به بخش قدامی سر.

procercoid /pro-ser'koid/

مرحله لاروی کرم‌های نواری ماهی.

process /pros'es/

۱. برآمدگی یا بیرون‌زدگی، مثلاً در استخوان. ● زائده.

۲. یک سری از عملکردها، وقایع یا مراحل که منجر به حصول یک نتیجه خاص می‌شوند و نیز قرار داشتن در معرض این عملکردها و مراحل به منظور ایجاد تغییرات مطلوب. ● فرآیند، روند، جریان.

acromial p. acromion ←

زائده آلتولار؛ بخشی از استخوان که در ماگزیلا یا ماندیبول، دندان‌ها را احاطه و حمایت می‌کند.

basilar p.

صفحه مربعی از استخوان پس سری که از فورامن مگنوم به سمت بالا و قدام برآمده می‌شود. ● زائده قاعده‌ای.

caudate p.

زائده سمت راست، از دو زائده که روی لوب دم‌دار کبد واقع است. ● زائده دم‌دار.

ciliary p's

حاشیه‌ها یا چین‌هایی که به‌طور منظم از تاج جسم مزگانی بیرون‌زدگی پیدا می‌کنند. ● زائده‌های مزگانی.

clinoid p.

هر یک از سه زائده قدامی، داخلی و خلفی استخوان اسفنوئید. ● زائده تخت‌خوابی شکل.

coracoid p.

زائده منحنی که از قسمت فوقانی گردن اسکاپولا منشأ می‌گیرد و در بالای مفصل شانه واقع می‌شود. ● زائده غرابی.

coronoid p.

۱. بخش قدامی انتهایی فوقانی شاخه ماندیبول.

۲. برآمدگی انتهایی پروگزیمال استخوان اولنا. ● زائده منقاری.

ensiform p. of sternum xiphoid p. ←

زائده اتموئید؛ بیرون‌زدگی استخوانی واقع در بالا و پشت زائده ماگزیلاری شاخک تحتانی بینی. ● زائده غرابی.

falciform p.

۱. (در فاشیالاتا)، حاشیه خارجی سوراخ (هیاتوس) صافن. ● زائده داسی شکل.
۲. (در فاشیای لگنی)، ضخیم‌شدگی فاشیای فوقانی، از خارایسکیال تا پوبیس.
۳. لیگامان هنله.

frontonasal p. prominece ←**funicular p.**

بخشی از تونیکا واژینالیس که طناب منوی را احاطه می‌کند. ● زائده طنابی.

lacrimal p.

زائده‌ای از شاخک تحتانی بینی که با استخوان اشکی مفصل می‌شود.
● زائده اشکی.

malar p.

زائده زیگوماتیک (گونه‌ای) ماگزایلا. ● زائده.

mamillary p.

برجستگی واقع بر روی زائده مفصلی هر مهره کمری. ● زائده پستانی.

mandibular p.

← **prominence.**

mastoid p.

بسیرون‌زدگی مخروطی شکل در قاعدهٔ بخش ماستوئید استخوان تمپورال.

maxillary p.

۱. ← **prominence.**

۲. زائده استخوانی که از زائده اتموئید شاخک تحتانی بینی به پایین می‌آید.

odontoid p. of axis

برآمدگی شبیه دندان، مهره axis که با مهره اطلس مفصل می‌شود.

pterygoid p.

یکی از زائده‌های بال مانند اسفنوئید.

spinous p. of vertebrae

بخشی از مهره که از قوس مهره به سمت عقب برآمدگی پیدا می‌کند و به عضلات پشت وصل می‌شود.

styloid p.

زائدهٔ طویل و برآمده، به خصوص برآمدگی مهره‌ای طویل که از سطح تحتانی استخوان تمپورال به سمت پایین می‌آید. ● زائده نیزه‌ای (خنجری).

uncinate p.

هر زائده قلاب مانند، مثلاً در مهره، استخوان اشکی یا پانکراس.

xiphoid p.

زائده گزیفویئید؛

زائده غضروفی که توسط قسمت مرکزی استخوان استرنوم حمایت می‌شود و به انتهای تحتانی آن متصل شده است. ● زائده دشنه‌ای.

zygomatic p.

زائده‌ای در سه بخش، از استخوان فرونتال، تمپورال و ماگزایلا که هر یک از این استخوان به وسیله زائده مزبور، با استخوان زیگوماتیک مفصل می‌شوند. ● زائده گونه‌ای.

processus /pro-ses'us/ [L.]

(جمع: processus) ← **process:**

در مورد ساختمان‌های آناتومیک مختلف به کار می‌رود.

prochondral /pro-kon'dril/

قبل از تشکیل غضروف.

procidentia /pro 'si-den'she-ah/ prolapse (۱) ←**procoagulant /-ko-ag'ul-int/**

۱. تمایل به ایجاد پیشبرد انعقاد.

۲. پیش‌ساز یک ماده طبیعی ضروری برای انعقاد خون.

procollagen /-kol'ah-jen/

پیش‌ساز مولکول کلاژن که در فیبروبلاست‌ها استئوبلاست و غیره سنتز و در خارج از سلول تجزیه می‌شود و کلاژن را می‌سازد.

proconvertin /-kon-ver'tin/

فاکتور شماره VII انعقاد خون.

procreation /-kre-a'shun/

فرآیند تولید فرزند. ● زاد و ولد.

proctalgia /prok-tal'jah/

وجود درد در رکتوم.

proctatresia /prokt 'ah-tre'zhah/

← **imperforate anus**

proctectasia /prokt 'ek-ta'zhah/ اتساع رکتوم و مقعد.

proctectomy /prok-tek'tah-me/ برداشتن رکتوم.

procteuranter /prok 'tu-rin'ter/

وسیله‌ای شبیه به کیسه که برای متسع کردن رکتوم به کار می‌رود.

proctitis /prok-ti'tis/

پروکتیت؛ التهاب رکتوم.

proct(o)-

جزء کلمه [Gr] به معنی رکتوم؛ همچنین به لغاتی که با -rect(o) شروع می‌شود مراجعه کنید.

proctocoele /prok'to-sel/

← **rectocoele.**

التهاب کولون و رکتوم.

proctocoloplasty /-kol'po-plas'te/

ترمیم فیستول رکتوواژینال.

proctocystoplasty /-sis'to-plas'te/

ترمیم فیستول رکتوزیکال.

proctocystotomy /-sis-tot'ah-me/

برداشتن سنگ مثانه از طریق رکتوم.

proctodeum /-de'um/

فرورفتگی اکودرمی انتهایی دُمی رویان، در محلی که بعداً مقعد تشکیل می‌شود.

proctology /prok-tol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که اختلالات رکتوم و مقعد را مورد بررسی قرار می‌دهد.

proctologic: صفت.

proctoparalysis /prok 'to-pah-ral'i-sis/

فلج عضلات مقعد و رکتوم.

proctopexy /prok'to-pek'se/

تثبیت رکتوم به وسیله عمل جراحی.

proctoplasty /-plas'te/

ترمیم رکتوم به وسیله عمل جراحی.

proctoplegia /prok 'to-ple'je-ah/

← **proctoparalysis**

proctoptosis /prok 'top-to'sis/

پرولاپس رکتوم.

proctorrhaphy /prok-tor'ah-fe/

ترمیم رکتوم به وسیله عمل جراحی.

proctorrhea /prok 'to-re'ah/

ترشح موکوس از مقعد

proctoscope /prok'to-skop/

اسبیکولوم یا ابزار لوله‌ای دارای ایلومیناسیون، برای مشاهده رکتوم.

proctosigmoiditis /prok 'to-sig'moi-di'tis/

التهاب رکتوم و کولون سیگموئید.

proctosigmoidoscopy /-sig "moi-dos'ko-pe/

معاینه رکتوم و کولون سیگموئید به وسیله سیگموئیدوسکوپ.

تنگی رکتوم. **proctostenosis** /prok "to-sti-no'sis/

proctostomy /prok-tos'tah-me/

ایجاد یک منفذ مصنوعی دائمی از سطح بدن به داخل رکتوم.

برش رکتوم. **proctotomy** /prok-to'tah-me/

procumbent /pro-kum'bint/

← **prone**: دراز کشیده بر روی صورت.

● دمرو، دمر.

تمایل به حرکت به جلو. **procurive** /-ker'siv/

علامت آگاهی دهنده؛ **prodrome** /pro'drom/

علامت نشان دهنده شروع یک بیماری. ● پیش درآمد پیش نشانه.

prodromic, prodromal: صفت.

prodrug /-drug/

ترکیبی که به دنبال تجویز، قبل از تبدیل به عامل داروی فعال باید تحت فرآیندهای متابولیک قرار گیرد؛ پیش ساز یک دارو. ● پیش دارو.

● محصول. **product** /prod'ukt/

cleavage p.

ماده‌ای که از طریق تجزیه یک مولکول مرکب به مولکول ساده‌تر ساخته می‌شود. ● محصول تجزیه‌ای.

fibrinogen degradation p's, fibrin split p's,

fibrin degradation p's

قطعات پروتئینی تولید شده به دنبال هضم فیبرینوژن یا فیبرین به وسیله پلاسمین.

fission p.

نوعی ایزوتوپ معمولاً رادیواکتیو از عنصری واقع در قسمت میانی جدول تناوبی که از طریق شکافته شدن یک عنصر سنگین، تحت بمباران با ذرات پرانرژی تولید می‌شود.

spallation p's

ایزوتوپ‌های عناصر بسیار متفاوت شیمیایی که به مقادیر کم در شکافت هسته‌ای تولید می‌شوند.

substitution p.

ماده‌ای که از جایگزینی یک اتم یا بنیان یک مولکول به جای اتم یا بنیان دیگر ساخته می‌شود.

productive /pro-duk'tiv/

تولید کردن یا تشکیل دادن؛ به خصوص در مورد التهابی که بافت جدید تولید می‌کند و یا سرفه دارای خلط یا موکوس به کار می‌رود.

پروآنزیم؛ **proenzyme** /pro-en'zim/

پیش ساز غیرفعال که می‌تواند به آنزیم فعال تبدیل شود.

proerythroblast /pro "ê-rith'ro-blast/

زودرس‌ترین پیش‌ساز اریتروسیت در گروه‌های اریتروستیتیک که هسته‌هایی حاوی چندین هستک دارد که با مقدار کمی سیتوپلاسم احاطه شده‌اند.

proestrogen /-es'trah-jen/

ماده‌ای بدون فعالیت استروژنی که در بدن به استروژن فعال متابولیزه می‌شود.

-profen

پیشوندی که نشان دهنده ترکیبات ضدالتهابی نوع ایبوپروفن (مشتقات اسید پروپوئینیک) است.

professional /prah-fesh'un-al/

۱. مربوط به حرفه یا شغل شخص.

۲. فرد متخصص در یک زمینه یا شغل خاص. ● حرفه‌ای، متخصص.

allied health p.

شخصی که دارای آموزش تخصصی و مدرک لیسانس است و تحت نظر متخصص بهداشت به منظور درمان و مراقبت بیماران مشغول به کار است.

profile /pro'fil/

۱. نمای ساده، مثلاً نمای نیم رخ سر یا صورت.

● نما، نیم رخ.

۲. نمودار، جدول یا خلاصه دیگری که به طور کمتی مجموعه‌ای از خصوصیات تشخیص شده به وسیله آزمایشات را نشان می‌دهد.

● نمایه، نمودار.

عمیق. **profundus** /pro-fun'dus/ [L.]

progastrin /-gas'trin/

پیش ساز غیرفعال گاسترین.

progeria /-jer'e-ah/

پیری زودرس؛

وضعیتی که در دوران کودکی به وجود می‌آید و با کوچکی جنه، فقدان موی صورت و عانه، چین و چروک پوست، موهای خاکستری و در نهایت، ایجاد آتروسکلروز شناخته می‌شود.

progestational /pro "jes-ta'shun-al/

۱. مرحله‌ای از سیکل قاعدگی که درست قبل از قاعدگی و هنگامی است که جسم زرد فعال و آندومتر در حال ترشح است.

۲. گروهی از فراورده‌های دارویی که اثراتی شبیه آثار پروژسترون دارند.

← **agent.**

progesterone /pro-jes'ter-on/

پروژسترون؛

هورمون پروژستینی اصلی که به وسیله جسم زرد، کورتکس آدرنال و جفت آزاد می‌شود و اثر آن، آماده سازی رحم برای پذیرش و نمو تخمک لقاح شده، از طریق القاء انتقال آندومتر از مرحله پرولیفراتیو به ترشحاتی است. پروژسترون در درمان خونریزی رحمی ناشی از اختلال عملکرد و ناهنجاری‌های سیکل قاعدگی، به عنوان قسمتی از هورمون درمانی جایگزین در دوره یائسگی و تست تولید استروژن درون‌زاد به کار می‌رود.

progestin /-jes'tin/

۱. عامل دارای اثر شبیه به پروژسترون.

۲. نام پیشین هورمون ابتدایی جسم زرد.

progestogen /-jes'tah-jen/

عامل دارای اثر شبیه به پروژسترون.

proglottis /-glos'is/

نوک زبان.

proglottid /-glot'id/

یکی از قطعات سازنده بدن کرم نواری؛ ← **strobila**

proglottis /-glot'is/

(جمع: proglottides) ← **proglottid.**

prognathism /prog'nah-thizm/

جلوآمدگی غیرطبیعی فک پایین.
prognathous, prognathic: صفت.

prognosis /prog-no'sis/

پیش‌بینی و پیش‌آگاهی دادن از سیر احتمالی و عواقب یک اختلال یا بیماری. ● پیش‌آگهی.
prognostic: صفت.

progravid /pro-grav'id/

مرحله‌ای که آندومتر برای حامله شدن آماده می‌شود.

prohormone /-hor'mon/

پره‌پروتئین یک هورمون؛ پیش‌ساز صناعی و معمولاً داخل عقده‌های یک هورمون، مانند پروانسولین.
 ● پیش‌هورمون.

proinsulin /-in'sul-in/

پیش‌ساز انسولین که از فعالیت بیولوژیک پایینی برخوردار است.

projection /-jek'shun/

۱. فرافکنی، به خصوص ارجاع برداشت‌های ساخته شده در اندام‌های حسی به منشأ اصلی آن‌ها، به منظور تعیین محل صحیح اشیاء تولیدکننده آن‌ها.
۲. ارتباط میان کورتکس مغز و دیگر بخش‌های سیستم عصبی یا اندام‌های حس ویژه.
۳. پهن و گسترده شدن یا بیرون زدن، یا بخشی که دچار بیرون زدگی می‌شود.
۴. مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که فرزند از طریق آن، عقاید، افکار احساسات و تحریکاتی را که خود قادر به قبول آن‌ها نیست به دیگران نسبت می‌دهد.
 ● فرافکنی.

۵. تعیین جهت دستگاه رادیوگرافی نسبت به بدن یا بخشی از بدن.

prokaryon /-kare-on/

پروکاریون؛

۱. ماده هسته‌ای که به جای آنکه به غشاء هسته متصل شود در سیتوپلاسم پراکنده است. پروکاریون در بعضی ارگانیسم‌های یک سلولی مانند باکتری‌ها یافت می‌شود.

۲. ← **prokaryote**

prokaryote /-kar'e-ot/

پروکاریوت؛

نوعی ارگانیسم یک سلولی فاقد هسته واقعی و غشاء هسته‌ای که دارای ماده ژنتیکی متشکل از یک حلقه منفرد از DNA دو رشته‌ای برهنه است. پروکاریوت‌ها، به استثنای مایکوپلاسماها دارای دیواره سلولی سخت هستند.

prokaryotic: صفت.

prolabium /-la'be-um/

بخش برجسته مرکزی لب بالا.

prolactin /-lak'tin/

پرولاکتین؛

هورمون هیپوفیز قدامی که باعث تحریک و تداوم ترشح شیر در پستانداران، در زمان بعد از زایمان می‌شود و در برخی پستانداران از فعالیت لوتئوتروپیک برخوردار است.

prolactinoma /-lak'ti-no'mah/

آدنوم هیپوفیزی که پرولاکتین ترشح می‌کند.

prolapse /pro'laps/

پرولاپس؛

۱. افتادگی، پایین افتادن یا تغییر مکان یک بخش یا یکی از احشاء به طرف پایین.
۲. تغییر مکان به سمت پایین.

p. of the cord

جلوتر قرار گرفتن بند ناف نسبت به عضو نمایشی جنین، در لیبز.

p. of the iris

بیرون زدگی عنیبه از طریق بریدگی و زخم قرنیه.

Morgagni's p.

هیپرپلازی التهابی مزمن مخاط و زیر مخاط ساکول حنجره.

rectal p., p. of rectum

بیرون‌زدگی غشا مخاطی رکتوم از مقعد.

p. of uterus

تغییر مکان رحم به سمت پایین،

به نحوی که سرویکس در داخل سوراخ واژن قرار گیرد (پرولاپس درجه اول)، یا در خارج از سوراخ واژن واقع شود (پرولاپس درجه دوم) و یا تمام رحم در خارج از سوراخ واژن قرار گیرد (پرولاپس درجه سوم).

prolapsus /pro-lap'sus/ [L.]

prolapse.

proleptis /-lep'sis/

عود حمله، قبل از زمان موردانتظار.

proleptic: صفت.

prolidase /pro'li-das/

آنزیمی که هیدرولیز پیوند امید بین گروه α-کربوکسیل و پرولین یا

هیدروکسی پرولین کاتالیز می‌کند.

proliferation /pro-lif'er-a'shun/

تولیدمثل یا تکثیر شکل‌های مشابه، به خصوص سلول‌ها.

● تکثیر، تزیید سلولی.

proliferous, proliferative (تکثیری): صفت.

proligerous /-lij'er-us/

تولید فرزند

prolinase /pro'li-nas/

آنزیمی که هیدرولیز دی‌پپتیدهای حاوی پرولین یا هیدروکسی پرولین را

به عنوان گروه‌های N-ترمینال کاتالیز می‌کند.

proline /pro'len/

پرولین؛

اسید آمینه حلقوی و غیراساسی موجود در پروتئین‌ها که جزء اصلی تشکیل دهنده کلاژن است. ن: Pro و P

prolymphocyte /pro-lim'fo-sit/

شکل تکاملی در گروه‌های لنفوسیتی، که حد واسط میان لنفوبلاست و لنفوسیت است.

promastigote /-mas'ti-got/

مرحله مورفولوژیک در تکامل برخی پروتوزواها که با تازک آزاد قدامی شناخته می‌شوند و به فرم بالغ تریپیک لیتوموناها شباهت دارند.

promegakaryocyte /pro-meg'ah-kar'e-o-sit/

پیش‌سازی در گروه‌های ترومبوسیتیک که حدواسط سلولی میان مگاکاریوبلاست و مگاکاریوسیت است.

promegaloblast /pro-meg'ah-lo-blast/

زودرس‌ترین شکل در توالی بلوغ اریتروسیت غیرطبیعی در کمبود ویتامین B₁₂ و اسید فولیک که مطابق با پرئورموپلاست است و تبدیل به مگالوبلاست می‌شود.

promethium /-me'the-um/

پرومتیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۱ و نماد Pm

prominence /prom'i-nins/

برجستگی یا بیرون‌زدگی.

frontonasal p.

زائده پیشانی بینی؛

زائده پهن و برآمده صورت رویان که تبدیل به پیشانی و پل بینی می‌شود.

laryngeal p.

سیب آدم؛

برجستگی زیرجلدی واقع در جلوی گردن که به وسیله غضروف تیروئید حنجره ایجاد می‌شود

mandibular p.

زائده ماندیبولار؛

زائده شکمی که در اثر دو شاخه شدن اولین قوس برانکیال (قوس ماندیبولار) در رویان به وجود می‌آید و در سطح شکمی، به همتای خود ملحق می‌شود و فک پایین را می‌سازد.

maxillary p.

زائده ماگزیلاری؛

زائده پشتی ناشی از دو شاخه شدن اولین قوس برانکیال (قوس ماندیبولار) در رویان که به زائده میانی بینی همان طرف متصل می‌شود و فک بالا را می‌سازد.

promonocyte /pro-mon'ah-sit/

سلولی از گروه مونوسیت‌ها، حد واسط میان مونوبلاست و مونوسیت، که دارای ساختمان کروماتینی خشن و یک یا دو هستک است.

promontory /prom'on-tor'e/

زائده یا برآمدگی.

● دماغه، برجستگی

promoter /pro-mo'ter/

۱. قطعه‌ای از DNA که معمولاً در بالای ناحیه کدگذاری ژن قرار می‌گیرد و به عنوان عنصر کنترل بیان ژن عمل می‌کند.

۲. ماده‌ای در یک کاتالیست که سرعت فعالیت آن را افزایش می‌دهد.

۳. نوعی کارسینوزن اپی‌ژنتیک که رشد نئوپلاستیک را فقط بعد از شروع به وسیله ماده دیگر افزایش می‌دهد.

promyelocyte /-mil'il-o-sit'/

پیش‌سازی در گروه‌های گرانولوسیتی، حدواسط میان میلوبلاست و میلویت، حاوی تعداد کمی گرانول سیتوپلاسمیک نامتمايز.

pronation /-na'shun/

قرار گرفتن بر وضعیت دمرو (prone). در مورد دست، عبارت است از چرخاندن کف دست به سطح خلفی یا پایین از طریق چرخش داخلی ساعد. در مورد پا، عبارت است از ترکیبی از حرکات برگشتی و ابتداکشن مفاصل تارس و متاتارس و در نتیجه، پایین آمدن لبه داخلی یا قوس طولی آن.

prone /p̄ron/

قرار گرفتن صورت به سمت پایین.

pronephros /pro-nefros/ [Gr.]

(جمع: pronephroi)

کلیه ابتدایی، شامل ساختار دفعی یا مراحل ابتدایی آن که قبل از مزونفروس، در دوره رویانی وجود دارد.

pronormoblast /pro-nor'mo-blast/

واژه‌ای که اغلب به صورت مترادف با proerythroblast به کار می‌رود اما گاهی به سیر طبیعی بلوغ ارتروسیت محدود می‌شود (در مقایسه با پرومگالوبلاست).

pronucleus /-noo'kle-us/

هسته هاپلوئید یک سلول جنسی. ● پیش‌هسته

pro-otic /-o'tik/

پراوریکال ←

propagation /prop'ah-ga'shun/

تکثیر، زاد و ولد.

propagative: صفت.**properdin** /pro'per-din/

فاکتور P؛ جزء غیرایمیونوگلوبولینی گاماگلوبولین مسیر جایگزین فعال‌سازی کمپلمان.

prophage /-faj/

مرحله نهفته یک فاز در باکتری لیزوژنیک که در آن ژنوم ویروسی به داخل بخش خاص کروموزوم میزبان فرو برده می‌شود و در هر تکثیر سلولی، دو برابر می‌شود.

prophase /-faz/

پروفاز؛

اولین مرحله در مضاعف شدن دوباره سلول، در میوز یا میتوز.

prophylactic /pro'fi-lak'tik/

پروفیلاکتیک؛

۱. تمایل به جلوگیری از ایجاد بیماری، مربوط به پیشگیری. ● پیشگیرانه.

۲. عاملی که تمایل به پیشگیری از بیماری دارد.

prophylaxis /-fi-lak'sis/

پروفیلاکسی؛

جلوگیری از بیماری؛ درمان پیشگیری کننده. ● پیشگیری.

propionate /pro'pe-o-nat/

هر نوع نمک اسید پروپیونیک.

Propionibacterium /pro'pe-on'e-bak-

Ter'e-um/

جنسی از باکتری‌های گرم مثبت که به صورت سایروفیت در انسان، حیوان و لبنیات یافت می‌شوند.

propionic acid /pro-pe-on'ik/

اسید پروپیونیک؛

نوعی اسید چرب اشباع شده سه کربنه که در اثر تخمیر به وسیله چندین گونه از باکتری‌ها تولید می‌شود و نمک‌های آن، پروپیونات کلسیم و پروپیونات سدیم هستند. نام سیستماتیک آن، پروپانواتیک اسید است.

propionicacidemia /pro'pe-on'ik-as' i-

de'me-ah/

۱. نوعی آمینواسیدوپاتی که با وجود مقادیر بیش از حد اسید پروپیونیک و گلیسین در خون و ادرار، کتوز، اسیدوز و غالباً، علروض عصبی ناشی از کمبود آنزیم دخیل در کاتابولیسم اسید آمینه و اسید چرب مشخص می‌شود.

۲. افزایش مقدار اسید پروپیونیک خون.

propositus /pro-poz'i-tus/ [L.]

(جمع: propositi)؛

← **proband**: اغلب به خصوص به اولین پروباند گفته می‌شود.**proprietary** /-pri'e-tar'e/

دارویی که نام، ترکیب یا فرآیند ساخت آن، از طریق نام انحصاری، علامت تجاری، حق انحصاری (کپی‌رایت)، یا اختفای خصوصیات، در برابر رقابت آزاد مورد محافظت قرار گرفته است.

● شخصی، (داروی) انحصاری.

proprioception /pro'pre-o-sep'shun/

درک از طریق گیرنده‌ها یا بافت‌های درک موقعیت (پروپریوسپتیو).

proprioceptor /pro^o pre-o-sep'ter/

هر یک از انتباهای عصب حسی که اطلاعات در مورد حرکات و وضعیت بدن را در اختیار قرار می‌دهند؛ این انتباهای عصبی به‌طور عمده در عضلات، تاندون‌ها و کیسول‌های مفصلی قرار دارند. گیرنده‌های لایبرنت را هم ممکن است شامل شود.

● گیرنده مکان شناسی (گیرنده درک موقعیت).
proprioceptive، صفت.

proprotein /pro-pro'ten/

پروتئینی که به پروتئین کوچکتر تجزیه می‌شود، مثل پروانسولین که پیش‌ساز انسولین است.

proptometer /-tom'ê-ter/

ابزار اندازه‌گیری درجه انکسوفتالمی.

proptosis /prop-to'sis/

تغییر مکان به جلو یا بیرون‌زدگی، به خصوص در مورد چشم.

propulsion /pro-pul'shun/

۱. تمایل به جلو افتادن در راه رفتن.

● پیش‌رانی، پیش‌رانش، رانش.
festination ← ۲.

propyl /pro'pil/

بنیان یک ظرفیتی

-CH₂CH₂CH₃ از پروپان.

propylene /pro'pî-len/

هیدروکربون گازی

به فرمول CH₂CH=CH₂

p. glycol

مایع چسبنده بی‌رنگ که به عنوان مرطوب‌کننده و حلال به کار می‌رود.

pro re nata (prn) /pro ra nah'tah/ [L.]

بر حسب شرایط (در صورت لزوم).

prorenin /pro-ren'in/

زیموزن (پروآنزیم) موجود در غدد معده که به رنین تبدیل می‌شود.

prorubricyte /-roo'brî-sî't/

اریتروبلست بازوفیلیک.

prosecretin /-se-k'rêt'in/

پیش‌ساز سکرترین.

prosection /-sek'shun/

برش دقیق و برنامه‌ریزی شده برای نشان دادن ساختار آناتومیک.

prosencephalon /pros'en-sef'ah-lon/

۱. مغز قدامی؛ قدامی‌ترین قسمت از وزیکول‌های اولیه مغز.

۲. بخشی از مغز که از وزیکول قدامی (از سه وزیکول اولیه مغز) تکامل می‌یابد و شامل دیانسفال و تالانسفال است.

pros(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جلو؛ قدامی.

prosodemic /pros'o-dem'ik/

انتقال مستقیم از یک فرد به فرد دیگر؛ در مورد بیماری به کار می‌رود.

prosopagnosia /-pag-no'se-ah/

ناتوانی در تشخیص چهره افراد که در اثر آسیب سطح زیر هر دو لوب اکسی پیتال ایجاد می‌شود.

prosopectasia /-pek-ta'zhah/

بزرگتر از حد بودن اندازه صورت.

prosoptasia /-pla'zhah/

۱. تمایز غیرطبیعی بافت.

۲. تکامل یافتن به سطح بالاتری از سازمان‌دهی یا عملکرد.

prosop(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی صورت.

prosopoplegia /pros'o-po-ple'jah/

فلج صورت.

prosopoplegic؛ صفت.

prosoposchisis /-pos'ki-sis/

۱. ← **facial cleft**(۲)

prostacyclin /pros'tah-si'klin/

نوعی پروستاگلاندین، (PGI₂) که به وسیله آستر سلول‌های آندوتلیال سیستم قلبی عروقی ساخته می‌شود و گشاد‌کننده عروقی پرقدرت و مهارکننده قوی تجمع پلاکتی است و از نظر دارویی با نام **epoprostenol** مورد مصرف قرار می‌گیرد.

prostaglandin /-glan'din/

پروستاگلاندین؛

هر کدام از یک گروه اسیدهای چرب طبیعی که از نظر شیمیایی با یکدیگر ارتباط دارند و قابلیت انقباض رحم و دیگر عضلات صاف را تحریک می‌کنند و قادر به کاهش فشار خون هستند، ترشح اسید معده، دمای بدن و تجمع پلاکتی را تنظیم می‌کنند و التهاب و نفوذپذیری عروقی را کنترل می‌کنند.

پروستاگلاندین‌ها همچنین بر عملکرد بعضی هورمون‌ها تأثیر می‌گذارند.

۹ نوع اصلی پروستاگلاندین از نوع A تا I نام‌گذاری شده است که درجه اشباع زنجیره جانبی هر کدام با اعداد 1، 2، 3 مشخص می‌شود. انواع پروستاگلاندین با نام اختصاری PEG₂، PGF₂α و غیره تعیین می‌شوند.

prostaglandin synthase /sin'thas/

آنزیمی که مراحل اولیه ساخت پروستاگلاندین‌ها از اسیدآرآشیدونیک را کاتالیز می‌کند؛ این آنزیم، فعالیت اجزاء سیکلواکسیژناز، کاتالیز کننده واکنش‌های اکسیداسیون و سیکلیزاسیون، و پراکسیداز، کاتالیز کننده واکنش احیا را شامل می‌شود.

prostanoid /pros'tah-noid/

هر کدام از یک گروه کمپلکس اسیدهای چرب مشتق از اسیدآرآشیدونیک شامل پروستاگلاندین‌ها، اسیدپروستاگوانوئیک و ترومبوکسان‌ها.

prostate /pros'tat/

پروستات؛

غده‌ای در مردها، که در دور گردن مثانه و پیشابراه قرار دارد و مایعی به داخل منی ترشح می‌کند.

prostatic؛ صفت.

prostatectomy /pros'tah-tek'tah-me/

برداشتن تمام یا بخشی از پروستات.

retropubic prevesical p.

برداشتن پروستات از طریق برش سوپرابوبیک، اما بدون ورود به مثانه.

suprapubic transvesical p.

برداشتن تمام پروستات از راه برش ایجاد شده در بالای بوییس و از طریق مثانه.

prostatism /pros'tah-tizm/

مجموعه علائم ناشی از تحت فشار قرار گرفتن یا انسداد پیشابراه که اکثراً به دلیل هیپرپلازی ندولار پروستات ایجاد می‌شود.

prostatitis /pros'tah-ti'tis/

التهاب پروستات.
prostatitic؛ صفت.

allergic p., eosinophilic p.

اختلالی که در بعضی آلرژی‌ها دیده می‌شود و با ارتشاح پروستات به وسیله آنوزینوفیل‌ها، و کانون‌های کوچک نکروز فیبرینوئید همراه است.

nonspecific granulomatous p.

پروستاتیت همراه با ارتشاح کانونی یا منتشر بافت به وسیله ماکروفاژهای ویژه بزرگ و کم‌رنگ.

prostatocystitis /pros'tah-to'sis-ti'tis/

التهاب گردن مثانه (پیشابراه پروستاتیک) و حفره آن.

prostatocystotomy /-sis-tot'ah-me/

برش مثانه و پروستات.

prostatolithotomy /-li-thot'ah-me/

برش پروستات به منظور خارج کردن سنگ آن.

prostatomegaly /-meg'ah-le/

هیپرتروفی پروستات.

prostatorrhoea /-re'ah/

ترشح نرله‌ای از پروستات.

prostatotomy /pros'tah-tot'ah-me/

برش جراحی پروستات.

prostatovesiculectomy /pros'tah-to-vê-

sik'ul-lek'tah-me/

برداشتن پروستات و کیسه‌های منی.

prostatovesiculitis /-vê-sik'u-li'tis/

التهاب پروستات و کیسه‌های منی.

prosthesis /pros'the'sis/ [Gr.]

(جمع: prostheses)

جایگزین مصنوعی بخش از دست رفته بدن، مثل بازو، ساق، چشم، یا دندان که به دلایل عملکردی یا زیبایی یا هر دو مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● پروتز، عضو (اندام) مصنوعی.

penile p.

استوانه‌ای نیمه سفت یا وسیله‌ای قابل باد کردن که به منظور ایجاد نعوظ در بنیس مردان مبتلا به ناتوانی جنسی عضوی کاشته می‌شود.

prosthion(PR) /pros'the-on/

نقطه‌ای واقع بر روی زانده آلونولار ماگزیکلا که در خط وسط به طرف قدام برآمده شده است.

prosthodontics /pros'tah-don'tiks/

شاخه‌ای از دندانپزشکی که با ساخت وسایل مصنوعی که به منظور ترمیم و نگهداری عملکرد دهان از طریق جایگزین کردن دندان‌های از دست رفته و گاهی دیگر ساختمان‌های دهانی یا بخش‌هایی از صورت طراحی می‌شوند سروکار دارد.

prostration /pros-tra'shun/

خستگی بیش از حد یا فقدان انرژی یا نیرو. ● درماندگی.

heat p.**exhaustion** ←**protactinium** /pro'tak-tin'e-um/

پروتاکتینیوم؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۱ و نماد Pa

protamine /p'rot'ah-min/

طبقه‌ای از پروتئین‌های قلبی موجود در اسپرم بعضی ماهی‌ها که از خاصیت خنثی‌سازی هپارین برخوردار است و نمک سولفات آن به عنوان آنتی‌دوت دوز بیش از حد هپارین به کار می‌رود.

protanopia /pro'tah-no'pe-ah/

نوعی دیگرومازی که با محدود شدن مکانیسم حسی برای تنها دو رنگ (آبی و زرد) از چهار رنگ طبیعی اصلی و فقدان مکانیسم مزبور برای رنگ قرمز و سبز و مشتقات آن‌ها مشخص می‌شود.

protanopic؛ صفت.**protease** /pro'te-ās/

هر نوع آنزیم پروتئولیتیک؛

peptidase ←**protectant** /pro-tek'tant/

محافظت کننده.

protectin /-tek'tin/

نوعی پروتئین متصل شونده به غشا که از وارد شدن کمپلکس حمله کننده غشایی به داخل غشا ممانعت به عمل می‌آورد و از این طریق از سلول‌های شاهد طبیعی، در برابر تجزیه ناشی از کمپلمان محافظت می‌کند.

protective /-tek'tiv/

۱. دفاع کردن یا برقراری ایمنی.
 ۲. عامل دفاع کننده یا برقرار کننده ایمنی.
- محافظ.

protector /-tek'ter/

ماده‌ای در یک کاتالیست که سرعت فعالیت آن را افزایش می‌دهد.

protein /pro'tēn/

پروتئین؛

گروهی از ترکیبات آلی پیچیده حاوی کربن، هیدروژن، اکسیژن، نیتروژن و گوگرد. پروتئین‌ها، اجزاء اصلی پروتوپلاسم سلول‌ها هستند و وزن مولکولی بالایی دارند و از آمینواسیدهای متصل شده به وسیله پیوندهای پپتیدی تشکیل می‌شوند. ۲۰ اسیدآمینو متفاوت به‌طور شایع در پروتئین‌ها یافت می‌شوند. هر پروتئین دارای توالی اسید آمینو منحصر به فرد ژنتیکی است که شکل و عملکرد اختصاصی آن را تعیین می‌کند. وظایف پروتئین‌ها عبارتند از: انتقال و ذخیره و کاتالیز آنزیمی، حرکت هماهنگ، تولید ایمپالس عصبی و انتقال آن، کنترل رشد و تمایز، ایمنی و حمایت مکانیکی.

acute phase p.

هر یک از پروتئین‌های غیرآنتی‌بادی که به مقادیر زیاد در واکنش فاز حاد در سرم یافت می‌شوند و عبارتند از CRP و فیبرینوژن.

Bence Jones p.

پروتئین ادراری دارای وزن مولکولی کم و حساس به حرارت که در میلود مولتیبیل یافت می‌شود. وقتی این پروتئین تا ۵۵-۴۵ درجه سانتی‌گراد حرارت داده شود منعقد می‌شود و در صورت جوشاندن، دوباره به‌طور نسبی یا کامل حل می‌شود.

binding p.

۱. هر نوع پروتئین که قادر است به‌طور اختصاصی قابل برگشت به مواد

دیگر، مثل یون‌ها، قندها، اسیدهای نوکلئیک یا اسیدهای آمینه متصل شود. عقیده بر آن است که این پروتئین‌ها در انتقال نقش دارند.

۲. ← transport p.

p.C

نوعی پروتئین وابسته به ویتامین K پلازما که در صورت فعال شدن به وسیله ترومبین آبشار انعقادی را از طریق تجزیه آنزیمی فاکتورهای V و VIII مهار می‌کند و نیز باعث افزایش فیبرینولیز می‌شود. کمبود پروتئین مزبور منجر به ترومبوز وریدی عودکننده می‌شود.

C₄ binding p.

پروتئین تنظیم‌کننده سیستم کمپلمان که از فعال شدن مسیر کلاسیک ممانعت به عمل می‌آورد.

complete p.

پروتئین حاوی اسیدهای آمینه ضروری برای تغذیه انسان.

compound p. , conjugated p.

پروتئین‌هایی که با مولکول‌های غیرپروتئینی یا گروه‌هایی به جز نمک ترکیب می‌شوند، مثل نوکلئوپروتئین‌ها، گلیکوپروتئین‌ها، لیپوپروتئین‌ها و متالوپروتئین‌ها.

C-reactive p.

گلوبولینی که با C- پلی ساکارید پنوموکوک، پرسیپتات تشکیل می‌دهد و برجسته‌ترین پروتئین فاز حاد است.

cystic fibrosis transmembrane regulator p.

نوعی پروتئین غشایی که به وسیله ژن سیستمیک فیبروزیس تولید می‌شود و عمدتاً به عنوان کانال کلر عمل می‌کند. اشکال جهش یافته متعدد ژن، در سیستمیک فیبروزیس بالینی وجود دارند.

fibrillar p.

هر یک از پروتئین‌های نامحلول که پروتئین‌های ساختمانی اصلی بدن را تشکیل می‌دهند، نظیر کلاژن‌ها، الاستین‌ها، کراتین، اکتین و میوزین.

G.p.

هر کدام از خانواده پروتئین‌های بخش داخل سلولی غشا پلازما که به کمپلکس‌های گیرنده فعال شده متصل می‌شوند و از طریق تغییرات ساختاری و پیوند حلقی و هیدرولیز GTP باعث ایجاد تغییراتی در کانال‌های ورود می‌شوند و از این طریق با گیرنده‌های سطح سلول به منظور ایجاد واکنش‌های داخل سلولی جفت می‌شوند.

glial fibrillary acidic p.(GFAP)

پروتئین تشکیل دهنده رشته‌های گلیال استروسیت‌ها که به عنوان نشانگر ایمونوهیستوکیماکال این سلول‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

globular p.

هر یک از پروتئین‌های محلول در آب که در اثر هیدرولیز، فقط اسیدآمینه‌های α ایجاد می‌کنند و اکثر پروتئین‌های بدن مثل آلبومین‌ها و گلوبولین‌ها را شامل می‌شوند.

guanyl-nucleotide-binding p. ← G.p.

heat shock p.

هر یک از گروه پروتئین‌هایی که در ابتدا به عنوان پروتئین‌هایی که در پاسخ به هیپرترمی، هیپوکسی یا استرس‌های دیگر ساخته می‌شوند شناخته شده‌اند و به نظر می‌رسد این پروتئین‌ها می‌توانند از این سلول‌ها

در برابر استرس‌ها محافظت به عمل آورند. بسیاری از این پروتئین‌ها، نقش همراه و سرپرست مولکولی را برعهده دارند و بدون توجه به وجود استرس، به مقدار زیاد ساخته می‌شوند. ● پروتئین شوک حرارتی.

HIV p's

پروتئین‌های اختصاصی HIV؛ وجود بعضی پروتئین‌های اختصاصی HIV همراه با برخی گلیکوپروتئین‌های HIV تشخیص سرولوژیک عفونت HIV را تشکیل می‌دهند.

incomplete p.

نوعی پروتئین که از نسبت متفاوتی از اسید آمینه‌های ضروری در مقایسه با اسیدآمینه‌های پروتئین متوسط بدن برخوردار است.

membrane cofactor p.(MCP)

پروتئین مهارکننده فعال شدن کمپلمان که در اکثر سلول‌های خونی، آندوتلیال و اپی‌تلیال، و فیبروبلاست‌ها یافت می‌شود.

myeloma p.

هر یک از ایمونوگلوبولین‌ها یا قطعات غیرطبیعی، نظیر پروتئین‌های بنس جونز که به وسیله سلول‌های میلوم ترشح می‌شوند.

partial p. ← incomplete p.

plasma p's

تمام پروتئین‌های موجود در پلازما، شامل ایمونوگلوبولین‌ها.

prion p.

پروتئینی با عملکرد غیرقطعی که در انسان به وسیله ژنی که بر روی بازوی کوتاه کروموزوم 20 قرار دارد کدگذاری شده است. هسته مقاوم به پروتاز، جزء عملکردی و احتمالاً منحصر به فرد پرویون‌هاست. اشکال غیرطبیعی متعددی از این پروتئین تشخیص داده شده و مسئول ایجاد و بیماری پرویون هستند.

p. s

پروتئین پلاسمای وابسته به ویتامین K که از طریق انجام وظیفه به عنوان کوفاکتور پروتئین C فعال شده، از لخته شدن خون ممانعت به عمل می‌آورد.

sp. ← vitronectin.

serum p's

پروتئین‌های موجود در سرم خون، شامل ایمونوگلوبولین‌ها، آلبومین، کمپلمان، فاکتورهای انعقادی و آنزیم‌ها.

sphingolipid activator p. (SAP)

هر کدام از یک گروه پروتئین‌های لیزوزومی غیرآنزیمی که اعمال هیدرولازهای لیزوزومی اختصاصی را از طریق اتصال و قابل حل کردن سوبستراهای اسفنگولیپیدی آن‌ها تحریک می‌کنند.

transport p.

پروتئینی که به ماده‌ای متصل می‌شود و سیستم انتقالی برای آن ایجاد می‌کند (اعم از داخل پلازما یا در غشا پلاسمایی).

proteinaceous /proˈten-əˈshus/

مربوط به ماهیت پروتئین

proteinase /proˈten-əsˈ/

← endopeptidase.

proteinemia /proˈten-eˈme-ah/

افزایش مقدار پروتئین در خون

protein kinase /pro'ten-ki'nās/

آنزیمی که فسفریلاسیون سرین، ترونین یا تیروزین را در آنزیم‌ها یا روتئین‌های دیگر با استفاده از ATP به عنوان دهنده فسفات کاتالیز می‌کند.

proteinosis /pro'ten-o'sis/

تجمع پروتئین اضافی در بافت‌ها

lipid p.

نقص ارثی متابولیسم لیپید که با رسوب مخلوط زردرنگ هیالین لیپید - کربوهیدرات بر روی سطوح داخلی لب‌ها، زیربازن، روی اوروفارنکس و حنجره و ایجاد ضایعات پوستی مشخص می‌شود.

pulmonary alveolar p.

نوعی بیماری ریوی مزمن که در آن، آلوتول‌های دیستال پر از مواد پروتئینی اتوزینوفیلیک و احتمالاً درون‌زاد می‌شوند که باعث ممانعت از تهویه مناطق گرفتار ممانعت به عمل می‌آورند.

proteinuria /'prou-re-ah/

پروتئینوری؛

افزایش مقدار پروتئین‌های سرم در ادرار.

proteinuric : صفت.

proteoglycan /pro'te-o-gli'kan/

هر کدام از یک گروه کنژوگه‌های پلی‌ساکارید - پروتئین که در بافت همبند و غضروف وجود دارند و از یک اسکلت پلی‌پپتیدی که بسیاری از زنجیره‌های گلیکوز‌آمینوگلیکان به‌طور کووالانسی به آن متصل شده‌اند تشکیل می‌شوند. پروتئوگلیکان‌ها ماده زمینه‌ای ماتریکس خارج سلولی بافت همبند را می‌سازند و نیز از عملکرد نرم‌کننده و پشتیبان برخوردارند.

proteolysis /-ol'i-sis/

تجزیه پروتئین‌ها از طریق هیدرولیز پیوندهای پپتید همراه با تشکیل پلی‌پپتیدهای کوچکتر. **proteolytic** : صفت.

proteometabolism /pro'te-o'mê-tab'

متابولیسم پروتئین.

proteopeptic /-pep'tik/

هضم پروتئین.

Proteus /pro'te-us/

پروتئوس؛

جنسی از باکتری‌های متحرک گرم منفی که معمولاً در مواد مدفوعی و مواد فاسد یافت می‌شوند و عبارتند از: P.morganii که در روده‌ها وجود دارند و عامل اسهال تابستانی شیرخواران است و P.vulgaris که اغلب به عنوان عامل مهاجم ثانوی در فرآیندهای پاتولوژیک چرکی لوکالیزه مختلف یافت می‌شود و باعث عامل ایجاد سیستیت است.

prothrombin /pro-throm'bin/

فاکتور شماره II انعقاد.

prothrombinase /-throm'bin-as/

۱. مجموعه فاکتور انعقادی شماره X و کلسیم، فسفولیپید و فاکتور V تبدیل شده که می‌تواند پروترومبین را تجزیه و فعال و تبدیل به ترومبین کند.

۲. گاهی به‌طور خاص به مرکز فعال آنزیمی فاکتور X فعال شده کمپلکس اطلاق می‌شود.

prothrombinogenic /-throm'bi-no-jen'ik/

تحریک تولید پروترومبین.

protist /p'rōt'ist/

هر عضو از خانواده protista.

Protista /pro-tis'tah/

سلسله‌ای متشکل از باکتری‌ها، جلبک‌ها، کبک‌های گل و لای، قارچ‌ها و پروتوزا که تمام ارگانیسم‌های تک سلولی را شامل می‌شود. ● آغازیان.

protium /pro'te-um/

hydrogen. ←

prot(o)-

۱. جزء کلمه [Gr.] به معنی اولین.

۲. در شیمی، پسوندی است که قبل از هر کلمه‌ای قرار گیرد بر عضوی از یک سری ترکیبات دارای پایین‌ترین نسبت عنصر یا بنیان دلالت می‌کند.

protoblast /pro'to-blast/

بلاستومری که عضو یا بخش ویژه‌ای از آن به‌وجود می‌آید.

protoblastic : صفت.

protocol /-kol/

پروتکل؛

۱. نقشه‌ای آشکار و مفصل از یک آزمایش، عمل یا تست.

● دستور، منشور.

۲. نکات اصلی در مورد یک کالبدشکافی، آزمایش یا یک مورد بیماری.

protodiastolic /'prōt'o-di'ah-stol'ik/

مربوط به ابتدای دیاستول، یعنی درست بعد از صدای دوم قلب.

protoduodenum /-fo'o'o-de-num/

اولین بخش یا قسمت پروگزیمال دوازدهه که از پیلور تا پایلای دوازدهه امتداد دارد.

protogaster /-gas'ter/

archenteron. ←

proton /pro'ton/

ذره بنیادی که هسته یک اتم هیدروژن معمولی با جرم یک است؛ واحد الکتریسیته مثبت که از نظر بار، معادل با الکترون و از نظر جرم، تقریباً برابر با یون هیدروژن است. ن: p

proto-oncogene /pro'to-ong'ko-jen/

ژنی طبیعی که با کمی تغییر از طریق جهش یا مکانیسم دیگر، تبدیل به ژن سرطان‌زا می‌شود. تصور می‌شود اکثر این ژن‌ها به‌طور طبیعی در رشد و تمایز سلولی نقش دارند.

protoplasm /'prōt'ah-plazm/

ماده کولوئید چسبنده و شکاف که محتوای اصلی سلول زنده را تشکیل می‌دهد و شامل سیتوپلاسم و نوکلئوپلاسم است.

protoplasmic : صفت.

protoplast /-plast/

سلول باکتریال یا گیاهی دیواره محکم خود را از دست داده اما غشا پلاسمایی آن دست نخورده است. این سلول برای انسجام خود به یک محیط ایزوتونیک یا هیپرتونیک وابسته است.

protoporphyrin /'prōt'o-por-fer'e-ah/

نوعی از پورفیری که با وجود پروتوپورفیرین بیش از حد در اریتروسیت‌ها، پلاسما، کبد و مدفوع و تشیورات پوستی مختلف ناشی از حساسیت به نور (که ممکن است از احساس سوزش یا خارش، تا اریتم، ادم شبیه پلاک و کهیر مشاهده شوند)، همراه است. به این بیماری پروتوپورفیری اریتروپوئیتیک یا اریتروپوئیتیک هم گفته می‌شود.

protoporphyrin /-pro'fi-rin/

هر یک از ایزومرهای متعدد پورفیرین که یکی از آن‌ها، واسطه بیوسنتز «هم» است. پروتوپورفیرین به مقدار زیاد، در پروتوپورفیری و پورفیری variegata (دارای ضایعات پوستی رنگارنگ) جمع و در مدفوع دفع می‌شود.

protoporphyrinogen /-por'fi-rin'ô-jen/

هر یک از بازده ایزومر یک مشتق پورفیرینوژن که یکی از آن‌ها، ایزومر واسطه‌ای تولید شده به وسیله کوپروپورفیرینوژن، در سنتز «هم» است.

protoporphyrinuria /-por'fi-rin'ur'e-ah/

وجود پروتوپورفیرین در ادرار.

Prototheca /-the'kah/

جنسی از ارگانسیم‌های شبیه مخمر که در همه جا یافت می‌شود و عموماً قارچ نامیده می‌شود؛ دو نوع *P. wickerhamii* و *P. zopfii* بیماری‌زا هستند.

protothecosis /-the-ko'sis/

عفونت ناشی از ارگانسیم‌های جنس *Prototheca* که علائم آن از ضایعات پوستی تا تهاجم سیستمیک متغیر است و به صورت عفونت فرصت‌طلب و یا در اثر کاشته شدن تروماتیک ارگانسیم‌ها در داخل بافت‌ها ایجاد می‌شود.

prototroph /pro'to-trof/

ارگانیمی که برای رشد خود به فاکتورهای رشدی که اجدادش نیاز داشته‌اند نیازمند است. این واژه در مورد میکروب‌های جهش یافته به کار می‌رود.
prototrophic؛ صفت.

protovertebra /pro'to-ver'tah-brah/

۱. ← somite

۲. نیمه دُمی یک سومایت که قسمت اعظم مهره‌ها را می‌سازد.

Protozoa /-zo'ah/

پروتوزوا؛

زیرسلسله‌ای متشکل از ساده‌ترین ارگانسیم‌های سلسله حیوانی، که از ارگانسیم‌های تک‌سلولی دارای اندازه‌های مختلف (از ساب میکروسکوپی تا ماکروسکوپی) تشکیل می‌شود.
Labyrinthomorpha, *Sarcomastigophora* و *Myxozoa*, *Acetospora*, *Microspora*, *Apicomplexa* و *Ciliophora* در این گروه قرار دارند.
● تک یاخته‌ها.

protozoicide /-zo'ah-sid/

کشنده پروتوزوا؛ عاملی که سبب از بین رفتن پروتوزوا می‌شود.

protozoiasis /-zo-i'ah-sis/

هر نوع بیماری ناشی از پروتوزوا.

protozoan /pro'tah-zo'an/

هر یک از اعضاء زیرسلسله پروتوزوا.

protozoology /-zo-ol'ah-je/

مطالعه در مورد پروتوزوا.

protozoophage /-zo'ah-faj/

سلولی که بر روی پروتوزوا، اثر فاگوسیتیک دارد.

protraction /pro-trak'shun/

بیرون زدگی یکی از ساختمان‌های صورت؛ در زائده ماندیبولار، فک در سطح قدامی صفحه اربیتال واقع شده و در زائده ماگزیلاری، subnasion (قسمت زیرنقطه میانی سوچور فرونتونازال) در جلوی صفحه اربیتال قرار می‌گیرد.

protractor /-trak'ter/

وسيله‌ای برای بیرون کشیدن اجسام خارجی از داخل زخم‌ها.

protransglutaminase /-tranz'gloo-tam'i-

nās/
پیش‌ساز غیرفعال ترانس گلوتامیناز که فرم غیرفعال فاکتور شماره XIII انعقاد خون است.

protrusion /-troo'zhun/

گسترش بیش از محدوده معمول، یا در بالای سطح صاف.

protuberance /-too'ber-ans/

بخش بیرون زده یا برجسته. ● بیرون زدگی، برآمدگی، برجستگی.

mental p.

برجستگی مثلثی شکلی که بر روی سطح قدامی تنه ماندیبول یا نزدیک به خط میانی قرار دارد.

protuberantia /-too'ber-an'shah/ [L.]

← **protuberance.**

prouroninase (pro-UK) /pro'u-ro-ki'nās/

پروآنزیم تک زنجیره‌ای که به وسیله پلاسمین تجزیه می‌شود و فعال کننده U-پلاسمینوژن (urokinase) را می‌سازد. این پروآنزیم در حضور لخته‌های فیبرین، به آهستگی فعال می‌شود و به منظور ترومبولیز درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

provertebra /pro-ver'tah-brah/

← **protovertebra.**

provirus /pro-vi'rus/

ژنوم ویروس حیوانی که از طریق تقاطع (crossing over) تکامل می‌یابد و تبدیل به کروموزوم سلول میزبان می‌شود و از این راه در همه سلول‌های دختر آن تکثیر پیدا می‌کند. پروویروس می‌تواند در اثر فعال شدن، ویروس کاملی ایجاد کند و نیز می‌تواند باعث تغییر شکل سلول میزبان شود.

provitamin /-vi'tah-min/

پیش‌ساز یک ویتامین.

p.A

معمولاً **p.A** کاروتن است، و گاهی هر نوع از کاروتنوئیدهای پروویتامین A را شامل می‌شود.

p.D₂

← **ergosterol.**

p.D₃

۷-دهیدروکلسترول.

proximad /prok'si-mad/

در مسیر پروگزیمال.

proximal /-mil/

پروگزیمال؛

نزدیک‌تر به نقطه مرجع، مثلاً به مرکز یا خط میانی یا نقطه اتصال به مبدا. ● نزدیک؛ فراسو، فرادست.

proximalis /prok'si-ma'lis/ [L.]

← **proximal**

proximobuccal /prok'si-mo-buk'l/

مربوط به سطوح پروگزیمال و دهانی دندان خلفی.

prozone /pro'zɔn/

پدیده‌ای که به وسیله بعضی سرم‌ها مشاهده می‌شود و در آن، آگلوتیناسیون یا رسوب در رقت‌های بالاتر رخ می‌دهد اما در رقت‌های پائین‌تر یا در صورتی که سرم رقیق نشده باشد قابل رؤیت نیست.

prurigo /proo-ri'go/ [L.]

هر یک از چندین نوع بثورات پوستی خارش‌دار که ضایعه مشخص آن‌ها گنبدی شکل است و تاول کوچک و زودگذری در بالای آن وجود دارد و بعداً دلمه یا لیکنیفیه می‌شود.
pruriginous؛ صفت.

p.mitis

نوع خفیفی از پروریگویی پیش رونده که در دوران کودکی شروع می‌شود و شدیداً خارش‌دار است.

nodular p.

شکلی از نوردرماتیت که معمولاً در اندام‌های زنان میان سال ایجاد می‌شود و با ندول‌های مجزا، سفت، قهوه‌ای متمایل به خاکستری تیره و دارای سطح خشن و شدیداً خارش‌دار همراه است.

p.simplex

کپیر پاپولار.

pruritogenic /'pruor"it-o-jen'ik/

ایجاد کننده خارش.

pruritus /proo-ri'tus/

خارش.

pruritic؛ صفت.

p.ani

خارش مزمن و شدید ناحیه مقعد

p.hiemalis

← **xerotic eczema**

senile p., p.senilis

خارش در افراد مسن که احتمالاً ناشی از خشکی پوست است.

uremic p.

خارش ژنرالیزه همراه با نارسایی مزمن کلیه که به بیماری‌های داخلی یا پوستی دیگر ارتباط ندارد.

p.vulvae

خارش شدید دستگاه تناسلی خارجی جنس مؤنث.

prussic acid /'prus'ik/

سیانید هیدروژن؛ ← **hydrogen.**

PSA

م: prostate-specific antigen

(آنتی‌ژن اختصاصی پروستات).

psaletrium /sal-fer'e-um/

رابط فورنیکس.

psammoma /sam-o'mah/

ساموما؛

۱. هر نوع تومور حاوی اجسام ساموما.

۲. منتزیوم ساموماتو.

Pseudallescheria /s'ood-al-es-fer'e-ah/

جنسی از قارچ‌های آسکومیست متعلق به خانواده Microasceae؛
P.boydii اغلب از مایستوما و دیگر عفونت‌های قارچی ایزوله می‌شوند.

pseudallescheriasis /s'ood"al-es-kē-ri'ah-

sis/

عفونت ناشی از *Pseudallescheria boydii* که معمولاً با مایستوما و

عفونت ریوی تظاهر می‌یابد.

pseudarthrosis /soo"dahr-thro'sis/

وضعیت مرضی که در آن نارسایی تشکیل کال استخوانی، به دنبال شکستگی پاتولوژیک ناحیه مبتلا به عدم استخوان‌سازی در استخوان طویل متحمل وزن، منجر به تشکیل یک مفصل کاذب می‌شود.

pseudesthesia /soo"des-the'zhah/

۱. ← **synesthesia**

۲. احساسی بدون وجود محرک خارجی. ● حس کاذب.

pseud(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کاذب.

pseudoacanthosis /soo"do-ak"an-tho'sis/

وضعیتی که از نظر بالینی شبیه به آکانتوز است.

● آکانتوز کاذب.

p.nigricans

شکل خوش خیم آکانتوز نیگریکانس همراه با چاقی؛ گاهی چاقی با اختلال غدد درون‌ریز همراه است.

pseudoagraphia /-ah-gra'fe-ah/

← **echographia.**

pseudoalleles /-ah-tel'z/

ژن‌هایی که آلل به نظر می‌رسند اما می‌توان نشان داد که جایگاه‌های مجزای دارای پیوند نزدیک به یکدیگر دارند.

pseudoallelic؛ صفت.

pseudoanemia /-ah-nēm'e-ah/

رنگ پریدگی قابل توجه بدون وجودشواهد کم‌خونی. ● کم‌خونی کاذب.

pseudoaneurysm /-an'ur-izm/

آنوریسم کاذب؛

اتساع یا پیچ و خم‌دار شدن یک رگ که باعث ایجاد ظاهری شبیه به آنوریسم می‌شود.

pseudoangina /-an-jī'nah/

اختلال عصبی شبیه به آنژین.

● آنژین کاذب.

pseudoapoplexy /-ap'ah-plek'se/

وضعیتی شبیه به آپوپلسمی اما بدون خونریزی.

pseudocast /soo"dah-kast/

تشکیل تصادفی سدیمان ادراری شبیه به یک کست حقیقی. ● کست کاذب.

pseudocele /-sel/

بطن پنجم.

pseudocholinesterase (PCE) /-ko"lin-

es'ter-as/

← **cholinesterase**

pseudochromidrosis /-kro"mid-ro'sis/

تغییر رنگ عرق به وسیله آلودگی‌های سطحی.

pseudocoarctation /-ko"ahrk-ta'shun/

اختلالی که از نظر رادیوگرافیک شبیه کوآرکتاسیون است اما در آن، لومن رگ درگیر نیست، نظیر آنچه که در ناهنجاری مادرزادی قوس آئورت دیده می‌شود. ● کوآرکتاسیون کاذب.

pseudocolloid /-kol'oid/

ماده موکوتید که گاهی در کیست‌های تخمدانی یافت می‌شود.

pseudocoxalgia /-kok-sal'je-ah/

استئوکوندروز ایفیز سر استخوان فمور.

pseudocrisis /-kri'sis/

فروکش کردن ناگهانی ولی موقت علائم تیدار.

pseudocroup /soo'dah-kroop/

← **laryngismus stridulus**

pseudocyesis /soo'do-si-e'sis/

حاملگی کاذب.

pseudocylindroid /-si-lin'droid/

وجود قطعات باریک مومین شبیه به سیلندروئید در ادرار.

pseudocyst /soo'dah-sist/

۱. فضایی غیرطبیعی یا متسع شبیه به کیست که دارای آستر اپی‌تلیومی نیست. ● کیست کاذب.

۲. عارضه پانکراتیت حاد که با تجمع کیستیک مایع و مواد زائد نکروتیک مشخص می‌شود و دیواره‌های آن را پانکراس و اندام‌های اطراف تشکیل می‌دهند.

۳. مجموعه‌ای از اشکال کوچک و ویرگول مانند توکسوپلاسما گوندی که به خصوص در توکسوپلاسموز، در عضله و بافت مغز یافت می‌شوند.

pseudodementia /soo'do-dê-men'shah/

وضعیتی از آیاتی عمومی شبیه به دمانس، اما ناشی از اختلال روانی و نه بیماری عضوی مغز. این وضعیت، باقوه برگشت‌پذیر است.

● دمانس کاذب.

pseudodiphtheria /-dif-thêr'e-ah/

دیفتریوئید؛ هر کدام از یک گروه عفونت‌های شبیه دیفتری که در اثر کورینه باکتریوم دیفتریا ایجاد نمی‌شوند.

pseudodominant /-dom î-nint/

ارائه ظاهر غالب؛ در مورد صفت مغلوب ژنتیکی به کار می‌رود که در فرزند والدین که یکی از آن‌ها هوموزیگوت و دیگری هتروزیگوت است بروز می‌کند.

● غالب کاذب.

pseudoepilepsy /-ep'i-lep-se/

صرع کاذب.

pseudoexstrophy /-ek'strah-fe/

نوعی ناهنجاری تکاملی که با نقائص عضلانی اسکلتی مشخص اکستروفی مثانه اما بدون نقائص اصلی مجرای ادراری شناخته می‌شود.

● اکستروفی کاذب.

pseudofolliculitis /-fô-lik'u-li'tis/

اختلال کاذبی که به‌طور عمده در مردان سیاه‌پوست و غالباً در ناحیه ساب ماندیبولار گردن ایجاد می‌شود و ضایعات مشخصه آن عبارتند از پاپول‌های اریتما‌توی حاوی موهایی که در آن‌ها مخفی شده‌اند.

● فولیکولیت کاذب.

pseudofracture /-frak'cher/

اختلالی که در رادیوگرافی استخوان، به صورت ضخیم شدگی پریوست و تشکیل استخوان جدید بر روی آنچه که شبیه به یک شکستگی ناقص به‌نظر می‌رسد، مشاهده می‌شود.

● شکستگی کاذب.

pseudoglioma /-gli-o'mah/

هر نوع اختلال شبیه به رتینوبلاستوم، مثل فیبروبلازی رتینولنتال یا رتینوباتی اگزوداتیو. ● گلیوم کاذب.

pseudoglottis /-glotis/

۱. فاصله واقع در بین طناب‌های صوتی کاذب.

۲. ← **neoglottis**

pseudoglottic؛ صفت.

pseudogout /soo'dah-gout/

نقرس کاذب؛

← **calcium pyrophosphate deposition disease**

(در توضیح مربوط به لغت (disease).

pseudohematuria /soo'do-hem'ah-toor'e-a/

۱. وجود پیگمان‌هایی به رنگ صورتی یا قرمز در ادرار که دارای هموگلوبین یا سلول‌های خونی قابل شناسایی نیستند.

● همآچوری کاذب.

pseudohemophilia /-hem'o-fil'e-ah/

بیماری فون ویلبراند.

pseudohermaphrodite /-her-maf'rah-dit/

فرد مبتلا به هرما‌فردویسم کاذب.

pseudohermaphroditism /-her-maf'ro-dit-

izm'/

اختلالی که در آن گنادها از یک جنس هستند اما یک یا چند تناقض در معیارهای مورفولوژیک جنسیت وجود دارد. در هرما‌فردویسم کاذب مؤنث، فرد از نظر ژنتیکی، مؤنث و دارای گنادهای مؤنث (تخمندان) است اما خصوصیات جنسی ثانویه قابل توجه مذکر دارد. در هرما‌فردویسم کاذب مذکر، فرد از نظر ژنتیکی، مذکر، و دارای گنادهای مذکر (بیضه) است اما خصوصیات جنسی ثانویه قابل توجه مؤنث دارد.

● هرما‌فردویسم کاذب.

pseudohernia /-her'ne-ah/

کیسه یا غده ملتهب شبیه به فتق محتق. ● فتق کاذب.

pseudohypertension /-hi'per-ten'shun/

افزایش فشار خون که به‌طور کاذب توسط دستگاه فشارسنج نشان داده می‌شود و ناشی از فقدان گنجایش (کمپلیانس) دیواره‌های عروق است.

pseudohypertrophy /-hi-per'trah-fe/

افزایش در اندازه، بدون هیپرتروفی حقیقی.

pseudohypertrophic؛ صفت.

pseudohypoaldosteronism /-hi'po-al-

dos'ter-on-izm/

۱. اختلال ارثی شیرخواران که با تخلیه شدید نمک و آب و دیگر علائم کمبود آلدوسترون مشخص می‌شود، اگر چه ترشح آلدوسترون طبیعی است یا اضافه شده است. علل ایجاد این اختلال عبارتند از نقائص گیرنده آلدوسترون و اختلال کلیوی.

۲. ناهنجاری غدد درون‌ریز همراه با نفروپاتی توام با از دست رفتن سدیم، که اغلب ناشی از پیلونفریت مزمن است و عمدتاً در بزرگسالان دیده می‌شود.

pseudohypoparathyroidism /-hi'po-par'

ah-thi'roi-dizm/

نوعی اختلال ارثی شبیه به هیپوپاراتیروئیدیسم که در اثر نارسایی پاسخ به هورمون پاراتیروئید به‌وجود می‌آید و با هیپوکالسمی و هیپرفسفاتمی شناخته می‌شود.

pseudoisochromatic /-i"so-krom-at'ik/

مربوط به عناصر تست بینایی که در آن، نقاطی که از نظر رنگ با هم تفاوت دارند به وسیله شخص مبتلا به کوررنگی، یک رنگ به نظر می‌آیند.

pseudojaundice /-jawn'dis/

تغییر رنگ پوست در اثر تغییرات خونی و نه به دلیل بیماری کبدی. ● یرقان کاذب.

pseudomelanosis /-mel"ah-no'sis/

تغییر رنگ بافت، بعد از مرگ، که در اثر پیگمان‌های خونی ایجاد می‌شود.

Pseudomonas /-mo'nas/

پسودومونا؛

جنسی از باکتری‌های هوازی گرم منفی که بعضی گونه‌های آن برای گیاهان و مهره‌داران بیماری‌زا هستند.

P.aeruginosa پیگمان سبز متمایل به آبی یوساینین تولید می‌کند که چرک را به رنگ آبی درمی‌آورد و باعث ایجاد بیماری‌های مختلف در انسان می‌شود؛ *P.alcaligenes*، *P.ocidovorans*، *P.fluorescens*، *P.pupseudoalcaligenes*، *P.pickettii*، *P.putrefaciens*، *P.putida*، *P.stutzeri* و *P.vesicularis*، همگی پاتوزن‌های فرصت‌طلب هستند.

pseudomucin /-mu'sin/

ماده شبیه به موسین که در کیست‌های تخمدانی یافت می‌شود. **pseudomucinous**؛ صفت.

pseudomyxoma /-mik-so'mah/

توده‌ای از موکوس اپی‌تلیال شبیه به میگزوم. ● میگزوم کاذب.

p. peritonei

وجود ماده موکونید کیست تخمدانی پاره شده یا موکوسل پاره شده آپاندیس در حفره صفاقی.

pseudoneuritis /-noo-ri'tis/

اختلال هیپرمیک مادرزادی پایلایی بینایی. ● نوریت کاذب.

pseudopapilledema /-pap"i-lé-de'mah/

بالا آمدن دیسک اپتیک به‌طور غیرطبیعی.

pseudoparalysis /-pah-ral'i-sis/

از دست رفتن آشکار قدرت عضلانی، بدون وجود فلج واقعی. ● فلج کاذب.

Parrotis' p. , syphilitic p.

فلج کاذب یک یا چند اندام در شیرخواران، ناشی از استتوکوندریت سیفیلیسی یک ایفیز.

pseudoparaplegia /-par"ah-ple'je-ah/

فلج کاذب اندام‌های تحتانی، در هیستری یا اختلال تبدیلی. ● پاراپلژی کاذب.

pseudoparesis /-pah-re'sis/

اختلال هیستریک یا غیرعضوی شبیه به پارزی. ● پارزی کاذب.

pseudopelade /-pe'lád/

آلوپسی لکه‌ای (patch) که شباهت زیادی به آلوپسی منقطه‌ای (areata) دارد و ممکن است ناشی از بیماری‌های مختلف فولیکول‌های مو باشد و بعضی از آن‌ها با ایجاد اسکار همراه هستند.

pseudoplegia /-ple'jah/

فلج ناشی از یک اختلال تبدیلی. ● فلج کاذب.

pseudopodium /-po'de-um/ (جمع: pseudopodia)

بیرون‌زدگی موقت سیتوپلاسم یک آمیب که به منظور تحرک آمیب یا احاطه کردن مواد غذایی ایجاد می‌شود.

pseudopolymelia /-pol"e-me'le-ah/

نوعی احساس غیرطبیعی که ممکن است در بخش‌های بسیار زیادی از بدن، از جمله دست، پا، بینی، نوک پستان، و گلنس پنیس ایجاد شود.

pseudopolyp /-pol'ip/

نوار هیپرتروفیه‌ای از غشا مخاطی شبیه به پولیپ. ● پولیپ کاذب.

pseudopolyposis /-pol"i-po'sis/

پولیپ‌های کاذب متعدد واقع در کولون و رکتوم، ناشی از التهاب درازمدت.

pseudopseudohypoparathyroidism

/-soo"do-hi"po-par"ah-thi'roi-dizm/

شکل ناکاملی از هیپوپاراتیروئیدسم کاذب که با علائم همان بیماری ظاهر می‌یابد اما سطوح کلسیم و فسفر سرم، آن، طبیعی هستند.

pseudopterygium /-ter-ij'e-um/

چسبندگی ملتحمه به قرنیه، به دنبال سوختگی یا آسیب دیگر.

pseudoptosis /-to'sis/

کاهش اندازه شکاف پلک.

pseudopuberty /-pu'ber-te/

تکامل خصوصیات جنسی ثانویه و اندام‌های تناسلی، بدون این که مقادیر گنادوتروپین‌ها و هورمون آزادکننده گنادوتروپین به اندازه‌های زمان بلوغ رسیده باشد. این اختلال ممکن است هتروسکسوتل یا ایزوسکسوتل باشد. ● بلوغ کاذب.

precocious p.

بروز بعضی خصوصیات جنسی ثانویه بدون بلوغ گنادها، قبل از سن طبیعی شروع بلوغ. ● بلوغ کاذب زودرس.

pseudoreaction /-re-ak'shun/

واکنش کاذب یا فریب‌دهنده؛

واکنش پوستی در تست‌های داخل درمی که در اثر ماده اختصاصی تست به وجود نمی‌آید، بلکه پروتئین موجود در محیط تولید سم باعث به وجود آمدن آن است. ● واکنش کاذب.

pseudorickets /-rik'its/**renal osteodystrophy** ←**pseudoscarlatina** /-skahr"lah-te'nah/

اختلال عفونی همراه با تب و بتورات شبیه مخمک. ● مخمک کاذب.

pseudosclerosis /-sklé-ro'sis/

اختلال همراه با علائم اسکروز مولتیپل اما بدون ضایعات آن.

Strümpell-Westphal, p. Westphal-Strümpell p.**Wilson's disease** ←**pseudoseizure** /-se'zhur/

حمله شبیه به تشنج صرعی اما با علل خالص روانی که با تغییرات الکتروانسفالوگرافیک صرع همراه نیست و گاهی می‌تواند به‌طور ارادی متوقف شود.

pseudostoma /-sto'mah/

ارتباط آشکار میان سلول‌های اپی‌تلیال رنگ گرفته به وسیله نقره.

pseudotabes /-ta'bez/

هر نوع نوروپاتی همراه با علائم شبیه تابس دورسالیس.

pseudotetanus /-tet'ah-nus/

انقباض‌های عضلانی پایدار شبیه کزاز، بدون وجود کلستریدیوم تنانی.

pseudotruncus arteriosus /-trunk'us

ahr-ter'e-o'sus/

شدیدترین فرم تترالوژی فالوت.

pseudotumor /-too'mer/

توده‌ای شبیه به تومور که در اثر التهاب، تجمع مایع یا علل دیگر ایجاد می‌شود. ● تومور کاذب.

p.cerebri

ادم مغز و افزایش فشار داخل جمجمه، بدون علائم عصبی که تنها ممکن است به‌طور استثنایی با فلج عصب شش همراه باشد.

inflammatory p.

توده‌ای شبیه به تومور که در واکنش التهابی ایجاد می‌شود.

pseudouridine /-ur'i-den/

نوکلئوتید مشتق از یوریدین، از طریق ایزومریزاسیون در RNA ناقل.

pseudovertigo /-vert'i-go/

هر نوع گیجی یا منگی شبیه به ورتیگو، اما بدون ایجاد حس دوران.

pseudoxanthoma elasticum /-zan-tho'

mah-e-las'ti-kum/

اختلال پیشرونده و ارثی همراه با تظاهرات پوستی، چشمی و قلبی عروقی که اکثراً در اثر دژنراسیون بازوفیلیک، بافت‌های الاستیک ایجاد می‌شوند و عبارتند از: ماکول‌های زردرنگ کوچک، پاپول، شل و غیرالاستیک و اضافه بودن پوست، کلسیفیکاسیون زودرس شریانی، علائم نارسایی کرونر، هیپرتانسیون، پرولاپس میترال، وجود خطوط آتریوئید در شبکه و خونریزی‌های گوارشی و خونریزی نقاط دیگر.

psi

م: pounds per square inch (پوند بر حسب اینچ مربع).

psilocin /si'lah-sin/

ماده‌ای توهم‌زا که ارتباط نزدیکی با psilocybin دارد

psilocybin /si'lah-si'bin/

ماده‌ای توهم‌زا با خصوصیات ایندول که از قارچ Psilocybe mexicana ایزوله می‌شود.

psittacosis /sit'ah-ko'sis/

پسیتاکوز؛

بیماری ناشی از سویه‌ای از *Chlamydia psittaci* که اولین بار در طوطی و سپس در پرندگان دیگر و ماکیان دیده شد و قابل انتقال به انسان است و معمولاً به شکل پنومونی و همراه با تب، سرفه و اغلب اسپیلومگالی ظاهر می‌یابد. ← ornithosis

psoralen /sor'ah-len/

پسورالن (سورالن)؛

هر نوع ترکیبات گیاهی برخی گیاهان (مثل *Psoralea corylifolia*) که قادر به ایجاد درمانیت فتوتوکسیک در مواجهه فرد، با آفتاب هستند. بعضی عطرها و داروها (مثل متوکسالن) حاوی سورالن هستند.

psoriasis /sor-i'ah-sis/

پسوریازیس (سوریازیس)؛

درماتوز مزمن، ارثی و عودکننده که با ماکول‌های قرمز روشن مجزا، پاپول یا پلاک‌های پوشیده از پوسته‌های تیفه‌ای نقره‌ای رنگ مشخص می‌شوند.

● psoriatic: صفت.

erythrodermic p.

اختلال اریترودرمیک شدید و ژنرالیزه که اغلب در اشکال مزمن پسوریازیس به‌وجود می‌آید و با ضایعات اگزوفولیاتیو شدید پوست و بیماری سیستمیک خطیر همراه است.

PSRO

Professional Standards Review Organization: م

(سازمان بررسی استانداردهای حرفه‌ای).

psychalgia /si-kal'jah/

۱. دردی با منشأ روانی که اغلب در ناحیه سر احساس می‌شود و ممکن است با عقاید غیرقابل تحمل، وسواس یا توهمات همراه باشد. ● درد غیرعضوی.

psychogenic pain ←

psychalgic: صفت.

psychataxia /si'kah-tak'se-ah/

نوعی اختلال ذهنی که با گیجی و عدم تمرکز مشخص می‌شود.

● اغتشاش ذهنی.

psyche /si'ke/

۱. توانایی انسان برای تفکر، قضاوت، هیجان و احساس؛ زندگی ذهنی و روانی شامل فرآیندهای خوداگاه و ناخوداگاه؛ ذهن با تمامیت‌های آن در تمایز نسبت به بدن. ● روان.

۲. روح (soul) یا هویت شخصی (خود؛ self).

psychic (روانی؛ ذهنی): صفت.

psychedelic /si'ki-del'ik/

۱. مربوط به توهمات، اختلالات درک و آگاهی و گاهی رفتار شبیه روان‌پریشی.

۲. داروی توهم‌زا.

psychiatrist /si-ki'ah-trist/**psychiatry** /si-ki'ah-tre/

شاخه‌ای از پزشکی که با مطالعه، درمان و پیشگیری از اختلالات روانی سروکار دارد. ● روان‌پزشکی.

psychiatric: صفت.

biological p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که بر علل فیزیکی، شیمیایی و عصبی و روش‌های درمانی تأکید دارد.

community p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که به شناسایی، پیشگیری و درمان اختلالات روانی در زمینه‌های روان اجتماعی، فرهنگی و جغرافیایی می‌پردازد.

● روان‌پزشکی اجتماع‌نگر.

descriptive p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که بر پایه مطالعه علائم قابل مشاهده و پدیده‌های رفتاری، به جای فرآیندهای سایکودینامیک زمینه‌ای انجام می‌شود. ● روان‌پزشکی توصیفی.

dynamic p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که بر پایه مطالعه فرآیندهای عاطفی، مبداء آن‌ها و مکانیسم‌های روانی زمینه‌ای آن‌ها، به جای پدیده‌های رفتاری قابل مشاهده انجام می‌شود. ● روان‌پزشکی پویا.

forensic p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که با جنبه‌های قانونی اختلالات روانی ارتباط دارد. ● روان‌پزشکی قانونی.

geriatric p.**geropsychiatry.** ←**preventive p.**

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که به‌طور وسیع با بهبود، کنترل و محدودسازی ناتوانی روانی ارتباط دارد. ● روان‌پزشکی پیشگیرانه.

social p.

شاخه‌ای از روان‌پزشکی که با عوامل فرهنگی و اجتماعی به‌وجود آورنده، تسریع کننده، تشدیدکننده یا طولانی کننده الگوهای غیرمنطقی رفتاری و پیچیده و عارضه‌دار کننده درمان سروکار دارد. ● روان‌پزشکی اجتماعی.

psychic /si'kik/

۱. مربوط به روان. ● روانی.

۲. ← **mental**(۱)

psych(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ذهن، روان، روان‌شناسی.

psychoacoustics /si'ko-ah-'koo-s'tiks/

شاخه‌ای از روان فیزیک (psychophysics) که در مورد ارتباط میان تحریکات شنوایی و رفتار مطالعه می‌کند. ● صوت‌شناسی روانی.

psychoactive /-ak'tiv/

مؤثر بر روان یا رفتار، مانند داروهای مؤثر بر روان. ● روان‌گردان.

psychoanalaptic /-an'ah-lep'tik/

اعمال اثر محرک بر روان. ● بالا برنده روان.

psychoanalysis /-ah-nal'i-sis/

۱. فرضیه‌ای در مورد پدیده‌های روانی انسان و تمرکز رفتار بر تأثیر نیروهای ناخودآگاه بر وضعیت روانی (فروید).
 ۲. روش تحقیق در مورد محتویات ذهن. ● روانکاوی.
 ۳. روش درمانی بر مبنای فرضیه فروید، تشخیص و درمان اختلالات روانی و عاطفی از طریق تحقیق و تجزیه و تحلیل زندگی روانی حال و گذشته و تجربیات عاطفی بیمار.
- **psychoanalytic**؛ صفت.

psychobiology /-bi-ol'ô-je/

۱. بیوسیکولوژی؛ حوزه‌ای از مطالعه ارتباط میان مغز و روان، مطالعه اثرات بیولوژیک بر عملکردهای روانی یا فرآیندهای ذهنی.
 - روان‌شناسی زیست‌شناختی.
 ۲. یک فرضیه روانی که بر مبنای آن، از دید یک واحد منسجم به انسان نگریسته می‌شود و عملکرد بیولوژیک، روانی و اجتماعی وی مورد توجه قرار می‌گیرد.
- **psychobiological**؛ صفت.

psychodrama /-drah'mah/

پسیکودرام؛

شکلی از روان‌درمانی گروهی که در آن، بیماران، مشکلات عاطفی و موقعیت‌های اجتماعی خود را به منظور دستیابی به بصیرت و تغییر الگوهای رفتاری غلط به نمایش درمی‌آورند. ● نقش‌گزاری روانی.

psychodynamics /-di-nam'iks/؛

پسیکودینامیک؛ تأثیر متقابل نیروهای تشویق کننده که باعث ایجاد فرآیندهای روانی، نظیر نگرش‌ها، رفتار، یا علائم می‌شود. ● پیش‌شناسی روانی؛ روان‌پویایی.

psychogenesis /-jen'i-sis/

۱. پدیدآیی روانی؛ رشد روان؛ ● روان‌زایی.

۲. ایجاد یک علامت یا بیماری به وسیله عوامل روانی.

psychogenic /-jen'ik/

دارای منشأ عاطفی یا روان‌شناختی. ● روان‌زا.

psychograph /-graf/

۱. نمودار ثبت گرافیکی صفات شخصیتی فرد. ● نمودار روانی.
۲. شرح کتبی عملکرد روانی فرد.

psychology /si-kol'ah-je/؛

پسیکولوژی؛ علمی که در مورد ذهن و فرآیندهای روانی، به خصوص در ارتباط با رفتار انسان و حیوان بحث می‌کند. ● روان‌شناسی.

psychological؛ **psychologic**؛ صفت.

analytic p.

روان‌شناسی بر مبنای ناخودآگاه جمعی (اشتراکی).

● روان‌شناسی تحلیلی.

child p.

مطالعهٔ تکامل روان کودک.

● روان‌شناسی کودک.

clinical p.

استفاده از دانش و روش‌های روان‌شناسی در درمان افراد مبتلا به اشکالات عاطفی. ● روان‌شناسی بالینی.

community p.

واژه‌ای گسترده که در مورد سازمان‌دهی منابع اجتماعی به منظور پیشگیری از اختلالات روانی به کار می‌رود. ● روان‌شناسی اجتماعی‌نگر.

criminal p.

مطالعه در مورد ذهنیت، انگیزه و رفتار اجتماعی خیانتکاران.

● روان‌شناسی کیفری (جنایی).

depth p.**psychoanalysis** ←**developmental p.**

مطالعه در مورد تغییر رفتار در طول دوره زندگی.

● روان‌شناسی رشد؛ روان‌شناسی تکاملی.

dynamic p.

نوعی روان‌شناسی که بر عنصر انرژی در فرآیندهای روانی تأکید دارد.

● روان‌شناسی پویا.

environmental p.

مطالعه اثرات محیط فیزیکی و اجتماعی بر رفتار.

● روان‌شناسی محیطی.

experimental p.

مطالعه ذهن و روان با استفاده از روش‌های تجربی.

● روان‌شناسی تجربی.

gestalt p.**gestaltism** ←

physiologic p. , physiological p.

شاخه‌ای از روان‌شناسی که ارتباط میان فرایندهای فیزیولوژیک و روانی را مورد مطالعه قرار می‌دهد. ● روان‌شناسی فیزیولوژی.

social p.

شاخه‌ای از روان‌شناسی که جنبه‌های اجتماعی زندگی روانی را بررسی می‌کند. ● روان‌شناسی اجتماعی.

psychometry /si-kom'ê-tre/

آزمایش و اندازه‌گیری توانایی، کارایی، پتانسیل‌ها و عملکردهای ذهنی و روانی. ● روان‌سنجی.

psychometric: صفت.

psychomotor /si'ko-mo'ter/

مربوط به اثرات حرکتی فعالیت مغزی یا روانی. ● روانی - حرکتی.

psychoneural /-noor'al/

مربوط به تمامیت وقایع عصبی که در اثر یک ورودی حسی آغاز، و منجر به ذخیره‌سازی، شناخت یا هر نوع برون‌ده می‌شوند. ● روانی عصبی.

psychoneurosis /-noo-ro'sis/ neurosis ←

psychoneurotic: صفت.

psychopathology /-pah-thol'ah-je/

۱. شاخه‌ای از پزشکی که در مورد علل و فرایندهای اختلالات روانی بحث می‌کند. ● آسیب‌شناسی روانی.

۲. فعالیت روانی یا رفتار غیرطبیعی و نامنطبق.

psychopharmacology /-fahr'mah-kol'-

ah-je/

۱. مطالعه اثر داروها بر عملکردهای روانی و وضعیت‌های ذهنی. ● داروشناسی روانی.

۲. استفاده از داروها به منظور اصلاح عملکردهای روانی و وضعیت‌های ذهنی.

psychopharmacologic: صفت.

psychophysical /-fiz'î-k'l/

مربوط به روان و ارتباط آن با تظاهرات جسمانی. ● جسمی روانی.

psychophysics /-fiz'iks/

مطالعه علمی ارتباط‌های کمی میان مشخصات یا الگوهای تحریکات جسمی و احساسات القا شده به وسیله آن‌ها.

● روان فیزیکی.

psychophysiology /-fiz'e-ol'ah-je/

مطالعه علمی تعامل و ارتباط بین روان و عوامل فیزیولوژیک.

● روان‌شناسی فیزیولوژیک.

psychophysiology: صفت.

psychoplegic /-ple'jik/

عامل کاهش دهنده فعالیت یا تحریک‌پذیر مغز.

psychosensory /-sen'ser-e/

درک و تفسیر تحریکات حسی.

● روانی حسی.

psychosexual /-sek'shoo-al/

مربوط به جنبه‌های روانی یا عاطفی روابط جنسی.

● روانی جنسی.

psychosis /si-ko'sis/

پسیکوز؛ (جمع: psychoses);

هر نوع اختلال ذهنی مهم با منشأ عضوی یا عاطفی که با اختلال شخصیت و از دست رفتن تماس با واقعیت مشخص می‌شود و با هذیان‌ها و توهمات و غالباً با تکلم غیرمنسجم، رفتار سازمان نیافته و همراه با تشویش، یا توهم مشخص می‌شود. ● روان‌پریشی، جنون. با **neurosis** مقایسه کنید.

alcoholic p's

روان‌پریشی‌های همراه با مصرف بیش از حد الکل و ضایعه عضوی مغز.

bipolar p. disorder ←**brief reactive p.**

دوره‌ای از اختلال پسیکوتیک کوتاه مدت که واکنشی به واقعه قابل تشخیص و ناراحت کننده زندگی است.

Korsakoff's p.

syndrome ←

senile p.

توهمات یا هذیان‌های دپرسیو یا پارانوئید یا اختلالات روانی دیگر که با دژنراسیون مغز در سنین پیری همراهند، مانند دمانس پیری.

sybiotic p. , sybiotic infantile p.

اختلالی در کودکان دو تا چهارساله که به صورت ارتباطی غیرطبیعی با مادران آن‌ها ظاهر می‌کند و با اضطراب شدید جدا شدن از مادر، واپس روی شدید (بازگشت به الگوهای ابتدایی تر و کودکانه رفتار)، تأخیر یا انحراف در رشد تکلم و اوتیسم (تمایل به مجذوب خود بودن) مشخص می‌شود. ● پسیکوز همزیستی کودکانی.

toxic p.

پسیکوز ناشی از خوردن مواد داروهای سمی و یا وجود سم‌ها در بدن.

psychosocial /si'ko-so'shul/

مربوط به جنبه‌های روانی و اجتماعی. ● روانی اجتماعی.

psychosomatic /-sah-mat'ik/

مربوط به ارتباط میان روان و بدن.

داشتن علائم جسمی با منشأ روانی، عاطفی یا ذهنی. ● روان تنی.

psychostimulant /-stim'ul-int/

۱. افزایش زودگذر در فعالیت روانی حرکتی.

۲. داروی محرک روانی.

psychosurgery /-ser'jer-e/

انجام جراحی مغز به منظور درمان اختلالات روانی.

psychosurgical: صفت.

psychotherapy /-ther'ah-pe/

درمان اختلالات روانی و رفتاری با استفاده از ارتباط کلامی و غیرکلامی، در مقایسه با عواملی نظیر داروها و شوک الکتریکی، تغییر الگوهای غیرمنطقی مدارا کردن، تسکین اختلال عاطفی و کمک به رشد شخصیت. ● روان درمانی.

psychoanalytic p.

psychoanalysis (۳) ←

psychotic /si-ko't'ik/

پسیکوتیک؛

۱. مربوط به پسیکوز (روان پریشی) یا مشخص شونده از طریق آن.

۲. فرد مبتلا به روان پریشی. ● روان پریش.

psychotogenic /si-kot'ah-jen'ik/

وقایع،

حالات، موقعیت‌ها یا موادی که ایجاد پسیکوز می‌کنند. ● روان‌پریشی‌زا.

psychotomimetic /-mi-met'ik/

مربوط به علائمی شبیه به علائم روان‌پریشی، یا مشخص شونده و یا ایجادکننده این علائم.

psychotropic /si'ko-trop'ik/

اعمال‌کننده اثری بر روی روان؛ به خصوص در مورد داروها به کار می‌رود. ● روان‌گردان.

psychr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سرما.

psychroalgia /si'kro-al'jah/

احساس دردناک سرما.

psychrophilic /-fil'ik/

دوستدار سرما؛

در مورد باکتری‌هایی که در سرما (۱۵ تا ۲۰ درجه سانتی‌گراد) بهتر رشد می‌کنند به کار می‌رود. ● سرمادوست.

psychrophore /si'krah-for/

کاتر دوتایی برای توزیع یا به کار بردن سرما.

psyllium /sil'e-um/

گیاهی از جنس *Plantago* که از سیوس آن به عنوان مسهل ایجادکننده حجم استفاده می‌شود.

PT

prothrombin time: م

Pt

نماد عنصر شیمیایی platinum (پلاتین)

PTA

plasma thromboplastin antecedent: م

(فاکتور شماره XI انعقاد خون).

ptarmic /tahr'mik/

عطسه‌آور.

ptarmus /tahr'mus/

عطسه‌اسپاسمودیک.

PTC

plasma thromboplastin component: م

(فاکتور شماره IX انعقاد خون).

pterion /ter'e-on/

نقطه اتصال استخوان‌های فرونتال، پاریتال، تیمورال و اسفونوئید.

pteroylglutamic acid /ter'o-il-gloo-tam'ik/

← folic acid

pterygium /tê-rij'e-um/ [Gr.]

(جمع: pterygia)

ساختمان شبیه به بال، که به خصوص به چین خوردگی مثلثی شکل غیرطبیعی غشا در شکاف بین پلکی که از ملتحمه به قرنیه امتداد پیدا می‌کند گفته می‌شود. ● ناخنک.

p. colli

گردن پرده‌دار؛ چین‌خوردگی پوستی ضخیم واقع بر کنار گردن از ناحیه ماستوئید تا آکرومیون.

pterygoid /ter'i-goid/

شبیه به بال.

pterygomandibular /ter'i-go-man-dib'u-lar/

مربوط به زائده پتریگوئید و ماندیبول.

pterygomaxillary /-mak'si-lar'e/

مربوط به زائده پتریگوئید و ماگزایلا.

pterygopalatine /-pal'ah-tin/

مربوط به زائده پتریگوئید و استخوان کام.

ptomaine /to'man, to-man'/

هر یک از گروه‌های نامشخص بازهای سمی که معمولاً در اثر متابولیسم باکتریال یا پروتئین‌ها تشکیل می‌شوند.

ptosed /Tost/

مبتلا به پتوز.

ptosis /to'sis/

۱. ← prolapse(۱)

۲. پایین‌افتادگی قلبی پلک بالا.

ptotic: صفت.

-ptosis

جزء کلمه [Gr.] به معنی تغییر مکان به سمت پایین.

ptotic: صفت.

PTSD

posttraumatic stress disorder (اختلال استرس بعد از ضربه).

PTT

activated partial thromboplastin time: م

ptyalagogue /ti-al'ah-gog/

← sialagogue

ptyalectasis /ti'ah-lek'tah-sis/

۱. اتساع مجرای بزاقی.

۲. اتساع مجرای بزاقی به وسیله جراحی.

ptyalin /ti'ah-lin/

α- آمیلاز موجود در بزاق.

ptyalism /ti'ah-lizm/

ترشح بیش از حد بزاق.

ptyal(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزاق؛

← sial(o)-

ptyaloccele /ti-al'ah-sel/

تومور کیستیک حاوی بزاق.

ptyalogenic /ti'ah-lo-jen'ik/

تشکیل شده از بزاق یا از طریق اثر آن.

ptyalorrhea /-re'ah/

← ptyalism.

Pu

نماد عنصر شیمیایی plutonium (پلوتونیوم).

pubarche /pu-bahr'ke/

اولین علائم ظهور موهای ناحیه عانه.

pubertas /pu-ber'tas/

← puberty

p.praecox

بلوغ زودرس.

puberty /pu'ber-te/

دوره‌ای که در طول آن خصوصیات ثانویه جنسی شروع می‌شوند و توانایی تولیدمثل جنسی به دست می‌آید. ● بلوغ.

pubertal, puberal: صفت.

central precocious p.

بلوغ زودرس ناشی از تکامل پیش از موعد هیپوتالاموسی - هیپوفیزی - گنادی؛ بلوغ زودرس معمولاً در دو جنس دیده می‌شود و نه تنها تکامل خصوصیات جنسی ثانویه، بلکه تکامل گنادها را نیز شامل می‌شود. افزایش قد و وزن و تکامل استخوانی تسریع می‌شوند و بسته شدن زودرس اپیفیز منجر به کوتاهی قد می‌شود.

precocious p.

شروع بلوغ در سنی زودتر از طبیعی، یعنی زودتر از ۸ سالگی در دخترها و زودتر از ۹ سالگی در پسرها؛ این وضعیت معمولاً هورمونی است ولی گاهی در افراد طبیعی هم دیده می‌شود. ● بلوغ زودرس.

pubes /pu'bes/ [L.]

۱. موهایی که در ناحیه عانه رشد می‌کنند.

۲. ناحیه عانه.

pubic: صفت.

pubescent /pu-bes'ent/

۱. رسیدن به سن بلوغ.
۲. پوشیده شده به وسیله لانوگو.

pubiotomy /pu "be-ot'ah-me/

جدا کردن استخوان عانه در سمت خارج سمفیز به وسیله عمل جراحی.

pubis /pu'bis/ [L.]

استخوان عانه؛ به جدول استخوانها مراجعه کنید.

pubovesical /pu "bo-ves'i-kil/ **vesicopubic** ←**pubendum** /pu-den'dum/ [L.] (جمع: pudenda)

دستگاه تناسلی خارجی انسان، به خصوص جنس مؤنث؛ ← **vulva**

● شرمگاه.

pubenal, pudic: صفت.

شرمگاه جنس مؤنث. **p.femininum, p.muliebre**

puerile /pu'er-il/

مربوط به دوران کودکی یا کودکان؛

● کودکانه، بچگانه.

puerpera /pu'er-per-ah/

زنی که به تازگی زایمان کرده است.

puerperal /-al/

مربوط به زنی که به تازگی فرزند به دنیا آورده و یا مربوط به دوره پس از

زایمان (مرحله نفاسی).

puerperalism /-al-izm/

وضعیت مرضی که باعث به دنیا آمدن بچه شود.

puerperium /pu "er-per-e-um/

دوره یا وضعیت بعد از زایمان ● پس از زایمان.

Pulex /pu'leks/

جنسی از کک‌ها، شامل **P. irritans**، کک معمولی یا کک انسان که به

انسان و حیوانات اهلی حمله می‌کند و ممکن است به عنوان میزبان

واسطهٔ بعضی کرم‌ها عمل کند.

pulicide /pu-lis'i-sid/

عامل از بین برنده کک‌ها.

pullulation /pul "u-la'shun/

رشد از طریق جوانه زدن.

pulmo /pul'mo/ [L.]

(جمع: pulmones)؛ ریه.

pulmonary /pul'mo-nar "e/

۱. مربوط به ریه‌ها.

۲. مربوط به شریان ریوی.

pulmonic /pul-mon'ik/ **pulmonary** ←**pulmonitis** /pul "mah-ni'tis/ **pneumonitis** ←

پالپ؛

هر نوع بافت نرم و آبدار حیوان یا سبزیجات.

pulpal: صفت.

coronal p.

بخشی از پالپ (مغز) دندان که در بخش تاج حفره پالپ قرار دارد.

dental p.

بافت همینند سرشار از عروق و اعصاب داخل حفره دندان. ● مغز دندان.

digital p.

بالشتکی از نسج نرم که بر سطح کف دستی یا کف پای بند انتهایی

انگشت دست یا پا قرار دارد.

red p., splenic p.

ماده قرمز متمایل به قهوه‌ای و تیره‌ای که فضاها بین سینوس‌های طحالی را پر می‌کند.

white p.

غلاف‌های بافت لنفاوی که شریان‌های طحال را احاطه می‌کند.

pulpa /pul'pah/ [L.] **pulp.** ← (جمع: pulpa)**pulpectomy** /pul-pek'tah-me/

برداشتن پالپ (مغز) دندان.

pulpitis /pul-pi'tis/ (جمع: pulpitides)

التهاب پالپ (مغز) دندان.

pulpotomy /pul-pot'ah-me/

برداشتن پالپ (مغز) تاج دندان.

pulsatile /pul'sah-til/

ضربان‌دار.

pulsation /pul-sa'shun/

ضربه دارایی ریتم، مثل ضربان قلب.

pulse /puls/

اتساع ریتمیک یک شریان که ممکن است به وسیله انگشت احساس شود.

● نبض.

alternating p.

نبضی که دارای ضربان‌های ضعیف و قوی منظم است بدون اینکه طول

سیکل آن تغییر کند. ● نبض متغیر، نبض متفاوت.

anacrotic p.

نبضی که در بازوی بالا رونده منحنی آن سقوط گذرایی از نظر دامنه

مشاهده می‌شود. ● نبض دندان‌دار.

bigeminal p.

نبض بی‌زمینه؛ نبضی که در آن دو ضربه متوالی و سریع وجود دارد و

گروه‌های دوتایی نبض، به وسیله یک فاصله طولانی‌تر از هم جدا

می‌شوند. ● نبض دوقلو، نبض دوکوهانه.

connonball p.**Corrigan's p.** ←**capillary p.** **Quincke's p.** ←**catadirotic p.**

نبضی که در بازوی نزولی منحنی آن دو بریدگی کوچک وجود دارد.

● نبض دوموچی.

Corrigan's p.

نبض کوریگان؛

نبض جهنده که به‌طور کامل پر و به‌طور ناگهانی خالی می‌شود.

dicrotic p.

نبض دیکروتیک؛

نبضی که با دو قله مشخص می‌شود. قله دوم، در هنگام دیاستول ایجاد

می‌شود و در واقع، تشدید موج دیکروتیک است. ● نبض دوقله‌ای.

hard p.

نبضی که با فشار زیاد مشخص می‌شود. ● نبض سخت.

jerky p.

نبضی که در آن، شریان به‌طور ناگهانی و قابل توجه دچار اتساع می‌شود.

paradoxical p.

نبضی که در طول دم به مقدار قابل توجه کاهش پیدا می‌کند. این نبض

اغلب در پریکاردیت فشارنده ایجاد می‌شود.

● نبض متناقض.

pistol-shot p.

Corrigan's p. ←

plateau p.

نبض پلاتو؛

نبضی که به آرامی بالا می‌رود و سپس ادامه پیدا می‌کند. ● نبض کفه‌ای.

quadrigeminal p.

نبض کوادری ژمینه؛

نبضی که بمداز هر چهار ضربان آن یک مکث وجود دارد.

● نبض چهارقلو، نبض چهارکوهانه.

Quincke's p.

سفید شدن و قرمز و برافروخته شدن بستر ناخن در اثر ضربان نبض شبکه‌های وریدی و آرتریولی ساب پایلاری که در نارسایی آنورت و اختلالات دیگر گاهی در افراد طبیعی دیده می‌شود.

Riegel's p.

نبضی که در طول تنفس کوچکتر می‌شود.

thready p.

نبض بسیار ظریف که به سختی قابل لمس است.

● نبض نخی شکل.

tricrotic p.

نبض تری کروتیک؛

نبضی که در منحنی آن سه اتساع آشکار دیده می‌شود.

● نبض سه قله‌ای.

trigeminal p.

نبض تری ژمینه؛

نبضی که بعد از هر سه ضربان آن یک مکث وجود دارد.

● نبض سه قلو، نبض سه کوهانه.

vagus p.

نبض آهسته.

● نبض میهم، نبض سرگردان، نبض سردرگم.

venous p.

نبض وریدی، به خصوص نبض ورید ژوگولر راست.

waterhammer p.

● نبض چکش آبی؛

Corrigan's p. ←

wiry p.

نبض کوچک و کشیده.

● نبض سیمی، نبض لاغر.

pulsion /pul'shun/

فشار دادن به جلو یا خارج.

pulsus /-sus/ [L.]

(جمع: pulsus) ← pulse

p.alternans

← alternating pulse

p.bisferiens

نبضی که با دو قله سیستولیک پر قدرت که به وسیله یک فرورفتگی میدیستولیک از هم جدا می‌شوند مشخص می‌شود. این نبض بیش از همه در نارسایی آنورت خالص و نارسایی آنورت همراه با تنگی آن وجود دارد.

p.differens

نابرابر بودن نبض در دو عضو یکسان طرفین بدن.

● نبض متفاوت.

pultaceous /pul-ta'shus/

شبهه به ضما؛ شبهه به خمیر.

pulverulent /pul-ver'u-lent/

شبهه به بودر؛ شبهه به غبار.

pulvinar /pul-vi'nar/

بخش برجسته میانی انتهای خلفی تالاموس.

pumice /pum'is/

نوعی بودر خاکستری بسیار سبک، سخت، خشن و دارای خلل و فرج، متشکل از سیلیکات‌های آلومینیوم، پتاسیم و سدیم که در دندانپزشکی به عنوان ساینده به کار می‌رود.

pump /pump/

پمپ؛

۱. دستگاه مخصوص کشیدن یا به حرکت درآوردن پر فشار مایعات یا گازها.
۲. کشیدن یا به حرکت درآوردن پر فشار مایعات یا گازها.

breast p.

پمپ دستی یا الکتریکی مخصوص دوشیدن شیر. ● شیردوش.

calcium p.

پمپ کلسیم؛

مکانیسم انتقال فعال کلسیم (Ca²⁺) از غشایی نظیر شبکه سارکوپلاسمیک سلول‌های عضلانی، بر علیه گرادیان غلظت؛ این مکانیسم از هیدرولیز آنزیماتیک ATP منشاء می‌گیرد.

intra-aortic balloon p. (IABP)

پمپ بالونی که در داخل آنورت قرار می‌گیرد.

proton p.

پمپ پروتون؛

سیستم انتقال دهنده پروتون‌ها از غشاهای سلولی که اغلب باعث تبادل آن‌ها با دیگر یون‌های دارای بار مثبت می‌شود.

sodium p. , sodium-potassium p.

مکانیسم انتقال فعال که از هیدرولیز ATP منشاء می‌گیرد و از طریق آن، سدیم (Na⁺) از سلول خارج و پتاسیم (K⁺) به سلول وارد می‌شود تا به این وسیله گرادیان این یون‌ها در غشا سلولی برقرار شود.

pump-oxygenator /pump'ok'si-jin-at'er/

دستگاه متشکل از یک پمپ خون و اکسیژناتور، به اضافه فیلترها و تله‌هایی برای اشباع کردن خون از اکسیژن، در حین جراحی قلب.

punchdrunk /punch'drunk/

دمانس بوکسورها.

punctate /punk'tat/

منقوط؛

علامت‌گذاری شده به وسیله چندین نقطه یا سوراخ.

punctiform /-ti-form/

شبهه به نقطه.

punctum /pung'kum/ [L.]

(جمع: puncta)؛ نقطه کوچک.

p.caecum

نقطه کور.

p.lacrimale

← lacrimal point.

p.proximum

← nearpoint.

p.remotum

← far point.

puncture /-cher/

پونکسیون؛

عمل سوراخ کردن یا نفوذ کردن به وسیله یک شیء یا ابزار نوک‌دار؛ سوراخ.

cisternal p.

پونکسیون سیستم منجمه‌ای

بصل‌النخاعی از طریق غشاء اتلاتو آکسی پتئال خلفی به منظور کشیدن مایع مغزی نخاعی.

lumbar p. , spinal p.

پونکسیون لومبر؛ کشیدن مایع از فضای زیر آراکتوئید در ناحیه کمری، که معمولاً در ناحیه بین سومین و چهارمین مهره کمری انجام می‌شود.

sternal p.

برداشتن مغز استخوان از ناحیه دسته استخوان استرنوم، به وسیله سوزن مناسب.

ventricular p.

یونکسیون بطن مغزی به منظور کشیدن مایع.

pupa /pu'pah/ [L.]

دومین مرحله رشد حشره، که در بین مرحله لاروی و آخرین مرحله تکاملی بعد از همه متامورفوزها (مرحله imago) قرار دارد.

● سفیره، پادامه، لیسه.

pupal؛ صفت.

pupil /pu'pil/

منفذی واقع در مرکز عنبیه که نور از طریق آن وارد چشم می‌شود. به تصویر شماره XIII مراجعه کنید. ● مردمک.

pupillary؛ صفت.

Adie's p.

tonic p. ←

Argyll Robertson p.

مردمکی که دچار میوز است و به تطابق پاسخ می‌دهد اما به نور جواب نمی‌دهد.

fixed p.

مردمکی که به نور، همگرایی یا تطابق جواب نمی‌دهد. ● مردمک ثابت.

Hutchinson's p.

متسع بودن یک مردمک و متسع نبودن مردمک سمت مقابل.

tonic p.

مردمک تونیک؛

اختلالی که معمولاً در یک چشم ایجاد می‌شود به نحوی که مردمک آن بزرگتر از مردمک سمت مقابل است، به تطابق و همگرایی به صورت آهسته و تأخیری پاسخ می‌دهد و تنها بعد از مواجهه طولانی به تاریکی یا نور، نسبت به نور واکنش نشان می‌دهد.

pupilla /pu-pil'ah/ [L.]

pupil. ←

pupillometry /pu "pī-lom'i-tre/

اندازه گیری قطر یا عرض مردمک چشم

pupilloplegia /pu "pī-lo-ple'je-ah/

tonic pupil ←

pupilloscopy /pu "pī-los'kah-pe/ retinoscopy ←**pupillostatometer /pu "pī-lo-stah-tom'ê-ter/**

ابزاری برای اندازه گیری فاصله بین دو مردمک.

purgation /pur-ga'shun/

catharsis(۱) ←

purgative /pur'g'it-iv/

cathartic(۱،۲) ←

purge /purj/

۱. تسهیل تخلیه مدفوع.

۲. داروی مسهل.

۳. تمیز یا خالص کردن، برداشتن مواد نامطلوب هر چیز.

purine /pūr'en/

پورین؛

ترکیبی به فرمول $C_5H_4N_4$ که در طبیعت یافت نمی‌شود اما در اثر استخلاف، گروهی از ترکیبات از جمله بازهای پورین را تولید می‌کند که آذین و گوانین موجود در اسیدهای نوکلئیک و گزانتین و هیپوگزانتین را شامل می‌شوند.

purple /pur'p'l/

۱. رنگی بین آبی و قرمز.

● ارغوانی.

۲. ماده‌ای به رنگ ارغوانی که به عنوان رنگ یا معرف به کار می‌رود.

visual p.

rhodopsin ←

purpura /pur'pu-rah/

پورپورا؛

۱. خونریزی کوچک پوست، غشا مخاط یا سطح سرری.

۲. گروهی از اختلالات که با وجود ضایعات پورپورایی، اکیموز و تمایل به کیودی سریع مشخص می‌شود.

purpuric؛ صفت.

allergic p. , anaphylactoid p.

Schönlein -Henoch p. ←

p. annularis telangiectodes

شکل نادری از پورپورا که در آن، ضایعات اریتماتوی منقوط به یکدیگر می‌پیوندند و نمایی حلقوی یا خزنده ایجاد می‌کنند.

fibrinolytic p.

پورپورای همراه با افزایش فعالیت فیبرینولیتیک خون.

p. fulminans

پورپورای غیر ترومبوسیتوپنیک که به طور عمده در کودکان و معمولاً پس از یک بیماری عفونی دیده می‌شود و با تب، شوک، آنمی و خونریزی‌های ناگهانی و قرینه پوست اندام‌های تحتانی که به سرعت گسترش می‌یابند و اغلب با ترومبوز داخل عروقی وسیع و گانگرن همراه است.

● پورپورای برق‌آسا.

p. hemorrhagica

idiopathic thrombocytopenic p. ←

Henoch's p.

پورپورای شوئن لاین - هنوخ که در آن علائم شکمی ترجیح دارند.

idiopathic thrombocytopenic p.

پورپورای ترومبوسیتوپنیک که با بیماری سیستمیک ارتباط مستقیم ندارد هر چند که غالباً به دنبال یک عفونت سیستم ایجاد می‌شود و تصور می‌شود عامل ایجاد آن ایمونوگلوبولین IgG است که به صورت آنتی‌بادی ضدپلاکت عمل می‌کند.

malignant p.

مننژیت مننژوککی.

nonthrombocytopenic p.

پورپورای بدون وجود هیچ نوع کاهش در تعداد پلاکت خون.

Schönlein p.

پورپورای شوئن لاین - هنوخ همراه با علائم مفصلی و بدون علائم گوارشی.

Schönlein-Henoch p.

پورپورای غیر ترومبوسیتوپنیک با علت نامشخص که معمولاً در بچه‌ها ایجاد می‌شود و با علائمی نظیر کبیر، اریتم، اختلال گوارشی و گرفتاری کلیه همراه است.

p. senilis

اکیموزهای قرمز ارغوانی تیره ناحیه ساعد و پشت دست‌ها که در افراد مسن دیده می‌شوند.

thrombocytopenic p.

هنوع پورپورا که در آن، تعداد پلاکت‌ها کاهش می‌یابد و به صورت بیماری اولیه (idiopathic thrombocytopenic p.) یا در اثر یک اختلال هماتولوژیک اولیه (secondary thrombocytopenic p.) ایجاد می‌شود.

thrombotic thrombocytopenic p.

شکلی از میکروآنژیوپاتی ترومبوتیک که با ترومبوسیتوپنی، آنمی همولیتیک، تظاهرات عصبی، ازتمی، تب و ترومبوز آرتربول‌ها و مویگ‌های انتهایی مشخص می‌شود.

purpurinuria /pur"p̄ur-in-ur'e-ah/

وجود پورپورین (uroerythrin) در ادرار.

purulence /p̄ur'ah-lins/

چرکی شدن.

purulent (چرکی): صفت.

puruloid /p̄ur'ah-loid/

شبهه به چرک.

pus /pus/

مایع سرشار از پروتئین که در اثر التهاب ایجاد می‌شود و حاوی گلبول‌های سفید، مایع رقیق (مایع چرک) و ذرات زائد سلولی است.
● چرک.

pustula /pus'tu-lah/ [L.]

(جمع: pustulae)

← **pustule**

pustule /pus'tul/

پوستول؛

ضایعه پوستی کوچک، برآمده، محدود و حاوی چرک. ● جوش چرکی.
pustular: صفت.

pustulosis /pus'tu-lo'sis/

اختلالی که با بثورات پوستولی مشخص می‌شود.

putamen /pu-ta'men/

پوتامن؛

بخش بزرگتر و خارجی‌تر هستهٔ عدسی شکل.

putrefaction /pu'trê-fak'shun/

تجزیه آنزیمی به خصوص در پروتئین‌ها، همراه با تولید ترکیبات بدبو، مثل سولفید هیدروژن، آمونیاک و مرکاپتان‌ها. ● فساد، گندیدگی.
putrefactive (فاسد، گندیده): صفت.

putrescence /pu-tres'ens/

فاسد شدن، گندیده شدن.

putrescent: صفت.

putrescine /pu-tres'in/

پیش‌ساز پلی آمین اسپرمیدین که اولین بار در هنگام گندیدگی گوشت یافت شد اما امروزه در اکثر بافت‌ها و بعضی کشت‌های باکتریال پیدا می‌شود.

putrid /pu'trid/

گندیده، متعفن و بدبو.

PVC

م: polyvinyl chloride

PVP

م: (povidone ←) polyvinyl pyrrolidone

PVP-I

م: povidone - iodine

pyarthrosis /pi'ahr-thro'sis/

چرکی شدن داخل حفرهٔ مفصلی؛ آرتریت چرکی حاد.

pycn(o)-

به لغاتی که با (o) pycn شروع می‌شوند مراجعه کنید.

pyelectasis /pi'ê-lek'tah-sis/

اتساع لگنجه کلیه.

pyelitis /-li'tis/

التهاب لگنجه کلیه.

pyelitic: صفت.

pyel(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی لگنجه کلیه.

pyelocaliectasis /pi'ê-lo-kal'e-ek'tah-sis/

اتساع لگنجه کلیه و کالیسی‌ها.

pyelocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب لگنجه کلیه و مثانه.

pyelography /pi'il-og'rah-fe/

رادیوگرافی لگنجه کلیه و حالب، پس از تزریق ماده حاجب.

antegrade p.

نوعی پیلوگرافی که در آن، ماده حاجب از طریق سوراخ کردن پوست به وسیله سوزن به داخل لگنجه کلیه تزریق می‌شود. ● پیلوگرافی پیش‌گستر (رو به جلو).

retrograde p.

پیلوگرافی بعد از تزریق ماده حاجب از طریق حالب. ● پیلوگرافی پس‌گستر (رو به عقب).

pyelointerstitial /pi'ê-lo-in'ter-stish'al/

مربوط به بافت بینابینی لگنجه کلیه.

pyelolithotomy /-li-thot'ah-me/

برش لگنجه کلیه به منظور خارج کردن سنگ.

pyelonephritis /-nê-fri'tis/

التهاب کلیه و لگنجه آن در اثر عفونت باکتریال.

pyelonephrosis /-nê-fro'sis/

هر نوع بیماری کلیه و لگنجه آن.

pyelopathy /pi'ê-lo-p'ah-the/

هر نوع بیماری لگنجه کلیه.

pyeloplasty /pi'ê-lo-plas'te/

ترمیم لگنجه‌های کلیه از طریق جراحی.

pyelostomy /pi'ê-lo-stah-me/

ایجاد منفذی به داخل لگنجه کلیه به وسیله عمل جراحی.

pyelotomy /-lot'ah-me/

برش لگنجه کلیه.

pyelovenous /pi'ê-lo-ve'nus/

مربوط به لگنجه کلیه و وریدهای کلیوی.

pyemesis /pi-em'i-sis/

استفراغ چرک.

pyemia /-em'e-ah/

نوعی سپتی سمی که در آن کانون‌های ثانویه چرکی وجود دارند و آبسه‌های متعدد تشکیل می‌شوند.
pyemic: صفت.

arterial p.

پیمی ناشی از انتشار آمبولی عفونی از قلب.

cryptogenic p.

نوعی پیمی که در آن، منشأ عفونت، یک بافت نامشخص است.

Pyemotes /pi'i-mō'tez/

جنسی از مایت‌های انگلی.

P. ventricosus به برخی لاروهای حشرات که در کاه، غلات و گیاهان

دیگر وجود دارند و خارش ناشی از غلات را سبب می‌شوند حمله می‌کند.

pyencephalus /pi'en-sef'ah-lus/

آبسه مغز.

pyesis /pi-e'sis/

چرکی شدن.

pygal /pi'gɪl/ ← **gluteal**

pygalgia /pi-gal'je-ah/

وجود درد در ناحیه کفل‌ها.

pyknic /pik-nik/

داشتن جثه کوتاه، چاق و پهن (خپله).

pykn(o)

جزء کلمه [Gr.] به معنی ضخیم، متراکم، مکرر.

pyknocyte /pik'no-sit/

گلبول قرمز چروکیده و گاهی به شکل سوزنک.

pyknodysostosis /pik'no-dis'os-to'sis/

سندرم ارثی به صورت کوتولگی، استئوپوروز و ناهنجاری‌های اسکلتی جمجمه، بند انگشتان و فک پایین.

pyknometer /pik-nom'ê-ter/

ابزاری برای تعیین وزن مخصوص مایعات.

pyknomorphous /pik'nah-mor'fus/

دارای بخش‌های رنگ‌آمیزی شده‌ای از حجم سلول که به‌طور متراکم در کنار هم مرتب شده‌اند.

pyknosis /pik-no'sis/

ضخیم شدگی به خصوص دژنراسیون یک سلول که در آن هسته چروکیده می‌شود، کروماتین به صورت متراکم درمی‌آید و توده یا توده‌هایی توپر و بدون ساختمان ایجاد می‌کند.
pyknotic؛ صفت.

pile-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سیاهرگ باب.

pilephlebotaxis /pi'li-flê-bek'tah-sis/

اتساع و ورید باب.

pilephlebitis /flê-bi'tis/

التهاب ورید باب.

pyloralgia /pi'lor-al'je-ah/

درد در ناحیه پیلور.

pylorectomy /pi'lor-ek'tah-me/

برداشتن پیلور.

pyloristhenosis /pi-lor'e-stê-no'sis/

تنگی پیلور.

pylor(o)-

جزء کلمه [Gr.]؛ ← **pylorus**

pylorodiosis /pi-lor'o-di-o'sis/

گشاد کردن تنگی پیلور به وسیله انگشت، در حین عمل جراحی.

pyloroduodenitis /-doo-od'ê-ni'tis/

التهاب پیلور و مخاط دوازدهه.

pylorogastroctomy /-gas-trek'tah-me/

برداشتن پیلور و بخشی از معده مجاور آن.

pyloromyotomy /-mi-ot'ah-me/

برش عضلات طولی و حلقوی پیلور.

pyloroplasty /pi-lor'ah-plas'te/

عمل جراحی پلاستیک پیلور.

double p.

پیلور میوتومی خلفی همراه با پیلور و پلاستی Heineke-Mikulicz

Finney p.

بزرگ کردن کانال پیلور از طریق قرار دادن آناتوموز به شکل u بین معده و دوازدهه بعد از انجام برش طولی.

Heineke-Mikulicz p.

بزرگ کردن تنگی پیلور به وسیله برش طولی پیلور و دوختن آن به‌طور عرضی.

pyloroscopy /pi'lor-os'kah-pe/

مشاهده پیلور به وسیله آندوسکوپ.

pylorostomy /-os'tah-me/

ایجاد یک منفذ از دیواره شکم به داخل معده، در نزدیک پیلور، به وسیله عمل جراحی.

pylorotomy /-ot'ah-me/

برش پیلور.

pylorus /pi-lor'us/

روزنه انتهایی معده که به داخل دوازدهه باز می‌شود.
pyloric؛ صفت.

py(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی چرک.

pyocele /pi'o-sel/

مجموعه‌ای از چرک، مثلاً در اسکروتوم.

pyochezia /-ke'ze-ah/

وجود چرک در مدفوع.

pyococcus /-kok'us/

هر نوع کوکسی مولد چرک.

pyocolpoccele /-kol'pah-sel/

تومور واژینال حاوی چرک.

pyocyst /pi'ah-sist/

کیست حاوی چرک.

pyoderma /pi'o-der'mah/

هر نوع بیماری چرکی پوست.

p.gangrenosum

زخم یا زخم‌های جلدی که به سرعت ایجاد می‌شوند و در حاشیه، نقب زیرپوستی قابل توجه ایجاد می‌کنند.

pyogenesis /-jen'i-sis/

چرکی شدن، تشکیل چرک.

pyogenic /-jen'ik/

چرکی.

pyohemothorax /-he'mo-thor'aks/

وجود چرک و خون در فضای جنب.

pyohydronephrosis /-hi'dro-nê-fro'sis/

تجمع چرک و ادرار در کلیه.

pyoid /-pi'oid/

شبهه چرک.

pyometritis /pi'o-me-tri'tis/

التهاب چرکی رحم.

pyomyositis /-mi'ah-si'tis/

عفونت حاد باکتریال عضله اسکلتی که معمولاً در نواحی حاره و اکثراً به وسیله استافیلوکوک طلایی ایجاد می‌شود.

pyonephritis /-nê-fri'tis/

التهاب چرکی کلیه.

pyonephrolithiasis /-nef'ro-li-thi'ah-sis/

وجود چرک و سنگ در کلیه.

pyonephrosis /-nê-fro'sis/

← **nephropyosis**

تخریب چرکی پارانیشیم کلیه همراه با از دست رفتن کامل یا تقریباً کامل عملکرد کلیه.

pyo-ovarium /-o-var'e-um/

آبسه تخمدان.

pyopericardium /-per'i-kahr'de-um/

وجود چرک در پریکارد.

pyoperitoneum /-per'i-tah-ne'um/

وجود چرک در حفره صفاق.

pyophthalmitis /pi "of-thal-mi'tis/

التهاب چرکی چشم.

pyophysometra /pi "o-fi "so-me'trah/

وجود چرک و گاز در رخم.

pyopneumocholecystitis /-noo "mo-ko "le-sis-ti'tis/

اتساع کیسه صفرا در اثر وجود چرک و گاز.

pyopneumohepatitis /-hep "ah-ti'tis/

آبسه کبد همراه با چرک و گاز.

pyopneumopericardium /-per "i-kahr'de-um/

وجود چرک و گاز یا هوا در پریکارد.

pyopneumoperitonitis /-per "i-to-ni'tis/

پریتونیت همراه با چرک و گاز.

pyopneumothorax /-thor'aks/

وجود چرک و هوا یا گاز در حفره پلور.

pyopoiesis /pi "o-poi-e'sis/ **pyogenesis.** ←

pyoptysis /pi-op'ti-sis/ خلط محتوی ماده چرکی.

pyopyelectasis /pi "o-pi "il-ek'tah-sis/

اتساع لگنچه کلیه به وسیله چرک.

pyorrhoea /-re'ah/

ترشح چرک به مقدار فراوان.

pyorrhoeal : صفت.

p.alveolaris پرپودنتیت مرکب.

pyosalpingitis /-sal "pin-ji'tis/ سالیژنیت چرکی.

pyosalpingo-oophoritis /-sal-ping "go

o "of-ah-ri'tis/

التهاب چرکی لوله رحمی و تخمدان.

pyosalpinx /-sal'pinks/ وجود چرک در لوله رحمی.

pyostatic /-sta'tik/

متوقف شدن چرک؛ عاملی که باعث توقف چرک شود.

pyothorax /-thor'aks/ **empyema** (۲) ←

pyourachus /-ur'ah-kus/ وجود چرک در اوراک.

pyoureter /-u-re'ter/ وجود چرک در حالب.

pyramid /pir'ah-mid/

بخش یا ساختمان هرمی شکل؛ اغلب در مورد هرم بصل النخاع به کار می‌رود. ● هرم.

p. of cerebellum **p. of vermis** ←

p. of Ferrein امتداد داخل کورتکسی هرم‌های کلیوی.

Lalouette's p. **p. of thyroid.** ←

p. of light **cone** ←

p's of Malpighi **renal p's** ←

p. of medulla oblongata

هر یک از دو توده مدور که هر کدام در یک سمت از شیار میانی بصل النخاع قرار دارند.

renal p's

توده‌های مخروطی تشکیل دهنده ماده مدولاری کلیه.

p. of thyroid

لوب سوم غده تیروئید که گاهی وجود دارد و از ایسم تیروئید به سمت بالا کشیده می‌شود.

p. of tympanum

برآمدگی توخالی در دیواره داخلی گوش میانی که حاوی عضله رکابی است.

p. of vermis

بخشی از وریمیس (کرمینه) مخچه که در بین توپوروریمیس و uvula قرار دارد.

pyramis /pir'ah-mis/ [Gr.]

pyramid. ← (جمع: pyramides)

pyran /pi'ran/

ترکیبی حلقوی که حلقه آن از پنج اتم کربن و یک اتم اکسیژن تشکیل می‌شود.

pyranose /pir'ah-nos/

هر نوع قند حاوی ساختمان حلقوی پیران پنج کربنه. پیرانوز شکلی حلقوی است که کتوزها و آلدوزها در محلول پیدا می‌کنند.

pyrectic /pi-rek'tik/

۱. تب‌دار.

۲. تب‌زا.

pyrethrin /pi-reth'rin/

هر یک از دو استر P.II و P.I که در گل‌های گونه‌های خاصی از *Chrysanthemum* یافت می‌شوند و به عنوان حشره کش و شپش‌کش موضعی به کار می‌روند.

pyretic /pi-ret'ik/

تب‌دار.

pyretogenesis /pi-ret "jo-jen'e-sis/

منشاء و عامل تب.

pyretogenous /pi "re-toj'e-nus/

۱. ناشی از دمای بالای بدن.

۲. **pyrogenic.** ←

pyrexia /pi-rek'se-ah/

(جمع: pyrexiae) تب.

pyrexial : صفت.

pyridine /pir'i-din/

۱. مشتق قطران زغال سنگ به فرمول C_5H_5N که از تنباکو و برخی مواد آلی هم به دست می‌آید.

۲. هر کدام از یک گروه مواد هومولوگ با پیریدین طبیعی.

pyridoxal /pir "i-dok'sal/

شکلی از ویتامین B₆

p.phosphate

گروه جایگزینی از بسیاری از آنزیم‌ها که در انتقال اسیدآمین به شرکت می‌کنند.

pyridoxamine /pir "i-doks'ah-men/

یکی از سه شکل فعال ویتامین B₆.

pyridoxine /pir "i-dok'sen/

یکی از انواع ویتامین B₆ که به طور عمده به صورت نمک کلراید، در

پیشگیری و درمان کمبود ویتامین مزبور به کار می‌رود و در بیماری‌های عصبی عضلانی و عصبی، درماتوزها و درمان تهوع و استفراغ ناشی از حاملگی و رادیوتراپی نیز به کار رفته است.

pyrimidine /pi-rim'i-den/

یک ترکیب آلی به فرمول $C_4H_4N_2$ که شکل پایه بازهای پیریمیدین است و اوراسیل، سیتوزین و تیمین را شامل می‌شود.

pyr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی آتش؛ گرما؛ (در شیمی) تولید شده در اثر حرارت دادن.

pyrogen /pi-ro-jen/

ماده تب‌زا.

pyrogenic /pi-ro-jen'ik/

ایجادکننده تب.

pyroglobulinemia /pi-ro-glob'ul-in-em'e-ah/

وجود گلوبولین غیرطبیعی در خون که در اثر گرما رسوب می‌کند.

pyromania /-ma'ne-ah/

جنون (وسواس) آتش‌افروزی؛ اجبار به آتش‌افروزی یا مشاهده آن بدون آنکه هدف استفاده مالی یا منافع دیگر در میان باشد. این کار با تنش یا تحریک هیجانی قبل از افروختن آتش و لذت وارضاء، یا احساس رهایی هنگام برافروختن آتش یا مشاهده حریق همراه است.

pyronin /pi'rah-nin/

رنگ آنیلین قرمز مخصوص بافت شناسی.

pyrophobia /pi-ro-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از آتش.

pyrophosphatase /-fos'fah-tas/

هر آنزیمی که هیدرولیز پیوند پیروفسفات را کاتالیز می‌کند و در نتیجه دو گروه فسفات را آزاد می‌کند.

pyrophosphate /-fos'fat/

نمک اسید پیروفسفریک.

pyrophosphoric acid /-fos-for'ik/

دیمر اسیدفسفریک

به فرمول $H_4P_2O_7$ که استرهای آن در متابولیسم انرژی و بیوستز

اهمیت دارند، مثل ATP.

pyrosis /pi-ro'sis/

← heart burn

سوزاننده؛ سوزان.

pyrotic /pi-ro'tik/**pyroxylin** /pi-rok'si-lin/

محصولی ناشی از اثر مخلوط اسید نیتریک و اسید سولفوریک بر روی پنبه که عمدتاً از ترانیترات سلولز تشکیل شده است.

pyrrole /pi'rol/

ترکیب سمی، قلیایی و هتروسیکلیک یا مشتقات استخلافی آن که از تقطیر تخریبی مواد حیوانی مختلف به دست می‌آیند و در ساختمان داروها به کار می‌روند.

pyrrolidine /pi-rol'i-din/

نوعی باز ساده به فرمول $(CH_2)_4NH$ که از تنباکوبه دست می‌آید و یا از پیروول ساخته می‌شود.

pyruvate /pi'roo-vat/

پیرووات؛

نمک، استر، یا آنیون اسیدپیروویک. پیرووات محصول انتهایی گلیکولیز است و ممکن است در اثر متابولیزه شدن به لاکتات یا استیل کوآنزیم A تبدیل شود.

pyruvic acid /-vik/

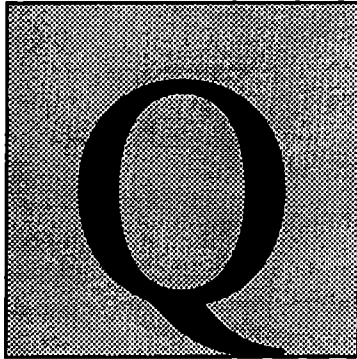
واسطه‌ای در متابولیسم کربوهیدرات، لیپید و پروتئین، با فرمول CH_3COCO_2H .

pythiosis /pith'e-o'sis/

نوعی بیماری که عمدتاً در اسب و قاطر ایجاد می‌شود و عامل آن *Pythium insidiosum* است و با آبسه‌های بزرگ زیرجلدی که پوست روی خود را تخریب می‌کنند مشخص می‌شود.

pyuria /pi-ur'e-ah/

پیوری؛ وجود چرک در ادرار.



Q

Q₁₀

q

q.d. [L.]

q.h. [L.]

q.i.d. [L.]

q.s. [L.]

q-sort /ku'sort/

روشی برای ارزیابی شخصیت که در آن، موضوع (یا فرد مشاهده گر) میزان صادق بودن مجموعه استاندارد شده‌ای از اظهارات تشریحی در مورد موضوع را تعیین می‌کند.

quack /kwak/

فردی که به غلط، خود را در زمینه تشخیص و درمان بیماری یا اثرات ناشی از درمان توانا و مجرب معرفی می‌کند. ● پزشک قلابی، پزشک شیاد.

quackery /kwak'er-e/

شیادی، ریاکاری، طبابت قلابی، پزشکی دروغین.

quadrant /kwod'rɑnt/

۱. یک چهارم محیط یک دایره. ● ربع.
۲. یکی از چهار بخش مربوط به هم، مثل هر ربع از سطح شکم یا میدان دید.

quadrantanopia /kwod'rɑn-tɑh-no'pe-ɑh/

اختلال دید یا کوری در یک ربع از میدان دید.

quadrantectomy /-rɑn-tek'tɑh-me/

شکلی از ماستکتومی شامل برداشتن تمام تومور در یک ربع از بافت پستان و نیز فاشیای عضله سینه‌ای (پکتورالیس) بزرگ و پوست روی آن.

quadrate /kwod'rɑt/

چهار گوش یا مربع.

quadri-

جزء کلمه [L.] به معنی چهار.

quadriceps /kwod'rɪ-seps/

چهارسر؛ داشتن چهارسر.

ubiquinone ←

ubiquinone ←

نماد بازوی طویل یک کروموزوم.

q. d. [L.] (هر روز، روزانه).

q. h. [L.] (هر ساعت).

q. i. d. [L.] (چهار بار در روز).

q. s. [L.] (مقدار کافی).

quadrigeminal /-jem'i-n'l/

۱. چهارگانه، چهاربرابر، چهاربخشی؛ تشکیل دادن گروه چهارتایی، متشکل از چهار گروه.

۲. مربوط به corpora quadrigemina

quadrigeminy /-jem'i-ne/

۱. وقوع به صورت چهارتایی.

۲. ایجاد چهار ضربان نبض به دنبال یک مکت.

quadripara /kwod-rip'ah-rah/

زنی که چهار حاملگی منجر به تولد فرزندان زنده داشته است؛ Para IV.

quadriplegia /kwod'rɪ-ple'jah/

فلج هر چهار اندام.

quadritubercular /-too-ber'ku-ler/

داشتن چهار برجستگی، یا لت.

quadruped /kwod'rah-ped/

۱. چهارپا.

۲. حیوان دارای چهارپا.

quadruplet /kwod'roop'let/

یکی از چهار فرزندی که در یک زایمان به دنیا آمده‌اند. (یکی از چهارقلو).

quantum /kwon'tum/ [L.]

کوانتوم؛

(جمع: quanta)؛ واحد اندازه گیری در فرضیه کوانتوم. (q.v.).

quarantine /kwor'an-ten, kwahr'an-ten/

۱. محدود کردن حرکت آزادانه افرادی که در ظاهر سالم هستند و در معرض بیماری عفونی قرار داشته‌اند، در حداکثر دوره کمون بیماری. ● قرنطینه.

۲. دوره توقیف ظروف، وسایل یا مسافرانی که از مناطق آلوده به عفونت و یا مناطق مشکوک به آلودگی به منطقه دیگری وارد می‌شوند.

۳. محل نگهداری افراد به منظور معاینه و بازرسی.

۴. توقیف یا ایزوله کردن فرد مشکوک به بیماری مسری.

quart /kwort/

یک چهارم گالن (۹۴۶ میلی لیتر).

quartan /kwor'tɑn/

عود در دوره‌های چهار روزه (هر چهار روز یک‌بار).

quartz /kworts/

کوارتز؛

شکل متبلور سیلیکا (دی اکسید سیلیکون).

quaternary /kwah'ter-nar'e/

۱. چهارمین عضو در یک رده.

۲. حاوی چهار عنصر یا گروه.

quenching /kwench'ing/

۱. مهار یا کاهش یک خصوصیت فیزیکی، مثلاً گرمای فلز، از طریق غوطه‌وری سازی آن در مایع سرد.

۲. کاهش فلوتورسانس یک مولکول تهییج شده به وسیله مولکول‌های دیگری که مقداری از انرژی ساطع شده را که در صورت عدم جذب به صورت نور درمی‌آید جذب می‌کنند.

۳. در شمارش جرقه‌های مایعات، به تداخل با تولید یا تکثیر و انتشار فلوتورسانس گفته می‌شود که کارایی شمارش را کاهش می‌دهد.

۴. خاتمه یونیزاسیون ثانویه و یونیزاسیون‌های بعدی در یک آشکارساز به منظور فرصت دادن به آن برای حساس شدن دوباره.

quickening /kwik'en-ing/

اولین حرکت قابل درک جنین در رحم.

quininism /kwɪn'ɪ-nɪzəm/ **cinchonism.** ←

quinone /kwɪ'nɒn, kwɪ'nɔn/ کینون؛

هر کدام از یک گروه ترکیبات بسیار معطر (آروماتیک) مشتق از بنزن یا هیدروکربن‌های چند حلقه‌ای که حاوی دو استخلاف گروه کتون هستند و براساس ساختمان حلقه تقسیم‌بندی می‌شوند (آنتراکینون، بنزوکینون) و عوامل اکسیدکننده ضعیف محسوب می‌شوند. به ویژه در مورد بنزوکینون و به خصوص ۱،۴ بنزوکینون به کار می‌رود.

quinsy /kwɪn'ze/ آبسه پری تانسیلر.

quint- جزء کلمه [L.] به معنی پنج.

quintan /kwɪn'tan/

عود در هر پنج روز یک بار. (مثلاً در مورد تب).

quintipara /kwɪn-tip'ah-rah/

زنی که پنج حاملگی منجر به تولد فرزندان زنده داشته است؛ para V.

quintuplet /kwɪn-tup'let/

یکی از پنج فرزندی که در یک زایمان به دنیا آمده‌اند. (یکی از پنج قلو).

quotidian /kwo-tid'e-an/

عود به صورت روزانه؛ ← **malaria**

quotient /kwo'shent/

عددی که از طریق عمل تقسیم به دست می‌آید. ● ضریب.

achievement q.

حاصل تقسیم سن فراگیری بر سن ذهنی که نشان‌دهنده پیشرفت در فراگیری است. ● ضریب فراگیری.

caloric q.

حاصل تقسیم انرژی ایجاد شده (برحسب کالری) بر اکسیژن مصرف شده (بر حسب میلی‌گرم) در یک فرآیند متابولیک. ● ضریب کالریک.

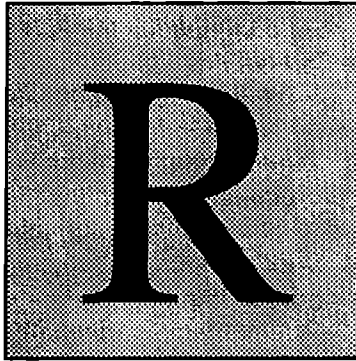
intelligence q.

میزان هوشیاری که از طریق تقسیم سن عقلی بر سن زمانی (تقویمی) و ضرب کردن نتیجه حاصل در عدد ۱۰۰ به دست می‌آید.

● ضریب هوشی، بهره هوشی، ضریب هوشیاری.

respiratory q.

نسبت حجم دی‌اکسید کربن آزاد شده به وسیله بافت‌های بدن به اکسیژن جذب شده به وسیله آن‌ها که معمولاً برابر است با حجم‌های معادل آزاد شده و جذب شده توسط ریه‌ها. علامت اختصاری: R.Q.



R rate: (سرعت، میزان، نسبت)؛
 electrical resistance (مقاومت الکتریکی)؛
 respiration (تنفس)؛ rhythm (ریتم)؛ right (راست)؛ roentgen (روننگن)،
 organic radical (بنیان آلی).

R- توصیف کننده ساختمان فضایی که به منظور مشخص کردن وضعیت
 قرارگیری مطلق ترکیبات دارای اتم‌های کربن غیرمتقارن به کار می‌رود.
 متضاد S-

R [L.]
 recipe: (گرفتن)؛ نسخه؛ درمان؛ نحوه اجرا؛ عملکرد.

R_A و **R_{AW}** airway resistance: (مقاومت راه هوایی).
r ring chromosome: (کروموزوم حلقوی).

Ra radium: (رادیوم).
rabid /rab'id/ مبتلا به بیماری هاری؛ مربوط به هاری.

rabies /ra'bez, ra'be-ez/
 بیماری حاد عفونی ویروسی سیستم عصبی مرکزی پستانداران که
 معمولاً کشنده است. عفونت انسان در اثر گاز گرفته شدن به وسیله
 حیوانات (خفاش، سگ و غیره) ایجاد می‌شود. بیماری در مراحل انتهایی
 با فلج عضلات مخصوص فلج و اسپاسم گلوت در هنگام نوشیدن، یا
 امتناع از خوردن مایعات، رفتار سانایبی، تشنج، تنگی و فلج تنفسی
 مشخص می‌شود.
rabic؛ صفت.

racemase /ra'sê-mās/
 آنزیمی که حرخش حول اتم کربن غیرقرینه را در سوسترایی که تنها
 یک مرکز عدم تقارن دارد کاتالیز می‌کند.

racemate /ra'sê-māt/
 مخلوط یا ترکیب راسمیک.

racemic /ra-se'mik/
 ترکیب متشکل از مقادیر مساوی ایزومرهای راست‌گرد و چپ‌گرد که از
 نظر اپتیک غیرفعال هستند.

racemization /ra"sê-mî-za'shun/
 انتقال نیمی از مولکول‌های یک ترکیب فعال از نظر اپتیک به
 مولکول‌های دارای ساختمان کاملاً متضاد، همراه با از دست رفتن کامل
 قدرت چرخشی بدلیل تعادل آماری میان تعداد مساوی مولکول‌های
 راست‌گرد و چپ‌گرد.

racemose /rasî-mos/
rachialgia /ra"ke-al'jah/ **rachiodynia** ←
rachicentesis /-sen-te'sis/

lumbar puncture. ←
rachidial /rah-kid'e-al/ **spinal**(۱) ←
rachidian /rah-kid'e-an/ **spinal**(۱) ←
rachigraph /ra'ki-graf/

وسیله‌ای برای ثبت حدود مهره‌ها و پشت.
rachilysis /rah-kil'i-sis/
 اصلاح انحناى جانبی ستون فقرات به وسیله ترکیبی از کشش و فشار.

rachi(o)- [Gr.] جزء کلمه به معنی مهره.
rachiodynia /ra"ke-o-din'e-ah/
 درد در ستون فقرات.

rachimeter /ra"ke-om'ê-ter/
 ابزاری برای اندازه‌گیری انحناى ستون فقرات.
rachiotomy /-ot'ah-me/

برش مهره یا ستون فقرات.
rachis /ra'kis/
 ستون فقرات.
rachischisis /rah-kis'kî-sis/

شکاف مادرزادی ستون فقرات.
r.posterior **spina bifida.** ←
rachitic /rah-kit'ik/ مربوط به راشیتیسیم.

rachitis /rah-ki'tis/ راشیتیسیم.
rachitogenic /rah-kit"o-jen'ik/ ایجاد راشیتیسیم.
rad /rad/ radiation absorbed dose: م.

(مقدار اشعه جذب شده)؛ واحد اندازه‌گیری مقدار اشعه یونیزان جذب
 شده که مطابق است با انتقال ۱۰۰ ایرگ انرژی بر حسب هر گرم هر نوع
 ماده جذب کننده.
rad. [L.] **radix** (ریشه). م.

radectomy /rah-dek'tah-me/
 خارج کردن (برداشتن) ریشه دندان.
radiad /ra'de-ad/

به طرف استخوان رادیوس یا در سمت رادیال.
radial /ra'de-al/ رادیال؛
 ۱. مربوط به رادیوس بازو یا سطح (نمای) رادیال (خارجی) بازو در
 مقایسه با سطح (نمای) اولنار (داخلی)؛ مربوط به رادیوس.

۲. منتشر شونده؛ منتشر شدن به سمت خارج از یک مرکز مشترک.
radialis /ra"de-a'lis/ [L.] **radial** ←
radiatio /ra'de-a'she-o/ [L.]

(جمع: radiationes)؛ تابش، پرتوایی.
 تشعشع، یا ساختمان دارای تشعشع.

radiation /ra "de-a'shun/

۱. واگرایی و انشعاب از یک مرکز مشترک.
 ۲. ساختمانی که از عناصر واگرا (انشعابی) ساخته شده، مانند دستجات فیبری مغز.
 ۳. انرژی انتقال یابنده از طریق امواج، در فضا یا از بعضی محیطها، معمولاً به اشعه الکترومغناطیسی، در هنگامی که بدون تعدیل کننده مورد استفاده قرار می‌گیرد گفته می‌شود. در مفهوم وسیع‌تر به جریانی از ذرات، مانند الکترون‌ها یا ذرات آلفا اطلاق می‌شود.
- تابش، پرتو، تشعشع.

acoustic r.

دسته‌های فیبری واقع در هسته ژنیکولیت میانی که در سمت خارج طی مسیر می‌کنند و در شکنج تمپورال عرضی لوب تمپورال خاتمه می‌یابند.

r. of corpus callosum

رشته‌های کورپوس کالوزوم که به همه بخش‌های نئوپالایوم انتشار پیدا می‌کنند.

corpuscular r's

جریانی از ذرات اتمی که در اثر فروپاشی هسته‌ای ساطع می‌شوند، مانند پروتون‌ها، نوترون‌ها، پوزیترون‌ها و دوترون‌ها.

electromagnetic r. wave ←**ionizing r.**

اشعه کورپوسکولار یا الکترومغناطیسی که در هنگام عبور از مواد، قادر به یونیزاسیون مستقیم یا غیرمستقیم است.

occipitohalamic r., optic r.

دسته‌های فیبری که از جسم زانویی جانبی شروع می‌شود و از pars retrolentiformis کپسول داخلی عبور می‌کند و در منطقه مخطط سطح داخلی لوب اکسی پیتال در هر طرف از شیار کالکارین خاتمه می‌یابد.

pyramidal r.

رشته‌هایی که از دسته هرمی کورتکس امتداد پیدا می‌کنند.

tegmental r.

رشته‌هایی که در سمت جانبی، از هسته قرمز انشعاب می‌یابند.

thalamic r's

رشته‌هایی که به‌طور دوسویه، تالاموس و کورتکس مغز را به وسیله کپسول داخلی به هم ارتباط می‌دهند و معمولاً به چهار انشعاب فرعی (پایک) قدامی، مرکزی، تحتانی و خلفی تقسیم می‌شوند.

radical /rad î-k'l/

۱. در جهت ریشه یا علت؛ طراحی شده به منظور حذف تمامی احتمالات یک فرآیند مرضی. ● بنیانی، ریشه‌ای، اساسی.
۲. گروهی از اتم‌ها که بدون تغییر وارد ترکیب شیمیایی و از آن خارج می‌شوند. ● بنیان.

fre r.

بنیانی که الکترون غیرمزدوج را انتقال می‌دهد، این نوع بنیان‌ها بسیار فعال هستند و نیمه عمر کوتاهی دارند.

radicle /rad î-k'l/← **ramulus**

یکی از کوچک‌ترین شاخه‌های یک رگ یا عصب. ● بُن، ریشه‌چه.

radicotomy /rad î-kot'ah-me/ ← **rhizotomy.****radiculargia** /rah-dik " u-lal'jah/

درد ناشی از اختلال ریشه‌های اعصاب نخاعی.

radicular /rah-dik'u-ler/

مربوط به یک ریشه یا بُن (radicle)؛ ● ریشه‌ای.

radiculitis /rah-dik "u-li'tis/

التهاب ریشه‌های عصبی نخاع.

radiculoganglionitis /rah-dik "u-lo

gang "gle-o-ni'tis/

التهاب ریشه‌های خلفی عصب نخاعی و عقده‌های آن‌ها.

radiculomeningomyelitis /-mê-ning "go-

mi "ê-li'tis/

← **meningomyeloradiculitis****radiculomyelopathy** /-mi "ê-lop'ah-the/← **myeloradiculopathy****radiculoneuritis** /-noo-ri'tis/

پلی‌نوریت ایدیوپاتیک حاد.

radiculoneuropathy /-noo-rop'ah-the/

بیماری ریشه‌های عصب و اعصاب نخاعی.

radiculopathy /rah-dik "u-lop'ah-the/

بیماری ریشه‌های عصبی.

spondylotic caudal r.

تحت فشار قرار گرفتن دم اسب در اثر دست‌اندازی اسپوندیلوز از طریق یک کانال نخاعی که به‌طور مادرزادی کوچک‌تر از معمول است. این اختلال باعث ایجاد اختلالات اندام‌های تحتانی می‌شود.

radio-

جزء کلمه [L.] به معنی شعاع؛ پرتو؛ ساطع شدن انرژی تابشی؛ رادیوم؛ رادیوس (استخوان ساعد)؛ پیشوندی که قرار گرفتن آن در مقابل نام یک عنصر شیمیایی، معنی ایزوتوپ رادیواکتیو به آن عنصر می‌دهد.

radioactivity /ra "de-o-ak-tivî-te/

ساطع شدن اشعه کورپوسکولار یا الکترومغناطیسی به دنبال فروپاشی هسته که خصوصیت طبیعی همه عناصر شیمیایی دارای عدد اتمی بالای ۸۳ است و احتمالاً می‌توان آن را در همه عناصر دیگر القا کرد. **radioactive**؛ صفت.

artificial r., induced r.

رادیواکتیویته تولید شده به وسیله بیماران عنصری با ذرات دارای حرکت سریع. ● رادیواکتیویته مصنوعی، رادیواکتیویته القا شده.

radioallergosorbent /-al "er-go-sorbent

denoting radioimmunoassay

روش رادیوایمیونواسای برای اندازه‌گیری آنتی‌بادی IgE اختصاصی ضدانواعی از آلرژن‌ها.

radiobicipital /-bi-sipî-tal/

مربوط به استخوان رادیوس و عضلهٔ دوسر بازو.

radiobiology /-bi-ol'ah-je/

شاخه‌ای از علوم که به مطالعهٔ اثرات نور و اشعه یونیزان و فرابنفش بر بافت‌های زنده یا ارگانیسم‌ها می‌پردازد.

radiobiological؛ صفت.

radiocardiography /-kahr "de-og'rah-fe/

ثبت نموداری تغییرات زمانی غلظت یک ایزوتوپ رادیواکتیو (که معمولاً به طور داخل وریدی تزریق می‌شود)، در یک حفره انتخابی قلب.

radiocarpal /-kahr'p'l/

مربوط به استخوان رادیوس و مچ دست.

radiochemistry /-kem'is-tre/

شاخه‌ای از شیمی که با مواد رادیواکتیو در ارتباط است.

radiocolloids /ra "de-o-kol'oidz/

رادیوایزوتوپ‌های خالص موجود در یک محلول؛ این رادیوایزوتوپ‌ها بیشتر به شکل کولوئیدها رفتار می‌کنند تا محلول.

radiocystitis /-sis-ti'tis/

تغییرات التهابی بافت مثانه در اثر تابش اشعه.

radiodensity /-den'si-te/ **radiopacity** ←**radiodermatitis** /-dre "mah-ti'tis/

واکنش التهابی پوست در برابر تماس با سطوحی از اشعه یونیزان که از نظر بیولوژیک فعال هستند.

radiodiagnosis /-di "ag-no'sis/

تشخیص وسیله اشعه X و رادیوگرافی.

radiodontics /-don'tiks/

رادیولوژی دندان‌ها.

radiodontist /-don'tist/

دندانپزشک متخصص رادیولوژی دندان‌ها.

radiogold /ra'de-o-gold "/

یکی از ایزوتوپ‌های رادیواکتیو طلا، به خصوص ^{198}Au ؛ ← **gold 198**

radiogram /-gram "/ **radiograph** ←**radiograph** /-graf "/

فیلم تولیدشده به وسیله رادیوگرافی.

radiography /ra "de-og'rah-fe/

رادیوگرافی؛

تهیه فیلم‌ها (کلیشه‌هایی) از ساختمان‌های داخلی بدن، از طریق گذراندن اشعه X یا گاما از بدن. **radiographic**؛ صفت.

body section r. **tomography** ←**digital r.**

روشی که در آن میزان جذب اشعه X به وسیله عدد مشخص می‌شود و از این طریق، مقداری از اشعه X که به نمایان‌ساز (موج یاب) می‌رسد تعیین می‌شود. سپس اطلاعات مزبور به وسیله کامپیوتر پردازش و تصویر مطلوب تولید می‌شود.

electron r.

روشی که در آن یک تصویر الکترونی نهفته بر روی یک پلاستیک شفاف و از طریق عبور فوتون‌های اشعه X از یک گاز دارای عدد اتمی بالا تولید می‌شود. سپس این تصویر به صورت سیاه و سفید ظاهر می‌شود.

mucosal relief r.

رادیوگرافی مخاط دستگاه گوارش به وسیله ماده حاجب دوگانه.

neutron r.

نوعی رادیوگرافی که در آن پرتوی باریکی از نوترون‌ها، از یک فعال کننده (راکتور) هسته‌ای به بافت‌ها عبور داده می‌شود. این نوع رادیوگرافی به خصوص در مشاهده بافت‌های استخوانی مفید است.

serial r.

تهیه تصاویر رادیوگرافیک متعدد از یک ناحیه خاص با فواصل زمانی دلخواه.

spot-film r.

تهیه تصاویر رادیوگرافیک لوکالیزه، به صورت فوری و در طی فلوروسکوپی.

radiohumeral /ra "de-o-hu'mer-al/

مربوط به استخوان رادیوس و استخوان بازو.

radioimmunity /-i-mu'ni-te/

کاهش حساسیت نسبت به تابش اشعه.

radioimmunoassay /-im "u-no-as'a/

رادیوایمیونواسای؛

یک روش سنجش (assay) بسیار حساس و اختصاصی که از رقابت میان مواد نشاندار و غیرنشاندار در واکنش آنتی‌ژن - آنتی‌بادی برای تعیین غلظت ماده غیرنشاندار (که ممکن است آنتی‌بادی یا ماده‌ای که آنتی‌بادی‌های اختصاصی می‌توانند بر علیه آن ایجاد شوند باشد) استفاده می‌کند.

radioimmunodiffusion /-di-fu'zhun/

انتشار ایمیونولوژیکی که به وسیله آنتی‌بادی‌ها یا آنتی‌ژن‌های نشاندار شده به وسیله رادیوایزوتوپ هدایت می‌شود.

radioimmunoscintigraphy /-sin-tig'rah-

fe/

immunoscintigraphy ←**radioimmunosorbent** /-sor'bent/

روش رادیوایمیونواسای برای اندازه‌گیری IgE در نمونه‌های سرم.

radioiodine /-i'o-din/

هر نوع ایزوتوپ رادیواکتیو، به خصوص ^{123}I ، ^{125}I و ^{131}I که برای تشخیص و درمان بیماری تیروئید و در سنتزی اسکن به کار می‌رود.

radio isotope /-i'so-top/

یک ایزوتوپ رادیواکتیو؛ ایزوتوپ دارای هسته ناپایدار که در حین تخریب و تبدیل شدن به فرم پایدار، اشعه مخصوص ساطع می‌کند.

radiolabel /ra'de-o-la "b'l

۱. نشانه رادیواکتیو.

۲. ضمیمه کردن نشانه رادیواکتیو به یک ترکیب.

radioligand /-li'gand/

ماده نشاندار شده به وسیله رادیوایزوتوپ، مثل آنتی‌ژن، که در اندازه‌گیری کفی یک ماده غیرنشاندار، به وسیله واکنش تلافیقی با یک آنتی‌بادی اختصاصی یا جایگاه رسپتور دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

radiologist /ra "de-ol'ah-jiist/

رادیولوژیست؛ متخصص رادیولوژی.

radiology /ra "de-ol'ah-je/

رادیولوژی؛ شاخه‌ای از علوم بهداشتی که در مورد مواد رادیواکتیو و انرژی تابشی و تشخیص و درمان بیماری‌ها به وسیله اشعه یونیزان (مثل اشعه X) و غیر یونیزان (مثل اولتراسوند) بحث می‌کند.

radiological, radiologic؛ صفت.

radiolucent /ra "de-o-loo'sent/ رادیولوسنت؛

ساختارهایی که اجازه عبور به انرژی تابشی، مانند اشعه X را می‌دهند و نواحی مزبور بر روی فیلم رادیولوژی به صورت تیره دیده می‌شوند.

radiometer /ra "de-om'ê-ter/

وسیله‌ای برای تشخیص و اندازه‌گیری انرژی تابشی.

radionecrosis /ra "de-o-nê-kro'sis/

تخریب بافت در اثر انرژی تابشی.

radioneuritis /-noo-ri'tis/

نوریت ناشی از تماس با انرژی تابشی.

radionuclide /-noo'klid/

نوکلید رادیواکتیو که در اثر فروپاشی آن اشعه کورپوسکولار یا الکترومغناطیسی ساطع می‌شود.

radiopacity /-pas'î-te/

کیفیت یا خصوصیت انسداد مسیر انرژی تابشی نظیر اشعه X که نواحی مورد تابش انرژی بر روی فیلم رادیولوژی به صورت روشن یا سفید دیده می‌شوند.

radiopaque : صفت.

radiopathology /-pah-thol'ah-je/

آسیب‌شناسی اثرات اشعه بر بافت‌ها.

radiopharmaceutical /-fahr "mah-soo'ti-

k'l/

ماده دارویی رادیواکتیو، نوکلید یا ماده شیمیایی دیگر که برای اهداف تشخیصی یا درمانی به کار می‌رود.

radioprotector /-pro-tek'ter/

عاملی که از آثار اشعه یونیزان محافظت به عمل می‌آورد.

radioreceptor /-re-sep'ter/

۱. گیرنده تحریکاتی که به وسیله انرژی تابشی مانند نور یا گرما تهییج می‌شوند.

۲. گیرنده‌ای که می‌تواند به یک رادیولیگاند یا لیگاند نشان‌دار نشده متصل شود.

← **radioreceptor assay**

radioresistance /-re-zis'tins/

مقاومت بافت یا سلول‌ها در برابر اشعه.

radioresistant : صفت.

radioscopy /ra "de-os'kah-pe/

← **fluoroscopy.**

radiosensitivity /ra "de-o-sen "si-tiv'î-te/

حساسیت پوست، بافت تومور و غیره به انرژی تابشی، مانند اشعه X یا اشعه‌های دیگر.

radiosensitive : صفت.

radiosurgery /-ser'jer-e/

نوعی جراحی که در آن، تخریب بافتی به وسیله اشعه یونیزان انجام می‌شود و نه برش جراحی.

stereotactic r. , stereotaxic r.

نوعی جراحی استریوتاکنیک که در آن، برش‌ها به وسیله اشعه یونیزان ایجاد می‌شوند.

radiotherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیماری‌ها با استفاده از اشعه یونیزان. می‌توان بافت را در معرض پرتو قرار داد یا یک عنصر رادیواکتیو واقع در سوزن یا سیم را به‌طور مستقیم به داخل بافت‌ها فرو کرد (interstitial r.) و یا در داخل حفره طبیعی بدن قرار داد (intracavitary r.)

radiotoxemia /-tok-se'me-ah/

توکسمی تولیدشده در اثر انرژی تابشی.

radiotracer /-tra'ser/

ردیاب رادیواکتیو.

radiotransparent /-trans-par'ent/

← **radiolucent**

radiotropic /-trop'ik/

تحت تأثیر اشعه.

radioulnar /-ul'ner/

مربوط به استخوان رادیوس و اولنا.

radium /ra'de-um/

رادیوم؛

عنصر رادیواکتیو به عدد اتمی ۸۸ و نماد Ra؛ نیمه عمر رادیوم ۱۶۲۲ سال است و اشعه آلفا، بتا و گاما ساطع می‌کند. رادیوم بعد از تخریب به رادون تبدیل می‌شود.

radius /ra'de-us/ [L.]

رادیوس؛ (جمع: radii)

۱. خطی که از مرکز دایره به نقطه‌ای بر روی محیط آن وصل می‌شود. ● شعاع.

۲. رادیوس؛ استخوان خارجی و بزرگتر ساعد؛

● زند زبرین؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

r. fixus

خط مستقیمی که از مور مورن (محل اتصال استخوان اسفنوئید به حاشیه خلفی استخوان وومر) به ایشیون (برجسته‌ترین نقطه پشت سر که در استخوان اکسی پیتال واقع است) وصل می‌شود.

radix /ra'diks/ [L.]

(جمع: radices)؛ ریشه.

radon /ra'don/

رادون؛

عنصر رادیواکتیو گازی به عدد اتمی ۸۶ و نماد Rn که در اثر تخریب رادیوم ایجاد می‌شود.

rage /raj/

خشم و عصبانیت شدید.

sham r.

وضعیتی شبیه به خشم که در حیوانات دکورتیکه یا در برخی اختلالات مرضی در انسان ایجاد می‌شود.

● خشم وانمودی.

ragocyte /rag'o-sit/

نوعی فاگوسیت پلی مورفونوکلتر که در مفاصل مبتلا به آرتریت روماتوئید همراه با آنکلوژیون‌های سیستمیک IgG تجمع یافته، فاکتور روماتوئید، فیبرین و کمپلمان یافت می‌شود.

rale /rahl/

رال؛ ← **crackle**؛

صدای غیرممتدی که از یک سری صداها کوتاه تشکیل می‌شود و در طول دم به گوش می‌رسد.

amphoric r.

رال موزیکال خشن ناشی از پاشیده شدن مایع در یک حفره مرتبط به بیرونش.

clicking r.

صدای ضعیفی که در هنگام عبور هوای دم از ترشحات برونش‌های کوچکتر به گوش می‌رسد.

crackling r.**subcrepitant r. ←****crepitant r.**

صدایی شبیه صدای حاصل از مالش موها در بین انگشتان که در انتهای دم شنیده می‌شود.

dry r.

صدای ظریفی که در بیماری‌های بینابینی ریه مثل فیبروز ایدیوپاتیکی ریوی به گوش می‌رسد.
● رال خشک.

moist r.

صدایی که بر روی مایع موجود در لوله‌های برونشی شنیده می‌شود.
● رال مرطوب.

subcrepitant r.

رال مرطوب ظریفی که بر روی مایع موجود در لوله‌های کوچکتر برونشی شنیده می‌شود.

ramal /ra'm'al/

مربوط به راموس (شاخه‌ای از شریان، ورید یا عصب).

ramification /ram'fi-ka'shun/

۱. توزیع در شاخه‌های مختلف.
۲. انشعاب.

ramify /ram'i-fi/

۱. انشعاب یافتن در مسیرهای مختلف.
۲. عبور در شاخه‌های مختلف.

ramisection /ram'i-sek'shun/

برش یک یا چند راموس ارتباطی سیستم عصبی سمپاتیکی.

ramitis /ram'i'tis/

التهاب راموس (شاخه‌ای از شریان، ورید یا عصب).

ramose /ra'mos/

منشعب شدن؛ دارا بودن شاخه‌های بسیار.

ramulus /ram'u-lus/ [L.]

(جمع: ramuli) ← **radicle.**

ramus /ra'mus/ [L.]

(جمع: rami)؛ شاخه یک عصب، ورید یا شریان.

r.articularis

شاخه‌ای از یک عصب مختلف محیطی (آوران یا وابران) که به مفصل و ساختمان‌های مرتبط با آن می‌رود.

r.autonomicus

هر یک از شاخه‌های اعصاب پاراسمپاتیکی یا سمپاتیکی سیستم عصبی خودکار.

r.communicans

شاخه‌ای که دو عصب یا شریان را به هم ارتباط می‌دهد.

r.cutaneus

شاخه‌ای از یک عصب مختلط محیطی (آوران یا وابران) که به ناحیه‌ای از پوست عصب می‌دهد.

range /ranj/

۱. تفاوت میان حدود فوقانی و تحتانی یک متغیر یا یک سری از مقادیر و ارزش‌ها. ● دامنه، برد، طیف، محدوده، گستره.
۲. فاصله‌ای که مقادیر نمونه‌گیری از یک اجتماع و یا مقادیر موجود در خود اجتماع در آن واقع می‌شوند.

r. of motion

محدوده حرکتی و دامنه‌ای که یک مفصل می‌تواند اکستانسیون و فلکسیون پیدا کند و برحسب درجات دایره اندازه‌گیری می‌شود.

ranine /ra'nin/

۱. مربوط به قورباغه.
۲. زیرزبانی.

ranula /ran'u-lah/

تومور کیستیکی واقع در زیر زبان.
ranular؛ صفت.

pancreatic r.

کیست احتباسی مجرای پانکراس.

rape /rap/

ارتکاب عمل نزدیکی فرد بالغ یا بزرگسال با اعمال زور یا تهدید و بدون میل و رضایت فرد مقابل و یا در شرایطی که فرد مقابل قادر به ابراز عدم رضایت خود نباشد. ● تجاوز به عتف.

raphe /ra'fe/

(جمع: **raphae**)؛ درز؛ خط اتصال دو نیمه قرینه یک عضو.

rapport /rah-por't/

رابطه‌ای براساس هماهنگی و تطابق، مثل ارتباط میان بیمار و پزشک.

rarefaction /rar'i-fak'shun/

رقیق شدگی.

rash /rash/

راش؛ بثورات موقت پوست.

butterfly r.

بثورات جلدی روی بینی و گونه‌ها، به شکل پروانه، نظیر آنچه که در درماتیت سبورویک و لوپوس اریتماتو دیده می‌شود.

diaper r.

درماتیت تحریکی که در نواحی قرار گرفتن کهنه یا پوشک بچه‌ها ایجاد می‌شود و معمولاً ناشی از کثیف بودن یا آلودگی قارچی محل است.

drug r.**eruption. ←****heat r.****miliaria rubra ←****rasp /rasp/**

۱. **raspatory**؛ سوهان خشنی که در جراحی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۲. صاف کردن به وسیله سوهان.

raspatory /ras'pah-tor-e/**rasp(۱) ←****RAST****radioallergosorbent test**؛ م**rate /rat/**

سرعت یا فراوانی وقوع یک حادثه یا وضعیت در واحد زمان، اجتماع یا دیگر مقیاس‌های استاندارد.

basal metabolic r.

میزان اکسیژن مصرفی به وسیله سلول‌های بدن یا میزان حرارت تولید شده معادل آن، به وسیله بدن، در وضعیت ناشتا و استراحت کامل.

علامت اختصاری: BMR

birth r.

تعداد موارد تولد در یک منطقه خاص و در طول دوره مشخص، در کل افراد اجتماع که اغلب اختصاصی‌تر از مواردی است که در آن‌ها بخشی از اجتماع مورد بررسی قرار می‌گیرد. ● میزان تولد.

case fatality r.

نسبت تعداد موارد مرگ ناشی از یک بیماری خاص به تعداد موارد تشخیص داده شده آن.

circulation r.

مقدار خون پمپ شده در بدن و به وسیله قلب، در واحد زمان. ● سرعت گردش خون.

death r.

تعداد موارد مرگ در یک اجتماع در معرض خطر، در طول یک سال. میزان موارد مرگ و میر خام عبارت است از نسبت تعداد موارد مرگ به کل افراد اجتماع یک منطقه؛ میزان موارد مرگ و میر مرتبط با سن عبارت است از نسبت تعداد موارد مرگ در یک گروه خاص سنی به تعداد افراد آن گروه سنی؛ میزان موارد مرگ و میر مرتبط با علت، عبارت است از نسبت تعداد موارد مرگ و میر ناشی از علت خاص به کل افراد اجتماع. ● میزان مرگ و میر.

dose r.

مقدار هر نوع عامل درمانی تجویز شده بر حسب واحد زمان.

erythrocyte sedimentation r. (ESR)

سرعت رسوب گلبول‌های قرمز در نمونه‌ای از خون وریدی که به خوبی مخلوط شده است. ● سرعت رسوب گلبول قرمز.

fatality r.**case fatality r. ←****fertility r.**

میزان باروری در یک اجتماع خاص و در دوره خاصی از زمان، به خصوص میزان باروری عمومی، تعداد تولدهای زنده در یک ناحیه جغرافیایی در یک سال در هر هزار زنی که در سنین باروری قرار دارند. ● میزان باروری.

fetal death r.

نسبت تعداد موارد مرگ جنین در یک سال به تعداد کل تولدهای زنده موارد مرگ جنین در آن سال. ● میزان مرگ جنین.

five year survival r.

تعداد افرادی که طی پنج سال بعد از تشخیص یا درمان یک بیماری زنده مانده‌اند و نشانه‌ای از بیماری مزبور در آن‌ها وجود ندارد. ● میزان بقای پنج ساله، شانس پنج سال زنده ماندن.

glomerular filtration r. (GFR)

میزان پالایش گلوامرولی در هر دقیقه در نفرئون‌های هر دو کلیه که معمولاً از طریق اندازه‌گیری میزان کلیانس کراتینین اندازه‌گیری می‌شود.

growth r.

افزایش در اندازه یک موجود، در واحد زمان. ● میزان رشد، سرعت رشد.

heart r.

تعداد انقباض بطن‌های قلب در واحد زمان. ● تعداد ضربان قلب.

incidence r.

احتمال ایجاد یک بیماری خاص در طی دوره مشخصی از زمان؛ صورت کسر را تعداد موارد جدید در طول دوره زمانی خاص و مخرج کسر را تعداد افراد در معرض خطر اجتماع در طول دوره مزبور تشکیل می‌دهد. ● میزان بروز.

morbidity r.

واژهای غیردقیق که می‌تواند به معنی میزان بروز یا میزان شیوع مورداستفاده قرار گیرد. ● میزان ابتلا.

mortality r.

(death r. ←)

prevalence r.

تعداد افرادی از اجتماع که در یک زمان مشخص مبتلا به یک بیماری هستند؛ صورت کسر را تعداد موارد موجود بیماری در یک زمان خاص و مخرج کسر را تعداد کل افراد اجتماع تشکیل می‌دهد. ● میزان شیوع.

pulse r.

تعداد ضربان یک شریان محیطی در واحد زمان. ● تعداد ضربان نبض.

respiration r.

تعداد حرکات دیواره قفسه سینه در واحد زمان که نشان دهنده دم و بازدم است. ● تعداد (سرعت) تنفس.

sedimentation r.

سرعت رسوب یک ماده در حجم مشخصی از محلول، به خصوص در صورتی که تحت عمل سانتریفوژ قرار گیرد.

stillbirth r.**fetal death r. ←****ratio /ra'she-o/ [L.]**

بیان مقدار یک ماده یا پدیده نسبت به ماده یا پدیده دیگر؛ ارتباط میان دو کمیت که از تقسیم یکی از آن‌ها بر دیگری به دست می‌آید. ● نسبت

A-G r., albumin-globulin r.

نسبت آلبومین به گلوبولین در سرم خون، پلاسما یا ادرار، در بیماری‌های کلیوی مختلف.

cardiothoracic r.

نسبت قطر عرضی قلب به قطر داخلی قفسه سینه در پهن‌ترین نقطه آن، درست بالای گنبد دیافراگم.

lecithin-sphingomyelin r., L/S r.

نسبت غلظت لستین به اسفنگومیلین در مایع آمنیوتیک که به منظور پیش‌بینی میزان بلوغ ریه جنین و در نتیجه، خطر ابتلا به سندرم دیسترس تنفسی (RDS) در زایمان‌های زودرس به کار می‌رود.

sex r.

نسبت یک جنس به جنس دیگر که به‌طور مرسوم به نسبت تعداد افراد جنس مذکر به جنس مؤنث، در یک اجتماع اطلاق می‌شود.

ventilation - perfusion r.

نسبت اکسیژن دریافت شده به وسیله آئوئول‌های ریه به میزان جریان خون از مویرگ‌های آئوئول‌ها.

rationalization /ra "shun-al-î-za'shun/

مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که فرد از طریق آن نگرش‌ها و رفتارهایی را که از جهات دیگر غیرقابل قبول هستند، توجیه می‌کند. (فراهم کردن ناخودآگاه توضیحات نادرست اما در ظاهر قابل قبول برای رفتاری که انگیزه‌های نامقبول داشته است). ● دلیل تراشی، توجیه عقلی.

Rauwolfia /rou-wool'fe-ah/ روفولیا؛

جنسی از درختان و درختچه‌های حاره‌ای شامل بیش از ۱۰۰ گونه که آلکالوئیدهای متعدد از جمله ریزین که از نظر پزشکی مورد توجه است از آن به دست می‌آید.

rauwolfia /rou-wool'fe-ah/

هر یک از اعضاء جنس *Rauwolfia*؛ ریشه خشک شده یا عصاره ریشه خشک شده روفولیا.

r. serpentina

ریشه خشک شده روفولیا سرپنتینا که گاهی همراه با قطعاتی از ریزوزوم‌ها و بخش‌های دیگر به عنوان داروی ضد فشار خون به کار می‌رود.

RAV Rous-associated virus م:**ray** /ra/

۱. خطی که از یک مرکز منشاء می‌گیرد. ● شعاع.
۲. بخش کم و بیش مجزای انرژی تابشی (نور یا گرما) که در مسیری اختصاصی پیش می‌رود.

 α -r's, alpha r's

هسته‌های هلیوم دارای سرعت زیاد که از مواد رادیواکتیو پرتاب می‌شوند و قدرت نفوذ کمتری نسبت به اشعه بتا دارند.

 β -r's, beta r's

الکترون‌هایی که با سرعتی حدود ۰/۹۸ سرعت نور از مواد رادیواکتیو پرتاب می‌شوند و قدرت نفوذ آن‌ها نسبت به اشعه آلفا بیشتر و نسبت به اشعه گاما کمتر است.

 γ -r's, gamma r's

تابش الکترومغناطیسی طول موج‌های کوتاه ساطع شده به وسیله هسته اتمی، در طی یک واکنش هسته‌ای، متشکل از فوتون‌های پرانرژی فاقد جرم و بار الکتریکی که با سرعت نور حرکت می‌کنند و قدرت نفوذ زیادی دارند.

grenz r's

اشعه X دارای طول موج حدود ۲۰ نانومتر که بین اشعه X معمولی و اشعه فرابنفش قرار می‌گیرد.

roentgen r's**X-r's ←****X-r's**

ارتعاشات الکترومغناطیسی طول موج‌های کوتاه (تقریباً ۰/۰۱ تا ۱۰ نانومتر) یا کوانتوم‌های مشابه که در هنگام برخورد الکترون‌های دارای سرعت زیاد با مواد مختلف تولید می‌شوند و عموماً از طریق عبور جریان ولتاژ بالا (تقریباً ۱۰/۰۰۰ ولت) از یک لوله کولبیج به وجود می‌آیند. این ارتعاشات قادر به نفوذ به اکثر مواد، تأثیر گذاری بر صفحه فتوگرافی، فلورسان کردن برخی مواد و یونیزه کردن شدید بافت هستند.

Rb

نماد عنصر شیمیایی rubidium (روبییدیوم).

RBBB

م: right bundle branch block

(بلوک شاخه دسته راست)؛ ← bundle branch block، در توضیح لغت block.

RBC

م: red blood cell (گلبول قرمز خون).

RBE

م: relative biological effectiveness (کارایی زیستی نسبی).

Re

نماد عنصر شیمیایی rhenium (رنیوم).

re-

جزء کلمه [L.] به معنی پشت، دوباره، برخلاف، و غیره.

reabsorption /re " ah-sorp'shun/

۱. عمل یا فرآیند جذب دوبارهٔ کلیوی موادی مانند گلوکز، پروتئین‌ها، سدیم و غیره که قبلاً به داخل لوله‌های کلیه ترشح شده‌اند.
- باز جذب، جذب دوباره.

resorption ۲.**reactant** /re-ak'tant/

ماده‌ای که به داخل یک واکنش شیمیایی وارد می‌شود.

● واکنش‌گر، واکنش دهنده.

reaction /-ak'shun/

۱. عمل متضاد، یا واکنش متقابل؛ پاسخ به تحریکات.

● واکنش، عکس‌العمل.

۲. پدیده ناشی از عمل عوامل شیمیایی، فرآیند شیمیایی که در آن، یک ماده به داخل ماده یا مواد دیگر انتقال می‌یابد.

● فعل و انفعال، کنش واکنش.

۳. حالت روانی و / یا عاطفی که در هر وضعیت خاص ایجاد می‌شود.

acrosome r.

تغییرات ساختاری که در هنگام نزدیک شدن اسپرم به تخمک رخ می‌دهد و از طریق آزاد شدن آنزیم‌های آکروزومی باعث تسهیل ورود اسپرم می‌شود.

alarm r.

اثرات فیزیولوژیک (افزایش در فشار خون، برون‌ده قلب، جریان خون عضلات اسکلتی، سرعت گلیکولیز و غلظت گلوکز خون؛ کاهش در جریان خون احشاء) که با واسطه تخلیه سیستم عصبی سمپاتیک و آزاد شدن هورمون‌های مدولای آدرنال، در پاسخ به استرس، ترس یا خشم ایجاد می‌شوند.

● واکنش هشدار.

allergic r.

واکنش آلرژیک؛

← **hypersensitivity r.** گاهی به‌طور اختصاصی به نوعی از واکنش از یاد حساسیت اطلاق می‌شود.

anaphylactic r.**anaphylaxis ←****anaphylactoid r.**

واکنش شبیه آنافیلاکسی ژنرالیزه با این تفاوت که در اثر واکنش آلرژیک با واسطهٔ IgE ایجاد نمی‌شود.

antibody-mediated hypersensitivity r.

۱. type II hypersensitivity

← **Gell and Coombs classification** در توضیح مربوط به لغت classification

۲. گاهی به واکنش از یاد حساسیت که در آن آنتی‌بادی‌ها، واسطه‌های اولیه هستند، یعنی انواع I-III اطلاق می‌شود.

antigen-antibody r.

اتصال برگشت‌پذیر آنتی‌ژن به آنتی‌بادی متجانس از طریق تشکیل پیوندهای ضعیف میان شاخص‌های آنتی‌ژنیک مولکول‌های آنتی‌ژن و جایگاه‌های اتصال آنتی‌ژن که بر مولکول‌های ایمونوگلوبولین قرار دارند.

anxiety r.

واکنشی که با تشویش و نگرانی غیرطبیعی مشخص می‌شود؛
● واکنش اضطراب.

← **anxiety disorders** در توضیح مربوط به لغت
Arias-Stella r.

هیپرتروفی هسته‌ای و سلولی
ایپیلیوم آندومتر همراه با حاملگی نابجا.

cell-mediated hypersensitivity r.

type IV hypersensitivity r.

← **Gell and Coombs classification** در توضیح مربوط
به لغت classification

← **conversion r. disorder**
cross r.

واکنش میان آنتی‌ژن و آنتی‌بادی تشکیل شده بر علیه یک آنتی‌ژن
متفاوت که از طریق آن اولین آنتی‌ژن از شاخص‌های آنتی‌ژنیک همانند
یا خیلی نزدیک به‌طور مشترک استفاده می‌کند.
● واکنش متقاطع.

cytotoxic hypersensitivity r.

type II hypersensitivity r.

← **Gell and Coombs classification** در توضیح مربوط
به لغت classification

واکنش دفاعی؛
← **mechanism**

**delayed hypersensitivity r. , delayed - type
hypersensitivity r.**

نوعی واکنش ازدیاد حساسیت که ایجاد آن ۲۴ تا ۷۲ ساعت طول
می‌کشد و با واسطه لنفوسیت‌های T انجام می‌شود و نه آنتی‌بادی‌ها؛
معمولاً این نوع واکنش زیرگروه واکنش‌های ازدیاد حساسیت نوع IV
است که برخلاف سیتولیز مستقیم، آزاد شدن سیتوکین و فعال شدن
ماکروفاژ را شامل می‌شود، اما گاهی به‌طور وسیع‌تر حتی به صورت
متراذب با واکنش ازدیاد حساسیت نوع IV به‌کار می‌رود (در این مورد به
Gell and Coombs classification در توضیح مربوط به لغت
classification مراجعه کنید).

r. of degeneration

واکنش نسبت به تحریک الکتریکی عضلاتی که اعصاب آن‌ها دچار
استحاله شده است، شامل فقدان واکنش نسبت به تحریک فارادیک
عضله و تحریک گالوانیک و فارادیک عصب.

foreign body r.

واکنش التهابی گرانولوماتوز که در اثر وجود مواد خارجی در بافت‌ها
به‌وجود می‌آید و با تشکیل سلول‌های ژانت جسم خارجی مشخص
می‌شود.

hemipic pupillary r.

بعضی موارد همی آنوپیا که در آن تحریک یک طرف شبکه به وسیله
نور باعث تنگ شدن مردمک می‌شود، در حالی که تحریک سمت دیگر
آن واکنشی ایجاد نمی‌کند.

Herxheimer's r.

← **Jarisch-Herxheimer's r.**

hypersensitivity r.

واکنشی که در آن، بدن پاسخ تشدید شده یا نامتناسبی بر علیه ماده‌ای که
خارجی تلقی شده نشان می‌دهد و منجر به آسیب موضعی یا عمومی
یافت می‌شود. معمولاً این واکنش‌ها براساس طبقه‌بندی Gell و
Coombs به صورت انواع I تا IV تقسیم‌بندی می‌شوند.
● واکنش ازدیاد حساسیت.

id r.

بثورات پوستی ثانویه که در بیماران حساس در نتیجه گردش محصولات
الرژن از جایگاه اولیه عفونت ایجاد می‌شود.

immediate hypersensitivity r.

۱. واکنش ازدیاد حساسیت نوع I؛

← **Gell and Coombs classification** در توضیح مربوط
به لغت classification

۲. گاهی به هر نوع واکنش ازدیاد حساسیت که با وساطت آنتی‌بادی‌ها
و به‌طور سریع به‌وجود می‌آید (معمولاً ظرف چند دقیقه تا چند
ساعت؛ یعنی انواع I تا III) گفته می‌شود. این نوع واکنش‌ها را باید
از انواع ایجاد شده با وساطت لنفوسیت‌های T و ماکروفاژها که
ایجاد آن‌ها به چند روز زمان نیاز دارد (نوع IV یا واکنش ازدیاد
حساسیت تأخیری) افتراق داد.

← **immune r. response**

immune complex-mediated hypersensitivity r.

واکنش ازدیاد حساسیت نوع II؛

← **Gell and Coombs classification** در توضیح لغت
classification

Jarisch-Herxheimer r.

واکنش ایمنونولوژیک زودگذر که به دنبال درمان آنتی‌بیوتیکی مراحل
زودرس و دیررس سیفلیس و برخی بیماری‌های دیگر به وجود می‌آید و
با تب، لرز، سردرد، درد عضلانی و شدت یافتن ضایعات جلدی همراه
است. این واکنش در اثر آزاد شدن مواد سمی و آنتی‌ژنیک به وسیله
میکروارگانسیم‌های عفونت‌زا رخ می‌دهد.

Jones-Mote r.

نوعی واکنش خفیف پوستی از نوع ازدیاد حساسیت تأخیری (نوع IV) که
به دنبال تحریک شدن با آنتی‌ژن‌های پروتئین به وجود می‌آید.

late phase r.

نوعی واکنش ایمنی با واسطه IgE که ۵ تا ۸ ساعت بعد از مواجهه با
آنتی‌ژن، پس از آنکه واکنش wheal and flare ازدیاد حساسیت
فوری کاهش پیدا کرد، همراه با التهابی که تقریباً در ۲۴ ساعت به اوج
می‌رسد و سپس فروکش می‌کند رخ می‌دهد.

lengthening r.

کشیدگی رفلکسی عضلات اکستانسور که امکان خم شدن یک اندام را
فراهم می‌آورد.

leukemoid r.

نوعی نمای خون محیطی شبیه به لوسمی و یا نمایی که تنها
از طریق ظاهر مورفولوژیک، قابل افتراق از لوسمی نیست و در
بعضی بیماری‌های عفونی، اختلالات التهابی و مسمومیت‌ها دیده
می‌شود.

Neufeld's r.

تورم کیسول پنوموکوک‌ها که در هنگام مخلوط شدن آن‌ها با سرم ایمنی اختصاصی، در نتیجه اتصال آنتی‌بادی با پلی‌ساکارید کیسولر، در زیر میکروسکوپ مشاهده می‌شود.

واکنش اکسیداسیون و احیاء؛
redox r. ←

Pirquet r.

ظهور پاپول همراه با آرئول قرمز رنگ در ۲۴ تا ۴۸ ساعت بعد از تلقیح دو قطره کوچک توپروکلین با استفاده از ایجاد اسکار خفیف پوست؛ تست مثبت نشانه عفونت قبلی است.

polymerase chain r. (PCR)

روش سریع تقویت توالی‌های اختصاصی DNA یا RNA در لوله آزمایش که امکان تجزیه بدون کلونینگ را به مقادیر کم توالی‌های کوتاه می‌دهد.

precipitin r.

تشکیل رسوب نامحلول از طریق واکنش آنتی‌ژن و آنتی‌بادی.

redox r.

واکنش اکسید شدن یک ماده در کنار احیا شدن ماده دیگر.

Schultz-Charlton r.

محو شدن راش مخمک در اطراف محل تزریق آنتی‌توکسین مخمک.

serum r. seroreaction ←**startle r.**

پدیده‌های روانی فیزیولوژیک مختلف، شامل واکنش‌های خودکار و حرکتی غیرارادی که در واکنش به تحریک ناگهانی و غیرقابل انتظار، نظیر صدای بلند، در یک فرد ایجاد می‌شوند. ● واکنش یکه‌خوردن.

stress r.

هر نوع واکنش فیزیولوژیک یا روانی در برابر استرس فیزیکی، روانی و عاطفی که باعث اختلال تعادل ارگانسیم می‌شود.

T cell-mediated hypersensitivity r.

واکنش ازدیاد حساسیت نوع IV؛

← **Gell and Coombs classification** در توضیح مربوط به لغت classification

Weil-Felix r.

آگلوتیناسیون باسیلی از گروه پروتئوس (که از ادرار و مدفوع جدا شده) به وسیله سرم خون بیماران مبتلا به تیفوس.

Wernicke's r. hemiopic pupillary r. ←**wheal and erythema r., wheal and flare r.**

واکنش حساسیت پوستی نسبت به آسیب جلدی یا مواجهه با آنتی‌ژن، ناشی از تولید هیستامین که با ایجاد ادم و قرمزی (flare) پوست مشخص می‌شود.

reaction-formation /-for-ma'shun/

نوعی مکانسیم دفاعی ناخودآگاه که در آن، فرد حالتی مغایر با تمایلات یا تکانه‌هایی که واقعاً در دل دارد به خود می‌گیرد.
● واکنش‌سازی.

reading /red'ing/

درک لغات و نمادهای نوشته یا چاپ شده. ● خواندن.

lip r., speech r.

درک کلام از طریق مشاهده حرکات لب فرد مقابل. ● لب‌خوانی.

reagent /re-a'jent/

ماده‌ای که به منظور ایجاد یک واکنش شیمیایی و برای تشخیص اندازه‌گیری و تولید مواد دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.
● معرف.

reagin /re'ah-jin/

نوعی آنتی‌بادی که در انجام واکنش‌های ازدیاد حساسیت فوری وساطت می‌کند؛ در انسان، IgE از این خصوصیت برخوردار است.
reaginic؛ صفت.

reamer /rem'er/

ابزاری که در دندانپزشکی به منظور بزرگ کردن کانال‌های ریشه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

recanalization /re-kan "ah-li-za'shun/

تشکیل کانال‌ها یا مسیرهای جدید، به خصوص عروق خونی در داخل انسدادی نظیر یک لخته خونی.

receptaculum /re "sep-tak'u-lum/

(جمع: receptacula)؛ ظرف یا مخزن

r.chyli**cisterna chyli ←****receptor /re-scp'ter/**

رستور؛

۱. مولکولی واقع بر سطح یا داخل سلول که مولکول‌های اختصاصی را تشخیص می‌دهد و به آن‌ها متصل می‌شود و باعث ایجاد اثر اختصاصی در سلول می‌شود؛ مثل گیرنده‌های سطح سلول برای گیرنده‌های سیتوبلاسمیک یا آنتی‌ژن‌های هورمون‌های استروئیدی. ● گیرنده.

۲. پایانه عصب حسی که به تحریکات مختلف پاسخ می‌دهد.

adrenergic r's

گیرنده‌های مخصوص اپی‌نفرین یا نوراپی‌نفرین، مانند گیرنده‌های واقع بر ارگان‌های عاملی که از رشته‌های پس عقده، آدرنرژیک سیستم اعصاب سمپاتیک عصب می‌گیرند. انواع این گیرنده‌ها عبارتند از: α -آدرنرژیک (که در اثر نوراپی‌نفرین تحریک می‌شوند و عواملی نظیر فنوکسی بنزامین آن‌ها را بلوک می‌کنند)، و β -آدرنرژیک (که به وسیله اپی‌نفرین تحریک می‌شوند و عواملی مانند پروبرانولول باعث بلوک آن‌ها می‌شود). گیرنده‌های β -آدرنرژیک از دو نوع فرعی β_1 -r's (که باعث لیولیز و تحریک قلب می‌شود) و β_2 -r's (که باعث اتساع برونش و گشاد شدن عروق می‌شود) تشکیل می‌شوند.

cholinergic r's

گیرنده‌های کولی‌نرژیک؛

مولکول‌های گیرنده سطح سلول که به نوروترانسمیتر استیل کولین متصل می‌شوند و باعث اثرگذاری آن بر سلول‌های بعد از محل اتصال می‌شوند.

complement r's

گیرنده کمپلمان؛ گیرنده‌های سطح سلول که به محصولات واکنش‌های کمپلمان اختصاص دارند و در شناسایی پاتوژن‌ها، فاگوسیتوز، چسبندگی و کلیرانس کمپلکس‌های ایمنی ایفای نقش می‌کنند. شناخته شده‌ترین انواع گیرنده‌های مزبور عبارتند از: C_1 - C_4 که به قطعات C_3 که قبلاً به یک سطح متصل شده‌اند وصل می‌شوند.

cutaneous r.

هر یک از انواع مختلف اندام‌های حسی موجود در درم یا اپیدرم که معمولاً شامل گیرنده‌های مکانیکی، حرارتی یا درد می‌شوند.

cytokine r's

پروتئین‌های احاطه‌کننده غشا که از طریق دامنه‌های خارج سلولی به سیتوکین‌ها متصل می‌شوند و در زمینه تبدیل سیگنال خارج سلولی به داخل سلولی عمل می‌کنند.

H₁ r's, H₂ r's**histamine. ←****joint r.**

هر یک از چندین گیرنده مکانیکی که در کپسول‌های مفصلی وجود دارند و به فشار عمیق سایر تحرکات نظیر استرس یا تغییر وضعیت واکنش نشان می‌دهند.

muscarinic r's

گیرنده‌های کولی‌نرژیک که به وسیله آلکالوئید موسکارین تحریک و به وسیله آتروپین بلوک می‌شوند. این گیرنده‌ها بر روی سلول‌های خودکار عامل و نورون‌های مرکزی تالاموس و قشر مغز یافت می‌شوند.

muscle r.

گیرنده مکانیکی که در عضله یا تاندون یافت می‌شود. ● گیرنده عضلانی.

nicotinic r's

گیرنده‌های کولی‌نرژیک که در ابتدا به وسیله آلکالوئید نیکوتین تحریک و سپس با دوزهای بالای آن مهار می‌شوند و توپوکورارین نیز باعث مهار آن‌ها می‌شود. این گیرنده‌ها بر روی سلول‌های گانگلیونی خودکار، سلول‌های مخطط عضلانی و نورون‌های مرکزی نخاع یافت می‌شوند.

nonadapting r.

گیرنده مکانیکی نظیر گیرنده درد که به تحریک، به صورت تخلیه یکنواخت و مداوم پاسخ می‌دهد و در طول زمان تطابق پیدا نمی‌کند و یا به‌طور ناچیز تطابق می‌یابد.

olfactory r.

گیرنده شیمیایی اپی‌تلیوم بینی که به تحریک حساس است و باعث ایجاد حس بویایی می‌شود. ● گیرنده بویایی.

opiate r., opioid r.,

هر کدام از گیرنده‌های مخصوص مخدرها یا ترکیبات شبه تریاک که حداقل به هفت نوع (براساس سوبسترها و اثرات فیزیولوژیک آن‌ها) تقسیم می‌شوند.

orphan r.

پروتئینی که براساس ساختارش به عنوان گیرنده فرضی شناخته شده اما لیگاند‌های احتمالی یا شواهد عملکردی برای آن شناسایی نشده است.

pain r.

گیرنده درد؛

nociceptor ←**rapidly adapting r.**

گیرنده مکانیکی که به‌طور سریع به تحریک پاسخ می‌دهد اما در صورتی که تحریک به شکل بدون تغییر باقی بماند، سریعاً خود را تطابق می‌دهد و متوقف می‌شود.

sensory r.**receptor (۲). ←****slowly adapting r.**

نوعی گیرنده مکانیکی که به تحریک به آهستگی پاسخ می‌دهد و تا زمانی که تحریک ادامه یابد، پاسخ آن نیز ادامه پیدا می‌کند.

stretch r.

اندام حسی موجود در عضله یا تاندون که به کشیده شدن پاسخ می‌دهد.

tactile r.

گیرنده مکانیکی حس لمس.

thermal r.**thermoreceptor ←****recess /re'ses/**

حفره یا فضای توخالی کوچک؛

● فرورفتگی، شکاف، استپاله.

epitympanic r.

attic یا epitympanum؛

بخش فوقانی حفره صماخی که در بالای پرده صماخ قرار دارد و حاوی بخشی از استخوان‌های چکشی و رکابی است.

infundibuliform r.**pharyngeal r. ←****laryngopharyngeal r.****piriform r. ←****pharyngeal r.**

فضای پهن و نواری شکل وسیع جانبی که در دیواره نازوفارنکس و در ناحیه جمجمه‌ای و پشتی سوراخ حلقی شیپور استنشاق قرار دارد.

piriform r.

حفره شبیه به گلابی که در دیواره قسمت حنجره‌ای حلق قرار دارد.

pleural r's

فضاهایی که در آن بخش‌های مختلف پلور در یک زاویه به هم متصل می‌شوند و هرگز به‌طور کامل به وسیله بافت ریه پر نمی‌شوند.

r. of Rosenmüller**pharyngeal r. ←****sphenoethmoidal r.**

فوقانی‌ترین و خلفی‌ترین بخش حفره بینی که در بالای شاخک‌های فوقانی بینی قرار دارد و سینوس‌های اسفنوئید به داخل آن باز می‌شوند.

subpopliteal r.

امتداد غلاف تاندون سینوویال عضله پوپلیتوس که در خارج از مفصل زانو و داخل فضای پوپلیتال قرار دارد.

superior r. of tympanic membrane**Prussak's pouch ←****urticular r.****utricle (۲) ←****recessive /re-ses'iv/**

۱. تمایل به مغلوب شدن و عقب‌نشینی؛ در ژنتیک عبارت است از عدم توانایی نسبت به بروز، مگر آنکه آلل مسئول به وسیله هر دو عضو یک زوج کروموزوم هومولوگ انتقال یابد.

۲. یک صفت یا آلل مغلوب.

recessus /r-ses'us/ [L.]

(جمع: recessus)؛

recess. ←**recidivation /re-sid'i-vā'shun/**

عود یا تکرار، مثلاً در مورد بیماری یا وضعیت یا الگوی رفتاری و به خصوص عمل جنایتکارانه.

recidivism /re-sid'i-vizm/

تمایل به عود به خصوص بازگشت به رفتار جنایتکارانه.

recipe /res'i-pe/ [L.]

۱. گرفتن؛ نسخه و دستورالعمل کتبی پزشک که با علامت **R** مشخص می‌شود.

۲. فرمول تهیه ترکیبی اختصاصی که از چند جزء تشکیل می‌شود.

recipient /re-sip'e-ent/

فرد دریافت کننده خون، بافت یا عضو پیوندی. ● دریافت‌کننده، گیرنده.

universal r.

فردی که تصور می‌شود قادر به دریافت خون از هر گروه خونی باشد بدون اینکه سلول‌های دهنده دچار آگلوتیناسیون شوند. ● دریافت‌کننده (گیرنده) همگانی.

recognition /rek'og-ni-shun/

در ایمونولوژی، به تداخل سلول‌های کارآمد با آنتی‌ژن، درگیر شدن آنتی‌ژنی که به گیرنده اختصاصی سطح سلول متصل می‌شود و در نتیجه، ایجاد پاسخ ایمنی اطلاق می‌شود.

recoil /re'koi/

عقب‌نشینی سریع. ● پس رفتن، یکه خوردن، جمع شدگی.

elastic r.

توانایی بازگشت به وضعیت استراحت در یک شیء یا اندام کشیده شده، مانند مثانه.

recombinant /re-kom'bi-nant/

۱. پدیده جدید (مثل ژن، پروتئین، سلول، فرد) که در اثر بازسازی ژنتیکی ایجاد می‌شود. ● نوترکیب، نوسازی شده.

۲. مربوط به پدیده جدید. ← **DNA**

recombination /re'kom-bi-na'shun/

۱. بازسازی، به همان ترتیب مشابه با عناصر جدا شده‌ای که قبلاً به یکدیگر ملحق بوده‌اند یا متفاوت با عناصر مزبور. ● نوترکیبی، بازسازی.

۲. در ژنتیک به فرآیندی گفته می‌شود که ترکیبات جدیدی از ژن را از طریق برهم ریختن ردیف خطی DNA ایجاد می‌کند.

recompression /-kom-presh'un/

بازگشت به فشار محیطی طبیعی، پس از مواجهه با کاهش قابل توجه میزان فشار.

reconstruction /-kon-struk'shun/

۱. جمع‌آوری دوباره اجزای چیزی یا ساخت مجدد آن. ● بازسازی.

۲. ترمیم عملکرد بخشی از بدن به وسیله جراحی.

record /rek'erd/

۱. ثبت و ضبط دائمی یا دراز مدت چیزی (مثلاً بر روی فیلم، به صورت نوشته یا غیره).

۲. در دندانپزشکی به ثبت پرونده اطلاق می‌شود.

problem-oriented r. (POR)

روشی برای نگهداری مدارک مراقبت بیمار که بر مشکلات اختصاصی مراقبت بهداشتی تأکید دارد و برنامه‌ریزی هماهنگ مراقبت بهداشتی که به منظور روبرو شدن بامشکلات اطلاعات موردنیاز هر بیمار، بدون توجه به تشخیص بیماری یا مشکلات فعلی؛ فهرست مشکلات، حاوی مشکلات اساسی که در حال حاضر نیاز به توجه دارند؛ نقشه که آنچه را که باید با توجه به هر مشکل انجام شود مشخص می‌سازد؛ نکات مربوط

به پیشرفت کار حاوی مشاهدات، بررسی‌ها، طرح‌های مراقبت پرستاری، دستورات پزشکان و غیره که از تمامی پرسنل مراقبت‌های بهداشتی که به‌طور مستقیم در امر مراقبت از بیماران دخالت دارند به دست می‌آید.

← **SOAP.**

recrement /rek'ri-ment/

بزاق یا ماده ترشحاتی دیگر که به داخل خون بازجذب می‌شود.

recrementitious : صفت.

recrudescence /re'kroo-des'ens/

عود علائم، بیماری پس از بهبود موقت.

recrudescent : صفت.

recruitment /re'krut'ment/

رکروتمان؛

۱. افزایش تدریجی یک رفلکس تا رسیدن به میزان حداکثر، در مواردی که تحریک دارای شدت تغییر نیافته، به طول می‌انجامد.

۲. در اودپولوژی، به افزایش سریع و غیرطبیعی بلندی صدای ایجاد شده به وسیله افزایش خفیف در شدت آن اطلاق می‌شود.

۳. افزایش مرتب تعداد واحدهای حرکتی فعال شده همراه با افزایش قدرت انقباضات عضله ارادی.

rectalgia /rek-tal'jah/

← **proctalgia**

rectectomy /rek-tek'tah-me/

← **proctectomy**

rectification /rek'ti-fi-ka'shun/

۱. عمل مستقیم، خالص یا تصحیح کردن.

۲. تقطیر دوباره یا خالص کردن یک مایع.

rectitis /rek-ti'tis/

← **proctitis.**

rect(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی رکتوم.

همچنین به لغاتی که با -proct(o) شروع می‌شود مراجعه کنید.

rectoabdominal /rek'to-ab-dom'i-n'l/

مربوط به رکتوم و شکم.

rectocele /rek'to-sel/

رکتوسل؛

بیرون زدگی فتقی رکتوم به داخل واژن.

rectocolitis /rek'to-co-li'tis/

← **proctocolitis.**

rectocutaneous /-ku-ta'ne-us/

مربوط به رکتوم و پوست.

rectolabial /-la'be-al/

مربوط به رکتوم و لابیامازور.

rectopexy /rek'to-pek'se/

← **proctopexy**

rectoplasty /-plas'te/

← **proctoplasty**

rectoscope /-s'kop/

← **proctoscope.**

rectosigmoid /rek'to-sig'moid/

بخش انتهایی کولون سیگموئید و بخش پروگزیمال رکتوم.

rectosigmoidectomy /-sig'moi-dek'tah-me/

برداشتن رکتوسیگموئید.

rectostomy /rek-tos'tah-me/

← **proctostomy.**

rectourethral /rek'to-u-re'thal/

مربوط به رکتوم و پیشابراه.

rectouterine /-u'ter-in/

مربوط به رکتوم و رحم.

rectovaginal /-vaj'i-n'l/

مربوط به رکتوم و واژن.

rectovesical /-vesɪ-k'l/ مربوط به رکتوم و مثانه.
rectum /rek'tum/ بخش انتهایی روده بزرگ.

rectus /rek'tus/ [L.] مستقیم.
recumbent /re-kum'bent/ درازکش.

recuperation /-koo'per-a'shun/ بهبود و بازگشت سلامت و قدرت.
 ● بهبود؛ جبران.

recurrence /-ker'ens/ بازگشت علائم بیماری بعد از فروکش نمودن و بهبود آن.
 ● عود.

recurrent ؛ صفت.

recurvation /re'kur-va'shun/ خم شدن یا انحنای به سمت عقب.

red /red/ ۱. یکی از رنگ‌های اصلی که به وسیله طولانی‌ترین امواج طیف نوری قابل رؤیت تولید می‌شود.
 ● ماده‌ای به رنگ قرمز.

phenol r. ← **phenolsulfonphthalein**
scarlet r.

نوعی رنگ آزو که از قدرت تحریک تکثیر سلولی برخوردار است و به منظور افزایش ترمیم زخم به کار رفته است.

vital r. رنگی که به منظور تخمین حجم خون از طریق تعیین غلظت رنگ موجود در پلاسما به داخل گردش خون تزریق می‌شود.

redia /re'de-ah/ (جمع: rediae) مرحله لاروی برخی از انگل‌های ترماتود که در بدن حلزون میزبان تکامل می‌یابد و باعث ایجاد ردیابی دختر یا سرکاریا می‌شود.

redintegration /red-in'te-gra'shun/ ۱. ترمیم یا تعمیر یک بخش از دست رفته یا آسیب دیده.
 ۲. فرآیندی روانی که در آن، بخشی از یک محرک مرکب باعث ایجاد واکنشی کامل می‌شود که پیش از این تنها در مواجهه با مجموعه کامل محرک به وجود می‌آمد. ● فراخوانی کل.

۳. ← **reintegration** (۲)

redox /re'doks/ اکسیداسیون - احیاء.
 (← **oxidation-reduction**)

reduce /re'doos/ ۱. ترمیم و بازگرداندن به محل طبیعی، نظیر جا انداختن شکستگی.
 ۲. احیا شدن.
 ۳. کاهش وزن یا اندازه.

reductant /re-duk'tant/ دهنده الکترون در واکنش اکسیداسیون - احیاء.

reductase /-Tas/ واژه‌ای که در اسامی بعضی اکسیدوردوکتازها، به خصوص واکنش‌های کاتالیز کننده‌ای که به طور منفرد برای احیا نمودن یک متابولیت اهمیت دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

5α-r. آنزیمی که احیای غیرقابل برگشت تستوسترون به دی‌هیدروتستوسترون را کاتالیز می‌کند. کمبود این آنزیم منجر به ایجاد هرمافرودیتسم کاذب در جنس مذکر می‌شود.

reduction /-shun/ ۱. اصلاح شکستگی، دررفتگی یا فتق. ● جاننازی.
 ۲. اضافه کردن هیدروژن به یک ماده یا به‌طور کلی‌تر، گرفتن الکترون.
 ● احیا شدن.

closed r. جا انداختن شکستگی به وسیله دست و بدون ایجاد برش.

open r. جا انداختن شکستگی پس از ایجاد برش در داخل محل آن.

reduplication /re'doo-pli-ka'shun/ ۱. دو برابر کردن.
 ۲. عود حملات به صورت دوتایی.

۳. دو تا شدن بخش‌ها، به نحوی که در بعضی نقاط به هم متصل هستند و معمولاً بخش اضافی تصویر آینه‌ای دیگری است.

reentry /re-en'tre/ تحریک دوباره ناحیه‌ای از بافت قلبی به وسیله یک ایمپالس منفرد که در یک یا چند سیکل ادامه می‌یابد و گاهی منجر به ایجاد ضربان‌های نابجا یا تاکی آریتمی می‌شود. برای ایجاد تحریک مزبور، ضروری است بافت قلب در وضعیت تحریک‌ناپذیری قرار داشته باشد و منطقه‌ای از آن دچار بلوک هدایتی یک طرفه باشد.
 ● ورود مجدد.

reflection /-flek'shun/ ۱. دور زدن یا برگشتن در یک مسیر. ● انعکاس، بازتاب.
 ۲. تصویری که در اثر انعکاس ایجاد می‌شود.
 ۳. در فیزیک، به بازگشت شمع نور، صدا یا گرما در هنگام برخورد به سطح غیرقابل نفوذ اطلاق می‌شود.
 ۴. فرم خاصی از ورود مجدد (reentry) که در آن، ایمپالس، منطقه‌ای از واکنش‌پذیری کاهش یافته را به منظور خروج از بافت دیستال قطع می‌کند و سپس به جای عبور از یک مدار، از آن مسیر برمی‌گردد و به عقب و جلو حرکت می‌کند.

reflex /re'fleks/ رفلکس؛ ۱. حرکت یا عمل بازتابی؛ جمع کل هر نوع واکنش خودکار ویژه که با واسطه سیستم عصبی انجام می‌شود. ● عکس‌العمل، بازتاب، واکنش.

abdominal r's انقباض عضلات شکمی به دنبال تحریک پوست شکم.
accommodation r. تغییرات هماهنگی که در هنگام تطابق چشم با دید نزدیک ایجاد می‌شوند و عبارتند از: تنگ شدن مردمک، تقارب چشم‌ها و افزایش تحدب عدسی. ● رفلکس تطابق.

Achilles tendon r. ← **triceps surae r.**
acoustic r.

انقباض عضله رگابی در واکنش به صدای شدید.

anal r.

انقباض اسفنکتر مقعد در اثر تحریک پوست ناحیه مقعد.

ankle r. triceps surae r. ←**auditory r.**

هر نوع رفلکس ایجاد شده در اثر تحریک عصب دهلیزی حلزونی، به خصوص به صورت بسته شدن لحنظله‌ای هر دو چشم در اثر شنیدن صدای ناگهانی.

Babinski's r.

خم شدن انگشت شست پا به طرف عقب در اثر تحریک کف پا که در ضایعات راه‌های هرمی ایجاد می‌شود. البته وجود این رفلکس در شیرخواران طبیعی است.

Babkin r.

در این رفلکس، فشار آوردن به وسیله انگشتان شست دست، بر روی کف هر دو دست شیرخوار باعث باز شدن دهان وی می‌شود.

baroreceptor

پاسخ رفلکسی نسبت به تحریک گیرنده‌های فشاری (بارورسپتورهای) سینوس کاروتید و قوس آئورت، تنظیم فشار خون از طریق کنترل ضربان قلب، قدرت انقباض‌های قلبی و قطر عروق خونی.

Bezold r. و Bezold-Jarisch r.

هیپوتانسیون و برادی‌کاردی رفلکسی ناشی از تحریک گیرنده‌های شیمیایی قلب، به وسیله آلکالوئیدهای ضد فشار خون و مواد مشابه آن‌ها.

biceps r.

انقباض عضله دوسر بازو در هنگام ضربه زدن به تاندون آن.

Brain's r.

اکستانسیون بازوی همی پلژیک خم شده در هنگام قرار گرفتن در وضعیت چهار زانو.

brain stem r's

رفلکس‌هایی که در سطح ساقه مغز تنظیم می‌شوند، مانند رفلکس‌های مردمک، حلقی، سرفه و کنترل تنفس؛ موجود نبودن این رفلکس‌ها، از معیارهای مرگ مغزی هستند.

bulbospongiosus r.

انقباض عضله بولبواسپونژیوسوس در پاسخ به زدن ضربه به قسمت پشت پنیس.

carotid sinus r.

آهسته شدن ضربان قلب در اثر وارد آوردن فشار بر شریان کاروتید در محل غضروف کریکوئید.

Chaddock's r.

ایجاد اکستانسیون در انگشت شست پا، به دنبال تحریک قسمت زیر قوزک خارجی که در ضایعات راه‌های هرمی دیده می‌شود.

chain r.

یک سری رفلکس که هر کدام به عنوان محرک رفلکس بعدی عمل می‌کنند و بیان‌کننده فعالیت کامل هستند. ● رفلکس زنجیره‌ای.

ciliary r.

حرکت مردمک در هنگام تطابق. ● رفلکس مزگان.

cilio-spinal r.

اتساع مردمک در سمت وارد آوردن تحریک دردناک به پوست گردن.

closed loop r.

رفلکسی شبیه رفلکس کششی که در آن، تحریک، در هنگام دریافت فیدبک از مکانیسم پاسخ، کاهش پیدا می‌کند.

conditioned r. response ←**cojunctival r.**

رفلکس بسته شدن پلک‌ها در هنگام لمس ملتحمه.

corneal r.

بسته شدن پلک‌ها در هنگام تحریک قرنیه.

cough r.

وقایعی که با حساسیت پوشش راه‌های تنفسی و با واسطهٔ بصل‌الخناع و در نتیجه انتقال تکانه‌ها به وسیله عصب واگ آغاز، و منجر به ایجاد سرفه می‌شود.

● رفلکس سرفه.

cremasteric r.

جمع شدن بیضه در اثر تحریک پوست در قسمت جلو و داخل ران و در همان سمت تحریک.

deep r. tendon r. ←**digital r. Hoffmann's sign(۲) ←****diving r.**

رفلکسی که در انقباض قلبی عروقی و متابولیک به منظور حفظ اکسیژن دخالت دارد و در حین شیرجه زدن به داخل آب در انسان و حیوانات ایجاد می‌شود. این رفلکس در خزندگان، پرندگان و پستانداران وجود دارد.

elbow r. triceps r. ←**embrace r. Moro's r. ←****finger-thumb r.**

نزدیک شدن و قرار گرفتن انگشت شست در برابر انگشتان دیگر، همراه با خم شدن مفصل متاکارپوفالانژیال و اکستانسیون مفصل اینترفالانژیال در هنگام فشار آوردن انگشت نشانه به سمت پایین.

gag r. pharyngeal r. ←**gastrocolic r.**

افزایش پریتالتیسم روده بعد از ورود غذا به معده خالی.

gastroileal r.

افزایش تحرک ایلتوم و باز شدن دریچه ایلتوسکال در هنگام ورود غذا به معده خالی.

grasp r.

خم شدن یا گره کردن انگشتان به دنبال تحریک کف دست یا پا که به‌طور طبیعی در شیرخواران وجود دارد.

● رفلکس گرفتن.

Hering - Breuer r.

رفلکسی که اتساع و انقباض قفسه سینه در حین تنفس را قبل از ارسال ایمپالس‌ها به مغز از طریق عصب واگ محدود می‌کند.

Hoffmann's r. sign(۲). ←**hypogastric r.**

انقباض عضلات تحتانی شکم به دنبال وارد آوردن ضربه به پوست سطح داخلی ران.

jaw r., jaw jerk r.

بسته شدن دهان در اثر ضربه زدن به چانه در حالی که دهان در حالت نیمه باز قرار دارد و عضلات فک شل هستند. این رفلکس به ندرت در افراد سالم دیده می‌شود اما در ضایعات کورتیکواسپینال بسیار قابل ملاحظه است.

knee jerk r.**light r.**

۱. مخروط نورانی.
۲. انقباض مردمک در هنگام افتادن نور بر روی چشم.
۳. نقطه‌ای از نور که در مشاهده با آینه رتینوسکوپ از شبکه انعکاس می‌یابد.

Magnus and de Kleijn neck r's

اکستانسیون هر دو اندام (دست و پا) در سمتی که چانه، در هنگام چرخش سر به یک طرف قرار می‌گیرد و یا اکستانسیون یکی از دو اندام یا بخشی از یک اندام در سمت مزبور، همراه با افزایش تونوس همان سمت و خم شدن همراه با کاهش تونوس سمتی که اکسی پوت به آن اشاره می‌کند. این رفلکس، نشان‌دهنده سفتی موجود در وضعیت دربره است، (البته به استثنای شیرخواران).

mayer's r.**Mendel-Bekhterev r.**

خم شدن دومین تا پنجمین انگشت پا به سمت عقب، در هنگام دق پشت پا. در بعضی اختلالات عصبی ارگانیک فلکسیون کف پا ایجاد می‌شود.

micturition r.

هر یک از رفلکس‌هایی که برای دفع ادرار بدون تلاش و حفظ کنترل دفع ادرار ضرورت دارند.

moro's r.

خم شدن ران‌ها و زانوها، باز کردن و سپس بستن انگشتان، همراه با چرخش رو به بیرون و سپس رو به داخل بازوها، (شبه به هنگام گرفتن چیزی). این رفلکس در اثر تحریک ناگهانی ایجاد می‌شود و به‌طور طبیعی در نوزادان وجود دارد.

Myotatic r.**neck r.**

تغییر وضعیت رفلکسی در وضعیت تنه و اندام‌ها که در اثر تحریک گیرنده‌های وضعیتی عضلات و مفاصل گردن، در هنگام چرخش سر ایجاد می‌شود و منظور از آن، حفظ دائمی وضعیت صحیح میان سر و تنه است.

neck righting r.

چرخش تنه در جهت چرخش سر شیرخواری که در وضعیت طاق‌باز قرار دارد؛ این رفلکس در شیرخواران مبتلا به اسپاسم وجود ندارد یا کاهش می‌یابد.

nociceptive r's

رفلکس‌هایی که در اثر تحریکات دردناک شروع می‌شوند.
● رفلکس‌های درد.

oculocardiac r.

آهسته شدن ریتم قلب به دنبال وارد کردن فشار به چشم‌ها؛ آهسته شدن ۵ تا ۱۳ ضربه در دقیقه طبیعی است.

open loop r.

رفلکسی که در آن، عامل محرک باعث ایجاد فعالیت غیرقابل کنترل می‌شود و توسط فیدبک هم مهار نمی‌شود.
● رفلکس حلقه باز.

Oppenheim's r.

فلکسیون انگشت شست پا به سمت عقب، به دنبال ضربه زدن به سمت پایین و در مسیر سطح داخلی تیبیا که در بیماری راه‌های هرمی دیده می‌شود.

orbicularis oculi r.

انقباض طبیعی عضله اوربیکولاریس اوکولی که منجر به بسته شدن چشم می‌شود. این رفلکس در اثر دق سطح خارجی حاشیه فوقانی اربیت، روی گلابلا، یا اطراف لبه اربیت ایجاد می‌شود.

orbicularis pupillary r.

انقباض یک طرفه مردمک و به دنبال آن، اتساع مردمک که پس از بستن یا تلاش برای بستن پلک‌هایی که به زور باز نگه‌داشته شده‌اند ایجاد می‌شود.

palatal r. , palatine r.

ایجاد بلع در اثر تحریک کام.

patellar r.

انقباض عضله چهار سر ران و اکستانسیون ساق، در هنگام ضربه زدن به لیگامان کشکک.

peristaltic r.

انقباض ناحیه بلافاصله پروگزیمال به بخشی از روده روده متسع یا تحریک شده و شل شدن ناحیه کاملاً دیستال به آن.

pharyngeal r.

انقباض عضله تنگ‌کننده حلق در اثر لمس پشت حلق.

pilomotor r.

سیخ شدن موهای بدن به دنبال وارد آوردن ضربه به پوست.

placing r.

خم شدن و سپس باز شدن ساق پای شیرخوار، در هنگامی که سر او به‌طور مستقیم نگه داشته شده و پشت پایش به زیر لبه تخت کشیده می‌شود. این رفلکس تا شش هفته‌گی در نوزادان طبیعی قابل مشاهده است.

plantar r.

جمع شدن انگشتان پا در اثر تحریک کف پا.

proprioceptive r.

رفلکسی که در اثر تحریک گیرنده درک موقعیت (پروپریوسپتیو) آغاز می‌شود.

pupillary r.

۱. تنگ شدن مردمک در اثر مواجهه شبکه با نور.
۲. هر نوع رفلکس عنبیه که منجر به تغییر اندازه مردمک می‌شود و در پاسخ به محرک‌های مختلف، مانند تغییر در ایلومیناسیون یا نقطه فیکساسیون، شنیدن صدای بلند و ناگهانی، یا تحریک عاطفی به وجود می‌آید.

quadriceps r.**quadrupedal extensor r.****patellar r. ←****Brain's r. ←**

red r.

نور قرمز رنگی که در هنگام رتینوسکوپي بر روی شبکیه دیده می‌شود
righting r.
 توانایی گرفتن وضعیت مناسب، در شرایطی که این وضعیت مختل شده است.

Rossolimo's r.

خم شدن انگشتان به سمت کف پا، در هنگام ضربه زدن به سطح کف پایی آن‌ها که در ضایعات راه‌های هرمی ایجاد می‌شود.

scratch r.

نوعی رفلکس نخاعی که در اثر آن، خاراندن یا تحریک پوستی دیگر، باعث حرکت قسمتی از بدن که در نزدیک محل تحریک قرار گرفته و خاراندن سریع آن قسمت می‌شود.

spinal r.

هر نوع رفلکس ناشی از یک مرکز نخاعی.

startle r.

Moro's r. ←

stepping r.

حرکت رو به جلوی شیرخوار در حالتی که به‌طور ایستاده نگه داشته شده و کف پایش بر روی یک سطح صاف قرار گرفته است.

stretch r.

انقباض رفلکسی یک عضله در واکنش کشش طولی غیرفعال (پاسیو).

sucking r.

حرکات مکشی لب‌های شیرخوار

دراثر لمس لب‌ها یا پوست قسمت‌های نزدیک به دهان.

superficial r.

رفلکس‌های سطحی که در اثر تحریک نامطلوب یا لمسی پوست، قرنیه یا غشای مخاطی ایجاد می‌شود و عبارتند از رفلکس قرنیه، رفلکس حلقی، رفلکس کرامستریک و غیره.

swallowing r.

palatal r. ←

tendon r.

رفلکسی که در اثر وارد آوردن ضربه ناگهانی و تیز بر روی تاندون یا عضله و ایجاد کشیدگی کوتاه مدت عضله و به دنبال آن، انقباض عضله ایجاد می‌شود.

tonic neck r.

اکستانسیون‌های بازو و گاهی ساق پا، در سمت چرخش محکم سر، همراه با فلکسیون اندام‌های سمت مقابل. این رفلکس به‌طور طبیعی در نوزادان وجود دارد.

triceps r.

انقباض قسمت شکم عضله سه سر بازو و اکستانسیون خفیف بازو در هنگام وارد آمدن مستقیم ضربه به تاندون عضله مزبور، در حالی که بازو خم شده است و به‌طور کامل تحت حمایت قرار دارد و شل است.

triceps surae r.

فلکسیون کف پا،

ناشی از انقباض ناگهانی عضله پشت ساقی سه سر که در اثر ضربه زدن به تاندون آشیل و ترجیحاً در هنگامی که بیمار بر روی تخت یا صندلی زانو زده و پاها به‌طور آزاد از لبه تخت یا صندلی آویزان شده‌اند ایجاد می‌شود.

vestibular r's

رفلکس‌هایی که به منظور حفظ وضعیت چشم‌ها و بدن، در ارتباط با تغییرات جهت سر ایجاد می‌شوند. ● رفلکس‌های دهلیزی.

vestibulo-ocular r.

نیستایگموس یا انحراف چشم‌ها در پاسخ به تحریک سیستم دهلیزی، همراه با حرکات تند یا کند زاویه‌ای، یا در هنگام انجام تست کالریک.

withdrawal r.

نوعی رفلکس درد که در آن، بخشی از بدن سریعاً به سمت دور از وارد آمدن تحریک دردناک حرکت می‌کند.

reflexogenic /re-flek"so-jen'ik/

ایجادکننده یا افزایش‌دهنده عملکرد واکنشی.

reflexogenous /re" flek-soj'ê-nus/

← **reflexogenic**

reflexograph /re-flek'so-graf/

وسیله‌ای برای ثبت رفلکس.

reflexometer /re" flek-som'ê-ter/

وسیله‌ای برای اندازه‌گیری نیروی موردنیاز برای ایجاد انقباض میوتاتیک.

reflux /re'fluks/

رفلاکس؛

جریان رو به عقب، یا بازگشت.

duodenogastric r.

بازگشت محتویات دوازده به معده. ممکن است این وضعیت به‌طور طبیعی به خصوص در هنگام ناشتا بودن ایجاد شود.

gastroesophageal r.

بازگشت محتویات معده و دوازده به مری.

hepatojugular r.

اتساع ورید ژوگولر در اثر وارد آوردن فشار بر روی کبد، به وسیله دست‌ها که احتمال نارسایی قلب راست را مطرح می‌کند.

intrarenal r.

بازگشت ادرار به داخل بافت پارانشیمال کلیه.

valvular r.

بازگشت خون از دریچه ورودی به اندام تحتانی در اثر نارسایی ورودی.

vesicoureteral r. , vesicoureteric r.

بازگشت ادرار از مثانه به داخل حالب.

refract /re-frakt'/

۱. ایجاد انحراف؛ شکستن، انکسار.

۲. اثبات خطاهای انکساری چشم.

refraction /re-frak'shun/

۱. عمل یا فرآیند انکسار، به خصوص تعیین خطاهای انکساری چشم و اصلاح آن‌ها به وسیله عدسی.

۲. انحراف نور در هنگام عبور مایل از یک محیط به محیطی با تراکم متفاوت. **refractive** (انکساری)؛ صفت.

double r.

نوعی انکسار که در آن، شعاع‌های برتابشی به دو شعاع تقسیم می‌شوند و تصویر دوگانه‌ای ایجاد می‌کنند.

dynamic r.

تطابق طبیعی چشم که به‌طور پیوسته و بدون تلاش آگاهانه انجام می‌شود.

refractionist /-ist/

متخصص تعیین قدرت انکساری چشم‌ها و اصلاح نقایص انکساری.

refractometer /-re "frak-tom'ê-ter/

۱. وسیله‌ای برای اندازه‌گیری قدرت انکساری چشم.
۲. وسیله‌ای برای تعیین شاخص‌های انکساری مواد مختلف و به خصوص تعیین قدرت عدسی عینک‌ها.

refractory /re-frak'tor-e/ مقاوم به درمان.**refrangible** /re-fran'jî-b'1/ مستعد شکسته شدن.**refresh** /re-fresh/

عریان کردن زخم، این‌تلیال به منظور افزایش ترمیم بافت.

refrigeration /re-frij'er-a'shun/

استفاده درمانی از دمای پایین.

refusion /re-fu'zhun/

بازگشت خون به گردش خون پس از توقف موقت جریان آن.

regeneration /re-jen'er-a'shun/ رژنراسیون؛

بازسازی دوباره یک ساختار (مثل بافت یا بخش از دست رفته) به‌طور طبیعی. ● بازسازی، نوسازی.

guided tissue r.

درمان بافت دچار بریدگی یا زخم با استفاده از غشاهای دارای خلل و فرج میکروسکوپی به عنوان سدهایی که تنها به سلول‌های اختصاصی و مطلوب اجازه ورود به داخل زخم و بازسازی می‌دهند.

regimen /rejî-men/ رژیم؛

برنامه‌ای منظم و سخت‌گیرانه در برابر تغذیه، ورزش یا فعالیت دیگر به منظور دستیابی به اهداف خاص.

regio /re'jo-o/ [L.] **region** ← (جمع: regiones)؛**region** /re'jun/

سطحی هموار با حدود کم و بیش مشخص. ● منطقه؛ ناحیه.

regional (منطقه‌ای، ناحیه‌ای)؛ صفت.

r's of back

نواحی تقسیم‌بندی پشت بدن، شامل نواحی مهره‌ای، خاجی، کتفی، زیرکتفی و کمری.

facial r.

مناطق مختلف آناتومیک صورت شامل ناحیه دهانی (بوکال)؛ اطراف حفره دهان، زیرچشمی (اینفراربییتال)، چانه‌ای (منتال)، بینی (نازال)، لب‌ها (اورال)، چشمی (اربییتال)، زاویه فک (پاروتید) و استخوان گونه (زیگوماتیک).

homogeneously staining r's (HSR)

نواحی طویل بدون پیوند کروموزوم‌ها که در اثر تقویت زن‌ها ایجاد می‌شوند. این نواحی، شاخص‌های توموری نشان دهنده وجود نئوپلاسم‌های توپر دارای پیش‌آگهی بد هستند.

pectoral r.

سطحی از قفسه سینه که به وسیله عضله سینه‌ای بزرگ محدود می‌شود (شامل نواحی سینه‌ای خارجی، پستانی و زیرپستانی).

perineal r.

منطقه‌ای واقع بر روی تنگه خروجی لگن، شامل نواحی مقعدی و ادراری تناسلی.

precordial r.

بخشی از سطح قدامی بدن که قلب و حفره معده را می‌پوشاند.

registrant /rej'is-trant/

پرستاری که نامش در دفاتر اداره ثبت به عنوان پرستار آماده انجام وظیفه ثبت شده است.

registrar /-trahr/

۱. متصدی بایگانی اسناد.
۲. در بیمارستان‌های انگلیس به متخصص مقیم بیمارستان گفته می‌شود که به عنوان دستیار پزشک متخصص مسئول بخش انجام وظیفه می‌کند.

registration /rej'is-tra'shun/

در دندانپزشکی، به ثبت ارتباط‌های فکی موجود یا مطلوب، به منظور انتقال آن‌ها بر روی آرتیکولاتور و با هدف تسهیل بازسازی صحیح پروتز دندان‌های اطلاق می‌شود.

registry /rej'is-tre/

۱. اداره ثبت اسامی پرستارانی که برای انجام وظیفه در دسترس هستند.
۲. اداره مرکزی جمع‌آوری مواد پاتولوژیک و اطلاعات مربوط به آن‌ها در حوزه پاتولوژی اختصاصی.

regression /re-gresh'un/

۱. بازگشت به وضعیت قبلی یا اولیه. ● پسرفت.
۲. تخفیف علائم یا روند یک بیماری.
۳. در زیست‌شناسی به تمایل تولید مثل پی‌درپی اطلاق می‌شود.
۴. بازگشت به الگوهای ابتدایی‌تر و اغلب، کودکانه رفتار یا تفکر. ● واپس روی.
۵. ارتباط عملی میان یک متغیر تصادفی و ارزش‌های مشابه یک یا چند متغیر مستقل. ● **regressive**؛ صفت.

regulation /reg'u-la'shun/

۱. تنظیم کردن یا تنظیم شدن در حد استاندارد مشخص.
۲. در زیست‌شناسی به تطابق شکل یا رفتار ارگانیسم با شرایط تغییر یافته اطلاق می‌شود.
۳. قدرت مرحله پره‌گاسترولا برای تشکیل یک رویان کامل از یک بخش.

regurgitant /re-ger'jî-tint/

جریان به سمت عقب.

regurgitation /re-ger'jî-ta'shun/

۱. جریان در مسیر مخالف طبیعی.
- پس زدن، برگشت.
۲. استفراغ کردن.

aortic r. (AR)

پس زدن خون از آئورت به داخل بطن چپ، در اثر نارسایی دریچه نیمه هلالی آئورت.

mitral r. (MR)

پس زدن خون از بطن چپ به داخل دهلیز چپ در اثر نارسایی دریچه میترال.

pulmonic r. (PR)

پس زدن خون از شریان ریوی به داخل بطن راست در اثر نارسایی دریچه نیمه هلالی ریوی.

tricuspid r. (TR)

پس زدن خون از بطن راست به داخل دهلیز راست در اثر نارسایی دریچه تری کوسپید (سه لتی).

valvular .

پس زدن خون از سوراخ دریچه‌های قلب در اثر بسته شدن ناقص دریچه‌ها.

rehabilitation /reˈhah-bilˈi-taˈshun/

۱. ترمیم عملکرد یا شکل طبیعی پس از بیماری یا آسیب‌دیدگی.

● ترمیم، بازسازی.

۲. بازپروری فرد بیمار یا دچار آسیب تا حد عملکرد مطلوب در همه سطوح فعالیت. ● توان‌بخشی، نوتوانی، بازپروری.

rehydration /-hi-draˈshun/

رهیدراسیون؛

رساندن آب و مایعات به بدن یا ماده‌ای که دچار بی‌آبی (دهیدراتاسیون شده است). ● آب‌دهی.

reimplantation /-im-plan-taˈshun/

جایگزین کردن یک بافت یا ساختار در محلی که قبلاً از آنجا برداشته شده و یا فاقد آن بافت یا ساختار بوده است.

reinfection /-in-fekˈshun/

عفونت ثانوی در اثر همان عامل اولیه یا عفونت یک عضو به وسیله عامل متفاوت. ● عفونت مجدد، عفونت دوباره.

reinforcement /-in-forsˈment/

در علوم رفتاری، عبارت است از وقوع یک تحریک به دنبال واکنشی که فرکانس واکنش‌های بعدی را افزایش می‌دهد، اعم از اینکه مثبت باشد (نسبت به وقایع مطلوب) و یا منفی (نسبت به وقایع نامطلوب) که حذف آن‌ها منجر به تقویت‌شان می‌شود. ● تقویت.

reinforcer /-in-forˈser-/

هر نوع تحریک که باعث تقویت می‌شود. تقویت کننده مثبت واقعه مطلوبی است که واکنش‌های پیش از وقوع خود را تقویت می‌کند و تقویت کننده منفی واقعه نامطلوبی است که واکنش‌هایی را که منجر به خاتمه آن می‌شوند تقویت می‌کند. ● تقویت کننده.

reinfusate /-in-fuˈzat/

مایعی که برای انفوزیون مجدد به بدن و معمولاً در روند درمانی به کار می‌رود.

reinfusion /-in-fuˈzhun/

تزریق دوباره مایعی که قبلاً از بدن فرد بیرون کشیده شده به بدن وی مثل تزریق دوباره مایع آسیت بعد از اولترافیلتراسیون. ● تزریق دوباره.

reinnervation /-in-er-vaˈshun/

ترمیم عصب‌رسانی بخشی که عصب خود را از دست داده است. ممکن است این کار به‌طور خود به خود یا از طریق پیوند عصب انجام شود.

reintegration /-in-tē-graˈshun/

۱. تلفیق بیولوژیک پس از گسیختگی.
۲. ترمیم عملکرد هماهنگ روانی پس از فروپاشی شخصیت در بیماری روانی.

rejection /re-jekˈshun/

واکنش ایمنی بر علیه بافت پیوند شده که منجر به عدم بقای بافت مزبور می‌شود. ● رد، طرد، واژنش.

relapse /reˈlaps/

بازگشت بیماری پس از قطع آشکار آن. ● عود.

relation /re-laˈshun/

حالت یا وضعیت یک شیء یا پدیده هنگامی که در ارتباط با دیگری قرار می‌گیرد. ● ارتباط.

object r's

پیوندهای عاطفی که بین دو نفر برقرار می‌شود مثل علاقه میان دو نفر.

relaxant /re-lakˈsant/

۱. شل کردن.

۲. عامل یا داروی شل کننده. ● شل کننده.

muscle r.

عامل یا دارویی که به‌طور اختصاصی منجر به کاهش تنش عضلانی می‌شود.

● شل کننده عضلانی.

reline /re-ˈlīn/

بازسازی سطح بافت یک دندان مصنوعی یا ماده پایه جدید به منظور قرارگیری بهتر آن.

م: rapid eye movements (حرکات سریع چشم).

← sleep

م: roentgen-equivalent-man

رم، مقدار هر نوع اشعه یونیزان که از کارایی زیستی مشابه یک راد اشعه X برخوردار است؛ یک رم: یک راد × RBE (کارایی زیستی نسبی؛ relative biological effectiveness).

remedy /remˈah-de/

هر چیز که باعث بهبود یا تسکین بیماری می‌شود. ● درمان، علاج.

remineralization /re-minˈer-al-ī-zaˈshun/

بازگرداندن عناصر معدنی، مانند نمک‌های کلسیم استخوان.

remission /re-mishˈun/

کاهش یا از بین رفتن علائم یک بیماری؛ دوره‌ای که در طول آن علائم بیماری کاهش می‌یابند. ● فروکش، بهبود.

remittent /re-mitˈent/

دارا بودن دوره‌های تخفیف و تشدید بیماری.

● بازگشتی، راجعه.

remodeling /re-modˈel-ing/

سازمان‌دهی دوباره یا بازسازی یک ساختمان قدیمی.

bone r.

جذب بافت استخوان و رسوب همزمان استخوان جدید؛ در استخوان طبیعی، دو فرآیند مزبور در تعادل دینامیک قرار دارند.

remotivation /re-moˈti-vaˈshun/

هر یک از روش‌های مختلف گروه درمانی که در بیماران مزمن و گوشه‌گیر بیمارستان‌های روانی به منظور تحریک برقراری ارتباط، مهارت‌های حرفه‌ای و اجتماعی و علائق محیطی به کار گرفته می‌شود.

● بازانگیزی.

ren /ren/ [L.] (جمع: renes); کلیه.

renal /re'n'l/ مربوط به کلیه.

reniform /ren'i-form/ شبیه به کلیه.

renin /re'nin/ رنین؛

آنزیم پروتئولیتیکی که به وسیله سلول‌های ژوکستا گلومرولر کلیه ساخته، ذخیره و ترشح می‌شود و در تنظیم فشار خون از طریق کاتالیز تبدیل آنژیوتانسینوژن به آنژیوتانسین نقش دارد.

reninism /-izm/

اختلالی که با تولید بیش از حد رنین مشخص می‌شود.

primary r.

سندرمی متشکل از هیپرتانسیون، هیپوکالمی، هیپراللدوسترونیزم و افزایش فعالیت رنین پلاسما، ناشی از تکثیر سلول‌های ژوکستا گلومرولر.

renipelvic /ren'i-pel'vik/ مربوط به لگنچه کلیه.

reniportal /-por'tal/ مربوط به سیستم پورت کلیه.

rennin /ren'in/

آنزیم دلمه‌کننده شیر که در شیره معده شیرخوار انسان (قبل از تشکیل پپسین) و به وفور در معده گوساله و نشخوارکننده‌های دیگر یافت می‌شود؛ از فراورده‌ای که از معده گوساله به دست می‌آید برای منقذ کردن پروتئین شیر به منظور تسهیل هضم آن استفاده می‌شود.

renogastric /re'no-gas'trik/ مربوط به کلیه و معده.

renography /re-nog'rah-fe/ رادیوگرافی از کلیه.

renointestinal /re'no-in-tes'ti-n'l/

مربوط به کلیه و روده.

renopathy /re-nop'ah-the/ **nephropathy** ←

renoprival /re'no-pri'val/

مربوط به فقدان عملکرد کلیه یا ناشی از آن.

renovascular /-vas'ku-ler/

مربوط به عروق خونی کلیه یا مؤثر بر آن‌ها.

renule /ren'ul/

ناحیه‌ای از کلیه که به وسیله شاخه‌ای از شریان کلیوی خون می‌گیرد و معمولاً از سه یا چهار هرم مدولاری و ماده کورتیکال آن‌ها تشکیل می‌شود.

Reoviridae /re'o-vir'i-de/ رتوویروس‌ها؛

خانواده‌ای از ویروس‌های RNA دارای ژنوم RNA خطی دو رشته‌ای شامل جنس‌های *Orthoreovirus*، *Orbivirus* و *Rotavirus* و *Coltivirus*.

reovirus /re'o-vi'rus/

۱. هر ویروس متعلق به خانواده Reoviridae

۲. هر ویروس متعلق به جنس *Orthoreovirus*

reoxygenation /re-ok'si-jen-a'shun/

در رادیوبیولوژی،

به پدیده‌ای گفته می‌شود که در آن، سلول‌های توموری هیپوکسیک (و در نتیجه مقاوم به اشعه) به مقدار بیشتری در معرض اکسیژن قرار می‌گیرند (و در نتیجه حساس‌تر به اشعه می‌شوند) و این کار از طریق نزدیک‌تر شدن سلول‌های مزبور به مویرگ‌ها، پس از مرگ و از دست رفتن سلول‌های توموری دیگر در اثر تابش اشعه قبلی صورت می‌گیرد.

repair /re-pär'/

ترمیم فیزیکی یا مکانیکی بافت‌های بیمار یا آسیب دیده از طریق رشد سلول‌های جدید و سالم یا به وسیله عمل جراحی.

repercussion /re'per-kush'un/

۱. رانده شدن ضایعات بئوری یا پراکنده شدن تورم.

۲. (در مامایی)؛ ← **ballotment**

replacement /re-pläs'ment/

۱. جایگزین کردن؛ همچنین به واژه replacement therapy در توضیح لغت therapy مراجعه کنید.

joint r. arthroplasty ←

replantation /re'plan-tä'shun/

← **reimplantation.**

replicase /rep'li-käs/

۱. نوعی پلیمرز که از یک الگوی RNA، به ساختن RNA می‌پردازد.

۲. به طور کلی، به آنزیمی گفته می‌شود که اسیدهای نوکلئیک را تکثیر می‌کند (یعنی DNA یا RNA پلیمرز).

replication /rep'li-ka'shun/

۱. برگشت به عقب یک بخش به منظور نسخه‌برداری یا تکثیر.

۲. تکرار یک تجربه به منظور اطمینان یافتن از صحت آن.

۳. فرآیند نسخه‌برداری یا تولید مجدد، مثل نسخه‌برداری دقیق از یک رشته پلی‌نوکلئوتید DNA یا RNA.

repolarization /re-po'ler-i-zä'shun/

برقراری مجدد قطبیت، به خصوص بازگشت پتانسیل غشا سلولی به پتانسیل استراحت، بعد از دیپلاریزاسیون.

repositor /-poz'i-ter/

وسيله‌ای برای بازگرداندن اعضای جا بجا شده به وضعیت طبیعی خود.

repression /-pres'hun/

۱. مهار کردن، سرکوب کردن، خودداری کردن، ممانعت کردن.

۲. در روان‌شناسی، نوعی مکانیسم ناخودآگاه است که در آن، ترس‌ها، تکانه‌ها و عقاید غیرقابل قبول، خارج از بخش خودآگاه نگه داشته می‌شوند. ● واپس زدن؛ سرکوب کردن.

۳. ← **gene repression**

enzyme r. تداخل عمل، معمولاً به وسیله محصول انتهایی یک مسیر، همراه با سنتز آنزیم‌های آن مسیر.

gene r. مهار نسخه‌برداری ژن یک اوپرون؛ در پروکاریوت‌ها مهارکننده متصل شونده به اوپرون در این کار شرکت دارد.

repressor /-pres'er/

در ژنتیک به ماده‌ای گفته می‌شود که به وسیله ژن تنظیم‌کننده تولید می‌شود و از شروع سنتز پروتئین به وسیله اوپرون (که از طریق ژن اوپراتور صورت می‌گیرد) ممانعت به عمل می‌آورد. ● مهارکننده.

reproduction /re'pro-duk'shun/

۱. تولیدمثل به وسیله موجودات سازمان‌یافته.

۲. ایجاد شیء یا وضعیت مشابه؛ تکثیر؛ نسخه‌برداری.

reproductive؛ صفت.

asexual r.

تولید مثل بدون الحاق سلول‌های جنسی. ● تولیدمثل غیرجنسی.

cytogenic r.

تولید یک فرد جدید از یک سلول ژرم منفرد یا زیگوت.

sexual r.

تولیدمثل از طریق درآمیختن یک سلول جنسی مونث با یک سلول جنسی مذکر یا تکامل یک سلول تخم بارور نشده. ● تولیدمثل جنسی.

somatic r.

تولید یک فرد جدید از یک قطعه چند سلولی، از طریق شکافته شدن یا جوانه زدن.

reptilase /rep'ti-las/

آنزیم مشتق از سم مار افمی Russell که برای تعیین زمان انعقاد خون به کار می‌رود.

repulsion /re-pul'shun/

- دفع یا عقب زدن، پس‌راندن؛ نیرویی که تمایل به راندن دو چیز از یکدیگر دارد. ● رانش.
- در ژنتیک، وجود دو آلل جهش یافته، بر روی کروموزوم‌های هومولوگ به نحوی که هر جفت کروموزوم یک یا چند ژن جهش یافته را حمل می‌کند که به حدی نزدیک به هم قرار دارند که می‌توانند همراه با هم به ارث برسند.

RES reticuloendothelial system م:

rescinamine /re-sin'ah-min/

آلکالوئیدی از گونه‌های مختلف *Rauwolfia* که به عنوان ضد فشار خون به کار می‌رود.

resect /-sekt'/

برداشتن بخشی از یک عضو یا ساختمان دیگر یا تمام آن. ● برداشتن.

resection /-sek'shun/

برداشتن؛ مانند برداشتن اندامی از بدن به وسیله بریدن آن.

root r. apicoectomy ←

transurethral r. of the prostate (TURP)

transurethral prostatic r.

برداشتن پروستات به وسیله ابزاری که از پیشابراه عبور داده می‌شود.

wedge r.

برداشتن توده مثلثی شکل از یک بافت.

resectoscope /-sek'to-skop/

ابزاری دارای تلسکوپ زاویه باز و حلقه سیمی فعال شده الکتریکی که برای برداشتن یا بیوپسی ضایعات مثانه، پروستات یا پیشابراه از طریق پیشابراه به کار می‌رود.

reserve /re-zerv/

رزرو؛

- نگه داشتن چیزی برای استفاده آن در آینده. ● ذخیره کردن.
- تأمین چیزی به میزان بیش از حد استفاده معمول، با هدف استفاده در موارد اضطراری.

alkali r., alkaline r.

مقدار اجزاء کنژوگه قلیایی بافرهای خون که مهمترین آن‌ها، بیکربنات است. ● ذخیره قلیایی.

cardiac r.

توانایی بالقوه قلب برای انجام کار به مقدار بیش از لازم، در شرایط پایه.

reservoir /rez'er-vvahr/

۱. حفره یا محل ذخیره. ● انبار، منبع.

۲. ← **cistern.**

۳. میزبان جانشین یا حامل غیرفعال ارگانیسم بیماری‌زا.

continent ileal r.

کیسه داخل شکمی دارای درپچه که امکان کنترل دفع مدفوع را فراهم می‌سازد و در هنگام پر شدن به وسیله یک کاتر تخلیه می‌شود.

ileoanal r.

کیسه نگهداری مدفوع که به وسیله بخیه زدن چند حلقه از ایلتوم به یکدیگر و مقعد، از طریق یک مجرای ایلتال ساخته می‌شود. این کیسه، همراه با کولکتومی به منظور برقراری کنترل مدفوع در درمان کولیت اولسرو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Pecquet's r.**cisterna chyli****resident /rez'i-dent/**

رزیدنت؛

پزشک فارغ‌التحصیلی که در حال آموزش تخصص در یک بیمارستان است. ● دستیار.

residue /rez'i-doo/

- باقیمانده؛ آنچه که بعد از برداشتن مواد دیگر باقی می‌ماند.
- در بیوشیمی، به بخشی از مونومر گفته می‌شود که در یک پلیمر شرکت می‌کند.

residuuum /re-zid'u-um/ [L.]

(جمع: residua) ← **residue**

resin /rez'in/

رزین؛

هر یک از مواد آلی جامد بی‌شکل یا مواد نیمه جامد که از صمغ درختان یا درختچه‌های مختلف و یا به‌طور مصنوعی به دست می‌آید. اکثر این مواد نرم و چسبناک هستند اما در مواجهه با سرما، سخت می‌شوند. **resinous**؛ صفت.

acrylic r's

محصولات پلیمریازاسیون اسیدتآکریلیک یا آکریلیک یا مشتقات آن‌ها که در ساخت پروتزهای پزشکی و دندانپزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

anion exchange r.

ion exchange r. ←

cation exchange r.

ion exchange r. ←

cholestyramine r.

رزین مبدل آنیون صناعی و قویاً قلیایی، در شکل کلراید که اسیدهای صفراوی موجود در روده را به خود جذب می‌کند و از این طریق از بازجذب آن‌ها ممانعت به عمل می‌آورد. این رزین در تسکین علامتی خارش، ناشی از استاز صفراوی و به عنوان درمان کمکی بعضی هیپرکلسترولمی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

epoxy r.

رزین حرارتی سخت، چسبنده و دارای مقاومت شیمیایی و خصوصیات دی‌الکتریک (عایق خازن) و پایداری بُعدی که چندین نوع اصلاح شده آن به عنوان ماده پایه دندان مصنوعی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ion exchange r.

پلیمر نامحلول ترکیبات آلی ساده دارای وزن مولکولی بالا که قادر است یون‌های متصل به خود را با یون‌های دیگر موجود در محیط اطراف، تبادل کند. این پلیمرها، بسته به اینکه تبدیلات رزینی بر روی کدام یون‌ها انجام می‌شود به رزین‌های تبدیلی کاتیون یا آنیون، و برحسب ماهیت گروه‌های فعالشان به انواع کربوکسیلیک، سولفونیک و غیره تقسیم می‌شوند.

podophyllin r. ← podophyllum r.

مخلوطی از رزین‌های مشتق از پودوفیلوم که به عنوان ماده سوزاننده موضعی در درمان بعضی پاییلوم‌ها، کراتوزها، اپی‌تلیوماها و زگیل‌های ناحیه تناسلی به کار می‌روند.

resistance /re-zis'tans/

۱. نیروی متضاد یا مخالف.
 ۲. در روان‌شناسی، به دفاع خودآگاه یا ناخودآگاهی گفته می‌شود که از آمدن موضوع از ناخودآگاه به خودآگاه مانع به عمل می‌آورد.
 - مقاومت.
 ۳. توانایی طبیعی ارگانسیم برای مقاومت در برابر میکروارگانسیم‌ها یا سموم تولید شده در بیماری‌ها.
 ۴. مخالفت در برابر عبور جریان الکتریکی در بین دو نقطه از یک مدار.
- ن: R یا R.

airway r.

مقاومت درخت تراکتوبرونشیاال در برابر جریان هوا. ● مقاومت راه هوایی.

androgen r.

مقاومت اندام‌های هدف نسبت به عملکرد آندروژن‌ها که منجر به ایجاد انواع نقایص می‌شود. در انواع خفیف تا ناکامل، ممکن است فرد دارای فنوتیپ مردانه مشخص اما ناباروری باشد و یا دارای دستگاه تناسلی مبهم (ambiguous) باشد. در نوع کامل، فرد فنوتیپ زنانه دارد اما کروموزم‌هایش از نوع XY است.

drug r.

توانایی یک میکروارگانسیم در زمینه مقاومت در برابر اثرات یک دارو که برای اکثر اعضای گونه‌های آن کشنده است.

electrical r. ← resistance(۴)**multidrug r. , multiple drug r.**

مقاومت بعضی رده‌های سلولی بدخیم نسبت به بسیاری از داروهای شیمی‌درمانی که از نظر ساختمانی ارتباطی به هم ندارند. این سلول‌ها مقاومت طبیعی نسبت به یک ترکیب سیتوتوکسیک منفرد پیدا کرده‌اند.

● مقاومت چنددارویی.

vascular r. مقاومت بستر عروقی در برابر جریان خون.

resolution /rez'o-loo'shun/

۱. بهبود یک وضعیت مرضی.
- بهبود، رفع.
۲. تشخیص و جداسازی دو نقطه مجاور هم؛ در مشاهده با میکروسکوپ، به کوچک‌ترین فاصله‌ای که می‌توان در آن دو شیء مجاور را به صورت جدا از هم تشخیص داد اطلاق می‌شود.

resolvent /re-zol'vent/

۱. باعث بهبود شدن یا از بین بردن روند رشد پاتولوژیک.
۲. عاملی که باعث بهبودی می‌شود.

resonance /rez'o-nans/

رزونانس؛
۱. طولانی کردن و تشدید صدای تولید شده در اثر انتقال ارتعاشات صدا به داخل یک حفره، به خصوص در صورتی که چنین صدایی در اثر دق ایجاد شده باشد.

- بازآوایی، طنین.
- ۲. صدای آوایی که در هنگام سمع به گوش می‌رسد.
- ۳. وجود ساختمان‌های شیمیایی آلی که به‌طور دقیق به وسیله یک فرمول ساختمانی منفرد قابل نشان دادن نیستند و فرمول واقعی آن‌ها در حد فاصل بین چندین نمونه احتمالی که تنها از نظر وضعیت الکترونی با هم تفاوت دارند قرار گرفته است.

amphoric r.

صدای سمعی شبیه به آنچه که در اثر دمیدن به وسیله دهان، در داخل بطری خالی ایجاد می‌شود.

nuclear magnetic r.

استفاده از میدان مغناطیسی خارجی در محلولی با میدان فرکانس رادیویی ثابت، از لحظه مغناطیس شدن هسته‌های اتمی، به منظور تشخیص ساختمان ترکیبات آلی. از این روش در MRI استفاده می‌شود.

skodaic r.

افزایش رزونانس دق در بخش فوقانی قفسه سینه همراه با بی‌تغییر بودن رزونانس در قسمت زیر آن.

tympanitic r.

۱. صدای دق که بر روی شکم دچار اتساع غیرطبیعی ناشی از وجود گاز یا هوا به گوش می‌رسد.
۲. طنین صدای طبل مانند که از حفره‌ای پر از هوا ایجاد می‌شود.

vocal r. (VR)

صدای تکلم معمولی که از طریق قفسه سینه به گوش می‌رسد.

resonator /rez'o-na'ter/

۱. ابزاری که برای تشدید صداها به کار می‌رود.
۲. مدار الکتریکی که در آن ارتعاش‌های یک فرکانس خاص به وسیله ارتعاشات دیگری از همان فرکانس، در موارد دیگر سازمان‌دهی می‌شود.
- تشدیدگر، نوسان رسان.

resorb /re-sorb'/

برداشت یا جذب دوباره.
● بازجذب.

resorption /re-sorp'shun/

۱. تجزیه و هضم یک ماده، مثل استخوان.
۲. ← reabsorption

respirable /rê-spîr'ah-b'l/

۱. مناسب برای تنفس؛ قابل تنفس.
۲. آنچه که برای استنشاق شدن، به اندازه کافی کوچک باشد.

respiration /res "pi-ra'shun/

۱. تبادل اکسیژن و دی اکسید کربن در بین جو و سلول‌های بدن، شامل تهویه (دم و بازدم)؛ انتشار اکسیژن از آئوتول‌ها به خون و دی اکسید کربن از خون به آئوتول‌ها؛ و انتقال اکسیژن به سلول‌های بدن و دی اکسید کربن از آن‌ها.

۲. ← **ventilation**(۱)

۳. تنفس سلولی؛ فرآیندهای متابولیک سلول‌های زنده که از طریق آن، اکسیژن گرفته می‌شود، مواد آلی اکسیده می‌شوند، انرژی آزاد می‌شود و دی اکسید کربن، آب و دیگر محصولات اکسیده به وسیله سلول خارج می‌شوند.

abdominal r.

تنفسی که به‌طور عمده به وسیله عضلات شکم و دیافراگم انجام می‌شود. ● تنفس شکمی.

aerobic r.

تبدیل اکسیداتیو برخی سوسترها به محصولات ترشحی که انرژی آزاد شده از این واکنش در فرآیند هم‌مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● تنفس هوازی.

anaerobic r.

نوعی تنفس که در آن، انرژی از واکنش‌های شیمیایی آزاد می‌شود و اکسیژن آزاد در آن نقشی ندارد. ● تنفس بی‌هوازی.

artificial r.

انجام تنفس از طریق اعمال نیرو بر بدن، از طریق تحریک عصب فرنیک به وسیله جریان الکتریکی یا با استفاده از روش دهان به دهان. ● تنفس مصنوعی.

Biot's r.

تنفس سریع و کوتاه همراه با مکث‌های چندین ثانیه‌ای که نشان‌دهنده افزایش فشار داخل جمجمه است.

Cheyne-Stokes r.

تنفس همراه با کم و زیاد شدن ریتمیک عمق و دوره‌های آپنه که به‌طور منظم عود می‌کنند.

cog Wheel r.

تنفس همراه با دم توأم با پرش.

electrophrenic r.

ایجاد تنفس به وسیله تحریک الکتریکی عصب فرنیک.

external r.

تبادل گازها میان ریه و خون. ● تنفس خارجی.

internal r.

تبادل گازها میان سلول‌های بدن و خون.

● تنفس داخلی.

Kussmaul's r. , Kussmaul-Kien r.

عطش هوا؛ تنفس سریع و عمیق که در اسیدوز تنفسی مشاهده می‌شود.

paradoxical r.

نوعی تنفس که در آن همه یا بخشی از یک ریه در طول دم خالی از هوا و در طول بازدم پر از هوا می‌شود، نظیر وضعیتی که در flail chest یا فلج دیافراگم دیده می‌شود.

tissue r.

← **internal r.**

respirator /res'pi-ra "ter/

← **ventilator**(۲).

cuirass r.

← **ventilator**

Drinker r.

دستگاهی که در زبان عامه، «ریه آهنی»

نامیده می‌شود و سابقاً مدت‌ها به‌طور گسترده برای ایجاد تنفس مصنوعی به کار می‌رفت و شامل مخزن فلزی است که بدن بیمار را در برمی‌گیرد به نحوی که فقط سر بیمار در خارج از آن واقع می‌شود و تنفس مصنوعی از طریق تغییر فشار منفی و مثبت انجام می‌شود.

respiratory /res'pi-rah-tor "e/

مربوط به تنفس. ● تنفسی.

respirometer /res "pi-rom'ê-ter/

وسیله‌ای برای تعیین وضعیت تنفس.

response /re-spons'/

هر نوع عمل یا تغییر وضعیت ناشی از محرک.

● پاسخ، واکنش.

acute phase r.

گروهی از روندهای فیزیولوژیک که کمی بعد از شروع عفونت، ضربه، فرآیندهای التهابی و برخی اختلالات بدخیم ایجاد می‌شوند و عبارتند از: افزایش پروتئین‌های فاز حاد در سرم، تب، افزایش نفوذپذیری عروقی و تغییرات متابولیک و پاتولوژیک.

anamnestic r.

← **secondary immune r.**

autoimmune r.

واکنش ایمنی بر علیه یک اتوآنتی‌ژن.

conditioned r.

واکنشی که نسبت به یک تحریک شرطی ایجاد می‌شود و قبل از شرطی شدن، امکان برانگیخته شدن آن وجود نداشته است.

● واکنش شرطی.

galvanic skin r.

تغییر مقاومت الکتریکی پوست همراه با تخلیه عصبی سمپاتیک.

immune r.

هر نوع واکنش سیستم ایمنی به یک محرک آنتی‌ژنی، شامل تولید آنتی‌بادی، ایمنی، واسطه سلولی، و تحمل ایمنیولوژیک.

primary immune r.

واکنش ایمنی که در اولین تماس با آنتی‌ژن ایجاد می‌شود و همراه است با ظهور آنتی‌بادی‌های اختصاصی در خون، بعد از دوره نهفته چند روزه.

● واکنش ایمنی اولیه.

secondary immune r.

واکنش ایمنی که در دومین تماس با آنتی‌ژن و تماس‌های بعدی ایجاد می‌شود و همراه است با پاسخ قوی‌تر به مقدار کم‌تری از آنتی‌ژن و زمان تأخیر کمتر در مقایسه با واکنش ایمنی اولیه.

● واکنش ایمنی ثانویه.

triple r. (of Lewis)

واکنش سه مرحله‌ای پوستی که در اثر وارد آوردن ضربه توسط یک ابزار کند بروز می‌کند: در ابتدا خط قرمزی به دلیل آزاد شدن هیستامین ایجاد می‌شود، سپس منطقه وسیعی از قرمزی در اطراف این خط به وجود می‌آید (flare) و در مرحله آخر، در نتیجه ادم موضعی، کهیر (wheal) ایجاد می‌شود.

unconditioned r.

واکنش تعلیم داده نشده، یعنی واکنشی که به‌طور طبیعی نسبت به محرک غیر شرطی بروز می‌کند. ● واکنش غیر شرطی.

rest /rest/

1. استراحت بعد از فعالیت و ورزش.
 2. قطعه‌ای از بافت روپانی که در داخل ارگانسیم بالغ باقی مانده است.
- باقیمانده.
3. قسمت ضمیمه‌ای که به پشتیبانی از یک دنچر (دست دندان) پارسیل متحرک کمک می‌کند.

adrenal r's

incisal r. , lingual r. , occlusal r.

بخش فلزی یا ضمیمه‌ای از دنچر (دست دندان) پارسیل متحرک که به پشتیبانی از پروتز کمک می‌کند.

suprarenal r's

restenosis /re"stê-no'sis/

تنگی عودکننده به خصوص تنگی در بجه قلبی که بعد از اصلاح اختلال اولیه به وسیله عمل جراحی ایجاد می‌شود.
restenotic : صفت.
شبهه به طناب.

restiform /res'tî-form/

restitution /res"tî-too'shun/

قرارگیری خود به خود سر جنین در امتداد بدن، پس از زایمان سر.

restoration /res" tô-ra'shun/

1. القای بازگشت به وضعیت پیشین، نظیر بازگشت سلامت یا قرار گرفتن یک بخش در وضعیت طبیعی خود. ● ترمیم.
2. بازسازی نسبی یا کامل بخشی از بدن یا وسیله‌ای که در جای آن قرار داده می‌شود.

restraint /re-sîr'ant'/

محدود یا کنترل کردن یک موضوع از طریق اعمال زور.
● جلوگیری، ممانعت.

restriction /re-strîk'shun/

intrauterine growth r. (IUGR)

پایین تر بودن وزن هنگام تولد از ده درصد پرستایل در ارتباط با سن حاملگی، در نوزادانی که در یک اجتماع مشخص به دنیا می‌آیند. IUGR به صورت قرینه (وزن و قد، هر دو کمتر از طبیعی) یا غیرقرینه (وزن کمتر از طبیعی، قد طبیعی) بیان می‌شود.

resuscitation /-sus"i-ta'shun/

بازگرداندن حیات به فردی که در ظاهر مرده است. ● احیاء.

cardiopulmonary r. (CPR)

برقراری مجدد عملکرد قلب و ریه پس از ایست قلبی یا مرگ ناگهانی ظاهری ناشی از برق گرفتگی، غرق شدگی، ایست تنفسی و سایر علل. دو جزء اصلی CPR عبارتند از تهویه مصنوعی و ماساژ قلبی بسته.

resuscitator /-sus'î-ta"tor/

دستگاهی برای شروع تنفس در افراد دچار ایست تنفسی.

retainer /-tân'er/

وسيله‌ای که دندان یا دنچر پارسیل را در وضعیت صحیح خود نگه می‌دارد.

retardation /re"tahr-da'shun/

تأخیر؛ ممانعت؛ تأخیر رشد.

intrauterine growth r.

restriction ←

mental r.

نوعی اختلال ذهنی همراه با پایین تر بودن قابل توجه عملکرد هوشیاری از حد متوسط عمومی، و اختلال در رفتار تطابقی که در دوره تکاملی مشاهده می‌شود این اختلال بسته به IQ به انواع خفیف (۷۰-۵۰)، متوسط (۵۰-۳۵)، شدید (۳۵-۲۵) و عمیق (کمتر از ۲۰) تقسیم‌بندی می‌شود. ● عقب‌ماندگی ذهنی.

psychomotor r.

کند شدن ژنرالیزه فعالیت روانی و جسمانی.
● عقب‌ماندگی روانی حرکتی.

retching /rech'ing/

تلاش غیرارادی و پر قدرت برای استفراغ کردن. ● غُץ زدن.

rete /re'te/ [L.]

شبکه درهم پیچیده، به خصوص متشکل از عروق خونی.

r.arteriosum

شبکه آناستوموزی متشکل از شریان‌های ریز، بلافاصله قبل از آن که به آرتریول یا مویرگ تبدیل شوند.

articular r.

layer ←

r.mirabile

1. شبکه عروقی حاصل از تقسیم شریان یا ورید به تعداد بسیار زیادی از عروق کوچک‌تر که دوباره به هم می‌پیوندند و یک رگ واحد تشکیل می‌دهند.
2. آناستوموز شریانی مفز که در بین شریان‌های کاروتید خارجی و داخلی و در اثر ترومبوز طولانی شریان کاروتید داخلی ایجاد می‌شود.

r.ovarii

شبکه‌ای نظیر شبکه بیضه‌ای که در مراحل اولیه تشکیل جنین مونث به وجود می‌آید اما در بزرگسالان از بین می‌رود.

r.subpapillare

شبکه‌ای از شریان‌ها که در مرز بین لایه‌های پایلری و رتیکولر پوست قرار می‌گیرد.

r.testis

شبکه عروقی که به وسیله لوله‌های سمینفر در بیضه ساخته می‌شود.

r.venosum

شبکه آناستوموزی متشکل از وریدهای کوچک.

retention /re-ten'shun/

رتانسیون؛

فرآیند نگه داشتن در یک وضعیت، مانند باقی ماندن موادی که به‌طور طبیعی ترشح می‌شوند، در بدن، یا نگه داشتن پروتز دندان در وضعیت صحیح، در داخل دهان.

reticula /rê-tik'u-lah/ [L.]

جمع reticulum

reticular /-lar/

شبهه به یک شبکه.

reticulated /-tâ't'ed/

reticular. ←

reticulation /rê-tik"u-la'shun/

تشکیل یا وجود یک شبکه.

reticulin /rê-tik'u-lin/

اسکلروپروتئین مشتق از رشته‌های همبند بافت رتیکولر.

reticulocyte /rê-tik'u-lo-sit/

رتیکولوسیت؛

گلبول قرمز جوان که در رنگ‌آمیزی آن، شبکه بازوفیلیک مشاهده می‌شود.

reticulocytopenia /rê-tik' u-lo-si' to-pe'

ne-ah/

رتیکولوسیتوپنی؛

کمبود رتیکولوسیت‌ها در خون.

reticulocytosis /-si-to'sis/

رتیکولوسیتوز؛

افزایش تعداد رتیکولوسیت‌ها در خون محیطی.

reticuloendothelial /-en'do-the'le-al/

رتیکولواندوتلیال؛

مربوط به رتیکولواندوتلیوم یا سیستم رتیکولواندوتلیال.

reticuloendotheliosis /-en'do-the'le-o'sis/

هیپرپلازی بافت رتیکولواندوتلیال.

leukemic r.

hairy cell leukemia ←**reticuloendothelium** /-en'do-the'le-um/

بافت سیستم رتیکولواندوتلیال.

reticulohistiocytoma /-his'te-o-si-to'mah/

تجمع گرانولوماتوز هیستوسیت‌های سرشار از لیپید و سلول‌های زانت چند هسته‌ای دارای سیتوپلاسم اتوزینوفیلیک رنگ پریده با ظاهر شیشه مات. این وضعیت به دو شکل گرانولوم رتیکولوهیستوسیتیک و رتیکولوهیستوسیتوز چند مرکزی وجود دارد.

reticulohistiocytosis /-si-to'sis/

تشکیل رتیکولوهیستوسیتوماهای متعدد.

multicentric r.

نوعی بیماری سیستمیک شامل پلی‌آتریت دست‌ها و مفاصل بزرگ و ایجاد رتیکولوهیستوسیتوماهای ندولر در پوست، استخوان، مخاط و غشاهای سینوویال که ممکن است به سمت گرفتاری احشاء مختلف و مرگ پیشرفت کند.

reticulopenia /-pe'ne-ah/ **reticulocytopenia** ←**reticulosis** /rê-tik' u-lo'sis/

افزایش غیرطبیعی سلول‌های مشتق از سلول‌های رتیکولواندوتلیال یا سلول‌های مرتبط با آن.

familial histiocytic r. , histiocytic medullary r.

نوعی اختلال ارثی کشنده که با کم‌خونی، گرانولوسیتوپنی، ترومبوسیتوپنی، فاگوسیتوز سلول‌های خونی، تکثیر منتشر هیستوسیت‌ها و بزرگی کبد، طحال و غدد لنفاوی مشخص می‌شود.

malignant midline r. , polymorphic r.

نوعی از ضایعه ایمنونوپرولیفراتیو مرکز شریانی که ساختمان‌های خط میانی صورت و صورت را گرفتار می‌کند.

reticulum /rê-tik' u-lum/ [L.]

(جمع: reticula)؛

۱. شبکه کوچک، به خصوص شبکه پروتوپلاسمی موجود در سلول‌ها.
۲. بافت شبکه‌ای.

endoplasmic r.

اندامک فوق میکروسکوپی تقریباً همه گیاهان عالی و سلول‌های حیوانی، که از یک سیستم حاوی حفرات متصل به غشاء، در سیتوپلاسم تشکیل می‌شوند و بر دو نوع هستند: رتیکولوم گرانولر (دارای سطح خشن) که حاوی تعداد زیادی ریبوزوم در سطح خارجی خود هستند و رتیکولوم آگرانولر (دارای سطح صاف).

sarcoplasmic r.

نوعی از شبکه آگرانولر که در سارکوپلاسم عضله مختلط قرار دارد و سیستمی از توپول‌های دارای سطح صاف در اطراف هر رشته عضلانی را تشکیل می‌دهد.

stellate r.

بخش نرم میانی اندام مینایی یک دندان در حال رشد.

retiform /re'ti-form, ret'i-form/ **reticular.** ←**retina** /ret'i-nah/ [L.]

رتین؛

داخلی‌ترین لایه کره چشم، شامل عناصر عصبی درک و انتقال تحریکات بینایی. ● شبکه.

retinaculum /ret'i-nak' u-lum/ [L.]

جمع: retinacula.

۱. ساختمانی که اندام یا بافت را در محل خود نگه می‌دارد. ● شبکه.
۲. ابزاری برای کشیدن بافت‌ها در حین عمل جراحی.

r.flexorummanus

نوار فیبری سازنده مجرای مچ دستی که تاندون‌های عضلات خم‌کننده دست وانگشتان از آن عبور می‌کنند.

r.musculorum fibularium inferius

نوار فیبری اطراف تاندون‌های فیویلا که آن‌ها را در محل خود بر روی قسمت خارجی پاشنه نگه می‌دارد.

r.musculorum fibularium superius

نوار فیبری اطراف تاندون‌های فیویلا که به نگهداری آن‌ها در محل خود، واقع در زیر و پشت قوزک خارجی کمک می‌کند.

r.tendinum

ساختمان تاندونی مهارکننده، مانند لیگامان حلقوی.

retinal /ret'i-n'l/

۱. مربوط به شبکه.

۲. آلدئید رتینول، مشتق از کاروتنوئیدهای جذب شده رژیم غذایی با استرهای رتینول. این ماده فرم فعال پیش‌ساز ویتامین A است. رتینال در شبکه با اوبسین‌ها ترکیب می‌شود و رنگدانه‌های بینایی را می‌سازد. در ایزومر 11-cis retinal و all-trans retinal در سیکل بینایی به هم تبدیل می‌شوند.

retinitis /ret'i-ni'tis/

رتینیت؛ التهاب شبکه.

r.circinata , circinate r.**circinate retinopathy** ←**exudative r.****retinopathy** ←**r.pigmentosa**

گروهی از بیماری‌ها که اغلب ارثی هستند و با از دست رفتن تدریجی واکنش شبکه‌ای، آتروفی شبکه، نازک شدن عروق شبکه، فشرده شدن رنگدانه، و تنگ شدن میدان بینایی مشخص می‌شوند.

r.proliferans , proliferating r.

اختلالی که گاهی در اثر خونریزی داخل چشم ایجاد می‌شود و با تشکیل عروق جدید و بافت فیبرو که از سطح شبکه به داخل زجاجیه امتداد می‌یابد همراه است. ممکن است جدانشدگی شبکه به عنوان عارضه‌ای از این بیماری ایجاد شود.

suppurative r.

رتینیت ناشی از عفونت چرکی خون.

retinoblastoma /ret^ˈi-no-blas-to^ˈmah/

رتینوبلاستوم؛

بلاستوم مادرزادی بدخیم و ارثی یا تک‌گیر که از سلول‌های توموری با منشأ رتینوبلاست تشکیل می‌شود؛ رتینوبلاستوم اندوفتیک از لایه‌های داخلی شبکیه شروع می‌شود و به طرف کره چشم گسترش پیدا می‌کند و رتینوبلاستوم اگزوفتیک از لایه‌های خارجی شبکیه آغاز می‌شود و به سمت خارج از مرکز کره چشم انتشار می‌یابد.

retinochoroiditis /-kor^ˈoi-di^ˈtis/

التهاب شبکیه و کوروئید (شمیمه).

r.juxtapapillaris

منطقه کوچکی از التهاب فوندوس نزدیک به پایلا؛ این مورد در افراد جوان سالم دیده می‌شود.

retinoic acid /ret^ˈi-no^ˈik/

مشتق اکسینترینول که تصور می‌شود شکلی از ویتامین A است که در تکامل و رشد استخوان و نگهداری ساختمان‌های اپی‌لیال طبیعی نقش دارد. در داروسازی اغلب به ایزومر all-trans (ترتینوئین) اطلاق می‌شود. ایزومر 13-cis معمولاً ایزوترتینوئین نامیده می‌شود.

retinoid /ret^ˈi-no^ˈid/

۱. شبیه به شبکیه (رتین).

۲. رتینول، رتینال یا هر مشتق طبیعی یا ترکیب مصنوعی دارای ساختمان مشابه، با یا بدون فعالیت ویتامین A.

retinol /ret^ˈi-nol/ویتامین A₁؛

الکل اولیه ۲۰ کرنه در ایزومرهای متعدد که شکلی از ویتامین A است که در پستانداران یافت می‌شود و قابل تبدیل به انواع فعال متابولیک رتینال و اسیدرتینوئیک است.

retinomalacia /ret^ˈi-no-mah-la^ˈshan/

نرم شدن شبکیه.

retinopapillitis /-pap^ˈi-li^ˈtis/

التهاب شبکیه و پایلای اپتیک.

retinopathy /ret^ˈi-nop^ˈah-the/

هر بیماری غیرالتهابی شبکیه.

circinate r.

اختلالی که در آن، حلقه‌های از نقاط سفیدرنگ، ماکولا را احاطه می‌کند و باعث ایجاد کوری کامل در ناحیه فووه‌آ می‌شود.

diabetic r.

رتینوپاتی همراه با دیابت شیرین که ممکن است از نوع زمینه‌ای باشد (که با میکروآنورسم‌های پیشرونده، خونریزی‌های منقوط داخل شبکیه، اگزوداهای زرد مومی، لکه‌های شبیه به پنبه، و ادم ماکولا همراه است) یا پرولفراتیو (که با تشکیل عروق جدید در شبکیه و دیسک اپتیک که ممکن است به زجاجیه برآمده شوند، خونریزی زجاجیه و جداشدن شبکیه مشخص می‌شود).

exudative r.

نوعی از رتینوپاتی که با وجود توده‌هایی از اگزودای سفید یا زردرنگ در بخش خلفی فوندوس چشم، رسوب کلسترین و ذرات زائد خونی مربوط به خونریزی شبکیه مشخص می‌شود. این نوع رتینوپاتی باعث از بین رفتن ماکولا و ایجاد کوری می‌شود.

hypertensive r.

رتینوپاتی همراه با هیپرتانسیون اولیه یا بدخیم؛ تغییرات حاصل از این نوع رتینوپاتی عبارتند از: تنگ شدن نامنظم آرتریول‌های رتین، خونریزی در لایه‌های رشته عصبی و لایه شبکه مانند خارجی، اگزوداها و لکه‌های پنبه‌ای شکل، تغییرات آترواسکلروتیک و ادم پایی در هیپرتانسیون بدخیم.

r. of prematurity

رتینوپاتی دو طرفه که به‌طور تبیین در نوزادان نارس وجود دارد و با غلظت‌های بالای اکسیژن درمان می‌شود. این نوع رتینوپاتی با اتساع پرولفراسیون، پیچ در پیچ شدن و ادم عروق، جدا شدن شبکیه و ایجاد بافت فیبری در پشت عدسی مشخص می‌شود.

proliferative r.

نوع پرولفراتیو رتینوپاتی دیابتی.

renal r.

رتینوپاتی همراه با اختلالات کلیوی و هیپرتانسیو که با همان علائم رتینوپاتی هیپرتانسیو تظاهر پیدا می‌کند.

stellate r.

نوعی رتینوپاتی که با اختلالات هیپرتانسیو، کلیوی یا آترواسکلروتیک همراه نیست اما علائم آن مشابه رتینوپاتی هیپرتانسیو است.

retinoschisis /ret^ˈi-nos^ˈki-sis/

جدا شدن شبکیه که یا در لایه رشته‌های عصبی ایجاد می‌شود (نوع جوانان) و یا در لایه شبکه مانند خارجی (نوع بزرگسالان).

retinoscope /ret^ˈi-no-skop/

ابزاری برای انجام رتینوسکوپی.

retinoscopy /ret^ˈi-nos^ˈkah-pe/

مشاهده مردمک در زیر پرتوی نوری که به چشم می‌تابد، به عنوان روشی برای تعیین خطاهای انکساری.

retinosis /ret^ˈi-no^ˈsis/

هر نوع اختلال دژنراتیو و غیرالتهابی شبکیه.

retinotopic /ret^ˈi-no-top^ˈik/

مربوط به سازمان‌دهی مسیرهای بینایی و ناحیه بینایی و مغز.

retothelium /re^ˈto-the^ˈle-um/← **reticuloendothelium****retractile** /re-trak^ˈtil/

مستعد توکشیده شدن، مستعد جمع شدگی و کشیده شدن به عقب.

retraction /-trak^ˈshun/

تو کشیده شدن، بازکشش، جمع شدگی و کشیده شدن به عقب.

clot r.

جمع شدگی لخته خون از دیواره رگ، مرحله‌ای از ترمیم زخم که در اثر انقباض پلاکت‌ها ایجاد می‌شود.

retractor /-trak^ˈter/

۱. وسیله‌ای برای باز نگه داشتن لبه‌های زخم یا برش عمل جراحی.

۲. عضله‌ای که باعث به عقب کشیده شدن می‌شود.

retrieval /-tre^ˈvɪl/

در روان‌شناسی به فرآیند کسب اطلاعات از حافظه، از منبع ذخیره شده در آن اطلاق می‌شود. ● بازیابی، بازآوری.

جزم کلمه [ر] به معنی عقب، پشت.

retr(o)-

retroaction /ret^ore-ak'shun/

عمل در مسیر معکوس؛ واکنش.

retrobulbar /-bul'bar/

۱. پشت بصل النخاع.
۲. پشت کره چشم.

retrocervical /-ser'vi-k'l/

پشت سرویکس رحم.

retrocession /-sesh'un/

عقب رفتن؛ جابه‌جا شدن به سمت عقب.

retrocochlear /-kok'le-ar/

۱. پشت حلزون گوش.
۲. بر عصب هشتم مغزی و زاویه منجراهی - پل مغزی در مقایسه با محل حلزون گوش دلالت دارد.

retrocollic /-kol'ik/

← nuchal

retrocollis /-kol'is/

تورتیکولی اسپاسمودیک که در آن، سر به سمت عقب کشیده می‌شود.

retrocursive /-ker'siv/

مشخص شونده به وسیله حرکت به سمت عقب.

retrodeviation /-de've-a'shun/

انحراف و تغییر محل به عقب؛ هر نوع جابجایی به سمت عقب، مثل چرخش به عقب (رتروورسیون) یا خم شدن به عقب (رتروفلکسیون).

retrodisplacement /-dis-plas'ment/

← retrodeviation

retroflexion /-flek'shun/

خم شدن یک اندام به نحوی که بالای آن به سمت عقب برمی‌گردد.

retrogasserian /-gas-er'e-an/

مربوط به ریشه حسی (خلفی) عقده سه قلو (گاسر).

retrognathism /-nath'iz'm/

خم شدن فک پایین به سمت عقب.

retrognathic؛ صفت.

retrograde /ret'ro-grād/

پسگرد، پسرو؛ معکوس شدن مسیر قبلی؛ کاتابولیک.

retrogression /ret^oro-gresh'un/

استحاله (دژنراسیون)؛ بدتر شدن و پسرفت؛ بازگشت به وضعیت اولیه و دارای پیچیدگی کمتر.

retrolabyrinthine /-lab'i-rin'then/

واقع در سطح خلفی لایبرنت.

retroperitoneal /-per'i-to-ne'al/

خلف صفاقی.

retroperitoneum /-per'i-to-ne'um/

فضای خلف صفاقی.

retroperitonitis /-per'i-to-ni'tis/

التهاب فضای خلف صفاقی.

retropharyngitis /-far'in-ji'tis/

التهاب بخش خلفی حلق.

retroplasia /-pla'zhah/

متابلازی پسگرد (معکوس)؛

استحاله یک بافت یا سلول به نوع ابتدایی‌تر.

retroposed /-pōzd'/

جابجایی به سمت عقب.

retroposition /pah-zî-shun/

انحراف به سمت عقب.

retropulsion /-pul'shun/

۱. کشیده شدن به عقب، مثل آنچه که در مورد سر جنین در هنگام لیبر ایجاد می‌شود.
۲. تمایل به راه رفتن به سمت عقب، نظیر آنچه که در تابس دورسالیس دیده می‌شود.
۳. نوعی راه رفتن غیرطبیعی که در آن، بدن به عقب خم می‌شود.

retrosigmoidal /-sig-moi'dal/

واقع در خلف سینوس سیگموئید.

retrouterine /-u'ter-in/

پشت رحم.

retroversion /-ver'zhun/

رتروورسیون؛

چرخش تمام یک اندام به سمت عقب.

retrovesical /-ves'ī-k'l/

پشت مثانه.

retrovirus /ret'ro-vi'rus/

گروه بزرگی از RNA ویروس‌ها شامل لکویروس‌ها و لنتی ویروس‌ها. این نام به دلیل وجود آنزیم ترانس کریپتاز معکوس به ویروس‌های مزبور داده شده است.

reuptake /re-up'tak/

جذب دوباره ماده‌ای که قبلاً ترشح شده است. ● بازجذب.

revascularization /re-vas'ku-lar-i-za'shun/

۱. ترمیم جریان خون، مثلاً به دنبال ایجاد زخم یا بریدگی.
۲. برقراری تغذیه خونی کافی یک بخش به وسیله پیوند عروقی مثلاً در بای پس آنورتوکرونری.

reverberation /-ver'bê-ra'shun/

مدت زمان فعالیت نورون، پس از تحریک اولیه، ناشی از انتقال ایمپالس‌ها در مسیر شاخه‌های عصبی واقع در یک مدار که امکان ایجاد فیدبک مثبت را فراهم می‌آورد. ● بازتاب، ارتعاش، طنین.

reverse transcriptase /-vers'tran-skrīp'

tas/

آنزیمی که اضافه شدن مرحله به مرحله و برنامه‌ریزی شده دنوکسی ریبونوکلوئیدها به انتهای پرایمر DNA یا RNA یا زنجیره DNA در حال تکامل را با استفاده از یک الگوی RNA تک رشته‌ای کاتالیز می‌کند. این آنزیم در رتروویروس‌ها وجود دارد و DNA تشکیل شده واسطه‌ای در ساخت پروژنی RNA است.

reversion /-ver'zhun/

۱. بازگشت به وضعیت پیشین؛ حرکت معکوس، برگشت.
۲. در ژنتیک، عبارت است از جهش یک فنوتیپ موتانت به نحوی که در آن، عملکرد اصلی محفوظ می‌ماند (شامل جهش DNA که در آن، توالی باز والد، بازایی می‌شود و این به معنی جهش معکوس است).

revulsion /-vul'shun/

کشیدن خون از یک بخش به بخش دیگر، مثلاً در counterirritation

RFA

right frontoanterior (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RFP

right frontoposterior (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RFT

Rh : right frontotransverse (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

Rh

نماد عنصر شیمیایی rhodium (رودیوم).

Rh_{null}

نماد نوعی گروه خون نادر که فاقد همه عوامل Rh است.

Rhabditis /rab-di'tis/

جنسی از نماتوهای ریز که اغلب در زمین مرطوب وجود دارند و به صورت تصادفی انگل انسان می‌شوند.

rhabd(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی استوانه؛ شبیه به استوانه.

rhabdoid /rab'doid/

شبیه به استوانه، استوانه‌ای شکل.

rhabdomyoblast /rab"do-mi'o-blast"/

میوبلاست پاتولوژیک شبیه راکت یا دوک که در رابدومیوسارکوما دیده می‌شود. **rhabdomyoblastic**: صفت.

rhabdomyoblastoma /mi"o-blas-to'mah/

← **rhabdomyosarcoma**

rhabdomyolysis /-mi-ol'i-sis/

فروپاشی رشته‌های عضله مخطط همراه با دفع میوگلوبین در ادرار.

rhabdomyoma /-mi-o'mah/

تومور خوش خیم که از عضله مخطط منشاء می‌گیرد؛ نوع قلبی این تومور هامارتوم است که اغلب همراه با توبروس اسکلروزیس ایجاد می‌شود.

rhabdomyosarcoma /mi"o-sahr-ko'mah/

تومور بسیار بدخیم عضله مخطط که از سلول‌های مزانشیمال اولیه مشتق می‌شود.

alveolar r.

نوعی رابدومیوسارکوم حاوی پرولیفراسیون‌های متراکم سلول‌های گرد کوچک دومین تیفه‌های فیبروی تشکیل دهنده آلونول‌ها که عمدتاً در سنین نوجوانی و بالغین جوان دیده می‌شود.

embryonal r.

نوعی رابدومیوسارکوم حاوی نواحی کم سلول همراه با استرومای میگزوتید و نواحی متراکم سلولی دارای سلول‌های دوکی، که به طور عمده در شیرخواران و بچه‌های کوچک دیده می‌شود.

pleomorphic r.

نوعی رابدومیوسارکوم حاوی سلول‌های بزرگ و هسته‌های هیپرکروماتیک عجیب و غریب که در عضلات اسکلتی و معمولاً در اندام‌های بزرگسالان دیده می‌شود.

rhabdosarcoma /-sahr-ko'mah/

← **rhabdomyosarcoma**

rhabdosphincter /-sfingk'ter/

اسفنکتر متشکل از رشته‌های عضله مخطط.

Rhabdoviridae /-vir'i-de/

رابدوویروس‌ها: خانواده‌ای از ویروس‌های RNA دارای ژنوم RNA تک رشته‌ای negative-sense، شامل جنس‌های *Vesiculovirus* و *Lyssavirus*

rhabdovirus /rab'do-vi"rus/

هر یک از ویروس‌های خانواده رابدوویریدها.

rhachi-

در مورد لغاتی که با این پیشوند شروع می‌شوند به کلماتی که با rachi- آغاز می‌شوند مراجعه کنید.

rhagades /rag'ah-daz/

شیارها، ترک خوردگی‌ها یا اسکارهای خطی ظریف پوست، به خصوص در اطراف دهان یا نواحی دیگری که در معرض حرکات مکرر قرار دارند.

rhaphe /ra'fe/

← **raphe**

rhegma /reg'mah/

پارگی، گسیختگی یا شکستگی.

rhegmatogenous /reg"mah-toj'e-nus/

منشاء گرفته از گسیختگی و پارگی، مثل جدا شدن شبکیه.

rhenium /re'ne-um/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۷۵ و نماد Re.

rheo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جریان الکتریکی؛ جریان (مثلاً در مورد مایعات).

rheology /re-ol'ah-je/

علم بررسی تغییر شکل و جریان یافتن مواد، مثل جریان خون از قلب و رگ‌های خونی.

rheostosis /re"os-to'sis/

وضعیتی از هیپرستوز که با ایجاد خطوطی در استخوان‌ها مشخص می‌شود؛ ← **melorheostosis**

rheotaxis /re"o-tak'sis/

رئوتاکسی؛

نحوه قرارگیری یک ارگانسیم در جریان مایع، به نحوی که محور طولی آن موازی با مسیر جریان است. چنانچه ارگانسیم هم مسیر مایع حرکت کند، رئوتاکسی منفی و چنانچه در مسیر مخالف مسیر مایع حرکت کند، رئوتاکسی مثبت است.

rheum /r'oom/**rheumatalgia /roo"mah-tal'je-ah/**

درد روماتیسمی مزمن.

rheumatid /roo'mah-tid/

هر نوع ضایعه پوستی که از نظر اتیولوژی با روماتیسم ارتباط دارد.

rheumatism /roo'mah-tizm/

روماتیسم؛ هر یک از انواع اختلالاتی که با التهاب، استحاله، یا بی‌نظمی متابولیک ساختمان‌های بافت همبند، به خصوص مفاصل و ساختمان‌های وابسته به آن‌ها مشخص می‌شوند و با درد، سفتی یا محدودیت حرکتی همراهند. **rheumatic**: صفت.

acute articular, inflammatory r.

← **rheumatic fever**

muscular r.

← **fibrositis**

palindromic r.

حملات مکرر آرتریت و پیری‌آرتریت بدون تب و بدون اینکه باعث تغییرات غیر قابل برگشت مفصلی شوند.

rheumatoid /roo'mah-toid/

۱. شبیه به روماتیسم.

۲. همراه با آرتریت روماتوئید.

rheumatologist /roo "mah-tof'ah-jist/

روماتولوژیست؛ متخصص روماتولوژی.

rheumatology /-tol'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که با اختلالات روماتیسمی، علل، پاتولوژی، تشخیص و درمان آن‌ها ارتباط دارد.

rhexis /rik'sis/

پارگی عروق خونی یک عضو بدن.

rhigosis /ri-go'sis/ [Gr.]

توانایی احساس سرما.

rhinalgia /ri-nal'jah/

← **rhiondynia**: درد بینی.

rhinencephalon /ri "nen-sef'ah-lon/

۱. بخشی از مغز که تصور می‌شود به‌طور کامل با مکانیسم‌های بویایی ارتباط دارد و از اعصاب، پیازها و راه‌های بویایی و ارتباط‌های بعدی آن‌ها (که همگی عملکرد بویایی دارند)، و سیستم لیمبیک (که عملکرد عمده آن، بویایی نیست) تشکیل می‌شود. این بخش، نظیر بخش‌های بویایی مغز برخی دیگر از حیوانات است.

۲. ناحیه‌ای از مغز، شامل ماده مشبک قدامی، نوار Broca، ناحیه ساب کالوزال و شکنج پاراترینال.

۳. یکی از بخش‌های تلسفال رویانی.

rhinion /rin'e-on/ [Gr.]

انتهای تحتانی درز (سوچور) میان استخوان‌های بینی.

rhinitis /ri-ni'tis/

رینیت؛

التهاب غشاء مخاطی بینی.

allergic r.

رینیت آلرژیک؛

هر نوع واکنش آلرژیک مخاط بینی که به‌طور غیرفصلی و در تمام سال (رینیت آلرژیک غیرفصلی) و یا فصلی (تب یونجه) وجود دارد.

atrophic r.

رینیت آتروفیک؛

رینیت مزمن همراه با تحلیل رفتن غشاء مخاطی و غدد.

r.caseosa

رینیت همراه با ترشح کازنوز، ژلاتینی و بیدبو.

fibrinous r.

← **membranous r.**

رینیت همراه با ضخیم شدنی و تورم غشاء مخاطی.

hypertrophic membranous r.

← **fibrinous r.**

رینیت مزمن همراه با تشکیل غشا کاذب، نظیر آنچه که در دیفتری ایجاد می‌شود.

nonseasonal allergic r.

نوعی رینیت آلرژیک که به‌طور مداوم یا متناوب در تمام طول سال وجود دارد و در اثر تماس با آلرژنی که کم و بیش به صورت دائمی حضور دارد ایجاد می‌شود. این نوع رینیت با حملات ناگهانی عطسه، تورم مخاط بینی همراه با ترشح شدید آبکی، خارش چشم‌ها و اشک ریزش مشخص می‌شود. ● رینیت آلرژیک غیرفصلی.

vasomotor r.

رینیت وازوموتور؛

۱. نوعی رینیت غیرآلرژیک که علائم آن شبیه علائم رینیت آلرژیک است اما در اثر عوامل محرک نظیر لرز، خستگی، عصبانیت یا اضطراب ایجاد می‌شود.

۲. هر نوع رینیت آلرژیک و یا غیرآلرژیک که در مقایسه با رینیت عفونی مطرح می‌شود.

rhin(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بینی؛ ساختمان شبیه به بینی.

rhinoantritis /ri "no-an-tri'tis/

التهاب حفره بینی و سینوس ماگزیلر.

rhinocanthectomy /-kan-thek'tah-me/

← **rhinomectomy**

rhinocele /ri'no-se/

← **rhinocele.**

rhinocephaly /rhi "no-sef'ah-le/

نوعی ناهنجاری تکاملی که با بینی شبیه خرطوم واقع در بالای چشم‌ها مشخص می‌شود.

rhinocheiloplasty /-ki'lo-plas'te/

جراحی پلاستیک لب و بینی.

rhinocele /ri'no-se/

بطن لوب بویایی مغز.

rhinodynia /-din'e-ah/

← **rhinalgia.**

rhinogenous /ri-noj'ê-nus/

منشأ گرفته از بینی.

rhinokyphosis /ri "no-ki-fo'sis/

وجود برآمدگی غیرطبیعی به شکل کوهان بر روی بینی.

rhinolalia /-la'le-ah/

← **rhinophonia:**

تودماغی شدن صدا که در اثر بیماری یا نقص مجاری بینی، مانند باز بودن بیش از حد (*r.aperta*) یا بسته بودن بیش از حد (*r.clausula*) سوراخ‌های خلفی بینی ایجاد می‌شود.

rhinolaryngitis /-lar "in-ji'tis/

التهاب مخاط بینی و حنجره.

rhinolith /ri'no-lith/

سنگ یا مواد سفت شده داخل بینی.

rhinolithiasis /ri "no-li-thi'ah-sis/

اختلال همراه با تشکیل سنگ در بینی.

rhinologist /ri-nol'ah-jist/

متخصص رینولوژی.

rhinology /ri-nol'ah-je/

رینولوژی؛

رشته تخصصی پزشکی که با بینی و بیماری‌های آن سر و کار دارد.

rhinomanometry /ri "no-mah-nom'ê-tre/

اندازه‌گیری فشار و جریان هوا در داخل بینی، در طول تنفس؛ مقاومت یا انسداد بینی از طریق شکل‌های به دست آمده به وسیله این روش، قابل محاسبه است.

rhinomectomy /-mek'tah-me/

برداشتن کانتوس داخلی چشم.

rhinomycosis /-mi-ko'sis/

عفونت قارچی مخاط بینی.

rhinonecrosis /-nê-kro'sis/

نکروز استخوان‌های بینی.

rhinopathy /ri-nop'ah-the/

هر نوع بیماری بینی.

rhinopharyngitis /ri "no-far "in-ji'tis/

← **nasopharyngitis**

rhinophonia /-fo'ne-ah/

← **rhinolalia.**

rhinophycomycosis /-fi "ko-mi-ko'sis/

بیماری قارچی ناشی از *Entomophthora coronata* که با ایجاد پولیپ‌های بزرگ در بافت‌های زیرجلدی بینی و سینوس‌های پارانازال مشخص می‌شود و سپس ممکن است. گرفتاری اربیت و کوری یک طرفه مشاهده شوند. درگیری مغزی شایع است.

rhinophyma /-fi'mah/

رینوفیم؛

نوعی از روزاسه که با قرمزی، هیپرپلازی سباسه و تورم ندولر و احتقان پوست بینی مشخص می‌شود.

rhinoplasty /-ri'no-plas'te/

جراحی پلاستیک بینی.

rhinorrhagia /ri'no-ra'je-ah/

← epistaxis.

rhinorrhea /-re'ah/

ترشح آزادمخاط رقیق بینی.

ترشح مایع مغزی نخاعی از بینی. **cerebrospinal fluid r.**

rhinosalpingitis /-sal'pin-jit'is/

التهاب مخاط بینی و شیپور استاش.

rhinoscleroma /-sklê-ro'mah/

نوعی بیماری گرانولوماتوز که به *Klebsiella rhinoscleromatis* نسبت داده شده و بینی و نازوفارنکس را مبتلا می‌کند. رشد گرانولوم‌ها، پلاک‌ها یا ندول‌های سختی با تمایل به بزرگ شدن ایجاد می‌کنند که در لمس دردناک هستند.

rhinoscope /ri'no-skop/

اسپکولوم مخصوص معاینه بینی.

rhinoscopy /ri-nos'kah-pe/

معاینه بینی به وسیله اسپکولوم، از راه سوراخ‌های قدامی (رینوسکوپ) قدامی) یا نازوفارنکس (رینوسکوپ خلفی).

rhinosinusitis /ri'no-si'nû-sit'is/

التهاب سینوس‌های پارانازال.

rhinosporidiosis /-spor-id'e-o'sis/

بیماری قارچی ناشی از *Rhinosporidium seeberi* که با پولیپ‌های بزرگ مخاط بینی، چشم، گوش و گاهی پنیس و واژن مشخص می‌شود.

rhinotomy /ri-not'ah-me/

برش در داخل بینی.

Rhinovirus /ri'no-vi'rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده پیکورناویریدا که مجرای تنفسی فوقانی را آلوده می‌کنند و باعث ایجاد سرماخوردگی می‌شوند. بیش از ۱۰۰ نوع مشخص آنتی‌ژنیک این ویروس انسان را آلوده می‌کنند.

rhinovirus /ri'no-vi'rus/هر نوع ویروس، متعلق به جنس *Rhinovirus*.**Rhipicephalus** /ri'pi-sef'ah-lus/

جنسی از کک‌های گاوی که بسیاری از گونه‌های آن باعث انتقال ارگانسیم‌های تولید کننده بیماری نظیر *Babesia ovis*، *B. canis*، *Rickettsia conorii* و *Rickettsia rickettsii* می‌شوند.

rhiz(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ریشه.

rhizoid /ri'zoid/

۱. شبیه به ریشه.

۲. ساختار رشته‌ای قارچ‌ها و بعضی جلبک‌ها که به داخل مواد گسترش پیدا می‌کند.

rhizolysis /ri-zol'i-sis/

ریزوتومی رادیوفرکانسی از طریق پوست؛ ریزوتومی جلدی با استفاده از امواج رادیویی.

rhizomelic /ri'zo-mel'ik/

مربوط به هیپ و شانه (ریشه اندام‌ها).

Rhizopoda /ri-zop'ah-dah/

طبقه اصلی و بزرگ پروتوزوای زیرشاخه Sarcodina، که شامل آمیب‌ها می‌شود.

Rhizopus /ri'zo-pus/

جنسی از قارچ‌ها (رده Mucorale ها)؛ برخی از گونه‌های این جنس، شامل *R. Rhizopodoformis* و *R. arrhizus* باعث ایجاد موکومایکوزیس می‌شوند.

rhizotomy /ri-zot'ah-me/

ریزوتومی، قطع یک ریشه عصب مغزی یا نخاعی، مثلاً به وسیله مواد شیمیایی یا امواج رادیویی.

percutaneous r.

نوعی ریزوتومی که بدون انجام جراحی مغز مثلاً به وسیله گلیسرول یا امواج رادیویی صورت می‌گیرد.

rhodamine /ro'dah-mēn/

هر کدام از یک گروه رنگ‌های فلورسانت قرمز که برای نشان‌دار کردن پروتئین‌ها، در روش‌های مختلف ایمونوفلورسانس مورد استفاده قرار می‌گیرند.

rhodium /ro'de-um/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۴۵ و نماد Rh.

Rhodnius /rod'ne-us pro-lik'sus/

نوعی حشره بالدار از گروه همیپترا و متعلق به آمریکای جنوبی که قادر به انتقال *Trypanosoma cruzi*، عامل بیماری شاگاس است.

rhod(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی قرمز.

Rhodococcus /ro'do-kok'us/

جنسی از اکتینومیست شبیه نوکاردیا؛ *R. bronchialis* با بیماری ریوی در انسان همراه است، *R. equi* باعث ایجاد برونکوپنومونی در کره اسب می‌شود و می‌تواند افراد دچار ضعف ایمنی را هم آلوده سازد.

rhodogenesis /-jen'e-sis/

ایجاد دوباره رودوپسین پس از بی‌رنگ شدن آن در اثر نور.

rhodophylaxis /-fi-lak'sis/

توانایی اپی‌تلیوم شبکیه برای بازسازی رودوپسین.

rhodophylactic؛ صفت.**rhodopsin** /ro-dop'sin/

رودوپسین؛

ارغوان بینایی؛ نوعی کروموپروتئین قرمز - ارغوانی حساس به نور که در استوانه‌های شبکیه وجود دارد و در اثر نور، کمرنگ و تبدیل به زرد بینایی (all-trans retinal) می‌شود و از این طریق، پایانه‌های حسی شبکیه را تحریک می‌کند.

rhombencephalon /romb'en-sef'ah-lon/

- مغز خلفی؛ بخشی از مغز که از برآمدگی خلفی از سه برآمدگی مغزی لوله عصبی رویان به وجود می‌آید و متوجه، پونز و بصل‌النخاع را شامل می‌شود.
- بصل‌النخاع و پونز.
- دومی‌ترین برآمدگی از سه برآمدگی مغزی رویان که در مراحل بعدی به متانسفال و میلنسفال تقسیم می‌شود.

rhombocoele /rom'bo-sel/

اتساع انتهایی کانال طناب نخاعی.

rhonchus /rong'kus/ [L.]

(جمع: rhonchi)؛

صدای ممتد شبیه به خرناص که در گلو یا لوله‌های برونشی، در اثر انسداد نسبی شنیده می‌شود. **rhonchial**، **rhoncal**؛ صفت.

Rhus /rus/

جنسی از درخت‌ها و درختچه‌ها که تماس با بعضی از گونه‌های آن باعث ایجاد درماتیت شدید در افراد حساس می‌شود. مهم‌ترین انواع توکسیک این جنس عبارتند از: *R. diversiloba* و *R. toxicodendron*، یا بلوما سمی؛ *R. radicans*، یا پیچک سمی؛ و *R. vernix* یا سماق سمی.

rhythm /rithm/

ریتم؛
یک حرکت سنجیده شده و موزون؛ تکرار یک عمل در فواصل زمانی منظم. ● نواخت، ضرباهنگ، نظم.
rhythmical, rhythmic: صفت.

alpha r.

امواج الکتروانسفالوگرافیک دارای ریتم یک شکل و فرکانس متوسط ۱۰ در ثانیه که به‌طور معمول در یک فرد طبیعی بیدار در وضعیت استراحت آرام وجود دارد.

atrial escape r.

نوعی بی‌نظمی قلبی که هنگامی رخ می‌دهد که مهار دانمی تشکیل ایتمپالس سینوسی باعث فعال شدن کانون‌های دهلیزی دیگر به عنوان پیشاهنگ می‌شود.

atrioventricular (AV) junctional r.

ریتم قلبی که هنگامی ایجاد می‌شود که محل اتصال دهلیز به بطن به عنوان پیشاهنگ عمل می‌کند.

atrioventricular (AV) junctional escape r.

ریتم قلبی که از چهار ضربان گریز (escape) جانکشال دهلیزی بطنی (یا بیشتر)، با سرعت ۶۰ ضربان در دقیقه تشکیل می‌شود.

beta r.

امواج الکتروانسفالوگرافیک دارای فرکانس ۱۸ تا ۳۰ ثانیه که به‌طور معمول در طول دوره‌هایی از فعالیت شدید سیستم عصبی ایجاد می‌شوند.

circadian r.

تکرار یک پدیده به صورت منظم و در سیکل‌های تقریباً ۲۴ ساعته، (مانند بعضی فعالیت‌های بیولوژیک) که در فاصله زمانی مزبور و بدون توجه به تاریکی مداوم یا دیگر شرایط نوری صورت می‌پذیرد. ● ریتم شبانه‌روزی.

coupled r.

ضربانات قلبی زوج که معمولاً ضربان دوم، ضربان بطنی زودرس است.

bigeminal pulse ←**delta r.**

ریتمی در الکتروانسفالوگرام که از امواج دلتا تشکیل می‌شود.

ectopic r.

ریتم قلبی که به وسیله کانونی واقع در خارج گره سینوسی دهلیزی آغاز می‌شود.

● ریتم نابجا.

escape r.

ریتم قلبی که وقتی گره سینوسی دهلیزی قادر به شروع ایتمپالس‌ها نباشد، یا ریتم‌دار بودن آن مهار شده یا ایتمپالس‌هایش به‌طور کامل بلوک شده باشند، به وسیله مراکز پایین‌تر از گره مزبور آغاز می‌شود.

● ریتم گریز.

gallop r.

ریتم گالوپ؛

یافته سمعی متشکل از سه صدا (ریتم سه‌گانه؛ triple r.) یا چهار صدای قلبی (ریتم چهارگانه؛ quadruple r.) صداهای اضافی در دیاستول ایجاد می‌شوند و با انقباض دهلیزی (گالوپ S₄)، پر شدن زودرس یک بطن (گالوپ S₃) یا وقوع هر دو پدیده (گالوپ تجمعی یا چهار نعل) ارتباط دارند.

idioventricular r.

سری‌هایی از ایتمپالس‌های پیوسته که به وسیله یک پیشاهنگ مستقل واقع در داخل بطن‌ها و با سرعت ۲۰ تا ۵۰ ضربه در دقیقه ایجاد می‌شوند.

infradian r.

وقوع یک پدیده در دوره‌های بیش از ۲۴ ساعت مانند بعضی فعالیت‌های بیولوژیک که در فواصل مزبور و بدون توجه به شرایط نوری رخ می‌دهند.

nodal r. atrioventricular junctional r. ←**pendulum r.**

نوعی تغییر در ریتم صداهای قلبی که در آن صداهای دیاستولیک و سیستولیک تقریباً همانند یکدیگر هستند و ضربان قلب شبیه به تیک تاک ساعت است. ● ریتم پاندولی.

quadruple r.

ریتم گالویی که در زمان تکرار هر چهار صدای قلبی در سیکل‌های متوالی قلبی تولید می‌شود.

reciprocal r.

نوعی بی‌نظمی قلبی که از طریق مکانیسم ورود مجدد پیوسته مشخص می‌شود که در آن، ایتمپالس‌ها دوباره به دهلیزها برمی‌گردند و نیز از آنجا به سمت جلو می‌روند تا دوباره بطن‌ها را تحریک کنند و در نتیجه، هر سیکل از یک ضربان دو سوبه با دو انقباض بطنی تشکیل می‌شود.

● ریتم دوسوبه.

reciprocating r.

نوعی بی‌نظمی قلبی که در آن، ایتمپالس ایجاد شده در گره دهلیزی بطنی به طرف دهلیزها و بطن‌ها حرکت می‌کند و به دنبال آن، سیکل‌هایی از انتشار دو طرفه ایتمپالس که به‌طور متناوب از ایتمپالس‌هایی که به طرف بالا و پایین حرکت می‌کنند آغاز می‌شوند، به‌وجود می‌آیند. ● ریتم رفت و برگشتی.

reentrant r.

ریتم غیرطبیعی قلبی، ناشی از مکانیسم ورود مجدد (reentry).

sinoatrial r. , sinus r.

ریتم طبیعی قلب که از گره سینوسی دهلیزی منشاء می‌گیرد.

● ریتم سینوسی دهلیزی، ریتم سینوسی.

supraventricular r.

هر نوع ریتم قلبی که از بالای بطن‌ها منشاء می‌گیرد. ● ریتم فوق‌بطنی.

theta r.

ریتمی در الکتروانسفالوگرام که از امواج تتا به وجود می‌آید.

triple r.

ریتمی که در زمان تکرار سه صدای قلبی در سیکل‌های متوالی قلبی ایجاد می‌شود. ● gallop r. ریتم سه‌گانه.

ultradian r.

تکرار یک پدیده به‌طور منظم و در دوره‌های کمتر از ۲۴ ساعت، مانند بعضی فعالیت‌های بیولوژیک که در فواصل مزبور و بدون توجه به شرایط نوری رخ می‌دهند.

ventricular r.**idioventricular r.** ← ۱.

۲. هر نوع ریتم قلبی که به وسیله کانونی در داخل بطن‌ها کنترل می‌شود. ● ریتم بطنی.

rhythmicity /riθ-mis'ɪ-te/

۱. دارای ریتم بودن.

automaticity (۲) ← ۲.**rhytidectomy** /rit'ɪ-dek'tah-me/

برداشتن پوست به منظور از بین بردن چین و چروک‌های آن.

rhytidoplasty /rit'ɪ-do-plas'te/**rhytidectomy.** ←**rhytidosis** /rit'ɪ-do-sis/

چروکیدگی و پستی و بلندی، به خصوص در فرنیه.

rib /rib/

هر یک از استخوان‌های زوج که به تعداد ۱۲ عدد در هر طرف، از مهره‌های توراسیک به طرف خط میانی تنه در نمای شکمی امتداد می‌یابند و بخش اصلی اسکلت قفسه سینه را می‌سازند؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید. ● دنده.

abdominal r's, asternal r's**false r's** ←**cervical r.**

یک دنده اضافی که از یک مهره گردنی منشاء می‌گیرد. ● دنده گردنی.

false r's

پنج دنده تحتانی در هر طرف که به‌طور مستقیم به استخوان جناغ متصل نمی‌شوند. ● دنده‌های کاذب.

floating r's

دو دنده کاذب تحتانی در هر طرف که معمولاً دارای اتصال شکمی نیستند. ● دنده‌های شناور.

slipping r.

دنده‌ای که غضروف متصل به آن به‌طور مکرر دچار دررفتگی می‌شود.

true r's

هفت دنده فوقانی در هر طرف که به وسیله غضروف‌های دنده‌ای به استخوان جناغ متصل می‌شوند. ● دنده‌های حقیقی.

riboflavin /ri'bo-fla'vin/

ویتامین B₂: نوعی فلاوین محلول در آب و مقاوم به حرارت از مجموعه ویتامین B که در شیر، گوشت، تخم‌مرغ، سبزیجات دارای برگ‌های خوراکی، حبوبات و نان و جلبک‌های مختلف یافت می‌شود و از غذاهای اساسی انسان و جزئی از دو کوآنزیم FAD و FMN از فلاووپروتئین‌هاست. کمبود این ویتامین، ریبوفلاوینوز نام دارد.

ribonuclease /ri'bo-noo'kle-as/

ریبونوکلاز؛ آنزیمی که دپلیمریزاسیون اسیدریبونوکلیک را کاتالیز می‌کند.

ribonucleic acid /-noo-kle'ik/ اسیدریبونوکلیک؛

RNA؛ اسیدنوکلئیک موجود در همه سلول‌های زنده که ماده ژنتیکی ویروس‌های RNA را تشکیل می‌دهد و در جریان اطلاعات ژنتیکی نقش دارد. RNA، پلیمری خطی است که در اثر هیدرولیز، آدنین، گوانین، سیتوزین، اوراسیل، ریبوز و اسیدفسفریک ایجاد می‌کند و ممکن است حاوی ساختمان‌های ثانوی بسیار باشد. در مورد انواع اختصاصی RNA به لغت RNA مراجعه کنید.

ribonucleoprotein /-noo'kle-o-pro'ten/

ماده‌ای متشکل از پروتئین و اسیدریبونوکلیک.

علامت اختصاری: RNP

ribonucleoside /-noo'kle-o-'sid/

نوعی نوکلئوزید که در آن، پورین یا بازپیریمیدین با ریبوز ترکیب شده است.

ribonucleotide /-tid/

نوکلئوتیدی که در آن پورین یا باز پیریمیدین با ریبوز ترکیب شده است.

ribose /ri'boʊs/

ریبوز؛

آلدوپنتوز موجود در اسید ریبونوکلیک (RNA).

ribosome /ri'bo-'sɒm/

ریبوزوم؛

هر یک از ذرات ریبونوکلئوپروتئین داخل سلولی که در سنتز پروتئین شرکت دارند؛ ریبوزوم‌ها از واحدهای قابل تفکیک به‌طور برگشت‌پذیر تشکیل می‌شوند و به صورت متصل به غشاهای سلولی و یا به شکل آزاد در سیتوپلاسم وجود دارند و ممکن است به‌طور منفرد یا دسته‌جمعی (بلی ریبوزوم) یافت شوند.

ribosyl /-sil/

بنیان گلیکوزیل که از ریبوز ساخته می‌شود.

ricin /ri'sin/

نوعی فیتوتوکسین (سم گیاهی) که در دانه گیاه کرچک (*Ricinus communis*) وجود دارد و در ساخت ایمونوتوکسین‌ها به کار می‌رود.

Ricinus /ris'ɪ-nus/

جنسی از گیاهان شامل *R. communis* یا گیاه کرچک که از دانه‌های آن کرچک به دست می‌آید. ← **ricin.**

rickets /rik'ets/

راشیتیس؛

اختلالی ناشی از کمبود ویتامین D، به خصوص در دوران شیرخوارگی و کودکی که با اختلال استخوان‌سازی طبیعی همراه است و با خم‌شدگی و تخریب استخوان‌ها، بزرگی ندولر انتهاها و کناره‌های استخوان‌ها، بسته شدن دیررس فونتانل‌ها، درد عضلانی و عرق کردن سر مشخص می‌شود.

● راشیتیس.

adult r.**osteomalacia** ←**familial hypophosphatemic r.**

هر یک از چندین اختلال ارثی عملکرد لوله‌های کلیوی پروگزیمال که به از دست رفتن فسفات، هیپوفسفاتمی و تغییر شکل‌های استخوانی می‌انجامند و راشیتیس و استئومالاسی را شامل می‌شوند.

fetal r.**achondroplasia** ←**hereditary hypophosphatemic r. with**

hypercalciuria

شکلی از راشیتیس هیپوفسفاتمیک فامیلیال؛ هیپوفسفاتمی با افزایش ۲۵ و ۱-دی هیدروکسی ویتامین D، افزایش جذب روده‌ای کلسیم و فسفات و هیپرکلسیوری همراه است.

hypophosphatemic r.

هر کدام از یک گروه اختلالاتی که با راشیتیس همراه با هیپوفسفاتمی مشخص می‌شوند و در اثر کمبود فسفر رژیم غذایی یا نقص در عملکرد لوله‌های کلیوی به وجود می‌آیند؛ تغییر شکل‌های اسکلتی وجود دارند اما هیپوکلسمی، میوپاتی و تنانی ایجاد نمی‌شوند و میزان هورمون پاراتیروئید سرم طبیعی است.

oncogenous r.

نوعی استئومالاسی سرطانی که در بچه‌ها ایجاد می‌شود.

pseudovitamin D-deficiency r.

راشیتیس وابسته به ویتامین D که گاهی به‌طور اختصاصی به نوع I آن اطلاق می‌شود.

refractory r. vitamin D-resistant r. ← vitamin D-dependent r.

هر یک از دو اختلال ارثی (نوع I و II) که با میوپاتی، هیپوکلسمی هیپوفسفاتمی متوسط، هیپرپاراتیروئیدسم ثانویه، و پایین‌تر بودن غلظت ۲۵ و ۱-دی هیدروکسی ویتامین D از حد طبیعی مشخص می‌شود. نوع I را می‌توان با دوزهای بالای ویتامین D درمان کرد اما این امر در مورد نوع II صادق نیست.

vitamin D-resistant r.**۱. ← X-linked hypophosphatemia**

۲. هر کدام از یک گروه اختلالات که با راشیتیس مشخص می‌شوند اما به دوزهای بالای ویتامین D جواب نمی‌دهند؛ اکثر این موارد، فرم‌هایی از راشیتیس هیپوفسفاتمیک فامیلیال هستند.

Rickettsia /ri-ket'se-ah/

جنسی از تیره Rickettsiae که به وسیله ساس، کنه و مایت به انسان و حیوانات منتقل می‌شود و بیماری‌های مختلفی به‌وجود می‌آورد.

Rakari

عامل اتیولوژیک ابله ریکتزیایی که به وسیله مایت *Allodermanyssus sanguineus*، از مخزن عفونت در موش خانگی انتقال می‌یابد.

Raustralis

عامل اتیولوژیک تیفوس کنه‌ای کوئینزلند شمالی، که احتمالاً به وسیله کنه‌های *Ixodes* انتقال می‌یابد.

R.conorii

عامل اتیولوژیک boutonneuse (تب Marseilles یا تب مدیترانه‌ای) و احتمالاً تیفوس کنه‌ای هندی، تیفوس کنیا و تب نیش کنه آمریکای جنوبی که به وسیله کنه‌های *Rhipicephalus* و *Haemaphysalis* انتقال پیدا می‌کند.

R.prowazekii

عامل اتیولوژیک تیفوس اپیدمیک و عفونت نهفته بیماری Brill که به وسیله *Pediculus humanus* از یک فرد به فرد دیگر انتقال می‌یابد.

R.rickettsii

عامل ایجاد تب منقوط کوه راکی که به وسیله کنه‌های *Dermacentor*، *Ixodes*، *Amblyomma*، *Haemaphysalis*، *Rhipicephalus* انتقال پیدا می‌کند.

R.tsutsugamushi

عامل اتیولوژیک تیفوس خراشی که به وسیله مایت‌های لاروی جنس *Trombicula*، شامل *T. deliensis* و *T. akamushi* از مخازن جوندگان آلوده انتقال می‌یابد.

rickettsia /ri-ket'se-ah/

ریکتزیا؛

جمع: *rickettsiae*؛ هر ارگانسیم خانواده ریکتزیاسه.

Rickettsiaceae /ri-ket'se-a'se-e/

خانواده‌ای از رده ریکتزیال‌ها.

rickettsial /ri-ket'se-al/

مربوط به ریکتزیا یا ایجاد شده به وسیله آن.

Rickettsiales /ri-ket'se-a'lez/

رده‌ای از باکتری‌های گرم منفی به صورت اجسام ابتدایی، که به طور تپیک، تنها در سلول‌های داخلی بدن میزبان تکثیر پیدا می‌کنند، انگل جانداران مهره‌دار و بی‌مهره محسوب می‌شوند و به عنوان ناقل عمل می‌کنند و ممکن است برای انسان و حیوانات بیماری‌زا باشند.

rickettsialpox /ri-ket'se-al-poks'/

نوعی بیماری تبار همراه با بثورات وزیکولوپاپولر که از نظر بالینی شبیه به ابله‌مرغان است و در اثر *Rickettsia akari* ایجاد می‌شود.

rickettsicidal /ri-ket'si-sid'al/

از بین برنده ریکتزیا.

Rickettsiae /rik'et-si'e-e/

تیره‌ای از خانواده ریکتزیاسه.

rickettsiosis /ri-ket'se-o'sijs/

عفونت با ریکتزیا.

ridge /rij/

برآمدگی خطی یا ساختمان برآمده.

● ستیخ.

هر نوع برآمدگی خطی واقع بر روی تاج دندان.

dental r.**dermal r's****← cristae cutis****genital r.**

بخش میانی برآمدگی (ستیخ) اورورنیتال که به گناد تبدیل می‌شود.

healing r.

نوعی سفتی که به‌طور طبیعی در عمق پوست، در طول زخم در حال ترمیم تشکیل می‌شود.

interureteric r.

چین واقع بر روی غشا مخاطی که در عرض مثانه، در بین سوراخ‌های حالب امتداد می‌یابد.

mammary r.**← milk line.****mesonephric r.**

بخش خارجی برآمدگی (ستیخ) اورورنیتال که به مزونفروز تبدیل می‌شود.

rete r's

برجستگی‌های رو به داخل اپیدرم به داخل درم که از نظر بافت‌شناسی در مقاطع عمودی دیده می‌شوند.

synaptic r.

برجستگی گوه‌های شکل یک پایه مخروطی یا گویچه استوانه‌ای که در هر طرف آن، سلول‌هایی افقی قرار دارند که دندریته‌های آن‌ها به داخل برجستگی فرو می‌روند.

urogenital r.

برجستگی طولی در رویان که در بخش جانبی مزاتر قرار دارد.

rigidity /ri-'jɪd'ɪ-te/

انعطاف‌ناپذیری یا سفتی.

clasp-knife r.

افزایش کشش اکستانسورهای یک مفصل هنگامی که مفصل به‌طور غیرفعال خم شده است، باعث اعمال فشار ناگهانی می‌شود که به آن سفتی چاقوی ضامن‌دار (clasp-knifer) می‌گویند.

cogwheel r.

اکستانسیون سفت ساق‌های یک حیوان، در نتیجهٔ دسربره شدن؛ در انسان این وضعیت در اثر ضایعات قسمت فوقانی ساقه مغز ایجاد می‌شود. ● سفتی چرخ دنده‌ای.

rigor /ri'g'er/ [L.]

لرزه؛ سفتی.

r.mortis

سفت شدن بدن مرده، همراه با تخلیهٔ آدنوزین تری فسفات در رشته‌های عضلانی.

rim /rim/

حاشیه یا لبه.

bite r. , occlusion r. , record r.

حاشیه‌ای که بر روی پایه دنج (دندان مصنوعی) موقت یا دائمی، به منظور ثبت ارتباط میان فک بالا و پایین و تعیین نحوهٔ قرارگیری دندان‌ها ساخته می‌شود.

rima /ri'mah/ [L.]

(جمع: rimaе); شکاف یا شیار.

r.glottidis

منفذی طویل واقع در بین طناب‌های صوتی حقیقی و بین غضروف‌های اریتنوئید.

r.oris

مدخل دهان.

r.palpebrarum**palpebral fissure ←****r.pudendi**

شکاف بین لب‌های بزرگ واژن.

rimula /rim'u-lah/ [L.]

(جمع: rimulae);

شیار کوچک، به خصوص در نخاع یا مغز.

ring /ring/

۱. هر اندام یا ناحیه مدور یا حلقوی. ● حلقه.

۲. در شیمی، به مجموعه‌ای از اتم‌ها که به صورت مستد یا زنجیره بسته، با هم متحد شده‌اند گفته می‌شود.

abdominal r. , external**superficial inguinal r. ←****abdominal r. , internal****deep inguinal r. ←****Alb's r.**

سایه‌ای به شکل حلقه که در رادیوگرافی جمجمه دیده می‌شود و عامل ایجاد آن، آنورسم شریان مغزی است.

Bandl's r.

retraction r. : pathologic retraction r. ←

benzene r.

شش ضلعی بسته اتم‌های کربن در بنزن که ترکیبات مختلف بنزن از طریق جابجایی اتم‌های هیدروژن، از آن مشتق می‌شوند.

Cannon's r.

انقباض کانونی که در رادیوگرافی، در یک سوم میانی کولون عرضی مشاهده می‌شود و نشان دهنده منطقه هم‌پوشانی بین شبکه‌های عصبی فوقانی و تحتانی است.

common tendinous r.

لیگامان حلقوی منشاء مشترک عضلات مستقیم چشم که به لبه کانال ایتیک و بخش داخلی شیار اربیتال فوقانی متصل است.

conjunctival r.**constriction r.**

ناحیهٔ رحمی دچار انقباض که در آن، مقاومت محتویات رحم کم است، مثل ناحیه روی فرورفتگی بدن جنین یا زیر قطعه نمایش.

femoral r.

منفذ شکمی مجرای رانی که به‌طور طبیعی به وسیله crural septum و صفاق بسته می‌شود.

fibrous r's of heart**anulus fibrosus (۱) ←****greater r. of iris**

حلقه هم مرکز خارجی و مخططی که بر روی سطح قدامی عنبیه قرار دارد و از خشونت کمتری برخوردار است.

inguinal r. , deep

سوراخی واقع در فاشیای عرضی که طناب منوی یا لیگامان گرد از آن عبور می‌کنند.

inguinal r. , superficial

سوراخی واقع در آپونوروز عضله مایل خارجی که طناب منوی یا لیگامان گرد از آن عبور می‌کنند.

Kayser-Fleischer r.

حلقه سبز - خاکستری تا قرمز - طلایی پیگمانته واقع در حاشیه خارجی قرنیه که در دژنراسیون پیش‌رونده عدسی و اسکلروز کاذب دیده می‌شود.

Landolt's r's

حلقه‌های شکسته‌ای که در آزمایش حدت بینایی به کار می‌روند.

lesser r. of iris

حلقه هم‌مرکز داخلی و مخططی که بر روی سطح قدامی عنبیه قرار دارد و از خشونت بیشتری برخوردار است.

mitral r.**anulus fibrosus ←****retraction r.**

فرورفتگی و ضخیم شدگی حلقه مانند‌ی که در زایمان طبیعی در محل اتصال ایسم و جسم رحم ایجاد می‌شود و بخش دارای انقباض فوقانی و بخش متسع تحتانی (حلقه رتراکسیون فیزیولوژیک) را از هم جدا می‌کند و یا حلقه رتراکسیون پایدار در زایمان غیرطبیعی یا طولانی که باعث جلوگیری از خروج جنین می‌شود (حلقه رتراکسیون پاتولوژیک).

Schwalbe's r.

برجستگی حلقوی متشکل از رشته‌های کلاژن که حاشیه خارجی غشاء دسمه را احاطه می‌کند.

scleral r.

حلقه‌های سفیدرنگ که در افتالموسکوپی، در مجاورت دیسک اپتیک دیده می‌شود و در اثر عدم امتداد اپی‌تلیوم پیگمان شبکیه و کوروئید به دیسک اپتیک به وجود می‌آید.

tracheal r's

غضروف‌های تراشه:

۱۶ تا ۲۰ حلقه ناقص که همراه با یکدیگر به وسیله یک غشای فیبری پرقدرت و الاستیک محصور می‌شوند و دیواره تراشه را تشکیل می‌دهند.

tricuspid r.

← **anulus fibrosus**

tympenic r.

حلقه استخوانی تشکیل دهنده بخشی از استخوان تمپورال در هنگام تولد که به صفحه صماخی تبدیل می‌شود.

umbilical r.

سوراخی در دیواره شکمی جنین که از طریق آن بند ناف با جنین ارتباط پیدا می‌کند.

vascular r.

ناهنجاری تکاملی قوس آئورت که در آن، نای و مری به وسیله ساختمان‌های عروقی احاطه شده‌اند و ممکن است انواع مختلفی از آن مشاهده شوند.

ringworm /ring'werm/

← **tinea.**

RIST

radioimmunosorbent test: م

risus /ri'sus/[L.]

خنده.

r. sardonicus

حالت تبسمی که در اثر اسپاسم عضلات صورت ایجاد می‌شود.
● خنده شیطانی.

rivalry /ri'vul-re/

رقابت یا اثر متقابل، تضاد.

sibling r.

رقابت بین خواهرها و برادرها برای جلب محبت، عواطف و توجه یکی از والدین یا هر دوی آن‌ها و یا حصول منافع دیگر. ● رقابت همسیره.

riziform /riz'f-form/

شبهه به دانه‌های برنج.

RLL

right lower lobe: م (لوب تحتانی راست ریه).

RMA

right mentoanterior: م (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RMP

right mentoposterior: م (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RMT

right mentotransverse: م (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RN

Registered Nurse: م (پرستار دیپلمه و دارای پروانه رسمی).

Rn

نماد عنصر شیمیایی radon (رادون).

RNA

ribonucleic acid: م (اسیدریبونوکلیک).

complementary RNA (cRNA)

RNA ویروسی که از روی negative-sense RNA نسخه‌برداری می‌شود و به عنوان الگوی سنتز پروتئین عمل می‌کند.

heterogeneous nuclear RNA(hnRNA)

گروه متنوعی از کپی‌های اولیه طولی که در هسته‌های یوکاریوتی ساخته شده‌اند و بسیاری از آن‌ها از طریق وصل شدن به هم، مولکول‌های mRNA را تشکیل می‌دهند.

messenger RNA(mRNA)

مولکول‌های RNA که معمولاً حاوی ۴۰۰ تا ۱۰/۰۰۰ باز هستند و به عنوان الگوی سنتز پروتئین (ترجمه رمز خوانده شده اولیه به وسیله mRNA به ریروزوم) عمل می‌کنند. ● RNA پیغامبر (یک).

negative-sense RNA

RNA ویروسی دارای توالی بازای مکمل mRNA: در ضمن تکثیر، این RNA به عنوان الگوی نسخه‌برداری از RNA مکمل ویروسی عمل می‌کند.

positive-sense RNA

RNA ویروسی دارای توالی بازای مشابه mRNA: در ضمن تکثیر، این RNA، نظیر mRNA و به عنوان الگویی برای سنتز پروتئین عمل می‌کند.

ribosomal RNA(rRNA)

نوعی RNA که همراه با پروتئین‌ها، ریروزوم‌ها را می‌سازند و از نقش ساختمانی و نیز نقشی در اتصال ریروزومی mRNA و tRNAs برخوردار است.

small nuclear RNA(snRNA)

گروهی از مولکول‌های کوچک RNA یوکاریوتی که در هسته سلول یافت می‌شوند و معمولاً به عنوان ریبونوکلوپروتئین‌ها مطرح می‌شوند و به‌طور آشکار در پردازش RNA نامتجانس (هتروژن) هسته‌ای شرکت دارند.

transfer RNA(tRNA)

۲۰ نوع از مولکول‌های کوچک RNA (یا بیش از ۲۰ نوع) که در ترجمه رمز خوانده شده اولیه نقش دارند و هر یک از انواع مزبور یک اسیدآمینۀ اختصاصی را به جایگاه ویژه تعیین شده به وسیله کودون RNA منتقل می‌کنند و از طریق ناحیه آنتی‌کودون به اسیدآمینۀ، ریروزوم و کودون متصل می‌سازند.

RNase

ribonuclease: م

ROA

right occipitoanterior: م (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

Rochalimaea /ro'kah-li-mc'ah/ Bartonella**rod /rod/**

۱. توده‌ای مستقیم و باریک از یک ماده.

۲. ← **retinal rod**

Corti's r's

← **pillar cells**

enamel r's

منشورها یا استوانه‌های تقریباً موازی که مینای دندان را تشکیل می‌دهند.

olfactory r.

بخش باریک راسی (اپیکال) یک نورون دوقطبی بویایی که دندردیتی تغییر یافته است که به سطح اپی‌تلیوم گسترش می‌یابد.

retinal r.

قطعه استوانه‌ای اختصاص یافته‌ای از سلول‌های بینایی حاوی رودوپسین؛ سلول‌های استوانه‌ای، به دید شب و تشخیص حرکت اختصاص دارند و همراه با سلول‌های مخروطی شبکیه، عناصر حساس به نور شبکیه را می‌سازند.

rodenticide /ro-den'ti-sid/

۱. از بین بردن جوندگان.
۲. دارویی که جوندگان را از بین می‌برد.

roentgen /rent'gen/

رونتگن؛
واحد بین‌المللی اشعه X یا γ یک رونتگن معادل مقداری از اشعه ایکس یا گاما است که تابش کورپوسکولار در هر ۰/۰۰۱۲۹۳ گرم هوای خشک، باعث ایجاد یون‌هایی با یک واحد الکترواستاتیک شارژ الکتریکی می‌شود. ن: R.

roentgenography /rent'gen-og'rah-fe/**radiography** ←

roentgenographic؛ صفت.

roentgenologist /-ol'ah-jist/**radiologist.** ←**roentgenology** /-ol'ah-je/**radiology.** ←**roentgenoscope** /rent'gen-o-skop'/**fluoroscope.** ←**roentgenoscopy** /rent'gen-os'kah-pe/**fluoroscopy.** ←**role** /rɒl/

الگوی رفتاری که توسط یک فرد به دیگران نشان داده می‌شود. ● نقش.

gender r.

بیان عمومی جنسیت؛ تصویر ارائه شده

به وسیله یک فرد که مذکر یا مؤنث بودن او را مشخص می‌کند و ضرورتی ندارد که با هویت جنسی آن‌ها منطبق باشد. ● نقش جنسی.

rombergism /rom'berg-izm/← **Romberg's sign** (در توضیح لغت sign).**rongeur** /raw-zhur/ [Fr.]

وسیله‌ای شبیه به فورسپس که برای بریدن بافت‌های سفت، به خصوص استخوان به کار می‌رود.

room /rʊm/

مکانی محدود واقع در یک ساختمان که به انجام کار یا امور خاصی اختصاص یافته است. ● اتاق.

operating r.

اتاق عمل جراحی.

recovery r.

اتاق (بخش) ریکاوری؛

یک واحد بیمارستانی که در مجاورت اتاق عمل یا زایمان قرار دارد و مجهز به وسایل و پرسنل ویژه‌ای برای مراقبت از بیمارانی است که در مرحله بلافاصله بعد از عمل جراحی یا زایمان قرار دارند.

rooming-in /rʊm'ing-in'/

نگهداری نوزاد در تختخوابی نزدیک به تخت مادر، به جای مراقبت از وی در بخش نوزادان بیمارستان.

root /rʊt/

بخشی از یک عضو، نظیر دندان، مو، یا ناخن که در بافت‌ها یا جایی که از آن منشاء می‌گیرد فرو رفته است. ● ریشه.

anterior r. of spinal nerve

شاخه قدامی یا حرکتی هر عصب نخاعی که در مرکز به نخاع متصل است و در محیط، به ریشه خلفی می‌پیوندد و قبل از خروج از سوراخ بین مهره‌ای، عصب را می‌سازد.

dorsal r. of spinal nerve**posterior r. of spinal nerve** ←**motor r. of spinal nerve****anterior r. of spinal nerve.** ←**nerve r's**

گروه‌هایی از دسته‌های زوج رشته‌های عصبی که از هر طرف از نخاع خارج می‌شوند و بسته به موقعیت، به نام‌های خلفی (پشتی) یا قدامی (شکمی) خوانده می‌شوند. ۳۱ جفت ریشه عصبی وجود دارد (۸ جفت گردنی، ۱۲ جفت پستی، ۵ جفت کمری، ۵ جفت خاجی و یک جفت دنباله‌ای) و هر ریشه خلفی و قدامی به هم می‌پیوندند و یک عصب نخاعی را تشکیل می‌دهند. برخی اعصاب مغزی، مثل عصب سه قلو هم دارای ریشه‌های عصبی هستند. ● ریشه‌های عصبی.

posterior r. of spinal nerve

شاخه خلفی یا حسی هر عصب نخاعی که در مرکز به نخاع متصل است و در محیط به ریشه قدامی می‌پیوندد و قبل از خروج از سوراخ بین مهره‌ای، عصب را می‌سازد.

sensory r. posterior r. of spinal nerve ←

● ریشه حسی.

ventral r. of spinal nerve**anterior r. of spinal nerve** ←**ROP**

M: right occipitoposterior (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

rosacea /ro-za'she-ah/

روزاسه؛

نوعی بیماری مزمن پوست بینی، پیشانی و گونه‌ها که با برافروختگی صورت و سپس قرمز شدن ناشی از اتساع مویرگ‌ها و ظهور پاپول‌ها و پوستول‌های شبیه آکنه مشخص می‌شود.

rosaniline /ro-zan'lin/

مشتق تری فنیل متان، که بنیان رنگ‌های مختلف را تشکیل می‌دهد و از اجزاء فوشین قلیایی است.

rosary /ro'zah-re/

ساختمانی شبیه به رشته تسبیح.

rachitic r.**bead** ←**roseola** /ro-ze'o-lah/ [L.]

۱. هر نوع راش جلدی به رنگ گل رز.

۲. ← **exanthema subitum****r.infantum****exanthema subitum** ←**syphilitic r.**

بثورات جلدی که به صورت نقاطی به رنگ گل رز در مراحل ابتدایی سیفیلیس ثانویه ایجاد می‌شوند.

rosette /ro-zet/ [Fr.]

هر نوع ساختار شبیه به گل رز، نظیر: (الف) مجموعه‌های لکوسیت‌های پلی‌مورفونوکلتر واقع در اطراف گلبول ماده لیپید هسته‌ای که در آزمایش لوپوس اریتماتوی منتشر مشاهده می‌شوند، یا (ب) شکلی که در مرحله اولیه میتوز به وسیله کروموزوم‌ها ایجاد می‌شود.

Flexner-Wintersteiner r.

نوعی تشکیلات سلولی شبیه به پره و چرخ در شبکه که در رتینوبلاستوم و بعضی از تومورهای چشمی دیگر مشاهده می‌شود.

Homer Wright r.

اجتماعی حلقوی یا گروهی از سلول‌های توموری تیره واقع در اطراف ناحیه کمربند و اتوزینوفیلیک مرکزی، حاوی نوروفیبریل‌ها و بدون لومن که در بعضی مدلولوبلاستوماها، نوروبلاستوماها و رتینوبلاستوماها و تومورهای چشمی دیگر دیده می‌شود.

rosin /roz'in/

نوعی رزین جامد که از گونه‌های *Pinus* گرفته می‌شود و در ساخت پمادها و گچ‌ها و محصولات بسیاری مانند آدامس، واکس و روغن جلا به کار می‌رود و از علل شایع آلرژی تماسی است.

rostellum /ros-tel'um/ [L.] (جمع: *rostellae*)

برجستگی کوچک منقاری، به خصوص برآمدگی گوشه‌ای اسکولکس کرم نوری که ممکن است دارای قلاب باشد یا نباشد.

rostrad /ros'trad/

۱. به طرف روستروم؛ نزدیک‌تر به روستروم (در مقایسه با یک نقطه مرجع خاص).
۲. ← **cephalad.**

rostral /ros'tral/

۱. مربوط به روستروم یا شبیه به آن؛ داشتن روستروم یا منقار.
 ۲. واقع در سمت روستروم یا به طرف منقار (ناحیه دهان یا بینی) که ممکن است به معنی فوقانی (در ارتباط با مناطقی از نخاع) یا قدامی یا شکمی (در ارتباط با مناطق منفری) باشد.
- داشتن زائده منقار مانند.

rostrate /ros'trat/**rostrum /ros'trum/ [L.]**

جمع: *rostra* و *rostrums*; زائده منقار مانند.

rot /rot/

۱. فاسد شدن، پوسیدن.
۲. نوعی بیماری گوسفند و گاهی انسان که در اثر *Fasciola hepatica* ایجاد می‌شود.

rotablation /ro'tab-la'shun/

نوعی روش آرتروسکوپی که در آن، اهر چرخنده مخصوصی از طریق یک کاتتر به داخل شریان فرستاده می‌شود و در اثر چرخش آن، پلاک آتروسکلروتنیک تراشیده و خارج می‌شود.

rotation /ro-ta'shun/

چرخش حول یک محور. در مامایی به چرخش سر (یا قطعه نمایش) جنین به منظور انطباق صحیح با محور لگن گفته می‌شود. ● چرخش.

optical r.

کیفیتی که بعضی مواد فعال از نظر اپتیک از آن برخوردارند و از طریق آن، سطح نوریلاریزه تغییر پیدا می‌کند، به نحوی که در نیم‌دایره‌ای می‌چرخند که طول آن، مشخص‌کننده ماده مورد نظر است.

Van Ness r. بی‌حرکت کردن مفصل زانو و چرخاندن مفصل میچ یا به نحوی که مانند زانو عمل می‌کند. این کار به منظور اصلاح فقدان مادرزادی فمور انجام می‌شود.

Rotavirus /ro'tah-vi'rus/

روتاویروس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده رتوویریدا که ظاهری شبیه به چرخ دارند و باعث گاستروانتریت حاد در اطفال و اسهال در بچه‌های کوچک و بسیاری از گونه‌های حیوانات می‌شوند.

rotavirus /ro'tah-vi'rus/ *Rotavirus* هر عضو از جنس **rotaviral** صفت.

rotenone /ro'tê-non/

ترکیبی سمی از ریشه گیاهان تیره پروانه آسیان و سایر گیاهان که به عنوان حشره‌کش به کار می‌رود.

roughage /ruf'aj/

ماده غیرقابل هضم رژیم غذایی مثل فیبرها یا سلولز.

rouleau /roo-lo/' [Fr.]

(جمع: *rouleaux*);

گروهی غیرطبیعی از گلبول‌های قرمز که به شکل ستونی از چند سکه به هم می‌چسبند.

roundworm /round'werm/

هر یک از کرم‌های گروه *Nematoda*؛ نماتود.

RPF**R Ph**

م: *renal plasma flow* (جریان پلاسمای کلیوی).

م: *Registered Pharmacist*

(داروساز دارای پروانه رسمی).

rpm

م: *revolutions per minute*

(دور در دقیقه، گردش در دقیقه).

RQ

م: *respiratory quotient* (ضریب تنفسی)

RRA

م: *Registered Record Administrator*

(مدیر ثبت دارای پروانه رسمی).

-rrhage-rrhagia

جزء کلمه [Gr.] به معنی جریان بیش از حد.

-rrhagic؛ صفت.

-rrhea

جزء کلمه [Gr.] به معنی جریان فراوان.

-rrheic؛ صفت.

-rrhexis

جزء کلمه [Gr.] به معنی شکستن، پاره شدن یا پاره کردن؛ شکافته شدن.

rRNA

م: *ribosomal RNA* (اسیدریبونوکلیک).

RSA

م: *right sacroanterior* (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RScA

م: *right scapuloposterior* (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RScP

م: *right scapuloposterior* (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RSP

م: *right sacroposterior* (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RST

م: *right sacrotransverse* (نوعی وضعیت قرارگیری جنین).

RSV

م: *Rous sarcoma virus*;

respiratory syncytial virus

Ru

نماد عنصر شیمیایی *ruthenium* (روتینوم).

rub /rub/

۱. حرکت چیزی بر روی یک سطح، همراه با مالش.

۲. ← **friction rub**

friction r.

صدایی در سمع که در اثر مالیده شدن دو سطح سرورز به یکدیگر به گوش می‌رسد. (مثل صدای مالش پریکاردی).

pericardial r., pericardial friction r.

صدای مالشی ناشی از خراشیده شدن یا سایش که همراه با ضربه قلب به گوش می‌رسد و معمولاً به صورت صدای «تو» و «فرو» است و در پریکاردیت یا دیگر اختلالات مرضی پریکارد ایجاد می‌شود.

pleural r., pleuritic r.

صدای مالشی (فریکشن راب) ناشی از سایش جنب احشایی و دنده‌ای به یکدیگر.

rube facient /roo "bê-fa'shun/

۱. قرمز شدن پوست.

۲. عاملی که از طریق ایجاد هیبرمی باعث قرمزی پوست می‌شود.

rubella /roo-bel'ah/

سرخک آلمانی؛

عقونت ویروسی و خفیفی که با راش ماکولر صورتی رنگ، تب و بزرگی غدد لنفاوی مشخص می‌شود و در اغلب موارد، کودکان و بالغین جوان غیرایمن را مبتلا می‌کند. عقونت جنین از طریق جفت در سه ماهه اول حاملگی می‌تواند باعث مرگ جنین یا ناهنجاری‌های شدید تکاملی شود. ← **congenital rubella syndrome** (در توضیح لغت syndrome). ● سرخچه.

rubeola /roo-be'o-lah, roo "be-o'lah/

مترادف measles در زبان انگلیسی

و German measles در زبان فرانسوی و اسپانیایی. ● سرخک.

rubeosis /roo "be-o'sis/

قرمزی.

r. iridis

اختلالی که با تشکیل عروق و بافت همبند جدید بر روی سطح عنبیه مشخص می‌شود. این اختلال اغلب در دیابتی‌ها به وجود می‌آید.

ruber /roo'ber/ [L.]

قرمز.

rubescens /roo-bes'int/

قرمز شدن؛ قرمزی.

rubidium /roo-bid'e-um/

روبییدیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۷ و نماد Rb.

r.82

ایزوتوپ رادیواکتیو روبییدیوم با نیمه عمر ۱/۲۳۳ دقیقه که در اثر ساطع شدن پوزیترون تخریب می‌شود و به عنوان ردیاب در توموگرافی تابش پوزیترون به کار می‌رود.

Rubivirus /roo'bi-vi "rus/

ویروس سرخچه؛ جنسی از ویروس‌های خانواده Togaviridae حاوی عامل ایجاد سرخچه.

rubor /roo'bor/ [L.]

قرمزی، یکی از علائم اصلی التهاب.

rubriblast /roo'bri-blast/ proerythroblast ←**rubric /roo'brik/**

قرمز؛ به‌طور اختصاصی، به معنی مربوط به هسته قرمز.

rubricyte /roo'bri-sit/

اریتروبلست پلی‌کروماتوفیلیک.

rubrospinal /roo " bro-spi'n'l/

مربوط به هسته قرمز و نخاع.

rubrothalamic /-thah-lam'ik/

مربوط به هسته قرمز و تالاموس.

Rubulavirus /roo'bu-lah-vi " rus/

جنسی از ویروس‌های خانواده فرعی Paramyxovirinae (از خانواده Paramyxoviridae) حاوی تعدادی از گونه‌های تولیدکننده بیماری در انسان و حیوانات.

rudiment /roo'di-ment/**1. ← primordium.**

۲. ساختمانی که به‌طور تکامل نیافته باقی‌مانده یا در حال حاضر عملکرد ناچیزی دارد یا بدون عملکرد است اما در مراحل پیش از این تکامل عملی پیدا کرده است. ● آغازین، ابتدایی.

rudimentary /roo "di-men'tah-re/

۱. دارای تکامل ناقص؛ تکامل نیافته و بسیار ابتدایی.

2. vestigial i**rudimentum /roo "di-men'tum/ [L.]**

(جمع: rudimenta)

← rudiment**ruqa /roo'gah/ [L.]**

(جمع: rugae)؛

لبه و ستیغ و یا چین خوردگی.

rugose صفت.

rugosity /roo-gos'i-te/

۱. لبه‌دار یا چین‌دار بودن.

۲. چین خوردگی، چروک یا لبه.

RUL

م: right upper lobe (لوب فوقانی راست ریه).

rule /rool/

شرایطی که عموماً در یک وضعیت مشخص یا عمل مقرر به منظور دستیابی به نتیجه مشخص رعایت می‌شود. ● قانون، قاعده، مقررات.

Durham r.

ماده‌ای از قانون دادرسی جنایی دادگاه استیناف فدرال که بر اساس آن «چنانچه یک متهم در اثر بیماری یا نقیصه روانی مرتکب عمل غیرقانونی شده باشد، از نظر قانون جنایی، مجرم محسوب نمی‌شود». در سال ۱۹۷۲ قانون مزبور لغو شد و قانون تدوین شده در آمریکا جای آن را گرفت.

M'Naghten r.

تعریفی از قانون تدوین شده در سال ۱۸۴۳ در انگلیس که از سوی قضات، در پاسخ به سؤال مجلس لردها، و در نتیجه تیرنه شدن Daniel M'Naghten به دلیل ابتلا به جنون ارائه شد. براساس این قانون: «در دفاع بر مبنای جنون، باید دقیقاً اثبات شود که فرد در زمان ارتکاب جرم، تحت تأثیر اختلال ناشی از بیماری روانی قرار داشته به نحوی که از ماهیت و کیفیت عمل خود و یا اشتباه بودن آن آگاهی نداشته است».

Nägele's r.

از این قانون برای پیش‌بینی زمان زایمان استفاده می‌شود و براساس آن، سه ماه از اولین روز آخرین قاعدگی کاسته می‌شود و هفت روز به آن افزوده می‌شود.

r. of nines

روشی برای تخمین میزان سطح دچار سوختگی در بدن فرد بزرگسال که در آن بدن به قطعاتی که هر کدام ۹ درصد از سطح آن را تشکیل می‌دهند تقسیم می‌شود.

van't Hoff's r.

براساس این قانون، سرعت واکنش‌های شیمیایی به ازای هر 10°C افزایش دما، دوبرابر یا بیشتر اضافه می‌شود.

ruminant /roo'mi-nant/

۱. جویدن به صورت نشخوار کردن.
 ۲. یکی از رده‌های حیوانات، شامل گاو، گوسفند، بز، بز کوهی، گوزن که معده آن‌ها از چهارحفره کامل (سیرابی، نگاری، هزار لا و شیردان) تشکیل می‌شود که غذا در حین هضم از آن‌ها عبور می‌کند.
- نشخوارکنندگان.

rumination /roo'mi-na'shun/

۱. بالا آوردن غذا برای جویده شدن دوباره. ● نشخوارکردن.
۲. در انسان، به برگشتن غذا، بعد از تقریباً هر وعده غذایی گفته می‌شود که بخشی از آن استفراغ و بقیه بلعیده می‌شود. این اختلال گاهی در شیرخواران (اختلال نشخوارکردن) و یا افراد عقب مانده ذهنی دیده می‌شود.
۳. meditation (تفکر، عبادت و خلسه، و مکاشفه مذهبی).

rump /rump/

باسن یا ناحیه گلوئال.

rupia /roo'pe-ah/

دل‌مه‌های ضخیم؛ تیره، برآمده، لایه لایه و چسبنده بر روی پوست که تا

حدودی شبیه به صدف خوراکی است و در مرحله دیررس سیفلیس ثانویه دیده می‌شود. **rupial**؛ صفت.

rupture /rup'chur/

۱. پارگی یا گسیختگی بافت.
۲. بافتی که با فشار پاره می‌شود.
۳. فتق.

rush /rush/

حرکت پرستالتیک؛ موج پر قدرت انقباضی که مسافتی بسیار طولانی را به طرف پایین روده باریک طی می‌کند و در اثر تحریک شدید یا اتساع غیرمعمول ایجاد می‌شود.

ruthenium /roo-the'ne-um/

روتنیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۴ و نماد Ru.

rutherford /ruth'er-ford/

راترفورد؛

واحد تجزیه رادیواکتیو معادل با یک میلیون تجزیه در ثانیه.

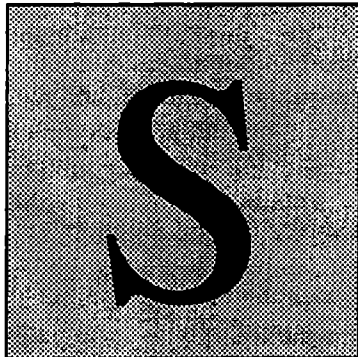
RV

RVA rabies vaccine ← rabies vaccine adsorbed؛ م: (حجم باقیمانده).

RVAD

ventricular ← right ventricular assist device؛ م:

assist device (در توضیح مربوط به لغت device).



S

ن: sulfur (گوگرد)؛ sacral vertebrae (مهره‌های خارجی S₁-S₅)؛ seimens (واحد هدایت الکتریسته در سیستم بین‌المللی)؛ spherical lens (عدسی کروی)؛ Svedberg unit (واحد زمان، معادل ۱۰-۱۳ نایه که برای بیان ضریب رسوب ماکرومولکول‌ها به کار می‌رود).

S. [L.]

ن: signa به معنی نشانه و علامت.

S

ن: entropy

S-

توصیف کننده فضایی که برای بیان شکل مطلق ترکیبات دارای اتم‌های کربن غیرقرینه به کار می‌رود؛ متضاد -R. ن: second (ثانیه).

s

s. [L.]

ن: sinister (چپ)؛ semis (نیمه).

SA

م: sinoatrial (سینوسی دهلیزی).

sabulous /sab'u-lus/

ریگ مانند یا شنی.

saborra /sah-bur'ah/

پر بودن دهان یا معده.

saburrall: صفت.

sac /sak/

ساک؛

air s's

کیسه یا کیفه، بن‌بست، حفره.

allantoic s.

بخش متسع آلانتویس که در بسیاری از حیوانات تبدیل به بخشی از جفت می‌شود.

alveolar s's

فضایی که مجاری آلتولر در انتها به آن باز می‌شوند و آلتول‌ها به وسیله آن با هم ارتباط پیدا می‌کنند.

amniotic s.

amnion.

conjunctival s.

فضای بالقوه‌ای که در بین پلک‌ها و کره چشم قرار دارد و به وسیله ملتحمه مفروش می‌شود.

dental s.

لایه فیبری متراکم مزانشیم که اندام مینایی و پاییلای دندان را احاطه می‌کند.

endolymphatic s.

انتهای مغزی مسطح و بن‌بست مجرای اندولنفاتیکی.

heart s.

pericardium ←

hernial s.

بن‌بست صفاقی حاوی فتق.

Hilton's s.

ساکول خنجره.

lacrimal s.

قسمت انتهایی فوقانی متسع مجرای نازولا کریمال.

yolk s.

غشای خارجی رویانی که با روده میانی ارتباط دارد؛ در پایان چهارمین هفته تکامل این غشا به داخل وزیکول گلابی شکل (وزیکول نافی) امتداد می‌یابد و به وسیله لوله باریک و طولی به بدن رویان مرتبط می‌شود و در پستانداران باعث ایجاد جریان کامل ویتلین در اولین مراحل تشکیل رویان می‌شود و سپس بسرفت می‌کند. ● کیسه زرده.

saccade /sah-kad'/ [Fr.]

یک سری حرکات غیرارادی، ناگهانی، سریع و کوچک یا پرش مانند هر دو چشم که به طور همزمان، در هنگام تغییر نقطه تثبیت ایجاد می‌شود.

saccate /sak'at/

1. ← saccular

2. واقع در یک کیسه.

saccharide /sak'ah-rid/

ساکارید؛

هر یک از گروه کربوهیدرات‌ها، شامل قندها.

saccharin /sak'ah-rin/

ساکارین؛

ترکیبی سفید و متبلور که چندصد برابر شیرین‌تر از سوکرروز است و به شکل نمک کلسیم و سدیم به عنوان خوش طعم کننده و شیرین کننده مواد غذایی به کار می‌رود.

sacchar(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی قند یا شکر.

saccharolytic /sak'ah-ro-li'tik/

قادر به شکستن پیوندهای گلیکوزید ساکاریدها.

saccharometabolism /-mê-tab'o-lizm/

متابولیسم قند.

saccharometabolic: صفت.

Saccharomyces /-mi'sez/

جنسی از قارچ‌ها، شامل *S. cerevisiae* یا مخمر آبجو.

saccharomycetic: صفت.

saccharopine /sak'ah-ro-pen/

واسطه‌ای در متابولیسم لیزین که به طور غیرطبیعی در بعضی اختلالات تجزیه لیزین تجمع پیدا می‌کند.

saccharopinemia /sak'ah-ro-pi-ne'me-ah/

افزایش مقدار ساکاروپین در خون.

saccharopinuria /-pi-nu're-ah/

1. دفع ساکاروپین در ادرار.

2. نوعی از هیپرلیزینمی که از نظر بالینی شبیه به آن است اما در آن، ساکاروپین ادرار بالاتر و مقادیر لیزین، پایین تر است.

sacciform /sak'si-form/ ← **saccular**
saccular /sak'u-ler/

ساکولر؛ مربوط به کیسه یا شبیه به کیسه.

sacculated /sak'u-lat'ed/ حاوی چندین ساکول بودن.

sacculiation /sak'u-la'shun/

۱. یک ساکول یا بن بست.

۲. کیفیت حاوی چندین ساکول بودن.

saccule /sa'kul/

← **sac**

۱. کیف یا کیسه کوچک.

۲. بخش کوچکتر از دو بخش لایبرنت غشایی گوش.

alveolar s's

← **sac**

laryngeal s.

دیورتیکولی که از جلوی بطن حنجره‌ای به سمت بالا امتداد پیدا می‌کند.

sacculocochlear /sak'u-lo-kok'le-er/

مربوط به ساکول و حلزون گوش.

sacculus /sak'u-lus/ [L.]

(جمع: sacculi)

← **sacule**

saccus /sak'us/ [L.]

(جمع: sacci)

← **sac**

sacard /sa'krad/

به طرف ساکروم (استخوان خاجی).

sacral /sa'kral/

مربوط به ساکروم (استخوان خاجی).

sacralgia /sa-kral'jah/

درد ساکروم.

sacralization /sa'kral-i-za'shun/

الحاق غیرطبیعی پنجمین مهره کمری با اولین قطعه ساکروم.

sacrectomy /sa-krek'tah-me/

برداشتن یا بریدن ساکروم.

sacr(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی ساکروم.

sacroccygeal /sa'kro-kok-sij'e-al/

مربوط به ساکروم (استخوان خاجی) و استخوان دنباله.

sacrodynia /-din'e-ah/

← **sacralgia**

sacroiliac /-il'e-ak/

مربوط به استخوان ساکروم و ایلتوم یا مفصل بین این دو استخوان.

sacrolumbar /-lum'bar/

مربوط به ساکروم و کمر.

sacrosciatic /-si-at'ik/

مربوط به ساکروم و ایسکیوم.

sacrospinal /-spi'n'l/

مربوط به استخوان ساکروم و ستون فقرات.

sacrovertebral /-ver'te-bral/

مربوط به ساکروم و مهره‌ها.

sacrum /sa'krum/ [L.]

ساکروم (استخوان خاجی)؛

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

scimitar s.

نوعی ساکروم دارای تغییر شکل مادرزادی و شبیه به شمشیر که معمولاً با نقایص دیگر نظیر ناهنجاری‌های آنورتکال یا عصبی همراه است.

SAD

seasonal affective disorder (اختلال عاطفی فصلی).

sadism /sa'dizm, sad'izm/ سادسیم؛

کسب لذت از طریق وارد آوردن درد و زخم و آزار جسمی یا روحی به دیگری. این واژه معمولاً به سادسیم جنسی دلالت دارد. ● دیگرآزاری.

sadistic؛ صفت.

sexual s.

نوعی پارافیلیا که در آن، ارضای جنسی از طریق وارد آوردن درد و آزار جسمی یا روحی به فرد دیگر حاصل می‌شود. ● دیگرآزاری جنسی.

sadomasochism /sa'do-mas'o-kizm/

وضعیتی که با تمایلات سادستی (دیگرآزاری) و مازوخیستی (آزارطلبی جنسی) مشخص می‌شود.

sadomasochistic؛ صفت.

sagittal /saj'i-t'l/

۱. شبیه به فلش (بیگان).

۲. واقع در مسیر درز (سوجور) ساجیتال؛ در مورد صفحه یا بخش قدامی خلفی مولژی با صفحه میانی بدن به کار می‌رود.

sagittalis /saj'i-ta'lis/ [L.]

← **sagittal**

St John's wort /sant jonz wort/

هر کدام از گونه‌های مختلف جنس *H. perforatum*؛ *Hypericum* به عنوان ضدافسردگی، مسکن و ضداضطراب و نیز به صورت موضعی در درمان التهاب پوست، کوبیدگی، درد عضلانی و سوختگی‌های درجه یک به کار می‌رود.

Saksenaea /sak'se-ne'ah/

جنسی از قارچ‌های ردهٔ موکورال‌ها که با اسپورانژیومیوم‌های شبیه به فلاسک (بطری) شناخته می‌شوند؛ *S. vasiformis* می‌تواند باعث موکورامیکوزیس فرصت‌طلب شدید در بیماران ناتوان یا مبتلا به ضعف ایمنی شود.

salicylism /sal'i-sil'izm/

اثرات سمی و دوز بیش از حد اسیدسالیسیلیک یا نمک‌های آن که معمولاً با وزوز گوش، تهوع و استفراغ مشخص می‌شود.

salicyluric acid /sal'i-sil-'ur'ik/

ترکیبی از گلیکول و اسیدسالیسیلیک که پس از تجویز اسید سالیسیلیک در ادرار یافت می‌شود.

salifiable /sal'i-fi'ah-b'l/

قادر به ترکیب با اسید به منظور ایجاد نمک.

saline /sa'ten, sa'tin/

سالین؛ نمکی؛ دارای ماهیت نمک.

physiological s.

محلول آبکی ایزوتونیک NaCl که برای نگهداری موقت سلول‌های زنده به کار می‌رود.

saliva /sah-li'vah/

ماده ترشح شده از غدد بزاقی که حاوی آنزیم است.

● بزاق.

salivary (بزاقی)؛ صفت.

salivant /sal'i-vant/

تحریک جریان بزاق.

salivation /sal'i-va'shun/

۱. ترشح بزاق.

۲. ← **ptyalism.**

Salmonella /sal "mo-nel'ah/

سالمونلا؛

جنسی از باکتری‌های گرم منفی. جنس سالمونلا بسیار پیچیده است و توسط چندین سیستم متفاوت نامگذاری توصیف شده است. آزمایشگاه‌های بالینی، اغلب، سالمونلا را به عنوان یکی از سه گونه، که بر مبنای واکنش‌های سرولولزیک و بیوشیمیایی متمایز شده‌اند گزارش می‌کنند: *S. typhi*، *S. choleraesuis* و *S. enteritidis*. نوع اخیر حاوی همهٔ سروتیپ‌ها به جز دو نوع اول است. در این سیستم، بسیاری از گونه‌های مشابه، تحت عنوان سروتیپ‌های *S. enteritidis* نامیده می‌شوند.

همچنین می‌توان سالمونلاها را بر اساس واکنش‌های بیوشیمیایی به پنج زیرگروه (I-V) تقسیم کرد و نیز می‌توان تقسیم‌بندی را بر مبنای واکنش‌های آنتی‌ژنیک انجام داد؛ زیرگروه I حاوی اکثر گونه‌هاست. گونه‌های بیماری‌زا عبارتند از: *S. arizonae* (عامل سالمونلوز)؛ *S. choleraesuis* (سویه بیماری‌زای خوکچه‌ها که ممکن است انسان را هم مبتلا سازد)، *S. enteritidis* (عامل گاستروانتریت)، سروتیپ پاراتیفی A از سویهٔ *S. enteritidis*، *S. typhi* (عامل تب تیفوئید) و سروتیپ تیفی موریموم از سویهٔ *S. enteritidis* (عامل مسمومیت غذایی و تب پاراتیفوئید).

salmonella /sal "mo-nel'ah/ (جمع: salmonellae)هر ارگانیزم از جنس *salmonella*.**salmonellal**: صفت.**salmonellosis** /sal "mo-nel-o'sis/ عفونت با سالمونلا.**salpingectomy** /sal "pin-jek'tah-me/ ← **tubectomy**: برداشتن لوله رحمی.**salpingemphraxis** /sal "pin-jem-frak'sis/ انسداد شیپور استااش.**salpingian** /sal-pin'je-an/ لوله‌ای.**salpingitis** /sal "pin-ji'tis/ سالیپزیت؛ التهاب شیپور استااش یا لوله رحمی.**salpingitic**: صفت.**salping(o)**

جزء کلمه [Gr.] به معنی لوله (شیپور استااش یا لوله رحمی).

salpingocele /sal-ping'go-sel/ بیرون‌زدگی فتقی لوله رحمی.**salpingography** /sal "ping-gog'rah-fe/ رادیوگرافی لوله‌های رحمی به دنبال تزریق ماده حاجب.**salpingolithiasis** /sal-ping'go-li-thi'ah-sis/ وجود رسوب آهکی در دیواره لوله‌های رحمی.**salpingolysis** /sal "ping-gol'i-sis/ جدا کردن چسبندگی‌های لوله‌های رحمی به وسیله جراحی.**salpingo-oophorectomy** /sal-ping'go-o'of-ah-rek'tah-me/ برداشتن تخمدان و لوله‌های رحمی.← **ovariosalpingectomy****salpingo-oophoritis** /-o'of-ah-ri'tis/ التهاب لوله رحمی و تخمدان.**salpingo-oophorocele** /-o'of-ah-ro-sel'/

فتق لوله رحمی و تخمدان.

salpingopexy /sal-ping'go-pek "se/ ثابت کردن لوله رحمی.**salpingopharyngeal** /sal-ping' go-fah-rin'je-al/ مربوط به شیپور استااش و حلق.**salpingoplasty** /sal-ping'go-plas "te/ ترمیم لوله رحمی به وسیله جراحی.**salpingostomy** /sal "ping-gos'tah-me/ ۱. ساختن یک منفذ یا فیستول در داخل رحم به منظور انجام درناژ.

۲. ترمیم بازماندن لوله رحمی از طریق جراحی.

salpingotomy /sal "ping-got'ah-me/ برش جراحی لوله رحمی.**salpinx** /sal'pink/ [Gr.] سالینکس؛

۱. شیپور استااش.

۲. لوله رحمی.

salt /sawlt/ ۱. کلرور سدیم یا نمک معمولی. ● نمک، ملح.

۲. ترکیب یک باز و یک اسید؛ هر ترکیبی از یک اسید که بعضی از اتم‌های قابل جایگزینی آن استخلاف شده‌اند.

۳. [جمع] یک مسهل نمکی.

bile s's

کنزوجه‌های گلیسین یا تورین اسیدهای صفراوی که در کبد ساخته و در صفرا دفع می‌شوند و در تدرجتهایی قوی هستند که گلبول‌های چربی را می‌شکنند و قابل هضم می‌کنند. ● نمک‌های صفراوی.

Epsom s. سولفات منیزیم.**Glauber's s.** سولفات سدیم.**oral rehydration s's (ORS)**

محلولی شامل گلوکز، کلرور سدیم، کلرور پتاسیم و سیترات تری سدیم یا بیکربنات سدیم که در درمان دهیدراتاسیون به کار می‌رود.

smelling s's

کرینات آمونیوم معطر؛ محرک و نیروبخش.

saltation /sal-ta'shun/ ۱. عمل پریدن، پراندن.

۲. حرکات رقص مانند پرشی که گاهی در بیماری کره وجود دارد.

۳. هدایت و انتقال پرش مانند.

۴. در ژنتیک، به تنوع ناگهانی گونه گفته می‌شود؛ جهش (موتاسیون).

۵. افزایش ناگهانی یا ایجاد تغییرات در سیر بیماری.

saltatory: صفت.**salting out** /sawl'ting-out/ رسوب پروتئین‌ها از طریق افزایش دادن غلظت نمک.سلامتی‌آور؛ تندرستی‌بخش. /**salubrious** /sah-loo'bre-us/ دفع یون‌های سدیم و کلر در ادرار. /**saluresis** /sal "u-re'sis/ **saluretic**: صفت.**salve** /sav/ کرم یا پماد ضحیک.

samarium /sah-mar'e-um/

ساماریوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۶۲ و نماد Sm.

sampling /sam'plɪŋ/

انتخاب یا گرفتن نمونه.

● نمونه گیری، نمونه برداری.

chorionic vilus s.(CVS)

هر یک از چند روش گرفتن نمونه بافتی برای تشخیص پره‌ناتال که در هفته‌های ۹ تا ۱۲ حاملگی و معمولاً به وسیله عبور دادن کاتتر از سرویکس، و یا فرو کردن سوزن به دیواره‌های شکمی و رحمی انجام می‌شود.

percutaneous umbilical blood s.(PUBS)← **cordocentesis****sanative** /san'ah-tiv/

درمانی، درمان‌بخش.

sanatorium /san'ah-tor'e-um/

محلّی برای درمان افراد بیمار، به خصوص بیمارستان خصوصی که به نگهداری بیماران در حال نقاهت یا افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن یا اختلالات روانی اختصاص دارد. ● آسایشگاه.

sanatory /san'ah-tor'e/

سلامتی‌آور.

sanctuary /sang'choo-ar'e/

ناحیه‌ای در بدن که دارو تمایل به تجمع و تجزیه متابولیک در آن دارد.

sand /sand/

ماده‌ای که به صورت ذرات ریز و شن مانند وجود دارد.

brain s.

● اجسام شنی.

sandfly /sand'fli/

هر یک از انواع مختلف پشه‌های دوبال؛ به خصوص جنس *Phlebotomus* فردی که از نظر روانی سالم است.

sane /san/

● خردمند، عاقل (در برابر دیوانه).

sangui-

جزء کلمه [L.] به معنی خون.

sanguifacient /sang'gwi-fa'shent/خون‌ساز؛ ← **hematopoietic****sanguine** /sang'gwin/۱. ← **plethoric**

۲. خوشبین، و امیدوار.

sanguineous /sang'gwin'e-us/۱. ← **plethoric**۲. ← **hemic****sanguinolent** /-ah-lent/

به رنگ خون.

sanguinopurulent /sang'gwi-no-pu'-roo-

lent/

حاوی خون و چرک.

sanguis /sang'gwis/ [L.]

خون.

sanies /sa'ne-ez/

ترشح خون مانند و بدبو حاوی سرم، چرک و خون.

sanious: صفت.**sanipurulent** /sa'ne-o-pu'-roo-lent/

خونی و چرکی.

sanioserous /-ser'us/

خونی و سروزی.

sanitarian /san'i-tar'e-an/

متخصص در امر بهداشت و سلامت جامعه.

sanitarium /-tar'e-um/ مؤسسه ترویج بهداشت؛ آسایشگاه.**sanitary** /san'i-tar'e/

بهداشتی و مربوط به بهداشت؛ باعث بهبود شدن.

sanitation /san'i-ta'shun/ برقراری شرایط مطلوب سلامتی.**sanitization** /-ti-zä'shun/ فرآیند بهداشتی کردن.**sanity** /san'i-te/

سلامت و بی‌عیبی، بخصوص در مورد عقل و روان؛

● سلامت عقل، سلامت روانی، روان‌درستی.

saphena /sah-fe'nah/ [L.]

سیاهرگ صافن کوچک یا بزرگ.

به جدول و وریدها مراجعه کنید.

saphenous /sah-fe'nus/

مربوط به صافن؛

در مورد برخی سرخرگ‌ها، سیاهرگ‌ها، عصب‌ها و غیره به کار می‌رود.

saponoceous /sa'po-na'shus/

صابونی؛ شبیه به صابون یا ساخته شده از صابون، داشتن کیفیت شبیه به صابون.

saponification /sah-pon'i-fi-ka'shun/

تبدیل روغن یا چربی به صابون از طریق ترکیب آن با قلیا. امروزه در شیمی این واژه، بر هیدرولیز یک استر به وسیله ماده قلیایی و تولید الکل آزاد و نمک قلیایی اسیداستر دلالت دارد.

● صابونی شدن.

saponin /sap'o-nin/

گروهی از گلیکوزیدها که به‌طور وسیع در گیاهان انتشار دارند و هنگامی که محلول آبکی آن‌ها تکان داده می‌شود، کف یا دوامی تولید می‌شود و حتی در رقت‌های بالا، اریتروسیت‌ها را حل می‌کنند.

sapr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تخریب و فاسد شدن؛ ماده فاسد شده.

saprobe /sa'p'rohb/

ارگانسمی که بر روی ماده آلی مرده یا فاسد تغذیه می‌کند. (معمولاً در مورد قارچ به کار می‌رود).

saprobic: صفت.**saprophyte** /sap'ro-fit/

سaprofیت، ارگانسمی که بر روی ماده مرده یا در حال فساد زندگی می‌کند.

saprophytic: صفت.**saprozoic** /sap'ro-zo'ik/

آنچه که بر روی ماده آلی فاسد زندگی می‌کند؛ در مورد حیوانات، به خصوص پروتوزوا به کار می‌رود.

Sarcina /sahr'si-nah/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده Micrococcaceae) که در خاک و آب به صورت سaprofیت یافت می‌شود.

صورت سaprofیت یافت می‌شود.

sarc(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گوشت.

sarcoblast /sahr'ko-blast/

نوعی سلول ابتدایی که به سلول عضلانی تبدیل می‌شود.

sarcocele /-sel/

هر نوع تورم گوشتی یا تومور بیضه.

sarcocyst /-sist/

۱. پروتوزوئی از جنس *Sarcocystis*
۲. کیست استوانه‌ای حاوی اسپورهای انگلی که در عضلات افراد مبتلا به عفونت سارکوسیستیس یافت می‌شود.

Sarcocystis /sahr"ko-sis'tis/

جنسی از پروتوزوئی انگلی که به صورت اسپوروسیست در بافت عضله پستانداران، پرندگان و خزندگان یافت می‌شود.

sarcocystosis /-sis-to'sis/

عفونت ناشی از پروتوزوئی جنس *Sarcocystis* که معمولاً در انسان علامت‌دار است یا با کیست‌های عضلانی همراه با میوزیت یا میوکاردیت یا عفونت روده‌ای تظاهر می‌یابد. این عفونت معمولاً از طریق گوشت نپخته گاو یا خوک حاوی اسپوروسیست‌ها، یا اسپوروسیست‌های موجود در مدفوع حیوان آلوده انتقال پیدا می‌کند.

Sarcodina /-di'nah/

زیرشاخه‌ای از پروتوزا، متشکل از ارگانیسم‌هایی که برای حرکت، شکل بدن خود را تغییر می‌دهند و به وسیله پاهای کاذب و یا جریان پروتوپلاسمیک، بدون تولید پاهای کاذب مجزا، به کسب غذا می‌پردازند.

sarcoid /sahr'koid/۱. ← **sarcoidosis.**

۲. تومور شبیه به سارکوم.

۳. شبیه به گوشت.

sarcoidosis /sahr" koi-do'sis/

سارکوئیدوز؛ رتیکولوز گرانولوماتوز ژنرالیزه مزمن و پیشرونده که تقریباً در همه اندام‌ها یا بافت‌ها ایجاد می‌شود و با وجود توبرکول‌های سلولی اپی‌تلیوئیدی غیربگیری در همه بافت‌های مبتلا شناخته می‌شود.

sarcolemma /sahr"ko-lem'ah/

غشایی که رشته عضلانی مخطط را می‌پوشاند.
sarcolemmous, sarcolemmic: صفت.

sarcoma /sahr-ko'mah/

سارکوم؛

(جمع: *sarcomata, sarcomas*)؛ هر کدام از یک گروه تومورهایی که معمولاً از بافت همبند منشاء می‌گیرند، هر چند که امروزه این واژه شامل بعضی تومورهای دارای منشاء اپی‌تلیال می‌شود. اکثر این تومورها بدخیم هستند.

alveolar soft part s.

نئوپلاسم بدون درد، بسیار متاستاتیک و دارای حدود مشخص که معمولاً در اندام‌ها، سر و گردن بالغین جوان ایجاد می‌شود.

ameloblastic s. fibrosarcoma. ←**botryoid s., s.botryoides**

رابدمیوسارکوم رویانی که از بافت زیرمخاطی منشاء می‌گیرد و معمولاً در قسمت فوقانی واژن سرویکس، یا گردن مثانه بچه‌های کوچک و شیرخواران و به شکل ساختمان پولیپی شبیه به انگور ایجاد می‌شود.

clear cell s. of kidney

نوعی تومور بدخیم کلیه، شبیه به تومور ویلمز ولی با پیش‌آگهی بدتر که اغلب به استخوان متاستاز می‌دهد.

endometrial stromal s.

تومور گوشتی، رنگ پریده، پولپ مانند و بدخیم استرومای آندومتر.

Ewing's s.

تومور بسیار بدخیم و متاستاتیک سلول‌های ابتدایی کوچک و مدور استخوان که معمولاً در دیافیز استخوان‌های دراز، دنده‌ها و استخوان‌های پهن بچه‌ها و نوجوانان ایجاد می‌شود.

giant cell s.

۱. شکلی از تومور سلول ژانت استخوان که به‌طور ابتدا به ساکن بدخیم است نه اینکه تبدیل به نوع بدخیم شود.
۲. نوعی سارکوم که با سلول‌های آناپلاستیک بزرگ (ژانت) مشخص می‌شود.

hemangioendothelial s.← **hemangiosarcoma.****immunoblastic s. of B cells**

لنفوم ایمونوبلاستیک سلول بزرگ که ترجیحاً از سلول‌های B تشکیل می‌شود.

immunoblastic s. of T cells

لنفوم ایمونوبلاستیک سلول بزرگ که ترجیحاً از سلول‌های T تشکیل می‌شود.

Kaposi's s.

پولیفراسیون عروقی نئوپلاستیک بدخیم و چند مرکزی که با ایجاد ندول‌های آبی - قرمز بر روی پوست که گاهی با گرفتاری منتشر احشایی همراه است مشخص می‌شود؛ نوع بیماری‌زا و مخصوصی از این نوع سارکوم به شکل منتشر در بیماران مبتلا به ضعف ایمنی به‌وجود می‌آید. آنژیوسارکوم کبکی.

Kupffer cell s.← **osteogenic s. osteosarcoma****pseudo-Kaposi s.**

درماتیت یک طرفه تحت حاد تا مزمن که همراه با فیستول شریانی وریدی زمینه‌ای و خیلی شبیه به سارکوم کاپوزی (از نظر بالینی و بافت شناسی) ایجاد می‌شود.

reticulum cell s.

لنفوم هیستوسیتیک.
Rous s.
نوعی رشد سارکوم مانند ماکیان که به وسیله ویروس ایجاد می‌شود.

soft tissue s.

واژه‌ای کلی برای نوعی تومور بدخیم مشتق از بافت همبند خارج استخوانی شامل بافت فیبرو، چربی، عضله صاف، عصب، بافت‌های عروقی، هیستوسیتیک و سینوئیل که تقریباً همه ضایعات از مزودرم ابتدایی منشاء می‌گیرند.

spindle cell s.

۱. هر نوع سارکوم متشکل از سلول‌های دوکی شکل.
۲. نوعی سارکوم بافت نرم که سلول‌های آن دوکی شکل هستند و معمولاً به رادیوتراپی مقاوم است.

sarcomatoid /-toid/

شبیه به سارکوم.

sarcomatosis /sahr-ko"mah-to'sis/

اختلالی که با ایجاد سارکوم‌های متعدد در نقاط مختلف همراه است.

sarcomatous /shar-ko'mah-tus/

مربوط به سارکوم یا دارای ماهیت سارکوم.

sarcomere /sahr'ko-mēr/

واحد قابل انقباض یک میوفیبریل: سارکومرها، واحدهای تکرار شونده‌ای هستند که به وسیله باندهای Z، در طول میوفیبریل به هم متصل می‌شوند.

sarcopenia /sahr'ko-pe'ne-ah/

کاهش توده عضلانی اسکلت در سنین پیری.

sarcoplasm /sahr'ko-plazm/

ماده بین فیبریلی عضله مخطط.

sarcoplasmic: صفت.

sarcoplast /-plast/

سلول بینابینی عضله که قادر است به عضله تبدیل شود.

sarcopoietic /sahr'ko-poi-et'ik/

تولیدکننده گوشت یا عضله.

Sarcoptes /sahr-kop'tez/

جنسی از مایت‌ها، شامل *S. scabiei*، عامل ایجاد گال در انسان.

sarcosinemia /sahr'ko-si-ne'me-ah/

۱. نوعی آمینواسیدوپاتی که با تجمع و دفع سارکوزین مشخص می‌شود و گاهی با اختلالات عصبی همراه است.

۲. تجمع سارکوزین در خون.

sarcosis /sahr-ko'sis/

افزایش غیرطبیعی عضله.

sarcosporidiosis /sahr'ko-spor-id'e-o'sis/

← sarcocystosis

sarcostosis /sahr'kos-to'sis/

استخوانی شدن بافت عضلانی.

sarcotubules /sahr'ko-too'bulz/

ساختمان‌های محدود به غشاء، در سارکوبلاسم که یک شبکه کانالیکولر در اطراف هر میوفیبریل تشکیل می‌دهند.

sarcous /sahr'kus/

مربوط به گوشت یا بافت عضلانی.

sargramostim /sahr-gram'o-stim/

عامل محرک کلتی گرانولوسیت - ماکروفاژ که از طریق تکنولوژی نوترکیب ایجاد می‌شود و به منظور تحریک خون‌سازی به کار می‌رود.

satellite /sat'ê-lit'/

۱. سیاهرگی که به‌طور نزدیک شریان را همراه می‌کند، مانند سیاهرگ

براکیال.

۲. یک ضایعه کوچک که در نزدیکی ضایعه بزرگتر قرار دارد.

۳. توده گلوبوئید کروماتین که در محل تنگی ثانوی به انتهای بازوهای

کوتاه اتوزوم‌های آکروسنتریک متصل می‌شود.

۴. دارای خاصیت اقماری (← satellitism).

satellitism /sat'el-i-tizm/

پدیده‌ای که در آن برخی گونه‌های باکتری در مجاورت کلتی‌های مربوط به گونه‌های نامربوط رشد سریعی پیدا می‌کنند و این امر از تولید

متابولیت‌های ضروری به وسیله گونه‌های مزبور ناشی می‌شود.

satellitosis /sat'el-i-to'sis/

تجمع سلول‌های عصبی در اطراف نورون‌ها که در نواحی آسیب‌دیده نورون‌ها مشاهده می‌شود.

saturated /sach'ah-fat'ed/

۱. هر نوع ترکیب شیمیایی که در بین اتم‌هایش تنها دارای پیوندهای منفرد (و نه دوگانه یا سه‌گانه) است دلالت دارد. ● اشباع شده.

۲. آنچه که قادر به نگهداری مقدار بیشتری از یک ماده مشخص به صورت محلول نباشد.

saturation /sach'ah-ra'shun/

۱. وضعیت اشباع شده بودن، یا فرآیند اشباع شدن.

۲. در رادیوتراپی، به انتشار دوز حداکثر قابل تحمل بافتی در یک دوره کوتاه گفته می‌شود.

oxygen s.

مقدار اکسیژن متصل به هم‌گلوبین، در خون که به صورت درصد حداکثر ظرفیت اتصال بیان می‌شود. ● اشباع اکسیژنی.

satyriasis /sat'i-ri'ah-sis/

تمایل جنسی بیمارگون یا تشدید یافته در جنس مذکر.

● شهوت‌پرستی.

saucerization /saw'ser-i-za'shun/

۱. حفره‌دار کردن بافت به منظور ایجاد فرورفتگی کم عمق که معمولاً برای تسهیل درناز از نواحی عفونی استخوان صورت می‌گیرد.

۲. نوعی فرورفتگی نعلیکی مانند کم عمق بر روی سطح فوقانی یک مهره که دچار شکستگی ناشی از فشرده‌گی شده است.

saw /saw/

اره.

Gigli's wire s.

نوعی سیم قابل انعطاف دارای دندان‌های اره‌ای.

saw palmetto /pal-met'to/

نوعی نخل کوچک خزننده جنوب شرقی آمریکا، به نام *Serenoa repens*، یا میوه آن که در مشکلات ادرار کردن موجود در هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

saxitoxin /sak'si-tok'sin/

نوروتوکسینی پر قدرت که به وسیله برخی دینوفلاژله‌ها ساخته و ترشح می‌شود و در بافت‌های سخت پوستانی که از دینوفلاژله‌ها تغذیه می‌کنند وجود دارد و ممکن است در افرادی که این سخت‌پوست‌ها را خورده‌اند باعث واکنش سمی شدید شود.

Sb

نماد عنصر شیمیایی آنتیموان (نام لاتین: stibium).

Sc

نماد عنصر شیمیایی scandium (اسکاندیموم).

scab /sakb/

۱. دلمه زخم سطحی.

۲. پوشیده شدن به وسیله دلمه.

scabicide /ska'bi-sid/

۱. کشنده بودن برای *Sarcoptes scabiei*

۲. عامل کشنده *Sarcoptes scabiei*

scabies /ska'bez/

بیماری مسری پوست، ناشی از مایت *Sarcoptes scabiei* که نوع مؤث آن به داخل لایه شاخی پوست نقب‌هایی ایجاد می‌کند که با

خارش شدید واگزمای ناشی از خاراندن همراهند.

● گال، جرب.

scabietic: صفت.

Norwegian s.

شکل نادر و شدید گال که با تعداد بسیار زیاد مایت‌ها همراه است و منجر به ایجاد پوسته و دلمه می‌شود و معمولاً لنفادنوباتی و ائوزینوفیلی ایجاد می‌کند.

scala /ska'lah/ [L.]

(جمع: scalae)

ساختمان شبیه به نردبان.

s.media

مجرای حلزونی.

s.tympani

بخشی از حلزون گوش (کوکلتا) که در زیر لامینا اسپیرالیس قرار دارد.

scald /skawld/

سوختن با بخار مایع داغ؛

سوختگی ایجاد شده به وسیله بخار یا مایع داغ.

scale /skaal/

۱. پوسته نازک یا ساختمان متراکم صفحه مانند، مثل سلول‌های

ابی‌تلیال شاخی شده واقع بر سطح بدن.

۲. لایه نازکی از جرم (تارتار) یا مواد جامد دیگر که بر روی سطح

دندان‌ها قرار می‌گیرد.

۳. برداشتن مواد از سطح بدن، مثل جرم‌گیری دندان.

۴. نمودار یا وسیله‌ای که به وسیله آن می‌توان برخی خصوصیات (مثل

سختی، وزن و بُعد خطی) را اندازه‌گیری کرد.

● درجه‌بندی، معیار، مقیاس، میزان، اندازه.

absolute temperature s.

مقیاس حرارتی که صفر آن معادل صفر مطلق (۰°C/۲۷۳-) است و

معمولاً واحد کلوین نامیده می‌شود.

Brazelton behavioral s.

روش ارزیابی رفتار شیرخوار از طریق پاسخ‌های وی به تحریکات

محیطی.

Celsius s.

واحد سنجش حرارتی که براساس آن صفر درجه برابر با ۲۷۳/۱۵ کلوین

و ۱۰۰ درجه مساوی با ۲۷۳/۱۵ کلوین و علامت اختصاری آن C یا Cel

است. نام پیشین و نیز به‌طور غیررسمی، نام کنونی درجه سلسیوس،

درجه سانتی‌گراد است که در آن، در تحت فشار جو طبیعی، صفر درجه،

برابر با نقطه انجماد آب و صددرجه برابر با نقطه جوش آب محسوب

می‌شود.

به جدول مربوط به واژه temperature مراجعه کنید.

centrigrade s.

۱. نوعی درجه‌بندی که در آن فاصله بین دو نقطه ثابت به صد واحد

برابر تقسیم می‌شود.

۲. ← Celsius s.: به جدول مربوط به واژه temperature

مراجعه کنید.

Fahrenheit s.

درجه فارنهایت؛

نوعی درجه‌بندی حرارتی که در آن، نقطه انجماد آب، ۳۲ درجه و نقطه

جوش آن، ۲۱۲ درجه است. به جدول مربوط به واژه temperature

مراجعه کنید.

French s.

درجه‌بندی اندازه کاترها، سوندها و غیره، هر واحد (F: ن) معادل با ۰/۳۳

میلی‌متر (قطر) است.

gray s.

نمایش شدت در سایه‌های خاکستری، مثلاً در اولتراسونوگرافی ● مقیاس خاکستری.

Kelvin s.

درجه حرارت مطلق که واحداندازه‌گیری آن، یعنی کلوین، معادل با درجه

سلسیوس است؛ نقطه انجماد آب براساس این درجه‌بندی، ۲۷۳/۱۵

است.

temperature s.

مقیاس درجه حرارت بر مبنای صفر مطلق به عنوان نقطه مرجع، و یا

مقداری خاص مانند نقطه انجماد یا نقطه جوش آب. به جدول مربوط به

واژه temperature مراجعه کنید.

scalenectomy /ska'lê-nek'tah-me/

برداشتن عضله اسکالین.

scaler /ska'ler/

وسيله دندانپزشکی مخصوص برداشتن سنگ از دندان.

scalp /skalp/

پوستی که روی جمجمه را می‌پوشاند. ● پوست سر.

scalpel /skal'pəl/

اسکالپل؛

چاقوی کوچک جراحی که معمولاً لبه خمیده‌ای دارد.

scan /skan/

اسکن؛

۱. معاینه یا تهیه نقشه بدن یا یک یا چند عضو یا ناحیه از آن، از طریق

جمع‌آوری اطلاعات به کمک یک ابزار حسگر.

۲. اطلاعات یا تصویری که به کمک ابزار حسگر به دست می‌آید.

● تصویربرداری، تصویر.

۳. شکل کوتاه شده سینتی اسکن.

A-s.

نمایش اکوهای اولتراسونیک در لوله اشعه کاندی که در آن یک محور،

زمان لازم برای بازگشت اکو، و محور دیگر، قدرت اکو را نشان می‌دهد.

B-s.

نمایش اکوهای اولتراسونیک در لوله اشعه کاندی، نمایش زمان سپری

شده و قدرت اکو و تولید تصاویر دوبعدی برش عرضی از طریق حرکت

مبدل (transducer).

CAT s., CT s. computed tomography ←**M-mode s.**

تصویری که با استفاده از اکوکار دیوگرافی M-mode به دست می‌آید و در

آن، حرکت (motion; M) مقطع یک بعدی («icepick») قلب در

واحد زمان نشان داده می‌شود.

ventilation-perfusion s., V/Q s.

روش سینتی گرافی برای نمایش نقایص پرفیوژن در نقاطی از ریه که

تهویه طبیعی دارند، به منظور تشخیص آمبولی ریوی.

scandium /skan'de-um/

اسکاندیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۲۱ و نماد Sc.

scanning /skan'ing/

۱. معاینه از طریق عبور یک وسیله حسگر به یک ناحیه یا اندام.

● تصویربرداری، تصویرنگاری، مقطع‌نگاری، مرور، واریسی.

۲. نامنظم بودن سیلاب‌های کلمات (scanning speech).

MUGA s., multiple gated acquisition s. م:

آنژیوگرافی رادیونوکلئید متعادل.

scapha /ska'fah/ [L.]

فرورفتگی خمیده که هلیکس و آنتی هلیکس گوش را از هم جدا می‌کند.

scaphocephaly /skaf'o-sef'ah-le/

باریک و طولیل بودن غیرطبیعی جمجمه در نتیجه بسته شدن زودرس سوچور ساجیتال.

scaphocephalic, **scaphocephalous**؛ صفت.

scaphoid /skaf'oid/

شبهه به قایق؛

ناوی. به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

scaphoiditis /skaf'oi-di'tis/

التهاب استخوان ناوی.

scapula /skap'u-lah/ [L.]

(جمع: scapulae)؛

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید. ● کتف، شانه.

scapular؛ صفت.

scapulargia /skap'u-lal'jah/

درد ناحیه کتف (شانه).

scapulectomy /skap'u-lek'tah-me/

برداشتن استخوان کتف (شانه).

scapuloclavicular /skap'u-lo-klah-vik'u-le/

مربوط به کتف و ترقوه.

scapulohumeral /-hu'mer-al/

مربوط به کتف و استخوان بازو.

scapulopexy /skap'u-lo-pek'se/

ثابت کردن کتف به وسیله عمل جراحی.

scapus /ska'pus/ [L.]

(جمع: scapi)؛ ← shaft.

scar /skahr/

اسکار؛ ← cicatrix؛

علامتی که بعد از ترمیم زخم یا فرآیند مرضی دیگر باقی می‌ماند. به طور وسیع‌تر به هر نوع تظاهر قابل رؤیت یک واقعه زودرس اطلاق می‌شود.

scarification /skar'i-fi-ka'shun/

تولید خراش‌ها یا سوراخ‌های کوچک سطحی بسیار بر روی پوست، مثلاً برای تلقیح واکسن.

scarificator /skar'i-fi-ka'ter/

← scarifier.

scarifier /skar'i-fi'er/

وسیله‌ای دارای نقاط تیز بسیار که در ایجاد خراش پوستی (اسکاریفیکاسیون) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

scarlatina /skahr'lah-te'nah/

مخملک.

scarlatinal؛ صفت.

نوعی مخملک که با علائم حلقی شدید همراه است. **s. anginosa**

scarlatinella /skahr-lat'i-nel'ah/

← Duker's disease

scarlatiniform /skahr'lah-tin'i-form/

شبهه به مخملک.

scat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی کود؛ ماده مدفوعی.

scatology /skah-tol'ah-je/

۱. مطالعه و بررسی مدفوع، به منظور تشخیص بیماری‌ها.

۲. اشتغال ذهنی با مدفوع، کثافت و پلیدی. ● سرگین گرایبی؛ هرزگی.

scatologic, **scatological**؛ صفت.

scatotomy /skah-tos'ko-pe/ آزمایش مدفوع.

ScD

Doctor of Science (دکتر علوم).

Scedosporium /se'do-spor'e-um/

قارچی ناقص از Hyphomycet ها که آنامورف *Pseudallescheria* است. *S. angiospermum* آنامورف *Pseudallescheria boydii* و نوعی مایستوما است.

schindylesis /skin'di-le'sis/

نوعی مفصل که در آن، یک استخوان به داخل شکاف دیگری وارد می‌شود.

schist(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی شکاف؛ گسیختگی.

schistocephalus /shis'-'-, skis'to-sef'ah-lus/

جنین مبتلا به کرانیوم بیفیدوم.

schistocoelia /-se'le-ah/

← gastrochisis

schistocormus /-kor'mus/

جنینی که قسمت تحتانی تنه‌اش دارای شکاف است.

schistocyte /shis'-'-, skis'to-sit/

شیتوسیت ← **burr cell**.

قطعه‌ای از یک اریتروسیت که به طور شایع در آنمی همولیتیک، در خون مشاهده می‌شود.

schistocytosis /shis'-'-, 'skis'to-si-to'sis/

شیتوسیتوز؛

تجمع شیتوسیت‌ها در خون.

schistomelus /shis'-'-, skis-tom-'ê-lus/

جنینی با اندام دارای شکاف.

schistoprosopus /shis'-'-, skis'to-pros'to pus/

جنینی با شکاف صورت.

Schistosoma /-so'mah/

جنسی از ترماتودهای خون، شامل *S. hematobium* آفریقایی، *S. japonicum* آسیای شرقی، *S. mansoni* آفریقا، آمریکای جنوبی و هند غربی، و *S. intercalatum* آفریقایی مرکزی که از طریق وارد شدن به پوست افرادی که با آب آلوده تماس داشته‌اند باعث ایجاد عفونت می‌شوند؛ میزبان‌های بی‌مهره این ترماتودها، حلزون‌ها هستند.

← **schistosomiasis**

schistosomal؛ صفت.

schistosome /shis'-'-, skis'to-som/

از جنس *Schistosoma*

schistosomiasis /shis'-'-, skis'to-so-mi'ah-sis/

عفونت ناشی از *Schistosoma*

s. haematobia

← **urinary s.**

s. intercalatum

بیماری اندمیک روده آفریقایی مرکزی که در اثر عفونت با *Schistosoma intercalatum* ایجاد می‌شود و با درد شکم، اسهال و علائم رودهای دیگر همراه است.

intestinal s.

شکل مزمن شیتوسوزومیاز مانسونی و ژاپونیکا که با گرفتاری روده همراه است و معمولاً علائمی ندارد.

s.japonica

عفونت ناشی از *Schistosoma japonicu* که نوع حاد آن با تب، علائم آلرژیک و اسهال مشخص می‌شود و فرم مزمن آن که ممکن است شدید باشد، در اثر فیبروز اطراف تخم‌هایی که در کبد، ریه و سیستم عصبی مرکزی رسوب کرده‌اند به وجود می‌آید.

s.mansoni

عفونت ناشی از *Schistosoma mansoni* که به‌طور عمده در سیاهرگ‌های مزانتریک زندگی می‌کند ولی به تخم‌هایی که در ونول‌ها رسوب کرده‌اند (عمدتاً در روده بزرگ) مهاجرت می‌کنند؛ تخم‌هایی که در کبد جایگزین شده‌اند می‌توانند باعث ایجاد فیبروز محیطی، هپاتواسپلنومگالی و اسیت شوند.

urinary s., vesical s.

عفونت ناشی از *Schistosoma haematobium* که مجرای ادراری را گرفتار می‌کند و باعث سیستیت و هماچوری می‌شود.

schistosomicide /-so'mi-sid/

عاملی که باعث مرگ شیستوزوم‌ها می‌شود.

schistosomus /-so'mus/

جنین دارای شکاف شکم و فقدان اندام‌های تحتانی و یا دارای اندام‌های تحتانی ناقص.

schistothorax /-thor'aks/ throacoschisis ←**schizamnion /skiz-am'ne-on/**

آمنیونی که با ایجاد حفره بر روی توده سلولی یا داخل آن تشکیل می‌شود (مثلاً در روند تکامل انسان).

جزء کلمه [Gr.] به معنی تقسیم شده؛ تقسیم.

schiz(o)-schizogenesis /skiz'o-jen'e-sis/

تولید مثل از طریق تقسیم دوتایی. **schizogenous**؛ صفت.

schizogony /skiz-zog'ah-ne/

تولیدمثل غیرجنسی انگل اسپوروزئ (اسپوروزویت) از طریق تقسیم‌های متعدد دوتایی هسته انگل و به دنبال آن قطعه قطعه شدن سیتوپلاسم که منجر به ایجاد مرروزویت‌ها می‌شود. **schizogonic**؛ صفت.

schizogyria /skiz'o-ji're-ah/

اختلالی که با ایجاد شیارهای گوه‌ای شکل در چین‌های مغزی همراه است.

schizoid /skiz'oid, skit'soid/ اسکیزوئید؛

۱. به صفات مشخص کننده شخصیت اسکیزوئید (روان گسیخته) اطلاق می‌شود.

۲. هر نوع از اشکال مختلف خصوصیات وابسته به اسکیزوفرنی (روان گسیختگی) شامل صفات، که در موورد استعداد به اسکیزوفرنی و اختلالی به جز آن که در یکی از بستگان فرد مبتلا به اسکیزوفرنی وجود دارد یا به‌طور شایع‌تر از حد متوسط در افراد فامیل اسکیزوفرن‌ها ایجاد می‌شود به کار می‌رود.

schizont /skiz'ont/

مرحله چند هسته‌ای در روند تکاملی بعضی از اعضا *Sarcodina* و بعضی اسپوروزئ‌ها در طول شیزوگونی.

schizonychia /skiz'o-nik'e-ah/ شکافته شدن ناخن‌ها.

schizophrenia /-fa'zhah/ سردرگمی تکلم، سالاد کلمات؛ (word salad ←)

schizophrenia /skit' so-, skiz'o-fre'ne-ah/

اسکیزوفرنی؛

اختلال روانی یا گروهی از اختلالات که با آشفتگی در فرم و محتوای تفکر (مثل هذیان، توهم) و خلق (مثل عدم تناسب عاطفی)، آشفتگی در احساس خود (sense of self) و ارتباط با دنیای خارج (مثل از دست رفتن مرزهای ایگو، انزوا) و آشفتگی رفتار (مثل رفتارهای عجیب و غریب یا بدون هدف) مشخص می‌شوند. این نوع اختلالات باید باعث کاهش قابل ملاحظه عملکرد شوند و حداقل به مدت ۶ ماه موجود باشند تا بتوان فرد را مبتلا به اسکیزوفرنی دانست.

● روان گسیختگی، روان‌پریشی.

schizophrenic (روان‌گسیخته، روان‌پریش)؛ صفت.

schizophrenic catatonic s.

اسکیزوفرنی کاتاتونیک؛

شکلی از اسکیزوفرنی که با آشفتگی روانی حرکتی مشخص می‌شود که با کاهش قابل ملاحظه در واکنش به محیط و فعالیت خود به خود و فعالیت حرکتی بدون هدف، مقاومت در برابر دستورات یا کوشش افراد برای حرکت دادن بیمار، یا باقی ماندن در یک وضعیت بدنی سفت یا وضعیت بدنی عجیب و غریب و ثابت همراه است.

childhood s.

نام قبلی علائم شبیه به اسکیزوفرنی که قبل از بلوغ ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از رفتار اوتیستیک (خودکار)، عدم توانایی در تکامل هویت جدا از هویت مادر و عدم بلوغ تکاملی واضح. امروزه این بیماری به صورت اختلالات تکاملی فراگیر تقسیم‌بندی می‌شود.

● اسکیزوفرنی کودکی.

disorganized s., hebephrenic s.

نوعی از اسکیزوفرنی که با تفکر و تکلم نابسامان و نامنسجم، سطحی، نامتناسب و احمقانه بودن عواطف، و پسرقت رفتار مشخص می‌شود و هذیان‌های سیستماتیزه وجود ندارند.

● اسکیزوفرنی سازمان‌نیافته.

paranoid s.

اسکیزوفرنی پارانوئید؛ نوعی از اسکیزوفرنی که با هذیان و اغلب، توهمات شنیداری همراه است و عاطفه و عملکرد شناختی بیمار به‌طور نسبی حفظ می‌شود.

residual s.

این واژه به نوعی اطلاق می‌شود که در آن، پس از یک دوره اسکیزوفرنی پس‌یکوتیک، در حال حاضر شکل بالینی، فاقد علائم پس‌یکوتیک بارز است.

● اسکیزوفرنی باقی مانده.

undifferentiated s.

نوعی از اسکیزوفرنی که به وسیله وجود علائم قابل توجه پس‌یکوتیک که قابل تقسیم به صورت کاتاتونیک، سازمان‌نیافته یا پارانوئید مشخص می‌شود.

● اسکیزوفرنی نامتمایز.

schizotrichia /skiz'o-trik'e-ah/

دوشاخه شدن انتهای موها.

schizotypal /skiz"o-, skit" so-ti'p'l/

اختلال اسکیزوتایپی؛
بروز ناهنجاری‌های رفتاری و نحوه ارتباط غیرطبیعی، شبیه آنچه که در
افراد اسکیزوفرن دیده می‌شود، اما با شدت کمتر.

personality ←**schwanoma** /shwahn-o'mah/

شوانوم؛
نئوپلاسم‌هایی که از سلول‌های شوان نورو (مربوط به غلاف میلین)
منشاء می‌گیرند و شامل نوروفیبروم‌ها و نوریلیموم‌ها هستند.

granular cell s. tumor. ←**sciatic** /si-at'ik/

سیاتیک؛

۱. نزدیک به عصب یا ورید سیاتیک و یا مربوط به آن.

۲. ← **ischial****sciatica** /si-at'i-kah/

درد عصبی در مسیر عصب سیاتیک که غالباً به باسن و اندام تحتانی
انتشار می‌یابد و در اکثر موارد با فتق دیسک کمری همراه است.

SCID

severe combined immunodeficiency (disease): m
immundeficiency ←

science /si'ens/

۱. مطالعه سیستماتیک پدیده‌های طبیعی، به منظور کشف قوانین
حاکم بر آن‌ها.

۲. دانشی که به وسیله مطالعات مذکور (در توضیح شماره ۱) کسب و
جمع‌آوری می‌شود. ● علم. **scientific**: صفت.

scieropia /si'er-o'pe-ah/

نوعی نقص بینایی که در آن، اجسام در سایه دیده می‌شوند.

scintigram /sin'ti-gram/

تصاویر ثبت شده به وسیله سینتی‌گرافی.

scintigraphy /sin-tig'rah-fe/

سینتی‌گرافی؛

تولید تصاویر دوبعدی حاصل از انتشار رادیو اکتیوینه در بافت‌ها، پس از
تجزیه یک ماده تصویربرداری رادیو فارماکوتیک، که به وسیله دوربین
جرقه‌زن (scintillation) تهیه می‌شوند.

scintigraphic: صفت.**exercise thallium s.**

پرفیوژن میوکاردی، با استفاده از تالیوم 201 به عنوان ردیاب که همراه با
تست ورزش انجام می‌شود.

آنژیوکار دیوگرافی رادیونوکلئید اعتدالی.

gated blood pool s.

نوعی سینتی‌گرافی که پس از انفارکتوس میوکارد به منظور اثبات و
شناسایی انفارکتوس و لوکالیزه کردن و مشخص نمودن کمیت نواحی
متلا به نکرور میوکارد به وسیله نوعی ردیاب رادیویی که در مناطق
نکروتیک متمرکز می‌شود صورت می‌گیرد.

myocardial perfusion s.

نوعی سینتی‌گرافی که با استفاده از نوعی ردیاب رادیویی که از سیستم
مویرگی میوکارد عبور می‌کند انجام می‌شود. تصاویر بلافاصله و تأخیری،
به منظور ارزیابی منطقه‌ای جریان خون و زیست‌پذیری سلول‌ها تهیه
می‌شوند.

scintillation /sin'ti-la'shun/

۱. ساطع کردن جرقه‌های نورانی؛ جرقه زدن، چشمک زدن.
۲. نوعی احساس بینایی به صورت مشاهده جرقه.
۳. ذره‌ای که در اثر فروپاشی (متلاشی شدن) عنصر رادیو اکتیو ساطع
می‌شود: ← **counter**

scintiscan /sin'ti-skan/

سینتی‌اسکن؛

تصویرنگاری دوبعدی از اشعه ساطع شده از یک رادیو ایزوتوپ که نشان
دهنده غلظت آن در اندام‌ها یا بافت‌های اختصاصی است.

scirrhoid /skir'oid/

شبیه به کارسینوم سخت (زرهی).

زرهی؛ سخت یا سفت. ← **scirrhous carcinoma****sclera** /skler'ah/ [L.]

اسکلرا؛ (جمع: sclerae)؛

پوشش خارجی سفید و سفت کره چشم که تقریباً سطح خفلی آن را
می‌پوشاند و در سطح قدامی با قرنیه و در سطح خلفی با غلاف خارجی
عصب بینایی امتداد می‌یابد. ● صلبیه.

scleral: صفت.**scleradenitis** /skler'ad-e-ni'tis/

التهاب و سخت شدن یک غده.

sclerectasia /-ek-ta'zhah/

برآمده شدن صلبیه.

sclerectoiridectomy /sklê-rek'to-ir'i-

dek'tah-me/

برداشتن بخشی از صلبیه و عنبیه.

sclerectoiridodialysis /-ir'i-do-di-al'i-sis/

اسکلرکتومی و ایریدودیا لیز.

sclerectomy /sklê-rek'tah-me/

برداشتن بخشی از صلبیه.

scleredema /skler'ê-de'mah/

سفتی منتشر، قرنیه،

چوب مانند و غیرکوده گذار پوست، با علت ناشناخته که به‌طور معمول از
سر، صورت یا گردن شروع می‌شود و شانه‌ها، بازوها و قفسه سینه و گاهی
نواحی خارج از پوست را نیز گرفتار می‌کند.

s. neonatorum

sc ←

sclerema /sklê-re'mah/

اختلال شدید و گاهی کشنده بافت چربی که به‌طور عمده در نوزادان
پره‌ترم، بیمار و ناتوان ایجاد می‌شود و با سفتی بافت‌های گرفتار، سرد،
نقطه نقطه، تخته‌ای شکل و غیرقابل انعطاف شدن پوست و تغییر رنگ
آن به شکل سفید مایل به زرد همراه است.

scleriritomy /skler'i-rit'ah-me/

برش صلبیه و عنبیه در استافیلومای قدامی.

scleritis /sklê-ri'tis/

التهاب صلبیه که ممکن است قسمت مجاور لیمبوس قرنیه را گرفتار کند
(اسکلریت قدامی) و یا شبکه و کورویئید (مشیمیه) زیرین رامبتلا سازد
(اسکلریت خلفی).

scler(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سخت؛ صلبیه.

scleroblastema /skler'o-blas-te'mah/

بافت رویانی که استخوان از آن شکل می‌گیرد.

scleroblastemic: صفت.

sclerochoroiditis /-kor"oi-di'tis/

التهاب صلبیه و مشیمیه.

sclerocornea /-kor'ne-ah/

صلبیه و مشیمیه به عنوان یک لایه واحد.

sclerodactyly /-dak'ti-le/

اسکلرودرمای لوکالیزه انگشتان.

scleroderma /-der'mah/

اسکلرودرمی؛

سخت و ضخیم شدن پوست که ممکن است در چندین بیماری مختلف یافت شود. اسکلرودرمی به صورت موضعی (لوکالیزه) و عمومی ایجاد می‌شود.

circumscribed s. morphea ←
systemic s.

نوعی اختلال سیستمیک بافت همبند که با سفتی و ضخیم شدگی پوست، اختلالات عروق خونی و تغییرات دژنراتیو فیبروتیک اندام‌های مختلف بدن مشخص می‌شود.

sclerogenous /sklê-roj'ê-nus/

تولید اسکلروز یا بافت اسکلروزه.

scleroiditis /sklêr"o-i-ri'tis/

التهاب صلبیه و عنبیه.

sclerokeratitis /-ker"ah-ti'tis/

التهاب صلبیه و قرنیه.

scleroma /sklê-ro'mah/

نوعی پلاک (لکه) سخت شده، و یا سفتی که به ویژه در بافت‌های بینی یا حنجره ایجاد می‌شود.

respiratory s. rhinoscleroma ←**scleromalacia** /sklêr"o-mah-la'shah/

دژنراسیون و نازک شدن (نرم شدن) صلبیه که در آرتریت روماتوئید ایجاد می‌شود.

scleromere /sklêr'o-mêr/

۱. هر قطعه یا تمام از سیستم اسکلتی.

۲. نیمه دمی اسکلروتوم.

scleromyxedema /sklêr"o-mik"sê-de'mah/

۱. ← **lichen myxedematosus**

۲. واژه‌ای که گاهی در مورد لیکن میگزدماتوز همراه با اسکلرودرمی به کار می‌رود.

scleronyxis /-nik'xis/

پونکسیون صلبیه به کمک جراحی.

sclero-oophoritis /-o"of-ah-ri'tis/

التهاب اسکلروزان تخمدان

sclerophthalmia /sklêr"of-thal'me-ah/

اختلالی ناشی از تمایز نامکامل صلبیه و قرنیه که در آن، تنها بخش مرکزی قرنیه شفاف باقی می‌ماند.

scleroprotein /sklêr"o-pro'ten/

پروتئینی ساده که از طریق نامحلول بودن و دارا بودن ساختمان فیبرو مشخص می‌شود و معمولاً در بدن نقش پشتیبان یا محافظ دارد.

sclerosant /sklê-ro'sant/

عامل ایجاد کننده اسکلروز.

sclerose /sklê-rōs'/

اسکلروز؛

سخت یا اسکلروتیک شدن یا ایجاد سختی.

sclerosis /sklê-ro'sis/

سفت یا سخت شدن، به خصوص در اثر التهاب و در بیماری‌های ماده بینابینی. عمدتاً در مورد سخت شدن سیستم عصبی یا عروق خونی به کار می‌رود.

amyotrophic lateral s.

بیماری Lou Gehrig: دژنراسیون پیشرونده نورون‌های سازنده راه‌های کورتیکواسپینال و سلول‌های حرکتی ساقه مغز و نخاع این بیماری منجر به نقص نورون‌های حرکتی فوقانی و تحتانی می‌شود و معمولاً ظرف ۲ تا ۳ سال به مرگ بیمار می‌انجامد.

arterial s. arteriosclerosis ←**arteriolar s. arteriolosclerosis ←****diffuse cerebral s.**

نوعی لکودیستروفی ماکروماتیک که در شیرخواران ایجاد می‌شود.

● اسکلروز منتشر مغزی.

disseminated s. multiple s. ←**familial centrolobar s.****Pelizaeus - Merzbacher disease ←****glomerular s. glomerulosclerosis ←****hippocampal s.**

از دست رفتن نورون‌ها در ناحیه هیپوکامپ، همراه با گلیوز. این اختلال گاهی در صرع دیده می‌شود.

lateral s.

استحاله ستون‌های جانبی نخاع که منجر به پاراپلژی اسپاستیک می‌شود.

amyotrophic lateral sclerosis ←**primary lateral sclerosis****Mönckeberg's s. arteriosclerosis. ←****multiple s. (MS)**

نوعی دمی‌لیناسیون که به شکل لکه‌هایی در تمام ماده سفید سیستم عصبی مرکزی ایجاد می‌شود و گاهی به داخل ماده خاکستری امتداد پیدا می‌کند. علائم ناشی از ضایعات موجود در ماده سفید عبارتند از: ضعف، ناهماهنگی، پارستزی، اختلالات تکلمی و شکایت‌های بینایی.

primary lateral s.

شکلی از بیماری نورون حرکتی که در آن، فرآیند دژنراتیو به مسیرهای کورتیکواسپینال محدود می‌شود.

progressive systemic s.

اسکلرودرمی سیستمیک.

tuberous s.

نوعی بیماری اتوزومی غالب که با هامارتوم‌های مغزی (tubers)، شبکیه و احشاء، عقب‌ماندگی ذهنی، تشنج و آدنوم سباسه مشخص می‌شود.

sclerostenosis /sklêr"o-stê-no'sis/

سفتی یا سخت شدن همراه با جمع شدگی.

sclerostomy /sklê-ro's-tah-me/

ایجاد یک منفذ در صلبیه به وسیله جراحی که اغلب در درمان گلوکوم صورت می‌گیرد.

sclerotherapy /sklēr'ō-ther'ah-pe/

تزریق مواد اسکلروزان به داخل یک ورید به منظور درمان هموروئید یا دیگر وریدهای دچار واریس.

sclerotic /sklê-rot'ik/

۱. سخت شدن؛ سخت؛ اسکروزه شدن.

۲. ← scleral

sclerotica /sklê-rot'î-kah/ [L.]

← sclera.

scleritis /sklēr'ō-ti'tis/

← scleritis.

sclerotium /sklê-ro'she-um/

ساختمانی که در پاسخ به شرایط نامناسب محیطی به وسیله قارچ‌ها و برخی پروتوزواها تشکیل و در شرایط مناسب تکثیر می‌شود. در قارچ‌ها، اسکروتیوم، توده‌ای سخت با میسلیم‌های به‌هم ناییده و اغلب دارای دیواره‌های پیگمانته است و در پروتوزواها، کیستی سخت و چند هسته‌ای است که پلاسمودیوم‌ها در داخل آن تقسیم می‌شوند.

sclerotome /sklēr'ō-tom/

۱. وسیله‌ای که برای برش صلیبه به کار می‌رود.
۲. ناحیه‌ای از استخوان که از یک قطعه منفرد نخاعی عصب می‌گیرد.
۳. یکی از توده‌های زوج یافت مزانشیمی که از بخش قدامی داخلی یک سومایت جدا می‌شود و مهره‌ها و دنده‌ها را می‌سازد.

sclerotomy /sklê-rot'ah-me/

برش صلیبه.

sclerous /sklēr'us/

سخت؛ سفت.

scolex /sko'leks/ [Gr.]

اسکولکس؛ (جمع: scolices, scoleces).
عضوی که باعث اتصال کرم‌های نواری می‌شود و عموماً به انتهای قدامی یا سفالیک اطلاق می‌شود.

scolio-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی پیچیده شده؛ تابیده یا خمیده شده.

scolio-kyphosis /sko'le-o-ki-fō'sis/

انحنای مرکب طرفی (اسکولیوز) و خلفی (کیفوز) مهره‌ها.

scoliosimetry /-se-om'ê-tre/

اندازه‌گیری انحنای ستون فقرات.

scoliosis /sko'le-o'sis/

اسکولیوز؛ انحنای طرفی ستون فقرات. ← scoliotic؛ صفت.

scombroid /skom'broid/

۱. مربوط به زیررده Scombroidea

۲. نوعی ماهی متعلق به زیررده Scombroidea. ← poisoning

Scombroidea /skom-broi'de-ah/

زیررده‌ای از ماهی‌های بزرگ و استخوانی دریایی که گوشتی چرب دارند و شامل ماهی‌های تون، بونیتو، ماکرل، آلباکور و اسکپ جاکت هستند. ممکن است گوشت این ماهی‌ها حاوی ماده سمی هیستامین مانندی باشد و خوردن آن باعث مسمومیت اسکومبروئید شود.

scopolamine /sko-pol'ah-mēn/

نوعی الکلوتید آنتی‌کولی‌نرژیک که از انواع گیاهان خانواده سولاناسه به دست می‌آید و نمک هیدروبرومید آن به‌طور سیستمیک به عنوان آرام‌بخش مغزی و داروی ضداسترغاق و به شکل موضعی به عنوان میدریاتیک و سیکلوپلژیک از طریق ملتحمه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

scopophilia /sko'po-fil'e-ah/

معمولاً به «نظربازی جنسی» (voyeurism) اطلاق می‌شود اما گاهی آن را به دو نوع فعال و غیرفعال تقسیم می‌کنند. نوع فعال (اکتیو)، همان voyeurism است و نوع غیرفعال (پسیو)، به exhibitionism (عورت‌نمایی) گفته می‌شود. ● نظربازی، تماشاگری جنسی.

scopophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از مورد تماشا واقع شدن؛ کم‌روئی بیمارگونه.
● نظرهراسی.

-scopy

جزء کلمه [Gr.] به معنی معاینهٔ چیزی.

scorbatic /skor-bu'tik/

مربوط به اسکوربوت یا تحت‌تأثیر اسکوربوت واقع شدن.

scorbutigenic /skor-bu'ti-jen'ik/

ایجادکننده اسکوربوت.

scorbutus /skor-bu'tus/ [L.]

← scurvy.

scordinema /skor'di-ne'mah/

خمیازه کشیدن همراه با احساس بی‌حالی که از علائم مقدماتی بعضی بیماری‌های عفونی است.

score /skor/

نوعی درجه‌بندی به صورت شماره یا مقدار کخی که بر مبنای کسب اختصاصی یا درجه حضور بعضی کیفیت‌ها یا وضعیت‌ها بیان می‌شود.
● نمره، امتیاز.

APACHE s.

علامت اختصاری [acute physiological assessment chronic health evaluation] که روشی بسیار متداول برای ارزیابی شدت بیماری بیماران حاد و بدحالی است که در بخش مراقبت‌های ویژه (ICU) نگهداری می‌شوند، و انواعی از شاخص‌های فیزیولوژیک را شامل می‌شود.

Apgar s.

بیان عددی وضعیت نوزاد که معمولاً ۶۰ ثانیه بعد از تولد اندازه‌گیری می‌شود و اجزاء آن عبارتند از ضربان قلب، تلاش تنفسی، تون عضلانی، تحریک‌پذیری رفلکسی و رنگ پوست.

Bishop s.

نمره‌ای برای تخمین جنبه‌های القاء لیر که از طریق ارزیابی میزان اتساع سرویکس (دیلاتاسیون)، افاسمان، محل توقف سر جنین، قوام سرویکس و وضعیت سرویکس در ارتباط با محور واژن محاسبه می‌شود.

scot(o)

جزء کلمه [Gr.] به معنی تیرگی، تاریکی

scotochromogen /sko'to-kro'mo-jen/

میکروارگانیزی که پیگمانتاسیون آن در تاریکی و نیز در روشنایی انجام می‌شود. ← scotochromogenic؛ صفت.

scotodinia /-din'e-ah/

گیچی همراه با تاری دید و سردرد.

scotoma /sko-to'mah/

(جمع: scotomata)؛

۱. ناحیه‌ای از کاهش بینایی میدان دید که به وسیله ناحیه‌ای با کاهش بینایی کمتر و یا دارای دید طبیعی احاطه می‌شود.
۲. ← mental s.، scotomatous؛ صفت.

annular s.

ناحیه حلقوی، دارای، کاهش بینایی که نقطه ثابت شدن دید را احاطه می‌کند.

central s.

ناحیه‌ای مبتلا به کاهش دید که با نقطه ثابت تطابق دارد و با دید مرکزی تداخل می‌کند.

centrocecal s.

نقص بینایی بیضی افقی که در بین نقطه تثبیت دید و نقطه کور واقع می‌شود.

color s.

ناحیه‌ای جداگانه از کاهش یا نقص دید رنگ.

hemianopic s.

کاهش یا فقدان دید که بر نیمی از میدان دید مرکزی تأثیر می‌گذارد.

mental s.

نقطه کور مجازی در خودآگاه روانی فرد، به نحوی که بیمار قادر به کسب بصیرت و درک مشکلات روانی خود نیست؛ عدم بصیرت.
● نقطه کور روانی.

negative s.

اسکوتومی که به صورت نقطه‌ای خالی و سفید یا شکافی در میدان دید ظاهر می‌شود.

peripheral s.

ناحیه‌ای از کاهش دید که به طرف محیط میدان بینایی و دور از نقطه تثبیت دید قرار دارد.
● اسکوتوم محیطی.

physiologic s.

ناحیه‌ای از میدان دید که با دیسک اپتیک تطابق دارد و دارای گیرنده‌های حساس به نور نیست.

positive s.

اسکوتومی که به صورت نقطه‌ای تیره در میدان دید ظاهر می‌شود و بیمار از آن آگاهی می‌یابد.

relative s.

منطقه‌ای از میدان دید که در آن، درک نور تنها کاهش یافته است و یا فقدان بینایی به طول موج خاصی از نور محدود می‌شود.
● اسکوتوم نسبی.

ring s.**scintillating s.****scotomagraph /-graf/**

ابزاری برای ثبت اسکوتوم.

scotometry /sko-tom'ê-tre/

اندازه‌گیری اسکوتومها.

scotophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از تاریکی.

scotopia /sko-to'pe-ah/

۱. دید شب، دید در تاریکی.

۲. تطابق در تاریکی.

scotopic: صفت.

scotopsin /sko-top'sin/

اوپسین سلول‌های استوانه‌ای شبکیه که با 11-cis-retinal ترکیب می‌شود و رودوپسین را می‌سازد؛ ← retinal(۲)

scrapie /skra'pe/

نوعی بیماری پریونی که در گوسفند و بز ایجاد می‌شود و با خارش شدید، ناتوانی و ناهماهنگی عضلانی همراه است و منجر به مرگ می‌شود.

screen /skrēn/

۱. ساختمانی شبیه به پرده که به عنوان محافظ یا سپر مورد استفاده قرار می‌گیرد، نظیر ساختمانی که در فلوتوروسکوپی به کار می‌رود و یا پرده‌ای که شعاع‌های نورانی بر روی آن افکنده می‌شوند.

● پرده، نمایشگر، صفحه نمایش.

۲. در کشور انگلیس به آزمایش به وسیله فلوتوروسکوپی گفته می‌شود.

protective(۲) ←

۳. جدا کردن افراد اجتماع از افراد مبتلا به وضعیت مرضی تشخیص داده شده، از طریق تست‌ها، معاینات یا روش‌های دیگر.

● غربالگری، بیماریابی، جداسازی.

skin s.

مادامی که به منظور محافظت پوست از اشعه خورشید یا دیگر عوامل زیان بخش بر روی آن مالیده می‌شود.

solar s. , sun s.**sunscren ←****screening /skrēn'ing/**

۱. معاینه یک گروه به منظور جدا کردن افراد سالم از افراد مبتلا به وضعیت مرضی تشخیص داده شده یا افرادی که در معرض خطر زیادی برای ابتلا به بیماری قرار دارند. ● غربالگری، بیماریابی.

۲. در کشور انگلیس به فلوتوروسکوپی گفته می‌شود.

antibody s.

روشی برای تشخیص وجود مقدار آنتی‌بادی‌های ضد HLA در سرم فرد دریافت کننده بالقوه الوگرافت؛ در این روش، نمونه‌هایی از سرم فرد دریافت کننده با گروهی از گلوبول‌های سفید افراد دهنده سلول مخلوط و سپس کمپلمان افزوده می‌شود. درصد سلول‌هایی که لیز می‌شوند (آنتی‌بادی panel-reactive) نشان‌دهنده میزان حساس شدن دریافت کننده است.

screw worm /skroo'worm/

لارو *Cochiomyia hominivorax*

scrobiculate /skro-bik'u-lat/

مشخص شده به وسیله چند سوراخ.

scrobiculus /skro-bik'u-lus/ [L.]

سوراخ.

scrofula /skrofu-lah/

اسکروفولا؛

نام قدیمی لنفادنیت سلی گردن (خنازیر).

scrofuloderma /skrofu-lo-der'mah/

عفونت میکوباکتریایی سلی یا غیر سلی پوست که در اثر انتشار مستقیم سل از ساختمان‌های زیرین به داخل پوست، و یا از طریق تماس با سل ایجاد می‌شود.

scrotoctomy /skro-tek'tah-me/

برداشتن کامل یا نسبی اسکروتوم.

scrotitis /skro-ti'tis/

oscheitis ←

scrotocele /skro-to'sel/

فتق اسکروتوم.

scrotoplasty /-plas'te/

بازسازی اسکروتوم به وسیله جراحی.

scrotum /skro'tum/ اسکروتوم؛

کیسه حاوی بیضه‌ها و اندام‌های فرعی آن.
scrotal: صفت.

lymp s. **elephantiasis scroti** ←
scu-PA

فعال کننده پلاسمینوژن تک زنجیره‌ای شبیه به اوروکیناز؛
prourokinase ←

scurvy /sker've/ اسکوروی؛ اسکوربوت؛
بیماری ناشی از کمبود اسیدآسکوربیک (ویتامین C) که با آنمی،
اسفنجی شدن لثه‌ها، تمایل به خونریزی‌های جلدی مخاطی و سفتی
عضلات پشت ساق پا و ساق شناخته می‌شود.

scute /s'kut/ هر نوع ساختمان فلس مانند، به خصوص صفحه استخوانی که قسمت
فوقانی صندوق صماخ و سلول‌های ماستوتیدی را از هم جدا می‌کند
(tympanic s.). شبیه به سپر.

scutiform /sku'ti-form/ (جمع: scutula)؛
scutulum /sku'tu-lum/ [L.] یکی از دلمه‌های شبیه به بشقاب یا نعلبکی مشخصه فاووس.

scutum /sku'tum/ ۱. ← **scute.**
۲. صفحه سخت کیتینی که بر روی سطح قدامی پستی بندپایان سخت
تن قرار دارد.

scybalum /sib'ah-lum/ [Gr.] (جمع: scybala)؛
توده‌های سخت از ماده مدفوعی که در روده‌ها قرار گرفته است.
scybalous: صفت.

scyphoid /si'foid/ شبیه به فنجان.
SD

skin dose: (دوز پوستی)؛ standard deviation (انحراف
استاندارد).

SDS sodium dodecyl sulfate: م.

SE standard error: م. (خطای استاندارد).

Se عنصر شیمیایی selenium (سلنیوم).

seam /sem/ خط جوش خوردگی؛ درز.
osteold s.

ناحیه باریکی از ماتریکس آلی سطح استخوان که به تازگی تشکیل شده
و هنوز مینرالیزه نشده است.

searcher /serch'er/ سوندی که برای آزمایش مثانه از نظر وجود سنگ مورد استفاده قرار
می‌گیرد.

seatworm /set'werm/ **oxyurid.** ←

sebaceous /sê-ba'shus/ سباسه؛ مربوط به سبوم یا ترشح کننده آن.

sebiferous /sê-bif'er-us/ **sebiparous** ←

sebiparous /sê-bip'ah-rus/ تولید ترشح چرب.
سنگ غده سباسه.

sebolith /seb'o-lith/ سنگ غده سباسه.

seborrhea /seb'o-re'ah/ سبوره؛

۱. ترشح بیش از حد سبوم.

۲. ← **seborrhic dermatitis**

seborrhic، **seborrhic**: صفت.

s. sicca درماتیت سبورویک خشک و پوسته‌دار.

sebotropic /seb'o-trop'ik/ دارا بودن تمایل به غدد سباسه بر آن‌ها؛ ایجاد و افزایش
ترشح سبوم.

sebum /se'bum/ سبوم؛
ترشح چرب غدد سباسه، متشکل از چربی و مواد ژاند اپی‌تلیال.
● چربی پوست.

← **secreta** /se-kre'tah/ [L.] جمع و **secretion** (۲).

secretagogue /se-kre'tah-gog/ محرک ترشح؛ عامل تحریک‌کننده ترشح
تولید و آزاد کردن ترشح.

secrete /se-kre't/ سکرته؛

secretin /se-kre'tin/ هورمونی که به وسیله مخاط دوازدهه و ژژونوم، در هنگام ورود کیموس
اسیدی به روده ترشح می‌شود. این هورمون، ترشح شیره لوزالمعده، و به
میزان کمتر، صفرا و ترشح روده را تحریک می‌کند.

secretion /-shun/ ۱. فرآیند سلولی تولید و آزادسازی یک محصول اختصاصی؛ این
فعالیت ممکن است از جدا کردن یک ماده خاص از خون تا تولید
ماده شیمیایی جدید تغییر کند.

۲. ماده‌ای که ترشح می‌شود.

secretoinhibitory /se-kre'to-in-hib'i-tor'e/ **antisecretory.** ←

secretomotor /-mo'tor/ محرک ترشح؛ در مورد اعصاب به کار می‌رود.

← **secretomotory** /-mo'tor-e/ **secretomotor.**

secretor /se-kre'ter/ ۱. در ژنتیک، به ترشح کننده آنتی‌ژن‌های ABH گروه خونی ABO
در بزاق و سایر مایعات بدن اطلاق می‌شود.

۲. ژن تعیین کننده صفت مذکور در توضیح شماره یک.

secretory /se-kre'tah-re, se'kre'tor'e/ ۱. مربوط به ترشح یا موثر بر ترشح.
● ترشچی.

۲. **secretory** /se-kre'tah-re, se'kre'tor'e/ ۱. مربوط به ترشح یا موثر بر ترشح.
● ترشچی.

secretory /se-kre'tah-re, se'kre'tor'e/ ۱. مربوط به ترشح یا موثر بر ترشح.
● ترشچی.

۱. مربوط به ترشح یا موثر بر ترشح.
● ترشچی.

● ترشچی.

sectio /sek'she-o/ [L.] (جمع: sectiones) ← **section.**

section /sek'shun/ ۱. عمل بریدن، قطع.
۲. سطح بریده شده، مقطع.
۳. قطعه یا بخش حاصل از تقسیم یک اندام.
۴. یک بخش اضافی در رده‌بندی که شاخه فرعی یک زیرگروه
محسوب می‌شود اما در رده مافوق چندین گونه و یا چندین سری
قرار دارد.

← **abdominal s.** **laparotomy**

cesarean s. سزارین؛
زایمان جنین از طریق بریدن دیواره شکم و رحم.

frozen s. نمونه‌ای که از بافت منجمد و به وسیله میکروتوم بریده شده است.
● مقطع منجمد

perineal s. اورترتومی خارجی.
Saemisch's s. operation ←

serial s. مقاطع بافت‌شناسی که به‌طور پی‌درپی تهیه و به منظور معاینه میکروسکوپی مرتب شده‌اند.

secundigravida /sê-kun "dî-gravî-dah/

زنی که برای بار دوم حامله شده است؛ **gravida II**

secundines /sê-kun'dinz , -dēnz/ پس از زایمان.

secundipara /sê "kun-dip'ah-rah/

زنی که در دوبار حاملگی صاحب فرزندان زنده شده است؛ **para II**

SED skin erythema dose :م
← **erythema dose** (در توضیح لغت **dose**).

sedation /sê-da'shun/

۱. کاهش تحریک‌پذیری یا هیجان، به خصوص از طریق تجویز آرام‌بخش. ● تسکین، خواب‌آوری، آرامش.

۲. وضعیتی که در اثر کاهش تحریک‌پذیری یا هیجان ایجاد می‌شود.

conscious s.

وضعیتی از بیهوشی که در آن بیمار هوشیار است اما دچار ترس و اضطراب نیست.

seuative /sed'ah-tiv/

۱. کاهش تحریک‌پذیری و هیجان.
۲. داروی کاهش‌دهنده تحریک‌پذیری و هیجان. ● مسکن، خواب‌آور، آرام‌بخش.

sedentary /sed'en-tar " e/

۱. نشستن به صورت عادی؛ از عادات‌های غیرفعال و ناچنبا.
۲. مربوط به وضعیت نشسته.

sediment /sed'i-ment/

سدیمان؛ رسوب، به خصوص رسوبی که به صورت خود به خود تشکیل می‌شود.

sedimentation /sed "i-men-ta'shun/ رسوب‌سازی.

seed /sed/

۱. تخمک بالغ یک گیاه گل‌دار. ● دانه.
۲. منی.
۳. پوسته استوانه‌ای کوچکی از طلا یا ماده مناسب دیگری که در رادیوتراپی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۴. تلقیح یک محیط کشت به وسیله میکروارگانیسم‌ها.

plantago s. , **psyllium s.**

دانه تمیز و خشک شده گونه‌های *Plantago* که به عنوان مسهل به کار می‌رود

segment /seg'ment/

بخش مرزبندی شده‌ای از کل. ● قطعه.
segmental صفت.

bronchopulmonary s's.

یکی از تقسیمات فرعی و کوچکتر لوب‌های ریه که به وسیله دیواره بافت همبند از هم جدا می‌شوند و شاخه‌هایی از برونش‌های لوبر، مجرای هوایی آن را تشکیل می‌دهند.

hepatic s's

تقسیمات فرعی لوب‌های کبدی، براساس شریان و مجاری صفراوی و تخلیه وریدی.

renal s's

تقسیمات فرعی کلیه که دارای تغذیه خونی مستقل از شاخه‌های شریان کلیوی هستند و عبارتند از قطعات فوقانی، قدامی فوقانی، تحتانی، قدامی تحتانی و خلفی.

spinal s's, s's of spinal cord

مناطق از نخاع که ریشه‌های پشتی و شکمی ۲۱ جفت عصب نخاعی، شامل ۸ جفت عصب گردنی، ۱۲ جفت عصب پشتی، پنج جفت عصب کمری، پنج جفت عصب خاجی، و سه جفت عصب دنبالچه‌ای به آن‌ها متصل می‌شوند. به تصویر شماره XI مراجعه کنید.

ST s.

ST

فاصله بین انتهای دپلاریزاسیون بطنی تا شروع موج T.

uterine s.

هر یک از بخش‌هایی که رحم، در مرحله ابتدایی لیبر، به آن‌ها تمایز پیدا می‌کند؛ بخش قابل انقباض فوقانی (جسم رحم) با پیشرفت لیبر ضخیم‌تر می‌شود و بخش غیرقابل انقباض تحتانی (تنگه یا ایسم رحم) متسع و نازک می‌شود.

segmentation /seg "men-ta'shun/

۱. تقسیم شدن به بخش‌های مشابه.

۲. ← **cleavage.**

segmentum /seg-men'tum/ [L.]

(جمع: **segmenta**)؛ ← **segment.**

segregation /seg "rê-ga'shun/

۱. جدا شدن زن‌های آلی در حین میوز، در هنگامی که کروموزوم‌های هومولوگ شروع به مهاجرت به سمت قطب‌های مخالف سلول می‌کنند، به طوری که سرانجام، اعضای هر زوج از زن‌های آلی به گامت‌های جداگانه می‌روند.

۲. محدود شدن پیشرونده پتانسیل‌ها در زیگوت به نواحی مختلف تشکیل رویان.

segregator /seg'rê-ga'tor/

وسيله‌ای برای به دست آوردن جداگانه ادرار از هر کلیه.

seizure /se'zhur/

۱. حمله ناگهانی یا عود یک بیماری.

۲. یک حمله منفرد صرع که اغلب براساس نوع صرع نامگذاری می‌شود.

absence s.

حمله گذرای صرع کوچک که با وقفه لحظه‌ای هوشیاری در فکر یا فعالیت مشخص می‌شود و با موج‌های نوک‌تیز 3-cps قرینه در الکتروانسفالوگرام همراه است.

adversive s.

نوعی صرع حرکتی کانونی که در آن، چرخش قوی و پیوسته چشم‌ها، سر، یا بدن به یک طرف ایجاد می‌شود.

atonic s.

نوعی صرع absence که با از دست رفتن ناگهانی تون عضلانی مشخص می‌شود.

automatic s.

نوعی حمله صرع پارسیل کمپلکس که با اتوماتیسم مشخص می‌شود و اغلب در حین حرکت رخ می‌دهد و اعمال نیمه هدفدار را شامل می‌شود.

clonic s.

نوعی حمله صرعی که در آن، انقباضات کلونیک ژنرالیزه بدون فاز تونیک قبلی ایجاد می‌شوند.

complex partial s.

نوعی صرع پارسیل که با بیماری لوب تمپورال همراه است و با درجات مختلفی از اختلال هوشیاری و اتوماتیسم مشخص می‌شود و پس از آن بیمار این مراحل را فراموش می‌کند.

febrile s's**convulsion ←****generalized tonic-clonic s.**

حمله صرع بزرگ شامل از دست رفتن هوشیاری و تشنج‌های تونیک ژنرالیزه که به دنبال آن تشنج‌های کلونیک ایجاد می‌شوند.

partial s.

هر نوع حمله صرعی ناشی از وجود ضایعه در منطقه اختصاصی و شناخته شده کورتکس مغز.

reflex s.

حمله‌ای از صرع رفلکسی.

sensory s.

۱. یک حمله صرع پارسیل ساده که با پارستری یا توهمات دیگر، شامل چندین نوع اورا تظاهر پیدا می‌کند.
۲. حمله رفلکسی در پاسخ به یک محرک حسی.

simple partial s.

نوع لوکالیزه صرع پارسیل، بدون از دست رفتن هوشیاری؛ چنانچه این نوع، به سمت نوع دیگر حمله صرعی پیشرفت کند، «اورا» (aura) نامیده می‌شود.

tonic s.

نوعی حمله صرعی که با انقباض‌های تونیک، و نه کلونیک مشخص می‌شود.

selection /sē-lek'shun/

نقش نیروهایی که عملکرد نسبی تولید مثل ژنوتیپ‌های مختلف را در یک اجتماع تعیین می‌کند.
● گزینش، انتخاب.

directional s.

نوعی گزینش که در آن، افرادی که در یک انتهای طیف توزیع قرار دارند بیشتر مورد توجه واقع می‌شوند.

disruptive s., diversifying s.,

نوعی گزینش که در آن دو انتهای طیف بیشتر از قسمت میانی مورد توجه قرار می‌گیرد.

natural s.

بقای دسته‌ای از افراد یا نسل آن‌ها که از امکانات بیشتری برای تطابق باشد طبیعی برخوردارند.

sexual s.

نوعی انتخاب طبیعی که در آن، برخی خصوصیات، باعث جذب اعضای مذکر یا مؤنث یک گونه، و در نتیجه تضمین بقای آن ویژگی‌ها می‌شود.

stabilizing s.

انتخاب فنوتیپ‌های حد واسط به جای فنوتیپ‌های یک یا هر دو انتها.

selectivity /sē-lek-tiv'ī-te/

در فارماکولوژی، به میزانی از دارو گفته می‌شود که در ارتباط با عوارض جانبی، اثرات مطلوب تولید می‌کند.

selective: صفت.

selenium /sē-le'ne-um

سلنیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۴ و نماد Se که از مواد تغذیه‌ای معدنی ضروری است و از اجزاء تشکیل دهنده آنزیم گلوکاتینون پراکسیداز محسوب می‌شود.

s. sulfide

نوعی ترکیب ضدشوره که به‌طور موضعی بر روی پوست سر مالیده می‌شود؛ همچنین به داروی ضدقارچ موضعی و کراتولیتیک موضعی گفته می‌شود.

self-antigen /self-an'ti-jen/

آنتی‌ژن خودی؛ ← **autoantigen**

self-limited /-lim'it-ed/

آنچه که به وسیله خصوصیات خودمحدود می‌شود و نه تحت تأثیر عوامل خارجی؛ به نوعی بیماری اطلاق می‌شود که سیر محدود مشخصی دارد.
● خودمحدود شونده.

self-tolerance /-tol'er-ans/

تحمل ایمنونولوژیک به اتوآنتی‌ژن‌ها.

sella /sel'ah/ [L.]

(جمع: sellae)

۱. فرورفتگی زینی شکل.

seller: صفت.

۲. ← **s. turcica** (زین ترکی).

s. turcica

فرورفتگی واقع در سطح فوقانی استخوان اسفونوئید که غده هیپوفیز در آن قرار می‌گیرد. ● زین ترکی.

semeiography /se'mi-og'rah-fe/

توصیف علائم و نشانه‌های بیماری.

semeiotic /se'mi-ot'ik/

۱. مربوط به علائم و نشانه‌ها.

۲. ← **pathognomonic**

semiotics /-iks/

← **symptomatology.**

semelincident /sem'el-in'si-dent/

تنها یک بار حمله، مثلاً در مورد بیماری‌های عفونی که یک بار ابتلا به آن‌ها باعث ایمنی می‌شود.

semen /se'men/ [L.]

مایعی که در هنگام انزال از مجرای تناسلی جنس مذکر خارج می‌شود و از ترشحات غدد مرتبط با مجرای اوروژیتال تشکیل می‌شود و حاوی اسپرماتوزوئید است.

● منی. **seminal** (منوی)؛ صفت.

جزء کلمه [L] به معنی نیمه.

semicanal /sem "i-kah-nal/

مجرای که از یک طرف باز است.

semicoma /-ko'mah/

حالت بهت (استوپور) که در آن احتمال بیدار شدن بیمار وجود دارد.

● نیمه اغما.

semicomatose؛ صفت.

semidominance /-dom'i-nans/

غالب بودن به طور نا کامل.

semiflexion /-flek'shun/

وضعیتی که در آن، یک اندام در حالت بین فلکسیون و اکستانسیون قرار

می گیرد؛ عملی که چنین وضعیتی را سبب می شود.

semilunar /-loo'nah/

شبه به هلال ماه یا نیمه ماه؛ ● نیمه هلالی.

seminiferous /-ni'f'er-us/

سمینفر؛

تولیدکننده یا حامل کننده منی.

seminoma /-no'mah/

سمنوم؛

نوعی نئوپلاسم بدخیم و حساس به اشعه که در بیضه ایجاد می شود و

معتقدند که از سلول های زایای اولیه گناد جنسی غیر متمایز رویان منشاء

می گیرد. با **germinoma** مقایسه کنید.

classical s.

شایع ترین نوع سمنوم، متشکل از صفحات یا طناب های کاملاً متمایز

یافته ای از سلول های چندوجهی یا گرد (سلول های سمنوما).

ovarian s.

dysgerminoma. ←

spermatocytic s.

شکلی از سمنوم دارای بدخیمی کمتر که با سلول های شبیه به

اسپرماتوگونی، با کروماتین رشته ای مشخص می شود.

seminuria /se "mi-nu're-ah/

دفع منی در ادرار.

semipermeable /sem "i-per'me-ah-b'l/

آنچه که تنها به بعضی مولکول ها اجازه عبور می دهد.

● نیمه نفوذپذیر.

semiquantitative /-kwon'ti-ta "tiv/

حالت بین نتیجه کمی و کیفی.

● نیمه کمی.

semis /se'mis/ [L]

نیمه؛ علامت اختصاری: ss

semisulcus /sem "i-sul'kus/

فرورفتگی که با فرورفتگی مجاور، یک شیار تشکیل می دهد.

semisupination /-soo "pi-na'shun/

وضعیت نیمه تا قیاز (تا قیاز نسبی).

semisynthetic /-sin-thet'ik/

ماده ای که از طریق دستکاری شیمیایی موادی که به طور طبیعی وجود

دارند تولید می شود.

● نیمه صناعتی، نیمه مصنوعی.

senescence /sê-nes'ens/

فرآیند پیر شدن، به ویژه وضعیتی که در اثر تبدیل و تجمع فرآیندهای

زیان آور مربوط به پیری ایجاد می شود.

senile /se'nîl/

مربوط به سن پیری.

senilism /se'nîl-izm/

پیری زودرس.

senility /sê-nîl'i-te/

پسرفت جسمانی و ذهنی ناشی از سن پیری؛ سالمندی.

senna /sen'ah/

برگچه های خشک **Cassia acutifolia** یا **C. angustifolia**

عمدتاً به عنوان مسهل به کار می رود. ● سنا.

senoside /sen'o-sid/

هر یک از دو گلیکوزید آنتراکینون، سنوسید A و B که به صورت نمک

کلسیم در سنا یافت می شوند. از مخلوطی از این دو به عنوان مسهل

استفاده می شود.

senopia /se-no'pe-ah/

کاهش آشکار بیرچشمی که در اثر ایجاد اسکروز هسته و میوپی حاصل

از آن رخ می دهد.

sensation /sen-sa'shun/

ایجاد اثر به وسیله تکانه هایی که توسط عصب آوران به مراکز حسی

انتقال پیدا می کنند.

● احساس.

gridle s.

zonesthesia. ←

referred s. , reflex s.

احساسی که در محل غیر از محل تحریک درک می شود.

subjective s.

احساسی که تنها به وسیله خود موجود قابل درک است و ارتباطی با اشیاء

خارج از بدن ندارد.

● احساس ذهنی.

sense /sens/

۱. هر یک از فرآیندهای جسمی که تحریکات به وسیله آن دریافت،

تبدیل، و به صورت تکانه هایی برای تفسیر شدن توسط مغز، هدایت

می شوند. ● حس.

۲. در ژنتیک مولکولی به رشته ای از اسیدنوکلئیک گفته می شود که

به طور مستقیم محصول را مشخص می کند.

body s.

somatognosis. ←

color s.

استعدادی که به وسیله آن، رنگ ها درک و تمییز داده می شوند.

● حس رنگ.

s. of equilibrium

احساسی که آگاهی از قرار داشتن یا قرار نداشتن در وضعیت ایستاده را

حفظ می کند و به وسیله گیرنده های موجود در دهلیز گوش کنترل

می شود.

● حس تعادل.

joint s.,

arthresthesia ←

kinesthetic s.

۱. ← **kinesthesia.**

۲. **muscle s.**

light s.

احساسی که به وسیله آن درجاتی از روشنایی تشخیص داده می شود.

motion s. , movement s.

muscle s. , muscular s.

۱. اثرات حسی، مانند حرکت و کشش که از عضلات منشاء می‌گیرند.

۲. ← **movement s.**

pain s.

توانایی احساس درد، ناشی از تحریک گیرنده درد.

position s. , posture s.

آگاهی از وضعیت بدن یا بخش‌های آن در فضا؛ ترکیبی از حس تعادل و کینستزی.

pressure s.

حسی که به وسیله آن وارد آوردن فشار روی سطح بدن درک می‌شود.

● حس فشار.

sixth s.

حس ششم؛

← **somatognosis.**

somatic s's

حس‌هایی به جز حس‌های اختصاصی شامل حس لامسه، فشار، درد و حرارت، کینستزی، حس عضلانی، احشایی و گاهی حس تعادل.

space s.

حسی که به وسیله آن وضعیت‌های نسبی و ارتباط اشیاء در فضا درک می‌شود. ● حس فضایی.

special s's

حس بینایی، شنوایی، چشایی، بویایی و گاهی حس تعادل.

● حواس ویژه.

stereognostic s.

حسی که به وسیله آن فرم و قوام اجسام درک می‌شود.

temperature s.

حسی که به وسیله آن تفاوت میان حرارت‌ها، به وسیله گیرنده‌های حرارت تمیز داده می‌شود.

vestibular s.

← **s. of equilibrium.**

vibration s.

← **pallesthesia**

visceral s.

آگاهی از حس‌هایی که از احشا منشاء می‌گیرند و گیرنده‌های داخلی را تحریک می‌کنند؛ این حس‌ها عبارتند از حس درد، فشار یا پُری، و حرکت اندام‌ها.

sensitivity /sen^osi-bil^o-te/ توانایی احساس یا ادراک.

deep s.

حساسیت به تحریکاتی نظیر درد، فشار و حرکت که گیرنده‌های واقع در زیر سطح بدن را فعال می‌کند اما اثری بر احشا ندارد.

epicritic s.

حساسیت پوست نسبت به تحریکات ملایم که امکان تشخیص ظریف لمس و حرارت را فراهم می‌کند.

proprioceptive s.

← **proprioception**

protopathic s.,

حساسیت نسبت به درد و حرارت که از درجه‌ای پایین برخوردار است و به‌طور جزئی لوکالیزه است.

splanchnesthetic s.

← **visceral sense**

sensible /sen^osi-b^ol/

۱. قادر به احساس، قابل احساس؛ ● محسوس.

۲. قابل درک برای حواس.

sensitive /sen^osi-tiv/

۱. قادر به دریافت تحریکات یا پاسخ دادن به آن‌ها.

۲. دارای پاسخ غیرمعمول و یا سریع و حاد به تحریک. ● حساس.

sensitivity /sen^osi-tiv^o-te/

۱. وضعیت یا کیفیت حساس بودن.

۲. کمترین غلظت ماده که از طریق یک روش تحلیلی مشخص قابل اندازه‌گیری است.

۳. احتمال ابتلای فرد به یک بیماری که به وسیله تست بالینی به‌طور صحیح مشخص می‌شود.

sensitization /sen^osi-ti-za^o'shun/

۱. تجویز آنتی‌ژن به منظور القای یک واکنش ایمنی اولیه.

۲. مواجهه با آلرژن که منجر به ایجاد ازدیاد حساسیت می‌شود.

autoerythrocyte s.

← **painful bruising syndrome** (در توضیح لغت syndrome).

sensomobile /sen^oso-mo^o'b^ol/ حرکت در پاسخ محرک.

sensorimotor ←

sensorial /sen-sor^o'e-al/ مربوط به مرکز عصب حسی.

sensorimotor /sen^oso-r-e-mo^o'ter/ حسی و حرکتی.

sensorineural /-noor^o'al/

مربوط به یک عصب یا مکانیسم حسی؛ همچنین به توضیح لغت deafness مراجعه کنید. ● حسی عصبی.

sensorium /sen-sor^o'e-um/

۱. مرکز عصب حسی.

۲. وضعیت فرد در ارتباط با هوشیاری یا آگاهی روانی و ذهنی.

● نظام حسی.

sensory /sen^oso-r^o'e/

مربوط به حواس. ● حسی.

sentient /sen^o'she-ent/

قادر به احساس کردن؛ حساس.

Sephadex /sef^o'ah-deks/

نام تجارتنی دانه‌های دکستران دارای پیوند متقاطع که شکل‌های مختلفی از آن‌ها در کروماتوگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

sepsis /sep sis/

سپسیس؛

۱. وجود میکروارگانسیم‌های بیماری‌زا یا توکسین آن‌ها در خون یا

بافت‌های دیگر.

۲. ← **septicemia**

catheter s.

نوعی سپسیس که به عنوان عارضه کاتتریزاسیون داخل وریدی ایجاد می‌شود.

puerperal s.

سپسیسی که بعد از به دنیا آمدن نوزاد ایجاد می‌شود.

● سپسیس نفاسی.

septa /sep^o'tah/ [L.]

جمع septum.

septal /sep^o'tal/

مربوط به سپتوم (دیواره، جدار یا تیغه).

septate /sep'tat/

تقسیم شده به وسیله سپتوم (دیواره، جدار یا تیغه).

septectomy /sep-tek'tah-me/

برداشتن بخشی از تیغه بینی.

septic /sep'tik/

مربوط به سپسیس.

septicemia /sep'ti-se'me-ah/

سپتیسمی؛

سمیت خونی؛ بیماری سیستمیک همراه با ایجاد و باقی ماندن میکروارگانسیم‌های بیماری‌زا یا توکسین آن‌ها در خون.

septicemic؛ صفت.

cryptogenic s.

نوعی سپتیسمی که در آن، کانون عفونت، در طول عمر مشخص نمی‌شود.

puerperal s.

fever. ←

septicopyemia /ko-pi-e'me-ah/

مخلوط سپتیسمی و پیمی.

septicopyemic؛ صفت.

septomarginal /sep'to-mahr'ji-n'l/

مربوط به حاشیه سپتوم (دیواره، جدار یا تیغه).

septonasal /-na'z'l/

مربوط به تیغه بینی.

septoplasty /sep'to'plas'te/

بازسازی تیغه بینی به وسیله عمل جراحی.

septostomy /sep-tos'tah-me/

ایجاد منفذی در یک سپتوم به وسیله عمل جراحی.

septotomy /sep-tot'ah-me/

برش تیغه بینی.

septulum /sep'tu-lum/ [L.]

(جمع: septula)؛

دیواره یا جداکننده کوچک.

septum /sep'tum/ [L.]

(جمع: septa)؛

دیواره یا تیغه تقسیم‌کننده. ● تیغه، دیواره، جدار.

alveolar s.

تیغه بین آلوئولی.

atrioventricular s. of heart

ناحیه‌ای از بخش غشایی تیغه بین بطنی که در بین بطن چپ و دهلیز راست قرار دارد.

Bigelow's s.

لایه‌ای از بافت سخت و استخوانی واقع در گردن استخوان فمور.

s. of Cloquet, crural s., femoral s.

غشا فیبری نازک که به بسته شدن حلقه فمورال کمک می‌کند.

بخشی از لته که در بین دندان‌های مجاور قرار می‌گیرد. **gingival s.**

interalveolar s.

۱. یکی از صفحات نازک استخوان که آلوئول‌های دندان‌های مختلف فک بالا و پایین را از هم جدا می‌کند.

۲. یکی از تیغه‌های نازکی که آلوئول‌های مجاور ریوی را از هم جدا می‌کند.

interatrial s. of heart

تیغه جداکننده دهلیز راست و چپ قلب.

interdental s.

interalveolar s. (۱) ←

interradicular s.

interalveolar s. (۱) ←

interventricular s. of heart

تیغه جداکننده بطن راست و چپ قلب.

lingual s.

بخش فیبری عمودی واقع در قسمت میانی زبان.

nasal s.

تیغه واقع در بین دو حفره بینی.

s. pectiniforme

← s. penis

pellucid s., s. pellucidum

غشا دوگانه مثلثی که شاخ‌های قدامی بطن‌های جانبی مغز را از هم جدا می‌کند.

s. penis

غلاف فیبری واقع در بین اجسام غاری پنیس.

rectovaginal s.

تیغه غشایی که در بین رکتوم و واژن قرار دارد.

rectovesical s.

تیغه غشایی که رکتوم را از پروستات و مثانه جدا می‌کند.

scrotal s.

تیغه‌ای که در بین دو حفره اسکروتوم قرار دارد.

septuplet /sep-tup'let/

یکی از هفت نوزادی که در یک زایمان به دنیا آمده‌اند.

sequel /se'kwel/

← sequela.

sequela /sê-kwel'ah/ [L.]

(جمع: sequelae)؛

وضعیت مرضی که به دنبال اختلال یا واقعه‌ای دیگر و یا در نتیجه آن ایجاد می‌شود. ● داغ، یادگار، یادمان.

sequence /se'kwens/

سکانس؛

۱. سری وقایع یا چیزهای متصل و مرتبط به هم.

● تواتر، توالی.

۲. در دیس مورفولوژی، به الگویی از ناهنجاری‌های متعدد ناشی از یک ناهنجاری یا عامل مکانیکی منفرد قبلی گفته می‌شود.

۳. در بیولوژی، مولکولی، به دزوکسی ریبونوکلیک اسیدی گفته می‌شود که الگوی نوکلئوتیدی ویژه‌ای دارد یا در ناحیه خاصی از ژنوم ایجاد می‌شود.

amniotic band s.

پاره شدن زودرس آمنیون همراه با تشکیل باندهایی که ممکن است به بخش‌هایی از جنین بچسبند یا به آن فشار وارد کند و منجر به ایجاد تغییر شکل‌های متعدد شود.

gene s.

تواتر منظم نوکلئوتید در کودون‌ها، در مسیر گسترش DNA که باید نسخه‌برداری شود.

sequester /se-kwes'ter/

سکستر؛

کنده یا جدا شدن غیرطبیعی بخش کوچکی از کل. ● جدامانده، جداشده،

منزوی. ← sequestrum, sequestration

sequestrant /se-kwes'trant/

عامل جداکننده، مانند رزین کلسترامین که در روده به اسیدهای صفراوی متصل می‌شود و از این طریق از جذب شدن آن‌ها ممانعت به عمل می‌آورد.

sequestration /seˈkwes-traˈʃun/

۱. تشکیل سکستر.
۲. جدا کردن یک بیمار از سایرین.
۳. افزایش خالص در مقدار خون موجود در داخل یک منطقه عروقی محدود که یا به طور فیزیولوژیک و اعم از اینکه جریان رو به جلو ادامه یابد یا نه رخ می‌دهد و یا به صورت مصنوعی با استفاده از تورنیکه ایجاد می‌شود.

pulmonary s.

از دست رفتن ارتباط بافت ریه با درخت برونشی و وریدهای ریوی.

sequestrectomy /-trekˈtah-me/

برداشتن سکستر.

sequestrum /se-kwesˈtrum/ [L.]

سکستر؛ (جمع: sequestra).

۱. هر نوع بافت جدا مانده (جدا شده).
۲. تکه‌ای از استخوان مرده که در اثر نکروز، از استخوان سالم جدا می‌شود.

sequoiosis /seˈkwoi-oˈsis/

پنومونیت ازدیاد حساسیت ناشی از استنشاق غبار سرخ چوب (صنوبر غول‌پیکر غرب آمریکا) کپک زده و واکنش بافتی نسبت به آن.

sera /seˈrah/ [L.]

جمع serum.

series /seˈri:z/

گروه یا مجموعه‌ای از وقایع، اشیاء یا مواد که به طور منظم و متوالی قرار گرفته‌اند یا نوعی زنجیره تشکیل می‌دهند؛ در الکتریسته به بخشی از یک مدار گفته می‌شود که به طور متوالی به هم متصل می‌شوند و تشکیل مسیر واحدی می‌دهند که الکتریسته در آن جریان می‌یابد.

serial: صفت.

erythrocytic s.

زنجیره‌ای از سلول‌ها که از نظر مورفولوژیک قابل تشخیص هستند و مراحل تکاملی اریتروسیت را تشکیل می‌دهند و عبارتند از: پرواریتروبلاست، اریتروبلاست بازوفیلیک، اریتروبلاست پلی کروماتوفیلیک، اریتروبلاست اترتروماتیک، رتیکولوسیت و اریتروسیت.

granulocytic s.

زنجیره‌ای از سلول‌ها، که از نظر مورفولوژیک قابل تشخیص هستند و مراحل تکاملی گرانولوسیت را تشکیل می‌دهند و شامل سری‌های سبزی بازوفیل، ائوزینوفیل و نوتروفیل هستند که البته مراحل مورفولوژیک آن‌ها مشابه است.

lymphocytic s.

سری‌هایی از سلول‌های قابل افتراق از نظر مورفولوژی که ابتدا تصور می‌شد مراحل تکامل لنفوسیت را نشان می‌دهند ولی امروزه مشخص شده است که اشکال مختلف لنفوسیت‌های بالغ را نشان می‌دهند.

monocytic s.

زنجیره‌ای از سلول‌های در حال تکامل که سرانجام به مونوسیت تبدیل می‌شوند.

thrombocytic s.

زنجیره‌ای از سلول‌های در حال تکامل که سرانجام به پلاکت‌های خون (ترومبوسیت‌ها) تبدیل می‌شوند.

serine /serˈen/

سیرین؛

اسیدآمینه غیرضروری طبیعی که در بسیاری از پروتئین‌ها وجود دارد و به عنوان مکمل رژیم غذایی و نیز در مطالعات و آزمایشات زیست‌شناسی و در محیط‌های کشت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ن: Ser و S.

serocolitis /serˈo-ko-liˈtis/

التهاب پوشش سرورزی کولون.

seroconversion /-con-verˈzhu:n/

تغییر تست سرمی منفی (سرونگاتیو)، از منفی به مثبت که نشان دهنده ایجاد آنتی‌بادی‌ها در پاسخ به ایمونیزاسیون یا عفونت است.

serodiagnosis /-diˈag-noˈsis/

تشخیص بیماری براساس تست‌های سرولوژیک.

serodiagnostic: صفت.

seroenteritis /-enˈtê-riˈtis/

التهاب پوشش سرورز روده.

serofibrinous /-fiˈbrî-nus/

متشکل از سرم و فیبرین، مانند آگزودای سروفیبریون.

serogroup /serˈo-grôop/

نام غیررسمی گروهی از باکتری‌های حاوی آنتی‌ژن مشترک که احتمالاً شامل بیش از یک سروتیپ، گونه یا جنس هستند.

serology /ser-olˈah-je/

سرولوژی؛

مطالعه واکنش‌های میان آنتی‌ژن و آنتی‌بادی در شرایط آزمایشگاهی.

serologic: صفت.

seroma /serˈo-mah/

تجمع تومور مانند سرم در بافت‌ها.

seromembranous /serˈo-memˈbrah-nus/

مربوط به غشا سرورز یا متشکل از آن.

seromucous /-muˈkus/

هم‌سرورزی و هم موکوسی.

seromuscular /-musˈku-ler/

مربوط به پوشش‌های سرورز و عضلانی روده.

seronegative /-negˈah-tiv/

نشان دهنده نتایج منفی در آزمایش سرولوژیک؛ نشان دهنده فقدان آنتی‌بادی.

seropositive /-pozî-tiv/

نشان دهنده نتایج مثبت در آزمایش سرولوژیک؛ نشان‌دهنده سطح بالای آنتی‌بادی.

seropurulent /-puˈroo-lent/

هم سرورز و هم چرکی.

seropus /serˈo-pus/

سرم آغشته به چرک.

seroreaction /serˈo-re-akˈshun/

واکنشی که در سرم و یا نتیجه عملکرد سرم ایجاد می‌شود.

seroreversion /-re-verˈzhu:n/

تبدیل خود به خود یا القا شده وضعیت سروپوزیتیو به سرونگاتیو.

serosa /se-roˈsah, se-roˈzah/

(tunica serosa).

۱. هر نوع غشا سرورزی.

۲. chorion ←

serosal: صفت.

serosanguineous /serˈo-sang-gwinˈe-us/

متشکل از سرم و خون.

seroerous /-ser'us/

مربوط به دو یا چند غشاء سروزی.

serositis /-si'tis/

(جمع: serositides):

التهاب غشاء سروزی.

serosurvey /-sur'va/

تست غربالگری سرم افرادی که احتمال مستعد بودن نسبت به ابتلا به یک بیماری خاص در آن‌ها وجود دارد.

serosynovitis /-sin'o-vi'tis/

سینوویت همراه با اقیوژن سرم.

serotherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیماری عفونی به وسیله تزریق سرم یا آنتی‌توکسین.

serotonin /ser'o-to'nin/

سروتونین؛

هورمون و نوروترانسمیتری به فرمول ۵-هیدروکسی تریپتامین (5-HT) که در بسیاری از بافت‌ها، شامل پلاکت‌ها، و مخاط روده، جسم صنوبری و سیستم عصبی مرکزی یافت می‌شود و از خصوصیات فیزیولوژیک متعدد از جمله مهار ترشح معده، تحریک عضلات صاف و ایجاد انقباض عروقی برخوردار است.

serotonergic /ser'o-to'nin-er'jik/

۱. حاوی سروتونین یا فعال شده به وسیله آن.

۲. مربوط به نورون‌هایی که سروتونین ترشح می‌کنند.

serotype /ser'o-tip/

سروتیپ؛

نوعی میکروارگانسیم که از طریق محتوای آنتی‌ژن‌هایش تشخیص داده می‌شود؛ گروه فرعی تاکسونومیک که بر مبنای محتوای آنتی‌ژنی میکروارگانسیم تعیین شده است.

serous /ser'us/

سروز؛

۱. مربوط به سرم یا شبیه به آن.

۲. تولید سرم یا حاوی سرم.

serovaccination /ser'o-vak'si-shun/

تزریق سرم همراه با واکسیناسیون به منظور ایجاد ایمنی پاسیو به وسیله سرم و ایمنی اکتیو توسط واکنس.

serpiginous /ser-pij'i-nus/

خزنده؛

دارا بودن حاشیه دنداندار یا موج‌دار.

serpin /ser'pin/

هر کدام از اعضا اُتر خانواده مهارکننده پروتئیناز سرین که در پلاسما و بافت‌ها وجود دارند و همه آن‌ها، گلیکوپروتئین‌های یک زنجیره‌ای همولوگی هستند که بر پروتئینازهای اختصاصی سرین که در انعقاد خون، فعال‌سازی کمپلمان، فیبرینولیز، التهاب و بازسازی بافت شرکت دارند، تأثیر می‌گذارند.

داشتن حاشیه ارمانند.

serrated /se'rat-ed/**Serratia** /sê-ra'she-ah/

سراتیا؛

جنسی از باکتری‌ها (تیره Serratiae) که از باسیل‌های گرم منفی تولیدکننده رنگدانه قرمز تشکیل می‌شوند. در اکثر قسمت‌ها، سراتیاها، ساپروفیت‌هایی هستند که به‌طور آزاد زندگی می‌کنند اما باعث ایجاد انواعی از عفونت‌ها، در بیماران دچار ضعف ایمنی می‌شوند.

serration /sê-ra'shun/

۱. دنداندار بودن.

۲. ساختار دنداندار.

serum /ser'um/ [L.]

سرم (جمع: sera, serums):

۱. بخش شفاف هر نوع مایع که از عناصر جامد آن جدا شده است.

۲. ← blood s.

۳. ← antiserum

antilymphocyte s. (ALS)

آنتی‌سرمی که از حیوانات ایمن شده در برابر لنفوسیت‌های انسانی به‌دست می‌آید؛ عامل پر قدرت و غیراختصاصی مهارکننده ایمنی که باعث تخریب لنفوسیت‌های گردش خون می‌شود.

antirabies s.

آنتی‌سرم حاصل از سرم خون یا پلاسما حیوانات مصون شده به وسیله واکنس هاری که به منظور پیشگیری بعد از تماس با ویروس هاری در صورت در دسترس نبودن ایمنیوم گلوبولین هاری به کار می‌رود.

blood s.

مایع شفافی که پس از لخته شدن کامل خون از آن جدا می‌شود، یعنی پلاسما خون که در طول لخته شدن، فیبرینوژن آن برداشته شده است.

foreign s.

← heterologus s.

heterologus s.

۱. سرمی که از یک حیوان متعلق به گونه متفاوت با دریافت‌کننده به دست می‌آید. ● سرم ناهمگون، سرم نامتجانس.

۲. سرمی که از حیوان مصون شده به وسیله ارگانسمی متفاوت با ارگانسمی که باید سرم بر علیه آن به کار رود تهیه شده است.

homologous s.

۱. سرمی که از حیوان متعلق به گونه مشابه با دریافت‌کننده به دست می‌آید. ● سرم متجانس.

۲. سرمی که از حیوان مصون شده به وسیله ارگانسیم مشابه با ارگانسمی که باید سرم بر علیه آن به کار رود تهیه شده است.

immune s.

← antiserum.

polyvalent s.

سرم پلی‌والان؛

آنتی‌سرم حاوی آنتی‌بادی بر علیه بیش از یک نوع آنتی‌ژن.

● سرم چند ظرفیتی.

pooled s.

سرم مخلوط شده تعدادی از افراد.

serumal /se-roo'mal/

مربوط به سرم یا تشکیل شده از آن.

serum-fast /ser'um-fast/

مقاوم به اثرات سرم.

sesamoid /ses'ah-moid/

۱. استخوان گرهی کوچکی که در تاندون کپسول مفصلی فرورفته است.

۲. ← sesamoid bone

sessile /ses'il/

متصل شده به وسیله یک قاعده پهن، و نه به صورت پایه‌دار یا ساقه‌دار.

● بدون پایه، بدون ساقه.

setaceous /se-ta'shus/

شبیه به موی زبر.

Setaria /se-tar'e-ah/

جنسی از نامتوده‌های فیلاریایی.

set-point /set'point/

مقدار هدف در یک متغیر کنترل شده که به‌طور فیزیولوژیک به وسیله مکانیسم‌های کنترل بدنی برای هموستاز حفظ می‌شود. ● نقطه تنظیم.

sex /seks/

۱. خصوصیت نمایانگر اکثر حیوانات و گیاهان بر مبنای نوع گامت‌های تولید شده به وسیله گنادها، تخمک‌ها (یا ماکروگامت‌ها که اختصاص به جنس مؤنث دارد) و اسپرم (یا میکروگامت‌ها که مخصوص جنس مذکر است)، یا طبقه‌ای که فرد بر این اساس در آن قرار می‌گیرد.

● جنس، جنسی.

۲. تعیین جنس یک ارگانیسم.

chromosomal s.

نوع جنس که از طریق وجود ژنوتیپ XX (مؤنث) یا XY (مذکر) موجود در سلول‌های پیکری، بدون توجه به تظاهرات فنوتیپی تعیین می‌شود.

gonadal s.

نوع جنس که بر مبنای بافت گنادی موجود (تخم‌دانی یا بیضه‌ای) تعیین می‌شود.

morphological s.

نوع جنس که بر مبنای اندام‌های تناسلی خارجی تعیین می‌شود.

phenotypic s.

تظاهرات فنوتیپی جنس که از طریق تأثیرات اندوکراین تعیین می‌شوند.

تحت تأثیر جنس. /-kon-dish'und/ **sex-conditioned** (← **sex-influenced**).

sexduction /-duk'shun/

فرآیندی که از طریق آن، بخشی از کروموزوم باکتریال به فاکتور اتونوم F (جنس) متصل می‌شود و در نتیجه از باکتری دهنده (مذکر) به باکتری گیرنده (مؤنث) انتقال پیدا می‌کند.

sex-influenced /-in'floo-enst/

دلالت دارد بر صفت اتوزومالی که به‌طور متفاوت (از نظر تواتر یا میزان) در جنس مذکر، و مؤنث بیان می‌شود. (مانند طاسی نوع مردانه).

● تحت تأثیر جنس.

sex-limited /-lim'i-ted/

دلالت دارد بر صفت ژنتیکی که تنها به وسیله یک جنس ظاهر می‌یابد، اگرچه به وسیله زن وابسته به کروموزوم X تعیین نمی‌شود.

sex-linked /seks'linkt/

انتقال یافته به وسیله زن واقع بر کروموزوم X.

● وابسته به جنس.

sexology /sek-sol'ah-je/

مطالعه علمی جنس و روابط جنسی.

s sextuplet /seks-tup1et/

هر یک از شش فرزند متولد شده در یک زایمان.

sexual /sek'shoo-al/

مربوط به جنس، مشخص شده به وسیله جنس، دربرگیرنده یا بهره‌مند از جنس، جنسیت، جنس‌ها یا اندام‌های جنسی و عملکرد آن.

● جنسی، تناسلی.

sexuality /sek'shoo-al'i-te/

۱. مشخصه‌های عناصر تناسلی جنس مذکر و مؤنث.

● جنسیت.

۲. ساختار یک فرد در ارتباط با رفتار و نگرش‌های جنسی.

● تمایلات جنسی.

infantile s.

برطبق نظریه فروید، عبارت است از میل جنسی دوره کودکی که بر طبق آن، مراحل رشد روانی جنسی به طریق زیر طبقه‌بندی می‌شود: مرحله دهانی (oral)، مرحله مقعدی (anal) و مرحله قصبی (phallic).

SGOT

م: serum glutamic-oxaloacetic transaminase
← **aspartate transaminase**

SGPT

م: serum glutamic-pyruvic transaminase
← **alanine transaminase**

shadow-casting /shad'o-kast'ing/

به‌کار بردن پوششی از طلا، کروم یا فلز دیگر در ساختمان‌های اولترامیکروسکوپی به منظور افزایش قابلیت رؤیت آن‌ها در زیر میکروسکوپ.

shaft /sahft/

بخشی طولی و باریک، نظیر دیافیز یک استخوان دراز. ● تنه.

shank /shangk/

۱. ← **leg**(۱)

۲. ← **crus**(۲)

shaping /shap'ing/

روشی در رفتار درمانی که در آن، از طریق تقویت پیشرونده تقریب‌های متوالی و نزدیک‌تر (closer approximation) رفتار مطلوب نهایی، رفتار جدید تولید می‌شود. ● شکل‌دهی.

sheath /s'feth/

غلاف یا محفظه لوله‌ای.

arachnoid s.

ادامه ماده آراکنوئید در اطراف عصب

اپتیک که بخشی از غلاف داخلی آن را تشکیل می‌دهد.

carotid s.

بخشی از فاسیای گردنی که شریان کاروتید، ورید ژوگولر داخلی و عصب واگ را احاطه می‌کند.

crural s.

← **femoral s.**

لایه بافت تشکیل دهنده دیواره توپول عاج دندان.

dental s.

لایه احاطه کننده خارجی عصب بینایی.

dural s.

فاسیای احاطه کننده بخش پروگزیمال عروق فمورال.

femoral s.

← **endoneurium**

s. of Henle

← **root s.**(۱)

Hertwing s.

← **endoneurium**

s. of Key and Retzius

← **perineurium**

lamellar s.

← **axolemma**

Mauthner's s.

← **axolemma**

medullary s., myelin s.

غلافی که آکسون سلول‌های عصبی میلینه را احاطه می‌کند و از لایه‌های هم‌مرکز میلین که در سیستم محیطی و به وسیله غشاء پلاسمایی سلول‌های شوآن و در سیستم عصبی مرکزی به وسیله اولیگودندروسیت‌ها ساخته می‌شوند تشکیل می‌شود. این غلاف در فواصل واقع در طول آکسون به وسیله شکاف‌هایی به نام نودهای رانویه قطع می‌شود. میلین، عایقی الکتریکی است که باعث افزایش سرعت هدایت ایمپالس‌های عصبی می‌شود.

pial s.

امتداد نرم شامه در اطراف عصب اپتیک که بخشی از غلاف داخلی آن را می‌سازد.

root s.

۱. پوششی از سلول‌های اپی‌تلیال که در اطراف دندان‌های جوانه نزده و در داخل فولیکول دندان‌ها قرار دارد.
۲. بخش اپی‌تلیال فولیکول مو.

s. of Schwann**neurilemma** ←**synovial s.**

غشا سینوویال مفروش‌کننده حفره یک دندان که تاندون در آن حرکت می‌کند.

tendon s.**epitendineum** ←**sheet /ʃi:t/**

۱. قطعه مستطیل شکلی از جنس پنبه، نایلون و غیره که برای پوشش بستر از آن استفاده می‌شود. ● ملافه.
۲. هر نوع ساختار شبیه به پوشش بستر.

draw s.

ملافه‌ای که تا می‌شود و در زیر بدن بیمار قرار می‌گیرد، به نحوی که با حداقل ایجاد ناراحتی برای بیمار قابل برداشتن است.

shield /ʃi:ld/

هر نوع ساختار محافظ.

Buller's s.

نوعی شیشه ساعت که بر روی چشم قرار می‌گیرد تا از آن در مقابل عفونت محافظت کند.

embryonic s.

صفحه دو لایه‌ای از بلاستودرم که بقایای اندام اولیه از آن ساخته می‌شود.

nipple s.

وسيله‌ای که از نوک پستان زن شیرده محافظت می‌کند.

shift /ʃift/

تغییر یا انحراف.

chloride s.

تبادل کلر (Cl) و بیکربنات (HCO₃) در بین پلاسما و اریتروسیت‌ها که هنگامی رخ می‌دهد که HCO₃ در داخل اریتروسیت‌ها تولید و یا تجزیه می‌شود.

Doppler s.

دامنه تغییر فرکانس ناشی از اثر داپلر.

s. to the left

افزایش درصد نوتروفیل‌هایی که تنها یک لوب یا تعداد کمی لوب دارند.

s. to the right

افزایش درصد نوتروفیل‌های دارای چند لوب.

Shigella /ʃi:gel'ah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی (خانواده Enterobacteriaceae) که باعث ایجاد دیسانتری می‌شوند. این باکتری‌ها براساس واکنش‌های بیوشیمیایی به چهارگونهٔ مجزا تقسیم می‌شوند که عبارتند از:

S. sonnei و *S. boydii*، *S. flexneri*، *S. dysenteriae*

shigella /ʃi:gel'ah/

شیگلا (جمع: shigellae)

ارگانسمی از جنس *Shigella*

shigellosis /ʃi'gel-lo'sis/

شیگلوز؛

عفونت ناشی از *Shigella*؛ دیسانتری باسیلر.

shin /ʃin/

برجستگی لبه قدامی تیبیا یا ساق.

saber s.

تحدب قابل ملاحظه تیبیا که در سیفلیس مادرزادی و بیماری یاز (بیماری عفونی استوایی) دیده می‌شود.

shingles /ʃing'g'z/**herpes zoster** ←**shivering /ʃiv'er-ing/**

۱. لرزش غیرارادی بدن مثلاً در اثر سرما.
۲. نوعی بیماری اسب‌ها که با لرزش یا ارتعاش عضلات همراه است.

shock /ʃok/

شوک؛

۱. اختلال ناگهانی تعادل ذهنی.
۲. اختلال عمیق همودینامیک و متابولیک ناشی از نارسایی سیستم گردش خون در حفظ پرفیوژن کافی اندام‌های حیاتی بدن.

anaphylactic s.**anaphylaxis** ←**cardiogenic s.**

شوک کاردیوژنیک؛

شوک ناشی از عملکرد ناکافی قلب، مثلاً در اثر انفارکتوس میوکارد یا انسداد مکانیکی. علائم مشخصه شوک کاردیوژنیک عبارتند از: هیپوولمی، هیپوتانسیون، پوست سرد، نبض ضعیف و گیجی. ● شوک قلبی.

endotoxin s.

شوک سپتیک ناشی از آزاد شدن اندوتوکسین‌ها به وسیله باکتری‌های گرم منفی.

hypovolemic s.

شوک هیپوولمیک؛

شوک ناشی از ناکافی بودن حجم خون در اثر خونریزی یا از دست رفتن مایع بدن یا اتساع گسترده عروق، به نحوی که حجم خون طبیعی قادر به حفظ پرفیوژن بافتی نباشد؛ علائم این نوع شوک، نظیر علائم شوک کاردیوژنیک است.

insulin s.

واکنش هیپوگلیسمیک نسبت به دوز بیش از حد انسولین، نخوردن غذا، یا ورزش و فعالیت شدید در فرد دیابتی وابسته به انسولین ایجاد می‌شود و با لرزش، گیجی، پوست سرد و مرطوب، گرسنگی و تاکی‌کاردی همراه است و گاهی به سمت اغما و تشنج پیشرفت می‌کند.

septic s.

شوک سپتیک؛

شوک همراه با عفونت شدید و اغلب عفونت ناشی از باکتری‌های گرم منفی که تصور می‌شود نتیجهٔ اثرات اندوتوکسین‌ها و دیگر محصولات عامل عفونی که باعث جدا ماندن خون در مویرگ‌ها و وریدها می‌شوند، باشد.

serum s.**sickness, anaphylaxis** ←**shotty /ʃot' e/**

شبهه به گلوله؛

شبهه به گلوله‌هایی که در کارتریج مخصوص خود مورد استفاده قرار می‌گیرند.

shoulder /ʃoʊl'der/

ناحیه اتصال بازو به تنه و محل تلاقی کلاویکول و اسکاپولا. ● شانه.

frozen s.**adhesive capsulitis** ←**shoulder-blade /-blad/****scapula.** ←**show /ʃaʊ/**

ظاهر شدن خون قبل از زایمان یا قاعدگی.

shunt /shunt/

شانت:

۱. چرخش به یک طرف؛ بای‌پس (دور زدن، منحرف کردن).
۲. معبر یا آناستوموز میان دو مجرای طبیعی، به ویژه میان عروق خونی که به طور فیزیولوژیک یا به صورت یک ناهنجاری ایجاد می‌شود.
۳. آناستوموزی که از طریق جراحی ایجاد شده است و نیز عمل جراحی تشکیل شانت.

arteriovenous s.

۱. تغییر مسیر جریان خون، به طور مستقیم از شریان، به ورید.
۲. لوله پلاستیکی U شکل که بین یک شریان و ورید وارد می‌شود و این کار معمولاً به منظور امکان دسترسی مکرر به سیستم شریانی، برای انجام همودیالیز صورت می‌گیرد.

Blalock-Taussig s. operation. ← cardiovascular s.

تغییر مسیر جریان خون از طریق یک منفذ غیرطبیعی، از سمت چپ قلب به سمت راست آن یا از جریان خون سیستمیک به جریان خون ریوی (شنت چپ به راست) یا از سمت راست به سمت چپ یا از جریان خون ریوی به سیستمیک (شنت راست به چپ).

left-to-right s. cardiovascular s. ←**Le Veen peritoneovenous s.**

شانت مداوم مایع اسیت از حفره صفاقی به ورید زوگولر به وسیله کاشتن یک لوله پلاستیکی زیرجلدی از طریق عمل جراحی.

portacaval s.

آناستوموز ورید باب و ورید اجوف به وسیله عمل جراحی.

right-to-left s. cardiovascular s. ←**splenorenal s.**

برداشتن طحال همراه با آناستوموز ورید طحال به ورید کلیوی چپ.

ventriculoatrial s.

ایجاد ارتباط میان بطن مغزی و دهلیز قلبی به وسیله یک لوله پلاستیکی به منظور فراهم شدن امکان تخلیه مایع مغزی نخاعی برای بهبود هیدروسفالی.

ventriculoperitoneal s.

ارتباط میان بطن مغزی و صفاق به وسیله قرار دادن لوله پلاستیک به منظور تسکین هیدروسفالی.

SI

م: Systeme International d'Unites (سیستم بین‌المللی واحدها)؛ ← SI unit (در توضیح مربوط به لغت unit).

Si

نماد عنصر شیمیایی silicon (سیلیکون).

sialadenitis /si'al-ad'ê-ni'tis/ التهاب غده بزاقی.**sialadenoma** /-ad'ê-no'mah/ نوعی تومور خوش خیم غدد بزاقی.**sialadenopathy** /-ad'ê-nop'ah-the/**sialadenosis** ←**sialadenosis** /-ad'en-o'sis/

← **sialadenopathy**: بیماری غده بزاقی.

sialagogue /si-al'ah-gog/

عاملی که جریان بزاق را تحریک می‌کند. **sialagogic**: صفت.

sialectasia /si'al-ek-ta'zhah/

گشاد شدن مجرای بزاقی.

sialic acid /si-al'ik/

هر کدام از یک گروه مشتقات استیلئ اسیدنورامینیک، که در بسیاری از پلی‌ساکاریدها، گلیکوپروتئین‌ها و گلیکولیپیدها در حیوانات و باکتری‌ها یافت می‌شوند.

sialitis /si'ah-li'tis/

التهاب غده یا مجرای بزاقی.

sial(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بزاق، غدد بزاقی.

sialoadenectomy /si'ah-lo-ad'ê-nek'tah-me/ برداشتن غده بزاقی.**sialoadenitis** /-ad'ê-ni'tis/ **sialadenitis.** ←**sialoadenotomy** /-ad'en-ot'ah-me/

بریدن و درناز یک غده بزاقی.

sialoerophagy /-ar-ot'ah-je/

بلع بزاق و هوا.

sialoangiectasis /-an'je-ek'tah-sis/**sialectasia** ←**sialoangiitis** /-an'je-i'tis/ **sialoductitis** ←

التهاب مجرای بزاقی.

sialoangiography /-an'je-og'rah-fe/

رادیوگرافی مجاری غدد بزاقی به دنبال تزریق ماده رادیوپاک.

sialocele /si'ah-lo-sel'/

کیست بزاقی.

sialodochitis /si'ah-lo-do-ki'tis/**sialoangiitis.** ←**sialodochoplasty** /-do'ko-plas'te/

ترمیم مجرای بزاقی از طریق جراحی پلاستیک.

sialoductitis /-duk-ti'tis/ **sialoangiitis.** ←**sialogenous** /si'ah-loj'ê-nus/ تولیدکننده بزاق.**sialography** /si'ah-log'rah-fe/**sialoangiography** ←**sialolith** /si-al'ith/

سنگ یا سفت شدگی آهکی واقع در غدد یا مجاری بزاقی که معمولاً در غده زیرفکی پایین و مجرای آن دیده می‌شود.

sialolithiasis /si'ah-lo-li-thi'ah-sis/

تشکیل سنگ‌های بزاقی.

sialolithotomy /-li-thot'ah-me/ برداشتن سنگ بزاقی.**sialometaplasia** /-met'ah-pla'zhah/

متابلازی غدد بزاقی.

necrotizing s.

اختلال التهابی خوش خیم غدد بزاقی شبیه به کارسینوم موکولیدرموئید و کارسینوم سلول سنگفرشی.

sialomucin /-mu'sin/

موسینی که گروه‌های کربوهیدرات آن حاوی اسید سیالیک هستند.

sialorrhea /-re'ah/ **ptyalism.** ←

sialoschisis /si'ah-los'kê-sis/ مهار ترشح بزاق.

sialosis /si'ah-lo'sjis/

۱. جریان بزاق.

۲. ← **ptyalism**.

sialotic؛ صفت.

sialostenosis /si'ah-lo-stê-no'sis/

تنگی مجرای بزاقی.

sialosyrinx /-sēr'inks/

۱. فیستول بزاقی.

۲. سرنگ شستشوی مجاری بزاقی یا لوله درناژ مجاری بزاقی.

sib /sib/

۱. خویشاوند خونی، یکی از گروه افرادی که همه از یک جد مشترک

به وجود آمده‌اند.

۲. همشیر (خواهر یا برادر). (← **sibling**).

sibilant /sibɪ-lant/

صدای هیس، یا سوت.

sibling /sib'ling/

هر یک از دو یا چند فرزند والدین مشترک؛ برادر یا خواهر.

● همشیر.

sibship /-ship/

۱. ارتباط از طریق خون.

۲. گروهی از افراد که جد مشترکی دارند.

۳. گروهی از خواهران و برادران.

خشک.

siccus /sik'us/ [L.]

sick /sik/

۱. غیر سالم، بیمار.

۲. دچار تهوع.

sicklemia /sik-le'me-ah/

آئمی سلول داسی شکل.

sickling /sik'ling/

ایجاد سلول‌های داسی شکل در خون.

sickness /sik'nes/

بیماری.

African sleeping s.

بیماری خواب آفریقایی.

← **African trypanosomiasis**

air s.

بیماری حرکت ناشی از مسافرت به وسیله هواپیما.

altitude s.

بیماری ناشی از ایجاد اشکال در تنظیم فشار اکسیژن در ارتفاعات بالا؛

این اختلال ممکن است به شکل کوه‌گرفتگی (mountain

sickness)، ادم ریوی ارتفاعات بالا یا ادم مغز بروز کند.

● بیماری ارتفاعات بالا.

car s.

بیماری حرکت ناشی از حرکت در اتوموبیل یا وسیله نقلیه دیگر.

decompression s.

فلج شیرجه زن‌ها؛

درد مفصلی، مشکلات تنفسی، ضایعات پوستی و علائم عصبی ناشی از

کاهش سریع فشار هوای محیط فرد.

green tobacco s.

مسمومیت زودگذر و عودکننده نیکوتین در افرادی که به برداشت

محصول تنباکو اشتغال دارند.

high-altitude s.

← **altitude s.**

milk s.

بیماری حاد و معمولاً کشنده‌ای که پس از خوردن شیر، فراورده‌های

شیری، یا گوشت گوسفند یا گاو که برخی گیاهان سمی را خورده‌اند در

انسان ایجاد می‌شود. بیماری در انسان با ضعف، بی‌اشتهایی، استفراغ و

گاهی لرزش‌های عضلانی مشخص می‌شود.

morning s.

تهوع و استفراغ اوایل حاملگی.

motion s.

تهوع و ناخوشی ناشی از حرکت ناآشنا برای فرد، مثل حرکات هواپیما،

اتوموبیل، کشتی یا قطار. ● بیماری حرکت.

mountain s.

نوعی از بیماری ارتفاعات بالا که با اولیگوری، تنگی نفس، تغییرات فشار

خون و تب و اختلالات عصبی همراه است.

● بیماری کوه، کوه‌گرفتگی.

radiation s.

اختلال ناشی از مواجهه با دوز تمام بدن یا بیش از یک گری اشعه

یونیزان که با علائم سندرم رادیاسیون حاد مشخص می‌شود.

sea s.

تهوع و ناخوشی حاصل از حرکت به وسیله کشتی.

● بیماری دریا، دریازدگی.

serum s.

واکنش از زیاد حساسیت که به دنبال تجویز سرم خارجی یا پروتئین‌های

سرم ایجاد می‌شود و با کهیر، درد مفصلی، ادم و لنفادنوپاتی همراه است.

● بیماری سرم.

sleeping s.

افزایش بی‌حالی و خواب‌آلودگی ناشی از روند یک بیماری، مانند

تریپانوزومیاز آفریقایی یا انواعی از آنسفالومیلیت.

● بیماری خواب.

s.i.d. [L.]

semel in die (یک بار در روز).

SIDS

sudden infant death syndrome

(سندرم مرگ ناگهانی شیرخوار).

sider(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی آهن.

sideroblast /sid'er-o-blast'/'

سیدروبلاست؛

اریتروسیت هسته‌دار که در سیتوبلاسم خود حاوی گرانول‌های آهن

است.

ringed s.

نوعی سیدروبلاست غیرطبیعی که در میتوکندری‌های خود تعداد زیادی

گرانول آهن دارد و در داخل حلقه‌ای در اطراف هسته یافت می‌شود. این

نوع سیدروبلاست، در آئمی سیدروبلاستیک مشاهده می‌شود.

● سیدروبلاست حلقوی.

siderocyte /-sīt'/'

اریتروسیت حاوی آهن غیرهموگلوبینی.

sideroderma /sid'er-o-der'mah/

برنزه شدن رنگ پوست در اثر اختلال متابولیسم آهن.

siderofibrosis /-fi-bro'sis/

فیبروز طحال همراه با رسوب آهن.

● **siderofibrotic**؛ صفت.

sideropenia /-pe'ne-ah/ کمبود آهن.
sideropenic: صفت.

siderophil /sid'er-o-fil/ siderophilous ←
۱. سلول یا بافت سیدروفیل.
۲. سلول یا بافت سیدروفیل.

siderophilous /sid'er-o-fil'us/ دارای تمایل به جذب آهن.

siderophore /sid'er-o-sil'i-ko'sis/ ماکروفاژ حاوی هموسیدرین.

siderosilicosis /sid'er-o-sil'i-ko'sis/ پنوموکونیوز ناشی از استنشاق غبار حاوی ذرات آهن یا سنگ چخماق (سیلیکا).

siderosis /sid'er-o'sis/ سیدروز؛
۱. پنوموکونیوز ناشی از استنشاق ذرات آهن.

۲. hyperferremia ←

۳. رسوب آهن در بافتها.

hepatic s. رسوب مقادیر غیرطبیعی آهن در کبد.
urinary s. وجود گرانولهای هموسیدرین در ادرار.

siemens /se'menz/ واحد هدایت در سیستم بین‌المللی، که معادل با هدایت یک آمپر بر حسب ولت در بدن، در مقاومت یک آمپر است. علامت اختصاری: S.

sight /sit/ بینایی؛ دید؛ ← (۱ و ۲) vision
far s. hyperopia ←
near s. myopia ←
night s. hemeralopia ←
second s. senopia ←

sigmatism /sig'mah-tizm/ تلفظ نادرست یا استفاده بسیار مکرر از صدای S
سیگموتید؛

sigmoid /sig'moid/ ۱. شبیه به حرف C یا S
۲. کولون سیگموتید.

sigmoidectomy /sig'moi-dek'tah-me/ برداشتن بخشی از کولون سیگموتید یا تمام آن.

sigmoiditis /sig'moi-di'tis/ التهاب کولون سیگموتید.

sigmoidopexy /sig-moid'o-pek'se/ ثابت کردن کولون سیگموتید، مثلاً در درمان پرولاپس رکتوم.

sigmoidoproctostomy /sig-moid'o-prok-tos'tah-me/ آناستوموز کولون سیگموتید به رکتوم به وسیله عمل جراحی.

sigmoidoscopy /sig'moi-dos'kah-pe/ معاینه مستقیم داخل کولون سیگموتید

sigmoidosigmoidostomy /sig-moid'o-sig'moi-dos'tah-me/ آناستوموز دو بخش از کولون سیگموتید به وسیله عمل جراحی؛ به منفذی که از این طریق به وجود می‌آید هم گفته می‌شود.

sigmoidostomy /sig'moi-dos'tah-me/ ایجاد منفذ مصنوعی از کولون سیگموتید به سطح بدن؛ همچنین به منفذی که از این طریق به وجود می‌آید هم گفته می‌شود.

sigmoidotomy /sig'moi-dot'ah-me/ برش کولون سیگموتید.

sigmoidovesical /sig-moid'o-ves'i-k'l/ مربوط به کولون سیگموتید و مثانه یا برقرار کننده ارتباط میان این دو.

sign /sin/ نشانه وجود چیزی؛ هر نوع مدرک عینی وجود یک بیماری که قابل درک به وسیله پزشک معاینه کننده باشد، در مقابل حس‌های درک شده به وسیله بیمار (symptoms).

Abadie's s. عدم حساسیت تاندون آشیل نسبت به فشار که در بیماری تابس دورسالیس ایجاد می‌شود.

Babinski's s. ۱. فقدان یا کاهش رفلکس پشت ساقی (sural) عضله سه سر در سیاتیک عضوی.

۲. reflex ←
۳. در همی پلژی عضوی، عبارت است از ناتوانی عضله پلاتیسماس نسبت به منقبض شدن در سمت مبتلا، به منظور باز کردن دهان، سوت زدن و غیره.

۴. در همی پلژی عضوی، عبارت است از خم شدن ران و بالا آمدن پاشنه از زمین، هنگامی که بیمار سعی می‌کند از وضعیت تاقداز، در حالی که بازوهایه حالت متقاطع در برابر قفسه سینه قرار دارند بنشیند.

۵. در فلج عضوی، عبارت است از چرخیدن بازوی مبتلا از حالت سوپیناسیون به پروناسیون.

Beevor's s. ۱. در فلج فونکسیونل، عبارت است از ناتوانی در مهار عضلات آنتاگونیست.

۲. در فلج عضلات تحتانی شکم به دلیل ضایعه نخاع در ناحیه مهره‌های توراسیک تحتانی، عبارت است از منحرف شدن ناف به طرف بالا، در هنگامی که بیمار سعی می‌کند سر خود را بالا بیاورد.

Bergman's s. در رادیوگرافی اورولوژیک عبارت است از: (الف) گشاد شدن حالب در ناحیه کاملاً زیرمحل انسداد ناشی از سنگ، و (ب) تمایل کاتتر حالب به پیچ خوردن در قسمت گشاد شده حالب.

Biernacki's s. بی‌حسی عصب اولنار در پارزی عمومی و تابس دورسالیس.

Blumberg's s. ایجاد درد در هنگام برداشتن ناگهانی فشار یکنواخت (ریباند تندرئس) از روی محلی که احتمالاً ضایعه شکمی در زیر آن واقع است. این علامت نشان‌دهنده وجود پریتونیت است.

Branham's s. برادی‌کاردی ایجاد شده در اثر بستن یک شریان در ناحیه پروگزیمال به فیستول شریانی وریدی، به وسیله فشار انگشت.

Braxton Hicks' s. contraction. ←**Broadbent's s.**

به داخل کشیده شدن سمت چپ ناحیه پشت، نزدیک به دنده‌های یازدهم و دوازدهم، در اثر وجود چسبندگی پریکارد.

Brudzinki's s.

۱. در مننژیت، عبارت است از خم شدن هیپ و زانو در اثر فلکسیون گردن بیمار.

۲. در مننژیت عبارت است از خم شدن اندام سمت مقابل در اثر فلکسیون پاسیو اندام تحتانی یک طرف.

Chaddock's s. reflex ←**Chadwick's s.**

نمای محققن مخاط واژن که به رنگ آبی تیره تا قرمز ارغوانی درمی‌آید و نشانه حاملگی است.

Chvostek's s. , Chvostek-Weiss s.

اسپاسم عضلات صورت که در اثر ضربه زدن به عصب فاشیال در ناحیه غده پاروتید و در تنانی ایجاد می‌شود.

Cullen's s.

آبی رنگ شدن اطراف ناف که گاهی همراه با خونریزی داخل صفاق، به خصوص پس از پاره شدن لوله رحمی در حاملگی نابجا، و نیز در پانکراتیت حاد هموراژیک دیده می‌شود.

Dalrymple's s.

باز بودن غیر طبیعی شکاف پلکی در بیماری گریوز.

Delbet's s.

در آنورسم یک شریان اصلی اندامی، چنانچه تغذیه بخش دیستال به آنورسم، علی‌رغم موجود نبودن نبض حفظ شده باشد، جریان خون کلاترال کافی است. به این امر، نشانه Delbet گفته می‌شود.

de Musset's s. Musset's s. ←**Ewart's s.**

تنفس برونشی و وجود ماتیته در زاویه تحتانی اسکاپولای چپ در افیوزن پریکارد.

fabere s. Patrick's test ←**Friedreich's s.**

کلاپس دیاستولیک وریدهای گردنی در اثر چسبندگی پریکارد.

Goodell's s.

نرم شدن سرویکس و واژن که نشان دهنده حاملگی است.

Gorlin's s.

توانایی لمس نوک بینی به وسیله زبان که اغلب نشانه وجود سندرم اهلر - دانلوس است.

Graefe's s.

حرکت تأخیری یا پرشی پلک‌های بالا به سمت پایین، در هنگامی که حالت خیره و چشم‌ها (gaze) به طرف پایین است. این وضعیت در تیروتوکسیکوز مشاهده می‌شود.

halo s.

اثر هاله‌ای که در رادیوگرافی سر جنین، بین چربی زیرجلدی و جمجمه به چشم می‌خورد و گفته می‌شود نشان دهنده مرگ داخل رحمی جنین است.

harlequin s.

قرمز شدن نیمه تحتانی بدن در سمت خوابیده به طرف جانی و سفید شدن نیمه فوقانی در اثر اختلال وازوموتور موقت در نوزاد.

Hegar's s.

نرم شدن قطعه تحتانی رحم که نشان دهنده حاملگی است.

Hoffmann's s.

۱. افزایش تحریک‌پذیری مکانیکی اعصاب حسی در تنانی؛ معمولاً عصب اولنار آزمایش می‌شود.

۲. فلکسیون بند انتهایی شست و بندهای دوم و سوم بعضی انگشتان دست به دنبال فشار دادن ناگهانی ناخن انگشت نشانه، میانی یا انگشت چهارم (انگشت حلقه).

Homans' s.

احساس ناراحتی در پشت زانو در هنگام خم کردن پا به عقب، که در اثر وجود ترومبوز وریدهای ساق پا ایجاد می‌شود.

Hoover's s.

۱. بالا آمدن ساق یک پا، به دنبال فشار دادن ساق پای مقابل در برابر سطحی که بیمار بر روی آن دراز کشیده است. این نشانه در وضعیت طبیعی و نیز در فلج حقیقی، در وضعیت تا قباز مشاهده می‌شود.

۲. حرکت لبه‌های دنده به طرف خط میانی در هنگام تنفس که در آمفیزم ریوی به صورت دو طرفه و در اختلالاتی که باعث مسطح شدن دیافراگم می‌شوند به شکل یک طرفه دیده می‌شود.

Joffroy's s.

فقدان ایجاد چروک پیشانی در هنگام معطوف شدن ناگهانی gaze (حالت نگریستن به صورت خیره) به سمت بالا، در بیماری گریوز.

Kernig's s.

ناتوانی در بازکردن کامل ساق در هنگامی که بیمار مبتلا به مننژیت، به نحوی خوابیده یا نشسته که ران وی بر روی شکم خم شده است. در وضعیت خوابیده به پشت، ساق به آسانی و به‌طور کامل قابل باز شدن است.

Klippel-Weil s.

عبارت است از خم شدن و نزدیک شدن (flexion و adduction) شست در هنگام باز کردن سریع انگشتان خم شده بیمار مبتلا به بیماری راه هرمی به وسیله فرد معاینه کننده.

Lasegue's s.

عبارت است از دردناک بودن فلکسیون هیپ در هنگامی که زانوی فرد مبتلا به سیاتیک در حالت اکستانسیون قرار دارد و دردناک نبودن این کار در هنگام فلکسیون زانو.

Léri's s.

فقدان فلکسیون طبیعی آرنج، در هنگام فلکسیون پاسیو دست بر روی مچ سمت مبتلا، در همی پلژی.

Lhermitte's s.

ایجاد حالتی شبیه به شوک الکتریکی، که در هنگام خم کردن سر به سمت جلو، به پایین انتشار می‌یابد. این وضعیت معمولاً در اسکروز مولتیپل و نیز در هنگام تحت فشار بودن نخاع گردنی و دیگر اختلالات مربوط به این ناحیه از نخاع دیده می‌شود.

Macewen's s.

ایجاد رزونانس بیش از حد طبیعی در دق جمجمه، در پشت ناحیه اتصال استخوان‌های فرونتال، تمپورال و پاریتال در هیدروسفالی داخلی و آسه مغز.

McMurray s.

وجود کلیک غضروفی در دستکاری مفصل زانو که نشان‌دهنده آسیب مینیسک است.

Möbius's

عدم توانایی حفظ چشم‌ها در وضعیت همگرا، که در بیماری گریوز به دلیل نارسایی عضله مستقیم داخلی ایجاد می‌شود.

Musset's s.

برش ریتمیک سر در آنوریسم آنورت و نارسایی آنورت.

Nikolsky's s.

جدا شدن قسمت خارجی اپیدرم از لایه بازال که در بیماری پمفیگوس وولگاریس و بعضی دیگر از بیماری‌های تاولی، به آسانی در اثر وارد آوردن فشار و کوشش به وسیله دست رخ می‌دهد.

Oliver's s.

← **tracheal tugging** (به لغت **tugging** مراجعه کنید).

Oppenheim's s.

← **reflex.**

Queckenstedt's s.

بی‌اثر یا کم‌اثر بودن فشردن وریدهای گردن یک یا هر دو طرف بر فشار مایع مغزی نخاعی در انسداد کانال مهره‌ای. در افراد سالم، فشار دادن وریدهای مزبور در یک یا هر دو طرف گردن باعث افزایش سریع فشار مایع مغزی نخاعی می‌شود که با برطرف شدن فشار وارده بر این وریدها، فشار مایع مغزی نخاعی سریعاً به حد طبیعی برمی‌گردد.

Romberg's s.

جلو و عقب رفتن بدن یا زمین خوردن

بیماران مبتلا به تابس دورسالیس در هنگامی که در وضعیت ایستاده و با چشمان بسته، پاهای خود را به هم نزدیک می‌کنند.

Rossolimo's s.

← **reflex.**

setting-sun s.

انحراف چشم‌ها به سمت پایین، به نحوی که هر عنبیه به صورت حالت غروب خورشید، در زیر پلک پایین دیده می‌شود و صلبیه سفید در بین عنبیه و پلک فوقانی مشاهده می‌شود. این وضعیت نشان‌دهنده افزایش فشار داخل جمجمه یا تحریک ساقه مغز است.

● علامت غروب خورشید.

string of beads s.

یک سری اشکال مدور شبیه به رشته‌ای از دانه‌های تسبیح که در رادیوگرافی روده کوچک دیده می‌شود و نشانه وجود حباب‌های گاز به دام افتاده در داخل مایع، در روده دچار انسداد و اتساع است.

Stellwag's s.

باز و بسته کردن غیرمکرر یا ناکامل پلک‌ها که در بیماری گریوز دیده می‌شود.

Tinel's s.

احساس گزگز در انتهای دیستال یک اندام، در هنگام دق بر روی محل انشعاب عصب. این وضعیت نشانه وجود ضایعه نسبی یا شروع رزترانسپون عصب است.

Trousseau's s.**tache cérébrale ←****vital s's**

علائم حیاتی شامل نبض، تنفس و دمای بدن.

signa /sig'nah/ [L.]

نشانه یا دست خط و امضاء؛

علامت اختصاری: S یا sig در نسخه‌های پزشکی.

signature /-chur/

بخشی از نسخه که در آن، دستورالعمل‌های مربوط به مقدار، نحوه و تعداد دفعات استفاده از دارو برای بیمار قید می‌شود.

signing /sīn'ing/**← dactylogy**

استفاده از حرکات دست برای برقراری ارتباط.

Silastic /sī-las'tik/

نام تجاری مواد سیلیکون پلیمری که از خصوصیات لاستیک برخوردارند، اما از نظر بیولوژیکی خنثی هستند و در پروتزهای جراحی به کار می‌روند.

silica /sil'ī-kah/

سیلیکا؛

دی اکسید سیلیکون به فرمول SiO_2 که در شکل‌های آلوتروپیک مختلف وجود دارند و بعضی از آن‌ها در موارد دندان‌ی به کار می‌روند.

● سنگ چخماق. ← **silicosis**

silicatosi /sil'ī-kah-to'sis/

پنوموکونیوز ناشی از استنشاق غبار سیلیکات‌هایی نظیر آنچه که در آریست، کاتولن، میکا یا تالک وجود دارد.

silicoanthracosis /sil'ī-ko-an'thrak-ko'sis/

← **anthracosilicosis.**

silicon /sil'ī-kon/

سیلیکون؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۴ و نماد Si

s.carbide

ترکیبی از سیلیکون و کربن که در دندانپزشکی به عنوان ماده ساینده به کار می‌رود.

s.dioxide

← **silica**

silicone /sil'ī-kon/

هر کدام از یک گروه ترکیبات آلی متشکل از اتم‌های متغیر سیلیکون و اکسیژن متصل به بنیان‌های آلی؛ این ترکیبات در مواد ترکنده (غلظت کاه)، سورفاکتانت‌ها، عایق‌ها، سردکننده‌ها، غشاهای جراحی و ایمپلنت‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

silicoiderossi /sil'ī-ko-sid'er-ō'sis/

← **siderosilicosis**

silicosis /sil'ī-ko'sis/

پنوموکونیوز ناشی از استنشاق گرد و غبار سنگ، شن، یا سنگریزه حاوی سیلیکا که با تغییرات فیبروتیک ندولر ژنرالیزه ریه‌ها همراه است.

silicotic؛ صفت.

silliquose /sil'ī-kwōs/

مربوط به غلاف یا پوسته، و یا شبیه به آن‌ها.

silk /silk/

رشته پروتئینی که به وسیله لارو حشرات مختلف ساخته می‌شود، نوع تابیده شده آن از پيله‌های کرم ابریشم *Bombyx mori* به دست می‌آید و به عنوان ماده نخ بخیه غیرقابل جذب به کار می‌رود. ● ابریشم.

silver /sil'vər/

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۴۷ و نماد Ag؛ ● نقره.

s.nitrate

نیترات نقره؛

ترکیبی که به عنوان ضد عفونی کننده، مثلاً در پیشگیری از افتالمی نوزادان به کار می‌رود.

s.protein

نقره‌ای که به دلیل وجود پروتئین یا ترکیب شدن با آن، به صورت کولوئید درآمده است و به صورت ضعیف به عنوان ضد عفونی کننده موضعی و به شکل پر قدرت به عنوان میکروبوکش فعال دارای اثر قابض و محرک موضعی به کار می‌رود.

toughened s. nitrate

ترکیبی از نیترات نقره، اسید هیدروکلریک، کلرور سدیم، یا نیترات پتاسیم که پس از غوطه‌ور کردن در آب، به عنوان سوزاننده موضعی به کار می‌رود. ● نیترات نقره سفت شده.

Simplexvirus /sim'pleks-vi'rus/

ویروس‌های شبیه به هریس سیمپلکس؛ جنسی از ویروس‌های خانواده فرعی آلفا هریس ویرینا (خانواده هریس ویرینا) که در همه جا حضور دارند و انسان و حیوانات را آلوده می‌کنند.

simul /sim'ul/ [L.]

در همان زمان.

simulator /sim'u-la'tor/

چیزی که شبیه‌سازی و تقلید می‌کند، مانند دستگاه تقلید کننده شرایطی که فرد در زندگی حقیقی با آن روبرو خواهد شد. (دستگاهی که با هدف آموزش طراحی شده و موقعیت‌های حقیقی را مجسم می‌کند نظیر آنچه که کارآموزان خلبانی از آن استفاده می‌کنند و یا ابزاری که نحوه کار یک سیستم پیچیده را تقلید می‌کند. مترجم). ● شبیه‌ساز.

Simulium /si'mu'le-um/

جنسی از حشرات ریز دوباله گزنده که بعضی از گونه‌های آن، میزبان واسط *Onchocerca volvulus* هستند.

simultanagnosia /si'mul-tan'ag-no'zhah/

آگنوزی بینایی نسبی، شامل ناتوانی درک بیش از یک عنصر از صحنه و میدان دید در یک زمان و یا ناتوانی در تلفیق بخش‌های مختلف و دیدن آن‌ها به صورت یک شیء کامل. ● ادراک پریشی همزمان.

sinciput /sin'si-put/

بخش فوقانی و پیشین سر.

sincipital؛ صفت.

sinew /sin'u/

تاندون یک عضله.

weeping s.

نوعی گانگلیون که در داخل کیست قرار دارد و به خصوص در ناحیه پشت دست ایجاد می‌شود و حاوی مایع سینوویال است.

single blind /sing'gl b'ind/

مربوط به آزمایشی که در آن، افراد مورد آزمایش (آزمودنی‌ها) نمی‌دانند که چه درمانی را دریافت می‌کنند. [پژوهشگر (جمع‌آوری کننده اطلاعات) می‌داند که آیا افراد (آزمودنی‌ها) در گروه شاهد قرار دارند یا گروه مورد آزمایش، اما افراد (آزمودنی‌ها) از این امر آگاهی ندارند. مترجم]. ● (مطالعه) یک سوکور.

singultus /sing-gul'tus/ [L.]

سکسکه (← hiccup).

sinister /sin'is-ter/ [L.]

چپ؛ واقع در سمت چپ.

sinistrad /sin'is-trad/

در سمت چپ یا به طرف آن.

sinistral /-tral/

۱. مربوط به سمت چپ.

۲. فرد چپ دست.

sinistrality /sin'is-tral'i-te/

رجحان بارز سمت چپ بدن. ● چپ برتری.

sinistral /sin'is-traw'al/

بهرتر شنیدن به وسیله گوش چپ.

sinistr(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی چپ؛ سمت چپ.

sinistrocerebral /sin'is-tro-ser'e-bral/

مربوط به نیمکره چپ مغز یا واقع در آن.

sinistrocular /sin'is-trok'u-ler/

غالب بودن چشم چپ.

sinistroygyration /sin'is-tro-ji-ra'shun/

چرخش به سمت چپ.

sinistromanual /-man'u-al/

چپ دست.

sinistropedal /sin'is-trop'e-dal/

استفاده ترجیحی از پای چپ به جای پای راست.

sinistrotorsion /sin'is-tro-tor'shun/

چرخش به سمت چپ (مثلاً در مورد چشم).

sinoatrial /si'no-a'tre-al/

مربوط به سینوس وریدی و دهلیز قلب.

sinobronchitis /-brong-ki'tis/

سینوزیت پارانازال مزمن همراه با برونشیت عودکننده.

sinopulmonary /-pul'mah-nar'e/

گرفتار کننده سینوس‌های پارانازال و ریه‌ها.

sinuous /sin'u-us/

خم شدن به داخل و خارج؛ پیچ و تاب.

sinus /si'nus/[L.]

سینوس؛ (جمع: sinuses, sinu)؛

۱. شکاف، حفره یا مجرا که (الف) در استخوان، یا (ب) به صورت مجرای متسع برای عبور ورید قرار دارد.

۲. مجرا یا فیستولی غیر طبیعی که امکان خارج شدن چرک را فراهم می‌کند.

sinusal (سینوسی)؛ صفت.

فضای حاوی هوا که در داخل استخوان قرار دارد.

● سینوس هوایی.

anal s's

شیارهای باریک دارای دهانه‌های کیسه مانند در انتهای تحتانی که ستون‌های رکتال را از هم جدا می‌کنند. ● سینوس‌های مقدی.

aortic s.

سینوس آئورت، فضای متسع که در بین دیواره شریان آئورت و هر یک از لت‌های نیمه هلالی دریچه آئورت قرار دارد؛ از دو تا از سینوس‌های مزبور، شریان‌های کرونر منشأ می‌گیرند.

carotid s.

سینوس کاروتید؛
انساع بخش پروگزیمال شریان کاروتید داخلی یا بخش دیستال شریان کاروتید مشترک که در دیواره‌های خود دارای گیرنده‌های فشاری است که به وسیله تغییرات فشارخون تحریک می‌شوند.

cavernous s. سینوس کاورنو؛

هر یک از دو سینوس سخت شامه که دارای شکلی نامنظم هستند و در هر طرف از جسم استخوان اسفونوئید قرار گرفته‌اند و در خط وسط با هم ارتباط دارند؛ سینوس مزبور حاوی شریان کاروتید داخلی و عصب زوج ششم (abducent) است. ● سینوس غاری.

cervical s.

فرورفتگی موقتی که در قسمت دمی قوس هیوئید رویانی قرار دارد و حاوی قوس‌های حلقی متوالی است. این فرورفتگی در اثر قوس هیوئید، رشد بیش از حد پیدا می‌کند و به شکل وزیکول گردنی بسته می‌شود. ● سینوس گردنی.

circular s.

کانال وریدی که هیپوفیز را احاطه می‌کند و به وسیله دو سینوس کاورنو و سینوس‌های بین نمادی قدامی و خلفی تشکیل می‌شود. ● سینوس حلقوی.

coccygeal s.

سینوس یا فیستولی که درست بر روی نوک استخوان دنبالچه یا نزدیک به آن قرار دارد. ● سینوس دنبالچه‌ای.

coronary s.

سینوس کرونری؛ بخش پایانی ورید بزرگ قلبی که در شیار کرونری، بین دهلیز و بطن چپ قرار دارد و به داخل دهلیز راست تخلیه می‌شود.

cortical s's

سینوس‌های لنفاوی قشر ندول لنفاوی که از سینوس‌های مارچینال منشاء می‌گیرند و به داخل سینوس‌های مدولاری ادامه پیدا می‌کنند. ● سینوس‌های قشری.

dermal s.

مجرای سینوسی مادرزادی که از سطح بدن، در بین اجسام دو مهره مجاور کمری منشاء می‌گیرد و به کانال نخاعی می‌رود. ● سینوس پوستی.

dural s's

مجاری وریدی بزرگ که در بین لایه‌های سخت‌شامه، تشکیل سیستم آناتوموزی می‌دهند و وریدهای مغزی و بیضی وریدهای دیپلویک و منتری را به داخل وریدهای گردن تخلیه می‌کنند. ● سینوس‌های سخت‌شامه‌ای.

ethmoid s's, ethmoidal s's

سینوس‌های اتموئید؛ سینوس‌های غربالی؛ ← cell

frontal s.

سینوس فرونتال؛ یکی از سینوس‌های زوج اطراف بینی (پارانازال) که هر یک از آن‌ها با مثای میانی حفره بینی همان طرف ارتباط دارند. به تصویر شماره XVI مراجعه کنید. ● سینوس پیشانی.

intercavernous s's

دو سینوس سخت شامه که دو سینوس غاری (کاورنو) را به هم متصل می‌سازند. یکی از این دو سینوس از سطح قدامی اینفاندیبولوم هیپوفیز و دیگری از سطح خلفی آن عبور می‌کند. ● سینوس‌های بین غاری.

lacteal s's, lactiferous s's

بزرگ‌شدگی مجاری شیری (لاکتیفروس) درست قبل از آن که به پایلای پستانی باز شوند. ● سینوس‌های شیری (شیربر).

lymphatic s's

فضاهای نامنظم و پیچ و خم داری که در داخل بافت (گره‌های) لنفوئید قرار دارند و لنف از آن‌ها عبور می‌کند و به عروق لنفاوی وایران وارد می‌شود. ● سینوس‌های لنفاوی.

marginal s's**lake ← ۱.**

سینوس‌های لنفاوی شبیه به کاسه که پارانشیم قشری را از کپسول جدا می‌کنند و لنف از طریق آن‌ها به داخل سینوس‌های قشری جریان پیدا می‌کند.

maxillary s.

سینوس ماگزیلر (ماگزیلاری)؛ یکی از سینوس‌های زوج اطراف بینی (پارانازال) که در هر طرف از جسم استخوان فک بالا (ماگزیلا) قرار دارد و به داخل مثای میانی حفره بینی همان سمت باز می‌شود. به تصویر شماره XVI مراجعه کنید.

medullary s's

سینوس‌های مدولاری؛ سینوس‌های لنفاوی که در مدولای گره لنفاوی قرار دارند و بافت لنفوئید را به تعدادی طناب مدولاری تقسیم می‌کنند.

occipital s.

سینوس اکسی پیتال؛ یکی از دو سینوس سخت شامه که در مسیر خط میانی منحنی به سمت بالا منتقل می‌شود. ● سینوس پس‌سری.

oral s. stomodeum ←**paranasal s's**

سینوس‌های پارانازال؛ حفرات هوایی مفروش شده به وسیله مخاط که در استخوان‌های جمجمه قرار دارند و با حفره بینی مرتبط هستند. این سینوس‌ها عبارتند از سینوس‌های اتموئید، فرونتال، ماگزیلاری و اسفونوئیدال. به تصویر شماره XVI مراجعه کنید. ● سینوس‌های اطراف بینی.

petrosal s.

سینوس پتروسال؛ هر یک از دو سینوس سخت شامه که از سینوس غاری منشاء می‌گیرد، سینوس تحتانی به داخل ورید ژوگولر داخلی و سینوس فوقانی به سینوس عرضی تخلیه می‌شود. ● سینوس خاره‌ای.

pilonidal s.

سینوس پیلونیدال؛ سینوس چرکی حاوی مو که اکثراً در ناحیه دنبالچه‌ای ایجاد می‌شود.

prostatic s.

سینوس پروستاتی؛ سینوس خلفی جانبی که بین برجستگی سیمینال و دیواره پیشابراه قرار دارد.

s. of pulmonary trunk

اتساع خفیفی که بین دیواره تنه ریوی و هر یک از لت‌های نیمه هلالی دریاچه تنه ریوی قرار دارد. ● سینوس تنه ریوی.

renal s.

سینوسی واقع در پارانشیم کلیه که به وسیله لگنچه کلیوی، کالیس‌ها، عروق، اعصاب و چربی اشغال شده است. ● سینوس کلیوی.

sagittal s., inferior

سینوس ساجیتال تحتانی؛ سینوس کوچک وریدی سخت شامه که به داخل سینوس مستقیم باز می‌شود.

sagittal s. , superior سینوس ساجیتال فوقانی؛
سینوس وریدی سخت شامه که در محل تلاقی سینوس‌ها خاتمه پیدا می‌کند.

sigmoid s. سینوس سیگموئید؛
سینوس وریدی سخت شامه در هر یک از دو طرف که همراه با سینوس عرضی امتداد می‌یابد و به ورید ژوگولر داخلی همان طرف می‌ریزد.
sphenoid s. , sphenoidal s. سینوس اسفنوئید؛
یکی از سینوس‌های زوج پاراناژال که در جسم استخوان اسفنوئید قرار دارد و به داخل بالاترین مئای حفره بینی همان طرف باز می‌شود. به تصویر XVI مراجعه کنید.

sphenoparietal s. سینوس اسفنوپاریتال؛
هر یک از دو سینوس سخت‌شامه که به بخش قدامی سینوس غاری تخلیه می‌شوند.

s. of spleen سینوس وریدی متسع که در پارانشیم طحال قرار دارد.
● سینوس طحالی.

straight s. یکی از سینوس‌های سخت شامه که از به هم پیوستن ورید مغزی بزرگ و سینوس ساجیتال تحتانی ایجاد می‌شود و عموماً در محل تلاقی سینوس‌ها خاتمه می‌یابد. ● سینوس مستقیم.

tarsal s. فضایی بین استخوان پاشنه (کالکانئوس) و قاپ (تالوس).
● سینوس مچ پای.

tentorial s. straight s. ● سینوس چادرینه‌ای؛
terminal s. سینوس ترمینال؛
وریدی که منطقه عروقی بلاستودرم را احاطه می‌کند.

transverse s. ۱. هر یک از دو سینوس بزرگ سخت شامه. ● سینوس عرضی.
۲. معبری واقع در پشت آنورت و تنه ریوی و جلوی دهلیزها.

tympanic s. حفره‌ای عمیق واقع در بخش خلفی صندوق صماخ.
● سینوس صماخی.

urogenital s. سینوس اورورژیتال؛
کیسه طولی که از تقسیم کلواک در دوران اولیه جنینی به وجود می‌آید و به وستیبول، پیشابراه و واژن (در جنس مؤنث) و قسمتی از پیشابراه (در جنس مذکر) تبدیل می‌شود.

uterine s's مجاری وریدی که در دوران حاملگی در دیواره رحم ایجاد می‌شوند.
● سینوس‌های رحمی.

s. of venae cavae بخشی از دهلیز راست که ورید اجوف تحتانی و فوقانی به داخل آن باز می‌شوند. ● سینوس ورید اجوف.

s. venosus ۱. حفره مشترک وریدی واقع در قسمت میانی قلب جنین که به دیواره خلفی دهلیز ابتدایی متصل است. ● سینوس وریدی.
۲. ← **s. of venae cavae**

venous s.

۱. مجرا یا ورید بزرگ برای گردش خون وریدی.

۲. ← **s. venosus (۱)**

● سینوس وریدی.

venous s's of dura mater

مجاری بزرگی برای عبور خون وریدی که سیستم آناستوموزی بین لایه‌های سخت شامه مغز را تشکیل می‌دهند و خون را از مغز دریافت می‌کنند و به وریدهای پوست سر یا وریدهای عمقی قاعده جمجمه تخلیه می‌کنند.
● سینوس‌های وریدی سخت شامه.

venous s. of sclera

رگ حلقوی دارای انشعاب که در شیار صلیبه‌ای داخلی قرار دارد و جزء اصلی مسیر درناژ زلالیه محسوب می‌شود.
سینوزیت؛ التهاب سینوس.

sinusitis /si"nū-si'tis/

sinusoid /si'nū-soid/

۱. شبیه به سینوس.

۲. فرمی از مجرای خونی انتهایی متشکل از یک رگ بزرگ نامنظم دارای آناستوموز که به وسیله رتیکولوآندوتلیوم مفروش شده است و در کبد، قلب، طحال، پانکراس و آدرنال، و نیز در غدد پاراتیروئید، کاروتید و همولنف یافت می‌شود.

sinusoidal /si"nū-soi'dal/

۱. واقع در سینوزوئید یا مؤثر بر جریان خون منطقه سینوزوئید.

۲. شبیه به موج سینوسی یا مربوط به آن.

sinusotomy /si"nū-sot'ah-me/

ایجاد برش در یک سینوس.

siphon /si'fun/

سیفون؛

لوله‌ای خمیده با دو بازوی دارای طول نامساوی که برای انتقال مایعات از سطح بالاتر به سطح پایین‌تر با استفاده از نیروی فشار جو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

siphonage /si'fun-ij/

استفاده از سیفون، مثلاً در سستشوی معده یا تخلیه مثانه.

sirenomelus /si'ren-om'ê-lus/

جنین دارای ساق‌های به هم جوش خورده و فاقد پا.

-sis

SISI

م: short increment sensitivity index

(index ←)

sister /sis'ter/

پرستار مسئول یک بخش بیمارستان (در کشور انگلیس).

site /sit/

محل، موقعیت، جایگاه.

allosteric s.

محلی واقع بر یک آنزیم دارای زیرواحدهای متعدد که جایگاه اتصال سوبسترا نیست ولی وقتی به‌طور برگشت‌پذیر به یک عامل (effector) متصل شود باعث القای تغییر ساختاری در آنزیم و تغییر خصوصیات کاتالیتیک آن خواهد شد.

antigen-binding s., antigen-combining s.

ناحیه‌ای از مولکول آنتی‌بادی که به آنتی‌ژن‌ها متصل می‌شود.

binding s.

در یک آنزیم یا پروتئین دیگر، عبارت است از شکل سه بعدی گروه‌های اختصاصی واقع بر اسیدهای آمینه ویژه که با اختصاصی بودن و تمایل زیاد به ترکیبات خاص نظیر سوبسترا یا عامل‌ها (effectors) متصل می‌شوند. ● جایگاه اتصال.

operator s.

جایگاه مجاور به ژن‌های ساختمانی اوپرون که مولکول‌های مهارکننده به آن متصل می‌شوند و از این طریق از نسخه‌برداری ژن‌ها در اوپرون مجاور ممانعت به عمل می‌آورند.

restriction s.

توالی قلبیایی در قطعه‌ای از DNA که به وسیله اندونوکلاز محدودکننده ویژه مشخص می‌شود.

جزء کلمه [Gr.] به معنی غذا.

sit(o)-**sitosterol /si-tos'ter-ol/**

هر کدام از یک گروه استرول‌های گیاهی دارای ارتباط نزدیک با یکدیگر که از فعالیت آنتی‌کلسترولمیک برخوردارند.

sitosterolemia /si-tos'ter-ol-e'me-ah/

وجود سیتوسترول‌ها به مقدار بیش از حد، در خون، به خصوص β -سیتوسترول مشتق از سبزیجات رژیم غذایی. β -سیتوسترول می‌هم گفته می‌شود.

sitotropism /si-tot'ro-pizm/

واکنش سلول‌های زنده به وجود عناصر غذایی.

situs /si'tus/ [L.]

(جمع: situs)؛ جایگاه یا موقعیت.

s. inversus viscerum

جابجایی احشا قفسه سینه و شکم به سمت خارج.

s. transversus**s. inversus vicerum ←****SIV**

simian immunodeficiency virus: م.

(ویروس نقص ایمنی میمونی).

skatole /ska'ʊl/

آمین کریستالی مدفوع انسان که بویی تند دارد و در اثر تجزیه پروتئین در روده و به‌طور مستقیم در اثر دکربوکسیلاسیون تریپتوفان ایجاد می‌شود.

skeletization /skel'ê-tî-za'shun/

۱. لاغری بیش از حد.

۲. برداشتن بافت‌های نرم از اسکلت.

skeletogenous /skel'ê-toj'ê-nus/

تولیدکننده ساختمان‌ها یا بافت‌های اسکلتی.

skeleton /skel'ê-ton/ [Gr.]

اسکلت؛

چهارچوب سخت بدن انسان و حیوانات، به خصوص استخوان‌بندی مهره‌داران عالی؛ مجموعه استخوان‌های بدن. به تصویر II مراجعه کنید. skeletal (اسکلتی)؛ صفت.

appendicular s.

استخوان‌های اندام‌ها و کمر بند پشتیبان سینه‌ای (پکتورال یا توراسیک) و لگنی.

axial s.

استخوان‌هایی محور بدن شامل جمجمه، ستون فقرات، دنده‌ها و جناغ.

cardiac s.

چهارچوب فیبری و غضروفی فیبری که از فیبرهای عضلانی قلب و دریچه‌های آن و ریشه‌های آنورت و تنه پولمونر پشتیبانی می‌کند و به آن‌ها متصل می‌شود.

skenitis /ske-ni'tis/

التهاب مجاری اطراف پیشابراه (غدد اسکن).

skin /skin/

پوشش محافظ خارجی بدن، متشکل از کوریوم (یا درم) و اپیدرم. ● پوست.

elastic s.**Ehlers - Danlos syndrome ←****farmers' s.**

پوست کشاورزان؛ ← **actinic elastosis**

lax s. , loose s.

پوست شل؛ ← **cutis laxa**

sailors' s.

پوست دریانوردان؛ ← **actinic elastosis**

skinfold /skin'fôld/

بالا آمدن لایه پوست و چربی زیرجلدی در اثر نیشگون گرفتن پوست و سپس رها کردن آن به نحوی که عضله زیرین بر روی استخوان برگردد. از این کار برای تخمین درصد چربی بدن استفاده می‌شود.

skull /skul/

چهارچوب استخوانی سر، متشکل از استخوان‌های کاسه سر و صورت.

● جمجمه، به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

SLE

systemic lupus erythematosus: م.

sleep /slep/

دوره‌ای از استراحت بدن و ذهن که در طول آن، اراده و هوشیاری دچار سکون می‌شوند و عملکردهای بدن نیز به‌طور نسبی به حالت تعلیق درمی‌آیند؛ همچنین به وضعیتی همراه با بی‌حرکت بودن بدن و کاهش حساسیت برگشت‌پذیر نسبت به تحریکات خارجی توصیف می‌شود. ● خواب.

NREM s.

non-rapid eye movement sleep: م.

دوره خواب عمیق و بدون رؤیا که در طی آن امواج مغزی، آهسته و دارای ولتاژ بالا هستند و فعالیت‌های خودکار، مانند ضربان قلب و فشارخون به‌طور آرام و منظم صورت می‌گیرند. (خواب بدون حرکات سریع چشم).

REM s.

rapid eye movement sleep: م.

دوره‌ای از خواب که در طی آن امواج مغزی، سریع و دارای ولتاژ پایین هستند و فعالیت‌های خودکار، مانند ضربان قلب و تنفس به‌طور نامنظم صورت می‌گیرند. این نوع از خواب، با رؤیا، پرش‌های عضلانی غیرارادی خفیف و حرکات سریع چشم (REM) همراه است. معمولاً هر شب سه تا چهار بار، و به فواصل ۸۰ تا ۱۲۰ دقیقه ایجاد می‌شود و هر بار پنج دقیقه تا بیش از یک ساعت طول می‌کشد.

sleepwalking /slep'wawk'ing/

خواب‌گردی؛ ← **somnambulism**

slide /slid/

اسلاید؛

صفحه شیشه‌ای که نمونه‌ها را به منظور مشاهده به وسیله میکروسکوپ بر روی آن قرار می‌دهند. ● لام.

sling /sling/

بانداز یا آویزی برای نگهداشتن و پشتیبانی از قسمتی از بدن.

● مهار، تسمه.

mandibular s.

ساختمانی متشکل از عضله پتریگوئید داخلی و عضله جونده (ماستر) که فک پایین را به حالت آویزان نگه می‌دارد و به مفصل بین فک بالا و پایین کمک می‌کند.

suburethral s.

نوعی پشتیبان متشکل از عضله، لیگامان، یا مواد مصنوعی که به وسیله عمل جراحی ساخته می‌شود و مثانه را از اجزاء زیر آن بالاتر می‌آورد و در درمان بی‌اختیاری ادرار فشاری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

slough /sluf/

۱. بافت نکروتیک، در روند جدا شدن از بخش‌های زنده بدن.
۲. پوسته‌ریزی، ریزش.

sludge /sluj/

تعلیق؛ ذرات جامد یا نیمه جامد در مایعی که ممکن است واقعاً چسبناک باشد یا نباشد.

sludging /sluj'ing/

بیرون آوردن ذرات جامد از محلول.

s. of blood

آگلوتیناسیون داخل عروقی.

Sm

نماد عنصر شیمیایی samarium (ساماریوم).

smallpox /smaul'poks/

← **variola**

بیماری عفونی حاد و بسیار مزمن و غالباً کشنده که امروزه، بر اثر واکسیناسیون، در سراسر دنیا ریشه کن شده است. عامل ایجاد این بیماری، Orthopoxvirus است و با تب و بثورات پوستی مشخص و پیشرونده همراه است.

● **آبله****smear /smēr/**

اسمیر؛

نمونه‌ای برای مطالعه میکروسکوپی که از طریق پخش کردن ماده بر روی اسلاید (لام) تهیه می‌شود.

● **نمونه، گستره.****smegma /smeg'mah/**

ترشح غدد سباسه،

به خصوص ترشح نیری که عمدتاً از سلول‌های متفلس شده تشکیل می‌شود و اکثراً در زیر پره‌پوس وجود دارد.

smegmatic؛ صفت.

smell /smel/

بویدن.

Sn

نماد عنصر شیمیایی قلع (tin)؛ (نام لاتین: stannum)

snap /snap/

صدای کوتاه و تیز و واضح. (صدای تِلِق).

opening s.

صدای کوتاه و تیز و واضحی که در ابتدای دیاستول، به دلیل شل شدن ناگهانی دریچه دهلیزی بطنی غیرطبیعی در زمان حداکثر باز شدن آن ایجاد می‌شود.

snares /s̄nar/

حلقه سیمی که با قرار دادن آن در دور قاعده پویلیپ‌ها و تومورها و بستن حلقه، ضایعات مزبور را برمی‌دارند.

sneeze /s̄nez/

۱. بیرون راندن هوا به صورت پرفشار و همراه با اسپاسم از راه بینی و دهان.

۲. بیرون راندن غیرارادی، ناگهانی، و با صدای هوا از دهان و بینی.

● **عطسه.****snore /snor/**

۱. تنفس خشن و پرسروصدا در حین خواب که در اثر ارتعاش زبان کوچک و کام نرم ایجاد می‌شود. ● خُرْخُر، خُرْخُرِیف.
۲. خُرْخُر کردن، خُرْخُرِیف کردن.

snow /sno/

مخلوط منجمد، یا منجمد کننده متشکل از ذرات یا بلورهای مشخص. ● **برف.**

carbon dioxide s.

دی‌اکسید کربن جامد که در اثر تبخیر سریع دی‌اکسید کربن مایع ایجاد می‌شود و دمایی حدود ۱۱۰.۹۴- (۷۹.۹۰-°C) ایجاد می‌کند و در بیماری‌های پوستی مختلف به عنوان ایجادکننده اسکار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

snowblindness /sno'blind-nes blindness ←**snuffles /snuf'lz/**

ترشح نزله‌ای غشا مخاطی بینی در شیرخواران، که عموماً در سیفیلیس مادرزادی ایجاد می‌شود.

SOAP

حروف اختصاری که برای ذهنی‌سازی فرآیند ثبت یادداشت‌های مربوط به نحوه پیشرفت به کار می‌رود. (← **problem oriented record** در توضیح لغت record). «S»، نشانه اطلاعات شخصی (subjective) است که از بیمار و افراد نزدیک به او به دست آمده؛ «O»، نشانگر اطلاعات عینی (objective) است که از طریق مشاهده، معاینه فیزیکی، مطالعات تشخیصی، و غیره کسب شده؛ «A» بیانگر ارزیابی (assessment) وضعیت بیمار در حین تجزیه و تحلیل مشکل او و تداخل احتمالی مشکلات و تغییراتی است که در این مشکلات ایجاد می‌شوند؛ و «P» نشان‌دهنده نقشه (plan) مراقبت از بیمار است.

soap /sop/

هر نوع ترکیب یک یا چند اسید چرب (یا معادل آن) با یک قلیا. ترکیب مزبور، پاک‌کننده است و در مرهم و روغن‌های مالیدنی، تنقیه و ساخت قرص از آن استفاده می‌شود و نیز خاصیت مسهل خفیف، آنتی‌اسید و ضدعفونی‌کننده دارد. ● **صابون.**

SOB

shortness of breath (کوتاه بودن تنفس).

socialization /so'shal-i-za'shun/

روندی که از طریق آن، جامعه با فرد همبسته می‌شود و فرد می‌آموزد که به نحو موردقبول جامعه رفتار کند. ● **معاشرت، اجتماعی شدن، اجتماعی کردن.**

sociobiology /so'se-o-bi-ol'ah-je/

شاخه‌ای از زیست‌شناسی تئوریک که معتقد است رفتار انسان و حیوانات، پایه زیست‌شناختی (بیولوژیک) دارد و پایه مزبور تحت کنترل ژن‌هاست. ● **جامعه‌شناسی زیست‌شناختی.**

sociobiological؛ صفت.

sociology /so'se-ol'ah-je/

مطالعه علمی پدیده‌ها و روابط اجتماعی.

● **جامعه‌شناسی.****sociometry /so'se-om'ê-tre/**

شاخه‌ای از جامعه‌شناسی که به سنجش رفتار اجتماعی انسان می‌پردازد. ● **گروه‌سنجی.**

sociotherapy /soˈse-o-therˈah-pe/

هر نوع درمان که بیشتر بر تعدیل محیط و بهبود روابط بین فردی تأکید دارد تا عوامل درمانی.

● جامعه درمانی.

socket /sok'it/

ساکت؛

یک فرورفتگی که بخش منطبق با آن، در درون فرورفتگی مزبور قرار می‌گیرد.

● مادگی، فرورفتگی، کام، سربج.

dry s.

اختلالی که گاهی بعد از کشیدن دندان پیش می‌آید و عبارت است از در معرض قرار گرفتن استخوان، التهاب کریبت آلونولی و درد شدید.

● ساکت خشک.

eye s.

حده (حفره) چشم ← **orbit**

tooth s.

آلونول دندان.

soda /so'dah/

سودا؛

واژهای که به‌طور غیرمتداول در مورد بیکربنات سدیم، هیدروکسید سدیم یا کربنات سدیم به کار می‌رود.

بیکربنات ساین.

baking s. , bicarbonate of s.**s.lime**

هیدروکسید کلسیم به اضافه هیدروکسید سدیم یا پتاسیم، یا هر دو، که به عنوان جاذب دی‌اکسید کربن در تجهیزات مربوط به تست‌های متابولیسم، بی‌هوشی استنشاقی یا اکسیژن درمانی به کار می‌رود.

sodium /so'de-um/

سدیم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۱۱ و نماد Na که کاتیون اصلی مایعات خارج سلولی بدن است. در مورد نمک‌های سدیمی که در اینجا از آن‌ها نام برده شده به اسامی اسیدها، و یا ترکیب فعال آن‌ها مراجعه کنید.

s. acetate

استات سدیم؛ منبع یون سدیم برای همودیالیز و دیالیز صفاقی و نیز یک قلیایی‌کننده سیستمیک و ادراری.

s.benzoate

بنزوات سدیم؛

ترکیبی ضدقارچ که در آزمایش عملکرد کبد هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.bicarbonate

بیکربنات سدیم؛

نمک مونوسدیم اسیدکربنیک که به عنوان آنتی‌اسید معده‌ای و سیستمیک و برای قلیایی کردن ادرار و به صورت محلول، برای شستشوی بینی، دهان، واژن و نیز انجام تنقیه و همچنین به عنوان پانسمان در سوختگی‌های خفیف به کار می‌رود.

● جوش شیرین.

بی‌فسفات سدیم؛ فسفات سدیم مونوبازیک.

s.borate

بورات سدیم؛

نمک سدیم اسید بوریک که به عنوان قلیایی‌کننده در داروها به کار می‌رود.

s.carbonate

کربنات سدیم؛

نمک سدیم اسید کربنیک که به عنوان قلیایی‌کننده در داروها به کار می‌رود.

s.chloride

کلرور سدیم؛ نمک طعام؛ از اجزاء ضروری بدن (و در نتیجه، رژیم غذایی) که در حفظ فشار اسموتیک خون و بافت‌ها نقش دارد و به عنوان عاملی برای بازیابی الکترولیت‌ها، شستشوی زخم‌ها و حفرات بدن و تنقیه، موکولیتیک استنشاقی، ترکیب اسموتیک موضعی چشمی و آماده سازی داروها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.chromate cr 51

نمک سدیم اسیدکرومیک که با استفاده از ایزوتوپ رادیواکتیو کروم 51 ساخته می‌شود و برای علامت‌گذاری اریتروسیت‌ها یا پلاکت‌ها به منظور مطالعه در مورد بیماری‌های گلوبول قرمز، خونریزی گوارشی و بقای پلاکت‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.citrate

سیترات سدیم؛ نمک تری‌سدیم اسید سیتریک که به عنوان عامل ضدانعقاد در انتقال خون یا پلاسما و نیز قلیایی‌کننده ادرار به کار می‌رود.

dibasic s. phosphate

نوعی مسهل که اغلب همراه با فسفات سدیم مونوبازیک به کار می‌رود و نوع نشاندار آن (به وسیله فسفر رادیواکتیو یعنی سدیم فسفات P32) به عنوان داروی ضدتئوبلاسم در درمان پلی‌سیتمی حقیقی، لوسمی لنفوسیتیک یا میلوستیک مزمن و ضایعات متاستاتیک استخوان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.dodecyl sulfate (SDS)

نام متداول‌تر سدیم لوریل سولفات در هنگام استفاده به عنوان پاک‌کننده آبیونی حلال پروتئین‌ها.

s.fluoride

سدیم فلوراید؛ عامل پیشگیری‌کننده از پوسیدگی دندان، به فرمول NaF که به آب افزوده می‌شود و به‌طور موضعی نیز به دندان‌ها مالیده می‌شود.

s.glutamate

گلوتامات سدیم؛

نمک مونوسدیم اسید L-glutamic که در درمان آنسفالوپاتی‌های همراه با بیماری‌های کبدی به کار می‌رود و نیز به منظور افزایش طعم غذاها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.hydroxide

هیدروکسید سدیم؛ ترکیب قلیایی و سوزاننده پرقدرت که به عنوان قلیایی‌کننده داروها به کار می‌رود.

s.hypochlorite

هیپوکلریت سدیم؛ نمک سدیم اسیدهیپوکلروس، به فرمول NaClO که خاصیت میکروب‌کش و ضدعفونی‌کننده دارد.

s.hyposulfite

هیپوسولفیت سدیم؛

s.thiosulfate ←**s.iodide**

دید سدیم؛ هالوئید (ترکیب هالوژنه) دوتایی که به عنوان منبع ید و نیز خلط‌آور به کار می‌رود. نوع نشاندار آن (با یدرادیواکتیو) در تست‌های عملکرد تیروئید و تصویرنگاری تیروئید و درمان هیپر تیروئیدیسم و کارسینوم تیروئید مورد استفاده قرار می‌گیرد.

monobasic s. phosphate فسفات سدیم مونوبازیک؛

نمک مونوهیدرات، دی‌هیدرات یا بدون آب مونوسدیم اسیدفسفریک که در محلول‌های بافر، به عنوان اسیدی کننده ادرار، مسهل، و منبع فسفر در هیپوفسفاتی، و اغلب به شکل ترکیب با فسفات پتاسیم به کار می‌رود.

s.monofluorophosphate مونوفلوروفسفات سدیم؛

ترکیب پیشگیری کننده پوسیدگی دندان که به طور موضعی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

s.nitrite نیتريت سدیم؛

آنتی‌دوت مسمومیت سیانور که به عنوان ماده جلوگیری کننده از فساد غذاها و گوشت‌های دودی یا نمک سود به کار می‌رود.

s.phosphate dibasic s. phosphate ←

s.polystyrene sulfonate

رزین مبادله کننده یون که به عنوان ضدهیپرکالمی استفاده می‌شود.

s.propionate پروپیونات سدیم؛

نمک سدیم اسید پروپیونیک که خصوصیات ضدقارچی دارد و به عنوان ضدقارچ موضعی به کار می‌رود و نیز به عنوان ماده نگه دارنده استفاده می‌شود.

s.sulfate سولفات سدیم؛ نوعی مسهل اسموتیک.

s.thiosulfate تیوسولفات سدیم؛ ترکیبی که به عنوان آنتی‌دوت

مسمومیت با سیانور (همراه با نیتريت) و نیز پیشگیری از کرم‌های حلقوی (از طریق اضافه کردن به محلول شستشوی پا)، و به صورت موضعی در درمان تینئا وورسیکالر و در بعضی تست‌های عملکرد کلیه به کار می‌رود.

sudoku /so'do-koov/

شکل اسپیریلیومی تب‌گزش موش که در اثر *Spirillum minus* ایجاد می‌شود.

sodomy /sod'ah-me/

۱. مقاربت از راه مقعد.
۲. واژه قدیمی که در مورد هر نوع هم‌جنس‌بازی وگاهی هر یک از انواع متعدد پارافیلیا به کار می‌رفت.

softening /sof'en-ing/ نرمی، نرم شدن؛ ← **malacia**

Sol محلول (solution)

sol /sol/ شل؛

سیستم کولوئیدی که محیط پراکندگی آن، مایع یا گاز است و در صورتی که محیط مزبور، گاز باشد، به سیستم کولوئیدی آن «آنرول» گفته می‌شود.

solar /so'ler/

دلالت دارد بر شبکه سمیاتیک بزرگ و گانگلیون‌های اصلی آن (به خصوص گانگلیون سلیاک) که به دلیل اعضای که از آن منشعب می‌شوند، solar (خورشیدی) نامیده می‌شود.

solution /so-la'shun/ تبدیل ژن به شل. (← sol).

sole /sol/ کف پا.

solubility /sol'u-bil'i-te/

کیفیت محلول بودن، مستعد بودن برای حل شدن.

● حلالیت، قابلیت انحلال.

soluble /sol'u-b'l/ مستعد حد شدن؛ حل شدنی، قابل حل.

solute /so'lut/

ماده‌ای که به منظور تشکیل محلول، در حلال حل شده است.

● حل شده.

solution /sô-loo'shun/

۱. مخلوط متجانسی از یک یا چند ماده (حل شده) که در مقدار کافی از

محیط حل کننده (حلال) حل شده است.

● محلول.

۲. فرآیند حل شدن.

۳. شل یا جدا شدن.

acetic acid otic s.

محلولی از اسید استیک یخ مانند در حلال غیرآبکی که برای درمان اوتیت خارجی ناشی از قارچ‌های مختلف به کار می‌رود.

aluminum acetate topical s.

محلولی از آلومینیوم ساباستات، اسیداستیک یخ مانند و آب که به طور موضعی به صورت پانسمان مرطوب به پوست مالیده می‌شود و به عنوان غرغره و دهان‌شو به کار می‌رود.

aluminum subacetate topical s.

محلولی از سولفات آلومینیوم، اسیداستیک، رسوب کربنات کلسیم و آب که به عنوان قابض، محلول ضد عفونی کننده و پانسمان مرطوب، به طور موضعی به پوست و غشاهای مخاطی مالیده می‌شود.

anisotonic s.

محلول دارای فشار اسموتیک متفاوت با فشار استاندارد مرجع.

anticoagulant citrate dextrose s.

محلول اسیدسیتریک، سیترات سدیم و دکستروز در آب که به عنوان نگه دارنده خون کامل تزریقی می‌شود.

anticoagulant citrate phosphate dextrose s.

محلول حاوی اسیدسیتریک، سیترات سدیم، فسفات سدیم مونوبازیک و دکستروز در آب که به عنوان نگه دارنده خون کامل تزریقی می‌شود

anticoagulant citrate phosphate dextrose

adenine s.

محلول سیترات سدیم در آب که برای تزریق، ذخیره خون کامل، آماده سازی خون برای تقسیم به قطعات کوچک و تهیه پلاسمای سیتراته انسانی به کار می‌رود.

aqueous s.

محلولی که حلال آن آب است.

● محلول آبی.

Benedict's s.

محلول بندیکت؛

محلول آبی سیترات سدیم، کربنات سدیم و سولفات مس که برای تشخیص وجود گلوکز در ادرار به کار می‌رود.

buffer s.

محلول بافر؛

محلولی که وقتی اسید یا قلیا به آن اضافه می‌شود، در برابر تغییر قابل ملاحظه غلظت یون هیدروژن حاصله مقاومت می‌کند.

cardioplegic s.

محلول سردی که به داخل ریشه آنورت یا دهانه شریان کرونر تزریق می‌شود تا باعث ایست قلبی یا محافظت از قلب در طول جراحی قلب باز شود و معمولاً پتاسیم در محلول الکترولیتی یا خون است.

colloid s. , colloidal s.

واژهای غیر دقیق برای سیستم کولوئیدی؛

← **colloid (۲)**

Dakin's s. sodium hypochlorite s. ←**formaldehyde s.**

محلول آبکی حاوی حداقل ۳۷ درصد فرم آلدئید که به عنوان ضد عفونی کننده و نگه دارنده و تثبیت کننده نمونه های پاتولوژیک به کار می رود.

hyperbaric s.

محلولی با وزن مخصوص بیشتر از استاندارد مرجع.

hypobaric s.

محلول دارای وزن مخصوص کمتر از استاندارد مرجع.

iodine topical s.

محلولی از آب خالص که هر ۱۰۰ میلی لیتر آن حاوی ۱/۸ تا ۲/۲ گرم ید و ۲/۱ تا ۲/۶ گرم یدید سدیم است و به عنوان ضد عفونی کننده موضعی به کار می رود.

isobaric s.

محلول ایزوباریک؛

محلول دارای وزن مخصوص مشابه با استاندارد مرجع.

lactated Ringer's s.

محلول رینگر لاکتات؛

← **injection**

Lugol's s. strong iodine s. ←

محلول لوگل؛

محلول مولار؛

محلولی که هر لیتر آن حاوی یک مول از ماده حل شده است و به صورت 1M نشان داده می شود. غلظت محلول های دیگر را می توان در ارتباط با غلظت محلول مولار، به صورت ۰/۱ مولار (0.1M) و غیره نشان داد.

normal s.

محلول نرمال؛ محلولی که هر لیتر آن حاوی یک اکی والان شیمیایی ماده حل شده است و به صورت 1N نشان داده می شود.

normal saline s. , normal salt s.

محلول نمک فیزیولوژیک.

ophthalmic s.

محلول استریل بدون ذرات خارجی که برای چکاندن در داخل چشم به کار می رود. ● محلول چشمی.

,physiological sodium Chloride,**physiological salt s.**

محلول آبکی کلرور سدیم که اسمولالیته آن مشابه اسمولالیته سرم خون است.

Ringer's s. irrigation , injection ←

محلول رینگر؛

محلول سالین، محلول نمک؛

محلول کلرور سدیم در آب خالص.

saturated s.

محلول حاوی تمام ماده حل شده قابل نگه داشته شدن توسط حلال در

محلول.

● محلول اشباع شده.

sclerosing s.

محلول حاوی ماده محرکی که باعث از بین بردن یک فضا، مثل مجرای

ورید دچار واریس، یا حفره ساک فتق می شود.

Shohl's s.

محلول حاوی ۱۴۰ گرم اسید سیتریک و ۹۸ گرم نمک متبلور هیدراته سیترات سدیم در آب مقطر (تا حجم ۱۰۰۰ میلی لیتر) که برای تصحیح عدم تعادل الکترولیتی در درمان اسیدوز توپولر کلیوی به کار می رود.

sodium hypochlorite s.

محلول هیپوکلریت سدیم؛ محلولی حاوی ۴ تا ۶ درصد وزن هیپوکلریت سدیم که برای ضد عفونی کردن ظروف به کار می رود. از محلول رقیق شده سدیم هیپوکلریت (محلول Dakin) حاوی ۰/۴۵ تا ۰/۵۰ درصد هیپوکلریت سدیم برای ضد عفونی کردن و شستشوی زخم استفاده می شود.

standard s.

محلولی که در هر لیتر، مقدار کاملاً مشخصی از معرف را داراست و معمولاً بر اساس نرمالیت (وزن های معادل ماده حل شده در هر لیتر محلول) یا مولاریته (مول های ماده حل شده در هر لیتر محلول) بیان می شود.

strong iodine s.

محلولی که در هر ۱۰۰ میلی لیتر آن، ۴/۵ تا ۵/۵ گرم ید و ۹/۵ تا ۱۰/۵ گرم یدید بیسیم موجود است و منبع ید محسوب می شود.

supersaturated s.

محلول ناپایداری حاوی مقادیر بیشتر از ماده حل شدنی که به طور دائمی می تواند در محلول نگه داشته شود.

● محلول فوق اشباع.

TAC s.

محلولی از تتراکائین، اپی نفرین و کوکائین که به عنوان داروی بی حسی موضعی در درمان اورژانس پارگی های بدون عارضه به کار می رود.

volumetric s.

محلول حاوی مقدار اختصاصی از حلال به ازاء واحد مشخص حجم.

solvent /sol'vent/

۱. حلال؛ مؤثر بر محلول.

۲. ماده ای (معمولاً به صورت مایع) که حل م. کند یا قادر به حل کردن

است؛ جزئی از یک محلول که در مقادیر بیشتر وجود دارد. ● حلال.

soma /so'mah/

۱. بدن (جسم) در مقابل روان.

۲. بافت بدن در مقابل سلول های زیبا.

۳. جسم سلول.

somasthenia /so'mas-the'ne-ah/

ضعف بدنی همراه با کاهش اشتها و کم خوابی.

● ضعف عمومی بدن.

somatalgia /so'mah-tal'jah/

درد بدن.

somatesthesia /so'mat-es-the'zhah/**somatognosis. ←****somatic /so-mat'ik/**

سوماتیک؛

۱. مربوط به بدن یا مشخصه آن. ● بدنی، پیکری، جسمی.

۲. مربوط به دیواره بدن، در مقایسه با احشاء.

somatization /so'mah-ti-za'shun/

تبدیل تجربیات روانی به علائم جسمانی.

● جسمانی کردن.

جزء کلمه [Gr.] به معنی بدن.

somat(o)-

somatochrome /so-mat'o-krom/

هر نورونی که سیتوپلاسم آن به طور کامل هسته را احاطه می‌کند و دارای اجسام Nissl است که به آسانی رنگ می‌گیرند.

somatoforn /so-mat'o-form/

علائم فیزیکی که قابل انتساب به بیماری عضوی نیستند و روانی به نظر می‌رسند.

● شبه جسمی.

somatogenic /so "mah-to-jen'ik/

منشاء گرفته از سلول‌های بدن، در مقایسه با روانزا (پسیکوژن).

● بدن زاد.

somatognosis /so "mah-tog-no'sis/

احساس عمومی وجود بدن و عملکرد اندام‌ها.

somatology /so "mah-to'l'ah-je/

مجموعه آنچه در مورد بدن دانسته شده است؛ مطالعه آناتومی و فیزیولوژی.

somatomedin /so "mah-to-me'din/

هر کدام از یک گروه پپتیدهای موجود در پلاسما که با پروتئین‌های متصل شونده به صورت کمپلکس درمی‌آیند. این پپتیدها رشد و تکثیر سلولی را به صورت پیغامبر ثانوی در فعالیت سوماتوتروپیک هورمون رشد و نیز فعالیت‌های شبه انسولین تحریک می‌کنند. دو نوع از این پپتیدها ایزوله شده‌اند که عبارتند از فاکتور رشد شبه انسولین I و II.

somatometry /so "mah-tom'e-tre/

اندازه‌گیری و سنجش بدن.

somatopagus /so "mah-top'ah-gus/

جنین دوگانه که از تنه به طور کم و بیش به هم جوش خورده است.

somatopathy /so "mah-top'ah-the/

اختلال جسمانی، در مقابل اختلال روانی.

somatopathic؛ صفت.

somatoplasm /so-mat'o-plazm/

پروتوپلاسم سلول‌های بدنی به استثناء سلول‌های زایا.

somatopleure /-ploor/

دیواره بدن که از اکتودرم و مزودرم سوماتیک تشکیل می‌شود.

somatopleural؛ صفت.

somatopsychic /so "mah-to-si'kik/

مربوط به روان و بدن، مربوط به اثرات بدن بر روی روان.

● جسمی روانی.

somatoscopy /so "mah-tos'kah-pe/

معاینه بدن.

somatosensory /so "mah-to-sen'so-re/

مربوط به حواس دریافت شده در پوست و بافت‌های عمقی.

● جسمی حسی

somatosexual /-sek'shoo-al/

مربوط به خصوصیات جسمانی و جنسی یا تظاهرات جسمانی تکامل

جنسی.

● جسمی جنسی.

somatostatin (SRIF, SS) /-stat'in/

سوماتوستاتین؛

پلی پپتیدی که عموماً به وسیله برجستگی میانی هیپوتالاموس و سلول‌های دلتای جزایر لانگرهانس تولید می‌شود و آزاد شدن تیروتروپین، سوماتوتروپین و کورتیکوتروپین به وسیله آندوهیپوفیز، و انسولین و گلوکاگن از پانکراس، و گاسترین از مخاط معده و سکرترین از مخاط روده و رنین از کلیه را مهار می‌کند.

somatostatinoma /-stat'in-o'mah/

تومور سلول جزیره‌ای که سوماتوستاتین ترشح می‌کند.

somatotherapy /-ther'ah-pe/

درمان بیولوژیک اختلالات روانی، از طریق شوک الکتریکی یا درمان دارویی.

somatotopic /-top'ik/

مربوط به نواحی ویژه‌ای از بدن؛ بیانگر تشکیلات ناحیه حرکتی مغز به این صورت که کنترل حرکت قسمت‌های مختلف بدن در مناطق خاصی از کورتکس متمرکز است.

somatotrope /so-mat'o-trop/

somatotroph ←

somatotroph /-trof'/

نوعی از آندوهیپوفیز اسیدوفیل که هورمون رشد ترشح می‌کند.

somatotrophic /so "mah-to-tro'fik/

← **somatotropic.**

somatotrophin /-tro "fin/

سوماتوتروفین؛

هورمون رشد (← **growth hormone**)

somatotropic /-trop'ik/

۱. داشتن تمایل به تهاجم به سلول‌های بدن.
۲. داشتن اثر محرک بر تغذیه و رشد.
۳. داشتن خصوصیات سوماتوتروفین.

somatotropin /-tro "pin/

هورمون رشد (← **growth hormone**).

somatotype /so-mat'o-tip/

نوع خاصی از ساختمان بدن.

(هر نوع طبقه‌بندی که تصور می‌شود با شخصیت ارتباط دارد)؛

● نسخ تنی.

somesthesia /so "mes-the'zhah/

← **somatognosis.**

somite /so'mit/

هر کدام از توده‌های زوج و بلوک مانند مزودرم که به‌طور قطعه قطعه در طول لوله عصبی جنین قرار می‌گیرند و ستون فقرات و عضلات سگمنتال را می‌سازند.

somnambulism /som-nam'bu-lizm/

بلند شدن فرد از بستر و راه رفتن در اطراف یا انجام رفتارهای حرکتی پیچیده دیگر در حالی که در مرحله خاص و آشکاری از خواب قرار دارد.

● خواب گردی.

somnifacient /som "ni-fa'shint/

← **hypnotic**(۱)

somniferous /som-ni'fer-us/

خواب‌آور.

somniaquism /som-ni'l'o-kwizm/

صحبت کردن در خواب. ● خواب‌گفتاری.

somnia /som'no-lens/

خواب آلودگی به خصوص به مقدار بیش از حد.

somnia /som'no-len'shah/ [L.]

۱. خواب آلودگی.
۲. مستی خواب (حالتی بین خواب و بیداری که در آن قوای جهت‌یابی به حالت وقفه درمی‌آید و تحت نفوذ افکار کابوس مانند شخص حالت تحریک و خشونت پیدا می‌کند، به حدی که ممکن است به دیگران صدمه بزند - فرهنگ جامع روان‌شناسی، روان پزشکی؛ جلد دوم).

sonication /son'fi-ka'shun/

مواجهه با امواج صوتی؛ از بین بردن باکتری‌ها به وسیله مواجهه با امواج صوتی دارای فرکانس بالا.

sonography /sô-nog'rah-fe/

سونوگرافی؛ ← **ultrasonography**

sonographic؛ صفت.

sonolucent /so'no-loo'sent/ ← **anechoic**

در اولتراسونوگرافی عبارت است از اجازه عبور امواج اولتراسوند، بدون انعکاس به منبع آن‌ها (بدون ایجاد اکو).

sopor /so'por/ [L.]

خواب عمیق غیرطبیعی. ● کرختی، تخدیر.

soporific /sop'ô-rif'ik, so'pô-rif'ik/

۱. ایجاد خواب عمیق.
۲. عامل ایجادکننده خواب عمیق. ● خواب‌آور.

soporous /so'por-us/

همراه با اغما یا خواب عمیق، یا مشخص شونده به وسیله آن.

sorb /sorb/

کشش و نگهداری مواد از طریق جذب سطحی (ربایش؛ **adsorption**) یا جذب (**absorption**).

sorbefacient /sor'bê-fa'shint/

۱. تسهیل عمل جذب.
۲. عاملی که باعث تسهیل جذب می‌شود.

sorbent /sor'bent/

عامل جذب کننده.

sorbic acid /sorb'ik/

ماده متوقف کننده رشد قارچ که به عنوان مهارکننده ضد میکروبی در داروها به کار می‌رود.

sorbitan /sor'bi-tan/

هر یک از ایندrideهای سوربیتول که اسیدهای چرب آن سورفاکتانت هستند. ← **polysorbate 80**

sorbitol /sor'bi-tol/

سوربیتول؛

الکل قندی ۶ کربنه که در تعدادی از میوه‌ها وجود دارد و در دیابت شیرین، در عدسی چشم رسوب می‌کند. نوعی فراورده دارویی که به عنوان طعم دهنده و نیز دیورتیک اسموتیک به کار می‌رود.

sordes /sor'dez/

ذرات زائد، به خصوص باقیمانده‌های غذا، ماده ابی‌تلیال و باکتری‌هایی که در طول تب طولانی بر روی لب‌ها و دندان‌ها تجمع پیدا می‌کنند.

s.gastricae

غذای هضم نشده، موکوس و غیره که در معده قرار دارند.

sore /sor/

۱. عموماً به هر نوع ضایعه پوست و غشاهای مخاطی گفته می‌شود.
۲. دردناک.

زخم بستر. (← **decubitus ulcer**)

canker s. استوماتیت آفتی عودکننده.

cold s. ← **herpes simplex**

desert s.

شکلی از زخم حاره‌ای که در نواحی صحرای آفریقا، استرالیا و خاور نزدیک ایجاد می‌شود.

sorption /sorp'shun/

فرآیند یا وضعیت جذب شدن؛ جذب یا جذب سطحی.

S.O.S. [L.]

علامت اختصاری *si opus sit* (در صورت لزوم).

souffle /soo'fl/

سوفل؛ صدای سمعی نرم و وزشی.

cardiac s.

هر نوع سوفل قلبی یا عروقی دارای کیفیت وزشی.

funic s. , funicular s.

سوفل هیس مانند که همزمان با صداهای قلب جنین است و احتمالاً به وسیله بند ناف ایجاد می‌شود.

● سوفل طنابی (بندنافی).

mammary s.

سوفل عملکردی قلب همراه با سوفل وزشی که در اواخر حاملگی و در طول دوران شیردهی و روی پستان‌ها شنیده می‌شود.

● سوفل پستانی.

placental s.

سوفلی که تصور می‌شود در اثر جریان خون در جفت به وجود می‌آید.

● سوفل جفتی.

uterine s.

سوفلی که در اثر عبور خون در داخل شریان‌های رحم حامله ایجاد می‌شود. ● سوفل رحمی.

sound /sound/

۱. اثری که به علت ارتعاشات هوا یا محیط دیگر، در اندام شنوایی ایجاد می‌شود. ● صدا، صوت.
۲. انرژی شعاعی مکانیکی با فرکانس ۲۰ تا ۲۰/۰۰۰ هرتز که باعث ایجاد حس شنوایی می‌شود.
۳. سوند؛ وسیله‌ای که برای تشخیص جسم خارجی یا گشاد کردن تنگی در داخل یک حفره وارد می‌شود.
۴. صدایی عادی یا غیرعادی که در درون بدن شنیده می‌شود.

adventitious s's

صداهای سمعی غیرطبیعی که بر روی ریه شنیده می‌شوند، مانند رال، رونکای یا رزونانس غیرطبیعی. ● صداهای اضافی (اتفاقی، عارضی، غیراساسی).

aortic second s.

ارتعاش‌های قابل شنیدن مرتبط با بسته شدن دریچه آئورت. ن: **A₂**

auscultatory s's

صداهایی که به وسیله گوشی شنیده می‌شوند، نظیر صداهای تنفسی، قلبی و صداهای اضافی ریه. ● صداهای سمعی.

breath s's

صداهایی که در سمع مجاری تنفسی شنیده می‌شوند؛ صداهای برونشی و بطنی به‌طور طبیعی در برخی نقاط به گوش می‌رسند، در حالی که صدای کاورنو حاکی از وجود حفره ریوی است. ● صداهای تنفسی.

continuous s's

صداهای اضافی ریه که بیش از ۰/۲ ثانیه طول می‌کشند، مانند ویزها و رونکای. ● صداهای پیوسته (مداوم).

discontinuous s's

صداهای اضافی ریه که کمتر از ۰/۲ ثانیه طول می‌کشند و به صورت یک سری صدا ایجاد می‌شوند. شایع‌ترین نوع این صداها، رال‌ها هستند. ● صداهای غیرپیوسته.

ejection s's

صداهای کلیکی زیر (با فرکانس بالا) که درست بعد از صدای اول قلب در زمان حداکثر باز شدن دریچه‌های نیمه هلالی به گوش می‌رسند و در بیماران مبتلا به ناهنجاری‌های دریچه‌ای یا اتساع آئورت یا شریان‌های ریوی وجود دارند. ● صداهای تخلیه‌ای.

friction s.← **rub.****heart s's**

صداهایی که بر روی ناحیه قلبی به گوش می‌رسند و در اثر عملکرد قلب ایجاد می‌شوند. صدای اول قلب در ابتدای سیستول بطنی به گوش می‌رسد، مات، محکم و طولانی است به صورت صدای «لاب؛ lubb» شنیده می‌شود. صدای دوم قلب عمدتاً در اثر بسته شدن دریچه‌های نیمه هلالی به وجود می‌آید، کوتاه‌تر و تیزتر از صدای اول است به صورت صدای «دپ؛ dupp» شنیده می‌شود. صدای سوم قلب معمولاً تنها در جوانان به گوش می‌رسد و صدای چهارم قلب به‌طور طبیعی قابل شنیدن نیست.

صداهای بقراطی؛ ← **succussion s's** **hippocratic s's**

صداهای کوروتکف؛ **Korotkoff s's**

صداهایی که در حین اندازه‌گیری فشار خون به وسیله گوشی شنیده می‌شوند.

صدایی که در اثر انجام عمل دق به گوش می‌رسد. **percussion s.** **pulmonic second s.**

ارتعاشات قابل سمع مربوط به بسته شدن دریچه ریوی؛ ن: P₂!

● صدای دوم ریوی.

← **breath s's** **respiratory s's**

succussion s's

صداهای شلپ مانند (صداهای شبیه پاشیده شدن آب) که در اثر تکان دادن بدن فردی که در اندام توخالی یا حفره‌ای از بدن خود دارای مایع آزاد و هوا یا گاز است شنیده می‌شوند. این صداها ممکن است در ناحیه معده طبیعی به گوش برسند اما در هیدروپنوموتوراکس، فتق هیاتال بزرگ یا انسداد روده یا پیلور نیز شنیده می‌شوند.

← **murmur** **to - and - fro s.**

urethral s.

وسيله‌ای طولیل و باریک برای جستجو در داخل پیشابراه و گشاد کردن آن. ● سوند پیشابراه (سوند ادراری).

valvular ejection s.

صدای تخلیه‌ای ناشی از وجود ناهنجاری در یک یا هر دو دریچه نیمه‌هلالی.

vascular ejection s.

صدای تخلیه‌ای ناشی از وجود ناهنجاری در شریان ریوی یا آئورت بدون ناهنجاری دریچه‌های نیمه‌هلالی.

voice s's

صداهای سمعی که هنگام صحبت کردن، بر روی ریه‌ها یا راه‌های هوایی شنیده می‌شوند؛ افزایش رزونانس نشان دهنده تجامد یا افیوژن است. ● صداهای نجوابی.

white s.

صدایی که به وسیله مخلوطی از همه فرکانس‌های ارتعاش مکانیکی قابل درک به صورت صدا تولید می‌شود.

space /s̄pas/

۱. منطقه دارای حد و مرز مشخص.

۲. حفره واقعی یا بالقوه بدن.

spatial؛ صفت.

apical s. ناحیه‌ای در بین دیواره آئوتول و نوک و ریشه دندان.

axillary s.← **axilla****Bowman's s.**← **capsular s.****bregmatic s.**

فونتال قدامی که در محل اتصال سوچوره‌های فرونتال، کورونال و ساجیتال قرار دارد.

capsular s.

حفره باریک پیاله مانند که در بین اپی‌تلیوم کپسول گلومرولار کلیه قرار دارد.

cartilage s's

فضاهای واقع در غضروف هیالین، که حاوی سلول‌های غضروفی هستند.

corneal s's

فضاهای واقع در بین تیغه‌های سوبستانتیا پروپریای قرنیه که حاوی سلول‌های قرنیه‌ای و مایع بینابینی هستند.

cupular s.

بخشی از آتیک (قسمت فوقانی صندوق صماخ) که در بالای استخوان چکشی واقع است.

danger s.

بخشی از فضای پشت حلقی که از قاعده جمجمه تا سطح دیافراگم امتداد دارد و راه انتشار عفونت از حلق به مדיاستن است ● فضای خطر.

dead s.

۱. فضایی که بعد از بسته شدن ناکامل زخم‌های جراحی یا زخم‌های دیگر باقی می‌ماند و امکان تجمع خون یا سرم، و در نتیجه تأخیر در بهبود زخم را فراهم می‌آورد. ● فضای مرده.

۲. در مجاری تنفسی؛ (الف) فضای مرده آناتومیک؛ بخش‌هایی از بینی و دهان تا برونشبول‌های انتهایی که در تبادل اکسیژن -

دی‌اکسید کربن شرکت نمی‌کنند؛ (ب) فضای مرده فیزیولوژیک، که یک شکل نبودن تهویه و پرفیوژن در ریه‌ها را نشان می‌دهد و عبارت است از فضای مرده آناتومیک به اضافه فضایی از آئوتول‌ها که به وسیله هوا اشغال شده و در تبادل اکسیژن - دی‌اکسید کربن شرکت نمی‌کند.

epidural s. فضای بین سخت شامه و آستر کانال مهره‌ای.
episcleral s. فضای بین فاشیای بولب و کره چشم.
haversian s. canal فضای هاورس؛ ←
iliocostal s. فضای بین دنده دوازدهم و ستیخ استخوان ایلیاک.
intercostal s. فضای بین دو دنده مجاور.

interglobular s's
 فضاهای نامنظم کوچک واقع بر سطح خارجی عاج، در ریشه دندان.
interpleural s. mediastinum. ←
interproximal s.
 فضای بین سطوح پروگزیمال دندان‌های مجاور.

intervilous s.
 فضای جفت که ویلوزیته‌های جفتی به داخل آن برآمده می‌شوند و خون مادر از طریق آن جریان می‌یابد.

Kiernan's s's
 فضاهای مثلثی که در بین لوب‌های کبد به وسیله کپسول گلیسون انواژینه شده محصور شده‌اند و حاوی شاخه‌های بین لوبولی بزرگ ورید باب، شریان کبدی و مجرای کبدی هستند.

lymph s.
 هر فضایی از بافت که به وسیله لنف اشغال شده است.

Meckel's s.
 حفره موجود در سخت شامه که عقده گاسر در آن قرار دارد.

mediastinal s. mediastinum. ←
medullary s.
 حفره مرکزی و فاصله‌های بین تراپیکول‌های استخوانی که حاوی مغز استخوان هستند.

palmar s.
 فضای نیامی بزرگ در دست که به وسیله یک دیواره فیبروزه به فضاهای بین کف دستی و تار تقسیم می‌شود.

parasinosoidal s's
lateral lacunae (در توضیح لنت lacuna). ←

perforated s. substance ←
periaxial s.
 حفره پر از مایع که کیسه هسته‌ای و نواحی میوتوبول دوک عضلانی را احاطه می‌کند.

perilymphatic s.
 فضای پر از مایع که لایبرنت غشایی را از لایبرنت استخوانی جدا می‌کند.

perineal s's
 فضاهایی که در هر طرف نیام تحتانی دیافراگم اورورژیتال قرار دارند.

periplasmic s.
 منطقه‌ای واقع در بین غشا پلازما و غشاء خارجی دیواره سلولی باکتری‌های گرم منفی.

perivascular s's

فضاهای غالباً بالقوه که عروق خونی را در مسافت کوتاهی در هنگام ورود آن‌ها به مغز احاطه می‌کنند.

pneumatic s.

بخشی از استخوان که با سلول‌های حاوی هوا احاطه شده‌اند (به ویژه فضاهای سینوس‌های پاراناژال).

Poiseuille's s.

بخشی از مجرای لوله که در قسمت محیطی آن واقع شده و در آن جریان مایع وجود ندارد.

Reinke's s.

فضای بالقوه‌ای که بین لیگامان صوتی و مخاط روی آن قرار دارد.

retroperitoneal s.

فضای بین صفاق و دیواره خلفی شکم. ● فضای خلف صفاقی.

retropharyngeal s.

فضای واقع در پشت حلق، حاوی بافت آرتولار.

retropubic s.

فضای آرتولار که به وسیله چین صفاقی، سمفیز پوبیس و متانه احاطه می‌شود.

Retzius s.

۱. ← **retropubic s.**

۲. ← **perilymphatic s.**

subarachnoid s.

فضای بین آراکتوئید (عنکبوتیه) و نرم شامه.

subdural s.

فضای بین سخت شامه و عنکبوتیه (آراکتوئید).

subgingival s.

← **gingival crevice**

(در توضیح لنت crevice).

subphrenic s.

فضای بین دیافراگم و اعضای مجاور.

subumbilical s.

فضای نسبتاً مثلثی شکل در حفره زیرناف.

Tenon's s.

← **episcleral s.**

thenar' s.

فضای تار؛ فضای کف دستی واقع در بین استخوان متاکارب (کف دستی) میانی و تاندون عضله خم‌کننده دراز شست.

zonular s's

فضاهای پر از لنف که بین رشته‌های زنول مزگانی قرار دارند.

sparganosis /spahr "gah-no'sis/

عفونت ناشی از لارو (spargana) هر یک از چندین نوع کرم نواری که به بافت‌های زیرجلدی حمله می‌کنند و باعث ایجاد عفونت و فیبروز می‌شوند.

sparganum /spahr'gah-num/ [Gr.]

(جمع: spargana)

مرحلهٔ لاروی بعضی کرم‌های نواری، به خصوص رده *Spirometra* و *Diphyllobothrium*؛ ← **sparganosis**
 همچنین نام جنسی است که به چنین لاروهایی به ویژه زمانی که مرحله بالغ ناشناخته باشد اطلاق می‌شود.

spasm /spazm/

اسپاسم؛

۱. انقباض ناگهانی، شدید و غیرارادی عضله.

۲. انقباض ناگهانی و زودگذر یک مسیر عبور، مجرا یا سوراخ.

bronchial s. ← bronchospasm**carpopedal s.**

اسپاسم دست یا پا، یا انگشت شست دست و پا که در تثنای دیده می‌شود.

clonic s.

اسپاسم متشکل از انقباضات کلونیک.

cynic s. ← risus sardonicus**facial s.**

اسپاسم تونیک عضلاتی که از عصب صورتی عصب می‌گیرند، شامل تمام یک طرف صورت یا منطقه محدودی در اطراف چشم.

habit s. ← tic.**infantile s's**

سندرومی از میوکلونوس شدید که در دوره شیرخوارگی ایجاد می‌شود و با اختلال مغزی عمومی همراه است.

intention s.

اسپاسم عضلانی که در هنگام حرکت ارادی ایجاد می‌شود.

myopathic s. اسپاسم همراه با بیماری‌های عضلانی.**nodding s.**

حرکت تکانی سر که با نیستایگموس همراه است و در شیرخواران و بچه‌های کوچک دیده می‌شود.

saltatory s.

اسپاسم کلونیک عضلات ساق که در هنگام ایستادن، حرکات جهشی یا فنری ایجاد می‌کند.

tetanic s. , tonic s. ← tetanus(ت)

اسپاسم ناشی از توکسین.

spasmodic /spaz-mod'ik/

دارای ماهیت اسپاسم؛ وابسته به اسپاسم یا ایجادشونده به شکل آن.

spasmolysis /spaz-mol'i-sis/ قطع شدن اسپاسم.**spasmolytic**؛ صفت.**spasmus** /spaz'mus/ [L.] **spasm. ←****s.nutans nodding spasm. ←****spastic** /spas'tik/

۱. دارای ماهیت اسپاسم یا مشخص شونده به وسیله آن.

۲. هیپرتونیک به نحوی که عضلات، سفت هستند و حرکات به سختی انجام می‌شوند.

spasticity /spas-tis'ti-te/ حالت اسپاستیک بودن؛**spastic(ت)** ←**spatium** /spa'she-um/ [L.] **space ←** (جمع: spatia)؛**spatula** /spach'u-lah/ [L.] اسپاچولا؛

۱. وسیله‌ای پهن، مسطح، کند و معمولاً انعطاف‌پذیر و دارای ضخامت کم که برای پخش کردن یک ماده بر روی سطح صاف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

• قاشک، کاردک.

۲. سطح کاردک مانند.

spatulate /spech'u-tat/

۱. داشتن انتهای مسطح و کند.

۲. مخلوط کردن یا دستکاری نمودن به وسیله اسپاچولا (کاردک).

۳. ایجاد منفذ بزرگ در یک ساختمان لوله‌ای به وسیله برش طولی که بعداً باز می‌شود.

SPCA

م: serum prothrombin conversion accelerator (فاکتور VII انعقاد خون).

specialist /spesh'ah-list/

پزشکی که در رشته خاصی از طب یا جراحی تخصص دارد. • متخصص.

clinical nurse s. , nurse s. ← nurse**specialty** /spesh'ul-te/

حوزه طبابت پزشک متخصص. • تخصص.

speciation /spe'se-a'shun/

ایجاد گونه‌های جدید از طریق تکامل.

species /spe'shez/

یک رده پایین‌تر از جنس (subgenus) و یک رده بالاتر از زیرگونه (subspecies) یا نوع (variety)، براساس اصول طبقه‌بندی.

species-specific /-spê-sif'ik/

۱. مشخص کننده یک گونه خاص.

۲. داشتن اثر مشخصه بر سلول‌ها یا بافت‌های اعضای یک گونه خاص یا تداخل با آن‌ها. این واژه در مورد آنتی‌ژن، دارو یا عامل عفونی به کار می‌رود.

specific /spê-sif'ik/

۱. مربوط به یک گونه.

۲. ایجاد شده به وسیله نوع منفردی از میکروارگانسیم.

۳. محدود به یک ساختمان ویژه، عملکرد یا غیره از نظر کاربرد، اثر و غیره. • اختصاصی.

۴. دارویی که به‌طور خاص برای یک بیماری خاص توصیه می‌شود.

۵. در ایمونولوژی، مربوط به تمایل اختصاصی آنتی‌ژن به آنتی‌بادی مطابق با آن.

specificity /spe'si-fis'i-te/

۱. کیفیت یا وضعیت اختصاصی بودن.

۲. احتمال این که فرد غیرمبتلا به یک بیماری به‌طور صحیح از طریق آزمایش بالینی تشخیص داده شود.

specimen /spe'si-men/

بخش یا نمونه کوچکی که ماهیت کل را نشان می‌دهد، مثل مقدار کمی از ادرار که برای تجزیه و تحلیل مورد استفاده قرار می‌گیرد یا قطعه کوچکی از بافت که برای مطالعه میکروسکوپی به کار می‌رود. • نمونه.

SPECT

م: single-photon emission computed tomography

spectacles /spek'tah-k'ls/ عینک.**spectra** /spek'trah/ [L.] **spectrum** جمع**spectral** /spek'tral/

مربوط به لیف. • طیفی.

spectrin /spek'trin/

پروتئین انقباضی متصل به گلیکوفورین در سطح سیتوبلاسمی غشا سلولی اریتروسیت‌ها که در نگهداری شکل سلول نقش مهمی دارد.

spectro-

جزء کلمه [L.]: طیف، تصویر.

spectrometry /spek-trom-ê-tre/

تعیین طول موج‌ها و فرکانس‌های خطوط طیف.

spectrophotometer /spek'tro-fo-tom-ê-ter/

۱. دستگاه اندازه‌گیری درک نور به وسیله طیف.

۲. دستگاه تعیین مقدار ماده رنگ‌کننده موجود در محلول از طریق اندازه‌گیری نوری که انتقال می‌یابد.

spectroscope /spek'trah-skop/

ابزاری برای نمایش و تجزیه و تحلیل طیف‌ها. ● طیف‌نما.

spectrum /spek'trum/ [L.] (جمع: spectra)

۱. نوار نمودار طول موج‌هایی از اشعه الکترومغناطیسی که در اثر شکست یا تفرق آن‌ها به دست می‌آید. ● طیف.

۲. به معنای وسیع‌تر، به دامنه قابل اندازه‌گیری فعالیت، مانند طیف باکتری‌هایی که تحت تأثیر آنتی‌بیوتیک قرار می‌گیرند (طیف ضدباکتری) یا مجموعه کامل تظاهرات یک بیماری اطلاق می‌شود.

absorption s.

طیفی که به وسیله نور عبور کرده از محیط‌های گازی مختلف ایجاد می‌شود. هر گاز، شعاع‌هایی را جذب می‌کند که طیف خودش از آن تشکیل شده است. ● طیف جذب.

broad-s.

موثر بر علیه طیف گسترده‌ای از میکروارگانسیم‌ها. این واژه در مورد آنتی‌بیوتیک‌ها به کار می‌رود. ● وسیع‌الطیف.

electromagnetic s.

دامنه انرژی الکترومغناطیسی از اشعه کیهانی یا امواج الکتریکی، شامل اشعه گاما و فرابنفش (ماوراء بنفش)، نور قابل رؤیت، امواج فرورقرمز (مادون قرمز) و امواج رادیویی.

fortification s.

شکلی از اوپرای میگرنی که با مشاهده جرقه یا نوارهای زیگزاگ نورانی واقع در حاشیه یک منطقه کاهش بینایی مشخص می‌شود.

visible s.

بخشی از طیف طول موج‌های ارتعاشات الکترومغناطیسی (از ۷۷۰ تا ۳۹۰ نانومتر) که قادر به تحریک اندام‌های حسی اختصاص یافته است و می‌تواند به صورت نور درک شود.

speculum /spek'u-lum/ [L.] (جمع: specula)

وسيله‌ای برای باز یا متسع کردن سوراخ یا حفره‌ای از بدن برای فراهم کردن امکان مشاهده.

speech /spēch/

بیان افکار و عقاید به وسیله صداهای آوایی. ● تکلم.

esophageal s.

صدایی که در اثر ارتعاش ستون هوای موجود در مری، در برابر اسفنکتر در حال انقباض کریکوفارنژیال ایجاد می‌شود و به دنبال لارنگتومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

explosive s.

نوعی تکلم که با نیرویی بیش از حد لازم انجام می‌شود. ● تکلم انفجاری.

mirror s.

نوعی ناهنجاری تکلم که در آن، ترتیب سیلاب‌های یک جمله معکوس می‌شود. ● تکلم آینه‌ای.

pressured s.**logorrhea ←****scanning s.**

نوعی تکلم که در آن، سیلاب‌های کلمات به وسیله مکث‌های قابل توجه از هم جدا می‌شوند. ● تکلم منقطع.

staccato s.

تکلمی که در آن، هر سیلاب به‌طور جداگانه بیان می‌شود. ● تکلم مکث‌دار.

telegraphic s.

نوعی تکلم که تنها از برخی لغات برجسته تشکیل می‌شود و فاقد حروف تعریف، صفت و لغات کمکی دیگر است. این نوع تکلم، شکلی از تکلم بدون گرامر است که در افرادی به جز بچه‌های کوچک غیرطبیعی محسوب می‌شود.

sperm /sperm/

اسپرم؛

۱. منی (← semen)

۲. اسپرماتوزوئید (← spermatozoon).

spermatic /sper-mat'ik/

مربوط به منی؛ منوی.

spermatid /sper'mah-tid/

سلولی که در اثر تقسیم دوتایی، از اسپرماتوسیت ثانویه به وجود می‌آید و تبدیل به اسپرماتوزوئید می‌شود.

spermatitis /sper'mah-ti'tis/ ← **deferentitis.****spermat(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی دانه؛

به خصوص به عنصر زاینده جنس مذکر اطلاق می‌شود.

spermatoblast /sper-mat'o-blast/**spermatid. ←****spermatocoele** /-sēl/

اتساع کیستیک اپیدیدیم یا شبکه بیضه‌ای که حاوی اسپرماتوزوئید هستند.

spermatocoelectomy /sper'mah-to-se-**lek'tah-me/**

برداشتن اسپرماتوسل.

spermatocidal /-si'd'l/ (← **spermicidal**)**spermatocyst** /sper-mat'o-sist/

۱. کیسه منوی.

۲. ← spermatocoele

spermatocystectomy /sper'mah-to-sis-**tek'tah-me/**

برداشتن کیسه منوی.

spermatocystitis /-sis-ti'tis/

التهاب کیسه منوی.

spermatocystotomy /-sis-to'tah-me/

برش کیسه منوی.

spermatocyte /sper-mat'o-sit/

سلولی که در جریان اسپرماتوزونز، از اسپرماتوگونی به وجود می آید.

primary s.

سلول بزرگ اولیه که اسپرماتوگونی در اثر رشد به آن تبدیل می شود.

secondary s.

سلولی که از تقسیم میوز اسپرماتوسیت اولیه به وجود می آید و به اسپرماتیدها تبدیل می شود.

spermatocytogenesis /sper"mah-to-si"to-jen'ê-sis/

اولین مرحله از تشکیل اسپرماتوزونید که در آن، اسپرماتوگونی تبدیل به اسپرماتوسیتها و سپس اسپرماتیدها می شود.

spermatogenesis /-jen'ê-sis/

فرآیند تشکیل اسپرماتوزونید، شامل اسپرماتوسیتوزونز، و اسپرمیوزونز.

spermatogenic /-jen'ik/

تولید کننده منی یا اسپرماتوزونید.

spermatogonium /-go'ne-um/

اسپرماتوگونی؛ (جمع: spermatogonia)؛ سلول زایای غیرمتمايز جنس مذکر که در لوله منی منشاء می گیرد و به دو اسپرماتوسیت تقسیم می شود.

spermatoid /sper'mah-toid/

شبیبه به اسپرماتوزونید.

spermatolysis /sper"mah-to-lî-sis/

از بین رفتن یا تجزیه اسپرماتوزونیدها.

spermatolytic؛ صفت.

spermatopathia /sper"mah-to-path'e-ah/

غیرطبیعی بودن منی.

spermatorrhea /-re'ah/

خارج شدن غیرارادی منی، بدون رسیدن به اوج لذت جنسی.

spermatoschisis /sper"mah-tos'kê-sis/

مهار ترشح منی.

spermatozoicide /sper"mah-to-zo'î-sid/

اسپرم کش.

spermatozoon /-zo'on/

(جمع: spermatozoa)؛

سلول زایای بالغ مذکر که در جریان تولیدمثل جنسی، تخمک را بارور می کند و حاوی اطلاعات ژنتیکی برای زیگوت است. اسپرماتوزونیدهای تشکیل شده در لوله های سمینیفراز اسپرماتوگونی ها مشتق می شوند که ابتدا تبدیل به اسپرماتوسیتها می شوند و این اسپرماتوسیتها از طریق میوز، اسپرماتیدها را تولید می کنند که بعداً به اسپرماتوزونید تمایز می یابند.

spermatozoal؛ صفت.

spermaturia /sper"mah-tu're-ah/ **seminuria** ←**spermectomy** /sper-mek'tah-me/

برداشتن بخشی از طناب منوی.

spermicide /sper'mî-sid/

عاملی که اسپرماتوزونیدها را از بین می برد. ● اسپرم کش.

spermicidal؛ صفت.

spermiduct /-dukt/

مجموع مجرای انزالی و مجرای وابران (واژدفران).

espermiogenesis /sper"me-o-jen'ê-sis/

مرحله دوم تشکیل اسپرماتوزونیدها که در آن، اسپرماتیدها تبدیل به اسپرماتوزونیدها می شوند.

sperm(o)-spermat(o)- ←

spermolith /sper'mo-lith/ سنگ موجود در مجرای منوی.

spermoneuralgia /sper"mo-noo-ral'jah/

درد عصبی در طناب منوی.

spermophlebectasia /-fleb"ek-ta'zhah/

واریکوز وریدهای اسپرماتیک.

sp gr

علامت اختصاری specific gravity (وزن مخصوص).

sphacelate /sfas'ah-lat/

دچار گانگرن شدن.

sphacelation /safas"ah-la'shun/

ایجاد بافت گانگرنه؛ گانگرن (مرگ بافتی).

sphacelism /sfas'ah-lizm/

گانگرن یا نکروز شدن؛ ریزش بافتها.

sphacelus /sfas'ah-lus/ [L.]

یک توده بافت مرده؛ توده های از بافت گانگرنه.

sphacelous؛ صفت.

sphenion /sfe'ne-on/

(جمع: sphenia)؛

نقطه های در زاویه اسفنوئید استخوان پاریتال.

sphen(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گوه ای شکل؛

استخوان اسفنوئید.

sphenoid /sfe'noid/

اسفنوئید؛

۱. گوه ای شکل.

۲. به جدول استخوانها مراجعه کنید.

sphenoidal؛ صفت.

sphenoiditis /sfe'noi-di'tis/

التهاب سینوس اسفنوئید.

sphenoidotomy /sfe'noi-dot'ah-me/

برش سینوس اسفنوئید.

sphere /sfer/

۱. توپ یا کره؛ یک جسم مدور سه بعدی.

segmentation s.

۱. ← **morula**

۲. ← **blastomere**

جزء کلمه [Gr.] به معنی مدور؛ کره.

spher(o)-sperocyte /sfer'o-sit/

اریتروسیت کوچک گلوبولار کاملاً هموگلوبینه بدون رنگ پریدگی مرکزی معمول که به طور مشخص در اسفروسیتوز ارثی دیده می شود ولی در آنمی همولیتیک اکتسابی هم وجود دارد.

spherocytic؛ صفت.

spherocytosis /sfer"o-si-to'sis/

اسفروسیتوز؛ وجود اسفروسیتها در خون.

hereditary s.

نوع ارثی مادرزادی آنمی همولیتیک که با اسفروسیتوز، شکنندگی غیرطبیعی اریتروسیتها، پرقان و اسپلنومگالی مشخص می شود.

spheroid /s'fer'oid/ جسم شیبه به کره.

spheroidal /s'fer-oi'd'/ شیبه به کره.

sphincter /sfing'k'ter/ [L.] اسفنکتر؛

عضله حلقوی که یک منفذ یا مجرای طبیعی را می‌بندد.

sphincteric; **sphincteral** صفت.

anal s., **s.ani sphincter muscle of anus** ←

(در جدول عضلات).

cardiac s., **cardioesophageal s.**

رشته‌های عضلانی که در اطراف محل ورود مری به معده قرار دارند.

gastroesophageal s.

چند سانتی‌متر انتهایی مری که از بازگشت محتویات معده به مری

ممانعت به عمل می‌آورد.

O' Beirne's s.

نوار عضلانی که در محل اتصال کولون سیگموئید به رکتوم قرار

دارد.

s. of Oddi

اسفنکتر اودی؛ غلاف رشته‌های عضلانی که اطراف مجاری صفراوی

ویانکراتیک را در هنگام عبور از دیواره دوازده می‌گیرد.

pharyngoesophageal s.

منطقه‌ای با تون عضلانی بالاتر در محل اتصال حلق و مری که در

حرکات بلع شرکت می‌کند.

precapillary s.

رشته عضله صاف که دور تا دور مویرگ حقیقی را در محل جدا شدن از

مویرگ شریانی احاطه می‌کند و می‌تواند مدخل مویرگ را باز و بسته کند.

pyloric s.

ضخیم شدگی دیواره عضلانی معده در اطراف محل باز شدن آن به

دوازدهه.

sphincteralgia /sfing'k'ter-al'jah/

درد عضله اسفنکتر.

sphincterectomy /-ek'tah-me/ برداشتن اسفنکتر.

sphincterismus /-iz'mus/ اسپاسم اسفنکتر.

sphincteritis /-i'tis/ التهاب اسفنکتر.

sphincterolysis /-ol'i-sis/

جدا کردن عنیبه از قرینه در چسبندگی (سینشی) قدامی، به وسیله عمل

جراحی.

sphincteroplasty /sfing'k'ter-o-plas'te/

بازسازی اسفنکتر به وسیله عمل جراحی پلاستیک.

sphincterotomy /sfing'k'ter-ot'ah-me/

برش اسفنکتر.

sphinganine /sfing'gah-nen/

مشق دی هیدروکسی اسفنگوزین که به‌طور معمول در اسفنگولیپیدها

وجود دارد.

sphingolipid /sfing'go-lip'id/ اسفنگولیپید؛

نوعی لیپید که اسکلت اصلی آن اسفنگوزین یا باز مرتبط با آن و واحد

قلیایی آن سرآمیدی است که به سر گروه قطبی متصل می‌شود و شامل

اسفنگومیلین‌ها، سربروزیدها و گانگلیوزیدهاست.

sphingolipidosis /-lip'i-do'sis/ [Gr.]

نام کلی بیماری‌هایی که مشخصه آن‌ها تجمع غیرطبیعی

اسفنگولیپیدهاست، مثل بیماری گوشه، نیم پیک، گانگلیوزیدوزهای

ژنرالیزه و تی‌ساکس.

sphingolipodystrophy /-lip'o-dis'trah-fe/

هر کدام از یک گروه اختلالات متابولیسم اسفنگولیپید.

sphingomyelin /-mi'e-lin/ اسفنگومیلین؛

هر کدام از اسفنگولیپیدها که سرگروه آن‌ها کولین فسفریله است و در

غشاهای و عمدتاً غشاهای بافت عصبی وجود دارند و به‌طور غیرطبیعی در

بیماری نیم پیک تجمع پیدا می‌کند.

sphingosine /sfing'go-sen/ اسفنگوزین؛

آمینو الکل معطر غیراشباع دارای زنجیره طویل که در اسفنگولیپیدها

یافت می‌شود.

sphygmic /sfig'mik/ مربوط به نبض.

sphygm(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی نبض.

sphygmodynamometer /sfig'mo-di'nah-

mom'e-ter/

ابزار اندازه‌گیری نیروی نبض.

sphygmogram /sfig'mo-gram/

نوار ثبت شده به وسیله اسفیگموگراف.

sphygmograph /-graf/

دستگاه ثبت حرکات، شکل و نیروی نبض شریانی.

sphygmographic؛ صفت.

sphygmoid /sfig'moid/ شیبه به نبض.

sphygmomanometer /sfig'mo-mah-

nom'e-ter/

دستگاه اندازه‌گیری فشارخون شریانی.

sphygmometer /sfig-mom'e-ter/

دستگاه اندازه‌گیری نبض.

sphygmoscope /sfig'mo-skop/

دستگاهی برای قابل رؤیت کردن ضربان نبض.

sphygmotonometer /sfig'mo-to-nom'e-ter/

دستگاه اندازه‌گیری قابلیت ارتجاع دیواره‌های شریانی.

spica /spi'kah/ [L.]

بنداز به شکل 8 که در آن حلقه‌های بنداز از روی هم عبور می‌کنند.

spicale /spik'ul/ جسم تیز و سوزن‌مانند. ● سوزنک.

spiculum /spik'u-lum/ [L.]

spicule ← (جمع: spicula)؛

spider /spi'der/

۱. بندپایی از گروه Arachnida؛

● عنکبوت.

۲. ← **vascular s.**

arterial s. ← **vascular s.**

black widow s.

عنکبوتی به نام *Latrodectus mactans* که نیش آن مسمومیت

شدید ایجاد می‌کند.

vascular s.

تلازیکتازی ناشی از اتساع و شاخه شاخه شدن شریان‌های سطحی پوست که به شکل منطقه مرکزی قرمز روشن همراه با شعاع‌هایی که به محیط می‌روند مشخص می‌شود. این وضعیت به‌طور شایع در حاملگی و بیماری کبدی به‌وجود می‌آید.

spike /sp̄ik/

انحراف تیز و رو به بالا که در منحنی ایجاد می‌شود (مثلاً در آنسفالوگرام).
جمع: spinae

spina /spi'nah/ [L.]۱. ← **spine**(۱)**s.bifida**

ناهنجاری تکاملی که با نقص در بسته شدن محفظه استخوانی نخاع مشخص می‌شود. ممکن است منتهی از محل مزبور خارج شود (*s.bifida*) *cystica* یا نشود (*s.bifida occulta*)

s.ventosa

نوعی داکتیلیت که معمولاً در شیرخواران و بچه‌های کوچک ایجاد می‌شود و با بزرگی انگشتان، پنبیری شدن، جدا شدن و تشکیل سینوس در آن‌ها همراه است.

spinal /spi'n'l/

۱. مربوط به یک مهره یا ستون فقرات.

۲. مربوط به نخاع، یا عملکرد مستقل از مغز. ● نخاعی.

spinate /spi'nat/

خاردار، شبیه به خار.

spindle /spin'd'l/

۱. شکل دوکی که در مرحله متافاز تقسیم سلولی ایجاد می‌شود و از میکروتوبول‌هایی به صورت شعاع‌هایی از سانتیریول‌ها خارج و به سانترومر کروموزوم‌ها متصل می‌شوند.

۲. نوعی موج مغزی که در گروه‌هایی با فرکانس حدود ۱۴ در ثانیه و معمولاً در هنگامی که بیمار به خواب می‌رود، در الکتروانسفالوگرام مشاهده می‌شود.

۳. ← **muscle s.**

krukenberg's s.

کدورت دوکی شکل و به رنگ قهوه‌ای متمایل به قرمز که در قرنیه ایجاد می‌شود.

mitotic s.

← **spindle**(۱)

muscle s.

اندام انتهایی دوکی شکل که به صورت موازی، در بین رشته‌های عضله اسکلتی قرار دارد و به عنوان گیرنده مکانیکی ایمپالس‌های مسئول رفلکس کشش عمل می‌کند.

nuclear s.

← **spindle**(۱)

tendon s.

اندام وتری (تاندونی) گلژی.

urine s's

قطعات دوکی شکل و پر از ادرار حالب، ناشی از انسداد ناکامل حالب در طول حرکات دودی.

spine /sp̄in/

۱. زائده باریک و خار مانند استخوان. ● مهره.

۲. ستون فقرات.

alar s. , angular s.

خار استخوان اسفنوئید.

(s. of sphenoid bone) ←

bamboo s.

مهره‌های سفتی که در اثر اسپوندیلیت آنکیلوزان ایجاد می‌شوند و نامگذاری مزبور به دلیل نمای رادیوگرافیک بامبو شکل آن‌هاست.

cleft s.

← **spina bifida**

ischial s.

زائده استخوانی که از حاشیه خلفی ایسکیوم به سمت عقب و داخل برآمده شده است.

mental s.

هر یک از برآمدگی‌های کوچک روی سطح داخلی فک پایین (معمولاً چهار عدد)، نزدیک انتهای تحتانی خط وسط که به عنوان محل اتصال عضلات ژنیوگلووس و ژنیوهیوئید عمل می‌کنند.

nasal s. , anterior

برآمدگی تیز قدامی فوقانی که در انتهای قدامی ستیج بینی استخوان ماگزایلا قرار دارد.

nasal s. , posterior

خار استخوانی تیز، ورو به عقب که زاویه خلفی داخلی بخش افقی استخوان کامی را تشکیل می‌دهد.

neural s.

زائده خاری مهره.

palatine s's

لبه‌های جانبی سطح تحتانی بخش ماگزایلا کام سخت که شیارهای کامی را از هم جدا می‌کنند.

poker s. , rigid s.

مهره‌ای که در اثر اسپوندیلیت روماتوئید دچار آنکیلوز شده است.

s. of scapula

صفحه استخوانی مثلثی که یک انتهای آن به پشت اسکاپولا متصل می‌شود.

sciatic s.

← **ischial s.**

s. of sphenoid bone

برآمدگی خلفی و رو به پایین سطح تحتانی بال بزرگ استخوان اسفنوئید.

s. of tibia

منطقه خشن، طویل و برآمده‌ای که بر روی ستیج قدامی استخوان تیبیا قرار دارد.

trochlear s.

سوزنک استخوانی که بر روی بخش قدامی داخلی سطح اربیتال استخوان فروتنال قرار دارد و محل اتصال قرقره عضله مایل فوقانی است.

هدایت یا حرکت به طرف نخاع. **spinipetal** /spi-nip̄t̄-l/

spinnbarkeit /spin'bahr-Kit/ [Ger]

تشکیل یک نخ از موکوس، از سرویکس رحم، در هنگام پخش کردن موکوس مزبور بر روی لام شیشه‌ای و کشیدن آن به سمت بیرون، به وسیله لامل؛ زمانی که می‌توان این نخ را تا حداکثر طول آن کشید معمولاً قبل یا همزمان با زمان تخمک‌گذاری است.

spinobulbar /spi'no-bul'ber/

مربوط به نخاع و بصل‌النخاع.

spinocerebellar /-ser"ê-bel'er/

مربوط به نخاع و مخچه.

spinocerebellum /-ser"ê-bel'um/

بخشی از مخچه که به عنوان محل اولیه خاتمه رشته‌های اوران نخاعی مخچه‌ای، منطبق با ورمیس عمل می‌کند و از این رو، واژه مزبور گاهی معادل با لغت paleocerebellum است.

spinous /spi'nus/

شبهه یا مربوط به خار؛ خاری.

spiradenoma /spîr"ad-ê-no'mah/

تومور خوش خیم غدد عرق به خصوص در قسمت کلاف مانند آن.

spiral /spi'ral/

۱. ← **helical**: دارای مسیر مارپیچ و حلزونی، شبهه به دندان‌های پیچ.
- مارپیچ، حلزونی، فنری.
۲. مارپیچ، فنر؛ ساختار مارپیچ و حلزونی.

Curschmann's s's

فیبریل‌های موسینی مارپیچ که گاهی در آسم برونشی، در خلط یافت می‌شوند.

spireme /spi'rem/

شکل دندان مانند ممتد یا مقطع که در طول پروفاز به وسیله ماده کروموزومی ساخته می‌شود.

spirilla /spi-ril'ah/[L.]

جمع: spirillum

spirillicidal /spi-ril"i-si'dal/

از بین برنده اسپیریولوم‌ها.

spirillosis /spi"ri-lo'sis/ بیماری ناشی از وجود اسپیریولوم‌ها.

Spirillum /spi-ril'um/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی. گونه *S. minus* در خوکچه هندی، موش صحرائی، موش خانگی و میمون‌ها بیماری‌زاست و عامل ایجاد تب گزش موش (sodoku) در انسان محسوب می‌شود.

spirillum /spi-ril'um/ [L.]

(جمع: spirilla)

ارگانیسمی از جنس *Spirillum*

spir(o)-¹

جزء کلمه [Gr.] به معنی مارپیچ، فنری.

spir(o)-²

جزء کلمه [L.] به معنی نفس، تنفس.

Spirochaeta /spi"ro-ke'tah/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده اسپیروکتاسه) که در لجن آب‌های جاری و آب شور یافت می‌شوند؛ اکثر گونه‌هایی که قبلاً به این جنس نسبت داده می‌شدند امروزه در گروه جنس‌های دیگر قرار گرفته‌اند.

Spirochaetaeae /spi"ro-ke-ta'se-e/

خانواده‌ای از باکتری‌های باریک، پیچ در پیچ، مواج و متحرک، شامل *Treponema* و *Spirochaeta*.

Spirochaetales /spi"ro-ke-ta'tez/

اسپیروکت‌ها، رده‌ای از باکتری‌ها که بعضی از گونه‌های آن به‌طور آزاد زندگی می‌کنند و برخی دیگر زندگی انگلی دارند و شامل خانواده‌های اسپیروکتاسه و لپتوسپیراسه هستند.

spirochete /spi'ro-ke't/

۱. هر میکروارگانسیم متعلق به رده اسپیریوکت‌ها.
 ۲. ارگانیسمی از جنس *Spirochaeta*
- spirocheta**؛ صفت.

spirocheticide /spi"ro-ke'ti-sid

داروی کشنده اسپیروکت‌ها. • **spirocheticidal**، صفت.

spirochetolysis /-ke-to'lî-sis/

از بین بردن اسپیروکت‌ها از طریق تجزیه و متلاشی کردن آن‌ها.

spirochetosis /-ke-to'sis/

عفونت ناشی از اسپیروکت‌ها.

spiogram /spi'ro-gram/

نوار یا نمودار حرکات تنفسی.

spiograph /-graf/

وسیله‌ای برای ثبت حرکات تنفسی.

spiography /spi-rog'rah-fe/

← **pneumography**

اندازه‌گیری نموداری تنفس، شامل حرکات تنفسی و گنجایش تنفسی.

spiroid /spi'roid/

شبهه به مارپیچ.

spiolactone /spi"ro-lak'ton/

هر کدام از یک گروه ترکیباتی که قادر به مقابله با اثر استروئیدهای نگهدارنده سدیم بر انتقال کلیوی سدیم و پتاسیم هستند.

spirometer /spi-rom'ê-ter/

وسیله اندازه‌گیری هوای دمی و بازدمی ریه.

Spirometra /spi"ro-me'trah/

جنسی از کرم‌های نواری که در گره‌هایی که ماهی می‌خوردند و پرندگان ایجاد می‌شود؛ عفونت لاروی (sparganosis) در انسان، در اثر خوردن گوشت ماهی نیم‌پز به وجود می‌آید.

spirometry /spi-rom'ê-tre/

اندازه‌گیری ظرفیت تنفسی ریه‌ها، مثلاً در تست‌های عملکرد ریه.

← **spiography**

spiometric؛ صفت.

spissated /spi's'at-ed/

غلیظ شده.

splanchnectopia /splangk"nek-to'pe-ah/

جابجایی یک یا چند تا از احشاء.

splanchnesthesia /splangk"nes-the'zhah/

حس احشایی

splanchnesthetic؛ صفت.

splanchnic /splangk'nik/

مربوط به احشاء.

splanchnicectomy /splangk"ni-sek'tah-me/

قطع یک یا چند عصب احشایی به منظور درمان هیپرتانسیون یا دردهای مقاوم به درمان.

splanchnicotomy /-kot'ah-me/

← **splanchnicectomy**

splanchn(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی احشا؛ عصب احشایی.

splanchnocele /splangk'no-sel/

بیرون‌زدگی فتقی یکی از احشاء.

splanchnocoele /splangk'no-sel/

بخشی از سلوم که حفرات احشایی از آن تشکیل می‌شوند.

splanchnodiastasis /splangk"no-di-as'

tah-sis/

جابجایی یکی از احشاء یا چند تا از آن‌ها.

splanchnography /splangk-nog'rah-fe/

آناتومی توصیفی احشاء.

splanchnolith /splangk'no-liith/ سنگ روده‌ای.

splanchnology /splangk-nol'ah-je/

مطالعه علمی احشاء بدن.

splanchnomegaly /splangk'no-meg'ah-le/

بزرگی احشاء.

splanchnopathy /splangk-nop'ah-the/

هر نوع بیماری احشاء.

splanchnopleure /splangk'no-ploor/

لایه‌ای که از تلفیق اندودرم با مزودرم احشایی به وجود می‌آید و عضلات و بافت همبند لوله گوارشی از آن منشاء می‌گیرند.

splanchnosclerosis /splangk'no-sklê-ro'sis/

سخت شدن احشاء.

splanchnoskeleton /-skelî-tin/

ساختمان‌های اسکلتی مرتبط با احشاء.

splanchnotomy /splangk-not'ah-me/

آناتومی یا تشریح احشاء.

splanchnotribe /splangk'no-tîb/

وسیله‌ای برای فشردن روده به منظور بستن مجرای آن.

playfoot /spla'foot/

← flatfoot

spleen /splēn/

عضوی بزرگ و غده مانند که در بخش فوقانی سمت چپ حفره شکم، در سطح خارجی انتهای کاردیاک معده قرار دارد. از جمله وظایف این عضو، متلاشی کردن اریتروسیت‌ها و آزاد کردن هموگلوبین است که کبد آن را تبدیل به بیلی‌روبین می‌کند. تولید گلبول‌های قرمز جدید در طول دوره جنینی و در نوزاد؛ ذخیره‌سازی خون و تولید لنفوسیت‌ها و پلاسماسل‌ها، از دیگر عملکردهای این عضو محسوب می‌شوند. ● طحال.

accessory s.

بخشی از طحال که به‌طور متصل یا جدا از طحال اصلی وجود دارد.

diffuse waxy s.

دژنراسیون آمیلوئید طحال که به خصوص پوشش‌های سینوس‌های وریدی و رتیکولوم آن را گرفتار می‌کند.

floting s. , movable s.

طحال جابجا شده و دارای تحرک غیرطبیعی. ● طحال شناور (متحرک).

sago s.

طحالی که دچار ارتشاح آمیلوئیدی است و در آن، اجسام مالپیگی، شبیه به دانه‌های شن مشاهده می‌شوند.

wandering s.

طحال سرگردان؛ ← floating s.

splen /splen/ [Gr.]

← spleen

splenalgia /sple-nal'jah/

درد طحال.

splenectomy /sple-nek'tah-me/ برداشتن طحال.

splenctopia /sple'nek-to'pe-ah/

جابجایی طحال؛ ← floating sp.

splenectomy /sple-nek'to-pe/ **splenectopia.** ←

splenic /splen'ik/

مربوط به طحال، طحالی.

splenitis /sple-ni'tis/

التهاب طحال.

splenium /sple'ne-um/ [L.]

۱. ساختمان نوار مانند.

۲. بانداز یا کمپرس کردن.

۳. **splenium corporis callosi**

s. corporis callosi

انتهای خلفی و مدور کوریوس کالوزوم.

splen(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی طحال.

splenocele /sple'no-sēl/

فتق طحال.

splenicocolic /sple'no-kol'ik/

مربوط به طحال و کولون.

splenoctyte /sple'no-sit/

مونوسیت مشخصه بافت طحال.

splenography /sple-nog'rah-fe/

۱. رادیوگرافی طحال.

۲. ترسیم یا توصیف طحال.

splenohepatomegaly /sple'no-hep'ah-to

meg'ah-le/

← **hepatosplenomegaly**

splenooid /sple'noid/

شبهه طحال.

splenolysin /sple-nol'î-sin/

لیزینی که بافت طحال را از بین می‌برد.

splenolysis /sple-nol'î-sis/

تخریب و از بین رفتن بافت طحال.

splenoma /sple-no'mah/

(جمع: splenomata, splenomas); تومور طحال.

splenomalacia /sple'no-mah-la'shah/

نرمی غیرطبیعی طحال.

splenomedullary /-med'u-lar'e/

مربوط به طحال و مغز استخوان.

splenomegaly /-meg'ah-le/

اسپلنومگالی؛ بزرگی طحال.

congestive s.

بیماری Banti؛ اسپلنومگالی ثانوی به هیپرتانسیون ورید باب.

● اسپلنومگالی احتقانی.

hemolytic s.

اسپلنومگالی همراه با هر نوع اختلالی که باعث افزایش تخریب اریتروسیت‌ها می‌شود.

splenomyelogenous /-mi'ê-loj'ê-nus/

ساخته شده در طحال و مغز استخوان.

splenopancreatic /-pan'kre-at'ik/

مربوط به طحال و پانکراس.

splenopathy /sple-nop'ah-the/

هر نوع بیماری طحال.

splenopexy /sple'no-pek'se/

ثابت کردن طحال به وسیله عمل جراحی.

splenoptosis /sple'no-p-to'sis/

جابجا شدن طحال به سمت پایین.

splenorrhagia /sple'no-ra'jah/ خونریزی از طحال.

splenorrhaphy /splɛ-nor'ah-fe/

ترمیم طحال به وسیله جراحی.

splenotomy /splɛ-not'ah-me/

برش طحال.

splenotoxin /splɛ'no-tok'sin/

توکسینی که به وسیله طحال تولید می‌شود یا بر آن اثر می‌گذارد.

splicing /spli'sing/

۱. اتصال مولکول‌های DNA به یکدیگر، مثلاً در تولید ژن‌های کیمریک.

← **RNA splicing****RNA s.**

برداشتن اینترون‌ها از نسخه اولیه و سپس اتصال اگزون‌ها، در جریان تولید یک مولکول RNA بالغ.

splint /splint/

۱. جسم سخت یا قابل انعطافی که به منظور ثابت کردن بخش‌های جابجا شده یا متحرک به کار می‌رود. ● آتل.

۲. سفت کردن یا محصور کردن به وسیله آتل. ● آتل‌گذاری.

airplane s.

نوعی آتل که اندام مربوطه را به‌طور معلق در هوا نگه می‌دارد.

anchor s.

آتل مخصوص شکستگی فک که در آن، حلقه‌های فلزی بر روی دندان‌ها قرار می‌گیرند و به وسیله میله نگهداری می‌شوند.

آتل مخصوص شکستگی فک پایین.

Angle's s.**Balkan s.**← **frame.****coaptation s's**

آتل‌های کوچکی که با هدف جلوگیری از رد شدن قطعات شکسته استخوان از روی یکدیگر، در هنگام تنظیم شکستگی بر روی اندام قرار می‌گیرند. معمولاً آتل بزرگتر به منظور حمایت بیشتر و ثابت شدن تمام اندام، آتل کوچکتر را می‌پوشاند.

Denis Browne s.

آتل متشکل از یک جفت آتل مخصوص پا که به وسیله میله متقاطع‌ی به هم وصل شده‌اند و در talipes equinovarus مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dynamic s.

آتل پشتیبان و محافظی که به شروع و انجام حرکت در یک قسمت یا بخش‌های مجاور کمک می‌کند.

functional s.← **dynamic s.****shins's**

کشیدگی عضله خم‌کننده دراز انگشت پا که در ورزشکاران به‌وجود می‌آید و با درد در طول استخوان ساق مشخص می‌شود.

آتل ساق که از دو میله سفت متصل به هم

حلقه بیضی تشکیل می‌شود و در اطراف ران قرار می‌گیرد و می‌توان آن را به منظور ایجاد کشش به دستگاه دیگری وصل کرد.

splinting /splint'ing/

۱. آتل‌گذاری یا درمان به وسیله آتل.

۲. در دندانپزشکی به قرار دادن رستوریشن (پروتز) ثابت به منظور متصل کردن دو یا چند دندان به یک واحد منفرد سفت گفته می‌شود.

۳. سفتی عضلات باهدف اجتناب از درد ناشی از حرکت بخش مربوطه.

splitting /split'ing/

۱. تقسیم یک شیء منفرد به دو یا چند شیء یا بخش.

۲. در فیزیولوژی روانکاوی، به مکانیسم دفاعی ابتدایی گفته می‌شود که در آن، «اهداف» (افراد)، «کاملاً خوب» یا «کاملاً بد» دانسته می‌شوند و نه به صورت «بینابینی» یا «مخلوط خوب و بد». ● شکافتگی، دو نیم شدن.

s. of heart sounds

وجود دو جزء در کمپلکس صدای اول یا دوم قلب؛ به خصوص بر جدا شدن دو جزء صدای دوم که نشان دهنده بسته شدن دریچه آنورت یا ریوی است دلالت دارد.

spodogenous /spo-doj'ê-nus/

ناشی از تجمع مواد زائد در یک عضو.

spondylalgia /spon'di-lal'jah/← **spondylodynia.****spondylarthritis** /spon'dil-ahr-thri'tis/

آرتریت مهره.

spondylitic /spon'di-lit'ik/

مربوط به اسپوندیلیت یا مشخص شونده به وسیله آن.

spondylitis /spon'di-li'tis/

التهاب مهره.

s. ankylopoietica

آرتریت روماتوئید مهره که ترجیحاً در جوانان ایجاد می‌شود و با درد و سفتی ناشی از التهاب مفاصل ساکروایلیاک، بین مهره‌ای و دنده‌ای مهره‌ای همراه است. این بیماری ممکن است پیشرفت کند و باعث ایجاد سفتی کامل ستون مهره‌ها و قفسه سینه شود.

ankylosing s.

آرتریت روماتوئید مهره که ترجیحاً در جوانان ایجاد می‌شود و با درد و سفتی ناشی از التهاب مفاصل ساکروایلیاک، بین مهره‌ای و دنده‌ای مهره‌ای همراه است و ممکن است پیشرفت کند و باعث ایجاد سفتی کامل ستون مهره‌ها و قفسه سینه شود.

Kümmell's s.← **disease****Marie-Strümpell s.**← **ankylosing s.****s. tuberculosa**

سل مهره.

s.typhosa

اسپوندیلیت ناشی از تب تیفوئید.

spondylizema /spon'dil-i-ze'mah/

تغییر مکان مهره به سمت پایین در اثر تخریب یا نرم شدن مهره زیر آن.

spondyl(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مهره؛ ستون فقرات.

spondylocace /spon'dil-ok'ah-se/

سل مهره.

spondylodymus /spon'dil-od'i-mus/

جنین دوقلو که از ناحیه مهره به هم چسبیده‌اند.

spondylodynia /spon'di-lo-din'e-ah/

درد مهره.

spondylolisthesis /-lis'the-sis/

تغییر مکان مهره بر روی قطعه تختانی و به سمت جلو که معمولاً به صورت لغزش مهره چهارم کمر بر روی مهره پنجم و در اثر نقص تکاملی در بخش بین مفصلی ایجاد می‌شود.

spondylolisthetic: صفت.

spondylolysis /sponˈdɪl-olɪ-sɪs/

اختلال و از کارافتادگی مهره.

spondylopathy /sponˈdɪl-opˈah-the/

هر نوع بیماری مهره.

spondylopyosis /sponˈdɪl-o-pi-oˈsɪs/

چرکی شدن مهره.

spondyloschisis /sponˈdɪ-losˈki-sɪs/

← rachischisis

spondylosis /sponˈdɪ-loˈsɪs/

۱. آنکیلوز مفصل مهره‌ای.
۲. واژه عمومی برای تغییرات دژنراتیو مهره، ناشی از استئوآرتروز.

spondylosis؛ صفت.

اسپوندیلیت آنکیلوزان.

spondylosyndesis /sponˈdɪ-lo-sin-deˈsɪs/

جوش خوردگی مهره‌ای.

sponge /spunʒ/

۱. توده متخلخل و جاذبی مانند گاز، یا پنبه‌ای که در داخل گاز قرار گرفته است. ● اسفنج.

۲. اسکلت فیبروی الاستیک بعضی گونه‌های حیوانات دریایی.

absorbable gelatin s.

ماده استریل، قابل جذب، محلول در آب و ژلاتینی که به عنوان کنترل موضعی خونریزی به کار می‌رود.

spongiform /spunˈʒi-form/

شبهه به اسفنج.

spongi(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی اسفنج، شبهه به اسفنج.**spongioblast** /spunˈʒe-o-blastˈ/

۱. هر یک از سلول‌های ایمی‌تالیال رویانی که در اطراف لوله عصبی ایجاد می‌شوند و تعدادی از آن‌ها به سلول‌های نوروگلی و تعدادی دیگر به سلول‌های اپاندیمی تبدیل می‌شوند.

← **amacrine cell****spongioblastoma** /spunˈʒe-o-blas-toˈmah

تومور حاوی اسپونژیوبلاست‌ها که از تومورهای نوروپاتی‌تالیال به‌شمار می‌آید.

spongiocyte /spunˈʒe-o-sitˈ/۱. ← **neuroglial cell**

۲. یکی از سلول‌های دارای پروتوپلاسم واکوتل‌دار اسفنجی قشر آدرنال.

spongioid /spunˈʒe-oid/

شبهه به اسفنج.

spongioplasm /spunˈʒe-o-plazmˈ/

شبکه‌ای از فیبریل‌ها که در زمینه سلولی پخش می‌شوند و به دنبال استفاده از برخی ثابت‌کننده‌ها، در نمونه‌های بافتی مشاهده می‌شوند.

spongiosa /spunˈʒe-oˈsah/

اسفنجی؛ گاهی به تنهایی به معنی ماده اسفنجی استخوان به کار می‌رود (substantia spongiosa ossium).

spongiosaplasty /-plasˈte/

اتسوپلاستی substantia spongiosa ossium (ماده اسفنجی استخوان) به‌منظور تقویت تشکیل استخوان جدید یا پوشاندن نقص‌های استخوانی.

spongiosis /spunˈʒe-oˈsɪs/

ادم بین سلول در داخل اپیدرم.

spongiositis /spunˈʒe-o-siˈtɪs/

التهاب جسم اسفنجی پنیس.

sporadic /spo-radɪc/

تک‌گیر؛

متفرق و پراکنده شده به‌طور وسیع؛ نه اپیدمیک و نه اندمیک.

sporangium /spah-ranˈʒe-um/ (جمع: sporangia).

هر نوع کیست حاوی اسپور یا اجسام شبیه به اسپور، مثلاً در بعضی قارچ‌ها.

spore /spor/

اسپور؛

۱. جسمی بیضی و انکساری که در داخل باکتری‌ها، به خصوص باسیل و کلسترییدیوم ایجاد می‌شود و به عنوان مرحله استراحت در طول زندگی سلول به‌شمار می‌رود و با مقاومتش به تغییرات محیط شناخته می‌شود.

۲. عنصر مخصوص تولیدمثل که به‌طور جنسی یا غیرجنسی از یکی از ارگانیسم‌های پست‌تر، مثل پروتوزوئرها، قارچ‌ها، جلبک‌ها و غیره تولید می‌شود.

sporicide /sporɪˈsɪd/

عامل کشنده اسپورها.

sporidical؛ صفت.**sporoagglutination** /sporˈo-ah-glooˈti-

آگلوتیناسیون اسپورها در تشخیص اسپوروتریکوز.

sporoblast /sporˈo-blast/

یکی از اجسامی که در اتوسیست انگل مالاریا در پشه تشکیل می‌شود و بعدها، اسپوروزویت از آن به‌وجود می‌آید؛ همچنین به مراحل مشابه در برخی اسپوروزوآهای دیگر گفته می‌شود.

sporocyst /-sɪst/

۱. هر نوع کیست یا کیسه حاوی اسپورها یا سلول‌های مخصوص تولیدمثل.

۲. مرحله کیسه مانند ژرمینال در چرخه زندگی ترماتودهای دی‌ژنتیک که در اثر متامورفوز میراسیدیوم تولید می‌شود و ردیاء (rediac) را به‌وجود می‌آورد.

۳. مرحله‌ای در چرخه زندگی برخی پروتوزوئرها که کوسیدین که در داخل اتوسیست وجود دارند و اسپوروبلاست تولید می‌کنند و باعث ایجاد اسپوروزویت‌ها می‌شوند.

sporogenic /sporˈo-jenɪk/

تولیدکننده اسپور.

sporogony /spo-roɡˈah-ne/تشکیل اسپورها، ناشی از تقسیم دوتایی یک اسپورونت که منجر به ایجاد اسپوروسیست‌ها و اسپوروزویت‌ها می‌شود.
sporogonic؛ صفت.**sporont** /sporˈont/

زیگوت پروتوزوئرها که کوسیدین که در یک اتوسیست محصور شده است و در اثر اسپوروگونی، اسپوروبلاست‌ها را تولید می‌کند.

sporoplasm /sporˈo-plazmˈ/۱. پروتوپلاسم اسپورها.
۲. در بعضی پروتوزوئرها، به توده مرکزی سیتوپلاسم که اسپورها را به صورت آمبولا (amebula)، به منظور عفونی ساختن میزبان ترک می‌کنند گفته می‌شود.

Sporothrix /-thriks/

جنسی از قارچ‌ها، شامل *S.schenckii* (← *sporotrichosis*) و *S.carnis* که باعث ایجاد کپک سفید بر روی گوشت‌های موجود در انبارهای سرد می‌شود.

sporotrichosis /spor"o-tri-ko'sis/

بیماری قارچی مزمن ناشی از *Sporothrix schenckii* که به‌طور شایع با ضایعات ندولر بافت‌های جلدی و زیرجلدی و لنفاتیک‌های مجاور که ایجاد چرک و زخم می‌کنند و درنه می‌شوند، همراه است. این بیماری ممکن است به صورت لوکالیزه باقی بماند و یا از طریق جریان خون منتشر شود.

sporozoan /-zo'an/

۱. هر نوع پروتوزوئری شاخهٔ *Asctospora*، *Apicomplexa*، *Myxozoa* و *Microspora*.
۲. مربوط به پروتوزوئرها یا این شاخه‌ها.

sporozoite /-zo'it/

مرحله متحرک و عفونی برخی پروتوزوئرها که در نتیجهٔ اسپوروزوئی ایجاد می‌شود.

sporozoon /-zo'on/

(جمع: sporozoa)

← sporozoon (۱)

sport /sport/

چپش (موتاسیون).

sporulation /spor"u-la'shun/

تشکیل اسپورها.

sporule /spo'ul/

اسپور کوچک.

spot /spot/

یک منطقه محدود؛ یک لکه کوچک ماکول.

Bitot's s's

لکه‌های خاکستری کف‌آلود و مثلثی اپی‌تلیوم کراتینیزه ملتحمه که در کمبود ویتامین A دیده می‌شوند.

blind s.

۱. ← optic disk

۲. ← mental scotoma

café au lait s's

ماکول‌هایی به رنگ قهوه‌ای روشن نظیر آنچه که در نوروفیبروماتوز و سندرم آلبرایت ایجاد می‌شود.

cherry-red s.

مشیمیه که به صورت یک منطقه قرمز مدور که با شبکه سفید متمایل به خاکستری احاطه شده و در بیماری تائو ساکس از لکه زرد مرکزی دیده می‌شود.

cold s.

← temperature s's

cotton-wool s's

کدورت‌های سفید یا خاکستری شبکه که دارای حاشیه نرم هستند و از اجسام سیتوئید تشکیل می‌شوند و در رتینوپاتی هیپوتانسو، لوپوس اریتماتو و بسیاری از اختلالات دیگر به‌وجود می‌آیند.

Forschheimer s's

اگزانتهم زودگذر متشکل از نقطه‌های گلی (rose spots) بر روی کام نرم، که گاهی در سرخچه کاملاً قبل از شروع ایجاد راش‌های جلدی مشاهده می‌شود.

germinal s.

هستک تخمک لقاح شده.

hot s.

۱. ← temperature s's

۲. منطقهٔ حساس نوروم.

۳. ناحیه افزایش تراکم در فیلم رادیوگرافی یا ترموگرافی.

Koplik s'

نقطه‌های قرمز روشن و نامنظم واقع بر مخاط دهان و زبان همراه با لکه‌های سفید متمایل به آبی در مرکز هر یک که در مرحلهٔ پیش‌درآمد (prodromal) سرخک مشاهده می‌شوند.

liver s.

۱. اصطلاحی غیرحرفه‌ای برای هر یک از نقطه‌های قهوه‌ای موجود بر روی صورت، گردن یا پشت دست‌ها که در بسیاری از افراد مسن دیده می‌شوند.

۲. ← (جمع) ← tinea versicolor.

Mariotte's s.

دیسک اپتیک.

milky s's

تجمع ماکروفاژها در بافت همبند زیرسروزی جنب و صفاق.

mongolian s.

خال مسطح، به رنگ قهوه‌ای تا آبی مایل به خاکستری، متشکل از تعداد زیادی ملانوسیت که معمولاً در زمان تولد، در ناحیه ساکرال افراد نژاد آسیایی و دارای پوست تیره مشاهده می‌شود و اغلب در طول دوران بچگی محو می‌شود.

pain s's

نقاطی واقع در پوست که در اثر تحریک ایجاد درد می‌کنند.

rose s's

بثورات نقطه‌ای گلی رنگ روی شکم و ران‌ها، که در طول هفت روز اول تب تیفوئید مشاهده می‌شوند.

Roth's s's

نقطه‌های سفید گرد یا بیضی که گاهی در اوایل آندوکاردیت باکتریال تحت حاد در شبکه دیده می‌شوند.

Soemmering's s.

← macula lutea

Tardieu's s's

نقاط اکیموز که بعد از مرگ ناشی از خفگی در زیر پلور دیده می‌شوند.

temperature s's

نقاطی واقع بر روی پوست که به‌طور طبیعی نسبت به درد و فشار بی‌حس و به حرارت و سرما حساس هستند.

yellow s.

لکه زرد؛ ← macula retinae

sprain /sprān/

نوعی آسیب مفصلی که در آن بعضی از فیبرهای لیگامان پشتیبان دچار پارگی می‌شوند اما انسجام لیگامان دست نخورده باقی می‌ماند.
● رگ به رگ شدن.

sprue /sproo/

اسپرو؛

۱. شکل مزمنی از سندرم سوءجذب که به دو نوع حاره‌ای و غیرحاره‌ای ایجاد می‌شود.

۲. در دندانپزشکی به سوراخی گفته می‌شود که از طریق آن فلز یا سایر مواد به داخل قالب ریخته یا فشرده می‌شود.

celiac s.

← disease

collagenous s.

اختلالی غالباً کشنده شبیه به اسپروسلیاک اما مقاوم به قطع گلوتن رژیم غذایی که با رسوب بیش از حد کلاژن در لامیناروپوریای کولون مشخص می‌شود.

nontropical s. celiac disease ← اسپرویی غیرحاره‌ای؛
refractory s.

۱. سوءجذب و مسطح شدن مخاط ژژونوم که به قطع گلوتن رژیم غذایی پاسخ نمی‌دهد. ● اسپرویی مقاوم.
۲. نوعی بیماری سلیاک که در آن پاسخ اولیه به حذف گلوتن با گذشت زمان پسرقت می‌کند.

tropical s.

نوعی سندروم سوءجذب که در نواحی حاره و تحت حاره ایجاد می‌شود و با استئوماتیت، اسهال و آنمی همراه است.
● اسپرویی حاره‌ای.

unclassified s. refractory s. ←**Spumavirus** /spu'mah-vi'rus/

ویروس‌های کف‌آلود؛ جنسی از ویروس‌های غیربیماری‌زای خانواده فرعی Spumavirinae (خانواده رتروویریدا) که باعث ایجاد عفونت مقاوم در انسان، نخستی‌ها، گربه، چهارپایان و هامستر می‌شود.

spur /spur/

۱. مهمیز، سیخک (← **calcar**)؛ جسمی که برآمدگی پیدا می‌کند (مثلاً از استخوان).
۲. در دندانپزشکی عبارت است از قطعه‌ای فلز که از یک صفحه، نوار یا وسیله دیگر برآمده می‌شود.

calcaneal s.

برجستگی استخوانی واقع بر سطح تحتانی استخوان پاشنه که اغلب در هنگام راه رفتن ایجاد درد می‌کند.
● خار پاشنه.

sputum /spu'tum/ [L.]

خلط؛
موادی که توسط تراشه، برونش‌ها و ریه‌ها، از طریق دهان خارج می‌شوند.
خلط خونی.

s.cruentum

خلطی به شکل صفحات مدور و شبیه به سکه.

nummular s.

خلط آغشته به خون یا پیگمان‌های خونی.
rusty s. (جمع: squamae)؛
پوسته یا ساختمان نازک و شبیه به صفحه.

squama /skwah'mah/ [L.]

پوسته یا توده شبیه به پوسته.

squame /skwām/**squamo-occipital** /skwah'mo-ok-sip1-t'l/

مربوط به بخش فلس مانند استخوان اکسی پیتال.

squamoparietal /-pah-ri'ê-t'l/

مربوط به بخش فلس مانند استخوان تمپورال و استخوان پاریتال.

squamosoparietal /skwah-mo'so-pah

ri'ê-t'l/

← **squamoparietal****squamous** /skwah'mus/

پوسته‌ای یا شبیه به صفحه. ● سنگفرشی، فلسی

squatting /skwaht'ing/

وضعیتی که در آن، هیپ‌ها و زانوها خم می‌شوند و باسن بر روی پاشنه‌ها قرار می‌گیرد. این وضعیت گاهی به وسیله زانو، در هنگام زایمان و یا به وسیله کودکان مبتلا به برخی بیماری‌های قلبی اتخاذ می‌شود.
● چمباتمه زدن.

squint /skwint/

لوچی؛ ← **strabismus**
نماد عنصر شیمیایی strontium (استرون‌تیموم).
Sr
SRH somatotropin-releasing hormone م:
(← **growth hormone-releasing hormone**، در توضیح لغت هورمون).

SRS-A

slow-reacting substance of anaphylaxis م:
(به توضیح لغت substance مراجعه کنید).

ss. [L.]

sémiss (یک نیمه).
SSRI selective serotonin reuptake inhibitor م:
(مهارکننده انتخابی بازجذب سروتونین).

ST

sinus tachycardia (تاکی‌کاردی سینوسی).
St
ن: stoke (← **stoke**).

stabile /sta'bil/

پایدار؛ غیرمتحرک؛
مقاوم در برابر تغییر؛ ضد **labile** (ناپایدار).

stadium /sta'de-um/ [L.]

(جمع: **stadia**)؛ مرحله.
s.decrementi
دوره‌ای از کاهش شدت بیماری؛ کاهش تب.

s. incrementi

دوره‌ای از افزایش در شدت بیماری؛ مرحله پیشرفت و افزایش تب.

staff /staf/

۱. استوانه یا ساختار استوانه مانند چوبی. ● چماق، گرز.
۲. هدایت‌کننده شکاف‌دار که به عنوان راهنمای چاقو، در لیتوتومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۳. پرسنل مجرب بیمارستان.

s. of Aesculopius

استوانه (میله‌ای) نمادین که ماری به دور آن پیچیده است و نماد خدای درمان و سلامتی، آرم رسمی انجمن پزشکی آمریکا است.

caduceus ←

گروه پزشکان و جراحان یک بیمارستان.
attending s.
consulting s.

متخصصانی که با بیمارستان همکاری دارند و به عنوان مشاور پزشکان بیمارستان انجام وظیفه می‌کنند.

house s.

پزشکان و جراحان مقیم (رزیدنت) بیمارستان.

stage /staj/

۱. مرحله یادوره مشخصی از تکامل یک بیماری یا ارگانسیم. ● مرحله.
۲. صفحه مخصوص قرار دادن لام حاوی شیء موضوع مطالعه در میکروسکوپ.

algid s.

دوره‌ای که با نیض متغیر، دمای زیرحد طبیعی و علائم متغیر عصبی شناخته می‌شود.

amphibolic s.

مرحله‌ای از بیماری عفونی که در بین مرحله بحرانی و اوج بیماری و مرحله افت آن قرار دارد و در این مرحله، تشخیص بیماری قطعی نیست.

anal s.

در فرضیه روانکاوی، به مرحله دوم تکامل جنسی روانی اطلاق می‌شود که در بین سنین یک و سه سالگی قرار دارد و در طول آن، فعالیت‌ها، علائق و توجه کودک به ناحیه مقعد متمرکز می‌شود. ● مرحله مقعدی.

cold s.

لرز یا احساس سرما در حمله بیماری مالاریا.

first s.**labor. ←****fourth s.****labor. ←****genital s.**

در فرضیه روانکاوی به مرحله نهایی تکامل جنسی روانی اطلاق می‌شود که در طول بلوغ رخ می‌دهد و در این مرحله، فرد می‌تواند از طریق تمایل جنسی ارضا شود و قادر به برقراری ارتباط کامل با جنس مخالف است. ● مرحله تناسلی.

hot s.

مرحله تب، در حمله بیماری مالاریا.

latency s.

۱. دوره کمون هر بیماری عفونی.
۲. دوره نهفته‌ای که به دنبال یک مرحله فعال، در برخی بیماری‌های عفونی ایجاد می‌شود و در طول آن، عامل بیماری‌زا قبل از شروع دوباره علائم بیماری فعال به حالت غیرفعال باقی می‌ماند.
۳. در فرضیه روانکاوی به مرحله نهفتگی نسبی تکامل جنسی روانی اطلاق می‌شود که از ۶-۵ سالگی تا نوجوانی به طول می‌انجامد و در طی آن، علاقه به افراد جنس مخالف قطع می‌شود و فرد، عمدتاً با کودکان هم‌جنس خود ارتباط برقرار می‌کند.

oral s.

در فرضیه روانکاوی به زودرس‌ترین مرحله تکامل جنسی روانی اطلاق می‌شود که از هنگام تولد تا حدود ۱۸ ماهگی ادامه دارد و در طول آن، نیازها و تجربیات لذت‌بخش کودک به ناحیه دهان متمرکز است. ● مرحله دهانی.

phallic s.

مرحله فالیک؛

در فرضیه روانکاوی به سومین مرحله تکامل جنسی روانی اطلاق می‌شود که از ۲ یا ۳ سالگی تا ۵ یا ۶ سالگی به طول می‌انجامد و در طی این مرحله، تمایل جنسی، کنجکاوی و تجربه‌های لذت‌بخش در پسرها، به پنیس و در دخترها به کلیتوریس متمرکز می‌شود. ● مرحله قضیبی.

second s.**labor ←****third s.****labor. ←**

شکلی از سرگیجه (ورتیگو) در بیماری دکمپرسیون (← **decompression sickness**، در توضیح لغت (sickness).

staging /s'taɪjŋ/

۱. تعیین مراحل یا دوره‌های مشخص سیر یک بیماری، تاریخچه زندگی یک ارگانسیم یا هر نوع فرآیند بیولوژیک.
۲. طبقه‌بندی نئوپلاسم‌ها بر مبنای میزان گسترش تومور. ● مرحله‌بندی.

TNM s.

مرحله‌بندی تومورها بر مبنای سه جزء اساسی: تومور اولیه (T)، نودها (گره‌های لنفاوی) منطقه‌ای (N) و متاستاز (M)؛ از قرار دادن عدد در مقابل حروف مزبور، به منظور نشان دادن اندازه و میزان درگیری استفاده می‌شود؛ برای مثال عدد صفر، نشانه تومور غیرقابل تشخیص، و اعداد ۱، ۲، ۳ و ۴ نمایانگر افزایش پیشرونده در اندازه تومور یا میزان درگیری است. بنابراین یک تومور ممکن است به صورت T_1, N_2, M_0 توصیف شود.

stain /s'taɪn/

۱. ماده‌ای که برای رنگ‌آمیزی بافت‌ها یا سلول‌ها، به منظور تسهیل مطالعه و تشخیص میکروسکوپی به کار می‌رود. ● رنگ.
۲. منطقه تغییر رنگ یافته پوست.

differential s.

رنگی که تمایز عناصر مختلف موجود در یک نمونه را تسهیل می‌کند.

Giemsa s.

محلولی حاوی آزرور II-انوزین، آزرور II، گلیسرین و متانول که برای رنگ‌آمیزی انگل‌های پروتوزوئین، مثل پلاسمودیوم و تریپانوزوم، رنگ‌آمیزی کلامیدیاها، و نیز به منظور رنگ‌آمیزی افتراقی نمونه‌های خونی و اجسام انکلوژیون ویروسی به کار می‌رود.

Gram s.

رنگ‌آمیزی گرم؛

نوعی رنگ‌آمیزی که در آن میکروارگانیسم‌ها به وسیله کریستال ویوله رنگ می‌شوند، محلول ید قوی به آن‌ها افزوده می‌شود، با اتانول یا اتانول-استون بی‌رنگ می‌شوند و سپس با رنگ متفاوت (به منظور ایجاد تضاد رنگ) رنگ می‌شوند. میکروارگانیسم‌هایی که رنگ را به خود می‌گیرند، گرم-مثبت و آن‌هایی که رنگ را از دست می‌دهند اما با رنگ مخالف رنگ می‌شوند، گرم-منفی نام می‌گیرند.

hematoxylin-eosin s.

مخلوطی از همتوکسیلین در آب مقطر و محلول انوزین آبکی که به‌طور عام برای آزمایش روتین بافت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

metachromatic s.

نوعی رنگ که در برخی عناصر، رنگ‌هایی متفاوت با خودش تولید می‌کند.

port-wine s.**nevus flammeus ←****supravital s.**

رنگی که قبل از متوقف شدن زندگی

شیمیایی سلول‌ها به آن‌ها افزوده می‌شود.

tumor s.

منطقه‌ای دارای افزایش تراکم، در کلیشه رادیوگرافی، که در اثر تجمع ماده حاجب در عروق نامنظم و غیرطبیعی به وجود می‌آید و در مرحله سویرگی و وریدی آرتریوگرافی قابل توجه است و به نظر می‌رسد نشان‌دهنده وجود نئوپلاسم باشد.

vital s.

رنگی که به ارگانسیم‌های زنده افزوده می‌شود و به وسیله بافت‌های مختلف یا عناصر سلولی به‌طور انتخابی برداشته می‌شود.

Wright's s.

مخلوطی از انوزین و آبی متیلان که برای نشان دادن سلول‌های خونی و انگل‌های مالاریا مورد استفاده قرار می‌گیرد.

staining /stān'ing/

۱. رنگ‌آمیزی مصنوعی یک ماده به منظور تسهیل بررسی بافت‌ها، میکروارگانیسم‌ها یا سلول‌های دیگر به وسیله میکروسکوپ در مورد روش‌های مختلف به لغت stain مراجعه کنید.
۲. در دندانپزشکی به اصلاح رنگ دندان یا دندان مصنوعی اطلاق می‌شود.

stalagmometer /stal'ag-mom'ê-ter/

وسيله‌ای برای اندازه‌گیری کشش سطحی به وسیله تعیین تعداد صحیح قطرات موجود در مقدار مشخصی از یک مایع.

stalk /stawk/

نوعی ساختمان آناتومیک طویل، شبیه به ساقه یک گیاه. ● ساقه.

allantoic s.

لوله باریکی که در اکثر پستانداران در بین سینوس اورورونیتال و کیسه آلانتوئیک قرار گرفته و تبدیل به بند ناف می‌شود.

pineal s. ← **habenula** (۲)**yolk s.**

لوله‌ای نازک که کیسه زرده (وزیکول نافی) را با روده میانی رویان اولیه مرتبط می‌سازد.

stammering /stam'er-ing/

اختلال رفتار تکلمی که با مکث‌های غیرارادی در هنگام صحبت کردن همراه است. گاهی (به خصوص در انگلیس)، از این واژه به صورت مترادف با stuttering (لکنت زبان) استفاده می‌شود.

standstill /stand'stil/

قطع فعالیت، مثلاً در قلب (cardiac s.) یا قفسه سینه (respiratory s.). ● وقفه، ایست.

stannous /stan'us/**s.fluoride**

حاوی قلع دو ظرفیتی. عامل پیشگیری کننده پوسیدگی دندان، به فرمول SnF₂ که به‌طور موضعی به کار می‌رود.

stannum /stan'um/ [L.]

قلع، (ن: Sn).

stapedectomy /sta'pi-dek'tah-me/

برداشتن استخوان رکابی.

stapedial /stah-pe'de-al/

مربوط به استخوان رکابی.

stapediotenotomy /stah-pe'de-o-tê-not'**ah-me/**

برش تاندون عضله رکابی.

stapediovestibular /-ves-tib'u-ler/

مربوط به استخوان رکابی و دهلیز گوش.

stapedotomy /sta'pê-dot'ah-me/

ایجاد منفذ کوچکی در بخش مسطح (foot plate) استخوانی رکابی به وسیله عمل جراحی.

stapes /sta'pez/ [L.]

استخوان رکابی؛

به جدول استخوان‌ها و تصویر شماره XII مراجعه کنید.

staphyloedema /staf'il-ê-de'mah/

ادم زبان کوچک.

staphyline /staf'i-lin/

۱. ← **uvular**

۲. شبیه به خوشه انگور.

staphylitis /staf'i-lî-tis/

التهاب زبان کوچک.

staphyl(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زبان کوچک، شبیه به خوشه انگور؛ استافیلوکوک. (← **staphylococci**).

staphylococcemia /staf'i-lo-kok-se'me-ah/

وجود استافیلوکوک‌ها در خون.

Staphylococcus /-kok'us/

جنسی از باکتری‌های گرم - مثبت که پاتوژن‌های بالقوه‌ای هستند و ضایعات موضعی و عفونت‌های فرصت‌طلب خطرناکی ایجاد می‌کنند. این باکتری‌ها عبارتند از *S.aureus* (استافیلوکوک طلایی) که عامل ایجاد عفونت‌های چرکی خفیف و بیماری سیستمیک هستند و توکسین آن‌ها باعث مسمومیت غذایی و شوک توکسیک می‌شود، *S.epidermidis* که به‌طور شایع در پوست طبیعی یافت می‌شود و شامل سویه‌های بیماری‌زای متعدد است و *S.saprophyticus* که معمولاً بیماری‌زا نیست و گاهی باعث عفونت‌های مجرای ادراری می‌شود.

staphylococcus /-kok'us/

استافیلوکوک؛

(جمع: **staphylococci**)؛ هر ارگانیسم از جنس *Staphylococcus*.

staphylococcal، **staphylococcic**؛ صفت.

staphyloderma /-der'mah/

عفونت پوستی چرکی ناشی از استافیلوکوک‌ها.

staphylolysin /staf'i-lol'i-sin/

نوعی همولیزین که به وسیله استافیلوکوک‌ها تولید می‌شود.

staphylooma /staf'i-lo'mah/

بیرون‌زدگی صلبیه و قرنیه که معمولاً به وسیله بافت یووه‌آ مفروش می‌شود و در اثر التهاب به وجود می‌آید. **staphylomatous**؛ صفت.

anterior s.

استافیوم بخش قدامی چشم.

corneal s.

۱. بیرون‌زدگی قرنیه همراه با چسبندگی بافت یووه‌آ.

۲. استافیوم ناشی از بیرون‌زدگی عنبیه از میان زخم قرنیه.

posterior s.

بیرون‌زدگی صلبیه به سمت عقب، در ناحیه قطب خلفی چشم.

scleral s.

بیرون‌زدگی محتویات کره چشم از محل نازک شدن صلبیه.

staphyloncus /staf'i-long'kus/

تومور یا تورم زبان کوچک

staphyloplasty /staf'i-lo-plas'te/

ترمیم کام نرم و زبان کوچک به وسیله عمل جراحی.

staphylorrhaphy /staf'i-lor'ah-fe/

← **palatorrhaphy**

staphylocyst /staf'i-lot'ah-me/

۱. ← **uvulotomy**

۲. برداشتن استافیوم.

starch /stahrch/

- هر کدام از یک گروه پلی‌ساکاریدهای دارای فرمول کلی $(C_6H_{10}O_5)_n$ که شکل اصلی ذخیره کربوهیدرات‌ها در گیاهان است. ● نشاسته.
- دانه‌ها (گرانول)هایی که از ذرت، گندم یا سیب‌زمینی رسیده جدا می‌شوند و به عنوان پودر و نیز عامل تجزیه‌کننده قرص به کار می‌روند.

stasis /sta'sis/

استاز؛

- توقف یا کاهش جریان خون یا مایع دیگر بدن.
 - وضعیت تعادل میان نیروهای مخالف.
- static**: صفت.

intestinal s.

اختلال عبور طبیعی محتویات روده، ناشی از انسداد مکانیکی یا اختلال تحرک روده.

urinary s.

توقف جریان یا دفع ادرار در هر سطح از مجرای ادراری.

venous s.

اختلال یا قطع جریان وریدی.

-stasis

جزء کلمه [Gr.] به معنی حفظ یک سطح ثابت؛ پیشگیری از افزایش یا تکثیر.

static: صفت.

stat [L.]

م: statim (فوراً، در همان زمان، به‌تندی).

state /s'tat/

وضعیت یا موقعیت.

alpha s.

وضعیت استراحت و بیداری آرام، که با فعالیت قابل توجه امواج آلفای مغزی همراه است.

persistent vegetative s.

وضعیتی از عدم پاسخ‌دهی عمیق در وضعیت بیداری که در اثر آسیب مغزی، در هر سطح به وجود می‌آید و به وسیله قشر مغزی غیرعملکردی، فقدان پاسخ به محیط خارج، آکینزی، موتیسم و ناتوانایی تحریرپذیری مشخص می‌شود.

refractory s.

وضعیتی از تحریرپذیری کمتر از طبیعی عضله و عصب به دنبال ایجاد تحریر.

resting s.

وضعیت فیزیولوژیکی که از طریق استراحت کامل در بستر و حداقل به مدت یک ساعت ایجاد می‌شود.

steady s.

تعادل دینامیکی؛

dynamic equilibrium ←**-static**

جزء کلمه [Gr.] به معنی مهار کردن، حفظ یک سطح پایدار.

statim /sta'tim/ [L.]

فوراً، در همان زمان.

station /sta'shun/

- وضعیت یا محل.
- محل قطعه نمایشی جنین در کانال زایمان که بر حسب عدد فاصله قطعه مزبور (بر حسب سانتی‌متر)، از صفحه‌ای فرضی که از بین

خارهای ایسکیال عبور می‌کند، از ۵- تا ۱- در زمانی که قطعه نمایشی در بالای صفحه مزبور قرار دارد و از ۱+ تا ۵+ در هنگام قرار داشتن قطعه نمایشی در زیر این صفحه مشخص می‌شود. عدد صفر به زمانی تعلق دارد که قطعه نمایشی جنین در محل صفحه قرار می‌گیرد.

● محل قرار گرفتن قطعه نمایشی جنین؛ ایستگاه.

statistics /stah-tis'tiks/

- مجموعه‌ای از اطلاعات رقمی.
 - نظامی که به جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و تفسیر اطلاعات رقمی با استفاده از فرضیه احتمالات اختصاص دارد.
- آمار.

vital s.

اطلاعات مربوط به جزئیات موارد تولد، مرگ، بیماری، ازدواج و طلاق در جامعه. ● آمار حیاتی.

statoacoustic /stat'o-ah-koo'stik/

مربوط به تعادل و شنوایی.

statoconia /-ko'ne-ah/جمع **statoconium**؛

گرانول‌های کلسیفیه ریزی که در غشاء ژلاتینی اطراف ماکول شنوایی وجود دارند.

statolith /stat'o-lith/

یکی از گرانول‌های استاتوکونیا.

(← **statoconia**).**statometer** /stah-tom'ê-ter/

دستگاه اندازه‌گیری میزان آگروفتالمی.

stature /stach'ur/

ارتفاع یا قد شخص در حالت ایستاده.

● قد، قامت.

statural: صفت.**status** /sta'tus/ [L.]

وضعیت (state)؛

به خصوص در مورد وضعیت مرضی به کار می‌رود.

s.asthmaticus

حمله شدید ویژه آسم که به درمان معمول به‌طور کافی پاسخ نمی‌دهد و ممکن است بستری شدن بیمار مبتلا در بیمارستان ضرورت یابد.

● حمله پایدار آسم.

complex partial s.

نوعی حمله پایدار صرعی (status epilepticus) که از گروهی از حملات کمپلکس محدود (partial)، بدون بازگشت به هوشیاری کامل در بین حملات تشکیل می‌شود.

s.epilepticus

گروهی پیوسته از حملات تونیک - کلونیک صرع ژنرالیزه، یا حملات صرعی مشابه، بدون بازگشت به هوشیاری کامل، در بین حملات.

s.lymphaticus و **s.thymicolymphaticus**

هیپرپلازی بافت لنفوئید و تیموس.

s.verrucosus

ظاهر زگیل‌مانندی از قشر مغز که در اثر نامنظم قرار گرفتن نوروبلاست‌ها به نحوی که تشکیل شکاف‌ها و شیارها به صورت نامنظم و غیرقابل پیش‌بینی صورت می‌گیرد.

staxis /stak'sis/ [Gr.]

خونریزی.

steal /stēl/

انحراف چیزی (مثل جریان خون) از مسیر طبیعی خود، نظیر آنچه که در بیماری انسدادی شریان مشاهده می‌شود.

subclavian s.

معکوس شدن جریان خون در شریان مهره‌ای، از شریان بازایلر (قاعده‌ای) به شریان ساب کلاروین (زیر ترقوه‌ای) بعد از نقطه انسداد که در بیماری انسدادی شریان ساب کلاروین، در شریان مهره‌ای همان سمت رخ می‌دهد.

stearate /ste'ah-rāt/

استارات؛ شکل یونی اسید استتاریک؛ و نیز هر نوع ترکیب اسید استتاریک.

stearic acid /ste-ar'ik/

اسید استتاریک؛ اسید چرب اشباع شده ۱۸ کربنه که در اکثر چربی‌ها و روغن‌ها، به خصوص روغن گیاهان حاره‌ای و حیوانات خاکی وجود دارد و به عنوان روان‌کننده قرص و کیسول و عامل امولسیون‌ساز و حل‌کننده به کار می‌رود.

stear(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی چربی.

steatitis /ste'ah-ti'tis/

التهاب بافت چربی.

steat(o)-← **stear(o)-****steatocystoma** /ste'ah-to-sis-to'mah/

کیست اپیدرمی دارای استرایدرمی ظریف و نازک و بدون لایه گرانولر، که حاوی مایعی روغنی و غالباً، فولیکول‌های موی ساقط شده، لاتوگو و غدد سباسه آپوکرین یا اکرین است.

s.multiplex

ایجاد استئاتوسیتوم‌های متعدد که اغلب اختلال اتوزومی غالبی است که عمدتاً در جنس مذکر و در هنگام تولد وجود دارد و یا در زمان بلوغ ظاهر می‌شود.

steatogenous /ste'ah-toj'ê-nus/

تولیدکننده چربی.

steatolysis /ste'ah-to-lī-sis/

تبدیل شدن چربی‌ها به امولسیون به منظور آماده شدن برای جذب. **steatolytic**؛ صفت.

steatoma /ste'ah-to'mah/۱. ← **lipoma**

۲. توده چربی که در داخل یک غده سباسه احتباس یافته است.

steatomatosis /ste'ah-to'mah-to'sis/۱. ← **lipomatosis**۲. ← **steatocystoma multiplex****steatonecrosis** /-nê-kro'sis/

نکروز چربی.

steatopygia /ste'ah-to-pij'e-ah/

وجود چربی بیش از حد در باسن.

steatopygous؛ صفت.**steatorrhea** /-re'ah/

استئاتوره؛ وجود چربی بیش از حد در مدفوع.

steatosis /ste'ah-to'sis/

تبدیل و استحاله چربی.

stegnosis /steg-no'sis/

انقباض؛ تنگی.

stegnotic؛ صفت.**stellate** /ste'lāt/

ششبه به ستاره؛

مرتب شده به صورت گلچه‌هایی که در کنار هم قرار گرفته‌اند. ● ستاره‌ای.

stellectomy /stê-lek'tah-me/

برداشتن قسمتی از گانگلیون ستاره‌ای.

stem /stem/

ساختمان پشتیبان قابل مقایسه با ساقه یک گیاه. ● ساقه.

brain s.**brainstem** ←**sten(o)-**

جزء کلمه [Gr.] به معنی باریک، منقبض؛ تنگ؛ انقباض.

stenochoria /sten'o-kor'e-ah/

تنگی.

stencoriosis /-kah-ri'ah-sis/

انقباض مردمک.

stenopeic /-pe'ik/

داشتن سوراخ یا شکاف باریک.

stenosed /stê-nōzd'/

باریک و تنگ شده؛ منقبض.

stenosis /stê-no'sis/ [Gr.]

(جمع: stenoses)؛

تنگی؛ باریک‌شدگی یا انقباض غیرطبیعی یک مجرا یا کانال.

aortic s.(AS)

تنگی سوراخ آئورت قلب یا قسمتی از شریان آئورت که در نزدیکی دریچه آئورت قرار گرفته است.

hypertrophic pyloric s.

تنگی کانال پیلور در اثر هیپرتروفی عضلانی و ادم مخاطی که معمولاً در شیرخواران ایجاد می‌شود.

idiopathic hypertrophic subaortic s.

شکلی از کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک که در آن، بطن چپ هیپرتروفیه و حفره آن کوچک است و با انسداد در جریان خون بطن چپ مشخص می‌شود.

infantile hypertrophic gastric s.

هیپرتروفی مادرزادی و هیپرپلازی عضله اسفنکتر پیلور که منجر به انسداد نسبی قسمت خروجی معده می‌شود.

mitral s.

تنگی میترال؛

تنگی سوراخ دهلیزی بطنی چپ.

pulmonary s.(PS)

تنگی سوراخ بین شریان ریوی و بطن راست که معمولاً در سطح لتهای دریچه ایجاد می‌شود.

pyloric s.

انسداد سوراخ پیلور معده که ممکن است مادرزادی یا اکتسابی باشد.

subaortic s.

تنگی آئورت ناشی از ضایعه انسدادی بطن چپ، در زیر دریچه آئورت که باعث ایجاد گرادیان فشار در ناحیه انسداد، در داخل بطن می‌شود.

renal artery s.

تنگی یک یا هر دو شریان کلیوی، به نحوی که عملکرد کلیه دچار اختلال می‌شود و هیپرتانسیون کلیوی ایجاد می‌کند و در صورت دو طرفه بودن تنگی منجر به نارسایی کلیوی مزمن خواهد شد.

tricuspid s.(TS)

تنگی یا باریک شدن سوراخ دریچه سه لته قلب.

stenothermal /sten^o-ther^{mal}/

stenothermic ←

stenothermic /-ther^{mik}/

آنچه که تنها در طیف باریکی از دما رشد می‌کند؛ در مورد باکتری‌ها به کار می‌رود.

steno thorax /-thor^{aks}/

باریک بودن غیرطبیعی قفسه سینه.

stenotic /stê^{no}-tîk/

مشخص شونده به وسیله تنگی؛ تنگ بودن به طور غیرطبیعی.

stent /stent/

استنت؛

وسیله یا قالبی که از ماده مناسبی ساخته شده و برای نگه داشتن پیوند پوستی در محل، یا پشتیبانی از ساختمان‌های لوله‌ای که آناستوموز می‌شوند به کار می‌رود.
● قالب.

stephanion /stê^{fa}-ne-on/ [Gr.]

محل تقاطع خط گیجگاهی فوقانی و درز (سوچور) تاجی.
stephanial؛ صفت.

sterc(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی مدفوع.

stercobilin /ster^{ko}-bi^{lin}/

پیگمان صفراوی مشتق از اکسیداسیون استرکوبیلی‌نوزن در هوا که پیگمانتاسیون قهوه‌ای - برتقالی - قرمز رنگی است که در ایجاد رنگ مدفوع و ادرار نقش دارد.

stercobilinogen /-bi^{lin}-o^{jen}/

نوعی متابولیت بیلی‌روبین و پیش‌ساز استرکوبیلین که از طریق احیا اوروبیلی‌نوزن ایجاد می‌شود.

stercolith /ster^{ko}-lith/

fecalith ←

stercoroma /ster^{ko}-ro^{mah}/

توده تومورمانند ماده مدفوعی در رکتوم.

stercus /ster^{kus}/ [L.]

(جمع: stercora)؛ مدفوع.
stercoral، stercorous (مدفوعی)؛ صفت.

stereo-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جامد؛ سه بعدی؛ محکم و استوار.

sterearthrolysis /ster^e-o-ahr^{thro}-lî^{sis}/

ایجاد یک مفصل متحرک جدید به وسیله عمل جراحی، در موارد وجود آنکیلوز استخوانی.

stereoauscultation /-aus^{ku}-ta^{shun}/

سمع به وسیله دو گوشی پزشکی و در بخش‌های متفاوت قفسه سینه.

stereocampimeter /-kam^{pim}-ê^{ter}/

وسیله‌ای برای مطالعه اسکوتوم‌های مرکزی یک طرفه و نقایص مرکزی شبکه.

stereochemistry /-kem^{is}-tre/

شاخه‌ای از شیمی که به ارتباط‌های فضایی اتم‌های موجود در مولکول‌ها می‌پردازد.

● شیمی فضایی.
stereochemical؛ صفت.

stereocinefluorography /-sin^e-flou^{ro}-rog^{rah}-fe/

ثبت تصاویر به دست آمده به وسیله فلوروسکوپی استرنوسکوپییک به وسیله دوربین فیلمبرداری مخصوص.

stereoencephalotome /-en^{sef} ah^{lah}-tô^m/

ابزار راهنمایی که در استرنوانسفالوتومی به کار می‌رود.

stereoencephalotomy/-en^{sef} ah^{lot} ah^{me}/

جراحی استریوتا کسیک.

stereognosis /ster^e-og^{no}-sîs/

۱. قابلیت تشخیص و درک شکل و هویت اشیاء به وسیله حس لمس.
۲. درک از طریق حس جامد بودن اجسام.
stereognostic؛ صفت.

stereoisomer /ster^e-oⁱ-so^{mer}/

یکی از گروه ترکیباتی که دارای استرنوایزومریسم هستند.

stereoisomerism /-i^{so}-mer^{izm}/

ایزومریسمی که در آن ایزومرها دارای ساختاری مشابهند (پیوندهای مشابه در بین اتم‌ها دارند) اما نظم فضایی اتم‌هایشان متفاوت است.
stereoisomeric؛ صفت.

Stereo-orthopter /or^{thop}ter/

نام تجارتي وسیله انمکاسی آینه‌ای که برای اصلاح لوچی به کار می‌رود.

stereoscope /ster^e-o^{sko}p/

وسیله‌ای برای تولید ظاهر سه بعدی و توپر و برجسته، از طریق ترکیب تصاویر دو عکس مشابه از یک شیء.

stereoscopic /ster^e-o^{sko}pik/

دارای اثر استرنوسکوپی؛ ایجاد کننده ظاهر توپروسه بعدی در اشیاء.

stereospecific /ster^e-o^{spê}-sîf^{ik}/

نشان دادن ویژگی قابل توجه نسبت به یکی از چندین ایزومر یک سوپسترا یا واکنش کننده. در مورد آنزیم‌ها یا واکنش‌های آلی مصنوعی به کار می‌رود.

stereotactic /-tak^{tik}/

۱. مشخص شونده از طریق موقعیت‌های دقیق فضایی؛ به ویژه به مناطق مجزایی از مغز گفته می‌شود که عملکردهای اختصاصی را کنترل می‌کنند.
۲. مربوط به جراحی استرنوتا کتیک.
۳. مربوط به تیگموتا کسی (تیگموتا کتیک).

stereotaxic /-tak^{sik}/

1. ← stereotactic

۲. مربوط به تیگموتا کسی (تیگموتا کتیک).

stereotaxis /-tak^{sis}/

۱. جراحی استرنوتا کتیک.

2. ← thigmotaxis.

stereotropism /ster^e-o^{trah}-pîzm/

گرایش (تروپیسم) در پاسخ به تماس با یک سطح سفت یا جامد.
● جامدگرایی. stereotropic؛ صفت.

stereotypy /ster'e-o-ti'pe/ استرئوتایپی؛

تکرار پایدار اعمال یا گفتار بدون احساس. ● رفتار کلیشه‌ای.

steric /ster'ik/

مربوط به ترتیب قرارگیری اتم‌ها در فضا؛ مربوط به شیمی فضایی.

sterilant /ster'il-lant/

عامل استریل‌کننده، یعنی عاملی که باعث از بین رفتن میکروارگانیسم‌ها می‌شود.

sterile /ster'il/

استریل؛

۱. نابارور؛ عقیم.

۲. آسپتیک (پاک)؛ فاقد میکروارگانیسم‌های زنده.

sterilization /ster'i-li-za'shun/

۱. حذف یا از بین بردن کامل میکروارگانیسم‌های زنده.

۲. هر عملی که منجر به از دست رفتن توانایی تولیدمثل شود.

sterilizer /ster'il-iz'er/

دستگاه از بین برنده میکروارگانیسم‌ها.

sternal /ster'n'l/

مربوط به استخوان استرنوم (جناغ) و یا از آن.

sternalgia /ster-nal'jah/

درد استخوان جناغ.

sternebra /ster'ne-brah/

(جمع: sternbrae)؛

هر یک از قطعات استخوان جناغ در اوایل زندگی که بعداً به یکدیگر جوش می‌خورند و استخوان جناغ را تشکیل می‌دهند.

stem(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی جناغ.

sternoclavicular /ster'no-klah-vik'u-ler/

مربوط به استخوان جناغ و ترقوه (کلاویکول).

sternocleidomastoid /-kli'do-mas'toid/

مربوط به استخوان جناغ، ترقوه و زائده ماستوئید.

sternocostal /-kos't'l/

مربوط به استخوان جناغ و دنده‌ها.

sternodymus /ster-nod'i-mus/

دوقلوهای به هم چسبیده از سطح قدامی قفسه سینه.

sternohyoid /ster'no-hi'oid/

مربوط به استخوان جناغ و هیوئید.

sternoid /ster'noid/

شبهه به استخوان جناغ.

sternomastoid /ster'no-mas'toid/

مربوط به جناغ و زائده ماستوئید.

sternopagus /ster-nop'ah-gus/

← **sternodymus**

sternopericardial /ster'no-per'i-kahr'de-al/

مربوط به جناغ و پریکارد.

sternoschisis /ster-nos'ki-sis/

شکاف مادرزادی استخوان جناغ.

sternothyroid /ster'no-thi'roid/

مربوط به جناغ و غضروف یا غده تیروئید.

sternotomy /ster-not'ah-me/

عمل جراحی برش استخوان جناغ.

sternum /ster'num/ [L.]

استرنوم؛

استخوان جناغ؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

sternutatory /ster-nu'tah-tor'e/

۱. ایجاد عطسه.

۲. عاملی که باعث ایجاد عطسه می‌شود.

steroid /ster'oid/

استروئید؛

هر کدام از یک گروه لیپیدهای دارای سیستم حلقه اتم ۱۷ کربنه به عنوان هسته، نظیر پروژسترون، هورمون‌های آدرنوکورتیکال و گنادی، اسیدهای صفراوی، استرول‌ها، سموم قورباغه و بعضی هیدروکربن‌های سرطان‌زا.

anabolic s.

هر کدام از یک گروه مشتقات صنعتی تستوسترون که دارای خصوصیات آنابولیک قابل توجه و ویژگی‌های آدرنرژیک نسبتاً ضعیف هستند و به‌طور بالینی، عمدتاً به منظور تحریک رشد و ترمیم بافت‌های بدن در سنین پیری، بیماری‌های ناتوان‌کننده و دوران نقاهت به کار می‌روند.

steroidogenesis /stê-roi'do-jen'ê-sis/

تولید استروئیدها، مثلاً به وسیله غدد آدرنال.

steroidogenic؛ صفت.

sterols /ster'olz/

گروهی از استروئیدها که علاوه بر هسته استروئیدی، دارای ۸ تا ۱۰ زنجیره جانبی اتم کربن و حداقل یک گروه الکلی هستند و قابلیت انحلال مشابه لیپید دارند. کلسترول و ارگوسترول از انواع استرول‌ها هستند.

stertor /ster'tor/

← (۱) **snore**

stertorous؛ صفت.

steth(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی قفسه سینه.

stethogoniometer /steth'o-go'ne-om'ê-ter/

دستگاه اندازه‌گیری انحنای قفسه سینه.

stethometer /steth-om'ê-ter/

وسیله اندازه‌گیری بعد عرضی یا اتساع قفسه سینه.

stethoscope /steth'o-skop/

استتوسکوپ؛ گوشی پزشکی.

stethoscopic؛ صفت.

stethoscopy /steth-os'kah-pe/

معاینه به وسیله گوشی پزشکی.

stethospasm /steth'o-spazm/

اسپاسم عضلات قفسه سینه.

sthenia /sthe'ne-ah/

نیرو و فعالیت.

sthenic /sthen'ik/

فعال، پر قدرت، نیرومند.

stibialism /stib'e-ah-lizm'/

مسمومیت با آنتی‌موان؛

← **heavy metal poisoning** (در توضیح لنت poisoning).

stibium /stib'e-um/ [L.]

آنتیموان (ن: Sb).

stigma /stig'mah/

(جمع: stigmata, stigmata)؛

۱. هر نوع ویژگی یا نشانه روانی یا جسمی که به شناسایی یا تشخیص یک وضعیت کمک می‌کند.

● نشانه، برجسب، داغ.

۲. نشانه، نقطه یا سوراخی کوچک بر روی سطح یک اندام یا ارگانیسم.

۳. صفت متمایز کننده فردی که به صورت نقطه ضعف جسمی، اجتماعی یا روانی درک می‌شود و یا به‌طور واقعی وجود دارد.
● لکه ننگ.

۴. به صورت جمع، به معنی ضایعات خارش‌دار یا خونریزی دهنده دست‌ها و / یا پاها، که شبیه به زخم‌های صلیب‌مانند هستند.

۵ ← follicular s.

stigmatic, stigmal: صفت.

follicular s.

لکه‌ای بر روی سطح تخمدان که در این محل، فولیکول وزیکولر پاره خواهد شد و امکان عبور تخمک در طول تخمک‌گذاری را فراهم می‌کند.

malpighian s's

نقاط ورود وریدهای کوچک‌تر طحال به وریدهای بزرگتر آن.

stigmatization /stɪg'mah-ti-za'shun/

۱. شناخته شده به عنوان آنچه که دارای یک یا چند استیگماتس است.

۲. زدن برچسب منفی به دیگران و یا ویژگی نمایی آن‌ها.

۳. وضعیت ناشی از استیگما یا مشخص شونده به وسیله آن.

stile /sti'let/

stylet ←

stillbirth /stil'berth/

به دنیا آوردن نوزاد مرده. ● مرده‌زایی.

stillborn /-born/

نوزادی که مرده به دنیا آمده است.

stimulant /stim'u-lant/

۱. ایجاد تحریک.

۲. عامل ایجادکننده تحریک. ● محرک.

central s. محرکی که بر سیستم عصبی مرکزی اثر می‌گذارد.

diffusible s. محرکی که به‌طور سریع اما زودگذر عمل می‌کند.

general s.

محرکی که بر تمام بدن اثر می‌گذارد. ● محرک عمومی.

local s.

محرکی که تنها یا به‌طور عمده بر قسمتی که اعمال شده تأثیر می‌گذارد.

● محرک موضعی.

stimulate /stim'u-lat/

تحریک فعالیت عملکردی.

stimulation /stim'u-la'shun/

عمل یا فرآیند تحریک کردن؛ وضعیت تحریک شدن.

functional electrical s. (FES)

به کار بردن جریان الکتریکی به وسیله پروتز، به منظور تحریک و ترمیم عملکردنسی عضله‌ای که در اثر ضایعات عصبی دچار ناتوانی شده است.

transcutaneous electrical nerve s. (TENS),

transcutaneous nerve s.(TNS)

تحریک الکتریکی اعصاب به منظور تسکین درد که از طریق عبور جریان از پوست انجام می‌شود.

stimulator /stim'u-la'tor/

۱. هر عامل محرک فعالیت عملکردی.

۲. در تشخیص الکتریکی، به ابزاری گفته می‌شود که پالس‌های جریان را برای تحریک عصب، عضله یا ناحیه‌ای از سیستم عصبی مرکزی به آن‌ها می‌رساند.

long-acting thyroid s.(LATS)

آنتی‌بادی محرک تیروئید که با بیماری گریوز در ارتباط است و آتوآنتی‌بادی فعال بر علیه گیرنده‌های سلول تیروئید، برای هورمون محرک تیروئید محسوب می‌شود و از این رو، اثرات هورمون را تقلید می‌کند.

stimulus /stim'u-lus/ [L.]

(جمع: stimuli):

هر نوع عامل، عمل یا اثر که واکنش عملکردی یا تروفیک در یک گیرنده یا بافت تحریک‌پذیر تولید می‌کند.

adequate s.

تحریک فرم ویژه‌ای از انرژی که یک گیرنده مشخص نسبت به آن حساس است.

aversive s.

محرکی که وقتی به دنبال وقوع یک واکنش اثر می‌کند، قدرت آن واکنش را در هنگام وقوع موارد بعدی کاهش می‌دهد.

conditioned s.

محرکی که ظرفیت برانگیزی پاسخ ویژه را از طریق همراه شدن مکرر با محرک دیگری که به‌طور طبیعی قادر به ایجاد واکنش است به دست می‌آورد. ● محرک شرطی.

discriminative s.

محرکی که با حضور آن، پاسخ‌ها تقویت می‌شوند و بدون آن تقویت نمی‌شوند و بر شکل ویژه‌ای از رفتار نقش کنترل‌کننده اعمال می‌کند. در این نوع محرک، فردی که محرک بر او اثر می‌کند، می‌تواند میان محرک‌های شبیه به هم تمایز قائل شود و تنها در حضور آن محرک خاص پاسخ مثبت می‌دهد. ● محرک افتراقی.

eliciting s.

هر نوع محرک شرطی یا غیر شرطی که باعث ایجاد پاسخ می‌شود.

heterologous s.

محرکی که به هر قسمت از اعصاب که اعمال می‌شود، اثر یا حسی ایجاد می‌کند. ● محرک نامتجانس.

homologous s.

adequate s. ←

threshold s.

محرکی که تنها به حدی قدرت دارد که ایجاد پاسخ کند. ● محرک آستانه.

unconditioned s.

هر نوع محرک که به‌طور طبیعی قادر به ایجاد پاسخ است.

● محرک غیر شرطی.

sting /stɪŋ/

۱. آسیب ناشی از ورود توکسین بیولوژیک به بدن یک فرد یا در تماس قرار گرفتن فرد با توکسین مزبور، همراه با ایجاد ترومای مکانیکی همزمان با ورود توکسین.

● نیش، گزش.

۲. اندامی که برای ایجاد نیش یا گزش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

stippling /stɪp'liŋ/

وضعیت یا نمای منقوطه، مانند نقطه نقطه شدن شبکه (به صورت نقاط روشن و تیره) یا ظهور سلول‌های قرمز خون در بازوفیلیا.

stirrup /stɪr'ʌp/

stapes ←

استخوانچه رکابی گوش؛

stitch /stich/

۱. درد برشی ناگهانی و زودگذر.
۲. بخیه.

stochastic /sto-kas'tik/ مربوط به یک فرآیند تصادفی.

stoichiology /stoi'ke-ol'ah-je/

علم عناصر، به خصوص فیزیولوژی عناصر سلولی بافت‌ها.
stoichiologic: صفت.

stoichiometry /-om'è-tre/

تعیین نسبت‌های تقریبی ترکیباتی که در یک واکنش شیمیایی شرکت دارند.

stoichiometric: صفت.

stoke /stok/

واحد چسبندگی کینماتیک که مربوط است به مایعی با چسبندگی دینامیک یک پویز و دانسیته یک گرم در سانتی‌مترمکعب. (پویز؛ $\text{pois} = \text{ واحد چسبندگی دینامیک که مقداری است که نیروی تانژانتی یک دین بر سانتی‌مترمربع باعث ایجاد تغییر سرعت به میزان یک سانتی‌متر در ثانیه در بین دو سطح موازی از مایع، با فاصله یک سانتی‌متر می‌شود) مترجم علامت اختصاری: St.$

stoma /sto'mah/ [Gr.] جمع: stomata, stomas

منفذ شبیه به دهان به خصوص سوراخی که از طریق جراحی برای درناژ یا اهداف دیگر باز نگه داشته می‌شود.
stomal: صفت.

stomach /stum'ak/

اتساع غشایی عضلانی مجرای گوارش که در بین مری و دوازدهه واقع است و از قسمت‌های کاردیا، فوندوس، تنه و پیلور تشکیل می‌شود. غدد معده، شیره معده را ترشح می‌کنند که وقتی با غذا نزدیک می‌شود تولید کیموس می‌کند کیموس ماده‌ای نیمه مایع است که برای هضم بعدی غذا به وسیله روده مناسب است. به تصاویر IV و V مراجعه کنید.
stomachic, stomachal: صفت.

cascade s.

شکل غیرمعمول و شبیه به ساعت شنی معده در رادیوگرافی که در آن، دیواره خلفی معده به بالا کشیده شده است و ماده حاجب ابتدا ساک فوقانی را پر می‌کند و سپس به طرف ساک تحتانی سررازی می‌شود.
● معده آبشاری.

hourglass s.

معدۀ‌ای که به‌طور کم و بیش کامل به دو بخش تقسیم می‌شود و به شکل ساعت شنی درمی‌آید. عامل ایجاد این وضعیت، اسکار ناشی از زخم معده مزمن است.

leather bottle s. **linitis plastica.** ←

stomachalgia /stum'ah-kal'jah/ درد معده.

stomatalgia /sto'mah-tal'jah/ درد در ناحیه دهان.

stomatitis /sto'mah-ti'tis/ استوماتیت؛

(جمع: stomatitides)؛ التهاب زترالیزه مخاط دهان.

angular s. **perleche** ←

aphthous s. استوماتیت آفتی؛

recurrent aphthous s. ←

gangrenous s. **noma.** ←

herpetic s. عفونت خاد مخاط دهان همراه با تشکیل تاول، ناشی از ویروس هرپس سیمپلکس.

recurrent aphthous s.

استوماتیت عودکننده با اتیولوژی نامشخص که با ایجاد زخم‌های کوچکی بر مخاط دهان که با انگزودای خاکستری پوشیده می‌شوند و هاله قرمز روشنی آن‌ها را احاطه می‌کند مشخص می‌شوند. این زخم‌ها بدون باقی گذاشتن اسکار، ظرف ۷ تا ۱۴ روز بهبود پیدا می‌کنند.

ulcerative s.

استوماتیت همراه با زخم‌های کم‌عمق دهان، زبان و لب‌ها.
استوماتیت ونسان؛

Vincent's s. **necrotizing ulcerative gingivitis** ←

جزء کلمه [Gr.] به معنی دهان.

stomat(o)- درد دهان.

stomatodynia /sto'mah-to-din'e-ah/

stomatognathic /sto'mah-tog'nath'ik/

به مجموعه دهان و فک‌ها اطلاق می‌شود.

stomatology /sto'mah-to'l'ah-je/

شاخه‌ای از پزشکی که به دهان و بیماری‌های آن می‌پردازد.

stomatologic: صفت.

stomatomalacia /sto'mah-to-mah-la'shah/

نرم شدن ساختمان‌های دهان.

stomatomenia /-me'ne-ah/

خونریزی از دهان در زمان قاعدگی.

stomatonycosis /-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری قارچی دهان.

stomatopathy /sto'mah-top'ah-the/

هر نوع اختلال دهان.

stomatoplasty /sto'mah-to-plas'te/

بازسازی دهان به وسیله جراحی پلاستیک.

stomatorrhagia /sto'mah-to-ra'jah/

خونریزی از دهان.

stomocephalus /sto'mo-sef'ah-lus/

جنینی با دهان و فک‌های ابتدایی.

stomodeum /-de'um/

فرورفتگی اکتودرم در انتهای سری رویان که تبدیل به بخش جلویی دهان می‌شود.

stomodeal: صفت.

-stomy

جزء کلمه [Gr.] به معنی ایجاد یک سوراخ به داخل، یا ارتباط بین دو یا چند بخش.

stone /støn/

۱. سنگ.

۲. واحد وزن که معادل با ۱۴ پوند در واحد سنجش انگلیس است.

stool /stool/

مدفوع.

rice-water s's

اسهال آبکی وبا.

silver s.

مدفوع نقره‌ای رنگ که ناشی از مخلوط شدن اسهال خونی و مدفوع سفید چرب است و در اسپرووی حاره‌ای، در بچه‌هایی که مبتلا به اسهال هستند و سولفونامید مصرف می‌کنند و در کارسینوم آمپول واتر دیده می‌شود.

storiform /stor'î-form/

الگوی به هم فشرده، نامنظم و پیچ و خم‌دار که تا حدودی شبیه به حصیر یا نم‌است و در مورد نمای میکروسکوپی در ماتوفیروز به کار می‌رود.

storm /storm/

افزایش ناگهانی و موقت علائم بیماری.

thyroid s. , thyrotoxic s.

طوفان تیروئیدی؛

طوفان تیروتوکسیک؛ ← **crisis.**

strabismometer /strah-biz-mom'ê-ter/

وسیله اندازه‌گیری لوچی.

strabismus /strah-biz'mus/

استرابیسم؛

انحراف چشم در حدی که فرد نمی‌تواند بر آن غلبه کند؛ در این حالت، محورهای بینایی، وضعیتی متفاوت با آنچه که مورد نیاز شرایط فیزیولوژیک است نسبت به هم می‌گیرند. ● لوچی.

strabismic؛ صفت.

concomitant s.

لوچی ناشی از نقص در محل اتصال عضلات چشم که بدون توجه به جهت خیره شدن چشم‌ها (gaze) مقدار یکسانی انحراف ایجاد می‌کند.

convergent s.

← **esotropia**

divergent s.

← **exotropia**

nonconcomitant s.

نوعی لوچی که در آن، مقدار انحراف چشم مبتلا به لوچی بسته به جهت خیره شدن چشم‌ها (gaze) تغییر می‌کند.

vertical s.

نوعی لوچی که در آن، محور بینایی چشم مبتلا، در صفحه عمودی منحرف می‌شود (هیپرتروپی یا هیپوترروپی).

strabotomy /strah-bot'ah-me/

برش تاندون چشمی در درمان لوچی.

strain /strān/

۱. بیش از حد معین ورزش و تقلا کردن.
۲. کشش بیش از حد یا انجام فعالیت و ورزش بیش از حد در بخشی از عضلات بدن.
۳. تصفیه کردن، پالودن، از صافی رد کردن.
۴. تغییر در اندازه یا شکل یک جسم در نتیجه اعمال نیرو از خارج.
۵. گروهی از ارگانسیم‌های متعلق به یک گونه یا نوع که از طریق دارا بودن برخی خصوصیات ویژه مشخص می‌شوند. ● سوپه.

wild-type s.

سوپه‌ای که به عنوان استاندارد یک گونه یا نوع مشخص از ارگانسیم (و معمولاً سوپه‌ای که در طبیعت یافت می‌شود) به کار می‌رود.

strait /strāt/

معبّر باریک.

● تنگه.

s's of pelvis

تنگه ورودی (مدخل) لگن (تنگه فوقانی لگن) و تنگه خروجی لگن (تنگه تحتانی لگن).

straitjacket /s'rat'jak'et/

ژاکت مهارکننده؛

نام غیررسمی **camisole**: ← (camisole)

strangle /strang'g'l/

خفه کردن؛ خفه شدن؛ ← (۱) **choke**

strangulated /strang'gu-lat'ed/

آنچه که به دلیل تنگ شدن یا ایجاد تنگی در فتق، دچار احتقان می‌شود. ● مختنق.

strangulation /strang'gu-la'shun/

۱. ← **choke** (۲)

۲. توقف گردش خون در یک بخش، در اثر فشردگی.

← **hemostasis**

strangury /strang'gu-re/

دفع آهسته و دردناک ادرار.

strap /strap/

۱. نواری مانند باندهای گچی که برای اتصال قسمت‌ها به همدیگر به کار می‌رود.
۲. محکم بستن.

Montgomery's

نوارهای چسبنده‌ای که به منظور محکم کردن پانسمان‌هایی که باید به‌طور مکرر تعویض شوند به کار می‌روند.

لایه لایه.

stratiform /strat'î-form/**stratigraphy** /strah-tig'rah-fe/

← **tomography**

stratigraphic؛ صفت.

stratum /stra'tum/ [L.]

(جمع: strata)؛ لایه.

streak /strēk/

خط یا نوار.

angioid s's

نوارهای نامنظم قرمز تا مشکی موجود در فوندوس چشم که از دیسک اپتیک به طرف خارج حرکت می‌کنند.

fatty s.

ناحیه کوچک، مسطح و به رنگ زرد متمایل به خاکستری که عمدتاً از کلسترول تشکیل شده و در شریان ایجاد می‌شود و احتمالاً مرحله زودرس آتروسکلروز است.

meningitic s.

← **tache cérébrale**

Moore's lightning s's

جرقه‌های عمودی نور که گاهی در سمت محیطی میدان بینایی، در هنگام حرکت چشم‌ها دیده می‌شوند و وضعیتی خوش‌خیم است.

primitive s.

نوار سفید کم‌رنگی در انتهای ذمی دیسک رویانی که در اثر حرکت سلول‌ها در شروع تشکیل مزودرم به وجود می‌آید و اولین نشانه محور رویانی است.

strephosymbolia /stref'o-sim'bo'le-ah/

۱. نوعی اختلال درک که در آن اشیاء، شبیه به تصویری که در آینه ایجاد می‌شود، معکوس به نظر می‌رسند.

● وارون بینی.

۲. نوعی دیسلکسی (اختلال تکاملی در خواندن که با نقص قابل توجه در پیدایش مهارت‌های شناخت کلمات و درک مطالب خوانده شده همراه است - مترجم) که در آن، کلمات به صورت تصویر آینه‌ای درک می‌شوند. این اختلال با اشکال در درک حروف شبیه اما عکس یکدیگر (b-d و q-p) آغاز می‌شود و ممکن است تمایل به خواندن معکوس (از انتها به ابتدا) موجود باشد.

strept(o)-

Streptobacillus /strep "to-bah-sil'us/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی با رابطه نامشخص. این ارگانسیم‌ها بسیار پلئومورف هستند. *S.moniliformis* عامل ایجاد تب گزش موش است.

strptobacillus /strep "to-bah-sil'us/

(جمع: streptobacilli); ارگانسمی از جنس *Streptobacillus*

streptocerciasis /-ser-ki'ah-sis/

عفونت با *Mansonella streptocerca* که میکروفیلاریاهای آن راش خارش‌داری شبیه به راش‌های اونکوسرکیازیس ایجاد می‌کنند. این عفونت از طریق پشه‌های ریز جنس *Culicoides* انتقال می‌یابد و در آفریقای مرکزی ایجاد می‌شود.

Streptococcaceae /-kok-a'se-e/

خانواده‌ای از کوکسی‌های گرم مثبت بی‌هوازی اختیاری که معمولاً غیرمتحرک هستند و به صورت زوج، زنجیره‌ای یا تتراد (چهارتایی) یافت می‌شوند.

streptococcemia /-kok-se'me-ah/

وجود استرپتوکوک در خون.

Streptococcus /-kok'us/

جنسی از کوکسی‌های گرم مثبت بی‌هوازی اختیاری که به صورت جفت یا زنجیره‌ای هستند و می‌توان آن‌ها را به گروه‌های پیوسته، ویریدانس، انتروکوک و لاکتیک تقسیم کرد.

در گروه اول، پاتوزن‌های β -همولیتیک انسانی و حیوانی، در گروه دوم و سوم، فرم‌های انگلی α -همولیتیک (که به ترتیب فلور طبیعی دستگاه تنفسی فوقانی و روده‌ها هستند) و در گروه چهارم، انواع ساپروفیتی مرتبط با ترش شدن شیر قرار دارند. گونه‌های مربوط به جنس استرپتوکوک عبارتند از: *S.mutans* (که باعث پوسیدگی دندان می‌شود); *S.pneumoniae* (که گونه α -همولیتیکی است که شایع‌ترین علت پنومونی لوبار را تشکیل می‌دهد و نیز باعث اختلالات حاد پیوسته و خطرناک دیگر می‌شود); *S.pyogenes* (که گونه β -همولیتیکی است که باعث ایجاد گلو درد عفونی، مصلک و تب روماتیسمی می‌شود); *S.sanguinis* (که در پلاک‌های دندانی، خون و اندوکاردیت باکتریال تحت حاد یافت می‌شود).

streptococcus /strep "to-kok'us/

استرپتوکوک (جمع: streptococci)

ارگانسمی از جنس *Streptococcus*

streptococcic, *streptococcal*; صفت.

استرپتوکوک همولیتیک;

همولیتیک s. هر نوع استرپتوکوک قادر به همولیز کردن گلبول‌های قرمز، انواع استرپتوکوک‌ها عبارتند از: نوع α -همولیتیک (که در اطراف کلی آگار

خونی، منطقه‌ای سبز رنگ و خیلی کوچک‌تر از منطقه شفاف ایجاد شده توسط نوع دیگر، یعنی نوع β -همولیتیک تولید می‌کند)، و نوع β -همولیتیک که منطقه شفاف کاملاً در دور کلی آگار خونی به وجود می‌آورد. بیماری‌زاترین نوع استرپتوکوک‌ها به این گروه تعلق دارند. از نظر ایمونولوژیک استرپتوکوک‌های β -همولیتیک به گروه‌های A تا T تقسیم می‌شوند. بیماری‌زاترین پاتوزن‌های انسانی به گروه‌های A تا G تعلق دارند.

non-hemolytic s.

هر نوع استرپتوکوک که در هنگام کشت دادن بر روی گروه خونی ایجاد تغییر در محیط کشت نمی‌کند.

viridans s.

استرپتوکوک ویریدانس؛ هر کدام از یک گروه استرپتوکوک‌های بدون آنتی‌ژن‌های شناخته شده گروه لانسفیلد که *Streptococcus pneumoniae* نیستند و معمولاً از نوع α -همولیتیک تشکیل می‌شوند که بخشی از فلور طبیعی دستگاه تنفسی است اما همچنین در میزبان مبتلا به نقص ایمنی، پوسیدگی دندان، اندوکاردیت باکتریال و اختلالات دیگر به وجود می‌آورد.

streptodornase /-dor'nas/

نوعی دتوکسی ریبونوکلاز تولید شده به وسیله استرپتوکوک‌های همولیتیک.

streptokinase /-ki'nas/

پروتئینی که توسط استرپتوکوک‌های β -همولیتیک به وجود می‌آید و از طریق اتصال به پلاسمینوژن و تبدیل آن به پلاسمین، سبب فیبرینولیز می‌شود و به عنوان عامل ترومبولیتیک به کار می‌رود.

s-streptodornase (SKSD)

مخلوطی از آنزیم‌هایی که به وسیله استرپتوکوک‌های همولیتیک تولید می‌شوند و به عنوان عامل پروتئولیتیک و فیبرینولیتیک و آنتی‌ژن تست پوستی در ارزیابی نقص ایمنی با واسطه سلولی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

streptolysin /strep-to-lis'in/

همولیزین استرپتوکوک همولیتیک.

Streptomyces /strep "to-mi'sez/

جنسی از باکتری‌ها (رده آکتینومیستال‌ها) که معمولاً در خاک زندگی می‌کنند اما گاهی انگل گیاهان و حیوانات هستند و به عنوان منبع تولید آنتی‌بیوتیک‌های مختلف مانند تتراسیکلین‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. *S.somaliensis*، عامل ایجاد مایستوما است.

streptosepticemia /-sep "ti-se'me-ah/

سپتیسمی ناشی از استرپتوکوک‌ها.

stress /stres/

استرس;

۱. اثری که با نیروی زیاد اعمال می‌شود؛ فشار.

۲. نیروی وارد بر یک منطقه.

۳. دردندانپزشکی، فشاری که در هنگام جویدن از دندان‌های بالا به دندان‌های پایین اعمال می‌شود.

۴. وضعیتی از تنش فیزیولوژیک یا روانی ناشی از تحریکات فیزیکی، ذهنی یا عاطفی داخلی که تمایل به تخریب عملکرد ارگانسیم دارد و ارگانسیم به‌طور طبیعی متمایل به اجتناب نمودن از آن است.

← **stress reaction** (در توضیح لغت reaction).

● فشار روانی.

۵ محرکی که باعث ایجاد وضعیت مذکور در توضیح شماره ۴ و یا واکنش‌های مربوط به فشار روانی می‌شود.

stretcher /stretʃər/

وسيله حمل بیمار یا مجروح. ● کشنده، برانکار.

stria /striˈɑːh/

(جمع: Striae)؛

۱. نوار، خط، رگه.

۲. در آناتومی به مجموعه‌ای طولی از رشته‌های عصبی موجود در مغز گفته می‌شود.

striae atrophicae, striae distensae

ضایعات آتروفیک ستاره‌ای و به رنگ صورتی یا ارغوانی که بعداً سفید می‌شوند و در ناحیهٔ پستان‌ها، ران، شکم و باسن، در اثر ضعیف شدن بافت‌های الاستیک به علت حاملگی (striae gravidarum)، افزایش وزن، رشد سریع در طول بلوغ و نوجوانی، سندرم کوشینگ و درمان موضعی یا طولانی با کورتیکواستروئیدها به وجود می‌آیند.

striae gravidarum

← **striae atrophicae**

striate /striˈeɪt/

← **striated**

striated /striˈeɪt-əd/

دارای نوارها یا خطوط. ● مخطط.

striation /stri-əˈʃun/

۱. مشخص شدن به وسیله نوارها یا خطوط.

۲. یک رگه یا خراش، یا یک سری رگه.

striatum /stri-əˈtʃəm/

جسم مخطط؛

← **Corpus striatum**

striatal: صفت.

stricture /striˈkʃər/

تنگی.

stricturization /striˈkʃər-ɪ-zaˈʃun/

فرآیند کاهش قطر داخلی و یا تنگ شدن.

strictureplasty /striˈkʃər-plasˈteɪ/

بزرگ کردن قطر داخلی قطعه‌ای از روده که دچار تنگی شده، به وسیله ایجاد برش طولی و بخیه زدن تنگی به صورت عرضی.

stridor /striˈdɔːr/ [L.]

استریدور؛

صدای تنفسی خشن و با فرکانس بالا.

● خُرخُر، خرناس.

stridulous: صفت.

laryngeal s.

استریدور ناشی از انسداد حنجره که شکل مادرزادی آن همراه با تنگی نفس است و در اثر احاطه شدن حنجره به وسیله ایپگلوتی که به طور مادرزادی شل است و نیز توسط چین‌های اری‌ایپگلوٹیک در طول دم به وجود می‌آید. معمولاً این اختلال تا دو سالگی افزایش می‌یابد.

striocerebellar /striˈo-serˈɛ-belˈər/

مربوط به جسم مخطط (کورپوس استریاتوم) و مخچه.

strip /striːp/

۱. فشردن محتویات یک مجرا، مثلاً پیشابراه یا رگ خونی از طریق وارد کردن انگشت در مسیر آن.

۲. بردن مقداری از طول وریدها و شاخه‌های فاقد کفایت آن‌ها، پس از برش زیرجلدی.

۳. برداشتن ساختمان دندان‌های یا ماده ترمیمی از سطوح نرمال یا دیستال دندان‌ها، با استفاده از نوارهای ساینده که معمولاً به منظور کاهش فشار و ضربه انجام می‌شود.

strobila /stro-biˈlɑːh/ [L.]

(جمع: strobilae)؛

زنجیره پروگلوتیدها (بندهای) تشکیل‌دهنده توده بدن کرم‌های نواری بالغ.

stroke /strɒk/

۱. حمله شدید و ناگهانی. ● سکت، سکتة مغزی.

← **stroke syndrome**

۳. ضریان، تپش.

apoplectic s.

← **apoplexy** (۱)

completed s.

سندرم حمله‌ای (stroke) منعکس‌کننده انفارکتوس حوزه عروقی که در اثر تنگی یا انسداد رگ تغذیه‌کننده در معرض خطر قرار گرفته است.

embolic s.

سندرم حمله‌ای (stroke) ناشی از آمبولیسم مغزی.

s. in evolution

مرحله ابتدایی و ناپایدار سندرم حمله‌ای (stroke) که در آن، انسداد وجود دارد اما سندرم به سمت مرحله حمله کامل پیش نرفته است.

heat s.

وضعیتی ناشی از مواجهه بیش از حد با گرما، که با خشکی پوست، سرگیجه، سردرد، تشنگی، تهوع و کرامپ‌های عضلانی همراه است و ممکن است دمای بدن تا میزان خطرناکی افزایش یابد.

thrombotic s.

سندرم حمله‌ای ناشی از ترومبوز مغزی که اغلب در زمینهٔ پلاک آترواسکلروز قبلی ایجاد می‌شود.

stroma /stroˈmɑːh/ [Gr.]

(جمع: stromata)؛

ماتریکس یا بافت پشتیبان یک اندام. ● بستر، گسترده، داربست.

stromatic, stromal: صفت.

stromuhr /strɔmˈuːr/ [Ger]

وسیلهٔ اندازه‌گیری سرعت جریان خون.

Strongyloides /strɒnˈdʒi-loiˈdeɪz/

جنسی از نماتودهای انگل روده انسان و حیوانات که انتشار وسیعی دارند. *S. stercoralis* در نواحی حاره و قسمت حاره یافت می‌شود و استروئیزیلوئیدایزیس تولید می‌کند.

strongyloidiasis /strɒnˈdʒi-loi-diˈah-sis/

عفونت با *Strongyloides stercoralis* که در روده کوچک باعث ایجاد زخم مخاطی و اسهال می‌شود و در ریه‌ها تولید خونریزی می‌کند.

strongyloidosis /-dɔːsɪs/

← **strongyloidiasis**

Strongylosis /strɒnˈdʒi-loˈsɪs/

عفونت ناشی از *strongylus*

Strongylus /strɒnˈdʒi-lʊs/

جنسی از انگل‌های نماتود.

strontium /strɒnˈʃe-um/

عنصر شیمیایی استرونتیوم به عدد اتمی ۳۸ و نماد Sr.

s.89

ایزوتوپ رادیواکتیو استرونتیوم با نیمه عمر ۵۵/۵۰ روز که با ساطع کردن اشعه بتا از بین می‌رود و به شکل کلراید، به عنوان منبع تابش، در تسکین دردهای استخوانی ناشی از ضایعات متاستاتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

strophulus /strof'u-lus/

کپهر باپولر.

struma /stroo'mah/ [L.]

goiter ←

Hashimoto's s., s. lymphomatosa

Hashimoto's disease ←

s.maligna

کارسینوم غده تیروئید

s.ovarii

تومور ترانژنیتید تخمدانی که از بافت تیروئید تشکیل می‌شود.

Riedel's s.

Riedel's thyroiditis.

strumectomy /stroo-mek'tah-me/

برداشتن گواتر.

strumitis /stroo-mi'tis/

تیروئیدیت.

strychnine /stri'kni:n/

استریکنین؛

آلکالوئیدی بسیار سمی که اکثراً از *Strychnos nux-vomica* و گونه‌های دیگر *Strychnos* به دست می‌آید و باعث تحریک همه بخش‌های سیستم عصبی مرکزی از طریق بلوک مهار پس سیناپسی ایمپالس‌های عصبی می‌شود.

stump /stump/

استامپ؛

انتهای دیستال اندام، بعد از آمپوتاسیون.

stunning /stun'ing/

از دست رفتن عملکرد، مشابه بیهوشی.

myocardial s.

اختلال موقت عملکرد میوکارد،

ناشی از ایسکمی کوتاه مدت که برای مدتی بعد از آن باقی می‌ماند.

stupe /stooop/

پوشش یا اسفنج گرم و مرطوب که برای استفاده خارجی به دارو آغشته شده است.

stupefacient /stoo'pê-fa'shent/

۱. القاء استوپور.

۲. عامل ایجاد کننده استوپور.

stupor /stoo'per/ [L.]

استوپور؛

۱. کاهش سطح هوشیاری. ● بهت، نشنگی، منگی، گیجی.

۲. در روان‌شناسی به اختلالی که با کاهش پاسخ‌دهی همراه است

اطلاق می‌شود.

stuporous: صفت.

stuttering /stu'ter-ing/

نوعی اشکال تکلمی که عمدتاً با تکرار اسپاسمودیک اصوات و سیلاب‌ها به ویژه حروف بی‌صدای آغازین، طولانی شدن صداها و مکث در آن‌ها، و اضطراب و تنش فرد در ارتباط با مشکلات تکلمی همراه است. با stammering مقایسه کنید. ● لکنت زبان.

stye /sti/

(hordeolum ←) گل مژه.

stylet /sti'lit/

۱. سیمی که از داخل کاتتر یا کانول و به منظور سفت کردن یا برداشتن مواد زائد از مجرای آن‌ها عبور داده می‌شود.

۲. میله (پروب نازک).

styl(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی تیر، دیرک، زائده خنجری استخوان تمپورال.

stylohyoid /sti'lo-hi'oid/

مربوط به زائده خنجری استخوان هیوتید.

styloid /sti'loid/

شبیبه به ستون؛ طولیل و نوکتیز؛ مربوط به زائده خنجری.

styloiditis /sti'loi-di'tis/

التهاب بافت‌های اطراف زائده خنجری استخوان تمپورال.

styломastoid /sti'lo-mas'toid/

مربوط به زائده‌های خنجری و ماستوئید استخوان تمپورال.

styломaxillary /-mak'si-lar'e/

مربوط به زائده خنجری استخوان تمپورال و ماگزایلا.

stylus /sti'lus/۱. ← **stylet.**

۲. فراورده پزشکی شبیه به مداد، مانند سوزاننده‌ها.

stypsis /stip'sis/ [Gr.]

۱. تند و سوزان بودن؛ عمل بند آوردن.

۲. استفاده از مواد قابض و بندآور.

styptic /stip'tik/

۱. قابض و بندآور؛ متوقف نمودن خونریزی با استفاده از خاصیت

قابض و سوزاندگی.

۲. عامل قابض و منعقد کننده خونریزی.

sub-

جزء کلمه [L.] به معنی زیر؛ نزدیک؛ تقریباً؛ به‌طور متوسط.

subabdominal /sub'ab-dom'i-n'l/

زیر شکم.

subacromial /-ah-kro'me-al/

زیر آکرومیون.

subacute /-ah-kut'/

تا حدودی حاد؛ بین حاد و مزمن.

● تحت حاد

subalimentation /sub-al'î-men-ta'shun/← **hypoalimentation****subaponeurotic** /-ap'o-noo-ro'tik/

زیر آپونوروز.

subarachnoid /sub'ah-rak'no'id/

بین عنکبوتیه و نرم‌شامه.

subareolar /-ah-re'o-ler/

زیر آرنول.

subastragalar /-as-trag'ah-ler/

زیر استخوان قاپ.

subatomic /-ah-tom'ik/

مربوط به بخش‌های تشکیل دهنده یک اتم.

subaural /sub-aw'ral/

زیر گوش.

subaurale /sub'aw-ra'le/

باین‌ترین نقطه واقع بر حاشیه تحتانی لبوبل گوش، در هنگامی که فرد

به‌طور مستقیم به جلو نگاه می‌کند.

subcapsular /sub-kap'su-ler/

زیرکپسول، به خصوص کپسول مغز.

subcartilaginous /-kahr'ti-laj'i-nus/

۱. زیر غضروف.

۲. تا حدودی غضروفی.

subclass /sub'klas/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده بندی) که در پایین class (گروه، طبقه، نوع) و بالای order (رده) قرار می‌گیرد.
● زیرگروه، زیرطبقه، زیرمجموعه.

subclavian /sub-kla've-an/

زیراستخوان کلاویکول (ترقوه)، زیرترقوه.

subclavicular /sub'k'lah-vik'u-ler/

زیرترقوه‌ای.

subclinical /sub-klin'k'l/

بدون تظاهرات بالینی. ● تحت بالینی.

subclone /sub'klon/

۱. نسل یک سلول جهش یافته که از یک کلون منشأ می‌گیرد.
۲. هر اجتماع جدید DNA که در شکسته شدن DNA، از یک اجتماع کلونی و تبدیل آن به قطعات متعدد و کلون شدن آن‌ها به وجود می‌آید.

subconjunctival /sub'kon-jungk-ti'val/

زیر ملتحمه‌ای.

subconscious /sub-kon'shus/

۱. هوشیار بودن به‌طور ناگهانی یا نسبی.
۲. سابقاً به نیمه آگاه (preconscious) و ناخودآگاه (unconscious) توأم با یکدیگر گفته می‌شد. (سطحی از روان که مطالب برای رسیدن به خودآگاه از آن عبور می‌کنند و با مفهوم کلی‌تر، منبع اطلاعات حاوی خاطراتی که به‌طور موقت خارج از قلمرو آگاهی هستند اما به آسانی می‌توان آن‌ها را به آسانی به خودآگاه فراخواند - از فرهنگ جامع روان‌شناسی، روان‌پزشکی، جلد دوم).

● نیمه آگاه؛ نیمه هشیار.

subconsciousness /-nes/

نسبتاً هوشیار بودن.

subcoracoid /-kor'ah-koid/**subcortex** /-kor'teks/

ماده مغزی واقع در زیر قشر (کورتکس).

subcortical؛ صفت.

subcostal /-kos'tal/

زیربندۀ‌ای.

subcranial /-kra'ne-al/

زیرمجمعه‌ای.

subculture /sub'kul-chur/

کشت باکتریایی که از کشت دیگر مشتق شده است.

subcutaneous /sub'ku-ta'ne-us/

زیرجلدی، زیرپوستی.

subcuticular /-ku-tik'u-ler/

زیراپیدرمی.

subdelirium /-de'le-ri-um/

هذیان خفیف.

subdiaphragmatic /sub-di'ah-frag-mat'ik/

زیردیافراگمی.

subduct /-dukt'/

پایین کشیدن.

subdural /-door'al/

بین سخت‌شامه و عنکبوتیه.

subendocardial /sub'en-do-kahr'de-al/

زیر آندوکارد

subendothelial /-en-do-the'le-ah/

زیر آندوتلیوم.

subepicardial /-ep-i-kahr'de-al/

واقع در زیر اپیکارد.

subepidermal /-der'mal/

زیر اپیدرم.

subepithelial /-the'le-al/

زیر اپی‌تلیوم.

subfamily /sub'fam-i-le/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین family (خانواده) و tribe (تیره، قبیله) قرار می‌گیرد. ● زیرخانواده.

subfacial /sub-fash'al/

واقع در زیر فاسیا (نیام).

subfrontal /-frun'tal/

واقع در زیر لوب فرونتال یا گسترش یافته به این منطقه.

subgenus /sub'je-nus/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین genus (جنس) و species (گونه) قرار می‌گیرد. ● زیرجنس.

subglenoid /sub-gle'noid/

زیر حفره گلنوتیوید.

subglossal /-glos'al/

زیرزبانی.

subgrondation /sub'gron-da'shun/ [Fr.]

نوعی شکستگی فرورفته جمجمه، به صورت فرورفتگی یک استخوان به زیر استخوان دیگر.

subhepatic /-hê-pat'ik/

زیر کبد.

subhyoid /sub-hi'oid/

زیراستخوان هیوتیوید.

subiculum /sû-bik'u-lum/

ساختمان زمینه‌ای یا پشتیبان.

subiliac /sub-il'e-ak/

زیراستخوان ایلیوم.

subilium /-il'e-um/

پایین‌ترین قسمت ایلیوم.

subinvolution /sub'in-vo-loo'shun/

تکامل ناقص.

subjacent /sub-ja'sent/

واقع در زیر.

subject¹ /sub-jekt'/

۱. مطیع و تابع کردن، زیرسلطه درآوردن.

subject² /sub'jekt/

۱. فرد یا حیوانی که مورد درمان، معاینه یا تجربه و آزمایش قرار می‌گیرد.

● آزمودنی، مورد آزمایش، مورد، موضوع.

۲. جسم یا بدنی که مورد تشریح و شکافتن قرار می‌گیرد.

subjugal /sub-joo'gal/

زیراستخوان زیگوماتیک (گونه).

sublatio /sub-la'she-o/ [L.]

بالا آمدن یا بالا آوردن.

s.retinae

چندا شدن شبکیه.

sublethal /-le'thal/

ناکافی برای ایجاد مرگ.

sublimate /sub'li-mat/

۱. ماده‌ای که از طریق تصعید به دست می‌آید.

۲. تصعید کردن.

sublimation /sub'li-ma'shun/

۱. تبدیل مستقیم (بدون میعان) یک ماده جامد به گاز. ● تصعید

۲. مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که از طریق آن امیال غریزی غیرقابل قبول از طرق قابل قبول فردی و اجتماعی بیان می‌شود.

● والایش، تصفیه، برترسازی.

sublime /sub-'lim/

نخیر یک جسم جامد به وسیله حرارت و سپس جمع‌آوری آن به شکل خالص و به صورت جامد یا پودر.

subliminal /-lim'i-n'l/

زیرآستانه حس یا آگاهی هوشیارانه.
● زیرآستانه‌ای.

sublingual /-ling'gwal/

زیرزبانی.

sublinguitis /sub'ling-gwi'tis/

التهاب غده زیرزبانی.

subluxation /-luk-sa'shun/

دررفتگی ناقص یا نسبی. ● نیمه دررفتگی.

submammary /sub-mam'ah-re/

زیر غده پستان.

submandibular /sub'man-dib'u-ler/

زیرفک پایین.

submaxilla /-mak-sil'ah/

فک پایین.

submaxillaritis /sub-mak'si-ler-i'tis/

التهاب غده تحت ماگزیلاری (زیرفک بالا).

submaxillary /-mak'si-lar'e/

زیرفک بالا.

submental /-men't'l/

زیرچانه‌ای.

submetacentric /-met'ah-sen'trik/

داشتن سانترومر تقریباً ونه کاملاً در وضعیت متاستریک.

submicroscopic /-mi'kro-skop'ik/

بسیار کوچک‌تر از آن که با میکروسکوپ نوری دیده شود.

submorphous /-mor'fus/

نه به‌طور کامل بدون شکل (آمورف) ونه کاملاً متبلور.

submucosa /sub'mu-ko'sah/

بافت آرئولار که در زیر غشا مخاطی واقع شده است.

● زیرمخاط.

submucous /sub-mu'kus/

واقع در زیر غشا، مخاطی. ● زیرمخاطی

subnarcotic /sub'nahr-kot'ik/

به‌طور متوسط مخدر.

subnasale /-na-sa'le/

نقطه‌ای که در آن، تیغه بینی، در صفحه میدساجیتال به لب بالا می‌پیوندد.

subneural /sub-noor'al/

واقع در زیر عصب.

subnormal /-nor'm'l/

زیرحد طبیعی، زیرهنجار.

subnucleus /-noo'kle-us/

هسته ثانویه یا هسته ناکامل.

suboccipital /sub'ok-sip'i-t'l/

زیراستخوان پس‌سری.

suborbital /sub-or'bi-t'l/

زیرحفره چشم (اریت).

suborder /sub'or-der/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین order (رده) و خانواده (family) قرار می‌گیرد. ● زیررده.

subpapular /sub-pap'u-ler/

به‌طور نامشخص پاپولار.

subpatellar /sub'pah-tel'er/

زیرکشکک.

subpericardial /-per-i-kahr'de-al/

زیرپریکاردی.

subperiosteal /-per-e-os'te-al/

زیرپریوستی.

subperitoneal /-per-i-to-ne'al/

زیریا در عمق پریتونن (صفاق).

subpharyngeal /-fah-rin'je-al/

زیر حلقی.

subphrenic /sub-fren'ik/

زیر دیافراگمی.

subphylum /sub'fi-lum/

(جمع: subphyla)

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین phylum (شاخه) و class (گروه، طبقه، نوع) قرار می‌گیرد. ● زیرشاخه.

subplacenta /sub'plah-sen'tah/

دسیدوآبازالیس.

subpleural /sub-ploor'al/

زیرپرده جنب.

subpreputial /sub'pre-pu'shal/

زیرپره‌پوس.

subpubic /sub-pu'biik/

زیر استخوان عانه (پوبیس).

subpulmonary /-pul'mo-nar'e/

زیر ریه.

subretinal /-re'l'i-n'l/

زیر شبکیه.

subscapular /-skap'u-ler/

زیر استخوان کتف.

subscription /-skrip'shun/

بخشی از نسخه که دستورات لازم به منظور ترکیب اجزاء تشکیل دهنده را ارائه می‌دهد.

subserous /-ser'us/

واقع در زیر غشا سروز.

subspecies /sub'spe-sez/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) واقع در پایین species (گونه) که از نظر مورفولوژیک با سایر اعضای آن گونه تفاوت دارد اما قادر به تزویج با آن‌هاست؛ یک نوع نژاد. ● زیرگونه.

subspinale /sub'spi-na'le/

point A ←

substance /sub'stans/

۱. ماده‌ای دارای مجموعه ویژگی‌های از خصوصیات.

۲. ماده تشکیل دهنده اندام یا بدن.

۳. ← psychoactive s.

black s.

← substantia nigra

controlled s.

هر نوع دارویی که تحت نظارت قانون مواد کنترل شده قرار دارد.

gelatinous s.

← substantia gelatinosa.

gray s.

← substantia grisea

ground s.

ماده ژله‌مانندی که رشته‌ها و سلول‌های بافت همبند در آن فرو رفته‌اند.

H s.

← H antigen (۲)

medullary s.

۱. ← substantia alba

۲. ماده نرم و مغز مانند داخل یک اندام.

s. P.

پپتید ۱۱-آمینوآسید که در سلول‌های عصبی سراسر بدن پخش شده و در سلول‌های اندوکراین خاص روده نیز وجود دارد. این ماده، انقباض عضله صاف دستگاه گوارش را افزایش می‌دهد و باعث اتساع عروق می‌شود و همچنین به‌نظر می‌رسد انتقال دهنده عصبی (نوروترانسمیتر) باشد.

perforated s.

۱. anterior perforated s.: ناحیه‌ای واقع در قسمت قدامی جانی هر مجرای اپتیک که به وسیله شاخه‌هایی از شریان‌های مغزی قدامی و میانی سوراخ شده است.

۲. posterior perforated s.: ناحیه‌ای واقع در بین پایه‌های مغزی که به وسیله شاخه‌هایی از شریان‌های مغزی خلفی سوراخ شده است.

psychoactive s.

هر نوع ترکیب شیمیایی که بر فرآیندهای ذهنی یا روانی تأثیر می‌گذارد و به خصوص در ساخت داروهای روانی به کار می‌رود. گروه‌های اصلی این داروها عبارتند از داروهای ضدسایکوز، ضدافسردگی، آرام‌بخش‌های ضداضطراب و داروهای تثبیت‌کننده خلق.

- reticular s. formation** ← ۱. توده شبکه ماندنی که بعد از رنگ‌آمیزی حیاتی، در گلبول‌های قرمز دیده می‌شود.

Rolando's. gelatinous s.

substantia gelatinosa ←

slow-reacting s. of anaphylaxis (SRS-A)

عامل التهابی که در واکنش آنافیلاکتیک، به وسیله ماست‌سل‌ها آزاد می‌شود و باعث انقباض آهسته و طولانی برخی عضلات صاف می‌شود و به عنوان واسطه مهم آسم آلرژیک برونشی عمل می‌کند.

threshold s's

موادی (مثل گلوکز) که تنها وقتی غلظت آن‌ها در پلاسما به بیش از حد معینی رسید در اطراف دفع می‌شوند.

transmitter s.

neurotransmitter ←

white s. substantia alba ←

substantia /sub-stan'she-ah/ [L.]

substance ← (جمع: substantiae)

s.alba

بافت سفید عصبی که بخش هدایتی مغز و نخاع را تشکیل می‌دهد و قسمت اعظم آن از رشته‌های میلینه عصبی تشکیل می‌شود.

s.ferruginea locus caeruleus ←

s.gelatinosa

کلاهک زلاتین مانند تشکیل دهنده بخش پشتی شاخ خلفی نخاع.

s.grisea gray substance ←

بافت عصبی خاکستری عصبی متشکل از اجسام سلول عصبی، رشته‌های عصبی بدون میلین و بافت پشتیبان.

s.nigra

لایه‌ای از ماده خاکستری که تگمنتوم مغز میانی را از ستون مغز (crus cerebri) جدا می‌کند.

s.propria

۱. بخش خشن، فیبری و شفاف اصلی قرنیه، بین غشا بومن و دسمه.
۲. بخش اصلی صلبیه، بین لایه اپی‌اسکلرال و لامینافوسکا.

substernal /sub-ster'n'l/

substituent /-stich'u-ent/

۱. جانشین؛ جایگزین؛ به خصوص اتم، بنیان یا گروهی که در یک ترکیب جایگزین دیگری می‌شود.
۲. مربوط به اتم، بنیان یا گروه جایگزین.

substitution /sub'sti-too'shun/

۱. عمل قرار دادن چیزی به جای دیگری به خصوص جایگزینی شیمیایی یک اتم یا بنیان به جای دیگری.
۲. مکانیسم دفاعی که به صورت ناخودآگاه عمل می‌کند و در آن هدف،

هیجان یا موضوع غیرقابل دسترسی یا غیرقابل قبول به وسیله آنچه که قابل دستیابی است جایگزین می‌شود. ● جانشین‌سازی.

substrate /sub'strāt/

۱. ماده‌ای که آنزیم بر روی آن اثر می‌کند.
۲. ماده‌ای خنثی، حاوی محلول غذایی.
۳. سطحی که ماده‌ای متفاوت بر آن رسوب می‌کند یا به آن می‌چسبد (معمولاً در یک پوشش یا لایه).

substructure /-struk-chur/

بخش زمینه‌ای یا پشتیبان یک اندام یا وسیله؛ بخشی از دندان کاشتنی که در بافت‌های فک فرو رفته است.

subsylvian /sub-sil've-an/

واقع در عمق شیار جانبی (شیار سیلویین).

subtarsal /-tahr'sal/

زیر مخ پا.

subtentorial /sub'ten-to're-al/

subthalamus /sub-thal'ah-mus/

تالاموس شکمی یا ناحیه تگمنتال زیرتالاموس: ناحیه واسطه‌ای دیانسفال که در بین تالاموس، هیپوتالاموس و تگمنتوم میانسفال (مغز میانی) واقع شده و هسته زیرتالاموسی، میدان‌های Forel و zona incerta را شامل می‌شود.

subthalamie: صفت.

subtribe /sub'trib/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین tribe (تیره) و genus (جنس) قرار می‌گیرد. ● زیرتیره.

subtrochanteric /sub'tro-kan-ter'ik/

subungual /sub-ung'gwal/

suburethral /sub'u-re'thral/

subvaginal /sub-vaj'i-n'l/

subvertebral /-ver'tê-bral/

واقع بر روی سطح شکمی مهره.

subvolution /sub'vo-loo'shun/

عمل جراحی پشت و رو کردن فلپ، به منظور جلوگیری از ایجاد چسبندگی.

succimer /suk'si-mer/

ماده جاذب فلز سنگین که آنالوگ دی‌مرکاپرول است و در درمان مسمومیت سرب به کار می‌رود و به صورت کمپلکس با تکنسیوم Tc99m در آزمایش عملکرد کلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

succinate /suk'si-nāt/

سوکسینات؛

هر نوع نمک یا استراسیدسوکسینیک.

s.semialdehyde

γ-هیدروکسی بوتیریک اسید.

succinate-semialdehyde-

dehydrogenase /sem'e-al'dê-hid de-

hi' dro-jen-as'/

نوعی اکسیدوردوکتاز کاتالیز کننده مرحله نهایی غیرفعال شدن

γ-آمینوبوتیریک اسید (GABA)؛ کمبود سوکسینیک بیمی آلدئید و هیدروژناز باعث افزایش مقادیر GABA و γ-هیدروکسی بوتیریک اسیدلارا، پلاسما و مایع مغزی نخاعی، عقب ماندگی ذهنی، هیپوتونی و آتاکسی می‌شود.

succinic acid /suk-sin'ik/ اسید سوکسینیک؛

واسطه‌های در سیکل اسیدتری کربوکسیلیک.

succinimide /suk-sin'im'id/

۱. ترکیبی آلی حاوی یک حلقه پیرول با دو جایگزین کربنیل.
۲. هر کدام از یک گروه ترکیبات ضدتشنج دارای ساختمان بازی.

succinyl CoA /suk'si-nil-ko-a'/

واسطه‌های پرانرژی که در سیکل اسیدتری کربوکسیلیک از اسید α -کتوگلوئوتامیک تشکیل می‌شود و نیز پیش‌ساز سنتز پورفیرین‌هاست.

sucorrhoea /suk'o-re'ah/

جریان بیش از حد یک ترشح طبیعی.

succussion /sû-kush'un/

روش تکان دادن بیمار که اگر منجر به ایجاد صدای شبیه به پاشیده شدن آب (صدای شلپ شلپ) شود، نشان‌دهنده وجود مایع و هوا در یک حفره بدن است.

sucrase /soo'krās/

هیدرولازی که شکسته شدن دی‌ساکاریدهایی مثل سوکروز و مالتوز به مونوساکاریدهای تشکیل دهنده آن‌ها را کاتالیز می‌کند و به صورت کمپلکس با α -دکستریناز در حاشیه برسی مانند مخاط روده وجود دارد و کمبود کمپلکس مزبور باعث عدم تحمل دی‌ساکارید در اثر کمبود سوکراز -ایزومالتاز می‌شود.

sucrase-isomaltase deficiency /-i-so-

maw'fas/

کمبود دی‌ساکاریداز که در آن کمبود کمپلکس آنزیم سوکراز -ایزومالتاز باعث سوء جذب سوکروز و دکسترین‌های نشاسته، همراه با اسهال آبکی اسمزوی تخمیری می‌شود و گاهی در شیرخواران، دهیدراسیون و سوءتغذیه (عدم تحمل مادرزادی به سوکروز) ایجاد می‌کند.

sucrose /soo'krōs/

سوکروز؛

دی‌ساکاریدی از گلوکز و فروکتوز که از نیشکر، چغندر قند و منابع دیگر به دست می‌آید و به عنوان ماده غذایی و شیرین کننده و ماده کمکی دارویی به کار می‌رود.

وجود سوکروز در ادرار. **sucrosuria** /soo'kro-su're-ah/

suction /suk'shun/

مکش (آسپیراسیون) گاز یا مایع به طریق مکانیکی.

post-tussive s.

صدای مکش که بر روی یک حفره ریوی، بلافاصله بعد از سرفه به گوش می‌رسد.

suctorial /suk-tor'e-al/

تطبیق داده شده برای مکیدن.

sudamen /soo-da'men/ [L.]

(جمع: sudamina)؛

وزیکول نسبتاً سفید رنگی که در اثر احتباس عرق در لایه شاخی پوست به وجود می‌آید.

Sudan /soo-dan'/

گروهی از ترکیبات آزو که به عنوان رنگ بیولوژیک چربی‌ها به کار می‌روند.

S.black B

رنگ دی‌آزوی سیاه و محلول در چربی که برای رنگ‌آمیزی چربی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

sudanophilia /soo-dan'o-fil'e-ah/

تمایل نسبت به رنگ سودان. **sudanophilic**؛ صفت.

sudomotor /soo'do-mo'ter/

تحریک کننده غدد عرق.

sudoresis /soo'do-re'sis/

diaphoresis ←

sudoriferous /soo'do-ri'fer-us/

۱. انتقال دهنده عرق.

۲. ← **sudoriparous**

sudorific /soo'do-ri'fik/

ایجادکننده عرق؛ ← **diaphoretic.**

sudoriparous /soo'do-ri'p'ah-rus/

ترشح کننده یا تولید کننده عرق.

suet /soo'et/

چربی حفره شکمی نشخوارکنندگان، به ویژه گوسفند که در ساخت پمادها و به عنوان امولسیون‌ساز به کار می‌رود.

suffocation /suf'ah-ka'shun/

۱. خفگی.

۲. نوعی خفگی که در اثر توقف تنفس ایجاد می‌شود.

suffusion /sû-fu'zhun/

۱. فرآیند گسترش بیش از حد یا انتشار. ● آنگدی، اشباع.

۲. وضعیت مرطوب شدن یا مورد نفوذ و رسوخ ماده‌ای (مثل خون) قرار گرفتن.

sugar /shoo'ger/

هر کدام از یک گروه کربوهیدرات‌های شیرین محلول در آب، شامل مونوساکاریدها و اولیگوساکاریدهای کوچک‌تر. اغلب به طور اختصاصی در مورد سوکروز به کار می‌رود.

blood s.

قند خون؛ گلوکز.

invert s.

مخلوطی از مقادیر مساوی دکستروز و فروکتوز، که به وسیله سوکروز هیدرولیز کننده ایجاد می‌شود و به عنوان ماده غذایی وریدی به صورت محلول به کار می‌رود.

suggestion /sug-jes'chun/

۱. پیشنهاد یک ایده به فردی، به منظور عمل کردن به آن و یا پذیرفتن و مورد توجه قرار دادن آن. ● پیشنهاد، تلقین.

۲. ایده‌ای که به منظور پذیرفتن و مورد توجه قرار دادن فرد دیگر پیشنهاد می‌شود.

۳. در روان‌شناسی، به فرآیندی می‌گویند که طی آن یک فرد باعث می‌شود که فرد دیگر، عقیده‌های را به طور نسنجیده بپذیرد. ● تلقین.

hypnotic s.

تلقین کردن به فردی که در وضعیت هیپنوز قرار دارد و از طریق آن به وی القا می‌شود که ادراک یا حافظه خود را تغییر دهد یا کارهایی را انجام دهد.

posthypnotic s.

تلقین و قرار دادن یک موضوع در ذهن فرد، در طول هیپنوتیزم به منظور عمل کردن به آن پس از خارج شدن از وضعیت هیپنوتیک.

suggillation /sug'ji-la'shun/

۱. ← **ecchymosis**

۲. ← **contusion**

suicide /soo'ī-sīd/

● خودکشی.

suicidology /soo'ī-sīd-ol'ō-je/

مطالعه علل و پیشگیری از خودکشی.

sulcate /sul'kāt/

شیاردار؛ مشخص شده به وسیله شیارها.

sulcus /sul'kus/ [L.]

(جمع: sulci)؛

ناودان، شیار، یا شیار کوچک؛ در آناتومی واژه‌های عمومی است که در مورد فرورفتگی‌های شیارمانند، به خصوص در سطح منفرجه که شکنج‌ها را از هم جدا می‌کند به کار می‌رود.

arterial sulci

شیارهای مخصوص شریان‌های مننژ که در سطوح داخلی استخوان‌های جمجمه قرار دارند.

calcarine s.

شیار سطح داخلی لوب اکسی پیتال که شکنج‌های لینگول را از کونئوس جدا می‌کند.

central cerebral s.

شیاری که در بین لوب‌های فرونتال و پاریتال نیمکره مغزی قرار دارد.

cerebral sulci

شیارهایی که در بین شکنج‌های مغزی قرار دارند.

cerebral s. , lateral

شیار سیلویوس.

cingulate s.

شیاری که بر روی سطح میانی نیمکره مغزی، در بین راه کورپوس کالوزوم تا حاشیه سطح قرار دارد.

collateral s.

شیاری که در بر روی سطح تحتانی نیمکره مغزی، بین شکنج‌های دوکی و پاراهیبوکامپال قرار دارد.

sulci cutis

فرورفتگی‌های ظریفی که بر سطح پوست، و در بین لبه‌های آن قرار دارد.

gingival s.

شیار بین سطح دندان و اپی‌تلیوم مفروش کننده لثه.

hippocampal s.

شیاری که از اسپلیوم کورپوس کالوزوم تقریباً تا نوک لوب تمپورال امتداد می‌یابد.

interlobar sulci

شیارهایی که لوب‌های مغز را از هم جدا می‌کنند.

intraparietal s.

شیاری که شکنج‌های پاریتال را از هم جدا می‌کند.

s. of matrix of nail

چین پوستی که بخش پروگزیمال ناخن به داخل آن فرو رفته است.

parietooccipital s.

شیاری که مرز میان کونئوس و پره کونئوس را مشخص می‌کند و همچنین در بین لوب‌های اکسی پیتال و پاریتال نیمکره مغزی قرار دارد.

posterior median s.

۱. شیار کم‌عمق عمودی که در بخش بسته بصل‌النخاع قرار دارد و همراه با شیار میانی خلفی نخاع امتداد می‌یابد.

۲. شیار کم‌عمق عمودی که نخاع را در تمام طول آن، در سطح خلفی و خط میانی به دو قسمت تقسیم می‌کند.

precentral s.

شیاری که شکنج پره‌سانترال (پیش مرکزی) را از بقیه لوب فرونتال جدا می‌کند.

scleral s.

شیار کوچکی که در محل اتصال صلبیه و قرنیه قرار دارد.

venous sulci

شیارهای مخصوص وریدهای مننژال که بر روی سطوح داخلی استخوان‌های جمجمه قرار دارند.

sulfatase /sul'fah-tās/

آنزیمی که تجزیه هیدرولیتیک سولفات غیرآلی از استرهای سولفات کاتالیز می‌کند.

sulfate /sul'fāt/

سولفات؛ نمک اسیدسولفوریک.

sulfatide /sul'fah-tīd/

هر کدام از یک گروه استرهای سولفوریک سربروزید که عمدتاً در رشته‌های عصبی میلینه یافت می‌شوند و ممکن است در لکودیستروفی متاکروماتیک تجمع پیدا کنند.

sulfhemoglobin /sul'he'mo-glo'bin/**sulfmethemoglobine** ←**sulfhemoglobinemia** /-he'mo-glo'bin-وجود **sulfmethemoglobin** در خون.**sulfhydryl** /sul'hi'dril/

بنیان یک ظرفیتی -SH

sulfide /sul'fīd/

سولفید؛

هر ترکیب دوتایی گوگرد؛ ترکیبی از گوگرد و عنصر، بنیان یا باز دیگر.

sulfite /sul'fīt/

هر نوع نمک اسیدسولفورو.

sulfite oxidase /ok'sī-dās/

اکسیدوردوکتازی که اکسیداسیون سولفیت به سولفات و نیز سم‌زدایی سولفیت و دی‌اکسید گوگرد از منابع بیرون‌زاد را کاتالیز می‌کند و هموپروئین میتوکوندریال حاوی مولبدن است و کمبود آن منجر به ناهنجاری‌های پیش‌رونده عصبی، جابجایی عدسی و عقب‌ماندگی ذهنی می‌شود.

sulfmethemoglobin /sul'f met-he'mo-

glo'bin/

ماده‌ای نسبتاً خاکستری رنگ که در اثر

افزودن سولفید هیدروژن به خون یا جذب این گاز از روده ساخته می‌شود.

sulfonamide /sul-fon'ah-mīd/

سولفونامید؛

ترکیبی حاوی گروه SO_2NH_2 ؛ سولفونامیدها یا داروهای سولفا، مشتق سولفونیل آمید هستند که به‌طور رقابتی، سنتز اسیدفولیک را در میکروارگانیسم‌ها مهار می‌کنند و بر علیه انواعی از باکتری‌ها، اثر باکتریوستاتیک دارند. امروزه سولفونامیدها به‌طور عمده به وسیله آنتی‌بیوتیک‌های مؤثرتر و با سمیت کمتر جایگزین شده‌اند.

sulfone /sul'fōn/۱. بنیان SO_2

۲. ترکیبی حاوی دو بنیان هیدروکربن متصل به گروه SO_2 ، به ویژه داپسون و مشتقات آن، که بر علیه بسیاری از ارگانیسم‌های گرم مثبت و گرم منفی مؤثرند و به‌طور گسترده به عنوان متوقف‌کننده جذام به کار می‌روند.

sulfur /sul'fer/ [L.]

سولفور؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۱۶ و نماد S که مسهل و ایجادکننده عرق است و در بیماری‌های پوستی به کار می‌رود. ● گوگرد.

s.dioxide

گاز بدون رنگ و غیرقابل اشتعال که به عنوان آنتی‌اکسیدان در فرآورده‌های دارویی به کار می‌رود و نوع خشک آن به عنوان حشره کش و کشنده جوندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد و نیز از آلوده کنندگان مهم هوا محسوب می‌شود و تحریک چشم و دستگاه تنفسی ایجاد می‌کند.

precipitated s.

نوع کشته شده عامل بیماری گال، ضدانگل، ضدقارچ و کراتولیتیک موضعی. **sublimed s.**

نوع کشته شده موضعی عامل بیماری گال و ضدانگل موضعی.

sulfurated و **sulfureted** /sul'fu-rat'ed/

ترکیب شده یا بار شده به وسیله گوگرد.

sulfuric acid /sul'fūr'ik/

اسید سولفوریک؛

نوعی اسید روغنی، بسیار سوزاننده و سمی به فرمول H_2SO_4 که به طور وسیع در شیمی، صنعت و هنر به کار می‌رود.

sulfurous acid /sul'fūr-us/

اسید سولفور؛

۱. محلولی از دی‌اکسید گوگرد در آب. به فرمول H_2SO_3 ؛ که به عنوان معرف به کار می‌رود.

۲. ← **sulfur dioxide.****sulph-**

در مورد لغاتی که با این پیشوند آغاز می‌شوند به کلماتی که با **sulf-** شروع می‌شوند مراجعه کنید.

sumac /soo'mak/

نام درخت‌ها یا درختچه‌های مختلف جنس **Rhus**. ● سماق.

poison s.

گونه‌ای به نام **Rhus vernix** که تماس آن با پوست باعث ایجاد راش خارش دار می‌شود. ● سماق سمی.

summation /sū-ma'shun/

اثر جمعی تعدادی از تحریکاتی که به عضله، عصب یا قوس رفلکسی اعمال می‌شود.

sunburn /sun'bern/

آسیب پوستی همراه با اریتم، حساسیت و گاهی ایجاد تاول که پس از مواجهه بیش از حد با آفتاب و در اثر اشعه فرابنفشی که از صافی عبور نکرده است، ایجاد می‌شود. ● آفتاب‌سوختگی.

sunscreen /-skrēn/

ماده‌ای که برای محافظت پوست از اثرات اشعه آفتاب به آن مالیده می‌شود. ● ضدآفتاب.

sunstroke /-střok/

وضعیتی ناشی از مواجهه بیش از حد با نور خورشید که با افزایش دمای پوست، تشنج و اغما مشخص می‌شود. ● آفتاب‌زدگی.

super-

جزء کلمه [L.] به معنی بالا؛ بیش از حد؛ برتر؛ بیشتر؛ بزرگ؛ کلان.

superalimentation /soo'per-al'i-men-ta'shun/

درمان بیماری‌های تحلیل برنده از طریق تغذیه به میزان بیش از نیاز اشتها.

superalkalinity /-al'kah-lin'ē-te/

حالت قلیایی بیش از حد.

superantigen /-an'ti-jen/

هر کدام از یک گروه آنتی‌ژن‌های قدرتمندی که در باکتری‌ها و ویروس‌های مختلف وجود دارند و در خارج از جایگاه طبیعی گیرنده سلول T طبیعی به آن متصل می‌شوند و با مولکول‌های متعدد گیرنده سلول T واکنش نشان می‌دهند و سلول‌های T را به‌طور غیراختصاصی فعال می‌کنند.

supercilia /sil'e-ah/ [L.]

(جمع)؛

به معنی موهایی که بر روی برآمدگی قوسی بالای هر چشم وجود دارند. ● ابرو.

supercilium /-sil'e-um/ [L.]

(جمع: supercilia)؛

ابرو؛ برآمدگی عرضی که در محل اتصال پیشانی و پلک بالا قرار دارد. ● **superciliary**؛ صفت.

superclass /soo'per-klas'/

ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین phylum (شاخه) و class (گروه، طبقه، نوع) قرار می‌گیرد. ● اُترگروه.

superego /soo'per-e'go/

سوپرایگو؛

در روانکاوی، به جنبه‌ای از شخصیت اطلاق می‌شود که به صورت کنترل کننده و ارزیابی کننده عملکرد ایگو (من؛ خود) عمل می‌کند. ● فراخود، اُترمن، من برتر. (وجدان اخلاقی).

superfamily /soo'per-fam'i-le/

۱. ردیفی از تقسیم‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در بین order (رده) و family (خانواده) قرار می‌گیرد. ● اُتر خانواده.
۲. هر کدام از یک گروه پروتئین‌هایی که با یکدیگر شباهت‌هایی دارند، (مثلاً از نظر نواحی هومولوژی ساختمانی) و به نظر می‌رسد از یک ژن اجدادی نزول می‌کنند.

superfecundation /soo'per-fe'kun-da'shun/

بارور شدن دو یا چند تخمک در طول یک سیکل تخمدانی، به وسیله مقاومت‌های جداگانه.

superfetation /-fe-ta'shun/

بارور شدن و تکامل بعدی یک تخمک، در زمانی که جنین قبلی در رحم حضور دارد.

● این امر در اثر لقاح تخمک در طول سیکل‌های تخمک‌گذاری مختلف رخ می‌دهد و منجر به ایجاد جنین‌هایی با سنین متفاوت می‌شود.

superficial /-fish'al/

مربوط به نزدیک سطح یا واقع در نزدیکی سطح. ● سطحی.

superficialis /-fish'e-a'lis/ [L.]

سطح خارجی ● سطحی.

superficies /-fish'e-ez/

مربوط به سطح. ● سطحی

superinduce /-in-dooz'/

افزودن بر شرایطی که قبلاً وجود داشته است.

superinfection /-in-fek'shun/

عفونت جدیدی که در بیمار مبتلا به عفونت قبلی ایجاد می‌شود. مانند عفونت باکتریال اضافی در بیماری تنفسی ویروسی یا ایجاد عفونت جدید در فرد ناقل هیپاتیت B مزمن با ویروس هیپاتیت D. ● عفونت اضافی.

superinvolution /-in "vo-loo'shun/

پسرفت طولانی رحم پس از زایمان به نحوی که اندازه آن کوچکتر از طبیعی می‌شود. این وضعیت در مادران شیرده رخ می‌دهد.

superior /soo-pē'rē-or/ واقع در بالا یا به سمت بالا.

superjacent /soo "per-ja'sent/

درست در بالای چیزی واقع شدن.

superlactation /-lak-ta'shun/**hyperlactation** ←

supermotility /-mo-ti'lī-te/ تحرک بیش از حد.

supernatant /-na'tant/

مایعی که در بالای یک لایه از ماده نامحلول رسوب کرده قرار می‌گیرد. ● روشنین.

supernumerary /-noo'mer-ar "e/

بیش از تعداد طبیعی یا معمول.

supernutrition /-noo-trish'un/

تغذیه بیش از حد.

superolateral /-o-lat'er-al/ در بالا و کنار قرار داشتن.

● فوقانی جانبی.

superoxide /-ok'sid/

هر نوع ترکیب حاوی بنیان اکسیژن O_2^- بسیار فعال و سمی و واسطه مشترک در اکسیداسیون‌های بیولوژیک متعدد.

supersaturate /-sach'er-at/

افزودن یک جزء از ترکیب، به مقداری بیش از آنچه که بتوان آن را به طور دائمی در محلول نگه داشت. ● آب سیر کردن.

superscription /-skrip'shun/

آنچه در قسمت بالایی نسخه قرار می‌گیرد، یعنی نماد \mathcal{R} یا لغت Recipe به معنی «دریافت کردن» و دستورالعمل پزشکی.

superstructure /soo'per-struk "chur/

بخش قابل رؤیت یا روبنای ساختمان.

supervascularization /soo "per-vas "ku-**lar-i-za'shun/**

در رادیوترابی، عبارت است از افزایش نسبی ایجاد عروق که در هنگامی رخ می‌دهد که سلول‌های تومور تخریب می‌شوند، به نحوی که سلول‌های باقیمانده تومور به نحو بهتری به وسیله استرومای مویرگی (آسیب ندیده) تغذیه می‌شوند.

supervoltage /soo'per-vol "tij/

در رادیوترابی به ولتاژ بین ۵۰۰ کیلوولت و یک مگاولت گفته می‌شود (در مقایسه با ارتولتاژ و مگاولتاژ).

supinate /soo'pī-nāt/

قرار گرفتن یا قرار دادن در وضعیت تاقیاز.

supination /soo "pi-na'shun/

(لاتین: supinatio) قرار گرفتن یا قرار دادن در وضعیت تاقیاز (supine). در مورد دست، به معنی چرخاندن کف دست به جلو (سطح قدامی) یا بالاست که از طریق چرخش ساعد به سمت خارج انجام می‌شود و در مورد پا، عموماً به حرکاتی اطلاق می‌شود که به بالا آمدن حاشیه داخلی پا و در نتیجه، قوس طولی آن می‌انجامند.

supine /soo'pīn/

دراز کشیدن به نحوی که صورت، رو به بالا قرار می‌گیرد؛ و یا دراز کشیدن بر روی سطح پشتی بدن. ● تاقیاز، خوابیده.

suppository /su-poz'ī-tor "e/

نوعی توده دارویی که به سادگی قابل آب شدن است و در داخل منفذی از بدن، مانند رکتوم، پیشابراه یا واژن قرار داده می‌شود. ● شیاف.

suppressant /sū-pres'ant/

۱. مهار و سرکوب کردن، جلوگیری کردن.
۲. عاملی که باعث متوقف شدن ترشح، دفع و تخلیه طبیعی می‌شود. ● مهارکننده، سرکوبگر.

suppression /sū-presh'un/

۱. جلوگیری کردن، مهار کردن.
۲. توقف ناگهانی ترشح، دفع، یا تخلیه طبیعی.
۳. در روان‌شناسی به مهار آگاهانه یک تکانه یا عقیده غیرقابل قبول گفته می‌شود که نقطه مقابل repression (وابس زدن، سرکوب کردن) است که به‌طور ناخودآگاه صورت می‌گیرد. ● منع، بازداری، فرونشانی.
۴. در ژنتیک عبارت است از پوشاندن بیان فنوتیپی یک چشم (موتاسیون) به وسیله ایجاد جهش دوم (سرکوبگر) در جایگاهی متفاوت با جهش اول. در ظاهر به نظر می‌رسد ارگانیزم دچار پس گشت شده اما در واقع جهش دوگانه در آن رخ داده است.
۵. مهار مرحله اریتروسیستی پلاسمودیوم، به عنوان پیشگیری از حملات بالینی مالاریا.
۶. مهار کورتیکال (قشری) ادراک اشیاء در همه یا بخشی از میدان بینایی یک چشم در طول دید دو چشمی.

bone marrow s.**myelophthisis** ←

تضعیف عملکردهای تشکیل سلول مغز استخوان.

overdrive s.

مهارگذرای خاصیت خودکاری پیشاهنگ قلب، به دنبال دوره‌ای از تحریک، به وسیله پیشاهنگی با تخلیه سریع‌تر.

suppurant /sup'u-rant/

۱. چرکی.
۲. عاملی که باعث ایجاد چرک می‌شود.

suppuration /sup "u-ra'shun/

۱. چرکی شدن یا چرکی کردن.
۲. تبدیل شدن به چرک.

suppurative (چرکی): صفت.

جزء کلمه [L] به معنی بالا، روی، فوق.

supra-**supra-acromial** /soo "prah-ah-kro'me-al/

بالای آکرومیون.

supra-auricular /-aw-rik'u-ler/

بالای لاله گوش.

suprabulge /soo'prah-bulj "/div>

سطح تاج دندانی که از بالاترین سطح به طرف سطح اکلوژال متمایل شده است.

supracerebellar /soo "prah-ser-ê-bel'ar/

فوق منخچه‌ای.

suprachoroid /-kor'oid/

بالا یا روی مشیمیه.

suprachoroidea /-ko-roï'de-ah/

خارجی‌ترین لایه مشیمیه.

supraclavicular /-klah-vik'u-ler/

بالای ترقوه. فوق ترقوه‌ای.

supraclusion /-kloo'zhun/

بیرون زدگی یک دندان به سمت جلوتر از صفحه اکلوژال طبیعی.

supracondylar /-kon'di-ler/

در بالای یک کوندیل.

supracostal /-kos't'ı/

بالا یا روی دنده‌ها.

supracotyloid /-kot'ı-loïd/

بالای استابولوم.

supradiaphragmatic /-di "ah-frag-mat'ik/

بالای دیافراگم.

supraduction /-duk'shun/

چرخش یک چشم به سمت بالا و در اطراف محور افقی آن.

supraepicondylar /-ep "i-kon'di-ler/

بالای اپی‌کوندیل.

supraglottis /-glot'is/

منطقه‌ای از حلق، در بالای گلو، تا محلی که اپی‌گلوٹ قرار دارد.

supraglottitis /soo "prah-glô-ti'tis/

التهاب سوپراگلوٹ که می‌تواند منجر به انسداد کشنده راه هوایی فوقانی شود.

suprahyoid /-hi'oid/

بالای استخوان هیوئید.

supraliminal /-lim'i-n'l/

بالتر از آستانه احساس.

supralumbar /-lum'bahr/

● فوق آستانه.

supramalleolar /-mah-le'o-ler/

بالای قوزک.

supramaxillary /-mak'si-lar "e/

بالای فک بالا (ماکزیا).

supramentale /-men-ta'le/

point B. ←

supraocclusion /-ô-kloo'zhun/

supraclusion. ←

supraorbital /-or'bi-t'l/

بالای کره چشم (اربیت).

suprapelvic /-pel'vik/

بالای لگن.

suprapharmacologic /-fah "mah-ko-loj'ik/

خیلی بالاتر از دوز درمانی معمول یا غلظت فارماکولوژیک یک دارو.

suprapontine /-pon'tin/

بالا یا در بخش فوقانی پونز.

suprapubic /-pu'bik/

بالای استخوان عانه (پوبیس).

suprarenal /-re'nal/

۱. بالای کلیه.

۲. ← adrenal(ity)

suprarenalism /-re'nal-izm/

adrenalism. ←

suprascapular /-skap'u-ler/

بالای کتف (اسکاپولا).

suprascleral /-skler'al/

بر روی سطح خارجی صلبیه.

suprasellar /-sel'er/

بالای زین ترکی.

supraspinal /-spi'n'l/

بالای مهره.

suprasternal /-ster'n'l/

بالای استخوان جناغ.

supratrochlear /-trok'le-ar/

واقع بر بالای قرقه (trochlea).

supravaginal /-vaj'i-n'l/

خارج یا روی یک غلاف؛ در بالای مهبل (واژن).

supravalvar /-val'ver/

واقع بر بالای یک دریچه، به ویژه دریچه آئورت یا پولمونر.

supraventricular /-ven-trik'u-ler/

واقع بر بالای بطن‌ها، به ویژه در ناحیه دهلیز یا گره دهلیزی بطنی.

● فوق بطنی.

supravergence /-ver'jens/

حرکت جدا از یکدیگر و دو طرفه چشم‌ها که در آن، یک چشم به سمت بالا می‌چرخد ولی دیگری همچنان در محل خود باقی می‌ماند.

supraversion /-ver-zhun/

۱. طولیل شدن غیرطبیعی یک دندان از محل خود.

۲. ← sursumversion.

suprazygomatic /-zi "go-mat'ik/

واقع در بالای استخوان گونه.

sura /soo'rah/ [L.]

پشت ساق پا.

surfactant /ser-fak'tant/

سورفاکتانت؛

۱. ماده فعال سطحی، مثل صابون یا پاک‌کننده صنعتی.

● ماده رویه ساز، ماده سطح‌ساز.

۲. در فیزیولوژی ریه، به مخلوطی از فسفولیپیدها اطلاق می‌شود که فشار سطحی مایعات ریوی را کاهش می‌دهد و در نتیجه منجر به ایجاد خصوصیات ارتجاعی بافت ریه می‌شود.

surface /ser'fas/

سطح، رویه.

surgeon /ser'jun/

۱. پزشک متخصص جراحی.

۲. متصدی ارشد پزشکی در واحد نظامی.

surgery /ser'jer-e/

۱. شاخه‌ای از پزشکی که بیماری‌ها، آسیب‌ها و تغییر شکل‌ها را به وسیله روش‌های دستی یا جراحی درمان می‌کند. ● جراحی.

۲. محل انجام جراحی در بیمارستان یا مطب پزشک یا دندانپزشک.

۳. در انگلیس به اطلاق یا مطبی که پزشک، بیماران را معاینه و درمان می‌کند گفته می‌شود.

۴. کاری که به وسیله جراح انجام می‌شود.

surgical: صفت.

antiseptic s.

عمل جراحی با استفاده از روش‌های ضدعفونی.

aseptic s.

نوعی عمل جراحی که در محیطی عاری از میکروارگانیسم‌ها انجام می‌شود به نحوی که عفونت‌های مهم یا چرکی شدن در محل عمل رخ نمی‌دهد.

bench s.

نوعی عمل جراحی که بر اندامی صورت می‌گیرد که از بدن خارج شده است و پس از درمان لازم به بدن بازگردانده می‌شود.

conservative s.

نوعی جراحی که به منظور حفظ اندام‌ها، بافت‌ها یا عضوهای بیمار یا آسیب‌دیده، یا برداشتن آن‌ها با حداقل احتمال خطر انجام می‌شود.

cytoreductive s.**debulking ←****dental s. oral and maxillofacial s. ←****general s.**

نوعی جراحی که با همه نوع مشکلات جراحی سروکار دارد و مانند انواع تخصصی جراحی (مثل جراحی اعصاب)، محدود به یک منطقه خاص نمی‌شود.

● جراحی عمومی.

major s.

نوعی عمل جراحی که شامل موارد مهم‌تر، سخت‌تر و خطرناک‌تر می‌شود.

● جراحی بزرگ.

minimally invasive s.

نوعی عمل جراحی که تنها از طریق یک برش کوچک و یا بدون برش انجام می‌شود، مثلاً به وسیله لاپاراسکوپ یا اندوسکوپ و از راه کانول.

minor s.

جراحی محدود به درمان مشکلات و آسیب‌های کوچک.

● جراحی کوچک.

Mohs's**technique ←****oral and maxillofacial s.**

شاخه‌ای از دندانپزشکی که با تشخیص و درمان جراحی و کمکی بیماری‌ها و نقایص دهان و دندان سروکار دارد.

plastic s.

جراحی پلاستیک؛

جراحی مرتبط با ترمیم، بازسازی، تصحیح یا بهبود شکل و ظاهر ساختمان‌های ناقص، آسیب‌دیده یا دچار تغییر شکل شده در اثر صدمه، بیماری یا رشد و تکامل.

radical s.

نوعی جراحی که به منظور برداشتن همه مناطقی که به صورت موضعی دچار بیماری شده‌اند و نواحی مجاور (از نظر درناژ لنفاوی) طراحی می‌شود.

stereotactic s. , stereotaxic s.

هر یک از چندین روش که به منظور ایجاد ضایعات دارای حدود مشخص در مناطق ظریفی از بافت پاتولوژیک ساختمان‌های عمقی مغز و تعیین محل ساختمان و با استفاده از مختصات سه بعدی صورت می‌گیرد.

Surgical /ser'ji-sel/

نام تجارتي نوعی پارچه بافته شده قابل جذب که از طریق اکسیداسیون کنترل شده سلولز تهیه می‌شود و به منظور کنترل خونریزی حین عمل و در مواردی که روش‌های مرسوم دیگر غیرعملی یا نامؤثر هستند به کار می‌رود.

surrogate /sur'o-git/

جانشین؛

شخص یا چیزی که جای شخص یا چیز دیگر را بگیرد، مثل دارویی که به جای داروی دیگر استفاده می‌شود یا فردی که جای فرد دیگری را در کار مفید و مؤثر وی بگیرد.

sursumduction /sur'sum-duk'shun/

supraduction ←

sursumvergence /-ver'jens/

supravergece. ←

sursumversion /-ver'zhun/

چرخش همزمان و برابر چشم‌ها به سمت بالا.

susceptible /sû-sep'ti-b'l/

- آنچه که به سادگی تحت تأثیر قرار می‌گیرد.
- فقدان ایمنی یا مقاومت، و در نتیجه قرار داشتن در معرض خطر عفونت. ● مستعد.

suspension /sus-pen'shun/

- وضعیت قطع شدن موقت، مثلاً در مورد حرکت، درد یا هر نوع روند حیاتی. ● تعلیق.
- سوسپانسیون؛ نوعی فراورده از داروی کاملاً ریز شده که باید قبل از مصرف، به مایع حمل‌کننده مناسب ضمیمه شود (به حالت تعلیق درآید). ● تعلیق.

colloid s.**colloid (۲) ←**

گاهی به‌طور اختصاصی در مورد یک محلول کولوئیدی مایع به کار می‌رود که فاز پراکنندگی آن جامد است و ذرات آن به حدی بزرگ هستند که درخارج از محلول رسوب کنند.

suspensoid /sus-pen'soid/

کولوئید لیوفوبیک.

suspensory /sus-pen'sor-e/

- اویزان‌کننده یک بخش.
- لیگامان، استخوان، عضله، نوار یا بانداژ اویزان‌کننده یک بخش.

sustentaculum /sus'ten-tak'u-lum/ [L]

(جمع: sustentacula)؛

پشتیبان.

sustentacular؛ صفت.

sutura /soo-tu'rah/ [L]

(جمع: suturae) ← **suture**

در آناتومی به نوعی اتصال گفته می‌شود که در آن، سطوح استخوانی مقابل به وسیله بافت فیبرو به هم ملحق می‌شوند و اجازه هیچ نوع حرکتی را نمی‌دهند. این نوع اتصال، تنها در بین استخوان‌های جمجمه یافت می‌شود.

● درز.

s.dentata**s.plana**

نوعی سوچور (درز) که در آن، سطوح مجاور به‌طور ساده در کنار هم قرار می‌گیرند و لبه‌های استخوان‌های تشکیل دهنده آن در هم قفل نمی‌شوند.

s. serrata

نوعی سوچور (درز) که استخوان‌های تشکیل دهنده آن به وسیله زوائدی که در هم قفل می‌شوند و شبیه به دندان‌های ااره هستند به یکدیگر ملحق می‌شوند.

s.squamosa

نوعی سوچور (درز) که از طریق قرار گرفتن لبه‌های پهن و شیب‌دار استخوان‌های تشکیل دهنده بر روی هم به وجود می‌آید.

s.vera**sutura ←****suture /soo'cher/****sutura. ←**

۱. یک بخیه یا یک سری بخیه که به منظور حصول اطمینان از کنار هم قرار گرفتن لبه‌های زخم جراحی یا تروماتیک زده می‌شود.
۲. بخیه زدن.
۳. ماده‌ای که برای بستن زخم به وسیله بخیه به کار می‌رود.
۴. **sutural**؛ صفت.

absorbable s.

نخی که از ماده قابل جذب به وسیله مایعات بافتی ساخته شده و برای بخیه زدن با کار می‌رود.

apposition s.

بخیه سطحی که برای نزدیک کردن کامل لبه‌های پوستی به یکدیگر به کار می‌رود.

approximation s.

نوعی بخیه عمیق که به منظور حصول اطمینان از کنار هم قرار گرفتن بافت عمقی زخم زده می‌شود.

buried s.

بخیه‌ای که به‌طور عمقی در بافت‌ها زده می‌شود و به وسیله پوست پوشانده می‌شود.

catgut s. ← surgical gut (در توضیح لغت gut).**coaptation s.****apposition s. ←****cobblers' s.**

نوعی بخیه که نخ آن، از یک سوزن در هر انتها وارد می‌شود.

continuous s.

نوعی بخیه که در آن از طول نخ به صورت ممتد و غیرمنقطع استفاده می‌شود.

coronal s.

خط اتصال استخوان فروتال با دو استخوان پاریتال.

cranial s's

خطوط اتصال میان استخوان‌های جمجمه.

Czerny's s.

۱. نوعی بخیه روئی که در آن، نخ، تنها از غشا مخاطی عبور داده می‌شود.
۲. جوش خوردن یک تاندون پاره شده از طریق جدا کردن یکی از انتهای و بخیه زدن انتهای دیگر به محل شکاف.

false s.

خط اتصال میان سطوح مقابل یکدیگر، بدون جوش خوردن استخوان‌ها به وسیله بافت فیبروز.

figure-of-eight s.

نوعی بخیه که نخ آن، مسیر مانند عدد 8 را طی می‌کند.

Gély's s.

نوعی بخیه ممتد که در زخم‌های روده‌ای به کار می‌رود و نخ آن، در هر انتها یک سوزن دارد.

glover's s.**lock-stitch s. ←****Halsted s.**

نوع اصلاح شده بخیه Lembert

interrupted s.

نوعی بخیه که در آن، از یک قطعه نخ جداگانه استفاده می‌شود.

Lembert s.

نوعی بخیه معکوس که در جراحی دستگاه گوارش به کار می‌رود.

lock-stitch s.

بخیه هموستاتیک ممتد که در جراحی روده به کار می‌رود و در آن، سوزن بعد از هر بار بخیه زدن، از حلقه‌ای از بخیه قبلی عبور داده می‌شود.

loop s.**interrupted s. ←****mattress s.**

روشی که در آن، بخیه‌ها موازی با لبه‌های زخم (بخیه مترس افقی) یا عمود بر آن (بخیه مترس عمودی) زده می‌شود.

nonabsorbable s.

نخ بخیه غیرقابل جذب به وسیله بدن.

purse-string s.

نوعی بخیه ممتد، حلقوی و معکوس نظیر آنچه که در هنگام پوشاندن استامپ (پایه باقیمانده) آپاندیس از آن استفاده می‌شود.

relaxation s.

نوعی بخیه که می‌توان آن را در صورت لزوم، به منظور کاهش فشار، شل کرد.

subcuticular s.

نوعی روش بستن پوست که در آن، بخیه‌ها در بافت‌های زیرکوتیکولی به صورت موازی با خط برش قرار می‌گیرند.

uninterrupted s.**continuous s. ←****svedberg /sfed'berg/****Svedberg unit. ←**

(در توضیح لغت unit).

swab /swahb/

سواب؛

گلوله‌ای از پنبه یا ماده جاذب دیگر که به انتهای یک سیم یا چوب متصل شده و برای مالیدن دارو، برداشتن مواد، جمع‌آوری مواد باکتریولوژیک و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد.

swage /swāj/

۱. شکل دادن به فلز به وسیله چکش‌کاری یا قالب‌گیری.

۲. ملحق کردن، مانند متصل نمودن نخ به انتهای سوزن بخیه.

sweat /swet/

عرق؛ عرق کردن؛

مایع شفاف ترشح شده به وسیله غدد عرق.

sweating

عرق کردن؛ ترشح عرق.

swelling /swel'ing/

۱. بزرگی غیرطبیعی و گذرای بخش یا ناحیه‌ای از بدن که ناشی از تکثیر سلولی نیست. ● تورم.
۲. برجستگی یا برآمدگی.

cloudy s.

مرحله زودرس تغییرات دژنراتیو سمی، که به ویژه در محتویات پروتئینی اندام‌ها، در بیماری‌های عفونی ایجاد می‌شود و در آن، بافت‌ها متورم، گرم و کدر به نظر می‌رسند اما به دنبال حذف عامل، به وضعیت طبیعی باز می‌گردند. ● تورم ابری.

sycosiform /si-ko'si-form/

شبهه به سیکوز.

sycosis /si-ko'sis/

سیکوز؛

التهاب پاپولوبوستولر فولیکول‌های مو، به خصوص موهای ریش.

s.barbae

فولیکولیت باکتریال ناحیه ریش که معمولاً در اثر استافیلوکوک طلایی ایجاد می‌شود.

lupoid s.

نوع عمیق و مزمن سیکوز ریش که اسکار ایجاد می‌کند.

s.vulgaris**sycosis barbae** ←**sympallophone** /sim-bal'o-fo-n/

نوعی گوشی پزشکی که دارای دو قسمت مخصوص سمع قفسه سینه است و از این طریق مقایسه و تعیین محل صداها امکان‌پذیر می‌شود.

symbiont /sim'bi-ont, sim'be-ont/

ارگانیسمی که در وضعیت همزیستی (symbiosis) زندگی می‌کند.

symbiosis /sim'bi-o'sis/ [Gr.] (جمع: symbioses)؛

۱. در انگل‌شناسی، به همراهی نزدیک دو ارگانیسم غیرمشابه گفته می‌شود و شامل انواع زندگی اشتراکی (mutualism)، هم سفرگی (commensalism)، زندگی انگلی (parasitism)، آمنسالیسم (← amensalism)، و سبین‌نکروز (← synnecrosis) است، که این تقسیم‌بندی بر مبنای مزایا، یا کاستی‌های ناشی از ارتباط بین دو ارگانیسم صورت گرفته است. ● همزیستی.
۲. در روانکاوی به ارتباط اشتراکی و تقویت شونده میان افرادی وابسته به هم گفته می‌شود که از جمله این موارد، ارتباط میان مادر و شیرخوار است. ● همزیستی.

سیمیوتیک؛ صفت.

sumbiote /sim'bi-ot/**symbiont** ←**symblepharon** /sim-blef'ah-ron/

چسبندگی پلک(ها) به کره چشم.

symblepharopterygium /-blef'ah-ro-ter- ij

'e-um/

نوعی چسبندگی پلک به کره چشم که در آن، چسبندگی به صورت یک نوار سیکاتریسی شبهه به ناخنک چشم است.

symbol /sim'bol/

سمبول؛

۱. چیزی (به‌خصوص یک شی) که مظهر چیز دیگری است. ● نماد، نشانه.
۲. در فرضیه روانکاوی، عبارت از مظهر یا ادراکی است که جایگزین محتویات ذهنی ناخودآگاه می‌شود. ● نماد.

phallic s.

در فرضیه روانکاوی به هر نوع شیء نوک تیز یا قائم که می‌تواند مظهر قضیب (phallus) یا پنیس باشد اطلاق می‌شود. ● نماد قضیبی.

symbolia /sim-bo'le-ah/

توانایی تشخیص ماهیت اجسام از طریق حس لمس.

symbolism /sim'bo-lizm/

سمبولیسم؛

۱. عمل یا فرآیند نشان دادن چیزی به وسیله نماد. ● نمادگری.
۲. در فرضیه روانکاوی، مکانیسمی از تفکر ناخودآگاه است که با جایگزینی یک نماد به جای تکانه سرکوب شده یا تهدیدکننده، به منظور اجتناب از تفتیش (سانسور) من برتر (سوپرایگو) مشخص می‌شود.

symbolization /sim'bol-i-za'shun/

مکانیسم دفاعی ناخودآگاه که در آن یک عقیده یا شیء، به دلیل شباهت یا ارتباط با عقیده یا شیء دیگر، مظهر آن می‌شود.

● نمادگری، نمادسازی.

symmelus /sim'ê-lus/

جینی با ساق‌های ملحق شده به یکدیگر و یک، دو تا سه پا و یا بدون پا.

symmetry /sim'ê-tre/

مشابهت در اندازه، شکل و ترتیب قرار گرفتن بخش‌ها، در دو سمت مقابل یک صفحه یا اطراف یک محور.

● تقارن.

symmetrical (متقارن)؛ صفت.

bilateral s.

وضعیت قرارگیری ساختاری با شکل نامنظم (مثل بدن انسان یا حیوانات بزرگ) که می‌توان آن را به وسیله یک صفحه طولی به دو نیمه متقارن تقسیم کرد.

● تقارن دو طرفه.

inverse s.

مشابهت، مثلاً میان یک بخش و تصویر آینه‌ای آن، به نحوی که طرف راست (یا چپ) آن مشابه طرف چپ (یا راست) دیگری باشد.

● تقارن معکوس.

radial s.

نوعی تقارن که در آن، بخش‌های بدن، به‌طور منظم در اطراف یک محور مرکزی قرار می‌گیرند.

● تقارن شعاعی.

sympathectomy /sim'pah-thek'tah-me/

برش عرضی، برداشتن یا نوع دیگری از قطع بخشی از مسیر عصب سمپاتیک.

chemical s.

نوعی سمپاتکتومی که به وسیله یک ماده شیمیایی انجام می‌شود.

sympathetic /sim'pah-thet'ik/

۱. مربوط به همدردی (sympathy)، یا نشان‌دهنده و ایجاد شده به وسیله آن.

۲. مربوط به سیستم عصبی سمپاتیک یا یکی از عصب‌های آن.

sympathicoblast /sim-path'i-ko-blast'/

← **sympathoblast**

sympathicoblastoma /sim-path 'i-ko-
blast-to'mah/

نوروبلاستومی که از یکی از عقده‌های سیستم عصبی سمپاتیک منشأ می‌گیرد.

sympathicotonia /-to'ne-ah/

وضعیت تحریک شده‌ای از سیستم عصبی سمپاتیک که با اسپاسم عروقی، افزایش فشارخون و سیخ شدن موهای بدن مشخص می‌شود. **sympathicotonic**: صفت.

sympathicotripsy /-trip'se/

تخریب عصب، عقده یا شبکه سیستم عصبی سمپاتیک.

sympathicotropic /-trop'ik/

۱. تمایل داشتن نسبت به سیستم عصبی سمپاتیک.
۲. عاملی که به سیستم سمپاتیک تمایل دارد یا اثر عمده خود را از طریق این سیستم اعمال می‌کند.

sympathoadrenal /sim 'pah-tho-ah-dre'n'l/

۱. مربوط به سیستم عصبی سمپاتیک و بخش مرکزی غده آدرنال.
۲. دربرگیرنده سیستم عصبی سمپاتیک و غده آدرنال، به ویژه درافزایش فعالیت سمپاتیک که باعث افزایش ترشح اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین می‌شود.

sympathoblast /sim-path'o-blast'/

سلولی در رویان که در اثر تکامل به سلول عصبی سمپاتیک یا سلول کرومافین تبدیل می‌شود.

sympathogonia /sim 'pah-tho-go'ne-ah/ [Gr.]

سلول‌های رویانی غیرمتمايز که به سلول‌های سمپاتیک تبدیل می‌شوند.

sympathogonioma /-go'ne-o'mah/

sympathicoblastoma. ←

sympatholytic /-lit'ik/

سمپاتولیتیک؛

۱. ← **antiadrenergic**: مهارکننده انتقال ایمپالس‌ها از رشته‌های پس عقده‌ای به بافت‌ها یا اندام‌های عامل، مهارکننده انقباض عضله صاف و ترشح عقده‌ای.
۲. عامل ایجادکننده اثرات مذکور در توضیح شماره ۱.

sympathomimetic /-mi-met'ik/

سمپاتومیمتیک؛

۱. ایجادکننده اثراتی شبیه به آثار تکانه‌هایی که به وسیله رشته‌های پس عقده‌ای آدرنرژیک سیستم عصبی سمپاتیک انتقال می‌یابند. ● مقلد سمپاتیک.
۲. عامل ایجادکننده اثرات مذکور در توضیح شماره ۱.

sympathy /sim'pah-the/

۱. همدردی در مورد افکار، احساسات و تجربه‌های فرد دیگر. ● همدردی.
۲. اثری که به دلیل بیماری، اختلال، یا تغییر دیگر، در یک بخش دیگر ایجاد می‌شود.
۳. نوعی ارتباط موجود در بین افراد یا اشیاء به نحوی که تغییر در وضعیت یکی از آن‌ها، به وسیله دیگری بازتاب می‌یابد.

symphalangia /sim 'fah-lan'je-ah/

الحاق مادرزادی و انتها به انتهای بندهای مجاور یک انگشت.

symphyseal /sim-fiz'e-al/

مربوط به سمفیز.

symphysial /sim-fiz'e-al/

symphyseal ←

symphysiorrhaphy /sim-fiz'e-or'ah-fe/

بخیه زدن سمفیز جناشده.

symphysiotomy /sim-fiz'e-or'ah-me/

جدا کردن سمفیز پوبیس به منظور تسهیل زایمان.

symphysis /sim'fi-sis/ [Gr.] (symphyses (جمع)

سمفیز: (جمع) سمفیز؛ نوعی مفصل که در آن سطوح استخوانی، به وسیله یک صفحه فیبری غضروفی محکم به هم ملحق شده‌اند. سمفیز پوبیس؛

pubic s.

خط اتصال تنه استخوان‌های پوبیس (عانه) در صفحه میانی.

sympodia /sim-po'de-ah/

ملحق شدن اندام‌های تحتانی به یکدیگر.

symport /sim'port/

مکانیسم انتقال همزمان دو ترکیب، از عرض غشا سلولی و در جهت یکسان، به نحوی که یک ترکیب در جهت پایین گرادیان غلظت و دیگری در خلاف آن انتقال می‌یابد.

symptom /simp'tom/

هر نوع نشان‌دهنده بیماری یا وضعیت بیمار که به وسیله خود بیمار درک می‌شود؛ تغییری در وضعیت بیمار که نشان دهنده وضعیت جسمی یا روانی اوست. ● علامت.

objective s.

علامتی که برای فرد معاینه کننده قابل مشاهده است.

● علامت عینی. ← **sign.**

presenting s.

علامت یا گروهی از علائم که بیمار از آن (ها) شکایت دارد و یا خواستار رهایی از آن (ها) است.

subjective s.

علامتی که تنها به وسیله بیمار درک می‌شود.

● علامت فردی.

withdrawal s's

علائم مربوط به محرومیت از مواد.

symptomatic /simp'to-mat'ik/

۱. مربوط به یک علامت یا دارای ماهیت آن. ● علامتی.
۲. نشان‌دهنده (یک بیماری یا اختلال ویژه).
۳. نشان دادن علائم یک بیماری خاص اما با علت متفاوت.
۴. در جهت تسکین علائم، مثل درمان علامتی.

symptomatology /simp'to-mah-tol'ah-je/

۱. شاخه‌ای از پزشکی که با علائم سروکار دارد.

● علامت‌شناسی.

۲. مجموعه علائم یک بیماری.

symptomatology /simp'to-mat-o-lit'ik/

از بین برنده علائم.

sympus /sim'pus/

جنین دارای ساق‌های ملحق شده به یکدیگر.

syn-

جزء کلمه [Gr.] به معنی جوش خوردن؛ همراهی؛ همراه با.

synapse /sin'aps/

سیناپس؛

محل مجاورت عملی بین نورون‌ها که در آن، یک تکانه از یک نورون به دیگری انتقال پیدا می‌کند و معمولاً این کار به وسیله یک انتقال دهنده عصبی شیمیایی که به وسیله پایانه اکسون نورون پیش‌سیناپسی آزاد شده است صورت می‌گیرد. انتقال دهنده عصبی (نوروترانسمیتر) به منظور اتصال به گیرنده‌های واقع بر غشا سلول پس‌سیناپسی در خلال فاصله (gap) سیناپسی انتشار می‌یابد و باعث ایجاد تغییرات الکتریکی در آن نورون می‌شود (دیپلاریزاسیون / تحریک، یا هیپریپلاریزاسیون / مهار).

synapsis /sɪ-nap'sis/

جفت شدن نقطه به نقطه کروموزوم‌های متجانس هسته‌های هاپلوئید سلول‌های جنسی جنس مذکر و مؤنث در طول پروفاز میوز.

synaptic /sɪ-nap'tik/

۱. مربوط به سیناپس یا مؤثر بر آن.

۲. مربوط به سیناپسیس. (← **synapsis**).**synaptosome** /sin-ap'to-som "/

هر کدام از کیسه‌های وابسته به غشا که پس از هوموئیزه شدن بافت مغز در محلول قندی، از پایانه‌های اکسون ناحیه سیناپس جدا می‌شوند و حاوی عروق و میتوکوندری هستند.

synarthrodia /sin "ahr-thro'de-ah/

مفصل فیروز.

synarthrodial صفت.**synarthrophysis** /sin-ahr "thro-fi'sis/

هر نوع فرآیند آنکیلوزان.

synarthrosis /sin "ahr-thro'sis/(جمع: **synarthroses**)

نوعی اتصال استخوانی غیرمتحرک که به وسیله بافت همبند متراکم به هم ارتباط می‌یابند و از مفاصل فیروز و مفاصل غضروفی تشکیل می‌شود.

syncanthus /sin-kan'thus/

چسبندگی کره چشم به ساختمان‌های چشمی.

syncephalus /sef'ah-lus/

جنین دوقلویی که سرهای آن‌ها به هم جوش خورده و یک صورت واحد و چهارگوش دارد.

synchilia /-ki'le-ah/

چسبندگی مادرزادی لب‌ها.

synchiria /-ki're-ah/

نوعی اختلال حس لامسه که در آن تحریک دارو به یک طرف بدن در هر دو طرف احساس می‌شود.

synchondrosis /sin "kon-dro'sis/ [Gr.](جمع: **synchondroses**)

نوعی مفصل غضروفی که معمولاً غضروف آن قبل از بلوغ تبدیل به استخوان می‌شود.

synchondrotomy /-kon-drot'ah-me/

جداسازی سین کوندروز.

synchronism /sing'kro-nizm/

وقوع به صورت همزمان. ● همزمانی

synchronous (همزمان)؛ صفت.**synchrony** /sing'krah-ne/

وقوع دو رویداد به طور همزمان و یا با یک فاصله زمانی ثابت در بین آن‌ها. ● همزمانی.

atrioventricular (AV) s.

در قلب، به فعالیت الکتریکی بطن، به دنبال فعال شدن الکتریکی دهلیز اطلاق می‌شود.

bilateral s.

وقوع یک تخلیه ثانویه همزمان در محلی از مغز که درست در سمت مقابل تخلیه حاصل از ضایعه قرار گرفته است.

synchysis /sin'ki-sis/ [Gr.]

حالت نرمی یا مایع گونه زجاجیه چشم.

s.scintillans

شناور بودن بلورهای کلسترول در زجاجیه که در اثر تغییر دژنراتیو ثانویه ایجاد می‌شود.

synclitism /sin'klit-izm/

۱. موازی بودن صفحات سر جنین و صفحات لگن مادر.

۲. بلوغ همزمان و طبیعی هسته و سیتوپلاسم سلول‌های خونی.

synclitic صفت.**synclonus** /-klo-nus/

لرزش عضلانی یا انقباض کلونیک پی‌درپی عضلات مختلف به صورت همراه با یکدیگر.

سنکوپ؛

syncope /-ko-pe/

ضعف و غش؛ از دست رفتن موقت هوشیاری در اثر ایسکمی ژنرالیزه مغز. ● سکنه.

syncope, syncopal صفت.**cardiac s.**

از دست رفتن ناگهانی هوشیاری، همراه با علائم هشداردهنده لحظه‌ای یا بدون علائم مزبور که در اثر آنمی مغزی ناشی از انسداد در مسیر برون‌ده قلبی یا آرتیمی‌هایی مثل آسیستول بطنی، برادی‌کاردی شدید یا فیبریلاسیون بطنی رخ می‌دهد.

carotid sinus s.**syndrome.** ←**convulsive s.**

سنکوپ همراه با حرکات تشنجی خفیف‌تر از آنچه که در صرع ایجاد می‌شود.

laryngeal s.**tussive syncope** ←**stretching s.**

سنکوپ همراه با کشیده شدن بازوها به بالا و اکستانسیون مهره‌ها.

swallow s.

سنکویی که در هنگام بلع ایجاد می‌شود و نوعی اختلال هدایت دهلیزی بطنی است که با وساطت عصب واگ به وجود می‌آید.

tussive s.

از دست رفتن کوتاه مدت هوشیاری که در حملات سرفه ایجاد می‌شود.

vasovagal s.**attack** ←**syncytial** /sin-sish'al/

مربوط به سن سیتیوم.

syncytioma /-sit'e-o'mah/

آندومتربت سن سیتیال.

s. malignum**choriocarcinoma.** ←

syncytiotrophoblast /sin-sit^o-trofo-
blast/

سن سینتیوتروفوبلاست؛
لایه سن سینتیال خارجی تروفوبلاست.

syncytium /sin-sish^e-um/

سن سینتیوم؛
توده چند هسته‌ای پروتوپلاسم که در اثر تلفیق سلول‌ها ایجاد می‌شود.

syndactyly /-dak'ti-le/

باقی ماندن پرده‌هایی در بین انگشتان مجاور دست یا پا به نحوی که این انگشتان به شکل کم و بیش کامل به یکدیگر ملحق می‌شوند.
syndactylous؛ صفت.

syndectomy /-dek'tah-me/

← **peritectomy**

syndesis /sin'de-sis/

۱. ← **arthrodesis**.

۲. ← **synapsis**.

syndesmectomy /sin^odez-mek'tah-me/

برداشت بخشی از یک لیگامان.

syndesmectopia /-mek-to'pe-ah/

قرار گرفتن رباط (لیگامان) در محل غیرطبیعی.

syndesmitis /-mi'tis/

۱. التهاب یک لیگامان.

۲. کنژکتیویت.

syndesm(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی بافت همبند؛ لیگامان.

syndesmography /sin^odez-mog'rah-fe/

توصیفی از لیگامان‌ها.

syndesmology /-mol'ah-je/

← **arthrology**.

syndesmoplasty /sin-dez'mo-plas'te/

ترمیم یک لیگامان به وسیله جراحی پلاستیک.

syndesmosis /sin^odez-mo'sis/ [Gr.]

(جمع: syndesmoses)؛

مفصلی که در آن، استخوان‌ها به وسیله بافت همبند فیبروز با هم متحد می‌شوند و لیگامان یا غشا بین استخوانی تشکیل می‌دهند.

syndesmotomy /-mot'ah-me/

برش یک لیگامان.

syndrome /sin'drom/

سندرم؛

مجموعه‌ای از علائم که به صورت همراه با یکدیگر رخ می‌دهند؛
مجموعه نشانه‌های هر وضعیت مرضی؛ مجموعه علائم. ● نشانگان.

Aarskog s. , **Aarskog-Scott s.**

اختلال ارثی وابسته به کروموزوم X که با هیپرتلوریسم چشمی، سوراخ‌های بینی رو به جلو، پهن بودن لب بالا، امتداد یافتن اسکروتوم بر روی پنیس و کوچک بودن دست‌ها مشخص می‌شود.

acquired immune deficiency s..

acquired immunodeficiency s.(AIDS)

ایدز؛ بیماری اپیدمیک قابل انتقال رتروویروسی که در اثر عفونت با ویروس نقص ایمنی انسانی به وجود می‌آید و در موارد شدید به صورت تضعیف شدید ایمنی سلولی ظاهر می‌یابد و برخی گروه‌های شناخته شده در معرض خطر را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. تشخیص از طریق وجود بیماری نشان نهنده وجود نقص در ایمنی سلولی (مثل وجود عفونت فرصت‌طلب تهدیدکننده حیات) در غیاب هر نوع علت شناخته شده

نقص ایمنی زمینه‌ای و یا هر نوع نقص دیگر در دفاع میزبان که وجود آن به صورت همراه با آن بیماری گزارش می‌شود (مثل سرکوب پاتروژنیک) صورت می‌گیرد.

● سندرم نقص ایمنی اکتسابی.

acute brain s.

نام قدیمی **delirium** (هذیان).

acute radiation s.

سندرم ناشی از تماس تمام بدن با بیش از یک گری اشعه یونیزان. علائمی که شدت و زمان شروع آن‌ها به دوز اشعه بستگی دارند عبارتند از: اریتم، تهوع، استفراغ، خستگی، اسهال، پتشی، خونریزی از غشاهای مخاطی، تغییرات خونی، خونریزی گوارشی، ریزش مو، هیپوتانسیون، تاکی‌کاردی و دهیدراتاسیون؛ مرگ ممکن است ظرف چند ساعت یا چند هفته از تماس رخ دهد.

acute respiratory distress s. (ARDS)

ادم برقی‌اسای نسج بینابینی و آئولولر ریه که معمولاً ظرف چند روز بعد از آغاز تروما ایجاد می‌شود و به نظر می‌رسد علت آن، آسیب آئولولری است که منجر به افزایش نفوذپذیری مویرگی می‌شود.

acute retinal necrosis s.

رتینیت ویروسی نکروزان همراه با پیوژنیت و دیگر اختلالات مرضی شبکیه، کاهش دید شدید و غالباً، جدا شدن شبکیه.

Adams-Stokes s.

سنگوپ و ایست قلبی دوره‌ای ناشی از نارسایی پیشاهنگ‌های طبیعی و پیش‌آهنگ‌های گریز (escape) با یا بدون فیبریلاسیون بطنی که تظاهر اصلی حمله شدید قلبی است.

addisonian s.

سندرم آدیسون؛ مجموعه علائم ناشی از نارسایی آدرنو کورتیکال؛
← **Addison's disease** (در توضیح لغت disease).

Adie's s.

مردمک تونیک که همراه با فقدان یا کاهش برخی رفلکس‌های تاندونی مشاهده می‌شود.

adreogenital s.

گروهی از سندرم‌ها که در آن‌ها ویریلیسم (نر پیکری) یا فمینیزاسیون (تأنیث) نامتناسب، در اثر اختلالات عملکرد آدرنال (که بر تولید استروئید گنادی هم تأثیر می‌کنند) ایجاد می‌شود.

adult respiratory distress s. (ARDS)

← **acute respiratory distress s.**

AEC s.

← **Hay-Wells s.**

afferent loop s.

انسداد نسبی مزمن لوپ پروگزیمال (دوازدهه و ژژونوم)، به دنبال گاستروژژونوستومی که منجر به اتساع دوازدهه، درد و تهوع به دنبال خوردن غذا می‌شود.

Ahumadadel Castillo s.

سندرم گالاکتوره - آنوره همراه با ترشح کم گنادوتروپین.

akinetic-rigid s.

سفتی عضلانی همراه با درجات متغیری از آهسته شدن حرکات که در پارکینسونیسم و اختلالات گانگلیا بازال دیده می‌شود.

Alagille s.

یرقان ارثی نوزادان، کلتاز همراه با تنگی پولمونیک محیطی، چهره غیرطبیعی، و ناهنجاری‌های چشم، مهره، و سیستم عصبی که در اثر کاهش یا فقدان مجاری صفراوی داخل کبدی ایجاد می‌شود.

Albright's s. , Albright-Mc-Cune-Sternberg s.

دیسپلازی فیروز استخوان‌های متعدد، پیگمانتاسیون لکه‌ای درم و اختلال عملکرد غدد درون‌ریز.

Aldrich's s. Wiskott-Aldrich s. ←**Allgrove's s.**

کمبود ارثی گلوکوکورتیکوئید همراه با آشالازی و فقدان اشک.

Alport's s.

اختلال ارثی که با کری عصبی پیش‌رونده، بیلفونریت یا گلومرولونفریت پیش‌رونده و گاهی نقایص چشمی همراه است.

Alström s.

سندرم ارثی رتینیت پیگمنتوزا همراه با نیستاگموس و کاهش دید زودرس، کری، چاقی و دیابت شیرین.

amnesic s.

نوعی اختلال ذهنی که با اختلال حافظه در وضعیت طبیعی هوشیاری مشخص می‌شود و شایع‌ترین علت آن، کمبود تیامین همراه با سوء‌مصرف الکل است.

amniotic band s. sequence. ←**Angelman's s. happy puppet s. ←****angular gyrus s.**

سندرم ناشی از انفارکتوس یا ضایعه دیگر شکنج انگولار سمت غالب که اغلب با آلکسی یا آگرافی مشخص می‌شود.

**ankyloblepharo-ectodermal
dysplasia-clefting s.****Hay-Wells s. ←****anorexia-cachexia s.**

نوعی پاسخ سیستمیک به سرطان که در نتیجه ارتباطی ناشناخته میان بی‌اشتهایی و لاغری مفرط ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از: سوءتغذیه، کاهش وزن، ضعف عضلانی، اسیدوز و توکسمی.

anterior cord s.**anterior spinal artery s. ←****anterior interosseous s.**

مجموعه‌ای از علائم ناشی از ضایعه عصب بین استخوانی قدامی که معمولاً در اثر شکستگی یا پارگی ایجاد می‌شود.

anterior spinal artery s.

آسیب موضعی بخش قدامی نخاع که با فلج کامل و کاهش درد و حس تا سطح ضایعه همراه است ولی حس‌های ستون خلفی مانند ارتعاش، لمس و موقعیت به‌طور نسبی حفظ می‌شوند.

Apert's s.

آکروسفالوسینداکتیلی نوع I.

نوعی اختلال اتوزومی غالب که با آکروسفالی و سینداکتیلی و غالباً همراه با تغییر شکل‌های اسکلتی دیگر و عقب ماندگی ذهنی مشخص می‌شود.

Asperger's s.

اختلال تکاملی فراگیر شبیه به اختلال اوتیستیک که با اختلال شدید در تعامل‌های اجتماعی و محدود شدن علائق و رفتارها مشخص می‌شود، اما با وجود این، از نظر تکامل گفتاری، عملکرد شناختی و مهارت‌های خودیاری، تأخیری به وجود نمی‌آید.

Barrett's s.

زخم پپتیک قسمت تحتانی مری که اغلب با تنگی همراه است و در اثر وجود اپی‌تلیوم دارای آستر استوانه‌ای (که ممکن است در مری، به جای سلول سنگفرشی طبیعی، حاوی سلول‌های مخاطی فونکسیونل، سلول‌های پاریتال یا سلول‌های اصلی باشند) ایجاد می‌شود.

Bartter's s.

شکل ارثی هیپeraldوسترونسم، ثانوی به هیپرتروفی و هیپرپلازی سلول‌های ژوکستاگلومرولر، همراه با فشار خون طبیعی و آلکالوز هیپوکالمیک، در غیاب ادم، افزایش غلظت رنین، آنژیوتانسین II و برادی‌کینین. این سندرم اغلب در کودکان ایجاد می‌شود.

basal cell nevus s.

سندرم اتوزومی غالب که با ایجاد کارسینوم‌های متعدد سلول بازال در اوایل زندگی، همراه با ناهنجاری‌های پوست، استخوان، سیستم عصبی، چشم‌ها و دستگاه تولیدمثل مشخص می‌شود.

Bassen-Kornzweig s. abetalipoproteinemia ←**battered-child s.**

ضایعات تروماتیک متعدد استخوان‌ها و بافت نرم کودکان که اغلب با هماتوم‌های ساب دورال همراه است و در اثر کتک خوردن آن‌ها از فرد بزرگسال ایجاد می‌شود.

Beckwith-Wiedemann s.

نوعی اختلال ارثی که با برآمدگی ناف، بزرگی زبان و زیگانتیسم (غول‌پیکری) همراه است و اغلب بزرگی احشاء، سیتومگالی آدرنوکورتیکال، و دیسپلازی مدولای کلیه وجود دارد.

Behcet's s.

یووئیت شدید و واسکولیت رتین، آتروفی عصب بینایی و ضایعات آفت مانند دهان و دستگاه تناسلی که اغلب با دیگر علائم و نشانه‌های واسکولیت منتشر همراهند و در اغلب موارد، مردان جوان را مبتلا می‌سازند.

Bernard-Soulier s.

اختلال انعقادی ارثی که با ترومبوسیتونی خفیف، پلاکت‌های غول‌پیکر و دارای شکل غیرطبیعی، تمایل به خونریزی، طولانی شدن زمان سیلان، و پورپورا مشخص می‌شود.

Bing-Neel s.

تظاهرات سیستم عصبی مرکزی ماکروگلوبولینمی والدن اشتروم، احتمالاً شامل آنسفالوپاتی، خونریزی، سکت، تشنج، هذیان و اغما.

Birt-Hogg-Dubé s.

اختلال ارثی پرولیفراسیون اجزاء اکتودرمی و مزودرمی سیستم موها که به صورت تریکودیسکوماهای متعدد، آکروکوردون‌ها و فیروفولیکولوماهای سر، قفسه سینه، پشت و اندام‌های فوقانی ایجاد می‌شود.

Blackfan-Diamond s.

انمی هیپوپلاستیک مادرزادی.

blue toe s.

نکروز پوستی و گانگرن ایسکمیک که به صورت انگشت شست پای آبی رنگ ناشی از انسداد شریانی (معمولاً در اثر آمبولی، لخته خون یا تروما) تظاهر می‌یابد.

Boerhaave's s.

پارگی خود به خود مری.

Börjeson's s. , Börjeson-Forsman-Lehmann s.

سندرمی ارثی که به صورت صفت مغلوب وابسته به کروموزوم X انتقال می‌یابد و با عقب‌ماندگی ذهنی شدید، صرع، هیپوگنادیسم، کاهش متابولیسم، چاقی قابل توجه، تورم بافت‌های زیرجلدی صورت و بزرگی گوش‌ها مشخص می‌شود.

bowel bypass s.

سندرمی شامل درماتوز و آرتريت که مدتی بعد از بای‌پس ژژونوم و احتمالاً در اثر پاسخ ایمنی به رشد بیش از حد باکتری در روده بای‌پس شده به وجود می‌آید.

Braunbury-Eggleston s.

سندرم پیشرونده‌ای شامل هیپوتانسیون وضعیتی، بدون تاکی‌کاردی ولی همراه با اختلالات بینایی، ناتوانی جنسی، کاهش تعریق، سرعت متابولیک پایین، گیجی، سنکوپ و نبض آهسته که در اثر اختلال آروکتستریکسیون محیطی به وجود می‌آید.

bradycardia-tachycardia s. , brady-tachy s.

تظاهر بالینی سندرم سینوس بیمار که با دوره‌های متغیر برادری‌کاردی و تاکی‌کاردی مشخص می‌شود.

Brown-Séquard's s.

فلج ناشی از آسیب یک نیمه از نخاع که در سمت آسیب ایجاد می‌شود و همراه با آن، حس تشخیص و حس مفصل همان طرف و حس درد و حرارت سمت مقابل از بین می‌رود.

Brown-Vialeto-van Laere s.

سندرم ارثی شامل فلج بولبار پیشرونده همراه با هر یک از چندین اختلال اعصاب جمجمه‌ای.

Budd-Chiari s.

انسداد علامت‌دار وریدهای کبدي که باعث هیپاتومگالی، درد و حساسیت شکم، آسیت مقاوم، یرقان خفیف و سرانجام هیپرتانسیون ورید باب و نارسایی کبد می‌شود.

Caffey's s. , Caffey-Silverman s.

هیپراستوز کورتیکال شیرخواران.

canada-Cronkhite s. Cronkhite-Canada s. ←**capillary leak s.**

بیرون‌زدن پروتئین‌ها و مایع پلاسما از رگ، به داخل فضای خارج سلولی که گاهی منجر به هیپوتانسیون کشنده و کاهش پرفیوژن اندام می‌شود؛ این سندرم، عارضه جانبی درمان با اینترلوکین -۲ محسوب می‌شود.

carcinoid s.

مجموعه علائم همراه با تومورهای کارسینوئید که با حملات برافروختگی سیانوتیک پوست، اسهال آبکی، حملات انقباضی برونش، افت ناگهانی فشار خون، ادم و آسیت مشخص می‌شود. علائم در اثر ترشح سروتونین، پروستاگلاندین‌ها و دیگر مواد فعال بیولوژیک به وجود می‌آیند.

carotid sinus s.

سنکوبی که گاهی با تشنج ناشی از فعالیت بیش از حد رفلکس سینوس کاروتید در هنگامی که فشار بر یک یا هر دو سینوس کاروتید وارد می‌آید همراه است.

carpal tunnel s.

درد و سوزش یا گزگز انگشتان دست، و خود دست که گاهی تا آرنج امتداد می‌یابد و در اثر تحت فشار قرار گرفتن عصب مدیان در کانال مچ دستی ایجاد می‌شود. ● سندرم کانال (تونل) مچ دستی.

carpenter's s.

آکروسفالوسینداکتیلی نوع II؛ نوعی اختلال اتوزومی مغلوب که با آکروسفالی، پلی سینداکتیلی، چاقی خفیف، عقب‌ماندگی ذهنی، هیپوگنادیسم و ناهنجاری‌های دیگر مشخص می‌شود.

central cord s.

آسیب بخش مرکزی نخاع گردنی که باعث ضعف یا فلج اندام‌های فوقانی (که به طور نامتناسب بیشتر از اندام‌های تحتانی است) می‌شود. تغییر پاتولوژیک در اثر خونریزی یا ادم به وجود می‌آید.

cerebrocostomandibular s.

سندرمی ارثی شامل کوچک‌شدگی فک پایین و ناهنجاری‌های دنده‌ای مهره‌ای، همراه با نقایص کام، نقایص رشد قبل و پس از زایمان و عقب‌ماندگی ذهنی.

cerebrohepatorenal s.

نوعی اختلال ارثی که به صورت صفت اتوزومی مغلوب انتقال می‌یابد و با ناهنجاری‌های جمجمه‌ای صورتی، هیپوتونی، هیپاتومگالی، کلیه پلی کیستیک، یرقان، و مرگ در اوایل دوره شیرخوارگی مشخص می‌شود.

cervical rib s.

سندرم خروجی توراسیک که در اثر وجود دنده گردنی به وجود می‌آید.

● سندرم دنده گردنی.

Cestan's s. , Cestan-Chenais s.

سندرمی ناشی از ضایعات پراکنده راه‌های هرمی، راه‌های حسی، پایه مخچه‌ای تحتانی، هسته آمیگوس و مرکز چشمی مردمکی که باعث همی‌پلژی و همی‌آنستزی سمت مقابل ضایعه، عدم هماهنگی عضلات در سمت ضایعه و دویدن سریع با گام‌های کوتاه به یک سمت (به سمت ضایعه) (lateropulsion)، سندرم هورنر و فلج حنجره در سمت ضایعه می‌شود.

Charcot's s.

۱. ← amyotrophic lateral sclerosis

۲. لنگش متناوب.

Charcot-Marie s.

← Charcot-Marie-Tooth disease

← CHARGE s. association.

Chediak-Kigashi s.

اختلال سیستمیک کشنده و پیشرونده اتوزومی مغلوب که با آلبینیسم چشمی پوستی، انکلوژیون‌های لکوسیتی وسیع (لیوزوم‌های ژانت)، ارتشاح هیستوسیتی اندام‌های متعدد بدن، ایجاد پان‌سیتونی، هیپاتواسلینومگالی، عفونت‌های عودکننده یا مقاوم باکتریال و ارجحیت احتمالی ایجاد لنفوم بدخیم همراه است.

Chinese restaurant s.

اتساع شریانی گذرا، ناشی از خوردن گلو تامات مونسیدیم که گاهی به مقدار زیاد در ادویه‌های اغذیه چینی به کار می‌رود و با سردرد ضربان دار، سرگیجه، سفت شدن فک، گردن و شانه‌ها و درد پشت مشخص می‌شود. ● سندرم رستوران چینی.

Chotzen's s.

آکروسفالوسیندا کتیلی نوع III، نوعی اختلال اتوزومی غالب که با آکروسفالی و سینداکتیلی مشخص می‌شود و سینداکتیلی آن خفیف است. هیپرتلورسیم، پتوز و گاهی عقب ماندگی ذهنی نیز وجود دارد.

Christ-Siemens-Touraine s.

← **anhidrotic ectodermal dysplasia**

chronic fatigue s.

خستگی ناتوان کننده پایدار که اخیراً شروع شده و با کاهش شدید فعالیت جسمی و ترکیبی از ضعف عضلانی، گلودرد، تب خفیف، عقده‌های لنفوی حساس، سردرد و افسردگی که نمی‌توان آن‌ها را به بیماری دیگری نسبت داد مشخص می‌شود. اتیولوژی این سندرم مورد بحث است.

Churg-Strauss s.

آنژییت گرانولوماتوز آلرژیک؛ شکل سیستمیک واسکولیت نکرروزان که با گرفتاری شدید ریه همراه است.

chylomicronemia s.

← **familial hyperchylomicronemia**

Coffin-Lowry s.

سندرم وابسته به X، شامل عدم توانایی تکلم، نقص شدید ذهنی، عضله، لیگامان و ناهنجاری‌های اسکلتی.

Coffin-Siris

هیپوپلازی انگشتان پنجم و ناخن‌های انگشتان پا، همراه با اختلالات رشد و ذهن؛ چهره خشن، میکروسفالی خفیف، هیپوتونی، مفاصل شل و هیرسوتیسم خفیف.

compartmental s.

وضعیتی که در آن، افزایش فشار بافت در یک فضای آناتومیک محدود منجر به کاهش جریان خون و در نتیجه، ایسکمی و اختلال عملکرد عناصر عصبی عضلانی می‌شود که با درد، ضعف عضلانی، از دست رفتن حس و سفتی قابل لمس در ناحیه درگیر مشخص می‌شود. ایسکمی می‌تواند منجر به نکروز و در نتیجه، اختلال عملکرد دائمی شود.

congenital rubella s.

آلودگی جنین به سرخچه، از طریق جفت که معمولاً در سه ماهه اول حاملگی و در نتیجه عفونت مادر ایجاد می‌شود و باعث به وجود آمدن ناهنجاری‌های تکاملی مختلف در نوزاد می‌شود.

Conn's s.

آلدوسترون‌سیم اولیه.

cri du chat s.

سندرم مادرزادی ارثی که با هیپرتلورسیم، میکروسفالی، نقص ذهنی شدید و گریه شبیه فریاد گربه مشخص می‌شود و علت آن، حذف بازوی کوتاه کروموزوم شماره ۵ است.

● سندرم فریاد گربه.

Crigler-Najjar s.

شکل اتوزومی مغلوب یرقان غیرهمولیتیک ناشی از عدم حضور آنزیم کبدی گلوکوروبیلین ترانسفراز، که با مقادیر بیش از حد بیلی روبین غیرکنزورگه در خون، کرن ایکتروس و اختلالات شدید سیستم عصبی مرکزی مشخص می‌شود.

s. of crocodile tears

اشک‌ریزش خود به خود که به موازات ترشح طبیعی بزاق در هنگام خوردن رخ می‌دهد و با فالج صورت همراه است. به نظر می‌رسد این اختلال به دلیل منحرف شدن رشته‌های عصبی در حال رژنراسیون که به جای رفتن به غدد بزاقی به غدد اشکی رفته‌اند ایجاد می‌شود. ● سندرم اشک تمساح.

Cronkhite-Canada s.

پولیپوز فامیلیال دستگاه گوارش که با نقایص اکتودرمی نظیر طاسی و اونیکودیستروفی همراه است.

Crow-Fukase s.

← **POEMS s.**

crush s.

ادم، اولیگوری و علائم دیگر نارسایی کلیه که به دنبال له شدگی یک بخش، به خصوص توده بزرگ عضلانی ایجاد می‌شود.

← **nephron nephrosis** (در توضیح لغت nephrosis)

Cruveilhier-Baumgarten s.

سیروز کبد همراه با هیپرتانسیون ورید باب و باز ماندن مادرزادی وریدهای نافی و جنب نافی.

Cushing's s.

سندرم کوشینگ؛ وضعیتی که بیشتر در خانم‌ها مشاهده می‌شود و عامل آن هیپرادرنوکورتیسیم ناشی از تنویلاسم‌های کورتکس آدرنال یا لوب قدامی هیپوفیز و یا دریافت طولانی مقادیر بیش از حد گلوکوکورتیکوئیدها با اهداف درمانی (سندرم کوشینگ یا ترورژنیک یا دارویی) است. علائم عبارتند از: چاقی صورت، گردن، تنه، کیفوز ناشی از نرم شدن مهره، آمنوره، پرمویی (در خانم‌ها)، ناباروری (در آقایان)، تیرگی پوست صورت همراه با خطوط ارغوانی، هیپرتانسیون، پلی سیمی، درد شکم و پشت و ضعف عضلانی.

Da Costa's s.

آستی سیستم عصبی و گردش خون.

Dandy-Walker s.

هیدروسفالی مادرزادی ناشی از انسداد سوراخ‌های ماژندی و لوشکا.

Dejean's s.

← **orbital floor s.**

de Lange's s.

سندرم مادرزادی شامل عقب‌ماندگی ذهنی، کوتاهی قد (کوتوله آستردام)، دست‌های مسطح و بیل مانند و ناهنجاری‌های دیگر.

dialysis dysequilibrium s.

مجموعه‌ای از علائمی نظیر سردرد، تهوع، استفراغ، کرامپ‌های عضلانی، تحریک‌پذیری عصبی، خواب‌آلودگی و تشنج که در طول دیالیز خونی یا صفاقی خیلی سریع و به دلیل انحراف اسموتیک آب به داخل منفز ایجاد می‌شوند.

disconnection s.

هر نوع اختلال عصبی که در اثر قطع انتقال ایمپالس در مسیرهای مربوط به رشته‌های مفزی ایجاد می‌شود.

Down s.

چهره مغولی (مونگولی)، بند انگشتان کوتاه، پهن شدن فضای بین انگشتان اول و دوم دست و پا، و عقب ماندگی ذهنی متوسط تا شدید، همراه با اختلال کروموزومی که معمولاً به صورت تریزومی کروموزوم ۲۱ مشاهده می‌شود.

Drash s.

سندرم ارثی تومور ویلمز همراه با گلومرولوپاتی و هرمافرودیتسم کاذب جنس مذکر.

Dubin-Johnson s.

یرقان ارثی مزمن غیرهمولیتیک که تصور می‌شود در اثر اختلال در دفع بیلی‌روبین و برخی آنیون‌های آلی دیگر به وسیله کبد به وجود می‌آید وجود پیگمان گرانولر خشن، به رنگ قهوه در سلول‌های کبدی در تشخیص این سندرم ارزش تشخیصی دارد.

dumping s.

تهوع، ضعف، عرق، طیش قلب، سنکوپ، اغلب احساس گرما، و گاهی اسهال، که به دنبال خوردن غذا در بیمارانی که گاسترکتومی نسبی شده‌اند دیده می‌شوند.

dyscontrol s. الگوی از دوره‌های رفتار اجتماعی غیرطبیعی
و اغلب، خشن و غیرقابل کنترل که بدون وجود عامل محرک و یا با محرک ناچیز بروز می‌کنند. ممکن است این سندرم، علت عضوی داشته باشد و یا همراه با سوء مصرف مواد روان گردان ایجاد شود.

dysmaturity s.

سندرمی ناشی از نارسایی جفت که باعث ایجاد استرس مزمن و هیپوکسی می‌شود و در جنین‌ها و نوزادان متعلق به زایمان‌های دیررس (post term) به وجود می‌آید و با کاهش چربی زیر جلد، پوسته‌ریزی، بلندی ناخن‌ها و اغلب، رنگ زرد مربوط به مکتونیوم در ناخن‌ها، پوست و ورنیکس همراه است.

Eaton-Lambert s.

نوعی سندرم شبیه به میاستنی که معمولاً در آن، ضعف، اندام‌ها را گرفتار می‌کند و عضلات چشمی و بولبار درگیر نمی‌شوند. این سندرم غالباً با کارسینوم cat-cell ریه همراه است.

EEC s. ectrodactyly-ectodermal dysplasia-clefting s.

نوعی سندرم ارثی سادرزادی که بافت‌های اکتودرمی و مزودرمی را درگیر می‌کند و با دیسپلازی اکتودرمال همراه با هیپویگماتاسیون پوست و مو، و دیگر ناهنجاری‌های مو، ناخن، دندان، لب و کام مشخص می‌شود.

Ehlers-Danlos s.

گروهی از اختلالات ارثی بافت همبند، که از نظر شواهد بالینی و بیوشیمیایی، نحوه توراث و شدت بیماری (از خفیف تا کشنده) متغیرند. تظاهرات عمده این سندرم عبارت است: قابلیت ارتجاع بیش از حد پوست و مفاصل، کبود شدن سریع بدن، شکنندگی بافت‌ها، خونریزی، التیام ضعیف زخم‌ها، گروه‌های زیرجلدی و نقایص قلبی عروقی، ارتوپدیک، روده‌ای و چشمی.

Eisenmenger's s.

VSD همراه با هیپرتانسیون پولمونر و سیانوز ناشی از شنت راست به چپ (معکوس) خون. گاهی این سندرم به صورت هیپرتانسیون ریوی

(بیماری عروقی ریه) و سیانوز، همراه با وجود شنت در ناحیه دهلیز، بطن یا عروق بزرگ مشاهده می‌شود.

EMG s. Beckwith-Wiedemann s. ←**Escobar s. multiple pterygium s. ←
excited skin s.**

تحریک‌پذیری بیش از حد و غیراختصاصی پوست پشت بدن که گاهی در مواردی که در تست patch از مواد متعددی استفاده می‌شود و به صورت واکنش‌های مثبت متعدد بروز می‌کند.

exomphalos-macroglossia-gigantism s.**Beckwith-Wiedemann s. ←****extrapyramidal s.**

هر کدام از یک گروه اختلالات بالینی که به نظر می‌رسد در اثر اختلال عملکرد سیستم خارج هرمی ایجاد می‌شوند و با حرکات غیرارادی غیرطبیعی همراهند. پارکینسونیسم، آنتوز و کره از جمله این موارد هستند ● سندرم خارج هرمی.

Faber's s.**Fanconi's s.**

۱. اختلال ارثی نادر که به صورت صفت مغلوب اتوزومی انتقال می‌یابد و با پان‌سیتوپنی، هیپوپلازی مغز استخوان و تغییر رنگ لکه‌ای پوست (به رنگ قهوه‌ای) در اثر رسوب ملانین، و نیز ناهنجاری‌های مادرزادی متعدد سیستم عضلانی اسکلتی و ادراری تناسلی همراه است.

۲. واژه عمومی برای گروهی از بیماری‌ها که با اختلال توپول‌های پروگزیمال کلیه، هیپرایمینواسیدوری ژنرالیزه، گلیکوزوری کلیوی، هیپرفسفاتوری و از دست دادن آب و بیکربنات مشخص می‌شود و شایع‌ترین علت آن سیستینوز است ولی در بیماری‌های ژنتیکی دیگر نیز به وجود می‌آید و شامل دو نوع ایدوپاتی و اکتسابی است.

Farber s. و Farber-Uzman s.**Farber's disease ←****Felty's s.**

سندرمی شامل اسپلنومگالی همراه با آرتریت روماتوئید مزمن و لکوپنی. معمولاً نقاط پیگمانته پوست انتهای تحتانی و گاهی دیگر علائم هیپراسپلینسم مانند آنمی یا ترومبوسیتوپنی وجود دارند.

fetal alcohol s.

سندرم تغییر رشد پره‌ناتال و مورفوژن که در شیرخوارانی که مادرشان در دوران بارداری دچار الکلیسم مزمن بوده ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از: هیپوپلازی ماگزیلا، برجستگی پیشانی و فک پایین، شکاف‌های پلکی کوتاه، میکروفتالمی، چین‌های اپی‌کانثال، عقب‌ماندگی شدید رشد، عقب‌ماندگی ذهنی و میکروسفالی.

fetal hydantoin s.

رشد و تکامل ضعیف همراه با ناهنجاری‌های صورت و جمجمه و اسکلت که در اثر تماس با آنالوگ‌های هیدانتوئین (شامل فنی‌توئین) در دوران پیش از زایمان به وجود می‌آید.

floppy infant s.

وضعیت بدنی غیرطبیعی در نوزادی که به صورت دمرو (prone) آویزان شده است، به این شکل که اندام‌ها و سر به سمت پایین آویزان می‌شوند.

این سندرم در اثر اختلالات متعدد، به ویژه آسیب پری‌ناتال به مغز یا نخاع، آتروفی عضلانی نخاعی، و اختلالات مختلف ژنتیکی ایجاد می‌شود.

Foix-Alajouanine s.

میلوپاتی نکرروزان کشنده که با نکرروز ماده خاکستری نخاع، ضخیم شدن دیواره‌های عروق نخاع و مایع نخاع غیرطبیعی مشخص می‌شود.

Franceschetti s.

شکل کامل دیس استوز فک پایین و صورت.

galactorrhoea-amenorrhoea s.

آمنوره و گالاکتوره که گاهی همراه با افزایش میزان پرولاکتین دیده می‌شود.

Ganser s.

دادن جواب‌های نزدیک به سوالات که به‌طور شایع با فراموشی، عدم وقوف به زمان و مکان، اختلالات ادراکی، گریز مرضی (fugue) و علائم تبدیلی همراه است.

Garcin's s.

فلج یک طرفه همه اعصاب مغزی یا اکثر آن‌ها، در اثر وجود توموری در قاعده جمجمه یا در نازوفارنکس.

Gardner's s.

پولیپوز فامیلیال کولون همراه با تومورهای استخوان و بافت نرم.

gay bowel s.

گروهی از بیماری‌های روده و رکتوم که از طریق تماس جنسی انتقال می‌یابند و در مردان هم‌جنس‌باز و افراد دیگری که مقاربت از طریق مقعد داشته‌اند ایجاد می‌شود و انواع زیادی از عوامل عفونی باعث به وجود آمدن آن‌ها می‌شوند. ● سندرم روده هم‌جنس‌بازان.

general adaptation s.

مجموعه‌ای از واکنش‌های غیراختصاصی بدن در برابر استرس سیستمیک طولانی، شامل مرحله واکنش آژیر (هشدار؛ alarm)، مرحله مقاومت، و مرحله ضعف و ناتوانی. ● سندرم سازش عمومی.

Gerstmann - Sträussler - Scheinker s.

,Gerstmann-Sträussler s.

گروهی از بیماری‌های نادر پریونی دارای توارث اتوزومی غالب که دارای مشخصات مشترک اختلالات شناختی و حرکتی هستند و منجر به مرگ می‌شوند و با ایجاد پلاک‌های آمیلوئید چندمرکزی در مغز همراهند.

Gianotti-Crosti s.

پاپول‌های یک شکل، معمولاً بدون خارش، قرمز تیره یا مسی، مسطح و سفت که به‌نورث قرینه‌ای بر روی صورت، باسن و اندام‌ها، شامل کف دست و پا ایجاد می‌کنند و با بی‌حالی و تب پایین همراهند. این سندرم در بچه‌های کوچک و همراه با عفونت ویروسی دیده می‌شود.

Gilles de la Tourette's s.

سندرمی که در دوران کودکی آغاز می‌شود و از تیک‌های متعدد حرکتی و یک یا چند تیک صوتی (پاک کردن گلو، خرخر و صداهای مشابه دیگر - مترجم)، اغلب همراه با وسواس، بیش‌فعالی، حواس‌پرتی، تکانش (impulsivity) تشکیل می‌شود. این سندرم ممکن است در دوره نوجوانی یا بزرگسالی کاهش پیدا کند و یاحتی کاملاً از بین برود.

Goodpasture's s.

گلوبولونفریت همراه با خونریزی ریوی و وجود آنتی‌بادی‌های ضد مامبران بازال در خون، که معمولاً در مردان جوان دیده می‌شود و با دوره‌ای از نارسایی کلیوی سریعاً پیش‌رونده، همراه با هموپتیزی، ارتشاح‌های ریوی و تنگی نفس همراه است.

Gradenigo's s.

فلج عصب ششم و سردرد یک طرفه در بیماری چرکی گوش میانی، ناشی از گرفتاری عصب مزبور و عصب سه قلو در اثر انتشار مستقیم عفونت.

gray s.

اختلال بالقوه کشنده نوزادان که به خصوص در نوزادان نارس دیده می‌شود و علت آن، واکنش به کلرامفنیکل است و با سیانوز خاکستری، بی‌حوصلگی، ضعف و هیپوتانسیون مشخص می‌شود.

Guillain-Barré s.

Gunn's s.

پتوز یک طرفه، همراه با حرکات پلک مبتلا همزمان با حرکات فک.

پلی نوریت ایدیوپاتیک حاد.

Hamman-Rich s.

شکل حاد فیبروز ایدیوپاتیک ریه.

Hand-Schüller-Christian s. disease ←

hantavirus pulmonary s.

نوعی بیماری گاهی کشنده ناشی از هانتاویروس که با علائم متغیر تنفسی و به دنبال آن، دیسترس حاد تنفسی همراه است و در برخی موارد به سمت نارسایی تنفسی پیشرفت می‌کند.

happy puppet s.

سندرم ارثی شامل حرکات پرشی عروسک مانند، خنده‌های مکرر، عقب‌ماندگی ذهنی و حرکتی، چهره‌های خاص همراه با دهان باز، و تشنج.

● سندرم عروسک شاد.

Harada s. Vogt-Koyanagi-Harada s. ←

Hay-Wells s.

سندرم ارثی شامل دیسپلازی اکتودرمال، لب شکری و شکاف کام، چسبندگی‌های حاشیه پلک‌ها و ناهنجاری‌های دندان، پوست و مو.

HELLP s.

مجموعه‌ای از hemolysis (همولیز)، elevated liver enzymes (افزایش آنزیم‌های کبدی)، و low platelet count (کاهش تعداد پلاکت‌ها)، که همراه با پره‌کلامپسی دیده می‌شوند.

Helweg-Larsen's s.

سندرم ارثی شامل آنهیدروز (از هنگام تولد) و لایبرنتیت (در طول سال‌های زندگی).

Herrmann's s.

سندرمی ارثی که در ابتدا با تشنج‌های فتوموژنیک و کری پیش‌رونده مشخص می‌شود و در مراحل بعد دیابت شیرین، نفروپاتی و عقب‌ماندگی ذهنی به وجود می‌آیند.

HHH s.

hyperornithinemia-hyperammonemia- ←
homocitrullinuria s.

Horner's s. , Horner-Bernard s.

فرو رفتن کره چشم، پتوز بلك بالا، بالا رفتن خفیف بلك پایین، میوز، تنگ شدن شكاف پلكی، آنهپروز و برافروختگی صورت در سمت ضایعه. این سندرم در اثر ضایعه ساقه مغز به وجود می‌آید و ضایعه مزبور سبب قطع اعصاب سمپاتیک می‌شود.

Hughes-Stovin s.

ترومبوز شریان‌های ریوی و وریدهای محیطی که با سردرد، تب، سرفه، ادم پایی و هموبیتی مشخص می‌شود.

Hurler's s.

موکوپلی ساکاریدوز ارثی ناشی از کمبود آنزیم α -L-iduronidase که با چهره گارگویل مانند (گارگویل: چهره حجاری شده مضحکی از صورت انسان یا حیوان و یا نآودان‌های کله آژردی و میزاب‌هایی که برای خیس نشدن دیوار ساختمان‌ها در اثر آب باران قرار داده می‌شوند - مترجم)، کوتولگی، تغییرات بدنی و اسکلتی شدید، عقب‌ماندگی ذهنی شدید، قرنیه کدر، کری، نقایص قلبی عروقی، هیپوتواسپلنومگالی، جمع شدگی (کنتراکچر) مفصل، و مرگ در دوران کودکی مشخص می‌شود.

Hutchinson-Gilford s. progeria. ←

hyper eosinophilic s. هر یک از چندین بیماری که با افزایش شدید تعداد ائوزینوفیل‌ها در خون و مغز استخوان و ارتشاح ارگان‌های دیگر مشخص می‌شوند. علائم از اختلالات خفیف تا عواقب معمولاً کشنده لوسمی ائوزینوفیلیک متغیرند.

hyperkinetic s. نام پیشین اختلال عدم توجه / بیش‌فعالی.

hyperornithinemia-hyperammonemia-homocitrullinuria s.

اختلال ارثی که با افزایش مقدار اورنیتین، هوموسیترولینوریا و هیپرامونمیای بعد از خوردن غذا و تنفر نسبت به خوردن پروتئین مشخص می‌شود و تصور می‌شود علت آن، نقص در انتقال اورنیتین به داخل میتوکوندری‌ها باشد که باعث اختلال چرخه ساخت اوره می‌شود.

hyperventilation s.

مجموعه‌ای از علائم همراه با هیپوکاپنه ناشی از هیپرونتیلیاسیون، شامل طیش قلب، کوتاه تنفس، منگی، گیجی، عرق شدید، گزگز انگشتان دست و پا و صورت، کلاپس وازوموتور و کاهش هوشیاری در صورت طولانی شدن هیپرونتیلیاسیون. ● سندرم تهویه بیش از حد.

hypoplastic left heart s.

آترزی یا هیپوپلازی مادرزادی بطن چپ، دریچه آئورت یا میترا و آئورت صعودی که با دیسترس تنفسی، نارسایی قلب و مرگ در شیرخوارگی همراه است.

impingement s.

تغییرات مرضی پیش‌برنده ناشی از تجاوز آکرومیون، لیگامان کورا کوآکرومیال و زائده کورا کوآکید، یا مفصل آکرومیوکلایوکلار بر روی ساختمان عضلانی تاندونی احاطه کننده مفصل شانه.

s. of inappropriate antidiuretic hormone (SIADH)

هیپوناترمی مقاوم، افزایش نامتناسب اسمولالیته ادرار، و موجود نبودن محرک قابل تشخیص که باعث ترشح ADH شده باشد.

● سندرم ADH نامتناسب.

irritable bowel s. , irritable colon s.

بیماری مزمن غیرالتهابی دارای پایه روانی فیزیولوژیک که با درد شکم، اسهال یا یبوست، یا هر دو و تشخیص داده نشدن تغییر پاتولوژیک مشخص می‌شود. ● سندرم روده (کولون) تحریک‌پذیر.

Isaacs' s. , Isaacs-Mertens s.

سفتی و اسپاسم پیش‌برنده عضله، همراه با فعالیت پیوسته فیبر عضلانی، مشابه آنچه که در نورومیوتونی مشاهده می‌شود.

Jacod's s.

آرتريت مزمن، به دنبال تب روماتیسمی که با تغییرات فیبرو در کپسول‌های مفصلی همراه است و منجر به تغییر شکل‌هایی شبیه به آرتريت روماتوئید، اما بدون آروزیون استخوانی می‌شود.

Jarcho-Levin s.

اختلال ارثی شامل نقایص متعدد مهره‌های، قفسه سینه کوتاه، ناهنجاری‌های دنده‌ای، کامپتوداکتیلی، سینداکتیلی، و گاهی اختلالات ادراری تناسلی، که معمولاً در دوره شیرخوارگی سبب مرگ می‌شود.

Joubert's s.

آژنزی نسبی تا کامل ارثی و معمولاً کشنده ورمیس (کرمینه) مخچه، همراه با هیپوتونی، هیپرینه دوره‌ای، عقب‌ماندگی ذهنی و حرکات غیرطبیعی چشم.

Kartagener's s.

سندرم ارثی شامل دکستروکاردی، برونشکتازی و سینوزیت.

Kimmelstiel-Wilson s.

گلوامرولواسکلروز داخل مویرگی که ضایعات آن ندولار هستند.

King s.

شکلی از هیپرترمی بدخیم که با ناهنجاری‌های فیزیکی مشخص همراه است.

Klinefelter's s.

کوکگی بیضه‌ها، همراه با فیروز و هیالینیزاسیون لوله‌های سمینفر، درجات متغیری از خصوصیات مردانه، آروسمی، ناباروری و افزایش میزان گنادوتروپین‌های ادراری. این سندرم به‌طور تبییک با کمپلمان کروموزومی XXY همراه است هر چند که ممکن است انواع XXYY, XXXY, XXXXY, و الگوهای موزائیک مختلف نیز موجود باشد.

Klippel-Feil s.

کوتاهی گردن در اثر کاهش تعداد مهره‌های گردنی یا جوش خوردگی نیم مهره‌های متعدد و تبدیل آن به صورت یک توده استخوانی، همراه با محدودیت حرکت کردن و پایین بودن خط رویش مو.

Korsakoff's s.

سندرمی شامل فراموشی پیش‌گستر (anterograde) یا پس‌گستر (retrograde) و افسانه‌سازی (confabulation)، همراه با پلی‌نوریت الکلی یا غیرالکلی که به‌طور متداول به عنوان مترادف با سندرم فراموشی (amnesic) به‌کار می‌رود و یا به صورت اختصاصی‌تر به جزء همراه با فراموشی سندرم ورنیکه - کورساکوف اطلاق می‌شود.

Kugelberg-Welander s.

شکل ارثی آتروفی عضلانی جوانان ناشی از ضایعات شاخ‌های قناسی نخاع، که از عضلات پروگزیمال اندام‌های تحتانی و کمربند شانه آغاز می‌شود و به سمت عضلات دیستال پیشرفت می‌کند.

LAMB s.

سندرمی شامل میوم‌های فامیلیال، همراه با گرفتاری جلدی، قلبی و اندوکراین که با lentiginos (کک و مک)، atrial myxoma (میگزوم دهلیزی) و blue nevi (خال‌های آبی‌رنگ) تظاهر می‌یابد.

Landau-Kleffner s.

سندرم اپی‌لپتیک دوران کودکی شامل صرع پارسیل یا ژنرالیزه، ناهنجاری‌های روانی حرکتی، و آفازی (که منجر به لالی می‌شود).

Launois's pituitary gigantism ←**Laurence-Moon s.**

اختلال اتوزومی غالب که با عقب‌ماندگی ذهنی، رتینوپاتی پیگمانتر، هیپوگنادیسم و پاراپلازی اسپاستیک مشخص می‌شود.

lazy leukocyte s.

سندرمی که در کودکان دیده می‌شود و با عفونت‌های عودکننده خفیف، همراه با نقص در کموتاکسی نوتروفیل و نقص حرکات تصادفی نوتروفیل همراه است.

Lemieux-Neemeh s.

سندرم ارثی شامل بیماری Charcot-Marie-Tooth و کری پیشرونده.

Lerich's s.

خستگی اندام تحتانی در هنگام ورزش و فعالیت، و فقدان نبض رانی، ناتوانی جنسی و اغلب، رنگ پریدگی، سردی اندام‌های تحتانی که معمولاً در مردها و به دلیل انسداد قسمت انتهایی آئورت ایجاد می‌شود.

Lesch-Nyhan s.

نوعی اختلال وابسته به کروموزوم X متابولیسم پورین شامل عقب‌ماندگی جسمی و ذهنی، جرح خویشتن (self-mutilation) که در این سندرم به صورت جویدن وسواسی جبری انگشتان و لب‌ها انجام می‌شود، کره اتوز، فلج اسپاستیک مزمن، اختلال کلیوی و سنتز بسیار بیش از حد پورین و به دنبال آن هیپریورسمی و ترشح بیش از حد اسیداوریک در ادرار.

Li-Fraumeni s.

سندرم فامیلیالی شامل کارسینوم زودرس پستان همراه با سارکوم و دیگر تومورهای یافت نرم.

locked-in s. فلج چهار اندام (کوادری پلژی) و لالی، همراه با هوشیاری عادی و سالم مانند بعضی حرکات چشم، که معمولاً در اثر ضایعه عروقی پونز قدامی ایجاد می‌شود.

long QT s.

طولانی شدن فاصله Q-T همراه با torsades de pointes که به اشکال مختلف و به صورت اکتسابی یا مادرزادی دیده می‌شود و در نوع مادرزادی با یا بدون کری است. ممکن است آریتمی‌های خطرناک و مرگ ناگهانی ایجاد شوند.

Lowe s. , Lowe-Terrey-MacLachlan s.**oculocerebrorenal s. ←****Lown-Ganong-Levine s.**

نوعی سندرم تحریک پیش از موعده شامل اختلالات الکتروکاردیوگرافیک که با کوتاهی فاصله P-R و کمپلکس QRS طبیعی، همراه با تاکی‌کاردی دهلیزی مشخص می‌شود.

Lutembacher's s.

ASD همراه با تنگی میترال (معمولاً روماتیسمی).

lymphadenopathy s.

لنفادنوپاتی غیرقابل توجه که به مدت ۳ ماه یا بیشتر در نواحی خارج اینگوینال مشاهده می‌شود و در بیوپسی آن هیپرپلازی لنفوئید غیراختصاصی وجود دارد و احتمالاً پیش‌نشانه سندرم نقص ایمنی اکتسابی است.

Maffucci's s.

انکوندروماتوز همراه با همانژیوم‌های متعدد جلدی یا احشایی.

malabsorption s.

گروهی از اختلالات که با جذب کمتر از طبیعی محتویات رژیم غذایی و در نتیجه، دفع بیش از حد مواد مزبور در مدفوع مشخص می‌شوند و ممکن است ناشی از اختلال هضم، ناهنجاری مخاط یا انسداد لنفاتیک باشد.

male Turner's s.**Noonan's s. ←****Marfan s.**

سندرم ارثی شامل طولیل بودن غیرطبیعی اندام‌ها، به خصوص انگشتان دست و پا، همراه با نیمه در رفتگی عدسی چشم، ناهنجاری‌های قلبی عروقی و نقایص دیگر.

Marie-Bamberger s.**hypertrophic pulmonary osteoarthropathy ←**

(در توضیح لغت osteoarthropathy).

maternal deprivation s.

عقب‌ماندگی شدید رشد؛ عدم واکنش نسبت به محیط، افسردگی، عقب‌ماندگی تکاملی ذهنی و عاطفی، و مشکلات رفتاری ناشی از فقدان، عدم حضور، یا بی‌توجهی مادر یا مراقب اولیه.

● سندرم محرومیت از مادر.

Meckel's s.

سندرم اتوزومی مغلوب شامل شیب‌دار بودن پیشانی، مننگوانسفالوسل خلفی، پلی‌داکتیلی، کلیه پلی‌کیستیک و مرگ در دوره پری‌ناتال.

meconium aspiration s.

عوارض تنفسی ناشی از عبور و آسپیراسیون مکنونیوم بیش از زایمان یا در طول آن.

median cleft facial s.

شکل ارثی نقص تکاملی سر و صورت در خط وسط، شامل هیپرتلوریسم چشمی، شکاف مخفی بینی و ماگزایلا و گاهی عقب‌ماندگی ذهنی یا نقایص دیگر.

megacystis-megaureter s.

اتساع مزمن حالب (مگااورتر) همراه با هیپوتونی و اتساع مثانه (مگاسیستیس) و باز بودن بیش از حد سوراخ‌های حالب که امکان برگشت ادرار از مثانه به حالب را فراهم می‌آورد و باعث پیلوفرنیت مزمن می‌شود.

megacystis-microcolon-intestinal**hypoperistalsis (MMIHS)**

سندرم ارثی شامل حالب متسع، میکروکولون همراه با روده کوچک متسع و هیپوپریستالتیسم.

Meige's s.**Milroy's disease** ← ۱.

۲. دیستونی عضلات صورت و دهان و فک پایین، همراه با بلفارواسپاسم، حرکات شبیه به شکلک درآوردن، در ناحیه دهان و بیرون زدگی زبان.

MELAS s.

نوعی سندرم که از مادر به ارث می‌رسد، شامل mitochondrial encephalopathy (انسفالوپاتی میتوکندریال)، lactic acidosis (اسیدوز لاکتیک) و stroke like episodes (حملات سکنه مانند).

Menkes's

نوعی اختلال مغلوب وابسته به کروموزوم X جذب مس شامل استحالة مغزی شدید و تغییرات شریانی که منجر به مرگ در دوران شیرخوارگی می‌شود و وجود موهای شکننده و کم‌پشت و نامرتب.

Meretoja's

S. نوعی پلی‌نوروپاتی آمیلوئید فامیلی.

MERRF s.

نوعی سندرم که از مادر به ارث می‌رسد، شامل myoclonus (میوکلونوس)، epilepsy (صرع) و ragged red fibers (رشته‌های قرمز ندانه‌دار).

methionine malabsorption s.

آمینواسیدوپاتی مادرزادی، شامل سفیدی موها، عقب‌ماندگی ذهنی، تشنج، حملات هیپرینه، بوی ادرار شبیه به بوی کوره خشک کننده رازک (ناشی از وجود اسید آلفا هیدروکسی بوتیریک که در اثر عملکرد باکتریال میتوین جذب نشده تشکیل می‌شود).

middle lobe s.

اتلکتازی لوپارلوب میانی راست ریه، همراه با پنومونیت مزمن.

Mikulicz's s.

هیپرتروفی مزمن دوطرفه غدداشکی، پاروتید و بزاقی، همراه با ارتشاح لنفوسیتیک مزمن. ممکن است این سندرم با بیماری‌های دیگر همراه باشد.

milk-alkali s.

هیپرکلسمی بدون هیپرکلسیوری یا هیپوفسفاتی و همراه با آکالوز خفیف یا دیگر علائمی که می‌توان آن‌ها را به خوردن شیر و قلیایی‌های قابل جذب، برای دوره‌های طولانی نسبت داد. ● سندرم شیر - قلیا.

Milkman's s.

بیماری ژنرالیزه استخوان که با وجود نوارهای شفاف متعدد ناشی از جذب استخوان‌های طویل و مسطح مشخص می‌شود.

Miller s.

سندرم ارثی شامل نقایص وسیع صورت و اندام که گاهی با نقایص قلبی و کاهش شنوایی همراه است.

mitral valve prolapse s.

افتادگی (پرولاپس) دریچه میترال، اغلب همراه با نارسایی آن، که سندرمی شایع و معمولاً خوش‌خیم و غالباً بدون علامت است و با کلیک‌های میدسیستولیک و سوفل‌های انتهای سیستولی، در سمع تشخیص داده می‌شود.

Möbius 's

آژنزی یا آپلازی هسته‌های حرکتی اعصاب مغزی در فلج مادرزادی دو طرفه صورت، همراه با فلج یک یا دو طرفه عضلات آبداکتور (دورکننده) چشم و گاهی گرفتاری اعصاب مغزی و ناهنجاری‌های اندام‌ها.

Mohr s.

بیماری اتوزومی مغلوب که با براكیداکتیلی (کوتاهی غیرطبیعی انگشتان)، سینداکتیلی، پلی‌داکتیلی و پلی‌سینداکتیلی دو طرفه شست پا؛ ناهنجاری‌های جمجمه، صورت، زبان، کام و فک پایین و اختلالات عصبی عضلانی دوره‌های مشخص می‌شود.

Morquio's s.

دو نوع موکوپلی ساکاریدوز که از نظر بیوشیمیایی مجزا ولی به‌طور بالینی غیرقابل تمایز از یکدیگر هستند و با ژنواکگوم، سینه کفتری، مسطح شدن پیشرونده اجسام مهره‌ای، تنه و گردن کوتاه، کری پیشرونده، کدورت خفیف قرینه و دفع کراتان سولفات در ادرار مشخص می‌شوند.

multiple endocrine deficiency s.,**multiple glandular deficiency s.**

ترکیبی از نارسایی‌های غدد درون‌ریز که اغلب با ناهنجاری‌های خودایمن (اتوایمیون) غیراندوکراین همراه است.

multiple pterygium s.

نوعی سندرم ارثی که با وجود ناخنک در گردن، زیربغل، نواحی کشکک، جلوی آرنج و بین کشاله ران مشخص می‌شود و با ناهنجاری‌های صورت، اسکلت و دستگاه تناسلی همراه است.

Munchausen s.

از انواع اختلالات ساختگی است که در آن، بیمار به‌طور عادتی برای درمان یک بیماری حاد به بیمارستان مراجعه می‌کند و تاریخچه‌ای باورکردنی و پرماجرا از بیماری خود بیان می‌دارد که البته تمامی آن دروغ است.

Munchausen s. by proxy

← **factitious disorder by proxy** (در توضیح لنت (disorder).

MVP s. mitral valve prolapse s. ←**myelodysplastic s.**

هر کدام از یک گروه اختلالات مغز استخوان مرتبط با یکدیگر که در آن‌ها، مدت زمان قیل از ایجاد لوسمی میلوژن حاد آشکار در هر مورد متفاوت است. این سندرم با سلول‌های خون‌ساز اصلی (stem cells) غیرطبیعی، کم‌خونی، نوتروپنی و ترومبوسیتوپنی مشخص می‌شود.

myeloproliferative s's disorder. ←**NAME s.**

سندرم میگزوم‌های فامیلیال همراه با گرفتاری پوست، قلب و غدد درون‌ریز که با nevi (خال‌ها)، atrial myxoma (میگزوم دهلیزی) و neurofibroma ephelides (کک و مک‌های نوروفیبروم) تظاهر می‌یابد.

Negri-Jacod s.**Jacod's s. ←****Nelson's s.**

ایجاد تومور هیپوفیزی تولیدکننده ACTH به دنبال آدرنالکتومی دو طرفه در سندرم کوشینگ که با رشد تهاجمی تومور و هیپرپیگمانتاسیون پوست مشخص می‌شود.

nephrotic s.

سندرم نفروتیک؛ هر کدام از یک گروه بیماری‌های نقص گلوبولین‌ها که با پروتئینوری وسیع، لیپیدوری همراه با ادم، هیپوآلبومینمی و هیپرلیپیدمی مشخص می‌شوند.

nerve compression s.**entrapment neuropathy ←**

(در توضیح لنت neuropathy).

Noack's s.**Pfeiffer's s. ←****nonstaphylococcal scalded skin s.****toxic epidermal necrolysis. ←****Noonan's s.**

مجموعه‌ای از پتوز، هیپوگنادیسم، گردن دارای پره (webbed neck) و کوتاهی قد، و به عبارتی، فنوتیپ سندرم ترنر، بدون دیس ژنری گنادی.

obesity-hypoventilation s.

← pickwickian syndrome: سندرمی متشکل از چاقی، خواب‌آلودگی، هیپوونتیلاسیون و اریتروسیتوز.

occipital horn s.

نوع وابسته به کروموزوم X مغلوب cutis laxa (پوست شل).

oculocerebrorenal s.

نوعی اختلال وابسته به X، شامل راشیتیزم مقاوم به ویتامین D، هیدروفتالمی، کاتاراکت و گلوکوم مادرزادی، عقب‌ماندگی ذهنی و اختلال عملکرد توپرل‌های کلیه (که با هیپوفسفاتی، اسیدوز و آمینواسیدوری مشخص می‌شود).

o. culodentodigital s. , ODD s.**oculodentodigital dysplasia ←****OFD s.****oral-facial-digital s. ←****Omenn's s.**

رتیکولوز هیستئولیتیک مدولاری.

Opitz s. , Optiz-Frias s.

سندرم فامیلیالی شامل هیپرتلوریسم و فتق که در مردها همچنین با هیپوسپادیازیس، کریپتورکیڈیسیم، و اسکروتوم دو شاخه همراه است. ناهنجاری‌های قلبی، حنجره‌ای تراشه‌ای، ریوی، مقعدی و کلیه هم ممکن است موجود باشند.

oral-facial-digital s.

هر کدام از یک گروه سندرم‌های مادرزادی که با ناهنجاری‌های دهان، صورت و انگشت مشخص می‌شود. نوع I، اختلال وابسته به X غالب و کشنده‌ای است که در مردها با کمپانودا کتیلی، پلی‌داکتیلی و سینداکتیلی، ناهنجاری‌های جمجمه، صورت، زبان و دندان، عقب‌ماندگی ذهنی، لرزش فامیلیال، آلوبسی، سبوره صورت و میلیوم‌های پوست همراه است.

نوع II سندرم Mohr و نوع III، اختلال وابسته به X مغلوبی است که با هگزاداکتیلی postaxial، ناهنجاری‌های چشمی، زبانی و دندانی و عقب‌ماندگی ذهنی شدید مشخص می‌شود.

orbital floor s.

اکزوفتالمی، دوبینی و بی‌حسی در نقاطی که از عصب سه قلو عصب‌گیری می‌کنند. این اختلالات در موارد وجود ضایعه‌ای در کف اربیت ایجاد می‌شوند.

orofacioidigital s.**oral-facial-digital s. ←****organic anxiety s.**

واژه‌ای که در سیستم طبقه‌بندی قبلی به کار می‌رفت و بر نوعی سندرم عضوی روانی دلالت داشت که با حملات پانیک قابل توجه و عودکننده، یا اضطراب عمومی ناشی از عامل ارگانیک اختصاصی و بدون همراهی با هذیان مشخص می‌شود.

organic brain s.**organic mental s. ←****organic delusional s.**

واژه‌ای که در سیستم طبقه‌بندی قبلی به کار می‌رفت و بر نوعی سندرم عضوی روانی دلالت داشت که با هذیان‌های ناشی از عامل ارگانیک اختصاصی و بدون همراهی با هذیان مشخص می‌شود.

organic mental s.

نام قبلی مجموعه‌ای از علائم و نشانه‌های روانی یا رفتاری مرتبط با اختلال عملکرد مغز با علت ناشناخته یا غیراختصاصی که بر مبنای علائم طبقه‌بندی می‌شوند و نه اتیولوژی.

disorder ←**organic mood s.**

واژه‌ای که در سیستم طبقه‌بندی قبلی به کار می‌رفت و بر نوعی سندرم عضوی روانی دلالت داشت که با حملات پانیک قابل توجه و عودکننده، یا اضطراب عمومی ناشی از عامل ارگانیک اختصاصی و بدون همراهی با هذیان مشخص می‌شود.

organic personality s.

واژه‌ای که در سیستم طبقه‌بندی قبلی به کار می‌رفت و بر نوعی سندرم عضوی روانی دلالت داشت که با تغییر قابل ملاحظه‌ای در رفتار یا شخصیت همراه است و در اثر یک عامل عضوی اختصاصی و بدون همراهی با هذیان یا دمانس ایجاد می‌شود.

Ortner's s.

فلج حنجره همراه با بیماری قلب، ناشی از تحت فشار قرار گرفتن عصب راجعه حنجره در بین آئورت و شریان ریوی متسع.

ovarian vein s.

انسداد حالب ناشی از تحت فشار قرار گرفتن آن به وسیله ورید تخمدانی بزرگ شده یا مبتلا به واریس. به‌طور معمول ورید تخمدانی در طول حاملگی بزرگ می‌شود.

overlap s.

هر کدام از یک گروه اختلالات بافت همبند که ترکیبی از اسکلودرمی یا پولومیوزیت یا لوپوس اریتماتوی سیستمیک، و یا ترکیبی از لوپوس اریتماتوی سیستمیک با آرتریت روماتوئید یا پلی‌میوزیت است.

overwear s.

فتوفوبی شدید، درد و اشک ریزش همراه با استفاده از لنزهای تماسی، به خصوص از نوع سخت و نفوذناپذیر به‌گاز که معمولاً در اثر استفاده بیش از حد از لنزهای مزبور ایجاد می‌شود.

pacemaker

سرگیجه، سنکوپ، و هیپوتانسیون که اغلب با تنگی نفس، سرفه، تهوع، ادم محیطی و طپش قلب همراه است که همگی ناشی از ضربان‌سازهایی هستند که بطن را تحریک می‌کنند و در نتیجه هماهنگی طبیعی بین دهلیزها و بطن‌ها حفظ نمی‌شود.

pacemaker twiddler's s.

سندرم twiddler در بیماری که از ضربان ساز مصنوعی قلب استفاده می‌کند.

painful bruising s.

یک یا چند اکیموز مزمن دردناک عودکننده بدون وجود ترومای قلبی، یا بعد از ضربه ناکافی که گاهی در اثر استرس‌های عاطفی ایجاد می‌شوند. از آنجا که برخی بیماران، نسبت به گلبول‌های قرمز خودی حساس می‌شوند، (که در آن، تزریق داخل درمی گلبول‌های قرمز خودی اکیموز دردناک تولید می‌کند)، عده‌ای معتقدند که این وضعیت در اثر حساس شدن فرد نسبت به جزئی از غشا اریتروسیت خودش ایجاد می‌شود و گروهی دیگر عقیده دارند که اختلال مزبور منشاء جسمی روانی یا ساختگی دارد.

Pancoast's s.

۱. درد عصبی و آتروفی عضلانی اندام فوقانی و سندرم هورنر که در موارد وجود توموری در نزدیکی قله ریه که شبکه بازویی را گرفتار کرده است، ایجاد می‌شود.
۲. استئولیز بخش خلفی یک یا چند دنده که گاهی به مهره‌های مجاور انتشار می‌یابد.

paraneoplastic s.

مجموعه علائم در بیمار مبتلا به سرطانی که توصیف بیماری وی از طریق انتشار موضعی یا دور دست ممکن نیست.

Parinaud's s.

فلج حرکت کنژوگه رو به بالای چشم‌ها، بدون فلج همگرایی که در تومورهای مغز میانی ایجاد می‌شود.

Parinaud's oculoglandular s.

واژه‌ای عمومی که در مورد نوعی کنژنکتیویت (معمولاً نوع یک طرفه و فولیکولار آن) که به دنبال آن حساسیت و بزرگی غدد لنفاوی خاص ایجاد می‌شود به کار می‌رود. این نوع کنژنکتیویت اغلب در اثر لپتوتریکوز به وجود می‌آید اما ممکن است همراه با سایر عفونت‌ها هم ایجاد شود.

parkinsonian s.

نوعی پارکینسونیسم که در اثر دژنراسیون ایدیوپاتیک جسم مخطط یا جسم سیاه ایجاد می‌شود و اغلب، شکل آنسفالیت لتارژیک است.

PEP s.**POEMS s. ←**

نوروبلاستوم همراه با متاستازهای کبدی.

pepper s.

سندرم ارثی باقی ماندن ساختمان‌های مولر در مردها، علاوه بر مجاری ژنیتال مذکر. ممکن است کریپتورکیدیسم تنها در یک طرف، همراه با فتق اینگوینال سمت مقابل (محتوی بیضه، رحم و لوله رحمی) موجود باشد. (hernia uteri inguinalis)

Peutz-Jeghers s.

پولیپوز گوارشی فامیلیال به خصوص در روده باریک، همراه با پیگمانتاسیون جلدی مخاطی.

Pfeiffer's s.

آکروسفالوسینداکتیلی نوع V؛ نوعی اختلال اتوزومی غالب که با آکروسفالوسینداکتیلی همراه با پهن و کوتاه بودن شست دست و پا مشخص می‌شود.

pickwickian s.**obesity-hypoventilation s. ←****Pierre Robin s.**

کوچکی فک پایین همراه با شکاف کام، پایین افتادگی زبان و فقدان رفلکس عقی زدن (gag reflex).

plica s.

درد، حساسیت، تورم و کریپتاسیون مفصل زانو که گاهی با ضعف یا قفل شدن مفصل همراه است و در اثر فیبروز و کلسیفیکاسیون چین‌های سینوویال ایجاد می‌شود.

Plummer-Vinson s.

دیسفازی همراه با گلوستیت، آنمی هیپوکروم، اسپلنومگالی و آتروفی دهان، حلق و انتهای فوقانی مری.

POEMS s.

(پلی نوروپاتی)،

organomegaly (ارگانومگالی)؛ endocrinopathy (بیماری‌های غدد درون‌ریز)، M component و skin changes (تغییرات پوستی) که گاهی همراه با دیس پروتئینی، مثل وجود پروتئین‌های مونوکلونال غیر معمولی و زنجیره‌های سبک ایجاد می‌شوند.

polyangiitis overlaps s.

شکلی از واسکولیت نکروزان سیستمیک شبیه به پلی آرتریت نودوزا و آنژییت آلرژیک که همچنین با علائم واسکولیت ازدیاد حساسیت همراه است.

polycystic ovary s. (PCOS)

مجموعه‌ای از علائم بالینی همراه با تخمدان‌های پلی کیستیک، شامل اولیگوآموره یا آمنوره، عدم تخمک‌گذاری (و در نتیجه، ناباروری) و هیرسوتیسم؛ هیراستروژنیسم و هیرپاندرژنیسم، هر دو حضور دارند.

polysplenia s.

سندرم مادرزادی شامل وجود توده‌های متعدد در طحال، قرار گرفتن احشا در محل غیر طبیعی و تکامل غیر طبیعی آن‌ها، نقایص قلبی عروقی پیچیده و ریه‌های غیر طبیعی و معمولاً دو لوبه.

post-cardiac injury s.

تب، درد قفسه سینه، پلوریت و پریکاردیت که هفته‌ها بعد از وارد آمدن آسیب به قلب، (شامل اعمال جراحی «سندرم بعد از کاردیوتومی» و انفارکتوس میوکارد «سندرم بعد از انفارکتوس میوکارد») ایجاد می‌شود.

postcardiotomy s. postpericardiotomy s. ←**postcardiotomy psychosis s.**

اضطراب، گیجی و اختلالات ادراک که سه یا چند روز بعد از جراحی قلب باز ایجاد می‌شود.

postcomminssurotomy s.**postpericardiotomy s. ←****postconcussional s.**

تغییرات جسمی و شخصیتی که ممکن است بعد از تکان منفری ایجاد شود و عبارتند از: فراموشی، سردرد، گیجی، وزوز گوش، تحریک‌پذیری، زود خسته شدن، عرق زیاد، طیش قلب، بی‌خوابی و اشکال در تمرکز.

postgastroctomy s. dumping s. ←
post-lumbar puncture s.

سردرد در حالت ایستاده، گاهی همراه با درد گردن، استفراغ، تعریق و احساس کسالت که همگی به دنبال دراز کشیدن بهبود پیدا می‌کنند و چندین ساعت بعد از پونکسیون نخاع و به دلیل پایین آمدن فشار داخل جمجمه در اثر نشست مایع مغزی نخاعی از مسیر ورود سوزن به وجود می‌آیند.

post-myocardial infarction s.
post-cardiac injury s. ← (بعد از انفارکتوس میوکارد).
postpericardiotomy s.

post-cardiac injury s. ← (بعد از جراحی همراه با باز کردن پریکارد).

preexcitation s.
 هر نوع سندرم همراه با علائم الکتروکاردیوگرافیک تحریک پیش از موعد، نظیر سندرم ولف - پارکینسون - وایت. گاهی این واژه به صورت مترادف با سندرم ولف - پارکینسون - وایت به کار می‌رود.

premenstrual s.
 همه یا بعضی از علائم خلق افسرده، مضطرب، خشمگین یا تحریک‌پذیر، شکنندگی عاطفی، نفخ، ادم، سردرد، خستگی یا لتارژی زیاد، تغییر اشتها، تورم و حساسیت پستان، بیبوست و کاهش قدرت تمرکز که در دوره بین تخمک‌گذاری و شروع قاعدگی ایجاد می‌شوند.

Putnam-Dana s. دژنراسیون تحت‌حاد مرکب نخاع.
Raeder's s., Raeder's paratrigeminal s.
 درد عصبی حمله‌ای یک طرفه صورت که با سندرم هورنر همراه است.

Ramsy Hunt s.
 ۱. **geniculate neuralgia** (نورالژی گانگلیون زانویی)؛ فلج صورت همراه با گوش درد و بیثبات وزیکولر مجرای خارجی گوش که گاهی به لاله گوش امتداد پیدا می‌کند و عامل آن، عفونت با ویروس هرپس زوستر گانگلیون زانویی است.
 ۲. پارالیزی آرتیتانس جوانان (هانت).
 ۳. دیس سینرژی مخچه‌ای پیشرونده.

Reiter's s.
 علائم سه گانه اورتریت غیرگونوکوکی، کنژنکتیویت و آرتریت که اغلب همراه با ضایعات جلدی مخاطی ایجاد می‌شوند.

respiratory distress s. of the newborn
 اختلالی که در نوزادان نارس، نوزادانی که با سزارین به دنیا آمده‌اند و یا مادران آن‌ها مبتلا به دیابت بوده‌اند به وجود می‌آید و با تنگی نفس و سیانوز مشخص می‌شود و یکی از انواع شایع و معمولاً کشنده آن، بیماری غشاه هیالین است.

Reye's s.
 آنسفالوپاتی نادر، و غالباً کشنده دوران کودکی که با تورم حاد مغز، همراه با هیپوگلیسمی، ارتشاح چرب کبد، هیپوتانگالی، اختلال هوشیاری و تشنج مشخص می‌شود و معمولاً عارضه آبله مرغان یا عفونت ویروسی راه هوایی فوقانی است.

Rh-null s. آنمی همولیتیک مزمن که افراد فاقد همه فاکتورهای Rh (Rh null) را مبتلا می‌سازد و با اسفروسیتوز، استوماتوسیتوز و افزایش شکنندگی اسموتیک همراه است.

Riley-Day s. familial dysautonomia ←
Rosenberg-Bergstrom s.

سندرم ارثی شامل هیپریورسمی، نارسایی کلیه، آتاکسی و کری.
Rukavina's s. نوعی پلی نوروپاتی آمیلوئید فAMILI.
Rundles-Falls s. آنمی سیدروبلاستیک ارثی.
Ruvalcaba's s.

کوتاهی غیرطبیعی استخوان‌های متاکارپ یا متاتارس، دستگاه تناسلی هیپوپلاستیک و عقب‌ماندگی جسمی و ذهنی با علت ناشناخته که از هنگام تولد در جنس مذکر وجود دارد.

Saethre-Chotzen s. Chotzen's s. ←
salt-depletion s., salt-losing s.

استفراغ، دهیدراسیون، هیپوتانسیون و مرگ ناگهانی به دلیل از دست رفتن مقادیر زیاد سدیم بدن که ممکن است در موارد دفع غیرطبیعی سدیم به داخل ادرار (مثلاً در هیپریلازی مادرزادی آدرنال، نارسایی آدرنوکورتیکال، یا یکی از اشکال نفریت همراه با از دست دادن سدیم) یا در موارد از دست دادن مقادیر زیاد سدیم از طریق خارج کلیوی (معمولاً از طریق دستگاه گوارش) دیده شود.

Sanfilippo's s.
 چهارنوع موکوپولی ساکاریدوز که از نظر بیوشیمیایی مجزا از یکدیگر هستند ولی از لحاظ بالینی نمی‌توان آن‌ها را از هم تمیز داد و براساس دفع ادراری هپاران سولفات، و خامت سریع وضعیت روانی و علائم خفیف شبیه Hurler تشخیص داده می‌شود. معمولاً مرگ قبل از ۲۰ سالگی رخ می‌دهد.

scalenus s., scalenus anticus s.
 نوعی از سندرم خروجی قفسه سینه ناشی از تحت‌فشار قرار گرفتن اعصاب و عروق در بین یک دنده گردنی و عضله نردبانی قدامی، شامل درد ناحیه شانه که اغلب به سمت پایین بازو یا بالای گردن انتشار می‌یابد.

Schaumann's s. sarcoidosis ←
Scheie's s.

نوع خفیف آلی سندرم Hurler که با کدورت قرنیه، دست کلاغی، گرفتاری دریچه آئورت، چهره دارای دهان بزرگ، ژنووالگوس، و پای گرد (pes cavus) مشخص می‌شود. قد، هوشیاری و دوره زندگی طبیعی هستند.

second impact s.
 تورم مغزی حاد و معمولاً کشنده و افزایش فشار جمجمه ناشی از تروماهای مکرر، در فاصله زمانی کوتاه، (به نحوی که ضربه بعدی، قبل از بهبود کامل تکان مغزی قبلی ایجاد می‌شود).

Sertoli-cell-only s.
 فقدان مادرزادی اپی‌تلیوم زایای بیضه که در آن لوله‌های سمینفر، تنها حاوی سلول‌های سرتولی هستند. این سندرم با بیضه‌های کمی کوچکتر از طبیعی، آروسپریمی، افزایش تیتیر FSH و گاهی LH مشخص می‌شود.

Sézary s.

نوعی لنفوم جلدی سلول T که با اریترودرمی پوسته‌ریز، خارش شدید، لنفادنوباتی محیطی و سلول‌های هیپرکروماتیک غیر طبیعی پوست، گره‌های لنفاوی و خون محیطی مشخص می‌شود.

Sheehan's s. نکرور هیپوفیز، بعد از حاملگی.

short-bowel s. , short-gut s.

هر یک از شرایط سوءجذب ناشی از برداشتن بخش وسیعی از روده باریک. درجه و نوع سوءجذب به محل و میزان برداشتن روده بستگی دارد. این سندرم با اسهال، استئاتوره و سوءتغذیه همراه است.

● سندرم روده کوتاه.

shoulder-hand s. دیستروفی سمپاتیک رفلکسی محدود به اندام فوقانی.

Shprintzen's s. velocardiofacial s. ←

Shwachman s. , Shwachman-Diamond s.

نارسایی اولیه پانکراس و نارسایی مغز استخوان که با طبیعی بودن مقادیر کلر عرق، عدم کفایت پانکراس و نوتروپنی همراه است و ممکن است کوتولگی و دیس استوز متافیز هیپ هم موجود باشد.

sick sinus s.

برادی‌کاردی متناوب که گاهی با دوره‌هایی از تاقی‌آریتمی دهلیزی یا ایست سینوسی ناشی از اختلال عملکرد با منشاء بخش فوق بطنی سیستم هدایت قلبی همراه است.

● سندرم سینوس بیمار.

Silver-Russell s.

سندرمی شامل پایین بودن وزن هنگام تولد (علی‌رغم طبیعی بودن مدت حاملگی)، کوتاهی قد، عدم تقارن خارجی، و مقداری افزایش ترشح گنادوتروپین.

Siipple's s.**multiple endocrine neoplasia , type II****Sjögren's s.**

مجموعه‌ای از علائم که معمولاً در زنان میان سال یا پیرتر دیده می‌شود و با کراتوکنژنکتیویت سیکا، گزروستومی و بزرگی غدد پاروتید همراه است و اغلب همراه با آرتريت روماتوئید، گاهی لوپوس اریتماتوی سیستمیک، اسکلرودرما یا پولی‌میوزیت دیده می‌شود.

sleep apnea s. sleep apnea ←

Smith-Lemli-Opitz s.

سندرم اتوزومی مغلوب، شامل میکروسفالی، عقب‌ماندگی ذهنی، هیپوتونی، تکامل ناقص دستگاه تناسلی مذکر، بینی کوتاه همراه با سوراخ‌های رو به جلو، و سینداکتیلی انگشتان دوم و سوم پا.

social breakdown s.

اختلال در مهارت‌های اجتماعی و بین فردی، عادات کاری و رفتار، در بیماران روانی که به‌طور طولانی در بیمارستان بستری هستند و بیشتر به دلیل اثرات نهادی شدن دراز مدت ایجاد می‌شود تا بیماری اولیه.

stagnant loop s. سندرم لوپ ساکن؛

stasis s. ←

staphylococcal scalded skin s.

نوعی بیماری عفونی که معمولاً در شیرخواران و بچه‌های کوچک و به دنبال عفونت با بعضی سویه‌های استافیلوکوک طلایی ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از: وجود بثورات تاولی موضعی تا گسترده پوست و پوسته‌ریزی به نحوی که نواحی برهنه باقی‌مانده، ظاهری شبیه به پوست دچار سوختگی پیدا می‌کنند.

رشد بیش از حد باکتری‌ها در روده کوچک، **stasis s.** ثانوی به اختلالات مختلفی که ایجاد استاز می‌کنند. علائم عبارتند از: سوءجذب ویتامین B₁₂، استئاتوره و آنمی.

Steele-Richardson-Olszewski.

اختلال عصبی پیش‌رونده که در طول دهه ششم زندگی آغاز می‌شود و علائم آن عبارتند از: افتالموپلژی فوق هسته‌ای، به ویژه فلج نگاه کردن خیره به سمت پایین، فلج پسودوبولبار، اختلال تکلم، سفتی دیستونیک گردن و تنه، و دمانس.

Stein-Leventhal s. polycystic ovary s. ←

Stevens-Johnson s.

نوعی اریتم مولتی‌فرم که گاهی کشنده است و با علائم پیش درآمد (پرودروم) شبیه به انفلوآنزا تظاهر می‌یابد و با ضایعات جلدی مخاطی شدید مشخص می‌شود. درگیری ریوی، گوارشی، قلبی و کلیوی ممکن است موجود باشد.

Stewart-Treves s. لنفانژیوسارکوم که به عنوان

عارضه دیررس ادم لنفاوی بازو، پس از درآوردن گره‌های لنفاوی (معمولاً در ماستکتومی رادیکال) ایجاد می‌شود.

stiff-man s.

اختلالی با علت ناشناخته که با سفتی پیش‌رونده و نوسانی عضلات محوری و اندامی، در غیاب نشانه‌های بیماری مغز و نخاع و فعالیت الکترومیوگرافیک پیوسته همراه است.

stroke s. سکته مغزی؛

وضعیتی با شروع ناگهانی که در اثر ضایعات حاد عروقی مغز (خونریزی، آمبولی، ترومبوز، پاره شدن آنوریسم) ایجاد می‌شود و علائم آن عبارتند از: همی‌پلژی یا همی‌پارزی، سرگیجه، کرختی، آفازی و اختلال تکلم (لکنت زبانی). غالباً به دنبال این علائم، آسیب عصبی دائمی ایجاد می‌شود.

Sturge's s., Sturge-Kalischer-Weber s.,

Sturge-Weber s.

سندرم مادرزادی شامل خال‌های قرمز رنگی که در مسیر عصب سه قلو ایجاد می‌شوند و همراه با آن‌ها، اختلال مشابه عروقی مننژ زیرین و قشر مغز مشاهده می‌شود.

subclavian steal s.

ایسکمی مغز یا ساقه مغز که در اثر نارسایی شریان ورتبروبازیلار در موارد منحرف شدن جریان خون این شریان، به شریان زیرترقوه‌ای (subclavian steal) به وجود می‌آید.

sudden infant death s.

مرگ ناگهانی و غیرمنتظره شیرخواری که قبلاً در ظاهر سالم بوده و در بررسی دقیق بعد از مرگ هم علت قابل توجهی برای آن پیدا نمی‌شود.

Swyer-James s.

شفافیت بیش از حد یک طرفه و اکتسابی ریه، همراه با انسداد شدید راه هوایی در طول یازدم، کاهش حجم خون و کوچکی ناف ریه.

tarsal tunnel s.

مجموعه‌ای از علائم ناشی از تحت فشار قرار گرفتن عصب تیبیال خلفی یا اعصاب کف پای در کانال مچ پای که با درد خواب رفتگی و پارستزی کف پا همراه است. ● سندرم کانال (تونل) مچ پای.

Taussig-Bing s.

جابجا قرار گرفتن عروق بزرگ قلب به اضافه نقص دیواره بین بطنی که شریان ریوی بزرگی بر روی آن سوار شده است.

testicular feminization s.

مقاومت کامل ارگان‌های جنسی نسبت به آندروژن.

thoracic outlet s.

هر کدام از سندرم‌های عصبی عروقی ناشی از تحت فشار قرار گرفتن تنه‌های عصبی شبکه بازویی، شامل درد، پارستزی، علائم وازوموتور، ضعف عضلانی، و تحلیل رفتن عضلات کوچک اندام‌های فوقانی. علل ایجاد این سندرم عبارتند از تحلیل رفتن کمر بند شانه، وجود دنده گردنی یا نوار فیروز، غیرطبیعی بودن دنده اول، آیداکشن بیش از حد اندام (مثلاً در حین خواب) یا تحت فشار قرار گرفتن لبه عضله نردبانی قدامی.

Tolosa-Hunt s.

افتالموپلزی یک طرفه همراه با درد پشت اربیت و منطقه‌ای که از اولین شاخه عصب سه قلو عصب می‌گیرد. تصور می‌شود این اختلال، ناشی از التهاب غیراختصاصی و بافت گرانولوسیون در شکاف اربیتال فوقانی یا سینوس خاری باشد.

TORCH s.

هر کدام از یک گروه عفونت‌های نوزادان که در نتیجه عبور عامل عفونت‌ها از سد جفت ایجاد می‌شوند. این عفونت‌ها عبارتند از: toxoplasmosis (توکسوپلاسموز)، Other agents (عوامل دیگر)، rubella (سرخ‌جبه)، cytomegalovirus (سیتومگالوویروس) و herpes simplex (هرپس سیمپلکس).

Tourette's s. Gilles de la Tourette's s. ←**Towne's s.**

اختلال ارثی شامل ناهنجاری‌های گوش، نقایص مقعدی، ناهنجاری‌های اندام‌ها و انگشتان و نقایص کلیوی. گاهی بیماری قلبی، کری یا تخمدان کیستیک هم وجود دارند.

toxic shock s.

نوعی بیماری شدید همراه با تب بالا، استفراغ، اسهال و درد عضلانی که به دنبال آن هیپوتانسیون و در موارد شدید، شوک ایجاد می‌شود. در طول مرحله حاد بیماری، راش شبیه به آفتاب سوختگی همراه با چروک خوردگی پوست، به خصوص بر روی کف دست و پا ایجاد می‌شود. این سندرم عمدتاً در زمان قاعدگی، در زنانی که از تامپون استفاده می‌کنند به وجود می‌آید هر چند که در زنانی که از تامپون استفاده نمی‌کنند و در تعداد کمی از مردان هم مشاهده می‌شود به نظر می‌رسد عامل ایجاد سندرم مزبور، عفونت با استافیلوکوک طلائی است.

Treacher Collins s.

شکل ناکامل دیس استوز صورت و فک پایین.

trisomy 8 s.

سندرم ناشی از کروموزوم ۸ اضافی، معمولاً به شکل موزائیک (تریزومی ۸/طبیعی)؛ علائم آن عبارتند از: عقب‌ماندگی خفیف تا شدید ذهنی، پیشانی برآمده، چشمان فرورفته، لب‌های کلفت، گوش‌های برجسته و کامپتوداکتیلی.

trisomy 11q s.

سندرمی متغیر ناشی از وجود یک بازوی اضافی طویل کروموزوم ۱۱ که ممکن است با علائم فیستول جلوی گوش، هیپوپلازی کیسه صفرا، پنیس کوچک، رحم دو شاخه، میکروفتالمی، ناهنجاری‌های قلب، ریه و مغز، تشنج و عفونت عودکننده همراه باشد.

trisomy 13 s.

هولوپروزانسفالی ناشی از وجود کروموزوم ۱۳ اضافی که در آن نقایص سیستم عصبی مرکزی، با عقب‌ماندگی ذهنی، شکاف کام، لب شکری، پلی داکتیلی، ناهنجاری‌های پوست، قلب، احشا و دستگاه تناسلی همراهند.

trisomy 18 s.

سندرمی شامل هیپاتیت نوزادی، عقب‌ماندگی ذهنی، قایقی بودن سر یا ناهنجاری جمجمه‌ای دیگر، کوچکی فک پایین، پتوز، قرار داشتن گوش‌ها در محل پایین‌تر از طبیعی، کدورت قرنیه، کری، گردن پره‌دار، کوتاهی انگشتان، VSD، دیورتیکول مکل و تغییر شکل‌های دیگر که در اثر وجود کروموزوم ۱۸ اضافی ایجاد می‌شود.

trisomy 21 s.**Down s. ←****Trousseau's s.**

ترومبوز وریدی خود به خود اندام‌های فوقانی و تحتانی که همراه با کارسینوم احشایی ایجاد می‌شود.

tumor lysis s.

هیپرفسفاتی شدید، هیپرکالمی، هیپرپوریسمی، و هیپوکلسمی که بعد از شیمی‌درمانی القایی مؤثر نتوبلاسم‌های بدخیم دارای رشد سریع ایجاد می‌شود.

Turcot's s.

پولیپوز فامیلیال کولون که همراه با گلیوم‌های سیستم عصبی مرکزی دیده می‌شود.

Turner's s.

دیس ژنزی گنادی همراه با کوتاهی قد، گندهای نامتمايز و ناهنجاری‌های متغیری نظیر پره‌دار بودن گردن، پایین‌تر بودن خط رویش خلفی موها از حد طبیعی، افزایش زاویه حرکت مفصل آرنج، کوپیتوس والگوس و نقایص قلبی. ژنوتیپ این بیماران XO(45,X) یا X/XX یا X/XXX موزائیک، و فنوتیپ آن‌ها، فنوتیپ مؤنت است.

twiddler's s.

جابجایی، شکستگی یا دیگر اختلالات عملکردی وسیله تشخیصی کاشته شده، در نتیجه دستکاری ناآگاهانه یا عادت به وسیله بیمار.

urethral s. برآمدگی و کرامپ ناحیه سوپراپوبیک، تکرر ادرار و برخی عوارض مثانه‌ای مانند دیزوری، زوریچ ادراری و کمر درد، بدون وجود شواهد عفونت ادراری.

Usher's s. سندرمی ارثی شامل کری مادرزادی و رتینیت پیگمنتوزا که اغلب منجر به کوری می‌شوند. ممکن است عقب ماندگی ذهنی و اختلالات راه رفتن هم ایجاد شوند.

velocardiofacial s. سندرمی ارثی شامل نقایص قلبی و ناهنجاری‌های جمجمه و صورت که غالباً با ناهنجاری‌های کروموزوم 22 همراه است. اغلب ناتوانی در یادگیری وجود دارد و با احتمال کمتر، ناهنجاری‌های دیگر هم مشاهده می‌شوند.

Vernet's s. فلج اعصاب زبانی حلقی، واگ و اعصاب فرعی نخاعی، ناشی از وجود ضایعه در سوراخ ژوگولر.

Vogt-Koyanagi-Harada s. یوونیت دوطرفه همراه با ایریدوسیکلیت، کوروئیدیت اگزوداتیو، مننژیسیم و جدا شدگی رتین، همراه با آلوپسی، ویتیلیگو، پولیوز، کاهش حدت بینایی، سردرد، استفراغ و کری. این سندرم، احتمالاً نوعی اختلال التهابی خودایمن است.

Waardenburg's s. نوعی اختلال ارثی و اتوزومی غالب شامل پهن بودن پلی بینی ناشی از تغییر مکان کانتوس‌های داخلی به سمت خارج، اختلالات رنگدانه‌ای، شامل سفید بودن موی جلوی سر، هتروکرومی عنبیه، سفید بودن مژه‌ها، لکودرما، و گاهی کاهش شنوایی با منشاء حلزونی.

WAGR s. سندرمی شامل Wilms'tumor (تومور ویلمز)، aniridia (فقدان عنبیه)، genitourinary abnormalities (ناهنجاری‌های ادراری تناسلی) یا gonadoblastoma (گنادوبلاستوم) و mental retardation (عقب‌ماندگی ذهنی) که در اثر حذف کروموزوم ۱۱ ایجاد می‌شود.

Walker-Warburg s. , Warburg's s. سندرمی غالباً کشنده، شامل هیدروسفالی، فقدان شکنج‌های مغزی، ناهنجاری‌های مختلف چشمی، و گاهی آن انسفالوسل.

Waterhouse-Friderichsen s. شکل بدخیم یا برق‌آسای مننژیت مغزی نخاعی ایدمیک، که با شروع ناگهانی، سیر کوتاه، تب، کلاپس، اغما، سیانوز، بتشی پوست و غشاهای مخاطی و خونریزی دو طرفه ادرنال همراه است.

Weber's s. فلج عصب اکولوموتور در سمت ضایعه که منجر به پتوز، لوچی و از دست رفتن رفلکس نور و تطابق می‌شود. همچنین همی‌پلژی اسپاستیک در سمت مقابل ضایعه، همراه با افزایش رفلکس‌ها و فقدان رفلکس‌های سطحی وجود دارد.

Weil's s. شکل شدید لیتوسپیروز که با یرقان و معمولاً ازوتمی، خونریزی، آنمی، اختلالات هوشیاری و تب مداوم مشخص می‌شود.

Werner's s. پیری زودرس یک فرد بزرگسال به صورت خاکستری شدن پیش از موعد موها و ریزش موی نسبی، کاتاراکت، هیپرتیروئیدیزم، اترورفی عضلانی، تغییرات شبیه به اسکروئرمی در پوست اندام‌ها و شیوع بالای نئوپلاسم.

Wernicke-Korsakoff s. اختلال عصبی روانی ناشی از کمبود ویتامین که اغلب در اثر سوء مصرف الکل ایجاد می‌شود و ترکیبی است از انسفالوپاتی ورنیکه و سندرم کورساکف.

whiplash shake s. هماتوم ساب‌دورال، خونریزی شبکیه و گاهی له شدگی مغز در اثر کشش و پاره شدن عروق مغز و پارانشیم آن. این وضعیت گاهی هنگامی ایجاد می‌شود که یک بچه خیلی کوچک از اندام‌ها یا تنه شدیداً تکان داده می‌شود، در حالی که سرش تحت حمایت قرار نگرفته است. فلج، اختلالات بینایی، کوری، تشنج و مرگ ممکن است رخ دهند.

Wilson-Mikity s. شکل نادر نارسایی ریوی در نوزادانی که وزن هنگام تولدشان کم است، همراه با هیپرپنه و سیانوز، در طول اولین ماه زندگی که گاهی منجر به مرگ می‌شود. ناهنجاری‌های رادیولوژیک هم موجود است.

Wiskott-Aldrich s. اگزمای مزمن همراه با اتیت میانی چرکی، آنمی، پورپورای ترومبوسیتوپنیک، نوعی سندرم نقص ایمنی که به صورت صفت مغلوب وابسته به کروموزوم X انتقال می‌یابد و با پاسخ ضعیف آنتی‌بادی به آنتی‌ژن‌های پلی‌ساکاریدی و اختلال عملکرد ایمنی با وساطت سلول همراه است.

withdrawal s. substance withdrawal ← سندرمی ناشی از حذف نسبی بازوی کوتاه کروموزوم ۴، شامل میکروسفالی، هیپرتلوریزم چشمی، اپیکانتوس، شکاف کام، کوچکی فک پایین، گوش‌هایی با ساختمان ساده و پایین‌تر قرار داشتن آن‌ها از محل طبیعی، کریپتورکیدیزم و هیپوسپادیاس.

Wolff-Parkinson-White (WPW) s. همراهی تاکی‌کاردی حمله‌ای (یا فیبریلاسیون دهلیزی) و تحریک پیش از موعد که در آن، کوتاه بودن فاصله P-R و کمپلکس QRS پهن که مشخصه آن، برادر QRS زودرس (سوج دلتا) است در الکتروکاردیوگرافی مشاهده می‌شود.

Wyburn-Mason's s. آنوریسم‌های شریانی وریدی در یک یا هر دو طرف مغز، همراه با ناهنجاری‌های چشمی، خال‌های صورت و گاهی، عقب‌ماندگی ذهنی.

آنزیم صدری یا درد سینه شبیه به آنزیم، همراه با نمای آرتیوگرافیک طبیعی شریان‌های کرونر.

Zollinger-Ellison s. مجموعه‌ای از زخم‌های پپتیک غیرمعمول، مقاوم به درمان و گاهی برق‌آسا که با هیپراسیدیته شدید معده و گاسترینوم‌های خوش‌خیم یا بدخیم پانکراس همراهند.

syndromic /sin-drom'ik/ وقوع به شکل یک سندرم.

syndromology /sin'drom-ol'ah-je/

زمینه‌ای مرتبط با تاکسونومی (ده‌بندی)، اتیولوژی (سبب‌شناسی) و الگوی ناهنجاری‌های مادرزادی.

synechia /si-nek'e-ah/ [Gr.]

سینشی؛ (جمع: **synechiae**)؛ چسبندگی؛ مانند چسبندگی عنیبه به قرنیه یا عدسی.

s.vulvae

نوعی اختلال مادرزادی که در آن، لایامینورها در خط وسط به یکدیگر چسبیده‌اند و تنها یک سوراخ کوچک در زیر کلیتوریس وجود دارد که از طریق آن ادرار و خون قاعدگی خارج می‌شوند.

synechotomy /sin'e-kot'ah-me/

برش دادن یک چسبندگی.

synencephalocele /en-sef'ah-lo-sel'/

آنفالوسل همراه با چسبندگی به بخش‌های مجاور.

syneresis /si-ner'e-sis/

کشیده شدن ذرات فاز پراکنده یک ژل به سوی یکدیگر، همراه با جدا شدن مقداری از محیط پراکنده و چروکیده شدن ژل.

synergism /sin'er-jizm/

سینرژیسم؛ همکوشی؛

synergy ←

synergist /-er-jist/

عضله یا عاملی که همراه با عضله یا عامل دیگر کار می‌کند.

synergy /-er-je/

سینرژی؛

۱. عمل وابسته به یکدیگر و یا همیاری دو یا چند ساختار یا دارو.

● همکوشی، همکاری.

۲. در نورولوژی، به استعدادی گفته می‌شود که از طریق آن، حرکات، برای انجام اعمالی که نیاز به هماهنگی و تنظیم خاص دارند به طور صحیح دسته‌بندی می‌شوند.

synergistic, synergic, synergetic: صفت.

synesthesia /sin'es-the'zah/

۱. حس ثانوی که حس اصلی را همراهی می‌کنند.

۲. نوعی اختلال حس که در آن، تحریک یک حس به صورت حسی متفاوت درک می‌شود، مثلاً شنیدن یک صدا، احساس بصری به شکل دیدن یک رنگ تولید می‌کند.

● جابجایی حسی.

synesthesialgia /-es-the'ze-al'jah/

سینستزی (جابجایی حسی) دردناک.

syngamy /sing'gah-me/

۱. تولیدمثل جنسی.

۲. ملحق شدن دو گامت به منظور تشکیل یک زیگوت در لقاح.

syngamous: صفت.

syngeneic /sin'je-ne'ik/

بر افراد یا بافت‌هایی دلالت دارد که ژنوتیپ‌های یکسان دارند و در نتیجه می‌توانند در انجام پیوند شرکت کنند.

syngenesi /sin-jen'e-sis/

۱. منشاء فردی از یک سلول زایای مشتق از هر دوی والدین و نه فقط از یکی از آن‌ها.

۲. وضعیت پدید آمدن از یک جد مشترک.

syngraft /sin'graft/

← **isograft**

پیوند میان افرادی که از نظر ژنتیک یکسان هستند و به طور طبیعی، میان دوقلوهای یکسان یا حیوانات متعلق به یک سوپه بسیار درون‌زاد.

synizesis /sin'î-ze'sis/

۱. انسداد.

۲. مرحله میتوزی که در آن کروماتین هسته به صورت توده درآمده است.

synkinesis /-ki-ne'sis/

نوعی حرکت غیرارادی همراه با حرکت ارادی.

synkinetic: صفت.

synnecrosis /-nê-kro'sis/

نوعی همزیستی که در آن ارتباط میان جمعیت‌ها (یا افراد) به‌طور متقابل زیان‌بخش است.

synophthalmus /of-thal'mus/

← **cyclops**

synorchism /sin'or-kizm/

الحاق مادرزادی بیضه‌ها و تشکیل یک توده منفرد.

synoscheos /sin-os'ke-us/

چسبندگی بین پنیس و اسکروتوم.

synosteotomy /sin'os-te-ot'ah-me/

شکاف دادن و برداشتن مفاصل.

synostosis /-os-to'sis/

(جمع: **synostoses**)؛

۱. اتحاد میان استخوان‌ها یا بخش‌های مجاور یک استخوان منفرد به وسیله ماده استخوانی.

۲. یکی شدن استخوانی استخوان‌هایی که معمولاً به‌طور طبیعی جدا از هم هستند.

synostotic: صفت.

synotia /si-no'she-ah/

قرار داشتن گوش‌ها، در موقعیت افقی در زیر فک پایین.

synovectomy /sin'o-vek'tah-me/

برداشتن غشا سینوویال.

radiation s.

← **synoviorthesis**

synovia /si-no've-ah/

مایع سینوویال.

synovial: صفت.

synovialis /si-no've-a'lis/ [L.]

← **synovial.**

synovioma /si-no've-o'mah/

تومور با منشاء غشاء سینوویال.

synoviorthesis /si-no've-or-the'sis/

تاباندن اشعه به غشاء سینوویال از طریق تزریق داخل مفصلی رادیوکلوتید به منظور تخریب بافت ملتهب.

synovitis /sin'o-vi'tis/

التهاب غشاء سینوویال که معمولاً، به خصوص در هنگام حرکت درناک است و با تورم مواج، ناشی از افیوژن در یک کیسه سینوویال مشخص می‌شود.

dry s. , s. sicca سینوویت دارای افیوژن ناچیز.

● سینوزیت خشک.

simple s.

سینوویت دارای افیوژن شفاف یا کمی کدر.

tendinous s. tenosynovitis ←

villonodular s.

پرولیفراسیون بافت سینوویال، به خصوص در مفصل زانو، متشکل از ویلوزیته‌های سینوویال و ندول‌های فیبروز که به وسیله سلول‌های ژانت و ماکروفاژها ارتشاح یافته‌اند.

synteny /sin'tê-ne/

وجود توأم دو یا چند کانون ژن بر روی یک کروموزوم مشابه، اعم از اینکه در حدی از مجاورت قرار داشته باشند که بتوانند مورد پیوند قرار گیرند و یا نه.

syntenic؛ صفت.

synthase /-t'fias/

واژه‌ای که در اسامی آنزیم‌ها به کار می‌رود، به خصوص در مورد لیازها، وقتی که جنبهٔ صناعی واکنش غالب است یا مورد تأکید قرار دارد.

synthesis /-thê-sis/

سنتز؛

۱. ایجاد یک مجموعه کامل و منسجم از طریق ترکیب بخش‌های ساده‌تر آن.

۲. تشکیل یک ترکیب شیمیایی از طریق الحاق عناصر آن از اجزاء مناسب دیگر. ● ترکیب.

۳. در روان‌شناسی، عبارت است از تکمیل عناصر مختلف شخصیت. **synthetic**؛ صفت.

synthetase /-thê-t'as/

واژه‌ای که در نام بعضی لیگازها به کار می‌رود و در حال حاضر به دلیل شباهت آن با synthase و تأکید آن بر محصولات واکنشی واژه مطلوبی به شمار نمی‌آید.

syntrophoblast /sin-trof'o-blast/

← **syncytiotrophoblast**

syntropic /-trop'ik/

۱. چرخش یا انعطاف به یک جهت.
۲. ارتباط چندین عامل با یکدیگر، مثل ارتباط یک بیماری با ایجاد یا میزان بروز بیماری دیگر.

syntropy /sin'trah-pe/

وضعیت دارا بودن ارتباط.

هر یک از ضایعات پوستی سیفیلیس ثانویه. **syphilid** /sif'i-lid/

syphilis /sif'i-lis/

سیفیلیس؛

بیماری مقاربتی ناشی از *Treponema pallidum* که منجر به ضایعات ساختمانی و جلدی متعدد می‌شود. بیماری از طریق تماس مستقیم جنسی و یا از راه رحم انتقال پیدا می‌کند.

← **tertiary s. , secondary s. , primary s.**

syphilitic؛ صفت.

congenital s.

سیفیلیس اکتساب شده در رحم که با هر یک از ناهنجاری‌های دندان‌ها یا استخوان‌ها و سیفیلیس حاد جلدی مخاطی در هنگام تولد یا کمی بعد از آن، و تغییرات چشمی یا عصبی تظاهر می‌یابد.

endemic s. , nonvenereal s.

عفونت التهابی مزمن ناشی از تریپونمای که از نظر مورفولوژیک با تریپونماپالیدوم غیرقابل افتراق است و به طور غیرجنسی انتقال می‌یابد. مرحله زودرس بیماری با لکه‌های مخاطی و پاپول‌های مرطوب زیربغل و چین‌های پوستی مشخص می‌شود و مرحله دیررس و در نهایت، عوارض دیررس شامل گوم سیفیلیسی تظاهر می‌یابند.

primary s.

سیفیلیس مرحله اول؛ ضایعه اول شانکر نام دارد که عفونی و بدون درد است و گره‌های لنفاوی نزدیک به آن سخت و متورم می‌شوند.

secondary s.

دومین مرحله، از سه مرحلهٔ سیفیلیس که با تب، بشورات پوستی مولتی‌فرم (سیفیلید)، التهاب غنچه، آلپسی، لکه‌های مخاطی و درد شدید سر، مفاصل و پروست همراه است.

tertiary s.

سیفیلیس دیررس ژنرالیزه همراه با گرفتاری بسیاری از اندام‌ها و بافت‌ها، شامل پوست، استخوان‌ها، مفاصل و سیستم‌های قلبی عروقی و اعصاب مرکزی؛

← **tabes dorsalis.**

syphiloma /sif'i-lo'mah/

توموری با منشاء سیفیلیسی؛ گوم سیفیلیسی.

syringe /sir'inj, si-rinj/

سرنگ؛

وسيله‌ای برای تزریق مایعات به داخل رگ یا حفره و یا کشیدن مایعات از آن‌ها.

air s. , chip s.

سرنگ کوچکی با سوراخ ظریف که برای عبور جریان هوا به درون حفره دندان که قرار است خالی شود و نیز برای برداشتن ذرات کوچک یا خشک کردن حفره مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dental s.

سرنگ کوچکی که در جراحی دندان به کار می‌رود و حاوی محلول بی‌حسی است.

hypodermic s.

سرنگ مخصوص تزریق مایعات از طریق یک سوزن توخالی به داخل بافت‌های زیرجلدی.

Luer's s. , Luer-Lok s.

سرنگ شیشه‌ای که برای تزریق داخل ورید و زیردرم مورد استفاده قرار می‌گیرد

syringectomy /sir'in-jek'tah-me/

برداشتن دیواره‌های فیستول.

syringitis /sir'in-ji'tis/

برداشتن شیپور استاش.

syring(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی لوله، فیستول.

syringoadenoma /sī-ringˈgo-adˈê-noˈmah/

← **syringocystadenoma**

syringobulbia /-bulˈbe-ah/ وجود حفره در بصل النخاع.

syringocarcinoma /-kahrˈsī-noˈmah/

سرطان غده عرق.

syringocele /sī-ringˈgo-sel/ ← **myelocele**

syringocele /sī-ringˈgo-sel/ مجرای مرکزی نخاع.

syringocystadenoma /sī-ringˈgo-sisˈtad-

ê-noˈmah/

تومور خوش خیم کیستیک غدد عرق.

syringocystoma /-sis-toˈmah/

← **syringocystadenoma**.

syringoma /sirˈing-goˈmah/

توموری خوش خیم که به نظر می‌رسد از بخش مجرای غدد عرق اکرین منشاء می‌گیرد و با وجود مجاری عرق کیستیک متسع در استرومای فیبروز مشخص می‌شود.

syringomyelia /sī-ringˈgo-mi-eˈle-ah/

سیرنجومیلی؛

سندرمی با پیشرفت آهسته و اتیولوژی متغیر که در آن، حفراتی در قطعات مرکزی نخاع، و عموماً در ناحیه گردن ایجاد می‌شود و نقایص عصبی به وجود می‌آورد؛ اغلب اسکولوز توراسیک موجود است.

syringotomy /sirˈing-gotˈah-me/

← **fistulotomy**.

syrinx /sirˈinks/ [Gr.]

۱. لوله.

۲. فیستول.

syrup /sirˈup/

محلول متراکمی از یک قند، مثل سוקروز، در آب یا مایع آبی دیگر که گاهی عامل دارویی به آن اضافه می‌شود. معمولاً به عنوان حامل طعم دهنده داروها به کار می‌رود. ● شربت.

systaltic /sis-tahlˈtik/

منقبض و منبسط شدن متناوب؛ ضربان دار.

system /sisˈtim/

سیستم؛

۱. مجموعه یا گروه‌هایی از بخش‌ها یا پدیده‌های دارای ارتباط یا وابستگی بینایی (اشیاء، اندام‌ها یا ارگان‌ها) که برای کسب یک هدف مشترک یا تولید نتایجی که به تنهایی قادر به انجام آن نیستند کار می‌کنند. ● نظام، دستگاه، سامانه، سازمان.

۲. محل آموختن یا روش انجام یک حرفه، بر مبنای مجموعه اختصاصی از اصول مربوطه.

← **digestive s.** **alimentary s.**

auditory s.

مجموعه ساختارهایی که به وسیله آن اصوات از محیط دریافت می‌شوند و به صورت سیگنال به سیستم عصبی مرکزی انتقال پیدا می‌کنند این سیستم از گوش خارجی، میانی و داخلی و مجاری موجود در مسیرهای شنوایی تشکیل می‌شود.

● دستگاه شنوایی.

autonomic nervous s.

بخشی از دستگاه عصبی که با تنظیم فعالیت عضله قلب، عضلات صاف و غدد در ارتباط است و معمولاً به سیستم‌های عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک محدود می‌شود. ● دستگاه عصبی خودکار.

Bethesda S.

طبقه‌بندی سیتولوژی سرویکس و واژن که در تشخیص سیتوپاتولوژیک به کار می‌رود.

cardiovascular s.

قلب و عروق خونی که خون به وسیله آن پمپ می‌شود و در تمام بدن به گردش درمی‌آید.

● دستگاه قلبی عروقی. به تصویر VIII مراجعه کنید.

CD s. [cluster designation] سیستم

طبقه‌بندی نشانگرهای سطح سلول که به وسیله نفوسیت‌ها و براساس آنتی‌بادی‌های مونوکلونال مشابه (که بر علیه آنتی‌ژن‌های لکوسیت انسانی ایجاد شده‌اند) و به وسیله تجزیه و تحلیل رایانه‌ای بیان می‌شود

centimeter-gram-second s. (CGS, cgs)

نوعی سیستم اندازه گیری مبتنی بر سانتی‌متر، به عنوان واحد طول، گرم

به عنوان واحد وزن و ثانیه، به عنوان واحد زمان.

central nervous s. (CNS)

مغز و نخاع.

● سیستم عصبی مرکزی.

centrencephalic s.

نورون‌های موجود در هسته مرکزی پایه مغز، از تالاموس تا بصل النخاع

که دو نیمکره مغزی را به هم ارتباط می‌دهند.

chromaffin s.

سلول‌های کرومافین بدن به نحوی که به طور مجموعه در نظر گرفته می‌شوند.

circulatory s.

کانال‌هایی که مایعات بدن از طریق آن‌ها جریان می‌یابند. اغلب به عروق انتقال دهنده خون محدود می‌شود.

← **colloid s.** , **colloidal s.** **colloid** (۲)

conduction s. of heart

سیستمی متشکل از رشته‌های عضلانی اختصاصی که ایмпالس‌های قلبی را تولید می‌کنند و انتقال می‌دهند و انقباض‌های قلبی را هماهنگ می‌کنند. این سیستم از گره‌های سینوسی دهلیزی و دهلیزی بطنی، دسته هیس و شاخه‌های آن و شاخه‌های زیرآندوکاردی رشته‌های پورکنز تشکیل می‌شود.

digestive s.

اندام‌های مرتبط با خوردن، هضم و جذب غذا و مواد غذایی.

● دستگاه گوارش. به تصویر IV مراجعه کنید.

endocrine s.

غدد و ساختمان‌های دیگر که هورمون‌هایی را که به طور مستقیم به دستگاه گردش خون می‌ریزند و بر متابولیسم و دیگر فرآیندهای بدن تأثیر می‌گذارند تولید و ترشح می‌کنند. این غدد و ساختمان‌ها عبارتند از: هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و غدد آدرنال، جسم پینه‌ای، گنادها، پانکراس و پاراگانگلیا.

● دستگاه (سیستم) درون‌ریز.

enteric nervous s.

شبکه رودهای که گاهی به طور جدا از دستگاه عصبی خودکار در نظر گرفته می‌شود زیرا فعالیت رفلکسی موضعی مستقلی دارد.

extrapyramidal s.

واحدی عملکردی و نه آناتومیک، متشکل از هسته‌ها و فیبرهای دخیل در فعالیت‌های حرکتی (به استثناء راه‌های هرمی). این سیستم به خصوص مکانیسم‌های وضعیتی، استاتیک، حمایتی و لوکوموتور را کنترل و هماهنگ می‌کند و از قسمت‌های زیر تشکیل می‌شود: جسم مخطط، هسته زیر تالاموس، جسم سیاه و هسته قرمز، همراه با رابط‌های آن‌ها با شبکه رتیکولر، منچه و مغز.

● دستگاه (سیستم) خارج هرمی.

genitourinary s. ← urogenital s.**haversian s.**

مجرای هاورس و تیفه‌های هم مرکز اطراف آن که واحد اساسی ساختار استخوان متراکم (اوستون) را تشکیل می‌دهد.

heterogeneous s.

سیستم هتروژن؛ سیستم یا ساختمان متشکل از بخش‌هایی که از نظر مکانیکی قابل تفکیک هستند (مثل امولسیون یا تعلیق).

● سیستم نامتجانس.

His-Purkinje s.

بخشی از سیستم هدایتی قلب که معمولاً به طور اختصاصی به بخشی اطلاق می‌شود که از دسته His شروع می‌شود و به پایانه شبکه فیبرپورکنز در داخل بطن‌ها خاتمه پیدا می‌کند.

homogeneous s.

سیستم هموژن؛ سیستم یا ساختمان متشکل از بخش‌هایی که از نظر مکانیکی قابل تفکیک نیستند (مثل یک محلول).

● سیستم متجانس.

hypophysiportal s., hypothalamo-**hypophysial portal s.**

ونول‌های ارتباط دهنده مویرگ‌های gomitoli موجود در برجستگی میانی هیپوتالاموس همراه با مویرگ‌های سینوزوئیدال هیپوفیز قدامی.

immune s.

سیستم پیچیده‌ای متشکل از اجزاء سلولی و مولکولی که عملکرد اصلی آن‌ها تشخیص خودی از غیرخودی و دفاع در برابر مواد یا ارگانیسم‌های خارجی است.

● سیستم ایمنی.

International S. of Units

← SI unit (در توضیح لغت unit).

keratinizing s.

سلول‌های تشکیل دهنده توده اپی‌تلیوم اپیدرم که منشاء اکتودرمی دارند و دچار کراتینیزاسیون می‌شوند و لایه‌های سطحی مرده پوست را تشکیل می‌دهند.

limbic s.

سیستم لیمبیک؛ گروهی از ساختمان‌های مغزی مشترک در همه پستانداران (شامل هیپوکامپ، شکنج فورنیکس و آمیگدال) که در بویایی، اعمال خودکار و برخی جنبه‌های عاطفی و رفتاری دخالت دارند.

locomotor s.

ساختمان‌هایی در ارگانیسم زنده که مسئول حرکت هستند و در انسان از عضلات، مفاصل و لیگامان اندام‌های تحتانی و نیز شریان‌ها و اعصاب تغذیه کننده آن‌ها تشکیل می‌شوند.

lymphatic s.

مجموع عروق لنفاوی و بافت لنفوئید.

● سیستم لنفاوی (لنفاتیک).

lymphoid s.

مجموع بافت لنفوئید بدن متشکل از:

الف) جزء مرکزی، شامل مغز استخوان، تیموس و بخش غیرتمایزی به نام بافت مشابه بورس؛ و ب) جزء محیطی، شامل گره‌های لنفاوی، طحال و بافت لنفوئید مرتبط با روده (لوزه‌ها، پلاک‌های پیر).

lymphoreticular s.

بافت‌های سیستم لنفوئید و رتیکولوئندوتلیال که همراه با یکدیگر، به عنوان یک سیستم در نظر گرفته شده‌اند.

masticatory s.

ساختمان‌های استخوانی و نرم صورت و دهان که در عمل جویدن شرکت دارند و عروق و اعصاب آن‌ها.

metric s.

سیستم ددهمی (دهگانی) اوزان و اندازه گیری بر پایه متر؛ به جدول اوزان و مقیاس‌ها مراجعه کنید.

mononuclear phagocyte s. (MPS)

مجموعه سلول‌ها شامل ماکروفاژها و پیش‌سازهای آن‌ها (مونوسیت‌های خون و سلول‌های پیش‌ساز آن‌ها در مغز استخوان). این واژه به عنوان جانشین لغت سیستم رتیکولوئندوتلیال که همه ماکروفاژها را شامل نمی‌شود و دیگر انواع سلولی غیرمرتبط را فرامی‌گیرد پیشنهاد شده است.

muscular s.

عضلات بدن به صورت یک مجموعه؛ به طور کلی به عضلات ارادی محدود می‌شود.

● سیستم عضلانی.

nervous s.

سیستم اندامی که همراه با سیستم درون‌ریز، تطابق‌ها و واکنش‌های ارگانیسم نسبت به محیط داخلی و خارجی خود را هماهنگ می‌کند و شامل دستگاه عصبی مرکزی و محیطی است. به تصاویر X و XI مراجعه کنید.

● سیستم عصبی.

parasympathetic nervous s.

بخش جمجمه‌ای خارجی دستگاه عصبی خودکار که رشته‌های پیش عقده‌ای آن همراه با اعصاب شماره ۱۰، ۹، ۷، ۳ و ۱۱ و ریشه‌های شکمی خارجی دوم تا چهارم عبور می‌کنند و به قلب، عضلات صاف و غدد سر و گردن، احشا سینه‌ای، شکمی و لگنی عصب می‌دهند.

● سیستم (دستگاه) عصبی پاراسمپاتیک.

peripheral nervous s.

همه عناصر سیستم عصبی (عصب‌ها و عقده‌ها) که در خارج مغز و نخاع قرار دارند.

portal s.

سیستمی که از طریق آن خون جمع آوری شده به وسیله مجموعه‌ای از مویرگ‌ها، قبل از بازگشت به گردش خون سیستمیک، از یک یا چند رگ بزرگ و مجموعه دیگری از مویرگ‌ها عبور می‌کند، (مثلاً در غده هیپوفیز و کبد). ● سیستم باب.

Purkinje s.

بخشی از سیستم هدایتی قلب که معمولاً به‌طور اختصاصی به شبکه پورکنژ گفته می‌شود.

respiratory s.

مجرای تنفسی؛ اندام‌های لوله‌ای و غاری شکل که امکان رسیدن هوای جو را به غشاهایی که از طریق آن‌ها، گازها با خون مبادله می‌شوند فراهم می‌کنند. به تصاویر VI و VII مراجعه کنید.

reticular activating s.

سیستمی از سلول‌های شبکه رتیکولر بصل‌النخاع که شاخه‌های جانبی (کلاترال) را از مسیرهای حسی بالا رونده دریافت می‌کنند و به مراکز بالاتر می‌برند و فعالیت کل سیستم عصبی مرکزی، شامل بیداری، توجه و خواب را کنترل می‌کنند. علامت اختصاری: RAS

reticuloendothelial s. (RES)

سیستم رتیکولواندوتلیال؛ گروهی از سلول‌هایی که قادر به گرفتن و جدا کردن ذرات خنثی و رنگ‌های حیاتی هستند و از ماکروفاژها و پیش‌سازهای آن‌ها سلول‌های اندوتلیال اختصاص یافته سینوزوئیدهای کبد، طحال، مغز استخوان، و سلول‌های رتیکولار بافت لنفاوی (ماکروفاژها) و مغز استخوان (فیبروبلاست‌ها) تشکیل می‌شوند

mononuclear phagocyte s. ←**stomatognathic s.**

مجموعه ساختمان‌های دهان و آرواره‌ها به عنوان مسئول جویدن، بلع، تنفس و تکلم.

sympathetic nervous s. (SNS)

بخش سینه‌ای کمری سیستم عصبی خودکار که رشته‌های پیش عقده‌ای آن از اجسام سلولی سگمان توراسیک و سه سگمان اول کمری نخاع منشاء می‌گیرند؛ رشته‌های پس عقده‌ای به قلب، عضله صاف و غدد تمام بدن انتشار می‌یابند. ● سیستم (دستگاه) عصبی سمپاتیک.

urogenital s.

مجموع اندام‌هایی که در تولید و دفع ادرار و تولید مثل دخالت دارد.

● سیستم (دستگاه) ادراری تناسلی.

vascular s.**circulatory s. ←****visual s.**

گروه ساختمان‌هایی که به وسیله آن‌ها، احساس بینایی از محیط دریافت می‌شود و به صورت سیگنال به دستگاه عصبی مرکزی انتقال می‌یابد. این سیستم از گیرنده‌های نوری موجود در شبکیه و رشته‌های آوران عصب بینایی، کیاسما و راه بینایی تشکیل می‌شود.

● سیستم (دستگاه) بینایی.

systema /sis-te'mah/ [Gr.]**system. ←****systemic /sis-tem'ik/**

سیستمیک؛

مربوط به بدن یا مؤثر بر آن، به عنوان مجموعه کلی.

ystole /sis'to-le/

سیستول؛

انقباض یا دوره انقباضی قلب و به ویژه بطن‌ها.

ystolic؛ صفت.

aborted s.

سیستول ضعیف و معمولاً زودرسی که با ایجاد نبض شریان محیطی همراه نیست.

atrial s.

انقباض دهلیزها که از طریق آن، خون از دهلیزها به بطن‌ها رانده می‌شود. ● سیستول دهلیزی.

extra s.**extrasystole. ←****ventricular s.**

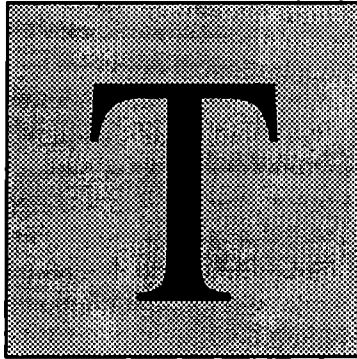
انقباض بطن‌های قلب که از طریق آن خون به شریان‌های آنورت و ریوی رانده می‌شود.

systemma /sis-trem'ah/

گرفتگی (کرامپ) عضلات پشت ساق پا.

syzygy /siz'i-je/

همراهی و الحاق اندام‌ها، بدون از دست رفتن هویت و ویژگی‌های هر یک از آن‌ها.



T

thoracic vertebrae :thymidine یا thymine :tera- :tesla :ن
 (مهره‌های پشتی ۱۲-T₁-T₁) :intraocular tension (فشار داخل کره چشم).

2,4,5-T

نوعی علفکش سمی کلر فنوکسی به فرمول
 Agent Orange trichlorophenoxyacetic acid که از اجزاء
 (عامل پرتقالی رنگ، گیاه کش سمی) است.

T̄

ن: absolute temperature (دمای مطلق).

T_{1/2}

ن: نیمه عمر.

T₃

ن: triiodothyronine

T₄

ن: thyroxine

T_m

ن: tubular maximum (حد اکثر تبویولی کلیه‌ها) که در گزارش
 مطالعات عملکرد کلیه به کار می‌رود و در آن حروف کوچک پایینی،
 ماده‌ای را که در آزمایش به کار است رفته مشخص می‌کنند، مانند
 tubular maximum for p-aminohippuric acid که نماد T_mPAH
 است.

t

ن: translocation (جابجایی، انتقال).

t

ن: time (زمان)؛ temperature (دما).

t_{1/2}

ن: نیمه عمر.

TA

ن: toxin-antitoxin (توکسین، آنتی‌توکسین).

Ta

نماد عنصر شیمیایی tantalum (تانتالیوم).

tabanid /tab'ah-nid/

هر نوع خرمگس از خانواده Tabanidae، شامل خرمگس اسبی
 (horsefly) و خرمگس گوزنی (deerfly).

Tabanus /tah-ba'nus/

جنسی از خرمگس‌های اسبی گزنده و خونخوار که تریپانوزوم‌ها و سیاه
 زخم را به حیوانات مختلف انتقال می‌دهند.

tabes /ta'bez/

۱. تحلیل رفتن بدن یا بخشی از آن.

۲. ← t.dorsalis

tabetic: صفت.

t.dorsalis

نوروسیفیلیس پارانشیماتو که با دژنراسیون ستون‌های خلفی و
 ریشه‌های خلفی و گانگلیون نخاعی مشخص می‌شود و علائم آن
 عبارتند از ناهمگونی عضلانی، حملات درد شدید، دردهای حمله‌ای
 احشایی، اختلالات حس و اختلالات تروفیک مختلف، به خصوص در
 استخوان‌ها و مفاصل.

t.mesenterica

سل غدد مزاتریک در کودکان.

tabescent /tah-bes'ent/

تحلیل رونده.

tabetiform /tah-bet'i-form/

شبيه به تابس.

tablature /tab'lah-chur/

تقسیم شدن استخوان‌های جمجمه‌ای اصلی به صفحات داخلی و
 خارجی به وسیله یک diploë (لایه اسفنجی واقع در بین لایه‌های
 متراکم داخلی و خارجی استخوان‌های مسطح جمجمه).

table /ta'b'l/

لایه یا سطح هموار.

inner t. of skull

لایه فشرده داخلی استخوان‌های پوشاننده مغز.

outer t. of skull

لایه فشرده خارجی استخوان‌های پوشاننده مغز.

vitreous t.

لایه داخلی جمجمه.

tablet /tab'let/

مقدار معینی از دارو که به صورت جامد، با یا بدون رقیق کننده مناسب
 ساخته می‌شود. ● قرص.

buccal t.

نوعی قرص که وقتی بین لثه و مخاط دهان نگه داشته می‌شود، حل
 می‌شود و از این طریق امکان جذب مستقیم جزء فعال آن از طریق
 مخاط دهان فراهم می‌آید.

enteric-coated t.

نوعی قرص که با موادی پوشانیده شده است که آزاد شدن دارو را تا وقتی
 از معده خارج شود به تأخیر می‌اندازند.

sublingual t.

نوعی قرص که وقتی در زیر زبان نگه داشته می‌شود، حل می‌شود و از
 این طریق امکان جذب مستقیم جزء فعال آن از طریق مخاط دهان
 فراهم می‌آید.

taboparesis /ta'bo-pah-re'sis/

فلج عمومی که همزمان با تابس دورسالیس ایجاد می‌شود.

tache /tahsh/ [Fr.]

ناش؛ نقطه یا لکه.

tachetic: صفت.

t. blanche /blahnsh/

لکه سفید رنگی که در بعضی بیماری‌های عفونی بر روی کبد ایجاد
 می‌شود.

t's bleuâtres /b'loo-ahtr'/

← maculae caeruleae

t.cerebrale /sa-ra-brahl/

خط محققنی که در اثر کشیده شدن ناخن بر روی پوست ایجاد می‌شود و از علائم همراه بیماری‌های عصبی یا مغزی مختلف است.

t.motrice /mo-fres/

صفحه انتهایی حرکتی.

t.noire /nwahr/

زخمی که به وسیله دلمه سیاه رنگی پوشیده شده است و واکنش موضعی شاخصی است که در محل گزش آوده برخی ریکتزپوزهای ناشی از کنه به وجود می‌آید.

tachography /tah-kog'rah-fe/

ثبت حرکت و سرعت جریان خون.

tachy-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سریع.

tachyarrhythmia /tak'e-ah-rith'me-ah/

تاکی آریتمی؛

نوعی اختلال ریتم قلب که در آن، سرعت ضربان قلب به‌طور غیرطبیعی افزایش می‌یابد.

tachycardia /-kahr'de-ah/

تاکی‌کاردی؛

افزایش غیرطبیعی ضربان قلب.
tachycardiac؛ صفت.

atrial t.

ضربان سریع قلب، معمولاً بین ۱۶۰ تا ۱۹۰ در دقیقه که از یک کانون دهلیزی منشأ می‌گیرد.

atrioventricular (AV) junctional t.,**atrioventricular (AV) nodal t.****junctional t. ←****atrioventricular nodal reentrant t.**

تاکی‌کاردی ناشی از ورود مجدد در گره دهلیزی بطنی یا اطراف آن که ممکن است antidromic باشد (که در آن، هدایت ایмпالس به صورت پیش‌گستر، از مسیر فرعی، و پس‌گستر، از مسیر هدایت طبیعی انجام می‌شود) و یا orthodromic (که در آن، هدایت ایмпالس به شکل پیش‌گستر، از مسیر طبیعی، و پس‌گستر، از مسیر فرعی انجام می‌شود).

atrioventricular reciprocating t. (AVRT)

نوعی تاکی‌کاردی ورود مجدد که در آن، مدار ورود مجدد، هم از مسیر هدایت طبیعی و هم از مسیر فرعی تشکیل می‌شود.

chaotic atrial t.

نوعی تاکی‌کاردی که با ۱۰۰ تا ۱۳۰ ضربان در دقیقه، امواج P متغیر، و فواصل P-P نامنظم مشخص می‌شود و اغلب به فیبریلاسیون دهلیزی می‌انجامد.

circus movement t.**reentrant t. ←****ectopic t.**

فعالیت سریع قلب در پاسخ به ایмпالس‌های با منشأ خارج از گره دهلیزی بطنی.

junctional t.

نوعی تاکی‌کاردی که در پاسخ به ایмпالس‌های منشأ گرفته از محل اتصال دهلیز به بطن، یعنی در گره دهلیزی بطنی ایجاد می‌شود و تعداد ضربانات آن بیش از ۷۵ در دقیقه است.

multifocal atrial t.(MAT)**chaotic atrial t. ←****nonparoxysmal junctional t.**

نوعی تاکی‌کاردی با شروع آهسته که از محل اتصال دهلیز به بطن منشأ می‌گیرد و دارای ۷۰ تا ۱۳۰ ضربه در دقیقه است و عامل آن، افزایش قابلیت خودکار بودن بافت دهلیزی بطنی، غالباً ثانوی به بیماری یا تروماست.

paroxysmal t.

فعالیت سریع قلب با شروع و خاتمه ناگهانی.

paroxysmal supraventricular t. (PSVT)

تاکی‌کاردی فوق بطنی که به صورت حملاتی با شروع و خاتمه سریع و معمولاً به وسیله مدار ورود مجدد ایجاد می‌شود.

reciprocating t.

تاکی‌کاردی ناشی از مکانیسم ورود مجدد که با ریتم دو طرفه (reciprocating) مشخص می‌شود.

(← reciprocating rhythm، در توضیح لغت rhythm).

reentrant t.

هر نوع تاکی‌کاردی که با وجود مدار ورود مجدد مشخص می‌شود.
(← reentrant circuit، در توضیح لغت circuit).

sinus t. (ST)

نوعی تاکی‌کاردی که از گره سینوسی منشأ می‌گیرد و در حین ورزش یا اضطراب طبیعی است ولی همراه با شوک، هیپوتانسیون، هیپوکسی، نارسای احتقانی قلب، تب و وضعیت‌های مختلف توأم با برون‌ده بالای قلبی نیز دیده می‌شود.

supraventricular t. (SVT)

هر نوع تاکی‌کاردی منظم که در آن نقطه تحریک، در بالای شاخه‌های دسته واقع است. همچنین ممکن است شامل تاکی‌کاردی‌های با منشأ مدارهای بزرگ ورود مجدد (که جایگاه‌های دهلیزی و بطنی، هر دو را در برمی‌گیرند) باشند.

ventricular t.

نوعی ریتم بطنی سریع غیرطبیعی همراه با تحریک نابجای بطن که معمولاً با بیش از ۱۵۰ ضربان در دقیقه همراه است و از داخل بطن منشأ می‌گیرد و اغلب با تفکیک دهلیزی بطنی همراه است.

tachydysrhythmia /-dis-rith'me-ah/

ریتم غیرطبیعی قلب با بیش از ۱۰۰ ضربان در دقیقه، در بزرگسالان. معمولاً به جای آن، از واژه تاکی‌آریتمی استفاده می‌شود.

tachygastric /-gas'tre-ah/

توالی پتانسیل‌های الکتریکی با فرکانس‌های بالا و غیرطبیعی که در ناحیه آنتر معده ایجاد می‌شود.

tachykinin /-ki'nin/

هر کدام از اعضای خانواده پپتیدهایی که از نظر ساختمانی و عملکردی به ماده P شباهت دارند؛ همگی پر قدرت هستند و به سرعت باعث ترشح می‌شوند و انقباض عضله صاف و اتساع عروقی ایجاد می‌کنند.

tachyphagia /-fa'jah/

خوردن سریع.

tachyphylaxis /-fi-lak'sis/

۱. ایمیونیزاسیون سریع بر علیه اثر دوزهای سمی یک عصاره یا سرم،

از طریق تزریق قلبی دوزهای کوچک آن.

۲. پاسخ همراه با کاهش سریع، در برابر یک دارو یا ماده فعال فیزیولوژیک به دنبال تجویز دوزهای کم آن‌ها.

tachyphylactic؛ صفت.

tachypnea /tak'ip-ne'ah/

تنفس بسیار سریع.

tachyrrhythmia /tak'e-rith'me-ah/

← **tachycardia**

tachysterol /tak-is'ter-ol/

ایزومر ارگوسترول که از طریق تاباندن اشعه تولید می‌شود.

tactometer /tak-tom'ê-ter/

وسیله اندازه گیری حساسیت لمسی.

Taenia /te'ne-ah/

جنسی از کرم‌های نواری.

T. echinococcus

← **Echinococcus granulosus** (در توضیح نام (Echinococcus)

T. saginata

گونه‌ای به طول ۳ تا ۸ متر که در روده انسان به شکل بالغ و در عضلات و بافت‌های دیگر گاو و سایر نشخوارکنندگان به صورت لارو یافت می‌شود. معمولاً انسان از طریق خوردن گوشت نیم پخته گاو آلوده می‌شود.

T. solium

گونه‌ای به طول ۱ تا ۲ متر که در روده افراد بزرگسال یافت می‌شود. فرم لاروی آن اکثراً در عضله و بافت‌های دیگر خوک وجود دارد و عفونت انسان در اثر خوردن گوشت نیم پخته خوک رخ می‌دهد.

taenia /te'ne-ah/ [L.]

تینیا؛ (جمع: taeniae)؛

۱. نوار مسطحی از بافت نرم.

۲. نوعی کرم نواری از جنس *Taenia*.

taeniae coli

سه نوار ضخیم که به وسیله رشته‌های طولی لایه عضلانی روده بزرگ ساخته می‌شوند و از آپاندیس تا رکتوم امتداد می‌یابند.

taeniicide /-sīd' /

۱. کشنده کرم‌های نواری.

۲. عامل یا داروی کشنده کرم‌های نواری.

taeniafuge /-fuj' /

← **teniafuge**

taeniasis /te-ni'ah-sis/

عفونت با کرم‌های نواری جنس *Taenia*.

tail /tal/

هر نوع زائده باریک.

● دم.

t. of spermatozoon

فلاژل اسپرماتوزوئید که حاوی آکسومنا است و از چهار ناحیه تشکیل می‌شود: سر، قطعه میانی، قطعه اصلی و قطعه انتهایی.

talc /talk/

تالک؛

سیلیکات منیزیم آبدار و طبیعی که گاهی مقدار کمی سیلیکات آلومینیوم هم دارد و در شکل خالص به صورت پودر مصرف می‌شود.

talcosis /tal-ko'sis/

پنوموکونیوز ناشی از تالک.

talipes /tal'i-pēz/

نوعی تغییر شکل مادرزادی که در آن، پا و مچ پا، از شکل یا وضعیت طبیعی خود خارج می‌شوند. انواع این تغییر شکل عبارتند از: خم شدن به بالا (t. calcaneus : dorsiflexion)، خم شدن به سمت کف پا (t. equinus : plantarflexion)، چرخش پاشنه به سمت بیرون از خط وسط و پروناسیون (t. valgus یا کف پای صاف)، چرخش به سمت درون، از خط وسط و سوپیناسیون (t. varus) یا ترکیبی از موارد مختلف. (t. equinovalgus، t. calcaneovarus، t. calcaneovalgus) یا (t. equinovarus).

talipomanus /tal'i-pom'ah-nus/

دست چنبری؛ ← **clubhand**

talocalcaneal /ta'lo-kal-ka'ne-al/

مربوط به استخوان قاپ (تالوس) و پاشنه (کالکانئوس).

talocrural /-kroor'al/

مربوط به استخوان قاپ (تالوس) و استخوان‌های ساق.

talofibular /-fib'u-ler/

مربوط به استخوان قاپ (تالوس) و فیبولا.

talonavicular /-nah-vik'u-ler/

مربوط به استخوان قاپ (تالوس) و ناوی (ناویکولار).

talus /ta'lus/ [L.]

استخوان تالوس؛ (جمع: tali)؛ استخوان قاپ؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

tambour /tam-boor'/

وسیله طبل ماندی که برای انتقال حرکات در یک دستگاه ثابت به کار می‌رود.

tampon /tam'pon/ [Fr.]

بسته، لایه یا تویی ساخته شده از پنبه، اسفنج یا ماده دیگر که به مقدار زیاد در اعمال جراحی به منظور قرار دادن در بینی، واژن و غیره، با هدف کنترل خونریزی یا جذب ترشحات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

tamponade /tam'po-nād' /

تامپوناد؛

۱. استفاده از تامپون در جراحی.

۲. تحت فشار قرار گرفتن یک بخش به طور مرضی.

balloon t.

تامپوناد به وسیله ابزاری که دارای لوله‌ای با سه مجرا و دو بادکنک قابل باد شدن است و لوله سوم آن به مکش لخته‌های خون اختصاص دارد.

cardiac t.

تحت فشار قرار گرفتن قلب به وسیله افزایش فشار داخل پریکارد، ناشی از تجمع خون یا مایع در آن.

esophagogastric t.

اعمال فشار مستقیم در برابر خونریزی از واریس‌های مری، از طریق وارد کردن یک لوله دارای بالون به مری و لوله دیگر به معده و باد کردن آن‌ها.

tangentiality /tan-jen'she-al'i-te/

نوعی الگوی تکلمی که با ارائه پاسخ‌های مبهم، کنایه‌آمیز و نامربوط به سوالات مشخص می‌شود، به نحوی که پاسخ‌های فرد هرگز به هدف مورد نظر سؤال نمی‌رسند. ● تفکر مماسی؛ تفکر بی‌ربط.

tannate /tanˈat/

هر یک از نمک‌های اسیدتانیک که همه آن‌ها قابض هستند.

tannic acid /-ik/

اسید تانیک؛

ماده‌ای که از پوست و میوه درخت‌ها و درختچه‌های مختلف به خصوص پوست درخت بلوط به دست می‌آید.

tannin /-in/

← **tannic acid**

tantalum /tanˈtah-lum/

تانتالیوم؛ عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۷۳ و نماد Ta که فلزی است چکش خوار که دچار زنگ زدگی نمی‌شود و به عنوان صفحه یا دیسک به جای استخوان جمجمه قرار می‌گیرد و نیز در سوچورهای سیمی و ساخت وسایل مربوط به پروتز به کار می‌رود.

tanycyte /tanˈi-sit/

سلول تغییر شکل یافته اپاندیم اینفانیدیولوم هیپوتالاموس که عملکرد ناشناخته‌ای دارد اما ممکن است هورمون‌ها را از مایع مغزی نخاعی به داخل گردش هیپوفیزی یا از نورون‌های هیپوتالاموس به مایع مغزی نخاعی انتقال دهد.

tap /tap/

۱. ضربه سریع و ملایم.

۲. تخلیه مایع به وسیله پاراستنز.

spinal t.

← **lumbar puncture**

tape /təp/

نوار باریک و طولی از پارچه یا ماده انعطاف‌پذیر دیگر.

adhesive t.

نواری از پارچه یا ماده دیگر که یک روی آن با ماده‌ای چسبنده و حساس به فشار پوشانده شده است.

tapeinocephaly /tap-ˈi-no-sefˈah-le/

پهن بودن جمجمه، با ضریب عمودی زیر ۷۲.

tapeinocephalic: صفت.

tapetum /tah-peˈtum/ [L.]

(جمع: tapeta)؛

۱. ساختمان یا لایه‌ای از سلول‌های پوشاننده.

۲. طبقه‌ای از رشته‌های کورپوس کالوزوم بر روی سطح فوقانی خارجی شاخ اکسی‌پیتال بطن جانبی.

tapeworm /təpˈwɜrm/

← **cestode**؛

کرم انگل روده دارای شکل مسطح و نوارمانند.

● کرم نواری.

armed t. **Taenia solium** ← کرم نواری مسطح؛

beef t. **Taenia saginata** ← کرم نواری گاو؛

broad t. **Diphyllobothrium latum** ← کرم نواری پهن؛

dog t. **Dipylidium Canium** ← کرم نواری سگ؛

fish t. **Diphyllobothrium latum** ← کرم نواری ماهی؛

hydatid t. **Echinococcus granulosus** ←

کرم نواری خوک؛

pork t. **Taenia solium** ← کرم نواری غیر مسلح؛

unarmed t. **Taenia saginata** ← کرم نواری غیر مسلح؛

tapotement /tah-pot-maw/ [Fr.]

ماساژ دادن به صورت وارد آوردن ضربه‌های آرام.

tar /tahr/

تار؛

مایع چسبنده قهوه‌ای تیره یا سیاه که از گونه‌های مختلف کاج یا زغال سنگ قیری به دست می‌آید. سابقاً این ترکیب به صورت خوراکی برای درمان اختلالات متعدد به کار می‌رفت اما ثابت شده که سمی و سرطان‌زاست و امروزه تنها برای درمان موضعی اختلالات پوستی مصرف می‌شود. ● قطران.

coal t.

نوعی محصول فرعی که از تقطیر تخریبی زغال سنگ قیری به دست می‌آید و به عنوان داروی ضدآگزما و ضدپسوریازیس موضعی به کار می‌رود. ● قطران زغال سنگ.

tarantula /tah-ranˈchu-lah/

نوعی عنکبوت سمی که نیش آن باعث ایجاد التهاب و دردی می‌شود که معمولاً شدید نیست. انواع این عنکبوت عبارتند از: *Eurypelma hentzii* (تاران‌تولای آمریکایی)، *Sericopelma communis* (تاران‌تولای سیاه پاناما) و *Lycosa tarantula* (عنکبوت گرگی اروپایی).

tardive /tahrˈdiv/ [Fr.]

دارای تأخیر؛ کند و کم‌سرعت، دیررس. ● تأخیری.

tare /tə/

۱. وزن ظرفی که یک ماده در آن توزین می‌شود.

۲. توزین یک ظرف به منظور کم کردن وزن آن در مجموع وزن ظرف و ماده داخل آن.

target /tahrˈgɛt/

۱. شیء یا منطقه‌ای که چیزی به سمت آن نشانه رفته است، مانند منطقه قطب مثبت (آند) در لوله اشعه X که محل برخورد الکترون‌هاست و منجر به تابش اشعه X می‌شود.

۲. سلول یا اندامی که تحت تأثیر یک عامل ویژه، مثل هورمون یا دارو واقع می‌شود. ● هدف.

tarichatoxin /tarˈik-ah-tok ˈsin/

نامی که به نوروتوکسین کشنده تترودوتوکسین سمندر *Taricha* داده شده است.

tarsadenitis /tahrˈsad-ê-niˈtis/

التهاب غدد میومین و تارس (صفحه بافت همبند پلک).

tarsal /tahrˈsəl/

مربوط به تارس.

tarsalgia /tahr-salˈje-ah/

درد در ناحیه تارس.

tarsalia /tahr-saˈle-ah/

استخوان‌های مچ پا.

tarsalis /tahr-saˈlis/ [L.]

← **tarsal**

tarsectomy /tahr-sekˈtah-me/

۱. برداشتن یک یا چند استخوان مچ پا.

۲. برداشتن تارس (صفحه بافت همبند پلک).

tarsitis /tahr-siˈtis/

← **blepharitis**

tars(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حاشیه پلک، مچ پا؛ انحنای روی پا (بین قوزک و انگشتان پا).

tarsoclasia /tahr-sokˈlah-sis/

شکستن استخوان مچ پا به وسیله عمل جراحی.

tarsomalacia /tahr"so-mah-la'she-ah/

نرمی تارس (صفحهٔ بافت همبند پلک).

tarsometatarsal /-met"ah-tar'sal/

مربوط به استخوان مچ و متاتارس.

tarsoplasty /tahr"so-plas"te/ **blepharoplasty** ←

tarsoptosis /tahr"sop-to'sis/ **flatfoot** ←

tarsorrhaphy /tahr-sor'ah-fe/

بخیه زدن بخشی از پلک یا تمام پلک بالا و پایین به یکدیگر که این کار برای کوتاه کردن یا بستن کامل شکاف پلکی انجام می‌شود.

tarsotomy /tahr-sot'ah-me/ **blepharotomy** ←

tarsus /tahr'sus/

تارس؛

۱. مچ پا؛ مجموعه‌ای از هفت استخوان که مفصل بین پا و ساق را تشکیل می‌دهند. استخوان‌های مزبور عبارتند از: talus (قاپ)، calcaneus (پاشنه)، ناوی (navicular)، میخی شکل (cuneiform) داخلی، میانی، خارجی و مکعبی (cuboid).

۲. صفحهٔ بافت همبند که شبکه پلک را تشکیل می‌دهد.

tartar /tahr'ter/

تارتار؛ جرم دندان.

tartaric acid /tahr-tar'ik/

هر یک از ایزومرهای متعدد اسید دی‌کربوکسیلیک به فرمول $\text{HOOC}(\text{CHOH})_2\text{COOH}$ که به ویژه در انگور یافت می‌شود

tartrate /tahr'trat/

نمک اسید تارتاریک.

tastant /tas'tant/

هر نوع ماده، مثل نمک که قادر به تحریک حس چشایی باشد.

taste /tast/

۱. نوعی حس که به وسیلهٔ گیرنده‌های چشایی زبان درک می‌شود و شامل چهار نوع شیرینی، ترشی، شور و تلخی است.

● مزه، چشایی.

۲. عمل درک به وسیله حس چشایی.

taster /tas'ter/

فردی که قادر به چشیدن ماده آزمایشی خاصی باشد (مثل فنیل تیواره که در مطالعات ژنتیکی به کار می‌رود).

Tatlockia micdadei /tat-lok'e-ah mik-

da'de-i/

عامل پنومونی پیتسبورگ؛ ارگانیزم شبیه به لژیونلا که به وسیله آب منتقل می‌شود و از علل پنومونی شناخته شده است.

tattooing /tah-too'ing/

وارد کردن رنگ‌های دائمی به داخل پوست، از طریق سوراخ‌هایی که به وسیله سوزن ایجاد می‌شوند. ● خال کوبی.

t. of cornea

رنگ کردن دائمی قرنیه که عموماً به منظور مخفی نمودن لکه‌های لکوماتوز انجام می‌شود.

taurine /taw'ten/

تورین؛

نوعی آمین اکسیدۀ حاوی گوگرد که به صورت کتزوگه در صفرا (معمولاً به شکل cholytaurine) وجود دارد.

این ماده همچنین انتقال دهنده (نوروترانسمیتر) سیستم عصبی مرکزی و یا تعدیل کننده عصبی (neuromodulator) است.

taurocholate /taw"ro-ko'lat/

نمک taurocholic acid

tautomer /taw'to-mer/

ترکیب شیمیایی که نشان دهنده و یا قادر به نشان دادن تاتومریسم است.

tautomeral /taw-tom'er-al/

مربوط به همان طرف؛ به خصوص در مورد نوروها یا نوروبلاست‌هایی به کار می‌رود که زواندی را به منظور کمک به ساخته شدن ماده سفید به همان طرف نخاع می‌فرستند.

tautomerase /-as/

هر نوع آنزیم که تبدیل تاتومرها به یکدیگر را کاتالیز می‌کند.

tatutomerism /-izm/

ارتباط موجود در بین دو ایزومر ساختمانی (ایزومرهای دارای اتم‌های یکسان، در ساختمان‌های مختلف) که در حالت تادل شیمیایی هستند و به آزادی به یکدیگر تبدیل می‌شوند.

tautomeric: صفت.

taxis /tak'sis/ [Gr.]

۱. حرکت جهت‌دار یک ارگانیزم متحرک در پاسخ به یک محرک که ممکن است به طرف آن (مثبت) یا در جهت مخالف آن (منفی) باشد. ● گرایش.

۲. اعمال زور در جا انداختن عضو یا بخشی که دچار جابجایی شده است.

-taxis

جزء کلمه [Gr.] به معنی حرکت یک ارگانیزم به طرف محرک خارجی.

taxon /tak'son/

(جمع: taxa)

۱. طبقه‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) خاص مثل گونه، جنس، خانواده، رده، گروه، شاخه یا نوع.

۲. نامی که برای یک طبقه‌بندی تاکسونومیک اعمال می‌شود.

taxonomy /tak-son'ah-me/

تاکسونومی؛

طبقه‌بندی منظم ارگانیزم‌ها به رده‌های مناسب (taxa) با استفاده از نام‌های مناسب و صحیح. ● رده‌بندی؛ اصول طبقه‌بندی.

taxonomic: صفت.

numerical t.

روش طبقه‌بندی ارگانیزم‌ها،

تنها بر مبنای تعداد ویژگی‌های فنوتیپی مشترک که معمولاً به هر یک از این ویژگی‌ها ارزش یکسانی داده می‌شود. این روش عمدتاً در باکتریولوژی به کار می‌رود.

Tb

نماد عنصر شیمیایی terbium (تریبوم).

Tc

نماد عنصر شیمیایی technetium (تکتنتیم)

TD₅₀

ن: median toxic dose (میزان سمی متوسط).

Te

نماد عنصر شیمیایی tellurium (تلوریم).

tears /terz/

ترشح آبکی و کمی قلیایی و نمکی غدد اشکی که ملتحمه را مرطوب می‌سازد.

● اشک.

tease /tez/

باز کردن بافت به آرامی و به وسیله سوزن ظریف، به منظور انجام آزمایش میکروسکوپی.

teat /tēt/**tebutate** /teb'u-tāt/

واژه انتخابی USAN (انجمن نامگذاری ایالات متحده) برای tertiary butyl acetate (استات بوتیل سه ظرفیتی).

technetium /tek-ne'she-um/

تکنیتیوم (تکنسیوم، تکنسیوم)،

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۴۳ و نماد Tc.

t. 99m

متداولترین رادیویزوتوپ مورد مصرف در پزشکی هسته‌ای که ۶۰۱/۱۳۱ اشعه گاما ساطع می‌کند و نیمه عمر آن ۶/۰۱ ساعت است.

technic /tek'nik/**← technique****technician** /tek-nish'un/

تکنیسین؛

فردی که در انجام امور حرفه مراقبت بهداشتی مهارت دارد و تحت نظارت متخصص، درمانگر و تکنولوژیست مراقبت‌های بهداشتی کار می‌کند. کاردان فنی؛ فن‌آور.

technique /tek-nēk'/

تکنیک؛

تدبیر، روش، عمل و فن. ● روش.

dot blot t.

روشی برای شناسایی و تجزیه و تحلیل پروتئین. این روش شبیه روش وسترن بلات است با این تفاوت که نمونه‌ها فقط به‌طور مستقیم بر روی قالب‌های مدور، روی غشا قرار می‌گیرند.

fluorescent antibody t.

نوعی روش ایمنونوفلورسانس که در آن، آنتی‌ژن مقاطع بافتی به وسیله آنتی‌بادی هومولوگ نشاندار شده با فلوروکروم یا آغشته ساختن آنتی‌ژن به آنتی‌بادی غیرنشاندار و سپس، افزودن لایه دوم (که از آنتی‌گلوبولین نشاندار تشکیل می‌شود و نسبت به آنتی‌بادی غیرنشاندار واکنش نشان می‌دهد)، جایگزین می‌شود.

isolation-perfusion t.

روشی برای تجویز دوزهای بالای شیمی‌درمانی به یک ناحیه، ضمن آنکه بیمار از مسموم شدن حفظ می‌شود. ناحیه، مجزای می‌شود و پرفیوژن دارو به وسیله پمپ اکسیژن‌ناور صورت می‌گیرد.

Jerne plaque t.

روشی همولیتیک برای شناسایی سلول‌های تولیدکننده آنتی‌بادی: تعلیقی از لنفوسیت‌هایی که از قبل حساس شده‌اند در ژل آگار، با اریتروسیت‌ها مخلوط می‌شوند، پس از یک دوره انکوباسیون، کمپلمان اضافه می‌شود و منطقه شفاف از لیز گلبول‌های قرمز را می‌توان در اطراف هر یک از سلول‌های تولیدکننده آنتی‌بادی مشاهده کرد.

Mohs' t.

برداشتن سرطان‌های پوست، تحت کنترل میکروسکوپی که در آن، ابتدا بافت‌هایی که باید بریده شوند به‌طور درجا، با خمیر کلرور روی ثابت می‌شوند. (Mohs' chemosurgery)، و یا تنها بافت‌های تازه به‌طور پی‌درپی و به منظور بررسی میکروسکوپی برداشته می‌شوند (Mohs' surgery).

Northern blot t.

روشی همانند روش Southern blot با این تفاوت که بر روی قطعات RNA انجام می‌شود.

← nipple(۱)**Southern blot t.**

روشی برای انتقال قطعات DNA جدا شده به وسیله الکتروفورز بر روی یک صافی، که در آن می‌توان قطعات اختصاصی را از طریق هیبریداسیون آن‌ها به پروب‌های مشخص شناسایی کرد.

Southwestern blot t.

روشی همانند روش Southern blot با این تفاوت که پروتئین‌ها به وسیله الکتروفورز جدا و به یک فیلتر منتقل می‌شوند و به وسیله قطعات DNA و به منظور تعیین بیان DNA اختصاصی متصل شونده به پروتئین‌ها بررسی می‌شوند.

Western blot t.

روشی برای تجزیه و تحلیل پروتئین‌ها،

از طریق جداسازی آن‌ها به وسیله الکتروفورز و انتقال آن‌ها به صافی یا غشاه و بررسی آن‌ها به وسیله آنتی‌بادی‌های اختصاصی.

technologist /tek-nah'lah-jist/

تکنولوژیست؛

فردی که از نظر تئوری و عملی در حرفه‌ای مهارت دارد و معمولاً دارای حداقل یک مدرک لیسانس است.

tectorial /tek-tor'e-al/

دارای ماهیت سقف یا پوشش.

tectorium /-um/ [L.]

جمع: tectoria؛

← Corti's membrane**tectospinal** /tek'to-spi'n'l/

امتداد از ناحیه تکتوم مغز میانی تا نخاع.

tectum /tek'tum/

ساختمان سقف مانند. ● سرپوش.

t. of mesencephalon, t. of midbrain

بخش پشتی مغز میانی.

teething /tēth'ing/

کلیه مراحل جوانه زدن (درآمدن) دندان.

Teflon /tef'lɒn/

تفلون؛

نام تجاری فرآورده‌های پلی‌تف (پلی‌تترافلورواتیلن).

tegmen /teg'men/ [L.]

(جمع: tegmina)؛

ساختمان پوشاننده یا بام.

t. tympani

لایه نازک استخوان که سقف صندوق صماخ را می‌سازد و آن را از حفره جمجمه جدا می‌کند.

tegmentum /teg-men'tum/ [L.]

جمع: tegmenta

۱. پوشش.

۲. پوشش مزانسفال.

۳. بخش خلفی هر پایه مغزی.

tegmental؛ صفت.

t. of mesencephalon

بخش خلفی مزانسفال که از طریق امتداد بخش‌های خلفی پایه‌های مغزی در صفحه میانی و امتداد بر روی هر طرف، از جسم سیاه به سطح مجرای مزانسفالیک تشکیل می‌شود.

teichoic acid /ti-ko'ik/

هر یک از گروه‌های متفاوت پلیمرهای آنتی‌ژنی فسفات ریپیتول یا گلیسرول متصل به دیواره‌های سلول یا دارای همراه داخل سلولی با غشای باکتری‌های گرم مثبت. این گروه از اسیدها، اختصاصی بودن گروهی بعضی گونه‌ها، مثل استافیلوکوک‌ها را مشخص می‌کنند.

teichopsia /ti-kop'se-ah/

احساس وجود یک منظرهٔ نورانی در جلوی چشم، همراه با مرز زیگزاگ و دیوار مانند، که ممکن است اورا (پیش علامت) میگرد باشد.

tela /te'lah/ [L.]

(جمع: telae)

هر نوع بافت پره مانند.

t. conjunctiva ← **connective tissue****t. elastica** ← **elastic tissue****t. subcutanea** ← **subcutaneous tissue****telalgia** /tel-al'jah/

درد ارجاعی.

telangiectasia /tel-an'je-ek-ta'zhah/

تلازیکتازی؛ اتساع دائمی عروق خونی کوچکی که از قبل موجود بوده‌اند. این اتساع باعث ایجاد ضایعات قرمز کانونی می‌شود.

hereditary hemorrhagic t.

نوعی اختلال ارثی که با تلازیکتازی‌های کوچک پوست، غشاهای مخاطی و اندام‌های دیگر مشخص می‌شود و در آن دوره‌های عودکنندهٔ خونریزی از نقاط میتلا و ملنای واضح یا مخفی ایجاد می‌شود.

spider t. ← **vascular spider****telangiectasis** /-ek'tah-sis/ (جمع: telangiectases)

۱. ضایعه تولیدشده به وسیله تلازیکتازی که ممکن است به صورت یک خط ظریف یا خشن قرمز رنگ یا نقطه‌ای با شاخه‌های شعاعی (عنکبوت؛ spider) تظاهر یابد.

۲. ← **telangiectasia.****telangiosis** /-o'sis/

هر نوع بیماری مویرگ‌ها.

tele-

جزء کلمه [Gr.]، به معنی:

۱. انتها.

۲. انجام دادن از فاصله دور؛ دور (از نظر زمان، مکان یا درجه).

telecanthus /tel'ê-kan'thus/

افزایش غیرطبیعی فاصله بین کانتوس‌های میانی پلک‌ها.

telecardiography /-kahr'de-og'rah-fe/

ثبت الکتروکاردیوگرام از طریق انتقال ایمپالس‌ها به نقطه‌ای که با بیمار فاصله دارد.

● کاردیوگرافی از راه دور.

telecardiophone /-kahr'de-o'fon/

دستگاهی برای قابل سمع کردن صداهای قلب از محلی که با بیمار فاصله دارد.

teleceptor /tel'ê-sep'ter/

پایانه عصبی حسی نظیر آنچه که در چشم، گوش و بینی قرار داده می‌شود و نسبت به تحریکات دور دست حساس است.

● گیرنده دوربرد.

telediagnosis /tel'ê-di'ag-no'sis/

تعیین ماهیت بیماری از محلی دور از بیمار، بر مبنای اطلاعات انتقال یافته از طریق پایش از راه دور یا مشاهده به وسیله تلویزیون مدار بسته ● تشخیص از راه دور.

telefluoroscopy /-flor-os'ko-pe/

انتقال تصاویر فلوروسکوپی برای مطالعه از راه دور.

telekinesis /-ki-ne'sis/

۱. حرکت دادن یک شیء بدون تماس با آن.

۲. توانایی حرکت دادن یک شیء بدون تماس با آن.

telekinetic؛ صفت.**telemedicine** /-med'i-sin/

فراهم آوردن خدمات مشاوره‌ای از راه دور که در آن، شواهد قابل اندازه‌گیری پدیده تحت بررسی به وسیله سیگنال‌های رادیویی، سیم یا وسایل دیگر انتقال می‌یابد.

telemetry /tê-lem'ê-tre/

اندازه‌گیری شیء از فاصله دور، از طریق شواهد قابل اندازه‌گیری که به وسیله سیگنال‌های رادیویی، سیم‌ها یا وسایل دیگر منتقل می‌شوند.

telencephalon /tel'en-sef'ah-lon/

۱. مغز.

۲. بخش قدامی دو وزیکول ساخته شده از طریق تخصص یافتن مغز قدامی در تکامل رویانی.

telencephalic؛ صفت.**teleneurite** /tel'ê-noor'it/

اتساع آکسون در قسمت انتهایی آن.

teleneuron /-noor'on/

انتهای عصب.

teleology /te'le-ol'ah-je/

اعتقاد به این که همهٔ فرآیندهای طبیعی به هدف مشخصی معطوف هستند. ● غایت‌شناسی.

teleomitosis /tel'e-o-mi-to'sis/

میتوز کامل شده.

teleopsia /-op'se-ah/

نوعی اختلال بینایی که در آن، اشیاء دورتر از آنچه که به طور افقی قرار دارند به نظر می‌رسند.

teleorganic /-or-gan'ik/

لازم برای زندگی.

Telepaque /tel'ê-pak/

نام تجاری فرآورده اسیدوپوانوئیک.

telepathology /tel'ê-pah-thol'ô-je/

انجام مطالعات پاتولوژی از فاصله دور و به وسیله دوربین‌های ویدیویی، مانیتور و میکروسکوپ کنترل از راه دور.

teleradiography /-ra'de-og'rah-fe/

۱. تفسیر تصاویر منتقل شده به وسیله خطوط تلفنی یا ماهواره.

۲. رادیوگرافی به وسیله منبع تابش اشعه واقع در فاصله ۶/۵ تا ۷ فوت از موضوع، به منظور به حداکثر رساندن ترازوی اشعه و به حداقل رساندن در هم ریختن و تحریف آن.

teletherapy /-ther'ah-pe/

درمانی که در آن منبع عامل درمانی مثل اشعه در فاصله‌ای دور از بدن بیمار قرار دارد.

telluric /tê-lu'rik/

۱. مربوط به تلوریوم.

۲. مربوط به زمین یا منشاء گرفته از آن.

tellurium /-re-um/

تلوریوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۵۲ و نماد Te.

tel(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پایان.

telodendron /tel^o-den'dron/

هر یک از شاخه‌های ظریف انتهایی آکسون.

telogen /tel^o-jen/

مرحله خاموش یا مرحله استراحت چرخه رشد مو که به دنبال مرحله کاتازن فرامی‌رسد و در آن، مو به صورت چماقی درمی‌آید و دیگر رشد نمی‌کند.

telognosis /tel^o-og-no'sis/

تشخیص براساس تفسیر تصاویر رادیوگرافی که به وسیله رادیوگرافی از راه دور (تله رادیوگرافی) انتقال می‌یابند.

telomerase /tê-lo'mer-as/

نوعی DNA پلیمرز که در ساخت تلومرها و حفظ توالی‌های تلومر در طول تکثیر شرکت می‌کند.

telomere /tel^o-mêr/

یک قسمت انتهایی کروموزوم که خصوصیات ویژه‌ای دارد که یکی از

آن‌ها خاصیت قطبی است که پس از شکسته شدن کروموزوم از الحاق دوباره هر قطعه دیگر جلوگیری می‌کند.

telophase /-Taz/

آخرین مرحله از چهار مرحله میتوز و تقسیم دوتایی میوز که در آن، کروموزوم‌ها به قطب‌های سلول می‌رسند و سیتوپلاسم تقسیم می‌شود. در گیاهان، دیواره سلولی هم ساخته می‌شود.

temperature /tem'per-ah-chur/

۱. بیان گرما یا سرما براساس معیاری اختصاصی؛ اندازه انرژی کینتیک متوسط ناشی از برانگیختگی حرارتی ذرات یک سیستم.

● دما، حرارت، گرما.

۲. سطح دمای طبیعی برای یک موجود زنده.

۳. واژهای عامیانه برای تب.

ن: t؛ به دو جدول مربوط به برابر دما (تبدیل درجه سانتی‌گراد به فارنهایت و درجه فارنهایت به سانتی‌گراد توجه کنید).

جدول برابری دما: تبدیل درجه سانتی‌گراد به فارنهایت

°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
-40	-40.0	-3	26.6	34	93.2	71	159.8
-39	-38.2	-2	28.4	35	95.0	72	161.6
-38	-36.4	-1	30.2	36	96.8	73	163.4
-37	-34.6	0	32.0	37	98.6	74	165.2
-36	-32.8	+1	33.8	38	100.4	75	167.0
-35	-31.0	2	35.6	39	102.2	76	168.8
-34	-29.2	3	37.4	40	104.0	77	170.6
-33	-27.4	4	39.2	41	105.8	78	172.4
-32	-25.6	5	41.0	42	107.6	79	174.2
-31	-23.8	6	42.8	43	109.4	80	176.0
-30	-22.0	7	44.6	44	111.2	81	177.8
-29	-20.2	8	46.4	45	113.0	82	179.6
-28	-18.4	9	48.2	46	114.8	83	181.4
-27	-16.6	10	50.0	47	116.6	84	183.2
-26	-14.8	11	51.8	48	118.4	85	185.0
-25	-13.0	12	53.6	49	120.2	86	186.8
-24	-11.2	13	55.4	50	122.0	87	188.6
-23	-9.4	14	57.2	51	123.8	88	190.4
-22	-7.6	15	59.0	52	125.6	89	192.2
-21	-5.8	16	60.8	53	127.4	90	194.0
-20	-4.0	17	62.6	54	129.2	91	195.8
-19	-2.2	18	64.4	55	131.0	92	197.6
-18	-0.4	19	66.2	56	132.8	93	199.4
-17	+1.4	20	68.0	57	134.6	94	201.2
-16	3.2	21	69.8	58	136.4	95	203.0
-15	5.0	22	71.6	59	138.2	96	204.8
-14	6.8	23	73.4	60	140.0	97	206.6
-13	8.6	24	75.2	61	141.8	98	208.4
-12	10.4	25	77.0	62	143.6	99	210.2
-11	12.2	26	78.8	63	145.4	100	212.0
-10	14.0	27	80.6	64	147.2	101	213.8
-9	15.8	28	82.4	65	149.0	102	215.6
-8	17.6	29	84.2	66	150.8	103	217.4
-7	19.4	30	86.0	67	152.6	104	219.2
-6	21.2	31	87.8	68	154.4	105	221.0
-5	23.0	32	89.6	69	156.2	106	222.8
-4	24.8	33	91.4	70	158.0		

جدول برابری دما: تبدیل درجه فارنهایت به سانتی‌گراد

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
-40	-40.0	34	1.1	112	44.4	163	72.7
-39	-39.4	35	1.6	113	45.0	164	73.3
-38	-38.9	36	2.2	114	45.5	165	73.8
-37	-38.3	37	2.7	115	46.1	166	74.4
-36	-37.8	38	3.3	116	46.6	167	75.0
-35	-37.2	39	3.8	117	47.2	168	75.5
-34	-36.7	40	4.4	118	47.7	169	76.1
-33	-36.1	41	5.0	119	48.3	170	76.6
-32	-35.6	42	5.5	120	48.8	171	77.2
-31	-35.0	43	6.1	121	49.4	172	77.7
-30	-34.4	44	6.6	122	50.0	173	78.3
-29	-33.9	45	7.2	123	50.5	174	78.8
-28	-33.3	46	7.7	124	51.1	175	79.4
-27	-32.8	47	8.3	125	51.6	176	80.0
-26	-32.2	48	8.8	126	52.2	177	80.5
-25	-31.7	49	9.4	127	52.7	178	81.1
-24	-31.1	50	10.0	128	53.3	179	81.6
-23	-30.6	55	12.7	129	53.8	180	82.2
-22	-30.0	60	15.5	130	54.4	181	82.7
-21	-29.4	65	18.3	131	55.0	182	83.3
-20	-28.9	70	21.1	132	55.5	183	83.8
-19	-28.3	75	23.8	133	56.1	184	84.4
-18	-27.8	80	26.6	134	56.6	185	85.0
-17	-27.2	85	29.4	135	57.2	186	85.5
-16	-26.7	86	30.0	136	57.7	187	86.1
-15	-26.1	87	30.5	137	58.3	188	86.6
-14	-25.6	88	31.0	138	58.8	189	87.2
-13	-25.0	89	31.6	139	59.4	190	87.7
-12	-24.4	90	32.2	140	60.0	191	88.3
-11	-23.9	91	32.7	141	60.5	192	88.8
-10	-23.3	92	33.3	142	61.1	193	89.4
-9	-22.8	93	33.8	143	61.6	194	90.0
-8	-22.2	94	34.4	144	62.2	195	90.5
-7	-21.7	95	35.0	145	62.7	196	91.1
-6	-21.1	96	35.5	146	63.3	197	91.6
-5	-20.6	97	36.1	147	63.8	198	92.2
-4	-20.0	98	36.6	148	64.4	199	92.7
-3	-19.4	98.6	37.0	149	65.0	200	93.3
-2	-18.9	99	37.2	150	65.5	201	93.8
-1	-18.3	100	37.7	151	66.1	202	94.4
0	-17.8	101	38.3	152	66.6	203	95.0
+1	-17.2	102	38.8	153	67.2	204	95.5
5	-15.0	103	39.4	154	67.7	205	96.1
10	-12.2	104	40.0	155	68.3	206	96.6
15	-9.4	105	40.5	156	68.8	207	97.2
20	-6.6	106	41.1	157	69.4	208	97.7
25	-3.8	107	41.6	158	70.0	209	98.3
30	-1.1	108	42.2	159	70.5	210	98.8
31	-0.5	109	42.7	160	71.1	211	99.4
32	0	110	43.3	161	71.6	212	100.0
33	+0.5	111	43.8	162	72.2	213	100.5

absolute t.

درجه حرارتی که از صفر مطلق (۰°C یا ۰°F) تا ۲۷۳/۱۵°C یا ۴۹۱/۶۷°F (-۲۵۹/۶۷°F) که براساس مقیاس مطلق بیان شده محاسبه می‌شود.
ن: T. • دمای مطلق.

critical t.

دمایی که در پایین‌تر از آن گاز در اثر افزایش فشار تبدیل به مایع می‌شود. • دمای بحرانی.

normal t.

دمای بدن فرد سالم که در اندازه‌گیری از راه دهان، حدود ۹۸/۶°F یا ۳۷°C است. • دمای طبیعی.

template /tem'plɪt/

۱. الگو یا قالب.
۲. در ژنتیک، به رشته‌های از DNA یا RNA (mRNA) گفته

می‌شود که توالی پایه رشته‌ای از DNA یا RNA را که به تازگی ساخته شده است، تعیین می‌کند.

۳. در دندان پزشکی به صفحهٔ منحنی یا صافی گفته می‌شود که به عنوان کمک در قرار دادن دندان‌ها در دست دندان (دنج) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

temple /tem'p'l/

ناحیه جانبی در هر طرف سر، و بالای قوس گونه‌ای (زیگوماتیک):
● گیجگاه.

tempora /tem'po-rah/ [L.]

گیجگاه‌ها.

temporal /-ral/ [L.]

تمپورال:

۱. مربوط به گیجگاه.

۲. مربوط به زمان؛ محدود به زمان؛ موقتی.

temporomandibular /tem "pah-ro-man-dib'u-ler/

مربوط به استخوان گیجگاه و فک پایین.

temporomaxillary /-mak'si-lar "e/

مربوط به استخوان گیجگاه و فک بالا.

temporo-occipital /-ok-sip'i-t'l/

مربوط به استخوان گیجگاه و پس‌سری.

temporosphenoid /-sfe'noid/

مربوط به استخوان گیجگاه و اسفنوئید (شب پره‌ای).

tenaculum /tē-nak'u-lum/

ابزار قلاب مانند جراحی که برای گرفتن و نگه داشتن یک قسمت به کار می‌رود.

tenalgia /ten-al'jah/

درد تاندون.

tenascin /ten'ah-sin/

نوعی گلیکوپروتئین

ماتریکس خارج سلولی که از انواعی از بافت‌های جنین و فرد بزرگسال، شامل نواحی اپی‌تلیال، عضلات صاف و برخی تومورها جدا می‌شود.

tenderness /ten'der-nes/

وضعیت حساسیت غیرمعمول به لمس یا فشار. ● حساسیت (در لمس یا فشار): دردناکی.

rebound t.

وضعیتی که در آن، درد در هنگام برداشتن فشار از روی یک بخش احساس می‌شود. ● دردناکی (حساسیت) برگشتی.

tendinitis /ten "di-ni'tis/

التهاب تاندون‌ها و محل اتصال تاندون به عضله.

calcific t.

التهاب و کلسیفیکاسیون بورس زیر سرشانه (ساب آکرومیون) یا زیر دلتوئید (ساب دلتوئید) که باعث درد، حساسیت به لمس و فشار و محدودیت حرکت شانه می‌شود.

tendinoplasty /ten'di-no-plas "te/

← tenoplasty.

tendinosuture /ten "di-no-soo'chur/

← tenorrhaphy

tendinous /ten'di-nus/

مربوط به تاندون، شبیه به تاندون یا دارای ماهیت تاندونی.

tendo /ten'do/ [L.] tendone ← (جمع: tendines)

t. Achilles, t. calcaneus

تاندون آشیل، تاندون پاشنه؛ ← Achilles tendon.

tendon /ten'don/

تاندون؛

طناب فیبری بافت همبند که همراه با رشته‌های عضلانی امتداد می‌یابد و عضله را به استخوان یا غضروف وصل می‌کند. ● وتر، زردپی.

Achilles t. و calcaneal t.

تاندون پرقدرتی که در پشت پاشنه قرار دارد و عضلهٔ سه سر پشت ساق را به پاشنه متصل می‌کند. ● تاندون آشیل، تاندون پاشنه.

t. of conus, t. of infundibulum

نوار غضروفی که سطح خلفی حلقه (آنولوس) روی و اینفاندیبولوم عضلانی را به ریشهٔ آنورت مرتبط می‌سازد.

tendonitis /ten "do-ni'tis/

← tendinitis.

tendovaginal /-vaj'i-n'l/

مربوط به تاندون و غلاف آن.

tenectomy /tē-nek'tah-me/

برداشتن ضایعه تاندون یا ضایعه غلاف آن.

tenesmus /tē-nez'mus/

تسم؛

زورزدن غیرموثر و دردناک هنگام دفع مدفوع یا ادرار.

● زور و بیج، دل‌بیچه.

tenesimc؛ صفت.

tenia /te'ne-ah/

تنیا؛ (جمع: teniae) ← taenia

teniacide /-sid /

۱. کشنده کرم‌های نواری.

۲. داروی کشنده کرم‌های نواری.

teniafuge /-fuj " /

ماده یا دارویی که کرم‌های نواری را دفع می‌کند.

teniamyotomy /te "ne-ah-mi-ot'ah-me/

نوعی عمل جراحی شامل گروهی از برش‌های عرضی تنیا کولی که در بیماری دیپورتیکولر انجام می‌شود.

teniasis /te-ni'ah-sis/

← teaniasis

ten(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تاندون.

tenodesis /ten-od'ê-sis/

بخیه زدن انتهای تاندون به یک استخوان.

tenodynia /ten "o-din'e-ah/

درد تاندون.

tenolysis /ten-ol'i-sis/

عمل جراحی آزاد کردن چسبندگی‌های تاندون.

tenomyoplasty /ten "o-mi'o-plas "te/

ترمیم تاندون و عضله به وسیله جراحی پلاستیک.

tenomyotomy /-mi-ot'ah-me/

برداشتن بخشی از تاندون و عضله.

tenonectomy /-nek'tah-me/

برداشتن بخشی از تاندون به منظور کوتاه کردن آن.

tenonitis /-ni'tis/

۱. ← tendinitis

۲. التهاب کیسول تنون.

tenont(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تاندون.

tenontography /tenⁿon-tog'rah-fe/

ترسیم یا توصیف مکتوب تاندون‌ها.

tenontology /tenⁿon-tol'ah-je/

مجموعه دانستنی‌ها در مورد تاندون‌ها.

tenophyte /ten'o-fit/

رشد یا سفت شدن تاندون.

tenoplasty /-plazⁿte/

ترمیم تاندون به وسیله جراحی پلاستیک.

tenoplastic: صفت.

tenoreceptor /tenⁿo-re-sep'ter/

گیرنده حسی عمقی در یک تاندون.

tenorrhaphy /tê-nor'ah-fe/

بخیه زدن تاندون.

tenostosis /tenⁿos-to'sis/

تبدیل شدن تاندون به استخوان.

tenosuture /tenⁿo-soo'chur/

← **tenorrhaphy**

tenosynovectomy /-sinⁿo-vek'tah-me/

برداشتن یا بریدن غلاف تاندون.

tenosynovitis /-sinⁿo-vi'tis/

تنوسینوویت؛ التهاب غلاف تاندون.

villonodular t.

اختلالی که با تکثیر بیش از حد سلول‌های غشا سینوویال مشخص می‌شود که تودهٔ تومورمانندی ایجاد می‌کند و به‌طور شایع در بافت‌های نرم اطراف مفصل و با شیوع کمتر، در مفاصل رخ می‌دهد.

tenotomy /ten-ot'ah-me/

برش عرضی تاندون.

tenovaginitis /tenⁿo-vaj'i-ni'tis/

← **tenosynovitis.**

tension /ten'shun/

۱. عمل کشیدن.

۲. وضعیت کشیده شدن یا دارای تنش شدن.

۳. فشار نسبی جزئی از یک مخلوط گازی.

۴. تنش روانی، عاطفی یا عصبی.

● تنش.

۵. پرخاشجویی و دشمنی میان دو یا چند فرد یا گروه.

arterial t.

فشار خون داخل یک شریان.

intraocular t.

← **pressure**: ن: T

intravenous t.

فشار وریدی.

surface t.

کشش یا مقاومتی که به منظور حفظ انسجام یک سطح عمل می‌کند.

● کشش سطحی.

tissue t.

وضعیت تعادل میان بافت‌ها و سلول‌ها که از فعالیت بیش از حد هر

بخش جلوگیری می‌کند.

● کشش بافتی.

tensor /ten'ser/

عضله‌ای که کشش یا فشار ایجاد می‌کند.

tent /tent/

۱. پوششی که برای محدود کردن یک فضای باز ساخته شده است.

● خیمه، چادر.

۲. توده مخروطی و قابل انقباضی از مواد نرم که برای گشاد کردن یک

سوراخ یا باز نگه داشتن زخم به منظور اطمینان یافتن از این که

فرآیند ترمیم از قاعده زخم به طرف بالا (به سمت پوست) انجام

می‌گیرد استفاده می‌شود.

oxygen t.

چادری که برای تجویز اکسیژن از طریق استنشاق، در بالای تخت بیمار

قرار داده می‌شود. ● چادر اکسیژن.

sponge t.

توبی مخروطی ساخته شده از اسفنج فشرده که به منظور گشاد کردن

سوراخ رحم به کار می‌رود.

tentorium /ten-tor'e-um/ [L.]

(جمع: tentoria)؛

بخش آناتومیک شبیه به خیمه یا پوشش.

tentorial: صفت.

t. cerebelli, t. of cerebellum

زانده سخت شامه که از لوب‌های اکسی پیتال پشتیبانی می‌کند و مخچه

را می‌پوشاند.

tera-

جزء کلمه [Gr.؛ عظیم] که در نامگذاری واحدهای اندازه‌گیری برای

نشان دادن مقدار ۱۰^{۱۲} (یک تریلیون) برابر آنچه که در مقابل آن قرار

می‌گیرد به کار می‌رود، مانند teracurie (۱۰^{۱۲} کوری)؛ ن: T

teratism /ter'ah-tizm/

ناهنجاری ساخت یا تکامل.

terat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی عجیب‌الخلقه و یا عجیب‌الخلقه بودن.

teratoblastoma /terⁿah-to-blas-to'mah/

← **teratoma.**

teratocarcinoma /-kahrⁿsi-no'mah/

نوعی نئوپلاسم بدخیم متشکل از عناصر تراتوم همراه با عناصر

کارسینوم جنینی یا کوریوکارسینوم، یا هر دو که اغلب در بیضه ایجاد

می‌شود.

teratogen /ter'ah-to-jen/

تراتوژن؛

عامل ایجادکننده نقص در تکامل رویان.

teratogenic: صفت. ● جنین آزار، ناهنجاری‌زا.

teratogenesis /terⁿah-to-jen'ê-sis/

تراتوژنز؛

ایجاد تغییر شکل (بدشکلی) در جنین در حال تکامل یا تولید موجود

عجیب‌الخلقه.

teratogenetic: صفت.

teratogenous /terⁿah-toj'ê-nus/

آنچه که از بقایای جنینی ایجاد می‌شود.

teratoid /ter'ah-toid/

شبیه به موجود عجیب‌الخلقه.

teratology /terⁿah-tol'ah-je/

شاخه‌ای از رویان‌شناسی و آسیب‌شناسی که با تکامل غیرطبیعی و

تغییر شکل‌های مادرزادی سروکار دارد. ● هیولاشناسی.

teratologic: صفت.

teratoma /ter'ah-to'mah/

تراتوم؛

(جمع: teratomas, teratomata)؛ تنوپلاسم واقعی ساخته شده از انواع مختلف بافت‌ها که هیچ کدام از آن‌ها متعلق به ناحیه‌ای که در آن وجود دارند نیستند. این تنوپلاسم معمولاً در تخمدان یا بیضه یافت می‌شود.

teratomatous؛ صفت.**malignant t.**

۱. تومور توپر و بدخیم تخمدانی که شبیه به کیست درموئید است ولی از عناصر نابالغ رویانی و/یا خارج رویانی مشتق از هر سه لایهٔ زایا تشکیل شده است.

۲. ← **teratocarcinoma****teratosis** /-sis/← **teratism****terbium** /ter'be-um/

تربیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۶۵ و نماد Tb.

terebration /ter'ê-bra'shun/

درد سوراخ کننده یا دالزنده و خسته کننده.

teres /te'rez/ [L.]

طولیل و گرد.

term /term/

ترم؛

یک دوره مشخص، به ویژه دوران بارداری.

terminatio /ter'mî-na'she-o/ [L.]

(جمع: terminations)؛

پایانه، انتها؛ محل خاتمه یک ساختار، مانند انتهای آزاد عصب که در آن، رشته محیطی به شاخه‌های ظریفی تقسیم می‌شود که به‌طور آزاد در بافت همبند یا اپی‌تلیوم خاتمه می‌یابند.

Terminologia Anatomica (TA) /-no-lo'je-ah-an'ah-tom'î-kah/ [L.]

اصول رسمی نامگذاری آناتومیک که از نظر بین‌المللی موردپذیرش و تأیید قرار گرفته است و بر واژهٔ Nomina Anatomica (NA) ارجحیت دارد.

● واژه شناسی تشریحی (آناتومیک).

terminus /ter'mî-nus/ [L.]

(جمع: termini)؛ انتها، پایانه.

ternary /ter'nah-re/

۱. سومین عضو در یک رده‌بندی.

۲. ساخته شده از سه عنصر شیمیایی متفاوت.

terpene /ter'pen/هر نوع هیدروکربن به فرمول $C_{10}H_{16}$

ترور؛ ترس شدید؛ وحشت.

terror /ter'er/

night t's

← **pavor nocturnus****tertian** /ter'shun/

آنچه که به صورت هر سه روز یک بار عود می‌کند (با به شمار آوردن روز

وقوع، به عنوان اولین روز)؛

● سه به یک؛ ← **malaria****tertiary** /ter'she-ar'e/

سومین عضو در یک رده‌بندی.

● سومین، ثالث.

tertigravida /ter'ti-grav'i-dah/زنی که برای بار سوم حامله شده است؛ **gravidia III****tertipara** /ter-tip'ah-rah/زنی که سه بار حاملگی منجر به تولد نوزاد زنده داشته است؛ **para III****tesla** /tes'lah/

تسلا؛

واحد سیستم بین‌المللی برای تراکم جریان (شار) مغناطیسی، برابر با یک «وبر»، برحسب مترمربع، ن: T.

tessellated /tes'ah-lat'ed/

منقسم به چندین مربع، مثل تخته شطرنج مانند که ۶۴ خانه سیاه و سفید دارد (برای بازی checker).

test /test/

تست؛

۱. آزمایش یا کارآزمایی.

● آزمون.

۲. یک واکنش مهم شیمیایی.

۳. معرف.

abortus Bang ring t. ABR t.

نوعی تست آگلوتیناسیون بروسلوز در گاو که از طریق مخلوط کردن یک قطره بروسلاهی رنگ شده با یک میلی‌لیتر شیر و انکوباسیون آن به مدت یک ساعت در دمای ۳۷°C انجام می‌شود و در آن، باکتری‌های آگلوتینه شده به سطح می‌آیند و یک حلقهٔ رنگی تشکیل می‌دهند.

acid elution t.

آزمایشی که در آن، نمونه‌های خونی خشک شده به وسیله هوا در متانول ۸۰ درصد، ثابت و به داخل بافر دارای pH برابر با ۳/۳ غوطه‌ور می‌شوند؛ در نتیجه، همهٔ هموگلوبین‌ها به استثنای هموگلوبین جنینی که بعد از رنگ‌آمیزی در گلبول‌های قرمز به چشم می‌خورد، شسته می‌شوند.

acidified serum t.

انکوباسیون گلبول‌های قرمز در سرم اسیدیفیه؛ پس از سانتریفوژ کردن، روشن‌ترین به وسیله کلریمتری، از نظر همولیز آزمایش می‌شود که نشان دهنده وجود هموگلوبینوری حمله‌ای شبانه است.

acoustic reflex t.

اندازه‌گیری آستانهٔ رفلکس شنوایی که به منظور تمایز میان کوری هدایتی و حسی عصبی و تشخیص نوروم آکوستیک انجام می‌شود.

Adson's t.

آزمایشی که برای تشخیص سندرم خروجی قفسه سینه انجام می‌شود: در حالی که بیمار در وضعیت نشسته قرار دارد و دست‌ها را بر روی ران‌ها قرار داده، فرد معاینه‌کننده هر دو نبض رادیال او را (در حالی که ریه‌ها را به وسیله دم عمیق پر می‌کند و نفس خود را نگه می‌دارد و گردن را به وضعیت هیپراکستانسیون درمی‌آورد و سر را به سمت مبتلا می‌چرخاند)، لمس می‌کند. چنانچه نبض رادیال در آن سمت به‌طور قابل توجه یا کامل موجود نباشد، نتیجهٔ تست مثبت است.

agglutination t.

در این آزمایش، سلول‌های حاوی آنتی‌ژن‌های یک آنتی‌بادی خاص با محلول موردآزمایش برای آنتی‌بادی ویژه مخلوط می‌شود و ایجاد آگلوتیناسیون نشان‌دهندهٔ وجود آنتی‌بادی است.

alkali denaturation t.

روش اسپکتروفوتومتریک برای تعیین غلظت هموگلوبین جنینی (F).

Ames t.

در این آزمون، سوبه‌های از سالمونلاتیفی موریوم فاقد آنزیم لازم برای سنتز هیستیدین، در غیاب هیستیدین و در حضور موتازن احتمالی و برخی آنزیم‌ها که به عنوان فعال کننده پروکاریوتین‌ها شناخته شده‌اند کشت داده می‌شود. چنانچه ماده مزبور باعث تخریب DNA و موتاسیون شود، بعضی از باکتری‌ها، توانایی ساختن هیستیدین را به دست می‌آورند و در اثر تکثیر، تشکیل کلنی می‌دهند. تقریباً همه مواد موتازن، سرطان‌زا نیز هستند.

anti-DNA t. , anti-double-stranded DNA t.

نوعی آزمون ایمونواسای که در آن از DNA دو رشته‌ای سرشته‌ای به عنوان آنتی‌ژن، به منظور شناسایی و پایش افزایش سطوح آنتی‌بادی‌های ضد DNA استفاده می‌شود. این تست برای تشخیص و درمان لوپوس اریتمای سیستمیک به کار می‌رود.

antiglobulin t. (AGT)

آزمونی برای تعیین آنتی‌بادی‌های غیراگلوتینه کننده ضدگلوبول‌های قرمز که در آن از آنتی‌بادی گلوبولین آنتی‌هیومن برای آگلوتینه کردن گلوبول‌های قرمز پوشیده شده به وسیله آنتی‌بادی غیراگلوتینه کننده استفاده می‌شود. تست آنتی‌گلوبولین مثبت، آنتی‌بادی‌های متصل به گلوبول‌های قرمز در بدن را شناسایی می‌کند و برای ارزیابی آنمی همولیتیک اتوایمیون و ناشی از دارو، و بیماری همولیتیک نوزادان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تست آنتی‌گلوبولین منفی، آنتی‌بادی‌های سرمی را که در مرحله انکوباسیون آزمایشگاهی به گلوبول‌های قرمز متصل می‌شوند شناسایی می‌کند و در تعیین نوع آنتی‌ژن‌های گلوبول قرمز و تست سازگاری (کراس میچ) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

aptitude t's

تست‌هایی که برای تشخیص توانایی مطالعه یا آموزش در یک حوزه خاص به کار می‌روند.

association t.

آزمونی که بر مبنای واکنش تداعی انجام می‌شود و معمولاً در آن لغاتی به بیمار گفته می‌شود و لغاتی که به دنبال آن در ذهن بیمار تداعی می‌شوند مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

automated reagin t. (ART)

نوع اصلاح شده آزمون rapid plasma reagin (RPR) که برای استفاده به وسیله آنالیزهای خودکار در شیمی بالینی ابداع شده است.

basophil degranulation t.

روش آزمایش حساسیت آلرژیک نسبت به یک آلرژن اختصاصی در سطح سلول، در لوله آزمایش و از طریق سنجش رنگ‌گیری باروفیل‌ها پس از مواجهه با آلرژن. کاهش تعداد سلول‌های گرانولار، نشان دهنده نتیجه مثبت تست است.

Benedict's t.

تست کیفی یا کمی برای تعیین گلوکز موجود در ادرار.

Binet's t, Binet-Simon t.

روشی برای تعیین سن ذهنی کودک یا جوان، از طریق پرسیدن یک سری سؤال‌های تطبیق داده شده و استاندارد شده براساس استعداد کودکان طبیعی در سنین مختلف.

Bing t.

در این تست، دو شاخه (دیابازون) مرتمشی بر روی زائده ماستوتید قرار می‌گیرد و مجرای شنوایی به‌طور متناوب باز و بسته می‌شود. در گوش سالم و در کری حسی عصبی، افزایش و کاهش در بلندی صدا ایجاد می‌شود، در حالی که در کری هدایتی، تفاوتی به وجود نمی‌آید.

caloric t.

در این تست، شستشوی گوش سالم به وسیله آب گرم، نیستاگموس چرخشی به همان سمت ایجاد می‌کند و شستشو با آب سرد باعث ایجاد نیستاگموس چرخشی به سمت مقابل می‌شود.

chi-square t.

هر نوع تست فرضی آماری که در آن از توزیع chi-squared (مربع یا مجذور «کی»، χ^2) برای اندازه‌گیری اختلاف میان فراوانی فرضی و تجربه شده صورت می‌گیرد و به منظور رویکرد به توزیع χ^2 به موازات افزایش اندازه نمونه فرض شده است.

(در این تست، متغیرها به نحوی طبقه‌بندی می‌شوند که مشخص می‌شود تفاوت پخش نمرات، به عوامل تجربی مربوط است یا تصادفی - مترجم).

chromatin t.

تعیین جنسیت ژنتیکی فرد، از طریق آزمایش سلول‌های سوماتیک (بدنی) از نظر وجود کروماتین جنسی.

cis-trans t.

آزمایشی در ژنتیک میکروبی برای تعیین این که آیا دو جهشی که در یک سلول هاپلوئید یا سلولی دارای عفونت single phage اثر فنوتیپی دارند در یک ژن مشابه واقعند یا در ژن‌های مختلف. این آزمون به رفتار مستقل دو آلل یک ژن در سلول دیپلوئید یا یک سلول آلوده به دو فاژ حامل آلل‌های متفاوت بستگی دارد.

تست فیکساسیون کمپلمان؛
fixation. ←

contraction stress t. (CST)

پایش پاسخ ضربان قلب جنین به انقباضات خود به خود یا القا شده رحم، به وسیله کاردیوتوکوگرافی که در آن، کند شدن ضربان، احتمال هیپوکسی جنین را مطرح می‌سازد.

تست کومبس؛ ← **antiglobulin t.**

Coombs't. Denver Developmental Screening t.

آزمایشی برای شناسایی شیرخواران و کودکان قبل از سنین مدرسه که مبتلا به عقب ماندگی تکاملی هستند.

DFA-TP t.

← **direct fluorescent antibody-Treponema pallidum t.**

Dick t.

تست داخل جلدی برای تشخیص استعداد نسبت به مخلک.

direct fluorescent antibody-Treponema

pallidum t.

تست DFA-TP؛ تست سِرولوژیکی سیفیلیس که در آن از ایمونوفلورسانس مستقیم استفاده می‌شود.

disk diffusion t.

تستی برای تعیین حساسیت در باکتری‌ها که در آن، صفحات آگار به وسیله تلقیح استاندارد شده‌ای از یک میکروارگانیسم تلقیح می‌شوند و دیسک‌های حاوی آنتی‌بیوتیک بر روی سطح آگار قرار می‌گیرند. به دنبال انکوباسیون در طول شب، قطر مناطق مهار رشد باکتری به صورت حساس (مستعد)، بینایی (غیر قابل تعیین)، یا مقاوم تفسیر می‌شوند.

drawer t's

آزمون‌هایی که برای تعیین انسجام لیگامان‌های متقاطع زانو انجام می‌شود: در حالی که زانو به مقدار ۹۰ درجه خم می‌شود، اگر بتوان تیبیا را به مقدار خیلی زیاد جلو کشید، پارگی لیگامان‌های قدامی وجود دارد (anterior drawer t.) و چنانچه بتوان آن را به مقدار خیلی زیاد عقب برد، پارگی لیگامان‌های خلفی ایجاد شده است (posterior drawer t.).

early pregnancy t.

تست حاملگی که به وسیله خود فرد، درست یک روز بعد از روزی که می‌بایست قاعدگی رخ دهد (missed period) انجام می‌شود. انواع مختلفی از این تست وجود دارد که اساس همه آن‌ها، افزایش سطوح ادراری گنادوتروپین جفتی انسانی بعد از لقاح است.

EP t. , erythrocyte protoporphyrin t.

تعیین سطوح پروتوپورفیرین اریتروسیت به صورت تست غربالگری مسمومیت سرب. مقدار پروتوپورفیرین اریتروسیت در مسمومیت سرب و فقر آهن افزایش می‌یابد.

exercise t's, exercise stress t's

هر یک از تست‌های استرس که در آن از ورزش برای ارزیابی سلامت و عملکرد قلبی عروقی، به ویژه در تشخیص ایسکمی میوکارد استفاده می‌شود. متداول‌ترین تست‌هایی که انجام می‌شوند عبارتند از تست چرخ دوار و ارگومتر دوچرخه. این تست‌ها معمولاً مرحله‌بندی شده‌اند و از یک سری افزایش تدریجی بارکاری در فواصل مشخص تشکیل می‌شوند.

FAB t. fluorescent antibody t. م:

FE_{Na} t.

آزمایش کسر ترشحات سدیم تصفیه شده که اندازه‌گیری باز جذب سدیم به وسیله لوله‌های کلیوی است و با فرمول:

$$\frac{\text{کراتینین پلاسما} \times \text{سدیم ادرار}}{\text{کراتینین ادرار} \times \text{سدیم پلاسما}} \times 100$$

محاسبه می‌شود.

finger-nose t.

آزمون تعیین هماهنگی حرکات اندام‌های تحتانی که به این صورت انجام می‌شود که در حالی که بیمار اندام فوقانی خود را به یک سمت باز کرده است از او خواسته می‌شود تا سعی کند نوک بینی را با انگشت نشانه‌اش لمس کند.

Finn chamber t.

نوعی تست ورقه‌ای (patch test) که در آن موادی که باید مورد آزمایش قرار گیرند در فنجان‌های آلومینیومی کم‌عمقی (Finn Chambers) نگه داشته می‌شوند و معمولاً به مدت چند روز با نواری به پوست بسته می‌شوند.

Fishberg concentration t.

تعیین توانایی کلیه‌ها برای ادامه ترشح مواد جامد، تحت شرایط کاهش دریافت آب و رژیم پر پروتئین، که در آن، نمونه‌های ادراری جمع‌آوری و از نظر وزن مخصوص آزمایش می‌شوند.

flocculation t.

هر نوع تست سرولوژیک که در آن آگلومرات لخته شونده تشکیل می‌شود. معمولاً این تست به صورت یکی از انواع واکنش پرسپیتین انجام می‌شود. ● تست لخته شدن.

fluorescent antibody t.

م: FAB t. :
آزمونی برای تعیین توزیع سلول‌های بیانگر یک پروتئین اختصاصی از طریق اتصال آنتی‌بادی اختصاصی پروتئین و شناسایی کمپلکس‌ها به وسیله نشاندار کردن آنتی‌بادی به وسیله فلوروسنت.

fluorescent treponemal antibody absorption t.**FTA-ABS t. ,**

تست سرولوژیک استاندارد آنتی‌ژن تریپونمال سیفلیس که در آن از گلوبولین آنتی‌هیومن نشاندار شده با فلوروسنتین برای نشان دادن آنتی‌بادی‌های تریپونمال اختصاصی در سرم بیمار استفاده می‌شود.

gel diffusion t.**immunodiffusion ←****glucose tolerance t.**

تست تعیین توانایی بدن برای مصرف کربوهیدرات‌ها، از طریق اندازه‌گیری سطح گلوکز پلاسما در فواصل مشخص، پس از خوردن یا تزریق وریدی مقدار زیادی گلوکز.

glycosylated hemoglobin t.

اندازه‌گیری درصد مولکول‌های هموگلوبین A که پیوند کتوآمینی پایدار بین موقعیت انتهایی اسیدآمین زنجیره‌های جانبی خود و یک گروه گلوکز تشکیل داده‌اند. در افراد طبیعی این میزان حدود ۷ درصد و در دیابتی‌ها حدود ۱۴/۵ درصد کل را تشکیل می‌دهد.

guaiac t.

آزمایش تعیین خون مخفی که در آن اسیداستیک یخی (glacial) و محلولی از صمغ گایاک با نمونه مورد آزمایش مخلوط می‌شوند و در اثر افزودن آب اکسیژنه، وجود خون با ایجاد ته رنگ آبی مشخص می‌شود.

Ham's t.**acidified serum t. ←**

۱. تزریق زیرجلدی ۰/۱ درصد محلول هیستامین به منظور تحریک ترشح معده.

۲. تستی که در آن، پس از تزریق سریع هیستامین فسفات در داخل ورید، افراد سالم دچار افت کوتاه مدت فشار خون می‌شوند اما در افراد مبتلا به فتوکروموسیتوم پس از افت فشار، افزایش قابل توجهی در آن ایجاد می‌شود.

horse cell t.

نوع تعدیل شده تست Paul-Bunnell-Davidsohn برای تعیین آنتی‌بادی‌های همراه با مونونوکلئوز عفونی که در آن گلبول‌های قرمز اسب به جای اریتروسیت‌های گوسفند استفاده می‌شود.

Huhner t.

تعیین تعداد وضعیت اسپرما توزوئیدهای موجود در موکوس اسپیره شده از کانال سرویکس، کمی بعد از مقاربت.

hydrogen breath t.

آزمایشی برای تعیین کمبود لاکتاز، یا هیدرولازهای دیگر یا رشد بیش از حد باکتری‌ها در کولون، که در آن هوای بازدمی بیمار جمع‌آوری و پس از تجویز کربوهیدرات اندازه‌گیری می‌شود. تخمیر بیش از حد کربوهیدرات در کولون منجر به ایجاد مقادیر زیاد هیدروژن در هوای بازدمی می‌شود.

immobilization t.

تشخیص آنتی‌بادی بر مبنای توانایی آن در مهار تحرک سلول باکتریال پروتوزوئ.

inkblot t.**Rorschach t. ←****intelligence t.**

مجموعه‌ای از مشکلات و کارها که برای تعیین توانایی ذاتی فرد برای قضاوت، ادراک و استدلال طرح شده‌اند.
● تست هوش.

intracutaneous t. , intradermal t.

نوعی تست پوستی که در آن، آنتی‌ژن در داخل پوست تزریق می‌شود.

Kveim t.

تست داخل پوستی تشخیص سارکوئیدوز.

latex agglutination t. , latexfixation t.

نوعی تست آگلوتیناسیون که در آن آنتی‌ژن مربوط به یک آنتی‌بادی مشخص بر روی ذرات لاتکس، جذب و به منظور بررسی آگلوتیناسیون لاتکس، با محلول تست مخلوط می‌شود.

limulus t.

در این تست، عصاره سلول‌های خونی خرچنگ نعل اسبی (*Limulus polyphemus*) با نمونه خونی بیمار مواجهه داده می‌شود؛ چنانچه اندوتوکسین گرم منفی در نمونه موجود باشد عصاره به حالت ژلاتین در خواهد آمد.

Lundh t.

تست تعیین عملکرد پانکراس که در آن، غلظت تریپسین در دوازدهه، بعد از خوردن غذا اندازه‌گیری می‌شود و مقادیر کم تریپسین، نشان دهنده ترشح کم پانکراس است.

lupus band t.

نوعی تست ایمنونوفلورسانس برای تعیین وجود و میزان ایمنونوگلوبولین و رسوب کمپلمان در محل اتصال درم به اپیدرم نمونه‌های پوستی بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوی سیستمیک.

McMurray's t.

در این تست، در حالی که بیمار به‌طور ناقباز خوابیده و زانوی وی کاملاً خم است، معاینه‌کننده، پا را به سمت خارج می‌چرخاند و زانو را به آرامی باز می‌کند. صدای «کلیک» همراه با درد، نشان‌دهنده پارگی مینیسک میانی مفصل زانو است و چنانچه صدای مزبور در هنگام چرخاندن یا به سمت داخل ایجاد شود، پارگی در مینیسک خارجی است.

Mantoux t.

تست مانتو؛

تست توبرکولین داخل جلدی.

Master «two-step» exercise t.

تست ورزش قدیمی برای تشخیص نارسایی کرونر که در آن، الکتروکاردیوگرام در حین بالا و پایین رفتن مکرر بیمار از دو پله ثبت می‌شود.

MIF t. , migration inhibitory factor t.

نوعی تست که در لوله آزمایش و به منظور بررسی تولید MIF به وسیله لنفوسیت‌ها، در پاسخ به آنتی‌ژن‌های اختصاصی صورت می‌گیرد. این تست برای ارزیابی ایمنی با وساطت سلولی انجام می‌شود. MIF در برخی بیماری‌های نقص ایمنی تولید نمی‌شود.

Moloney t.

تست تشخیص ازدیاد حساسیت تأخیری نسبت به توکسوئید دیفتری.

multiple-puncture t.

نوعی تست پوستی که در آن ماده مورد استفاده (مثل توبرکولین) از طریق فشار دادن چند سوزن، و یا دندان‌ها، یا چنگک‌های نوک‌تیز به داخل پوست تزریق می‌شود.

neostigmine t.

تستی که در آن، چنانچه تزریق نتوستیگمین متیل سولفات مخلوط با سولفات آتروپین، باعث کاهش علائم میاستنی شود حاکی از وجود بیماری میاستنی گراو است.

neutralization t.

آزمایش تعیین قدرت خنثی‌سازی آنتی‌سرم یا ماده دیگر، از طریق آزمایش اثر آن بر خصوصیات بیماری‌زایی میکروارگانیسم، توکسین، ویروس، باکتیروفاژ یا ماده توکسیک.

nocturnal penile tumescence t.

پایش نمودارهایی که در طول خواب شب ایجاد می‌شود، برای تشخیص افتراقی ناتوانی جنسی روانی و عضوی.

non-stress t. (NST)

پایش پاسخ ضربان قلب جنین به حرکات جنین، به وسیله کاردیوتوکوگرافی.

nontreponemal antigen t.

هر یک از انواع تست‌های تشخیص آنتی‌بادی‌های سرم علیه معرف (کاردیولیبین و لسیتین) مشتق از بافت‌های میزبان، که به منظور تشخیص عفونت با تریپونماپالیدوم سیفلیس به کار می‌روند.

NPT t. ← nocturnal penile tumescence t.**osmotic fragility t.**

در این آزمایش، خون هپارینه شده یا خون دیفیرینه را در غلظت‌های مختلف محلول کلرور سدیم قرار می‌دهند؛ افزایش شکنندگی که به صورت همولیز اندازه‌گیری می‌شود، نشان‌دهنده وجود اسفروسیتوز است.

oxytocin challenge t. (OCT)

نوعی تست استرسی انقباضی است که در آن، انقباضات رحمی، از طریق انفوزیون داخل وریدی اکسی‌توسین تحریک می‌شود.

● تست تحریک اکسی‌توسین.

Pap t. , Papanicolaou t.

روش رنگ‌آمیزی سلولی تفلسی برای شناسایی و تشخیص اختلالات مختلف به خصوص اختلالات بدخیم و پیش‌سرطانی دستگاه تناسلی مونث که به منظور ارزیابی عملکرد اندوکراین و تشخیص بدخیمی اندام‌های دیگر هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Patch t's

تست‌های مخصوص ازدیاد حساسیت که از طریق مشاهده واکنشی که پس از قرار دادن صافی‌های کاغذی یا گازهای اشباع شده به وسیله ماده مورد آزمایش ایجاد می‌شود صورت می‌گیرند.

Patrick's t.

در این آزمایش، ران و زانوی بیماری را که به حالت تاکیاب خوابیده خم می‌کنند و سپس قوزک خارجی را روی استخوان کشکک پای مقابل قرار می‌دهند و زانو را به پایین فشار می‌دهند. ایجاد درد، حاکی از وجود آرتريت مفصل ران است. به این تست، علامت fabere هم گفته می‌شود که از مجموعه اولین حرف لغات مربوط به حرکاتی که باعث ایجاد آن می‌شوند تشکیل شده است (abduction, flexion, extension external rotation).

Paul-Bunnell t.

آزمایش تعیین بالاترین رقت سرم بیمار که گلبول‌های قرمز گوسفند را آگلوتینه می‌کند. از این آزمایش برای شناسایی آنتی‌بادی‌های هتروفیل سرم، به منظور تشخیص مونونوکلوژ عفونی استفاده می‌شود.

Paul-Bunnell-Davidsohn t.

نوع تعدیل شده تست Paul-Bunnell که سه نوع آگلوتینین هتروفیل گوسفند را از یکدیگر تمیز می‌دهد (آگلوتینین‌های همراه با مونونوکلوژ عفونی، بیماری سرم و آنتی‌بادی‌های طبیعی علیه آنتی‌ژن (Forssman).

precipitin t.

هر تست سرولوژیکی که اساس آن را واکنش پرسیپیتین تشکیل می‌دهد.

projective t.

هر یک از تست‌های مختلفی که در آن، فرد، موقعیت‌های محرک مبهم (ambiguous) را بسته به آمادگی‌های ناخودآگاه خود تفسیر می‌کند و از این طریق اطلاعاتی در مورد شخصیت و پسیکوباتولوژی احتمالی وی حاصل می‌شود.
● تست فرافکنی.

psychological t.

هر نوع تست تعیین کننده تکامل، پیشرفت، شخصیت، هوشیاری، فرآیند تفکر و غیره در فرد.
● تست روانی.

psychomotor t.

تست ارزیابی کننده توانایی درک دستورالعمل‌ها و انجام واکنش‌های حرکتی در فرد.

Queckenstedt's t.

← sign.

Quick's t.

۱. تست عملکرد کبد بر مبنای دفع اسیدهیپوریک بعد از تجویز بنزوات سدیم.

← prothrombin time ۲.

radioallergosorbent t. (RAST)

تست رادیوایمیونواسای برای اندازه‌گیری آنتی‌بادی IgE اختصاصی سرم که در آن از آنتی‌ژن‌های استخراج شده از یک آلرژن که به یک ماتریکس جامد و IgE آنتی‌هیومن نشاندار شده با مواد رادیواکتیو ثابت شده است، استفاده می‌شود.

radioimmunosorbent t. (RIST)

روش رادیوایمیونواسای برای اندازه‌گیری غلظت IgE سرم، با استفاده از IgE و آنتی‌هیومن متصل شده به یک ماتریکس نامحلول.

rapid plasma reagin t. (RPR t.)

تست لخته شدن (فلوکولاسیون) غربالگری سیفیلیس که در آن از آنتی‌ژن تعدیل شده VDRL استفاده می‌شود.

Rinne t.

نوعی تست شنوایی که به وسیله دیپازون ۲۵۶، ۵۱۲ و ۱۰۲۴ هرتز و از طریق مقایسه مدت درک صدای ناشی از ارتعاش آن به وسیله هدایت استخوانی و هوایی انجام می‌شود.

rollover t.

مقایسه فشار خون زن حامله در وضعیت خوابیده به پشت با حالت خوابیده به پهلو. افزایش بیش از حد فشار در هنگام چرخش به حالت خوابیده به پشت، نشان دهنده افزایش احتمال خطر پره اکلامپسی است.

Rorschach t.

روش تداعی، به منظور آزمایش شخصیت بر مبنای پاسخ بیمار به یک سری طرح‌های ایجاد شده به وسیله جوهر.

RPR t.

rapid plasma reagin test :M

Rubin's t.

آزمایشی برای تعیین باز بودن لوله‌های رحمی که از طریق دمیدن گاز دی‌اکسید کربن انجام می‌شود.

Schick t.

تست داخل پوستی برای تعیین حساسیت نسبت به دیفتری.

Schiller's t.

آزمایشی برای تشخیص زودرس کارسینوم سلول سنگفرشی سرویکس، که از طریق رنگ‌آمیزی منطقه به وسیله محلول ید، و دید پتاسیم انجام می‌شود. نواحی دچار بیماری از طریق رنگ نگرفتن آشکار می‌شوند.

Schilling t.

آزمایشی برای تعیین جذب ویتامین B₁₂ با استفاده از سیانوکوبالامین نشان‌دار شده با Co-57 که در تشخیص آنمی پرنیسیوز و سایر اختلالات متابولیسم ویتامین B₁₂ به کار می‌رود.

Schirmer's t.

آزمایشی برای تعیین میزان تولید اشک در کراتوکنزکتیویت سیکا که از طریق قرار دادن یک صافی کاغذی در ساک ملتحمه‌ای پلک پایین به‌نحوی که انتهای آن در قسمت بیرون آویزان باشد، و سپس اندازه‌گیری میزان رطوبت جذب شده به وسیله صافی مزبور انجام می‌شود.

Schwabach's t.

نوعی آزمون شنوایی که از طریق قرار دادن قاعده دیپازون مرتعش، ابتدا بر روی زائده ماستویید بیمار و سپس ماستویید فرد معاینه کننده انجام می‌شود. طولانی‌تر بودن مدت شنوایی بیمار نسبت به فرد معاینه کننده، نشان‌دهنده کاهش شنوایی هدایتی بیمار و طولانی‌تر بودن مدت شنوایی فرد معاینه کننده، نشانه کاهش شنوایی حسی عصبی بیمار است.

Scratch t.

نوعی تست پوستی که در آن آنتی‌ژن، بر روی یک خراش سطحی قرار داده می‌شود.

sheep cell agglutination t (SCAT)

هر نوع تست آگلوتیناسیون که در آن از اریتروسیت‌های گوسفند استفاده می‌شود.

sickling t.

آزمونی برای نشان دادن هموگلوبین غیرطبیعی و پدیده داسی شدن گلبول‌های قرمز.

skin t.

هر نوع آزمون که در آن، آنتی‌ژن به منظور بررسی واکنش بیمار بر روی پوست قرار داده می‌شود. این آزمون برای تعیین مواجهه یا ایمنی در برابر بیماری‌های عفونی، شناسایی آلرژن‌های تولیدکننده واکنش‌های آلرژیک، و ارزیابی توانایی آنتی‌ژن برای ایجاد واکنش ایمنی سلولی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

stress t' s

هر یک از آزمون‌های مختلف که برای تعیین سلامت و عملکرد قلبی عروقی، به دنبال ایجاد استرس برای قلب (معمولاً استرس ناشی از ورزش) انجام می‌شوند.

swinging flashlight t.

آزمونی که در آن با تاباندن نور قوی به چشم سالم و در حالی که بیمار به فاصله دوری نگاه می‌کند، مردمک هر دو چشم منقبض می‌شوند. با تاباندن نور به چشم مبتلا، هر دو مردمک به مدت کوتاه متسع می‌شوند و دوباره با تاباندن نور به چشم سالم، هر دو مردمک منقبض می‌شوند و به همان حالت باقی می‌مانند. این آزمون نشان‌دهنده آسیب جزئی عصب بینایی یا شبکه است.

Thematic Apperception T. (TAT)

نوعی تست فرافکن که در آن، فرد، داستانی را براساس سری‌هایی از تصاویر مهم استاندارد بیان می‌کند به نحوی که واکنش‌های ارائه شده، نمایش‌دهنده بعضی جنبه‌های شخصیت و اشتغالات روانی و تعارض‌های روانی وی است.

thyroid suppression t.

در این آزمون، پس از تجویز لیوتیروئین به مدت چند روز، برداشت ید رادیواکتیو در افراد طبیعی کاهش می‌یابد ولی در افراد مبتلا به هیپر تیروئیدسم این وضعیت ایجاد نمی‌شود.

tine t.

در این آزمون، چهار دندان یا شاخه ۲ میلی‌متری متصل به یک دسته که به PPD خشک شده یا (OT) old tuberculin آغشته شده‌اند به داخل پوست سطح کف دستی ساعد فرو برده می‌شوند؛ ۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد پوست از نظر سفتی قابل لمس در اطراف محل تزریق مزبور بررسی می‌شود.

treponemal antigen t.

هر یک از تست‌های مختلف تعیین آنتی‌بادی‌های ضد ترپونما موجود در سرم، که برای تشخیص عفونت با ترپونماپالیدوم سیفلیس به کار می‌رود.

tuberculin t.

تست توبرکولین؛ هر یک از تست‌های پوستی تشخیص سل که با استفاده از انواع مختلف توبرکولین و روش‌های متعدد انجام می‌شوند.

unheated serum reagin t. , USR t.

نوع تعدیل شده تست VDRL که در آن از سرم حرارت ندیده استفاده می‌شود. این تست عمدتاً به منظور غربالگری انجام می‌شود.

VDRL t. [Venereal Disease Research Laboratory]

نوعی تست لخته شدن (فلوکولاسیون) که برای تشخیص سیفلیس و با استفاده از آنتی‌ژن VDRL انجام می‌شود و حاوی کاردیولیپین، کلسترول و لستین است.

Weber's t

در این تست، قاعده یک دیاپازون مرتعش بر روی فرق سر یا خط میانی پیشانی قرار داده می‌شود. چنانچه صدا در گوش مبتلا بهتر شنیده شود، نشان دهنده کاهش شنوایی هدایتی و اگر در گوش طبیعی بهتر شنیده شود، نشانه کاهش شنوایی حسی عصبی است.

Widal's t.

آزمونی برای تعیین اگلوتینین آنتی‌ژن‌های O و H سالمونلاتیفی و سالمونلاپاراتیفی در سرم بیماران مشکوک به عفونت با سالمونلا.

testalgia /tes-tal'jah/**orchialgia ←****Tes-Tape /tes'tap/**

نام تجارتي نوار تست آغشته به گلوکز اکسیداز، پراکسیداز، و ارتوتولیدین که برای تعیین غلظت تقریبی گلوکز در ادرار به کار می‌رود.

test card /test kahrd/

کارتی که بر روی آن نمادها یا لغات مختلف نقش بسته است و برای آزمایش بینایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

testectomy /tes-tek'tah-me/**orchiectomy ←****testicle /tes'ti-k'l/****testis ←****testicular /tes-tik'u-lar/**

مربوط به بیضه.

testis /tes'tis/ [L.]

(جمع: testes)؛

گناد جنس مذکر؛ هر کدام از یک جفت غدد شبیه به تخم‌مرغ که به طور طبیعی در اسکروتوم قرار گرفته‌اند و اسپرماتوزوئید در داخل آن‌ها ایجاد می‌شود. سلول‌های بینایی اختصاص یافته (سلول‌های لیدیک) تستوسترون ترشح می‌کنند.

Cooper's irritable t.

بیضه مبتلا به درد عصبی.

inverted t.

بیضه‌ای که به نحوی در اسکروتوم قرار دارد که اپیدیدیم آن به جای آن که به صورت خلفی متصل شود به شکل قدامی وصل می‌شود.

retained t.

بیضه‌ای که به داخل اسکروتوم نزول نیافته و در داخل شکم یا کانال اینگوئینال باقی مانده است.

retractile t.

بیضه کاملاً نزول یافته‌ای که به دلیل وجود رفلکس کرماستریک تشدید یافته، به طور آزاد بین کانال اینگوئینال و اسکروتوم حرکت می‌کند.

undescended t.**retained t. ←****testitis /tes-ti'tis/****orchitis. ←****test meal /test mēl/****meal ←****testosterone /tes-tos'tē-ron"/**

تستوسترون؛

هورمون آندروژنیک اصلی که به وسیله سلول‌های بینایی (لیدیک) بیضه و در پاسخ به تحریک به وسیله هورمون لوتئینیزه کننده هیپوفیز قدامی تولید می‌شود. به نظر می‌رسد این هورمون مسئول تنظیم ترشح گنادوتروپین، اسپرماتوژنز و تمایز مجرای ولف است. همچنین

تستوسترون پس از تبدیل به دی‌هیدروتستوسترون، مسئولیت خصوصیات مردانه دیگری را برعهده دارد. به علاوه تستوسترون از ویژگی‌های آنابولیک پروتئین برخوردار است و به عنوان درمان جایگزین در کمبود آندروژن مردها و درمان بلوغ دیررس یا هیپوگنادیسم جنس مذکر و تسکین برخی سرطان‌های پستان غیرقابل جراحی زنان به کار می‌رود. تستوسترون به صورت بیس یا استرها (مثل سیپیونات، انانتات، پروپونات) به کار می‌رود.

test type /test ʔip/

حروفی که به اندازه‌های مختلف نوشته شده‌اند و در آزمایش حدت بیابایی به کار می‌روند.

tetanic /tê-tan'ik/

مربوط به کزاز.

tetaniform /tê-tan'i-form/

شبهه به کزاز.

tetanigenous /tet'ah-nij'ê-nus/

ایجادکننده اسپاسم‌های کزاز.

tetanize /tet'ah-nîz/

ایجاد تشنج‌ها یا علائم کزاز.

tetanode /tet'ah-nôd/

مرحله تحریک‌ناپذیری واقع در بین انقباض‌های تانیک کزاز.

tetanoid /tet'ah-noid/

شبهه به کزاز.

tetanolysin /tet'ah-nol'i-sin/

بخش همولیتیک اگزوتوکسین ساخته شده به وسیله باسیل کزاز (کلوستریدیوم تانی).

tetanospasmin /tet'ah-no-spaz'min/

جزء نوروتوکسیک اگزوتوکسین (توکسین کزاز) که به وسیله کلوستریدیوم تانی تولید و باعث اسپاسم‌های تیپیک کزاز می‌شود.

tetanus /tet'ah-nus/

۱. بیماری عفونی حاد و غالباً کشنده‌ای که در اثر نوروتوکسین (تتانوسپاسمین tetanospasmin) تولید شده به وسیله کلوستریدیوم تانی (که اسپوره‌های آن از طریق زخم وارد بدن می‌شوند) به وجود می‌آید. ● کزاز.

دو شکل از این بیماری وجود دارد: کزاز ژنرالیزه شامل انقباض‌های تانیک و هیپرفلکسی که منجر به تریسموس (قفل شدن فک)، اسپاسم گلو، اسپاسم عضلانی عمومی، ایستوتونوس، اسپاسم تنفسی، تشنج و فلج می‌شود؛ و کزاز موضعی (لوکالیزه) شامل اسپاسم و گرفتگی که ممکن است به نوع ژنرالیزه تبدیل شود.

۲. انقباض عضلانی بدون وجود دوره‌های انبساط.

neonatal t., t. neonatorum

کزاز نوزادان که معمولاً از طریق عفونت ناف ایجاد می‌شود.

tetany /-ne/

تتانی؛

سندرمی شامل خم شدن شدید مفاصل مع دست و پا (اسپاسم کارپوپدال)، گرفتگی عضلانی، کرامپ، تشنج و گاهی حملات استریکور. این سندرم در اثر تحریک‌پذیری اعصاب و عضلات (ناشی از کاهش کلسیم یونیزه خارج سلولی در کم‌کاری هیپوفیز، کمبود ویتامین D، یا آلكالوز یا خوردن نمک‌های قلیایی) ایجاد می‌شود. ● حالت کزاز.

duration t.

انقباض تانیک مداوم در پاسخ به جریانی پیوسته و پر قدرت که به ویژه در عضلات دژنره دیده می‌شود.

gastric t.

نوع شدید تتانی، ناشی از بیماری معده که با مشکل شدن تنفس و اسپاسم‌های تونیک درناک اندام‌ها همراه است.

hyperventilation t.

تتانی ناشی از دم و بازدم‌های شدید در یک دوره زمانی.

latent t.

تتانی ناشی از تحریک مکانیکی و الکتریکی.

neonatal t., t. of newborn

تتانی هیپوکلسمیک در چند روز اول زندگی که اغلب با تحریک‌پذیری، گرفتگی‌های عضلانی، لرزش و تشنج و به میزان کمتر، اسپاسم حنجره و اسپاسم کارپوپدال همراه است.

parathyroid t., parathyroprival t.

تتانی ناشی از برداشتن غدد پاراتیروئید یا کم‌کاری آن‌ها.

tetartanopia /tet'ahr-tah-no'pe-ah/

۱. ← quadrantanopia

۲. نوعی دی‌کروماسی (← dichromasy) نادر که در آن، بیمار، تنها رنگ قرمز و سبز را درک می‌کند و رنگ‌های آبی و زرد به صورت نوار آکروماتیک (خاکستری رنگ) درک می‌شوند.

tetartanopsia /-nop'se-ah/ tatartanopia ←

جزء کلمه [Gr.] به معنی چهار.

tetra- tetrabrachius /tet'rah-bra'ke-us/

چنین دوتایی دارای چهار بازو.

tetrachloroethylene /tet'rah-klor'o-eth'i-

Ten/

نوعی هیدروکربن کلرینه دارای سمیت متوسط که به عنوان حلال خشک‌شویی و مصارف صنعتی دیگر به کار می‌رود.

tetracrotic /-krot'ik/

داشتن چهار برجستگی در هر ضریبان نبض، در اسفیگموگرافی.

tetracyclic /tet'rah-sik'lik/

حاوی چهارحلقه ملحق به یکدیگر یا زنجیره‌های نزدیک به هم در ساختمان مولکولی.

tetrad /tet'rad/

تتراد؛

گروهی شامل چهار پدیده مشابه یا مرتبط، مانند (۱) هر عنصر یا بنیان حاوی چهار ظرفیت یا قدرت ترکیبی؛ (۲) گروهی شامل چهار عنصر کروموزومی که در مرحله پاکتین پروفاز میوز اول (مرحله بعد از زیگوتن در پروفاز میوز) تشکیل می‌شود؛ (۳) مربع سلولی که در اثر تقسیم بعضی کوکسی‌ها (*Sarcina*) به دو صفحه ایجاد می‌شود.

Fallot's t. tetralogy of Fallot ←

tetradactyly /tet'rah-dak'ti-le/

وجود چهارانگشت در یک دست یا پا.

tetragonum /-go'num/ [L.]

چهار ضلعی، چهار وجهی.

t.lumbale

چهارضلعی محصور شده به وسیله چهار عضله کمری.

tetrahydrocannabinol (THC) /-hi'dro-

kah-nab'i-nol/

ماده اصلی و فعال کانابیس که به دو شکل ایزومریک (که هر دو از نظر سایکومیتیک فعالند) موجود است.

tetrahydrofolic acid /-hi'dro-fo'lik/

شکلی از اسیدفولیک که در آن، حلقهٔ پتریدین به‌طور کامل تغییر شکل یافته و ترکیب والد انواعی از کوآنزیم‌هایی است که به عنوان حامل گروه‌های یک کرنبه در واکنش‌های متابولیک عمل می‌کنند و در شکل

تفکیک شده، تتراهیدروفولات نام دارد. علامت اختصاری: THF

tetralogy /tê-tral'ah-je/ ← **t. of Fallot**

تترالوژی؛ گروه یا سری چهارتایی. تترالوژی فالوت؛ مجموعه‌ای از نقایص مادرزادی قلب، شامل تنگی پولمونر، نقص دیواره بین بطنی، هیپرتروفی بطن راست و جابجایی آنورت به سمت راست.

tetrameric /tet'rah-mer'ik/ ← دارای چهار بخش.**tetranopsia** /-nop'se-ah/ ← **quadrantanopia**.**tetraparesis** /-pah-re'sis/ ← ضعف عضلانی هر چهار اندام.**tetrapeptide** /-pep'tid/

پپتیدی که در اثر هیدرولیز آن چهار اسیدآمیننه ایجاد می‌شود.

tetraplegia /-ple'je-ah/ ← **quadriplegia**.**tetraploid** /tet'rah-ploid/

۱. دارای خصوصیت تتراپلوئیدی.
۲. فرد یا سلول دارای چهار دسته کروموزوم.

tetrapus /-pus/ ← جنین دارای چهارپا.**tetrapyrrole** /-pi'tol'/?

ترکیبی حاوی چهارحلقه پیرول، مثل «هم» یا «کلروفیل».

tetrascelus /tê-tras'ah-lus/ ← جنین دارای چهارپا.**tetrasomy** /tet'rah-so'me/

وجود دو کروموزوم اضافی از یک نوع، در سلول دیپلوئید **tetrasomic**؛ صفت.

tetravalent /tet'rah-va'lent/

داشتن چهار ظرفیت؛ چهار ظرفیتی.

tetrodotoxin /tet'ro-do-tok'sin/

نوروتوکسین بسیار کشنده که در گونه‌های متعدد پُف ماهی (puffer fish) و برخی سمندرها (در این سمندرها، tarichatoxin نامیده می‌شود)؛ خوردن این نوروتوکسین به سرعت باعث بی‌حالی، گیجی و گزگز اطراف دهان می‌شود و ممکن است به دنبال این علائم آتاکسی، تشنج، فلج تنفسی و مرگ ایجاد شود.

textiform /teks'ti-form/ ← شبیه به شبکه.**TGF** transforming growth factor**Th** نماد عنصر سیمیایی thorium (توریوم).**thalamencephalon** /thal'ah-men-sef'ah-lon/

بخشی از دیانسفال، متشکل از تالاموس، متاتالاموس و اپی‌تالاموس.

thalamocortical /thal'ah-mo-kor'ti-k'l/

مربوط به تالاموس و قشر مغز.

thalamolenticular /-len-tik'u-ler/

مربوط به تالاموس و هسته لنتیکولر.

thalamotomy /thal'ah-mot'ah-me/

روش جراحی استرئوتاکسیک به منظور تخریب مجزای گروه‌های اختصاصی سلول‌ها در داخل تالاموس، برای تسکین درد، درمان لرزش و سفتی موجود در فلج آرتانوس، یا درمان برخی اختلالات روانی.

thalamus /thal'ah-mus/ [L.]؛ (جمع: thalami)

هر یک از دو تودهٔ بیضی شکل بزرگ که بخش عمدهٔ آن از ماده خاکستری تشکیل می‌شود که در هر طرف دیواره جانبی بطن سوم قرار گرفته‌اند و قسمتی از آن را تشکیل می‌دهند و هر یک به دو قسمت پشتی و شکمی تقسیم می‌شوند. واژه تالاموس تنها، معمولاً به تالاموس پشتی اطلاق می‌شود که به عنوان مرکز رلهٔ ایмпالس‌های حسی به قشر مغز عمل می‌کند.

thalassemia /thal'ah-se'me-ah/

گروه نامتجانسی از آنمی‌های همولیتیک ارثی که با کاهش میزان ساخت یک یا چند زنجیره پلی‌پپتیدی هموگلوبین مشخص می‌شود و براساس زنجیرهٔ درگیر به انواع α ، β تقسیم می‌شود. دو گروه اصلی تالاسمی عبارتند از تالاسمی α و β .

t. t. تالاسمی آلفا؛

نوعی تالاسمی که در اثر کاهش سنتز زنجیره‌های آلفای هموگلوبین ایجاد می‌شود. نوع هموزیگوت آن با زندگی مغایرت دارد و در نوزادی که مرده به دنیا می‌آید، هیدروپس فتالیس شدید مشاهده می‌شود.

نوع هتروزیگوت ممکن است بدون علامت باشد یا با آنمی خفیف مشخص شود.

 β -t. تالاسمی بتا؛

نوعی تالاسمی که در اثر کاهش سنتز زنجیره‌های بتای هموگلوبین ایجاد می‌شود. نوع هموزیگوت آن تالاسمی مازور و نوع هتروزیگوت آن، تالاسمی مینور نام دارد.

t. major تالاسمی مازور؛

نوع هموزیگوت تالاسمی بتا که در آن، هموگلوبین A به‌طور کامل حضور ندارد و در دورهٔ نوزادی تظاهر می‌یابد و با آنمی همولیتیک، هیپوکرومیک و میکروسیتیک، هیپانواسپنومگالی، تغییر شکل اسکلتی، چهره مونگولوئید و بزرگ شدن قلب مشخص می‌شود.

t. minor تالاسمی مینور؛

نوع هتروزیگوت تالاسمی بتا که معمولاً بدون علامت است هر چند در بعضی موارد باعث آنمی خفیف می‌شود.

sickle cell-t.

نوعی آنمی ارثی که در آن به‌طور همزمان، هتروزیگوسیتی برای هموگلوبین S و تالاسمی وجود دارد.

thallium /thal'e-um/

تالیوم؛ عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۸۱ و نماد Tl که ممکن است از روده و نیز پوست سالم جذب شود و انواعی از علائم عصبی و روانی و آسیب کبد و کلیه ایجاد کند.

t. 201

ایزوتوپ رادیواکتیو تالیوم دارای نیمه عمر ۳/۰۵ روز که متلاشی شدن آن با تابش اشعه گاما (۰/۱۶۷MeV-۰/۱۳۵) همراه است. این ایزوتوپ به عنوان کمک تشخیصی به شکل تالوس کلراید Tl 201 به کار می‌رود.

thallous /thal'us/

مربوط به تالیوم یا حاوی آن.

t. chloride Tl 201

شکلی که در آن، تالیوم ۲۰۱ به صورت داخل وریدی و به منظور تصویرنگاری بیماری‌های میوکارد، پاراتیروئید و یا بیماری‌های نئوپلاستیک تزریق می‌شود.

thanat(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی مرگ.

thanatognomonic /than "ah-to "no-mon'ik/

نشانه نزدیک شدن مرگ.

thanatophoric /-for'ik/ مهلك: كشنده.

THC tetrahydrocannabinol م:

thebaine /the-ba'in/

الکالوئید متبلور، سمی و آرام‌بخش تریاک که خصوصیاتش شبیه به استریکنین دارد.

theca /the'kah/ [L.] (جمع: thecae)، پوشش یا غلاف.

● لایه، نیام، غلاف.

thecal، صفت.

t. folliculi

پوششی از بافت همبند متراکم که فولیکول تخمدانی و زیکولر را احاطه می‌کند و از یک لایه عروقی داخلی (*tunica interna*) و یک لایه فیبری خارجی (*tunica externa*) تشکیل می‌شود.

thecoma /the-ko'mah/ تومور سلول تکا.

thecostegnosis /the "ko-steg-no'sis/

انقباض غلاف تاندون.

thelalgia /the-lal'je-ah/ درد نوک پستان.

thelarche /the-lahr'ke/ شروع رشد پستان در زمان بلوغ.

Thelazia /the-la'ze-ah/

جنسی از کرم‌های نماتودی که انگل چشم پستانداران و به ندرت انسان محسوب می‌شوند.

thelaziasis /the "lah-zi'ah-sis/

عفونت چشم در اثر *Thelazia*

theleplasty /the'lê-plas "te/

جراحی پلاستیک نوک پستان.

thelerethism /thê-ler'ê-thizm/ نوبط نوک پستان.

thelitis /the-li'tis/ التهاب نوک پستان.

thelorrhagia /the "lo-ra'jah/ خونریزی از نوک پستان.

thentar /the'ner/

۱. بخش گوشتی دست در قاعده انگشت شست.

۲. مربوط به کف دست.

theory /the'o-re/

تئوری؛

۱. تعالیم، بینش‌ها یا اصول زمینه‌ای یک فن یا هنر.

۲. فرضیه تدوین شده و یا هر نوع فرضیه یا نگرش که بر پایه دانش واقعی قرار نداشته باشد.

● نظریه، بینش، فرضیه، نگرش، عقیده.

cell t.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن همه مواد آلی، از سلول تشکیل می‌شوند و فعالیت سلولی، فرآیند ضروری زندگی است. ● فرضیه سلولی.

clonal deletion t.

فرضیه ایمونولوژیک درباره تحمل خود (self tolerance) که براساس آن، «کلون‌های غیرمجاز» ایمونوسیت‌ها که با آنتی‌ژن‌های خودی واکنش نشان می‌دهند در تماس با آنتی‌ژن در طول زندگی جنینی، حذف می‌شوند.

clonal selection t.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن، در هر فرد بالغ چندین میلیون سلول مولد آنتی‌بادی وجود دارد که هر کدام طوری برنامه‌ریزی شده‌اند که آنتی‌بادی دارای ویژگی واحدی را بسازند و گیرنده‌های سطح سلول برای آنتی‌ژن‌های اختصاصی را حمل کنند. مواجهه با یک آنتی‌ژن، باعث تکثیر سلول‌های دارای گیرنده برای آن آنتی‌ژن و تولید مقادیر زیادی آنتی‌ژن اختصاصی می‌شود.

information t.

سیستم تجزیه و تحلیل خصوصیات پیغام‌های ارسال شده (عمدتاً به وسیله روش‌های آماری) و سیستم‌هایی که آن‌ها را کدگذاری می‌کنند، انتقال و تغییر شکل می‌دهند، دریافت و یا رمزگشایی (کدبایی) می‌کنند.

overflow t.

فرضیه‌ای نظیر فرضیهٔ **underfilling** ← **underfilling** (theory) با این تفاوت که اولین واقعه در تشکیل آسیت را احتباس سدیم و آب و در نتیجه، ایجاد هیپرتانسیون پورت می‌داند؛ سپس افزایش حجم پلاسما تا میزان جریان بیش از حد (overflow) از سینوزوئیدهای کبدی باعث تشکیل آسیت می‌شود.

quantum t.

برطبق این فرضیه، تابش و جذب انرژی در مقادیری (quanta) که از نظر اندازه، برحسب فرکانس تابش تغییر می‌کند صورت می‌گیرد.

recapitulation t.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن، اونتوژنی (تاریخچهٔ نمو کامل یک ارگانیسم)، به‌طور اختصار، فیلوژنی (سرچشمه و تکامل نژاد یا دسته) را تکرار می‌کند، یعنی یک ارگانیسم در سیر تکاملی خود همان مراحل متوالی را که گونه، در مسیر تکاملی خود طی می‌کند، به‌طور خلاصه طی می‌کند. ● فرضیه تکرار به‌طور خلاصه.

underfilling t.

فرضیه‌ای که براساس آن، آسیت همراه با هیپرتانسیون پورت باعث هیپوولمی، و در نتیجه کاهش فشار پورت و احتباس سدیم و آب می‌شود. غلظت بالاتر سدیم سبب افزایش حجم پلاسما و فشار پورت می‌شود و تشکیل بعدی آسیت، دوباره سیکل را آغاز می‌کند.

Young-Helmholtz t.

فرضیه‌ای که بر مبنای آن، دیدرنگ به سه مجموعه از گیرنده‌های شبکیه‌ای، مطابق با رنگ‌های قرمز، سبز و بنفش بستگی دارد.

theque /têk/ [Fr.]

مجموعه یا آشیانه‌ای گرد یا بیضی از سلول‌های خال حاوی ملانین که در محل اتصال درم به اپیدرم یا در خود درم قرار دارد.

therapeutic /ther "ah-pu'tik/

۱. مربوط به درمان.

۲. متمایل به درمان شدن. ● درمانی.

therapist /ther'ah-pist/

فردی که در زمینه درمان بیماری یا اختلالات دیگر مهارت دارد. ● درمانگر.

physical t.

فردی که در زمینه روش‌های درمان فیزیکی مهارت دارد و در مورد نحوه تجویز درمان ارائه شده به وسیله پزشک حائز صلاحیت است.

speech t.

فرد متخصص در کمک به بیماران به منظور غلبه کردن بر اختلالات تکلمی. ● متخصص گفتار درمانی.

درمان بیماری. ← **treatment**

therapy /-pe/

تخریب مناطق کوچکی از بافت میوکارد که معمولاً با استفاده از انرژی الکتریکی یا شیمیایی، در درمان بعضی از تاکی آریتمی‌ها انجام می‌شود.

درمان بیماری. ← **chemotherapy**

antiplaquet t.

استفاده از داروهای تعدیل‌کننده پلاکت به منظور مهار چسبندگی یا تجمع پلاکت‌ها و در نتیجه، پیشگیری از ترومبوز، تغییر سیر آترواسکلروز یا طولانی کردن زمان باز ماندن پیوند عروقی.

aversion t. , aversive t.

درمانی که در آن برای کاهش یا حذف علائم یا رفتار نامطلوب، از شرطی‌سازی، از طریق ایجاد بی‌زاری (بی‌زاری آموخته شده) استفاده می‌شود. گاهی این واژه به صورت مترادف با **aversive conditioning** به کار می‌رود.

behavior t.

نوعی رویکرد درمانی که بیشتر بر تعدیل رفتار قابل مشاهده بیمار متمرکز است تا تعارض‌ها و فرآیندهای ناخودآگاهی که احتمالاً زمینه‌ساز آن رفتار است. ● رفتار درمانی.

biological t.

درمان بیماری به وسیله موادی که باعث ایجاد واکنش زیست‌شناختی در ارگانیسم می‌شوند.

cognitive t. , cognitive-behavioral t.

نوعی درمان مبتنی بر این فرضیه که مشکلات عاطفی بیمار نتیجه تحریف نگرش‌ها و شیوه‌های تفکر اوست که می‌توان آن‌ها را اصلاح کرد و درمانگر بیمار را در زمینه انجام این کار راهنمایی می‌کند. ● شناخت درمانی؛ شناخت - رفتار درمانی.

convulsive t.

درمان اختلالات ذهنی و عمدتاً افسردگی از طریق ایجاد تشنج. امروزه این نوع درمان همیشه به وسیله شوک الکتریکی (**electroconvulsive t.**) انجام می‌شود.

● تشنج درمانی.

couples t.

← **marital t.**

electroconvulsive t. (ECT)

نوعی درمان مخصوص اختلالات روانی و عمدتاً افسردگی که در آن با استفاده از پالس‌های کوتاه جریان متناوب کم ولتاژ به مغز، از طریق الکترودهای پوستی، تشنج و کاهش هوشیاری ایجاد می‌شود.

← **electroconvulsive t. (EST) electroshock t.**

درمان بیماری با استفاده از هورمون‌ها. ← **endocrine t.**

family t.

گروه درمانی اعضای یک خانواده از طریق بررسی و اصلاح روندها و ارتباط‌های فامیلی و در نتیجه، بهداشت روانی مجموعه آن‌ها و هر یک از افراد تشکیل دهنده این مجموعه.

● خانواده درمانی.

fibrinolytic t.

استفاده از عوامل فیبرینولیتیک (مثل پرواوروکیناز) به منظور لیز کردن لخته‌های موجود در بیماران مبتلا به انسداد حاد شریان محیطی، ترومبوز وریدی عمقی، آمبولی ریه، یا انفارکتوس حاد میوکارد.

group t.

روان درمانی منظم گروهی از بیماران، تحت هدایت راهنمای گروه که معمولاً فرد درمانگر است. ● گروه درمانی.

highly active antiretroviral t. (HAART)

استفاده تهاجمی از داروهای ضدویروسی بسیار پر قدرت، در درمان عفونت ویروسی نقص ایمنی انسانی.

hormonal t. , hormone t. endocrine t. ←

تجویز هورمون‌های جنسی، **hormone replacement t.** پس از یائسگی یا هیستکتومی یا در آنوره؛ بعضی از موارد اندیکاسیون این نوع درمان عبارتند از: پیشگیری از بیماری شریان کرونر از استئوپوروز بعد از یائسگی و القاء قاعدگی در آنوره. ● درمان جایگزین هورمونی.

immunosuppressive t.

درمان با عواملی نظیر اشعه X، کورتیکواستروئیدها، یا مواد شیمیایی سیتوتوکسیک که باعث مهار واکنش ایمنی نسبت به آنتی‌ژن (ها) می‌شوند. این نوع درمان در مواردی نظیر پیوند عضو، بیماری‌های اتوایمنی، آلرژی، میلوم مولتیپل و نفريت مزمن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

inhalation t.

نام قبلی مراقبت تنفسی.

← **respiratory care (۲)**

marital t.

نوعی درمان فامیلی که با هدف درک فحوای مشکل ارتباطی زن یا شوهر، یا هر دوی آن‌ها، اما نه الزاماً از طریق مورد ملاحظه قرار دادن خود ارتباط ناسازگارانه انجام می‌شود. گاهی این واژه به طور محدودتر به صورت مترادف با ازدواج درمانی (**marriage therapy**) به کار می‌رود. ● درمان زناشویی.

marriage t.

زیرمجموعه‌ای از درمان زناشویی (**marital therapy**) که به طور خاص بر پیوند ازدواج میان دو نفر، تقویت و حفظ آن تمرکز دارد.

● ازدواج درمانی.

milieu t.

نوعی درمان که معمولاً در بیمارستان روانی انجام می‌شود و بر فراهم آوردن محیط و فعالیت‌های مناسب با نیازهای عاطفی و بین فردی بیمار تأکید دارد. ● محیط درمانی.

occupational t.

استفاده درمانی از مراقبت شخصی و فعالیت‌های کاری به منظور افزایش عملکرد و رشد، و جلوگیری از ناتوانی‌ها. ● کاردرمانی.

photodynamic t.

تجویز داخل وریدی یک مشتق هماتوپورفیرین که به طور انتخابی بر بافت توموری فعال از نظر متابولیک متمرکز می‌شود، و به دنبال آن، تاباندن نور لیزر قرمز به بافت تومور، به منظور تولید بنیان‌های سیتوتوکسیک آزاد که بافت حاوی هماتوپورفیرین را تخریب می‌کنند.

physical t.

۱. درمان به کمک وسایل فیزیکی. ● درمان فیزیکی.
۲. نوعی تخصص بهداشتی مرتبط با ارتقاء تندرستی، پیشگیری از ناتوانی‌ها، ارزیابی و توان‌بخشی بیمارانی که در اثر درد، بیماری یا آسیب دچار ناتوانی شده‌اند به وسیله اقدامات درمانی فیزیکی (به جای اقدامات طبی، جراحی یا رادیولوژیک).

PUVA t.

نوعی فتوکوموتراپی بعضی اختلالات پوستی مانند پسوریازیس و ویتیلیگو، که در آن، دو ساعت بعد از تجویز پسونالان خوراکی، اشعهٔ فرابنفش به بیمار تابانده می‌شود.

radiation t. ← radiotherapy.**replacement t.**

۱. درمانی برای جایگزین کردن کمبود فرآورده‌های بدن از طریق تجویز جایگزین‌های طبیعی یا صناعی. ● درمان جایگزین.
۲. درمانی که جایگزین یک عضو نارسا می‌شود یا کمبود آن را جبران می‌کند، (مانند همودالیز).

respiratory t. ← care**substitution t.**

تجویز یک هورمون به منظور جبران کمبود عملکرد یک غده.

thrombolytic t. ← fibrinolytic t.**thyroid replacement t.**

درمان به وسیله فرآورده‌ای از هورمون تیروئید.

therm /therm/

ترم؛

واحد گرما. این لغت به عنوان معادل: الف) کالری بزرگ؛ ب) کالری کوچک؛ ۱۰۰۰ کالری بزرگ؛ (پ) ۱۰۰/۰۰۰ واحد گرمایی انگلیس به کار می‌رود.

thermalgia /ther"mal-je'zhah/

نوعی اختلال حس که در آن به کار بردن حرارت باعث درد می‌شود.

thermalgia /ther-mal'jah/ ← causalgia.**thermanalgesia /therm"an-al-je'ze-ah/****thermoanesthesia ←****thermanesthesia /-an-es-the'zhah/****thermoanesthesia ←****thermesthesia /-es-the'zhah/** حس حرارت.**thermesthesiometer /-es-the"ze-om'ê-ter/**

ابزار اندازه‌گیری حساسیت به حرارت.

thermhyperesthesia /-hi"per-es-the'zhah/**thermhyperesthesia. ←****thermhypesthesia /-hi-pes-the'ze-ah/****thermhypesthesia. ←****thermic /ther'mik/**

مربوط به حرارت. ● حرارتی.

therm(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حرارت.

thermoanesthesia /ther"mo-an"es-the'zhah/

عدم توانایی تشخیص حس گرما و سرما؛ کاهش یا فقدان حس حرارت.

thermocautery /-kaw'ter-e/

کوتریزاسیون به وسیله سیم یا سوزن داغ.

thermochemistry /-kem'is-tre/

جنبه‌ای از شیمی فیزیکی که با تغییرات حرارت همراه با واکنش‌های شیمیایی سروکار دارد.

thermocoagulation /-ko-ag"u-la'shun/

انعقاد بافتی به وسیله جریان‌های پرفرکانس.

thermodiffusion /-di-fu'zhun/

انتشار ناشی از گرادیان حرارتی.

thermodynamics /-di-nam'iks/

شاخه‌ای از علم که با گرما، کار و انرژی، تبدیل آن‌ها به یکدیگر و مشکلات مرتبط با آن‌ها سروکار دارد.

thermoexcitory /-ek-si'ter-e/

تحریک بدن برای ایجاد گرما.

thermogenesis /-jen'ê-sis/

تولید گرما، به ویژه در بدن حیوان.

thermogenic, thermogenetic؛ صفت.

thermogram /ther'mo-gram/

۱. ثبت نموداری تغییرات حرارتی.

۲. آنچه به وسیله ترموگرافی به طور قابل رؤیت ثبت می‌شود.

thermograph /-graf/

۱. وسیله ثبت تغییرات حرارت.

۲. ← thermogram(۲)

۳. دستگاهی که برای انجام ترموگرافی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

thermography /ther-mog'rah-fe/

روشی که در آن به وسیله یک دوربین مادون قرمز از حرارت سطح بدن تصویربرداری می‌شود. اساس این روش، انتشار تشعشعات مادون قرمز از بدن است و گاهی به منظور تشخیص اختلالات پاتولوژیک زمینه‌ای، مانند تومورهای پستان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

thermohyperalgesia /ther"mo-hi"per-al-

je'ze-ah/

ترماژزی شدید.

thermohyperesthesia /-hi"per-es-the'zhah/

نوعی اختلال حسی به صورت افزایش حساسیت به گرما و سرما.

thermohypesthesia /-hi"pes-the'zhah/

نوعی اختلال حسی به صورت کاهش حساسیت به گرما و سرما.

thermoinhibitory /-in-hib'i-tor"e/

به تعویق انداختن تولید حرارت به وسیله بدن.

thermolabile /-la'b'il/

حساس به گرما.

thermolysis /ther-mol'i-sis/

۱. تجزیه شیمیایی به وسیله حرارت.

۲. پراکندگی و اتلاف حرارت بدن در اثر تشعشع، تبخیر و غیره.

thermolytic؛ صفت.

thermometer /ther"mo-mah-sahzh'/

وسیله اندازه‌گیری حرارت که در آن از ماده‌ای که خاصیت فیزیکی آن در اثر گرما تغییر می‌کند و قابل اندازه‌گیری به وسیله درجه‌بندی مشخص است استفاده می‌شود. ● دماسنج.

clinical t.

دماسنج مورد مصرف برای اندازه گیری دمای بدن انسان.
● دماسنج بالینی.

infrared tympanic t.

دماسنج بالینی که در سوراخ شنوایی خارجی قرار می‌گیرد تا درجه حرارت بدن را به وسیله تشعشعات مادون قرمزی که در پرده صماخ انتشار پیدا می‌کند اندازه گیری کند.

oral t.

دماسنج بالینی که در زیر زبان قرار می‌گیرد.
● دماسنج دهانی.

recording t.

نوعی ابزار حساس به گرما که به طور مداوم دمایی را که به آن می‌رسد اندازه گیری می‌کند.

rectal t.

دماسنج بالینی که در رکتوم قرار داده می‌شود.

tympanic t.

دماسنج مادون قرمز.

thermophile /ther'mo-fil/

ارگانیسمی که در حرارت‌های بالا بهتر رشد می‌کند.
● گرمادوست.
thermophilic: صفت.

thermophore /-for/

وسیله یا دستگاهی برای حفظ گرما که در درمان موضعی به کار می‌رود.

thermoplacentography /ther'mo-plas'en-tog'rah-fe/

استفاده از ترموگرافی برای تشخیص محل اتصال جفت.

thermoplegia /-ple'jah/

گرم‌زدگی یا آفتاب زدگی.

thermoreceptor /-re-sep'ter/

انتهای عصبی حساس به تحریک به وسیله گرما.

thermoregulation /-reg'u-la'shun/

تنظیم حرارت، مثلاً تنظیم دمای بدن یک حیوان خونگرم.

thermostabile /-sta'bil/

ثابت در برابر حرارت.

thermosyaltic /-sis-tahl'tik/

منقبض شونده در اثر تحریک شدن به وسیله حرارت.

thermotaxis /-tak'sis/

۱. تنظیم طبیعی دمای بدن.

۲. حرکت ارگانیسم در پاسخ به افزایش دما.

thermotactic, thermotactic: صفت.

thermotonometer /-to-nom'e-ter/

ابزار اندازه گیری مقدار انقباض عضلانی ناشی از گرما.

thermotropism /ther-mot'rah-pizm/

تروپسم در واکنش به افزایش دما.

thermotropic: صفت.

THF

tetrahydrofolic acid: m

thiamine /thi'ah-min/

تیامین؛ vitamin B₁

جزء محلول در آب ویتامین B کمپلکس که به ویژه در گوشت خوک، گوشت قرمز، حبوبات، میوه‌های مغزدار (مثل بادام و پسته) و نان‌های حاوی غلات کامل یا غنی شده یافت می‌شود.

فرم فعال این ویتامین، تیامین پیروفسفات (TPP) است که به عنوان کوآنزیم در واکنش‌های مختلف عمل می‌کند. کمبود ویتامین مزبور می‌تواند بری‌بری ایجاد کند و از عوامل ایجادکننده نوریت الکلی و سندرم ورنیکه - کورساکف است. thiamin هم نوشته می‌شود.

t. pyrophosphate (TPP)

شکل فعال تیامین که به عنوان آنزیم در انواع واکنش‌ها، به خصوص متابولیسم کربوهیدرات‌ها عمل می‌کند.

thickness /thik'nes/

اندازه کوچکترین بعد یک شیء.

● ضخامت.

triceps skinfold (TSF)

اندازه گیری چربی زیرجلدی به وسیله اندازه گیری چین پوستی روی عضله سه سر بازویی، که موازی با طول بازو، در بین آکرومیون تا اوله کرانون امتداد می‌یابد.

thiemia /thi-e'me-ah/

وجود گویگرد در خون.

thigh /thi/

ران؛

بخشی از اندام تحتانی که در بالای زانو قرار دارد.

thigmesthesia /thig'mes-the'zhah/

← touch(۱)

thigmotaxis /thig'mo-tak'sis/

حرکت یک ارگانیسم در واکنش به تماس یا لمس.

thigmotactic, thigmotactic: صفت.

thigmotropism /thig-mot'rah-pizm/

چرخش یک ارگانیسم یا بخشی از آن در اثر لمس، یا تماس با یک سطح جامد یا سفت.

thigmotropic: صفت.

thinking /think'ing/

فعالیت ذهنی فکری (در مقایسه با فعالیت عاطفی). ● تفکر.

autistic t.

اشتغال به افکار درونی، خیال‌پردازی، تفکر خودمحور، تفکر ذهنی فاقد عینیت و ارتباط با واقعیت. ● تفکر خودگرا.

dereistic t.

تفکر ناسازگار با واقعیت و تجربه و به دنبال استدلال غیرمنطقی و ویژه خود فرد. ● تفکر غیرمنطقی و واقع‌گریزانه.

magical t.

نوعی تفکر که با این اعتقاد مشخص می‌شود که آرزو کردن چیزی یا فکر کردن به آن می‌تواند باعث ایجاد آن شود.

● تفکر سحرآمیز (جادویی).

thi(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گوگرد.

thiobarbituric acid /thi'o-bahr'bi-tu'rik/

مخلوطی از اسیدمالونیک و تیواوره که ارتباط نزدیکی با اسید باربیتوریک دارد و ترکیب والد گروهی از داروها یعنی تیوباربیتورات‌هاست که اثراتی مشابه باربیتورات‌ها دارند.

thiocyanate /-si'ah-nat/

نمکی که از نظر ترکیب، آنالوگ سیانات است اما به جای اکسیژن، گوگرد دارد.

thioester /-es'ter/

یک اسید کربوکسیلیک که با یک گروه تیول به وسیله پیوند استری به هم متصل شده‌اند، مثل استیل کوآنزیم A.

thiokinase /-ki'nās/

هر کدام از لیگازهایی که تشکیل یک تیواستر در واکنش دوتایی همراه با شکستن اتصال پراترزی فسفات راکاتالیز می‌کنند.

thiol /thi'ol/

۱. ← **sulfhydryl**

۲. هر نوع ترکیب آلی حاوی گروه -SH.

thionine /thi'o-nēn/

پودر سبز تیره که در حالت محلول به رنگ ارغوانی است و به عنوان رنگ متاکروماتیک در مشاهده میکروسکوپی به کار می‌رود.

thiosulfate /-sul'fat/

آنیون SSO_3^{2-} یا نمک حاوی این یون که در متابولیسم سیستئین تولید می‌شود.

thirst /therst/

حسی که اغلب به دهان و گلو ارتباط دارد و با تمایل به نوشیدن همراه است. معمولاً به تمایل نسبت به نوشیدن آب اطلاق می‌شود. ● تشنگی.

thixotropism /thik-sot'rah-pizm/

← **thixotropy**

thixotropy /thik-sot'rah-pe/

خصوصیتی که در بعضی ژله‌ها وجود دارد و عبارت است از تبدیل شدن آن‌ها به مایع به دنبال تکان دادن، و سپس نیمه جامد شدن دوباره آن‌ها. **thixotropic**: صفت.

thlipsencephalus /thlip'sen-sef'ah-lus/

جنین دارای جمجمه ناقص.

thoracalgia /thor'ah-kal'je-ah/

درد قفسه سینه.

thoracotomy /-sek'tah-me/

توراکوتومی همراه با قطع قسمتی از یک دنده.

thoracentesis /-sen-te'sis/

← **pleurocentesis**: پونکسیون دیواره قفسه سینه به داخل حفره پاریتال به منظور مکش (اسپیراسیون) مایعات، به وسیله عمل جراحی.

thoraces /tho'rah-sez/ [Gr.]

جمع thorax.

thoracic /thah-ras'ik/

سینه‌ای، مربوط به قفسه سینه.

thorac(o)-

جزء کلمه [Gr] به معنی قفسه سینه.

thoracoacromial /thor'ah-ko-ah-kro'me-al/

مربوط به قفسه سینه و آکرومیون.

thoracoceloschisis /-se-lo's'ki-sis/

← **thoracogastroschisis**

thoracocyllosis /-si-lo'sis/

تغییر شکل قفسه سینه.

thoracocyrctosis /-sir-to'sis/

انحنای غیرطبیعی قفسه سینه یا برجستگی غیرمعمول آن.

thoracodelphus /-del'fus/

دو جنین به هم پیوسته و دارای یک سر، دو بازو و چهار پا که بدن آن‌ها از بالای ناف به هم چسبیده است.

thoracodidymus /-did'i-mus/

← **thoracopagus**

thoracodynia /-din'e-ah/

← **thoracalgia**

thoracogastroschisis /-gas-tors'ki-sis/

شکاف مادرزادی قفسه سینه و شکم.

thoracolumbar /-lum'bar/

مربوط به مهره‌های پشتی و کمری.

thoracolysis /thor'ah-kol'i-sis/

آزاد کردن چسبندگی‌های دیواره قفسه سینه.

thoracomelus /-kom'ah-lus/

جنین دارای اندام اضافی چسبیده به قفسه سینه.

thoracometer /-kom'ah-ter/

← **stethometer**

thoracopagus /-kop'ah-gus/

دوقلوهای به هم چسبیده از ناحیه قفسه سینه.

thoracopathy /-kop'ah-the/

هر نوع بیماری بافت‌ها یا اندام‌های سینه‌ای.

thoracoplasty /thor'ah-ko-plas'te/

برداشتن دنده‌ها به وسیله عمل جراحی به منظور دسترسی پیدا کردن به نقطه مورد نظر و یا کلاپس دیواره قفسه سینه و ریه بیمار.

thoracoschisis /thor'ah-kos'ki-sis/

← **schistothorax**

شکاف مادرزادی دیواره قفسه سینه.

thoracoscope /tho-rak'o-skop/

آندوسکوپ مخصوص معاینه حفره پلور از طریق فضای بین دنده‌ای.

thoracostenosis /thor'ah-ko-stē-no'sis/

انقباض غیرطبیعی قفسه سینه.

thoracostomy /-kos'tah-me/

۱. بریدن دیواره قفسه سینه و باز نگه داشتن شکاف ایجاد شده برای درناز.

۲. برشی که از طریق بریدن دیواره قفسه سینه ایجاد می‌شود.

thoracotomy /-kot'ah-me/

← **pleurotomy**

بریدن دیواره قفسه سینه.

thorax /thor'aks/ [Gr.]

(جمع: thoraces)

قفسه سینه؛ بخشی از بدن که بین گردن و دیافراگم قرار دارد و به وسیله دنده‌ها محصور می‌شود.

Peyrot's t.

قفسه سینه به شکل بیضی مایل همراه با افیوزن وسیع پلور.

thorium /thor'e-um/

توریوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۹۰ و نماد Th.

thought broadcasting /thawt brawd'kas-

ting/

احساس بیمار به این صورت که تصور می‌کند افکارش به محیط پخش می‌شود و دیگران از محتوای آن باخبر می‌شوند.

● انتشار فکر.

thought insertion /in-ser'shun/

توهم بیمار در این مورد که افکار او به خودش تعلق ندارد و از خارج به مغز او وارد و تزریق می‌شود.
● تزریق فکر.

thought withdrawal /with-draw'al/

توهم بیمار در این مورد که کسی یا چیزی افکار او را از مغزش بیرون می‌کشد. ● ربایش افکار.

threadworm /thred'werm/

هر نوع نماتود طویل و باریک، به خصوص *Enterobius vermicularis*

threonine /thre'o-nin/

ترئونین؛

نوعی اسید آمینه طبیعی ضروری برای متابولیسم انسان. ن: Thr و T

threshold /thresh'old/

حدی که برای ایجاد اثر باید به آن رسید؛ مثل میزان شدت یک تحرک که بلافاصله ایجاد حس می‌کند، یا غلظتی از یک ماده مشخص در خون که از آن به بعد، آن ماده به وسیله کلیه دفع می‌شود.
● آستانه.

thrill /thril/

تریل؛

ارتعاشی که در هنگام لمس به وسیله معاینه کننده حس می‌شود.

diastolic t.

تریلی که در طول دیاستول بطنی، در نارسایی آنورت پیشرفته، بر روی پره کوردیوم حس می‌شود.

hydatid t.

تریلی که گاهی در هنگام دق کیست هیداتید لمس می‌شود.

presystolic t.

تریلی که درست قبل از سیستول، بر روی ناحیه آپکس قلب لمس می‌شود.

systolic t.

تریلی که در تنگی آنورت، تنگی پولمونر و VSD بر روی پره کوردیوم حس می‌شود.

-thrix**throat** /throt/

۱. حلق.

۲. گلو.

۳. سطح قدامی گردن.

sore t.

گلودرد؛

۱. ← **faucitis**

۲. ← **pharyngitis**

streptococcal sore t.

گلودرد عفونی؛ گلودرد شدید که در اپیدمی‌ها و معمولاً در اثر استرپتوکوک پیوزن ایجاد می‌شود و با هیپریمی موضعی و گاهی اکزودای خاکستری و بزرگی غدد لنفاوی گردن همراه است.

thrombasthenia /throm'bas-the'ne-ah/

نوعی اختلال پلاکتی که با نقص در جمع شدگی لخته و اختلال تجمع پلاکتی ناشی از ADP مشخص می‌شود و از نظر بالینی با خونریزی بینی، کبود شدن نامتناسب با ضربه وارده به بدن و خونریزی بیش از حد، به دنبال تروما همراه است.

Glanzmann's t.

← **thrombasthenia.**

thrombectomy /throm-bek'tah-me/

برداشتن لخته از رگ خونی به وسیله عمل جراحی.

thrombi /throm'bi/

جمع thrombus.

thrombin /throm'bin/

۱. شکل فعال شده فاکتور II انعقاد خون (پروترومبین) که تبدیل فیبرینوژن به فیبرین را کاتالیز می‌کند.
۲. فراورده مشتق از پروترومبین گاوی همراه با ترومبوبلاستین و کلسیم که به عنوان منعقدکننده موضعی به کار می‌رود.

thromb(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی لخته.

thromboangiitis /throm'bo-an'je-i'tis/

التهاب یک رگ خونی به وسیله ترومبوز.

t. obliterans

← **Buerger's disease**؛

بیماری التهابی و مسدودکننده عروق خونی اندام‌ها و عمدتاً ساق‌ها که منجر به ایسکمی و گانگرن می‌شود.

thromboarteritis /-ar'ter-i'tis/

ترومبوز همراه با التهاب شریان.

thromboclasia /throm-bok'lah-sis/

حل شدن لخته.

← **thromboclastic**؛ صفت.

thrombocyst /throm'bo-sist/

کیسه‌ای که در اثر مرور زمان در اطراف لخته‌های قدیمی در داخل هماتوم تشکیل می‌شود.

thrombocystis /throm'bo-sis'tis/

← **thrombocyst.**

thrombocytapheresis /throm'bo-sit/

جداسازی انتخابی و برداشتن پلاکت‌ها از خون کشیده شده و سپس ترانسفوزیون دوباره خون به فرد دهنده.

thrombocyte /throm'bo-sit/

پلاکت.

← **thrombocytic**؛ صفت.

thrombocythemia /throm'bo-si-the'me-ah/

← **thrombocytosis**

essential t. , hemorrhagic t.

سندرمی شامل خونریزی‌های مکرر خود به خود، اعم از خارجی یا به داخل بافت‌ها و افزایش شدید تعداد پلاکت‌های گردش خون.

thromcytolysis /-si-tol'i-sis/

تخریب و از بین رفتن پلاکت‌ها.

thrombocytopathy /-si-top'ah-the/

هر نوع اختلال کیفی پلاکت‌ها.

thrombocytopenia /-si'to-pe'ne-ah/

کاهش در تعداد پلاکت‌های گردش خون.

immune t.

ترومبوسیتوپنی همراه با حضور آنتی‌بادی‌های ضدپلاکت (IgG).

thrombocytopoiesis /-si'to-poi-e'sis/

تولید پلاکت.

← **thrombocytopoietic**؛ صفت.

thrombocytosis /-si-to'sis/

ترومبوسیتومی؛

افزایش تعداد پلاکت‌های گردش خون.

thromboembolism /-em'bo-lizm/ ترومبوآمبولی؛

مسدود شدن یک رگ خونی به وسیله مواد ترومبوتیکی که به وسیله خون، از مبداء حمل شده‌اند.

thromboendarterectomy /-end "ahr-ter-ek'tah-me/ برداشتن یک لخته مسدودکننده، همراه با بخشی از آستر داخلی شریان دچار انسداد.**thromboendarteritis** /-end "ahr-ter-i'tis/ التهاب داخلی‌ترین لایه پوشاننده شریان، همراه با تشکیل لخته.**thromboendocarditis** /-en "do-kahr-di'tis/ واژه‌ای که پیش از این در مورد آندوکاردیت ترومبوتیک غیرباکتریال به کار می‌رفت و یا گاهی به صورت نادرست، برای آندوکاردیت غیرباکتریال زگیلی به کار می‌رود.

تشکیل لخته. **thrombogenic**: صفت.

 β -thromboglobulin /-glob'u-lin/ پروتئین اختصاصی پلاکت که همراه با فاکتور 4 پلاکتی، در حین فعال شدن پلاکت‌ها آزاد می‌شود و در چندین واکنش التهابی وساطت می‌کند، به هیپارین متصل می‌شود و آن را غیرفعال می‌سازد و آزاد شدن پروستاگلین توسط سلول آندوتلیال را مهار می‌کند.

شبهه به لخته. **thromboid** /throm'bo'id/ شبیه به لخته. **thrombokinas** /throm "bo-ki'nas/ فاکتور X فعال شده؛ **coagulation factors** (در توضیح لغت factor).

thrombokinetis /-ki-net'iks/ دینامیک انعقاد خون.

التهاب یک رگ لنفاوی به وسیله لخته. **thrombolymphangitis** /-lim "fan-ji'tis/ حل شدن یک لخته. **thrombolysis** /throm-bol'i-sis/ **thrombolytic**: صفت.

تمایل به ایجاد لخته. **thrombophilia** /throm "bo-fil'e-ah/ ترومبولییت؛ التهاب یک ورید (فلبیت) همراه با تشکیل لخته (ترومبوز).

ترومبولییت عودکننده که به‌طور همزمان، یا فاصله‌دار، رگ‌های مختلف را گرفتار می‌کند. **postpartum iliofemoral t.** ترومبولییت ورید ایلیوفمورال به دنبال زایمان.

باعث تشکیل لخته یا تسریع آن شدن. **thromboplastic** /-plas'tik/ باعث تشکیل لخته یا تسریع آن شدن.

فاکتور شماره III انعقاد خون. **thromboplastin** /-plas'tin/ فاکتور شماره III انعقاد خون.

فاکتور شماره III انعقاد خون. **tissue t.** فاکتور شماره III انعقاد خون.

thrombopoiesis /-poi-e'sis/ **thrombogenesis**. ← ۱.

thromboc ytopoiesis ← ۲. **thrombopoietic**: صفت.

مقاومت رگ خونی در برابر تشکیل لخته. **thromboresistance** /-re-zis'tans/ تحت تأثیر ترومبوز واقع شده؛ ترومبوز.

ترومبوز؛ تشکیل یا حضور یک لخته. **thrombosed** /throm'boz'd/ ترومبوز؛ تشکیل یا حضور یک لخته. **thrombotic**: صفت.

ترومبوز یک رگ مغزی که ممکن است منجر به انفارکتوس مغزی شود. **cerebral t.** ترومبوز شریان کرونر که معمولاً همراه با آتروسکلروز است و اغلب باعث مرگ ناگهانی یا انفارکتوس میوکارد می‌شود.

ترومبوز شریان کرونر که معمولاً همراه با آتروسکلروز است و اغلب باعث مرگ ناگهانی یا انفارکتوس میوکارد می‌شود. **coronary t.** ترومبوز یک رگ مغزی که ممکن است منجر به انفارکتوس مغزی شود.

ترومبوز شریان کرونر که معمولاً همراه با آتروسکلروز است و اغلب باعث مرگ ناگهانی یا انفارکتوس میوکارد می‌شود. **deep venous t. (DVT)** ترومبوز یک یا چند ورید عمقی اندام تحتانی همراه با تورم، گرمی واریتم اندام که اغلب پیش‌ساز آمبولی ریه است.

ترومبوز یک یا چند ورید عمقی اندام تحتانی همراه با تورم، گرمی واریتم اندام که اغلب پیش‌ساز آمبولی ریه است. **thrombospondin** /throm "bo-spon'din/ گلیکوپروتئینی که با انواع متعددی از مولکول‌ها، شامل هیپارین، فیبرین، فیبرینوژن، گیرنده‌های غشا سلول پلاکتی، کلاژن و فیبرونکتین تداخل می‌کند و در تجمع پلاکتی، مناساز تومور، چسبندگی پلاسمودیوم فالسیپاروم، رشد عضله صاف عروقی و ترمیم بافت در عضله اسکلتی به دنبال قرار گرفتن فرد در زیر آوار نقش دارد.

توقف (استاز) خون در یک بخش، همراه با تشکیل لخته. **thrombostasis** /throm-bos'tah-sis/ هر یک از دو ترکیب A_2 و B_2 ؛ ترومبوکسان A_2 به وسیله پلاکت‌ها ساخته می‌شود و القاکننده تجمع پلاکت‌ها و عملکرد آزاد شدن آن‌ها و تنگ کننده عروق است. این ترکیب بسیار ناپایدار است و به ترومبوکسان B_2 هیدرولیز می‌شود.

ترومبوس؛ (جمع: thrombi)؛ لخته خونی غیرمتحرک در مسیر دیواره رگ خونی که اغلب باعث انسداد عروقی می‌شود. برخی مؤلفین تشکیل ترومبوس را از انعقاد ساده یا لخته شدن متمایز می‌دانند. ● لخته.

لخته‌ای که به دیواره آندوکارد یک ناحیه بیمار یا دیواره آنورت، در قسمتی که روی ضایعه انتیامی قرار دارد متصل می‌شود. **mural t.** لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **occluding t. , occlusive t.** لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

لخته‌ای که تمام مجرای رگ را اشغال می‌کند و جریان خون را مسدود می‌سازد. **parietal t.** لخته‌ای که به رگ یا دیواره قلب می‌چسبد.

thrush /thrʊʃ/

کاندیدیاژیس غشاهای مخاطی دهان که معمولاً در افراد بیمار، شیرخواران ضعیف، یا افراد ناتوان یا مبتلا به نقص ایمنی دیده می‌شود و شامل پلاک‌های سفید خامه مانند (شبهه به شیر دلمه شده) است که با برداشتن آن‌ها، سطوح خونریزی دهنده‌ای بر جا می‌ماند.

thrypsis /thrip'sis/

شکستگی خرد شده.

thulium /thoo'le-um/

تولیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۶۹ و نماد Tm

thumb /thʌm/

انگشت رادیال یا اولین انگشت دست.

● شست دست.

tennis t.

تاندنیت تاندون عضله خم کننده طویل شست دست همراه با کلسیفیکاسیون.

thumbprinting /thʌm'print-ing/

نشانه رادیوگرافیک که به صورت دندان‌های صاف بر روی کولونی که به وسیله باریوم پر شده مشاهده می‌شود و شبیه به اثر (فرورفتگی) ناشی از فشار انگشت شست است.

thumpversion /thʌmp-ver'zhʌn/

زدن یک یا دو ضربه به قفسه سینه در هنگام شروع احیاء قلبی عروقی به منظور شروع ضربان قلب یا تبدیل فیبریلاسیون بطنی به ریتم طبیعی.

thymectomize /thi-mek'tha-miz/

برداشتن تیموس.

thymectomy /-me/

برداشتن تیموس.

thymelcosis /thi'mel-ko'sis/

زخم شدن تیموس.

جزء کلمه [Gr.] به معنی حالت و وضعیت روان.

-thymia **thymic**؛ صفت.

thymic /thi'mik/

مربوط به تیموس؛ تیموسی.

thymicolymphatic /thi'mi-ko-lim-fat'ik/

مربوط به تیموس و گره‌های لنفاوی.

thymidine /thi'mi-dēn/

تیمین متصل شده به ریبوز؛ بازی که به‌ندرت در tRNA و rRNA یافت می‌شود. غالباً به‌طور نادرست به دئوکسی تیمیدین اطلاق می‌شود. ن: T.

thymine /thi'min/

← **thymopoietin**.

thymine /thi'mēn/

بازیریمیدین که در سلول‌های حیوانی به صورت ترکیب با دئوکسی ریبوز و به منظور تشکیل دئوکسی تیمیدین، که از اجزاء DNA است وجود دارد. ترکیب پیریمیدین با ریبوز، یعنی تیمیدین از اجزاء نادر RNA است. ن: T.

thymitis /thi-mi'tis/

التهاب تیموس.

thym(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تیموس؛ روان، روح، خلق، مزاج، هیجان.

thymocyte /thi'mo-sit/

لنفوسیتی که از تیموس منشاء می‌گیرد.

thymokinetic /thi'mo-ki-net'ik/

متماثل به تحریک تیموس.

thymoleptic /-lep'tik/

هر نوع دارویی که به‌طور مطلوب باعث تعدیل خلق در اختلالات شدید عاطفی مثل افسردگی یا مانیا می‌شود؛ این داروها به گروه‌های ضدافسردگی‌های سه حلقه‌ای، مهارکننده‌های مونوآمینواکسیداز و ترکیبات لیتوم تقسیم می‌شود.

thymoma /thi-mo'mah/

تیموم؛

تومور مشتق از عناصر اپی‌تلیال و لنفوئید تیموس.

thymopathy /thi-mop'ah-the/

هر نوع بیماری تیموس.

thymopathic /-pat'ik/

صفت.

thymopoietin /thi'mo-poi'ē-tin/

هورمون پلی‌پپتیدی که به وسیله سلول‌های اپی‌تلیال تیموس ترشح می‌شود و باعث تمایز لنفوسیت‌های پیش‌ساز به تیموسیت‌ها می‌شود.

thymoprivic /-priv'ik/

← **thymoprivous**

thymoprivous /thi-mop'ri-vus/

مربوط به برداشتن یا آتروفی تیموس و یا ناشی از این دو مورد.

thymosin /thi'mo-sin/

فاکتور هومورالی که به وسیله تیموس ترشح می‌شود و بلوغ لنفوسیت‌های T را افزایش می‌دهد.

thymus /thi'mus/

تیموس؛

عضو لنفوئید دو طرفه قرینه متشکل از دو لوب هرمی شکل که در ناحیه مدیاستن قدامی فوقانی قرار دارد و هر لوب از یک قشر خارجی سرشار از لنفوسیت (تیموسیت‌ها) و مدولای داخلی سرشار از سلول‌های اپی‌تلیال تشکیل می‌شود.

تیموس، محل تولید لنفوسیت‌های T است: سلول‌های پیش‌ساز به قشر خارجی مهاجرت می‌کنند و در آنجا تکثیر می‌یابند و سپس در کور تکس خارجی به حرکت درمی‌آیند و در این ناحیه نشانگرهای سطحی سلول T را کسب می‌کنند و سرانجام به داخل مدولا می‌روند و در آنجا تبدیل به سلول‌های T بالغ می‌شوند که این بلوغ توسط هورمون‌های تولیدشده به وسیله تیموس، شامل تیموپوئیتین و تیموزین کنترل می‌شود. تیموس در حوالی زمان بلوغ به حداکثر رشد خود می‌رسد و سپس به تدریج تحلیل می‌رود.

thyr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی تیروئید.

thyroadenitis /thi'ro-ad'ē-ni'tis/

← **thyroiditis**

thyroaplasia /-ah-pla'ze-ah/

تکامل ناقص غده تیروئید همراه با هیپوتیروئیدیسم.

thyroarytenoid /-ar'i-te'noid/

مربوط به تیروئید و غضروف‌های اریتنوئید.

thyrocardiac /-kahr'de-ak/

مربوط به غده تیروئید و قلب.

thyrocele /thi'ro-sel/

← **goiter**.

thyrochondrotomy /thi'ro-kon-drot'ah-me/

← **median laryngotomy**

thyrocriotomy /-kri-kot'ah-me/

برش غشاء کریکوتیروئید.

thyroepiglottic /-ep'i-glot'ik/

مربوط به غده تیروئید و اپی‌گلوت.

thyrogenic /-jen'ik/**thyrogenous** ←**thyrogenous** /thi-roj'ê-nus/ منشأ گرفته از غده تیروئید.**thyroglobulin** /thi'ro-glob'u-lin/

گلیکوپروتئین حاوی ید، دارای وزن مولکولی بالا که در کولونید فولیکول‌های غده تیروئید یافت می‌شود؛ مقادیر جزئی تیروزین یددار شده تیروگلوبولین، هورمون‌های فعال، یعنی تیروکسین و تری‌یدوتیرونین را می‌سازند.

thyroglossal /-glos'al/

مربوط به غده تیروئید و زبان.

thyrohyal /-hi'al/

مربوط به غضروف تیروئید و استخوان هیوئید.

thyrohyoid /-hi'oid/

مربوط به غده یا غضروف تیروئید و استخوان هیوئید.

thyroid /thi'roid/

تیروئید؛

۱. شبیه به سپر.

۲. غده تیروئید (← gland).

thyroidectomize /thi'roid-ek'tah-miz/

برداشتن غده تیروئید.

thyroidectomy /-ek'tah-me/

برداشتن غده تیروئید.

thyroiditis /-i'tis/

تیروئیدیت؛ التهاب غده تیروئید.

atrophic t.

نوعی تیروئیدیت اتوایمیون همراه با آتروفی فولیکول‌ها و بدون گواتر.

autoimmune t.

هر یک از انواع مختلف تیروئیدیت که با وجود اتوانتی‌بادی‌های ضدتیروئید ایجادکننده هیپوتیروئیدیسم مشخص می‌شوند. دو نوع اصلی تیروئیدیت اتوایمیون عبارتند از: بیماری هاشیموتو و تیروئیدیت آتروفیک؛ تیروئیدیت ریدل شیوع کمتری دارد.

Hashimoto's t.**disease** ←**Riedel's t.**

نوع مزمن تیروئیدیت اتوایمیون همراه با فرآیندهای پرولیفراسیون، ایجاد فیروز و التهاب که اغلب یک و گاهی هر دو لوب تیروئید و نیز تراشه و دیگر ساختمان‌های مجاور را درگیر می‌کند.

thyroidotomy /-ot'ah-me/**median laryngotomy** ←**thyromegaly** /thi'ro-meg'ah-le/**goiter** ←**thyromimetic** /-mi-me'tik/

ایجادکننده اثراتی شبیه به آثار هورمون‌های تیروئید یا غده تیروئید.

thyroparathyroidectomy /-par'ah-thi'

roi-dek'tah-me/

برداشتن غدد تیروئید و پاراتیروئید.

thyroptosis /thi'rop-to'sis/

جابجایی غده تیروئید به سمت پایین، به داخل قفسه سینه.

thyrotherapy /thi'ro-ther'ah-pe/

درمان جایگزین تیروئید.

thyrotomy /thi-rot'ah-me/**median laryngotomy.** ← ۱.

۲. عمل بریدن غده تیروئید.

۳. بیوپسی غده تیروئید.

thyrotoxic /thi'ro-tok'sik/

۱. مربوط به اثرات مقادیر بیش از حد هورمون تیروئید.

۲. بیمار مبتلا به تیروتوکسیکوز.

thyrotoxicosis /thi'ri-tok'si-'ko'sis/؛

تیروتوکسیکوز؛ وضعیت مرضی ناشی از افزایش فعالیت غده تیروئید؛

Graves' disease ←**thyrotrope** /thi'ro-trop/**thyrotroph.** ←**thyrotroph** /-trof/

نوعی بازوفیل که در آدنوهیوفیز یافت می‌شود و تیروتروپین ترشح می‌کند.

thyrotrophic /thi'ro-tro'fik/**thyrotropic** ←**thyrotrophin** /-tro'fin/**thyrotropin.** ←**thyrotropic** /-trop'ik/

۱. مربوط به تیروتروپیسیم یا مشخص شونده به وسیله آن.

۲. دارا بودن تأثیر بر غده تیروئید.

thyrotropin /thi-rot'rah-pin/

تیروتروپین؛

هورمون غده هیوفیز قدامی که به غده تیروئید تحمیل دارد و به‌طور

اختصاصی آن را تحریک می‌کند.

thyroxine /thi-rok'sin/

تیروکسین؛

هورمون یدداری که به وسیله غده تیروئید ترشح می‌شود و عمل اصلی

آن افزایش سرعت متابولیسم سلولی است. تیروکسین در بافت‌های

محیطی یک ید خود را از دست می‌دهد و تبدیل به تری‌یدوتیرونین

می‌شود که از فعالیت بیولوژیک بیشتری برخوردار است. شکل صناعی

تیروکسین، به نام لووتیروکسین به عنوان درمان دارویی مورد استفاده قرار

می‌گیرد. ن: T₄

نماد عنصر شیمیایی تیتانیوم.

Ti**tibia** /tib'e-ah/

تیبیا (استخوان درشت‌نی)؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

tibial صفت؛**t.valga**

کمانی شدن ساق، به نحوی که زاویه‌دار شدن آن در سمت خارج از خط

وسط باشد.

t.vara

زاویه‌دار شدن استخوان تیبیا به سمت وسط و در ناحیه متافیز، ناشی از

اختلال رشد سطح میانی اپیفیز پروگزیمال استخوان مزبور.

tibialis /tib'e-a'lis/ [L.]**tibial.** ←**tibiofemoral** /tib'e-o-fem'o-ral/

مربوط به استخوان درشت‌نی و استخوان ران.

tibiofibular /-fib'u-ler/

مربوط به استخوان درشت‌نی و استخوان نازک‌نی.

tibiotalar /-tahr's'l/

مربوط به استخوان درشت‌نی و پاشنه پا.

tic /tik/ [Fr.]

تیک؛

حرکت یا آواگری (vocalization) غیرارادی، اجباری، سریع، تکرار شونده و کلیشه‌ای که به صورت غیرقابل مقاومت ایجاد می‌شود هر چند می‌توان آن را برای مدت کوتاهی مهار کرد.

t.douloureux trigeminal neuralgia ← تیک دولورو؛ ● تیک دردناک.

facial t. habit t. ● تیک صورت؛ ← **spasm.**

هر نوع تیک دارای منشاء روانی؛ ● تیک عادت

tick /tik/

انگل آکارید خونخواری از اترخانواده Ixodoidea که به دو نوع نرم تن و سخت تن تقسیم می‌شود. بعضی از این انگل‌ها ناقل و مخزن عوامل بیماری‌زا هستند. ● کنه.

t.i.d. [L.]

ter in die (سه بار در روز).

tide /tid/

نوعی تغییر فیزیولوژیک یا افزایش برخی از اجزاء مایعات بدن.

acid t.

افزایش موقت در اسیدیته ادرار که گاهی به دنبال روزه‌داری ایجاد می‌شود.

alkaline t.

افزایش موقت در قلیایی بودن ادرار، در خلال هضم غذا در معده.

fat t.

افزایش چربی در لنف و خون، پس از صرف غذا.

timbre /tam'ber/ [Fr.]

کیفیت موزیکال یک تون یا صدا.

time /tim/

اندازه‌ای از زمان. ن: ۱

activated partial thromboplastin t. (APTT) و αPTT, PTT)

زمان لازم برای تشکیل لخته در پلاسمایی که دوباره به آن کلسیم اضافه شده است، پس از فعال شدن ناشی از تماس و افزودن جایگزین‌های پلاکتی. از این زمان برای بررسی مسیرهای انعقادی داخلی و مشترک استفاده می‌شود.

bleeding t.

مدت زمان خونریزی بعد از سوراخ کردن تحت کنترل و استاندارد شده نرمه گوش یا ساعد. اندازه گیری این مدت، روش نسبتاً بی‌ثباتی برای تعیین عملکرد مویرگ‌ها یا پلاکت‌ها محسوب می‌شود. ● زمان سیلان.

circulation t.

زمان لازم برای جریان یافتن خون در بین نقطه مشخص فرضی. ● زمان گردش خون.

clotting t., coagulation t.

زمان لازم برای لخته شدن خون در لوله شیشه‌ای. ● زمان لخته شدن، زمان انعقاد.

inertia t.

زمان لازم برای غلبه بر اینرسی عضله، بعد از دریافت تحریک از عصب.

one-stage prothrombin t. prothrombin t. ←**prothrombin t. (PT)**

مدتی که در طی آن، پروترومبین، در خون سیتراه‌ای که به آن کلسیم افزوده شده به ترومبین تبدیل می‌شود. از تعیین این مدت برای ارزیابی سیستم خارجی انعقاد خون استفاده می‌شود.

reaction t.

زمان بین اعمال تحریک و ایجاد واکنش. ● زمان واکنش.

stimulus-response t. reaction t. ←**thrombin t.(TT)**

زمان لازم برای تشکیل ترومبین از فیبریноژن پلاسمای که به صورت مدت زمان تشکیل لخته بعد از افزودن ترومبین آگزوزن به پلاسمای سیتراه اندازه گیری می‌شود.

tin /tin/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۵۰ و نماد Sn ● قلع.

tinct

← **tincture**

tinctorial /tingk-to'r'e-al/

مربوط به رنگ کردن یا رنگ شدن.

tincture /tingk'chur/

محلول الکلی یا هیدروالکلی که از یک حیوان، داروی گیاهی یا ماده شیمیایی به دست می‌آید. ● تنتور.

compound benzoïn t.

مخلوطی از «بنزوئین»، «Storax»، «آلو»، «تولوبالزام» در الکل که به عنوان محافظت کننده موضعی به کار می‌رود. storax، صمغ معطر درخت *styrax officinalis* است؛ آلو (Aloe)، شیره گیاه‌دار بو (صبرزد) است؛ تولوبالزام؛ صمغ معطر قهوه‌ای رنگ tolu است که از دو نوع درخت آمریکایی به دست می‌آید.

iodine t.

مخلوطی از ید و یدید سدیم در حلال متشکل از آب و الکل که به عنوان ضدعفونی کننده پوست به کار می‌رود. ● تنتور ید.

tinea /tin'e-ah/

تینتا؛ کرم حلقوی؛

هر یک از عفونت‌های قارچی سطحی متعدد پوست که بسته به ظاهر، اتیولوژی و یا محل، مشخص می‌شوند. ● کچلی.

t.barbae

تینتا (کچلی) نواحی مودار صورت و گردن، ناشی از گونه *Trichophyton* ● کچلی ریش.

t.capitis

تینتا (کچلی) پوست سر، ناشی از گونه‌های *Trichophyton Microsporum* ● کچلی سر.

t. circinata, t. corporis

تینتا (کچلی) پوست بدون مو که معمولاً به وسیله گونه‌های *Trichophyton* یا *Microsporum* ایجاد می‌شود. ● کچلی بدن.

t. cruris

تینتا (کچلی) ناحیه کشاله ران، پینه یا نواحی پری‌نیتال که گاهی به نواحی مجاور گسترش پیدا می‌کند و اغلب با کچلی پا همراه است و ارگاناسم مشابهی باعث ایجاد هر دو نوع می‌شود. ● کچلی کشاله ران.

t. faciei

تینتا (کچلی) صورت، که نواحی بدون ریش را مبتلا می‌سازد.
● کچلی صورت.

t. imbricata

شکلی از کچلی بدن که در نواحی حاره و به وسیله *Trichophyton concentricum* ایجاد می‌شود و ضایعه اولیه آن حلقوی است و حلقه‌های متشکل از پوسته در محیط آن وجود دارد.

t. pedis

پای ورزشکاران؛ نوع مزمن سطحی تینتا (کچلی) پوست پا، به ویژه بین انگشتان پا یا روی کف پاها که در اثر گونه‌های *Trichophyton Epidermophyton floccosum* ایجاد می‌شود. ● کچلی پا.

t. profunda trichophytic granuloma ←
(در توضیح لغت granuloma).

t. sycosis

نوع التهابی و عمیق کچلی ریش، ناشی از *Trichophyton violaceum* یا *T. rubrum*

t. unguium

تینتا (کچلی) ناخن که ابتدا در سطح، لبه‌های جانبی و انتهایی و در مراحل بعد بخش زیر صفحه ناخن را گرفتار می‌کند.
● کچلی ناخن.

t. versicolor

تینتا وریکالر؛ نوع مزمن، غیرالتهابی و معمولاً بدون علامت تینتا که با لکه‌های ماکولر متعدد همراه است و در نواحی حاره و به وسیله *Malassezia furfur* ایجاد می‌شود.

tinnitus /tin-i-tus, ti-ni'tus/ [L.]

صدایی در گوش یا شبیه به زنگ زدن، وزوز، هیاهو یا تق‌تق.
● وزوز گوش.

tissue /tish'u/

تجمعی از سلول‌های اختصاص یافته مشابه که همراه با یکدیگر کار خاصی را انجام می‌دهند.

● بافت، نسج.

adenoid t. lymphoid t. ←

adipose t.
بافت همبند متشکل از سلول‌های چربی در شبکه‌های از بافت آرتولار.
● بافت چربی.

areolar t.

بافت آرتولار، بافت همبندی که قسمت اعظم آن از رشته‌های درهم پیچیده تشکیل شده است.

bony t.

بافت استخوانی؛ استخوان.

brown adipose t.

نوع ترموزنیک بافت چربی، متشکل از یک رنگدانه تیره که در طول زندگی رویانی در برخی نواحی خاص بدن بسیاری از پستانداران، از جمله انسان ایجاد می‌شود و در نوزادان قابل ملاحظه است.

cancellous t. بافت اسفنجی استخوان.

cartilagenous t. بافت غضروفی.

chromaffin t.

بافت کرومافین؛ بافتی که قسمت اعظم آن را سلول‌های کرومافین تشکیل می‌دهند و حاوی اعصاب و عروق زیادی است و در مدولای آدرنال وجود دارد و نیز پاراگانگلیون‌ها را می‌سازد.

cicatricial t.

بافت فیبروی متراکم تشکیل دهنده سیکاتریس که به‌طور مستقیم از بافت گرانولاسیون مشتق می‌شود. ● بافت جوشگاهی.

connective t.

بافت‌های استرومایی (دارستی؛ زمینه‌ای) یا غیرپارانشیمی بدن که به هم می‌پیوندند و ماده زمینه‌ای اندام‌ها و بخش‌های مختلف بدن را تشکیل می‌دهند. ● بافت همبند (همبندی).

elastic t., elastic t. و yellow

بافت الاستیک؛ بافت همبند متشکل از رشته‌های ارتجاعی زردرنگ که غالباً در صفحات تجمع می‌یابد. ● بافت ارتجاعی، بافت ارتجاعی زردرنگ.

endothelial t. endothelium. ←

بافت اپی‌تلیال؛

epithelial t. و epithelium ←

erectile t.
بافت اسفنجی که هنگام پرخون شدن متسع و سخت می‌شود.
● بافت نعوظی.

extracellular t.

مجموعه بافت‌ها و مایعات خارج سلولی بدن.
● بافت خارج سلولی.

fatty t. adipose t. ←

بافت چربی، بافت فیبروی؛ بافت همبندی عمومی بدن، متشکل از رشته‌های موازی زرد یا سفید.
● بافت رشته‌ای.

بافت ژلاتینی؛ ← **geloatinous t. mucous t.**

glandular t.

تجمعی از سلول‌های اپی‌تلیال که عمل ترشحی دارند.
● بافت غده‌ای.

granulation t.

بافت گرانولاسیون؛ بافت عروقی که به تازگی و به‌طور طبیعی، به منظور ترمیم زخم‌های بافت نرم ساخته شده است و سرانجام سیکاتریس را تشکیل می‌دهد.

gut-associated lymphoid t. (GALT)

بافت لنفوئید مرتبط با روده، شامل لوزه‌ها، پلاک‌های پیر، لامینا پروپریای دستگاه گوارش و آپاندیس.

indifferent t. بافت رویانی تمایز نیافته.

interstitial t.

بافت همبند واقع در بین عناصر سلولی یک ساختمان.
● بافت بینابینی.

lymphadenoid t.

بافت شبیه به گره‌های لنفاوی که در طحال، مغز استخوان، لوزه‌ها و سایر اندام‌ها یافت می‌شود.

lymphoid t.

شبهه‌ای از بافت رتیکولر که فضاهای بینابینی آن حاوی لنفوسیت‌هاست.

mesenchymal t. mesenchyma. ← بافت مزانشیمی؛
mucous t.

بافت همبند ژله مانند، نظیر آنچه که در بند ناف وجود دارد.
● بافت مخاطی.

muscle t. , muscular t.

بافت تشکیل دهنده عضله، شامل رشته‌های عضلانی، سلول‌های عضلانی، بافت همبند و ماده خارج سلولی.
● بافت عضلانی.

myeloid t.

مغز استخوان قرمز.

nerve t. , nervous t.

بافتی تخصص یافته، که سیستم‌های عصبی مرکزی و محیطی را می‌سازد و از نورون‌ها و زائده‌های آن‌ها، سلول‌های اختصاص یافته و پشتیبان دیگر، و ماده خارج سلولی تشکیل می‌شود.
● بافت عصبی.

osseous t.

بافت اختصاص یافته سازنده استخوان‌ها. ● بافت استخوانی.

reticular t. , reticulated t.

بافت رتیکولر؛ بافت همبند متشکل از رشته‌ها و سلول‌های شبکه‌ای.
● بافت شبکه‌ای (مشبک).

scar t.

بافت اسکار؛ ← **cicatricial t.**

sclerous t's

بافت‌های غضروفی، فیبرو و استخوانی.

skeletal t.

بافت اسکلتی؛ بافت استخوانی، لیگامانی و غضروفی سازنده اسکلت و ضامن آن.

subcutaneous t.

لایه‌ای از بافت همبند شل که به‌طور مستقیم در زیر پوست قرار دارد.
● بافت زیرجلدی.

white adipose t. , yellow adipose t.

بافت چربی تشکیل دهنده توده چربی بدن.

titanium /ti-ta'ne-um/

تیتانیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۲۲ و نماد Ti که برای ثابت کردن شکستگی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

t. dioxide

پودر سفیدی که به عنوان محافظ آفتاب سوختگی و نیز در فرآورده‌های محافظت کننده دیگر و به عنوان رنگدانه‌ای در ساخت دندان‌های مصنوعی به کار می‌رود.

titer /ti'ter/

تیترا؛

مقدار ماده لازم برای واکنش نشان دادن یا برابری با مقدار معینی از ماده دیگر. ● عیار.

agglutination t.

بالاترین رقت یک سرم که باعث تجمع میکروارگانیسم‌ها یا دیگر آنتی‌ژن‌های ذره‌ای می‌شود.

titration /ti-tra'shun/

تعیین مقدار ماده موجود در محلول، از طریق افزودن مایع معرفی با قدرت ناشناخته تا رسیدن به زمانی که تمام ماده موردنظر در اثر واکنش با معرف مصرف می‌شود.

titubation /tit'u-ba'shun/

۱. تلوتلو خوردن.

۲. لرزش سر، و گاهی تنه که به‌طور شایع در بیماری‌های مغزی مشاهده می‌شود.

نماد عنصر شیمیایی thallium (تالیوم).

Tl

TLC

total lung capacity (گنجایش تام ریه): thin-layer chromatography (کروماتوگرافی لایه نازک).

Tm

نماد عنصر شیمیایی thulium (تولیوم).

TNM

tumor-nodes-metastasis؛ ← **staging**

TNT

trinitrotoluene (تری نیترو تولوئن).

tobacco /tah-bak'ou/

برگ‌های خشک شده گیاه *Nicotiana tabacum* که منشأ آکالوئیدهای مختلف هستند و نیکوتین، از انواع اصلی آن محسوب می‌شود.
● تنباکو.

toc(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زایمان؛ لیبر؛

همچنین به لغاتی که با -tok(o) شروع می‌شوند مراجعه کنید.

tocol /to'kol/

واحد بنیادی توکوفرول‌ها و توکوترینول‌ها، و هیدروکینین دارای زنجیره جانبی اشباع شده که نوعی آنتی‌اکسیدان است.

tocometer /to-kom'e-ter/

← **tokodynamometer.**

tocopherol /to-kof'er-ol/

توکوفرول؛

هر کدام از یک سری ترکیبات دارای ساختمان مشابه که بعضی از آن‌ها، دارای فعالیت بیولوژیک ویتامین E هستند

α-t. and alph t.

متداول‌ترین شکل ویتامین E در بدن و نیز نوعی که به عنوان مکمل تجویز می‌شود. اغلب به عنوان مترادف با ویتامین E به کار می‌رود. همچنین به‌صورت استرهای اسیدسوسکینات و استات به کار می‌رود.

tocophobia /to'ko-fo'be-ah/

توکوفوبی؛ ترس غیرمنطقی از زایمان.

toe /to/

هر یک از انگشتان پا.

claw t.

نیمه در رفتگی پستی انگشتان دوم تا پنجم پا. در این حالت سرهای متاتارسی وزن بدن را تحمل می‌کنند و در هنگام راه رفتن دردناک می‌شوند و این امر منجر به کشیدن پاها بر روی زمین در هنگام راه رفتن می‌شود. این وضعیت در آرتریت روماتوئید مشاهده می‌شود.
● انگشت پای چنگالی.

hammer t.

تغییر شکل یک انگشت پا (اغلب انگشت دوم) که در آن، بند پروگزیمال اکستانسیون و بندهای دوم و سوم فلکسیون پیدا می‌کنند.

● انگشت پای چکشی.

Morton's t.

← **neuralgia**

pigeon t.

خمیذگی دائم انگشتان پا به سمت داخل. ● انگشت پای کبوتری.

tennis t.

دردناک بودن انگشت شست پا همراه با همتوم زیرناخن که اغلب بعد از بازی شدید تنیس ایجاد می‌شود.

webbed t's

انگشتان پا که به شکل غیرطبیعی، از قاعده به وسیله رشته‌هایی از بافت، به هم متصل شده‌اند. ● انگشتان پای پرده‌دار.

toenail /to'nal/

ناخن هر یک از انگشتان پا.

ingrown t.

← **nailed.**

togavirus /to'gah-vi'rus/

زیرگروهی از آربوویروس‌ها، شامل ویروس‌های منتقل شونده به وسیله پشه و ویروس‌های منتقل شونده به وسیله کنه که باعث ایجاد تب هموراژیک می‌شوند و ویروس‌های RNA دارای لفاف («toga») هستند.

toilet /toi'lit/

تمیز و پانسمان کردن زخم.

tok(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زایمان، لیبر؛ همچنین به لغاتی که با -tok(o) شروع می‌شود مراجعه کنید.

tokodynamograph /to'ko-di'nah-graf/

نموداری که به وسیله توکودینامومتر به دست می‌آید.

tokodynamometer /-di'nah-mom'ê-ter/

ابزار اندازه‌گیری و ثبت نیروی دفع‌کننده انقباضات رحمی.

tolerance /tol'er-ans/

توانایی تحمل، بدون تأثیرپذیری یا آسیب دیدن. ● تحمل. **tolerant**؛ صفت.

drug t.

کاهش استعداد پذیرش اثرات یک دارو، به دلیل تجویز دائم آن. ● تحمل دارویی.

immunologic t.

واکنش ناپذیری اختصاصی بافت‌های لنفوئید به آنتی‌ژن ویژه‌ای که تحت شرایط دیگر قادر به ایجاد ایمنی است. ● تحمل ایمنولوژیک.

impaired glucose t. (IGT)

واژه‌ای که به مقادیر گلوکز پلاسما ناشتا یا نتایج تست تحمل گلوکز خوراکی غیرطبیعی (اما نه به اندازه کافی بالا، به نحوی که ارزش تشخیصی در مورد دیابت شیرین داشته باشد) اطلاق می‌شود. ● تحمل گلوکز دارای اختلال.

tolerogen /tol'er-o-jen/

آنتی‌ژنی که وضعیتی از واکنش‌ناپذیری نسبت به دوزهای تحریک‌کننده بعدی آنتی‌ژن ایجاد می‌کند.

toluene /tol'u-en/

تولون؛

هیدروکربنی به فرمول C_7H_8 که حلالی آلی است که خوردن آن و یا استنشاق بخار آن باعث مسمومیت می‌شود.

tomaculous /to-mak'u-lus/

شیء شبیه به سوسیس (غالباً به دلیل تورم آن).

-tome

جزء کلمه [Gr.] به معنی وسیله‌ای برای بریدن؛ یک قطعه.

tom(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی یک قطعه (مقطع)، یک برش.

tomogram /to'mo-gram/

تصویری از مقطع بافتی حاصل از توموگرافی.

tomograph /-graf/

دستگاهی برای حرکت دادن منبع اشعه X در یک جهت، در حالی که فیلم، در سمت مخالف حرکت می‌کند که در نتیجه، جزئیات بافت در سطحی از پیش تعیین شده نشان داده می‌شود، در حالیکه جزئیات سطوح دیگر به صورت محو مشاهده و یا حذف می‌شود.

tomography /to-mog'rah-fe/

ثبت تصاویر داخل بدن در سطحی از پیش تعیین شده، به وسیله توموگراف.

computed t. (CT), computerized axial t. (CAT)

نوعی روش تصویرنگاری که در آن تصویر مقطع عرضی ساختمان‌های یک سطح بدن به وسیله برنامه رایانه‌ای و از طریق جذب پرتوهای X تابیده شده از بدن، در صفحه تصویر، بازسازی می‌شود. ● توموگرافی کامپیوتری، توموگرافی محوری کامپیوتری.

positron emission t. (PET)

نوعی روش تصویرنگاری پزشکی هسته‌ای مشابه توموگرافی کامپیوتری با این تفاوت که در اینجا، تصویر، تراکم بافتی یک رادیوایزوتوپ ساطع‌کننده پوزیترون را نشان می‌دهد.

● توموگرافی تابش پوزیترون.

single-photon emission computed t. (SPECT)

نوعی توموگرافی کامپیوتری که در آن رادیونوکلیدهای ساطع‌کننده فوتون گاما به بیمار تجویز می‌شوند و سپس به وسیله یک یا چند دوربین اشعه گاما که در اطراف بیمار می‌چرخند با استفاده از یک سری تصاویر دوبعدی، نمایی سه بعدی به دست می‌آید.

● توموگرافی کامپیوتری تابش فوتون منفرد.

ultrasonic t.

توموگرافی اولتراسونیک؛ مشاهده مقطع عرضی صفحه‌ای از پیش تعیین شده بدن به وسیله اولتراسونوگرافی.

-tomy**tone /ton/**

تون؛

- درجه طبیعی سفتی و کشش؛ در عضله، مقاومتی است که عضله نسبت به دراز شدن یا کشش طبیعی نشان می‌دهد.
- وضعیت سالم یک بخش؛ تونوس.
- کیفیت ویژه صوت یا آوا. (تون صدا).

tongue /tung/

اندام عضلانی متحرک واقع در کف دهان که عضو اصلی چشایی است و به جویدن، بلع و تکلم کمک می‌کند. ● زبان.

bifid t.

زبانی که در قسمت قدامی، دارای شکاف طولی است.

● زبان دوشاخه.

black t. , black hairy t.

زبان موداری که پره‌های آن قهوه‌ای یا سیاه‌رنگ هستند.

● زبان سیاه، زبان سیاه مودار.

cleft t.**coated t.**

زبانی که به وسیله لایه سفید یا زردرنگ متشکل از اپی‌تلیوم کنده شده، ذرات زائد، باکتری‌ها، قارچ‌ها و غیره پوشیده شده است.

fissured t. , furrowed t.

زبان دارای شیارها یا شکاف‌های متعدد در سطح پشتی که اغلب، شیارهای مزبور از شیاری که در خط وسط قرار دارد، به صورت شعاعی جدا می‌شوند. این وضعیت گاهی فامیلیال است.

geographic t.

زبان جغرافیایی؛ گلوستیت مهاجر خوش‌خیم.

hairy t.

زبانی که پایی‌های آن دراز و شبیه مو است.

raspberry t.

زبان قرمز و بدون پوشش، دارای پایی‌های قرمز برجسته، نظیر آنچه که چند روز بعد از شروع راش مخملمک ایجاد می‌شود. ● زبان تمشکی.

red strawberry t.

زبان توت‌فرنگی قرمز؛ ● **raspberry t.**

scrotal t.**fissured t. ←****white strawberry t.**

زبان پوشیده شده با لایه سفید و دارای پایی‌های قرمز برجسته که مشخصه مرحله اولیه مخملمک است.

● زبان توت‌فرنگی سفید.

tongue-tie /tung'ti/

کوتاهی غیرطبیعی فنروم (لجام، بند) زبان که مانع حرکت زبان می‌شود. (ankyloglossia)

tonic /ton'ik/

۱. تولیدکننده و بازگرداننده تون طبیعی.

۲. مشخص شونده از طریق کشش مداوم.

tonicity /to-nis-i-te/

وضعیت تون یا کشش بافت؛ در فیزیولوژی مایعات بدن به معادل فشار اسموتیک مؤثر گفته می‌شود.

tonicoclonic /ton' i-ko-klon'ik/

هم تونیک و هم کلونیک؛ در مورد اسپاسم یا تشنجی به کار می‌رود که از گرفتگی تشنجی عضلات تشکیل می‌شود.

جزء کلمه [Gr.] به معنی تون؛ کشش.

ton(o)-**tonoclonic /ton'o-klon'ik/****tonicoclonic ←****tonofibril /ton'o-fi'bril/**

دسته‌ای از رشته‌های ظریف (تونوفیلان‌ها) در برخی سلول‌ها، به خصوص سلول‌های اپی‌تلیال که رشته‌های آن، سیتوبلاسم را در همه مسیرها طی می‌کنند و به داخل زوائد سلولی گسترش می‌یابند و با یکدیگر تلاقی می‌کنند و به داخل دسموزوم‌ها نفوذ می‌کنند.

tonography /to-nog'rah-fe/

ثبت تغییرات فشار داخل چشم ناشی از فشار پیوسته بر روی کره چشم.

carotid compression t.

آزمایش تعیین انسداد شریان کاروتید، از طریق اندازه‌گیری فشار کره چشم و نبض، قبل از فشار دادن قسمت پروگزیمال شریان کاروتید به وسیله انگشتان، در خلال فشار دادن و پس از آن.

bifid t. ←**tonometer /to-nom'ê-ter/**

ابزاری برای اندازه‌گیری کشش یا فشار، به خصوص فشار داخل کره چشم.

air-puff t.

وسیله اندازه‌گیری فشار داخل کره چشم به وسیله حس انحراف‌های قرنیه در واکنش به هر پاف از هوای تحت فشار.

applanation t.

ابزار اندازه‌گیری فشار داخل کره چشم از طریق تعیین نیروی لازم برای مسطح کردن سطح قرنیه‌ای با اندازه ثابت.

impression t. و indentation t.

ابزار اندازه‌گیری فشار داخل کره چشم به وسیله وارد آوردن مستقیم فشار بر کره چشم.

tonometry /-ê-tre/

اندازه‌گیری کشش یا فشار، به خصوص فشار داخل کره چشم.

digital t.

تخمین درجه فشار داخل کره چشم به وسیله فشار اعمال شده بر کره چشم به وسیله انگشت فرد معاینه‌کننده.

tonoplast /ton'o-plast/

غشاء محدودکننده واکوئول داخل سلولی.

tonsil /ton'sil/

توده مدور و کوچک بافت، به خصوص بافت لنفوئید؛ عموماً، تنها در مورد لوزه حلقی به کار می‌رود. ● لوزه.

tonsillar

صفت.

t. of cerebellum

توده‌های مدور از بافت تشکیل دهنده بخشی از لوب دمی (caudal) نیمکره مخچه.

faucial t.**palatine t. ←****lingual t.**

تجمع فولیکول‌های لنفاوی در ریشه زبان. ● لوزه زبانی.

Luschka's t.**pharyngeal t. ←****palatine t.**

توده کوچکی از بافت لنفوئید، که در بین چین‌های مخاطی هر طرف حلق، قرار دارد. ● لوزه کامی.

pharyngeal t.

بافت لنفوئید منتشر و فولیکول‌های واقع در ریشه و دیواره خلفی نازوفارنکس.

tonsilla /ton-sil'ah/ [L.] tonsil. ← (جمع: tonsillae)**tonsillectomy /ton'si-lek'tah-me/**

برداشتن لوزه.

tonsillitis /-li'tis/

التهاب لوزه، به خصوص لوزه‌های کامی.

follicular t.

التهاب لوزه‌ها به خصوص کرپیت‌های آن.

tonsillolith /ton-sil'o-lith/

سنگ لوزه.

tonsillotomy /-lot'ah-me/

برش لوزه.

tonus /to'nus/

تون یا تونیسیت؛

انقباض خفیف و مداوم یک عضله که در عضلات اسکلتی به حفظ وضعیت بدن و برگشت خون به قلب کمک می‌کند.

tooth /tooth/ (جمع: teeth):

یکی از ساختمان‌های سخت و کلسیفیه واقع در زائده آلوئولر فک‌ها که برای بریدن و جویدن غذا مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● دندان.

accessional teeth

دندان‌هایی که فاقد دندان‌های شیری قبلی هستند: دندان‌های آسیای بزرگ دائمی.

artificial t.

دندان شبیه به دندان طبیعی که از چینی یا ترکیب صناعی دیگر ساخته می‌شود. ● دندان مصنوعی.

auditory teeth of Huschke

برآمدگی‌های دندان مانند واقع در حلزون گوش.

bicuspid t.**premolar t. ←****canine t. , cuspid t.**

سومین دندان از خط میانی، در هر طرف فک. ن: C ● دندان نیش.

deciduous teeth

دندان‌های شیری؛
۲۰ دندان که در اولین رویش دندان‌ها درمی‌آیند و بعداً می‌ریزند و دندان‌های دائمی جانشین آن‌ها می‌شوند.

eye t.

دندان نیش فک بالا.

Hutchinson's teeth

دندان‌های پیشین دندان‌دار و با لبه‌های باریک که گاهی، ولی نه همیشه، نشانه سیفیلیس مادرزادی است.

impacted t.

دندانی که یک سد فیزیکی مانع از درآمدن آن شده است.

incisor t.

یکی از چهار دندان پیشین که دو عدد از آن‌ها در هر طرف خط وسط، در هر فک قرار دارد. ن: I.

● دندان پیشین (قدامی)؛ دندان تنایا.

milk teeth**deciduous teeth. ←****molar t.**

هر یک از دندان‌های خلفی واقع در هر طرف فک که تعداد آن‌ها در دندان‌های دائمی سه عدد و در دندان‌های شیری، دو عدد در هر طرف فک است. ن: M.

● دندان‌های آسیای بزرگ.

به تصویر شماره XV مراجعه کنید.

peg t. , peg-shaped t.

دندانی که کناره‌هایش با یکدیگر تلاقی می‌کنند یا به صورت مخروط درمی‌آید.

permanent teeth

۳۲ دندان که در رویش ثانویه دندان‌ها درمی‌آیند.

● دندان‌های دائمی.

premolar t.**bicuspid tooth ←**

هر یک از دو دندان دائمی که در بین دندان‌های نیش و آسیای بزرگ قرار می‌گیرند. ن: P

● دندان‌های آسیای کوچک.

primary teeth

دندان‌های شیری: (deciduous teeth) ←

stomach t.

دندان نیش فک پایین.

successional teeth

دندان‌های دائمی که قبل از خود دندان‌های شیری داشته‌اند.

temporary teeth

دندان‌های موقت (شیری).

deciduous teeth ←**wisdom t.**

آخرین دندان آسیای بزرگ در هر طرف فک. ● دندان عقل.

tootache /tooth'ak/

درد دندان.

topagnosia /top'ag-no'zhah/**atopagnosia. ←**

۱. از دست رفتن توانایی شناخت محیط‌های آشنا.

۲. درد موضعی یا ثابت در یک نقطه که اغلب علامت اختلال تبدیلی است.

topalgia /to-pal'jah/**topectomy** /tah-pek'tah-me/

قطع کردن نواحی کوچک و اختصاصی قشر فرونتال در درمان برخی انواع صرع و اختلالات روانی.

topesthesia /top'es-the'ze-ah/

توانایی تشخیص محل یک محرک لمسی.

tophaceous /tah-fa'shus/

شنی یا ماسه‌ای؛ مربوط به توفوس‌ها.

tophus /to'fus/ [L.]

توفوس؛ (جمع: tophi):

رسوب اورات سدیم در بافت‌های اطراف مفاصل در نقرس که باعث ایجاد واکنش مزمن نسبت به جسم خارجی می‌شود.

topical /top'i-k'l/

مربوط به یک منطقه ویژه، مثل ضد عفونی کننده‌ای که به محل خاصی از پوست مالیده می‌شود و تنها بر همان محل تأثیر می‌گذارد. ● موضعی.

top(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی محل یا ناحیه خاص.

topoanesthesia /top'o-an'es-the'zhah/**atopognosia. ←****topography** /tah-pog'rah-fe/

توصیف یک ناحیه آناتومیک یا بخش خاص.

torpor /tor'per/ [L.]

تنبلی، کندی.

torpid؛ صفت.

t. retinae

پاسخ کند شبکه به محرک نوری.

torque /tork/

۱. نیروی دورانی که سبب چرخش بخشی از یک ساختمان در حول یک محور می‌شود.

۲. در دندانپزشکی عبارت است از چرخش یک دندان بر روی محور طولی خود، به خصوص حرکت بخش‌های اپیکال دندان‌ها با استفاده از ابزارهای ارتودنسی.

torsion /tor'shun/

۱. عمل یا فرآیند چرخش در حول یک محور. ● چرخش.

۲. نوعی استرس مکانیکی که در آن نیروهای خارجی، باعث چرخش یک شیء حول محورش می‌شوند.

۳. در چشم‌پزشکی به هر چرخش نصف‌النهار عمودی قرنیه گفته می‌شود. **torsive**؛ صفت.

torsiversion /tor "si-ver'zhun/

چرخش یک دندان بر روی محور طولی آن، در خارج از جایگاه طبیعی.

torso /tor'so/

← trunk (۱)

torticollis /tor "ti-kol'is/

تورتیکولی؛

کج گردنی؛ حالت انقباضی عضلات گردن همراه با چرخش و کج شدن گردن.

tortipelvis /-pek'vis/

← dystonia musculorum deformans

torulus /tor'u-lus/ [L.]

(جمع: toruli)؛

برآمدگی کوچک، پایی.

toruli tactiles

برآمدگی‌های لامسه‌ای کوچک در پوست کف دست و پا.

torus /tor'us/ [L.]

(جمع: tori)؛

تورم یا زائده برآمده.

tosylate /to'si-lat/

نام موردقبول USAN (انجمن نامگذاری ایالات متحده) برای P-toluenesulfonate

totipotent /to "ti-po-ten'shul/

نشان دادن توانایی رشد و تکامل در همه جهات؛ به سلول‌هایی اطلاق می‌شود که توانایی ایجاد همه انواع سلول‌ها را دارند.

totipotent؛ صفت.

touch /tuch/

- حسی که به وسیله آن تماس با اشیاء، شواهدی در مورد کیفیت آن‌ها ارائه می‌دهد. ● لمس، لمس کردن.
- لمس کردن به وسیله انگشت.

torniquet /toor'ni-ket/

تورنیکه؛

باندی که به‌طور محکم به دور یک اندام بسته می‌شود تا به‌طور موقت جریان خون قسمت دیستال به محل بسته شدن باند مزبور متوقف شود.

toxemia /tok-se'me-ah/

توکسمی؛

- وضعیتی ناشی از انتشار محصولات باکتریال (توکسین‌ها) به وسیله جریان خون.
- حالتی ناشی از اختلالات متابولیک، مثل توکسمی حاملگی.

toxemic؛ صفت.

toxic /tok'sik/

۱. سمی.

۲. بروز علائم مسمومیت شدید.

toxicant /tok'si-kant/

۱. سمی.

۲. سم.

toxicity /tok-sis'i-te/

کیفیت سمی بودن، به خصوص درجه بیماری‌زایی یک میکروب سمی یا یک سم.

O₂ t. , oxygen t.

آسیب جدی و گاهی غیرقابل بازگشت آندوتلیوم مویرگی ریوی که در تنفس اکسیژن دارای فشار نسبی بالا، به مدت طولانی ایجاد می‌شود.

toxic(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سم؛ سمی.

toxigenic /tok "si-ko-jen'ik/ تولید و ساخت سم.**toxicology** /tok "si-kol'ah-je/

علم شناخت یا مطالعه سموم.

● سم‌شناسی.

toxicopathy /tok "si-kop'ah-the/

← toxicosis

toxicopathic؛ صفت.

toxicopexis /tok "si-ko-pek'sis/

تثبیت یا خنثی‌سازی سم در بدن.

toxicopexic؛ toxicopeptic؛ صفت.

toxicophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از مسموم شدن.

toxicosis /tok "si-ko'sis/

هر نوع وضعیت مرضی ناشی از مسمومیت.

toxiferous /tok-si'er-us/

حمل یا تولید سم.

toxigenicity /tok "si-jē-nis'i-te/

خصوصیت تولید سم.

toxin /tok'sin/

توکسین؛

سم؛ به خصوص پروتئین یا پروتئین کنژوگه‌ای که به وسیله بعضی گیاهان، حیوانات و باکتری‌های بیماری‌زا تولید می‌شود و برای سایر ارگانیسم‌های زنده بسیار سمی است.

bacterial t's

توکسین‌هایی که به وسیله باکتری‌ها تولید می‌شوند، شامل: اگزوتوکسین‌ها، اندوتوکسین‌ها و آنزیم‌های توکسیک.

botulinal t. , botulinum t. , botulinus t.

اگزوتوکسینی که به وسیله کلوسترییدیوم بوتولینوم تولید می‌شود که از طریق مهار آزاد شدن استیل کولین در سیستم اعصاب مرکزی باعث ایجاد فلج می‌شود و هفت نوع ایمونولوژیک مشخص (A-G) دارد نوع A آن به منظور جلوگیری از اسپاسم عضلانی در درمان اختلالات دیستونیک مانند بلفاروسپاسم و استرابیسم و نیز رفع چین و چروک قسمت بالای صورت، به شکل تزریقی به کار می‌رود.

clostridial t.

توکسینی که به وسیله گونه کلوسترییدیوم تولید می‌شود؛ شامل انواع ایجادکننده بوتولیسم، گاز گانگرن و کزاز.

Dick t.

اگزوتوکسین تب‌زای استریتوکوک.

diphtheria t.

اگزوتوکسین پروتئینی که به وسیله کورینه باکتریوم دیپتیریا تولید می‌شود و عمدتاً مسئول بیماری‌زایی عفونت دیپتیری است و آنزیمی است که سنتز پروتئین را مهار می‌کند.

erythrogenic t.

اگزوتوکسین تب‌زای استریتوکوک.

extracellular t.

← exotoxin

gas gangrene t.

اگزوتوکسینی که به وسیله کلوسترییدیوم پرفرانژنس تولید می‌شود و گاز گانگرن ایجاد می‌کند؛ حداقل ۱۰ نوع از این اگزوتوکسین شناخته شده است.

intracellular t.

← endotoxin.

tetanus t.

اگزوتوکسین پر قدرتی که به وسیله کلوستریدیوم تتانی تولید می‌شود و دارای دو جزء است: نوروتوکسین (تتانوسپاسمین) و همولیزین (تتانولیزین).

toxin-antitoxin (TA) /tok "sin-an'ti-tok "sin/

مخلوطی تقریباً خنثی از توکسین دیفتری و آنتی‌توکسین آن که برای ایمونیزاسیون دیفتری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

toxinology /-ol'ah-je/

علمی که با سموم تولید شده به وسیله بعضی گیاهان و حیوانات عالی و باکتری‌های بیماری‌زا سروکار دارد. ● سم‌شناسی.

toxipathy /tok-sip'ah-the/ toxicosis. ←

جزء کلمه [L:Gr] به معنی توکسین؛ سم.

tox(o)-

Toxocara /tok "so-kar'ah/
جنسی از انگل‌های نامتود که در سگ (*T. canis*) و گربه (*T. cati*) یافت می‌شود و هر دو گونه مزبور گاهی در انسان وجود دارند.

toxocariasis /-kah-ri'ah-sis/

عفونت ناشی از کرم‌های جنس *Toxocara*.

toxoid /tok'soid/

توکسئید؛ اگزوتوکسین تعدیل یا غیرفعال شده‌ای که سمیت خود را از دست داده اما توانایی ترکیب شدن با آنتی‌توکسین یا تحریک تولید آن را حفظ کرده است.

diphtheria t.

توکسین کورینه باکتریوم دیفتریا که به وسیله فرم آلدئید غیرفعال شده و به عنوان عامل ایجادکننده مصونیت فعال بر علیه دیفتری (و معمولاً به صورت مخلوط یا توکسئید کزاز و واکسن سیاه سرفه) مصرف می‌شود.

tetanus t.

توکسین‌های کلوستریدیوم تتانی غیرفعال شده به وسیله فرم آلدئید که به عنوان عامل ایجاد کننده مصونیت فعال به کار می‌روند.

toxophilic /tok "so-fil'ik/

داشتن تمایل نسبت به توکسین‌ها؛ مستعد بودن نسبت به سموم.

toxophore /tok'so-for/

گروهی از اتم‌های یک مولکول توکسین که اثرات سمی ایجاد می‌کنند. **toxophorous**: صفت.

Toxoplasma /tok "so-plaz'mah/

جنسی از اسپوروزوا که انگل‌های داخل سلولی بسیاری از اندام‌ها و بافت‌های پرندگان و پستانداران، شامل انسان هستند. *T. gondii* عامل ایجاد توکسوپلاسموز است.

toxoplasmosis /-plaz-mo'sis/

توکسوپلاسموز؛ بیماری حاد یا مزمن گسترده حیوانات و انسان که توسط *Toxoplasma gondii* ایجاد می‌شود و به وسیله اوتوسیست‌های موجود در مدفوع گربه انتقال پیدا می‌کند. اکثر عفونت‌های انسانی آن بدون علامت هستند و در موارد علامت‌دار، این علائم از یک بیماری خفیف و خود محدود شونده شبیه به مونونوکلئوز تا بیماری منتشر و برق‌آسایی که می‌تواند به مغز، چشم، عضلات، کبد و ریه آسیب برساند متغیرند. تظاهرات شدید بیماری عمدتاً در بیماران ایمنی باخته و جنین‌هایی که

از طریق جفت و به دلیل عفونت مادر، آلوده شده‌اند مشاهده می‌شود. کوریورینیت ممکن است در همه انواع ایجاد شود ولی معمولاً شکل بیماری مادرزادی است.

TPA, t-PA

t-plasminogen activator: م

t-plasminogen activator /plaz-min'o-jen "a ak'ti-va-ter/ activator ←**TPN**

total parenteral nutrition: م

trabecula /trah-bek'u-lah/ [L.]

تراپیکول؛ (جمع: trabeculae)

تیر یا نرده کوچک؛ در آناتومی، واژه‌ای عمومی است که در مورد رشته‌های ثابت‌کننده و پشتیبان بافت همبند به کار می‌رود. مثل رشته‌ای که از یک کپسول به داخل پارانشیم اندام محصور شده امتداد می‌یابد. ● نرده.

trabecular (نرده‌ای)؛ صفت.

trabeculae of bone

سوزنک‌های استخوانی پیوند دهنده، در استخوان دارای خلل و فرج که شبکه‌ای از فضاهای مرتبط با یکدیگر تشکیل می‌دهند که پر از مغز استخوان است.

fleshy trabeculae of heart

نوارها و دسته‌های نامنظم عضله که از بخش بزرگی از دیواره‌های داخلی بطن‌های قلب برآمده می‌شوند.

septomarginal t.

دسته‌ای از عضلات واقع در انتهای اپیکال بطن راست قلب که قاعده عضله پایلری قدامی را به دیواره بین بطنی مرتبط می‌سازند.

trabeculate /-tat/

مشخص شونده به وسیله میله‌ها یا نرده‌ها (تراپیکول)‌های عرضی یا شعاعی.

trabeculoplasty /trah-bek "u-lo-plas'te/

جراحی پلاستیک تراپیکول.

laser t.

ایجاد سوختگی‌های سطحی در شبکه تراپیکولار چشم، به منظور پایین آوردن فشار داخل چشم در گلوکوم زاویه باز.

tracer /trās'er/

- ابزاری برای برش و جدا کردن عروق و اعصاب.
- وسيله‌ای مکانیکی برای ثبت نموداری حدود یک شیء یا جهت و میزان حرکت یک بخش.
- وسيله یا عاملی که می‌توان با آن برخی مواد یا ساختمان‌ها را شناسایی یا تعقیب کرد. ● ردیاب.

radioactive t.

نوعی ایزوتوپ رادیواکتیو که جایگزین یک عنصر شیمیایی پایدار در یک ترکیب می‌شود و در نتیجه می‌توان آن را از طریق یک یا چند واکنش یا سیستم تعقیب یا ردیابی کرد. عموماً به ایزوتوپی گفته می‌شود که به داخل بدن تزریق می‌شود و مورد تعقیب قرار می‌گیرد.

trachea /tra'ke-ah/ [L.] تراشه؛ (جمع: tracheae)؛
لولهٔ غضروفی و غشایی که از حنجره به سمت پایین امتداد می‌یابد و به
دو برونش اصلی چپ و راست منشعب می‌شود. ● نای.

trachealgia /tra'ke-al'jah/ درد تراشه (نای).

tracheitis /-i'tis/ التهاب تراشه (نای).
bacterial t.

خروسک (croup) مامبرانو یا سودومامبرانو؛ عفونت باکتریال حاد
خروسک مانند راه هوایی فوقانی در کودکان که با سرفه و تب بالا همراه
است.

trachelectomy /-lek'tah-me/ ← **cervicectomy**

trachelism /tra'kah-lizm/

اسپاسم عضلات گردن؛ کشش اسپاسمودیک سر، در بیماری صرع.

trachelismus /tra'kah-liz'mus/ ← **trachelism.**

trachelitis /tra'kê-li'tis/ ← **cervicitis.**

trachel(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی گردن، ساختمان شبیه به گردن، به خصوص
گردن رحم.

trachelocystitis /tra'kê-lo-sis-ti'tis/

التهاب گردن مثانه.

trachelopexy /tra'kê-lo-pek'se/

ثابت کردن سرویکس (گردن) رحم.

tracheloplasty /-plas'te/

ترمیم سرویکس (گردن) رحم به وسیله عمل جراحی.

trachelorrhaphy /tra'kê-lor'ah-fe/

بخیه زدن سرویکس (گردن) رحم.

trachelotomy /-lot'ah-me/

برش سرویکس (گردن) رحم.

trache(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی تراشه (نای).

tracheo-aerocele /tra'ke-o-'ar'o-sel'/

فتق تراشه حاوی هوا.

tracheobronchial /-brong'ke-al/

مربوط به تراشه و برونش‌ها.

tracheobronchitis /-brong-ki'tis/

التهاب تراشه و برونش‌ها.

tracheobronchoscopy /-brong-kos'kah-pe/

مشاهده سطح داخلی تراشه و برونش‌ها.

tracheocele /tra'ke-o-'sel'/

بیرون‌زدگی فتقی غشاء مخاطی تراشه.

tracheoesophageal /tra'ke-o-e-sof'ah-je'al/

مربوط به تراشه و مری.

tracheolaryngeal /-lah-rin'je-al/

مربوط به تراشه و حنجره.

tracheomalacia /-mah-la'she-ah/

نرم شدن غضروف‌های تراشه.

tracheopathy /tra'ke-op'ah-the/ بیماری تراشه.

tracheopharyngeal /tra'ke-o-fah-rin'je-al/

مربوط به تراشه و حلق.

tracheophony /tra'ke-o-f'o-ne/

صدای آوایی که بر روی تراشه به گوش می‌رسد.

tracheoplasty /tra'ke-o-plas'te/

ترمیم تراشه به وسیله جراحی پلاستیک.

tracheorrhagia /-ra'jah/

خونریزی از تراشه.

tracheoschisis /tra'ke-os'ki-sis/

شکاف تراشه.

tracheoscopy /-os'kah-pe/

مشاهده سطح داخلی تراشه.

tracheoscopic؛ صفت.

tracheostenosis /tra'ke-o-stê-no'sis/

تنگ شدن تراشه.

tracheostomy /tra'ke-os'tah-me/

ایجاد یک منفذ در داخل تراشه، از طریق گردن که در نتیجهٔ آن، مخاط
تراشه با پوست ارتباط پیدا می‌کند؛ همچنین به منفذی که به این طریق
به وجود می‌آید اطلاق می‌شود.

tracheotomy /-ot'ah-me/

برش تراشه از طریق پوست و عضلات گردن.

inferior t.

برش تراشه در زیر ایسم تیروئید.

● تراکئوتومی تحتانی.

superior t.

برش تراشه در بالای ایسم تیروئید.

● تراکئوتومی فوقانی.

trachoma /trah-ko'mah/ [Gr.] (جمع: trachomata)؛

بیماری مسری ملتحمه و قرنیه که باعث فتوفوبی، درد و اشک ریزش
می‌شود و در اثر سویه‌های از *Chlamydia trachomatis* به‌وجود
می‌آید. این بیماری از یک عفونت خفیف همراه با ایجاد فولیکول‌های
ظریف بر روی ملتحمه پلک تا تهاجم به قرنیه و ایجاد اسکار و
جمع‌شدگی که ممکن است منجر به کوری شود پیشرفت می‌کند.
● تراخم.

trachomatous؛ صفت.

trachyonychia /trak'e-o-ni'ke-ah/

خشونت ناخن‌ها، همراه با شکنندگی و خرد شدن آن‌ها.

trachyphonia /-fo'ne-ah/ ← **hoarseness**

tract /trakt/

۱. ناحیه؛ به خصوص ناحیه‌ای که تا حدودی طویل است.

۲. دسته‌ای از رشته‌های عصبی دارای مبدأ، عملکرد و انتهای مشترک.

● راه، نواره، دسته، ناحیه، منطقه.

alimentary t.

← **canal.**

atriohisian t's

رشته‌های میوکاردی که تأخیر فیزیولوژیک گره دهلیزی بطنی را دور
می‌زنند و دهلیز را به‌طور مستقیم به دستهٔ هیس مرتبط می‌سازند و از
این طریق تحریک زودرس بطن‌ها امکان‌پذیر می‌شود.

biliary t.

اندام‌ها، مجاری و سایر عواملی که در ترشح صفرا (کبد)، ذخیره‌سازی
صفرا (کیسه صفرا) و انتقال آن (مجاری کبدی و صفراوی) به داخل
دوازدهه شرکت دارند.

digestive t. alimentary canal ←**dorsolateral t.**

گروهی از رشته‌های عصبی که در دیواره جانبی طناب نخاعی، پشت ستون خلفی قرار دارند.

extracortical spinal t. , extrapyramidal t.**extrapyramidal system ←****Flechsig's t. posterior spinocerebellar t. ←**

مغده و روده در ارتباط با هم.

Gowers' t. anterior spinocerebellar t. ←**iliotibial t.**

نوار ضخیم طولی فاشیالاتا که از عضله تنسور به سمت پایین تا کوندیل جانبی تیبیا امتداد پیدا می‌کند.

intestinal t.

روده کوچک و بزرگ در امتداد یکدیگر.

nigrostriate t.

دسته‌ای از رشته‌های عصبی که از جسم سیاه تا گلوبوس پالیوس و پوتامن در جسم مخطط امتداد می‌یابد و وارد آمدن آسیب به آن می‌تواند از علل پارکینسونیسم باشد.

optic t.

راه عصبی که از کیاسمالپتیک به سمت عقب، در اطراف پایک مغزی پیش می‌رود و به یک ریشه جانبی و میانی تقسیم می‌شود که به ترتیب به برجستگی کوچک (colliculus) فوقانی و جسم زانویی جانبی خاتمه می‌یابند.

● راه بینایی.

pyramidal t.

دو گروه از رشته‌های عصبی که از مغز منشاء می‌گیرند و به سمت پایین و از طناب نخاعی به سلول‌های حرکتی واقع در شاخ قدامی عبور می‌کنند.

● راه هر می.

respiratory t.

راه تنفسی؛

← system.

reticulospinal t.

گروهی از رشته‌ها که اکثراً از تشکیلات شبکه‌ای پونز و بصل‌النخاع منشاء می‌گیرند و در طناب‌های قدامی و جانبی به اکثر سطوح نخاع نزول می‌کنند.

spinocerebellar t. , anterior

گروهی از رشته‌های عصبی واقع در طناب جانبی نخاع که اکثر آن‌ها از ماده خاکستری سمت مقابل منشاء می‌گیرند و از طریق پایک مخچه‌ای فوقانی به مخچه صعود می‌کنند.

spinocerebellar t. , posterior

گروهی از رشته‌های عصبی واقع در طناب جانبی نخاع که اکثر آن‌ها از هسته توراسیک منشاء می‌گیرند و از طریق پایک مخچه‌ای تحتانی به مخچه صعود می‌کنند.

spinothalamic t.

گروهی از رشته‌های عصبی واقع در طناب جانبی نخاع که از ماده خاکستری سمت مقابل منشاء می‌گیرند و به تالاموس صعود می‌کنند و ایمپالس‌های حسی فعال شده به وسیله درد و حرارت را حمل می‌کنند.

urinary t.

اندام‌های مسئول تولید و دفع ادرار، شامل کلیه‌ها، حالب‌ها، مثانه و پیشابراه.

uveal t.

پوشش عروقی چشم شامل کورئوئید (مشیمیه)، جسم مرگانی و عنبیه.

traction /trak'shun/

عمل کشیدن یا راندن. ● کشش.

axis t. کشش در طول یک محور، مثل محور لگن در مامایی.

elastic t. کشش به وسیله یک نیروی ارتجاعی یا وسیله الاستیک.

skeletal t.

کششی که به‌طور مستقیم، به وسیله میخ، سیم و غیره بر استخوان‌های طویل اعمال می‌شود. ● کشش اسکلتی.

skin t.

کشش بخشی از بدن به وسیله دستگاهی که توسط پانسمان به سطح آن ثابت شده است. ● کشش پوستی.

tractotomy /trak-tot'ah-me/

جدا کردن یا برش یک راه عصبی به وسیله عمل جراحی.

tractus /trak'tus/ [L.] tract. ← (جمع: tractus)**tragus /tra'gus/ [L.] (جمع: tragi)؛**

برآمدگی غضروفی که در قسمت قدامی سوراخ خارجی گوش قرار دارد.

همچنین این واژه به صورت جمع، به معنی موهایی است که بر روی لاله گوش خارجی و به ویژه بر روی تراگوس رشد می‌کنند.

tragal

تربیت‌پذیر؛

trainable /tra'nah-b'l/

آموزش‌پذیر. سابقاً این واژه در مورد افرادی به کار می‌رفت که دچار عقب‌ماندگی ذهنی متوسط (IQ تقریباً ۵۱-۳۶) بودند.

training /trā'nin/

سیستم آموزش، آماده‌سازی به وسیله تعلیم و تمرین.

● آموزش، تعلیم، تربیت، کارآموزی.

assertiveness t.

شکلی از رفتار درمانی که در آن، پاسخ‌های بین فردی متناسب به افراد آموزش داده می‌شود. (شامل بیان مستقیم احساسات مثبت و منفی).

● آموزش اظهار وجود.

bladder t.

آموزش عادات کنترل ادرار به کودک و یا فرد بزرگسالی که مبتلا به بی‌اختیاری ادرار است.

bowel t.

آموزش عادات کنترل مدفوع به کودک و یا فرد بزرگسالی که مبتلا به بی‌اختیاری مدفوع است.

trait /trāt/

۱. هر نوع خصوصیتی که به‌طور ژنتیکی مشخص می‌شود؛ به وضعیت وجود یک اختلال مغلوب در فرد هتروزایگوت نیز گفته می‌شود، مثل

sickle cell trait. ● صفت.

۲. الگوی رفتاری مشخص. ● خصیصه.

sickle cell t.

وضعیتی معمولاً بدون علامت، ناشی از هتروزایگوت بودن برای هموگلوبین S؛ صفت سلول داسی شکل.

trance /trans/

یک حالت خواب مانند تغییر هوشیاری که با افزایش آگاهی کانونی (focal) و کاهش آگاهی محیطی مشخص می‌شود. ● جذب، خلسه.

tranquillizer /tran'kwî-li'zer/

دارویی با اثر آرام‌بخش و تسکین‌دهنده؛ معمولاً به نوع ضعیف آن (minor tranquilizer) اطلاق می‌شود. ● آرام‌بخش، مسکن.

major t.

نام پیشین داروهای ضدجنون (آنتی‌سایکوتیک)؛ ● آرام‌بخش قوی.

antipsychotic. ←

داروی ضداضطراب؛ ● آرام‌بخش ضعیف.

minor t. antianxiety ←**trans** /tranz/

ترانس؛

۱. در شیمی آلی به داشتن اتم‌ها یا بنیان‌های خاص، در طرف مقابل ساختمان اصلی غیرقابل چرخش اطلاق می‌شود.

۲. در ژنتیک بر دو یا چند کانون واقع در کروموزوم‌های مقابل یک جفت هومولوگ اطلاق می‌شود. با *cis* مقایسه کنید.

trans-

جزء کلمه [s] به معنی از میان؛ از یک سو به سوی دیگر، بعد از، آن طرف، از طریق، در عرض.

transabdominal /trans'ab-domî-nal/

در عرض دیواره شکم یا از طریق (از میان) حفره شکم.

transacetylation /trans'-ah-set'ti-la'shun/

واکنش شیمیایی شامل انتقال بنیان استیل.

transacylase /trans-a'si-lās/

آنزیمی که ترانس آسیلاسیون را کاتالیز می‌کند.

transacylation /-a'si-la'shun/

واکنش شیمیایی که در آن، بنیان آسیل انتقال می‌یابد.

transaminase /-amî-nās/

ترانس آمیناز؛

aminotransferase ←**transamination** /-am'i-na'shun/

تبادل برگشت‌پذیر گروه‌های آمینو، بین اسیدهای آمینه مختلف.

transantral /-an'tr'l/

انجام شده در عرض یا از میان یک حفره.

transaortic /trans'a-or'tik/

انجام شده از میان آئورت.

transaudient /trans-aw'de-ent/

نفوذپذیر به وسیله امواج صوتی.

transaxial /-ak'se-al/

در جهت عمود بر محور طولی بدن یا بخشی از آن.

transbasal /-ba's'l/

از میان قاعده، مثل انجام جراحی از طریق قاعده جمجمه.

transcallosal /trans'kah-lo's'l/

انجام شده در عرض یا از میان کورپوس کالوزوم.

transcalvarial /-kal-var'e-al/

در عرض یا از میان فرق سر.

transcatheter /trans-kath'ê-ter/

انجام شده از میان مجرای کاتتر.

transcobalamin /trans'ko-bal'ah-min/

ترانس کوبالامین؛

هر یک از سه پروتئین پلاسما (ترانس کوبالامین I، II و III) که به کوبالامین (ویتامین B₁₂) متصل می‌شوند و آن را انتقال می‌دهند. علامت اختصاری: TC

transcortical /trans-kor'ti-k'l/

مرتبط ساختن دو بخش از قشر مغز.

transcortin /-kor'tin/

α-گلوبولینی که به کورتیزول غیرکنژوگه فعال از نظر بیولوژیک، در پلاسما، متصل می‌شود و آن را حمل می‌کند.

transcranial /-kra'ne-al/

انجام شده از طریق جمجمه.

transcriptase /-krip'tās/

RNA پلیمرز تحت هدایت DNA؛ آنزیمی که سنتز (پلیمریزاسیون) RNA از ریبونوکلوئزید تری‌فسفاتاز را کاتالیز می‌کند و در این کار، DNA به عنوان الگو عمل می‌کند.

reverse t. reverse transcriptase ←

(در ردیف حرف R).

transcription /-krip'shun/

سنتز RNA با استفاده از الگوی DNA کاتالیز شده به وسیله RNA پلیمرز؛ توالی‌های باز RNA و DNA مکمل هم هستند.

● نسخه‌برداری، رونویسی.

transducer /-doo'ser/

وسيله‌ای که یک نوع از انرژی (مثل فشار، دما، یا نبض) را به نوع دیگر آن (مانند سیگنال الکتریکی) بازگردانی می‌کند. ● میڈل.

neuroendocrine t.

نورونی مانند نورون نوروهیپوفیزی که در اثر تحریک، هورمون ترشح می‌کند، یعنی اطلاعات عصبی را به اطلاعات هورمونی ترجمه و بازگردانی می‌کند.

transducin /trans-doo'sin/

پروتئین G غشاء دیسک سلول‌های استوانه‌ای شبکه که با رودوپسین فعال شده تداخل می‌کند و در شروع ایجاد ایمپالس عصبی شرکت می‌کند.

transduction /-duk'shun/

۱. نوعی روش نو ترکیبی (recombination) ژنتیکی در باکتری‌ها که در آن، DNA، از طریق باکتریوفاژها در بین باکتری‌ها منتقل می‌شود. ● انتقال.

۲. تبدیل یک شکل از انرژی به شکل دیگر آن، مثلاً از طریق مکانیسم‌های حسی بدن.

● تبدیل.

sensory t.

فرآیندی که از طریق آن یک گیرنده حسی، محرکی محیطی را به منظور انتقال به مغز، به پتانسیل فعالیت تبدیل می‌کند.

● تبدیل حسی.

transdural /-doo'al/

در عرض یا از میان سخت‌شامه.

transection /trans-sek'shun/

مقطع عرضی؛ تقسیم کردن به وسیله برش عرضی.

transethmoidal /trans-eth-moi'dal/

انجام شده در عرض یا از میان استخوان اتموئید.

transerase /trans'fer-as/

گروهی از آنزیم‌ها که یک گروه شیمیایی را از یک ترکیب به ترکیب دیگر انتقال می‌دهند.

transference /trans-fer'ens/

در روان‌درمانی، عبارت است از تمایل ناخودآگاه به انتقال احساسات محیطی فعلی و نگرش‌های حائز اهمیت در اوایل زندگی فرد به اشخاص دیگر، به خصوص انتقال احساسات و نگرش‌های فرد در مورد والدینش، به فرد درمانگر. ● انتقال؛ جابجایی احساسات.

← **counter t.** **countertransference.**

transferin /-fer'in/

ترانسفرین؛

گلیکوپروتئینی که عمدتاً در کبد به وجود می‌آید و به آهن متصل می‌شود و آن را انتقال می‌دهد و ارتباط نزدیکی با آپوفرتین مخاط روده دارد.

transfixion /-fik'shun/

برش از داخل به خارج، نظیر آنچه که در قطع عضو (امپوتاسیون) انجام می‌شود.

transformation /trans'for-ma'shun/

- تغییر شکل یا ساختمان؛ تبدیل از یک شکل به شکل دیگر.
- در انکولوژی، عبارت است از تغییری که یک سلول طبیعی به صورت بدخیم شدن پیدا می‌کند.

bacterial t.

تبادل ماده ژنتیک میان سویه‌های باکتری‌ها، از طریق انتقال قطعه‌ای از DNA بدون پوشش از سلول دهنده به سلول پذیرنده، و به دنبال آن ایجاد نوترکیبی در کروموزوم پذیرنده.

transfrontal /trans-frun'tal/

از طریق استخوان پیشانی (فروناتال).

transfusion /-fu'zhun/

تزریق خون کامل یا اجزاء خون به‌طور مستقیم به داخل جریان خون. ● انتقال خون.

← **direct t.** **immediate t.**

exchange t.

کشیدن مکرر مقادیر کمی از خون و تعویض آن با خون فرد دهنده تا زمانی که سهم بزرگی از حجم اصلی جابجا شود.

immediate t.

انتقال خون به‌طور مستقیم از یک رگ فرد دهنده به رگ فرد گیرنده. ● انتقال خون فوری (مستقیم).

indirect t., mediate t.

تزریق خونی که پس از گرفتن از رگ فرد دهنده، در محفظه مناسبی ذخیره شده است.

● انتقال خون غیرمستقیم (با واسطه).

placental t.

باز گرداندن خون موجود در جفت، به نوزاد، از طریق بند ناف سالم، در زمان بعد از تولد.

replacement t., substitution t.

← **exchange t.**

twin-to-twin t.

ناهنجاری داخل رحمی گردش خون جنینی در دوقله‌های مونوزیگوت که در آن، خون به‌طور مستقیم از یک جنین به جنین دیگر شانت می‌شود.

transglutaminase /trans'gloo-tam'in-as/

آنزیمی که در اثر تجزیه و فعال شدن پروترانس گلوتامیناز ساخته می‌شود و پیوندهای کووالانسی تثبیت کننده داخل رشته‌های فیبرین را تشکیل می‌دهد. این آنزیم، فرم فعال شده فاکتور شماره XIII انعقاد خون است.

transiliac /trans-i'e-ak/

از بین دو استخوان خاصره.

transillumination /trans'i-loo'mi-na'shun/

ترانس ایلومیناسیون؛ عبور دادن نور قوی از یک ساختمان بدن، به منظور فراهم آوردن امکان مشاهده سمت مقابل.

transition /trans-zi'shun/

در ژنتیک مولکولی، به جهش نقطه‌ای اطلاق می‌شود که در آن یک بازپورین، جانشین بازپیریمیدین می‌شود و یا بالعکس. ● انتقال.

translation /trans-la'shun/

در ژنتیک، عبارت است از فرآیندی که از طریق آن، زنجیره‌های پلی‌پپتیدی ساخته می‌شود، توالی اسیدهای آمینه به وسیله توالی بازهای RNA پیغامبر (mRNA) مشخص می‌شود که این امر به نوبه خود از طریق توالی بازهای موجود در DNA ژنی که از روی آن عمل نسخه‌برداری انجام شده است، مشخص می‌شود.

● ترجمه، بازگردانی.

translocase /trans-lo'kas/

پروتئین انتقال دهنده.

translocation /tran'lo-ka'shun/

اتصال قطعه‌ای از یک کروموزوم به کروموزوم غیرمتجانس (nonhomologous). علامت اختصاری: t.

reciprocal t.

تبادل کامل قطعات واقع در بین دو کروموزوم غیرمتجانس شکسته شده که در آن، بخشی از یک کروموزوم با بخش دیگری از کروموزوم دیگر تبادل می‌شود، بدون اینکه قطعه‌ای باقی بماند.

● جابجایی متقابل (دوسویه).

علامت اختصاری: rcp

robertsonian t.

جابجایی در دو کروموزوم آکروستریک که در ناحیه سانترومر به هم ملحق می‌شوند و بازوهای کوتاه خود را از دست می‌دهند.

transmembrane /trans-mem'bran/

گسترش یافته در عرض یک غشا؛ معمولاً به زیر واحد پروتئینی گفته می‌شود که در هر دو طرف غشاء سلولی قرار دارد. ● سراسر غشایی.

transmethylation /trans'meth-i-la'shun/

انتقال یک گروه متیل (CH₃-) از یک ترکیب به ترکیب دیگر.

transmission /trans-mish'un/

انتقال بیماری از یک فرد به فرد دیگر.

● انتقال، هدایت، سرایت.

transmural /-mu'ral/

از میان دیواره یک عضو؛ گسترش یافتن از طریق کل ضخامت دیواره یک عضو یا حفره و یا اثر کردن بر آن.

transmutation /trans "mu-ta'shun/

۱. تغییر تکاملی یک گونه به گونه دیگر.

۲. تغییر یک عنصر شیمیایی به عنصر دیگر.

transphosphorylation /-fos-for "î-la'shun/

تبادل گروه‌های فسفات در بین فسفات‌های آلی، بدون عبور از مرحله فسفاتاز غیرآلی.

transpiration /tran "spî-ra'shun/

دفع هوا، بخار یا عرق از طریق پوست.

transplacental /-plah-sen'tal/

از طریق جفت.

transplant¹ /trans'plant/

۱. (← graft): عضو یا بافتی که از بدن یک فرد برای پیوند به قسمت

دیگری از بدن خودش یا فرد دیگر برداشته می‌شود. ● پیوند.

۲. فرآیند برداشتن و پیوند کردن عضو یا بافت. ● پیوند کردن.

transplant² /trans-plant/

انتقال بافت از یک بخش به بخش دیگر.

transplantation /trans "plan-ta'shun/

پیوند بافت گرفته شده از بدن خود بیمار یا فرد دیگر.

● پیوند زدن؛ تراکاشت.

allogeneic t. : allotransplantation ←

پیوند زدن آلوگرافت که ممکن است از جسد، فرد دهنده زنده وابسته یا

غیروابسته صورت گیرد.

bone marrow t. (BMT)

انفوزیون داخل وریدی سلول‌های بنیادی (stem cells) یا مغز

استخوان اتولوگ، سین ژنتیک یا آلوژنتیک.

heterotopic t.

پیوند بافت تیپیک یک ناحیه به محل متفاوتی از بدن فرد گیرنده.

homotopic t. , orthotopic t.

پیوند بافت از فرد دهنده در محل آناتومیک طبیعی خود در بدن فرد

گیرنده.

syngeneic t.

پیوند از سین گرافت (پیوند میان افرادی که از نظر ژنتیکی مشابه

هستند).

xenogeneic t.

پیوند از گزنوگرافت (پیوند میان دو موجود متعلق به دو گونه متفاوت).

transport /trans'port/

حرکت مواد در سیستم‌های بیولوژیک، به خصوص به داخل و خارج از

سلول‌ها و در عرض لایه‌های اپی‌تلیال.

● انتقال، جابجایی.

active t.

حرکت مواد در سیستم‌های بیولوژیک که به‌طور مستقیم از طریق صرف

انرژی متابولیک انجام می‌شود.

bulk t.

برداشت مایع و ذرات به وسیله سلول یا خارج شدن آن‌ها از سلول که با

تورفتگی (انواژیناسیون) و تشکیل واکوئل (برداشت، uptake) یا

برگشتگی و بیرون زدن (extrusion) همراه است. این نوع جابجایی

اندوسیتوز، فاگوسیتوز، پینوسیتوز و اگزوسیتوز را شامل می‌شود.

transposition /trans "po-zish'un/

۱. تغییر مکان یکی از اجزاء به سمت مقابل.

۲. عمل جراحی انتقال یک فلاپ بافتی از یک محل به محل دیگر،

بدون قطع کردن کامل ارتباط آن، تا زمانی که به محل جدید ملحق شود.

۳. تبادل موقعیت دو اتم در داخل یک مولکول.

t. of great vessels

ناهنجاری قلبی عروقی مادرزادی که در آن، عروق خونی اصلی قلب به

سمت مقابل منتقل می‌شوند. زنده ماندن این افراد به جریان خون میان

سمت راست و چپ قلب مثلاً از میان نقص دیواره بطنی بستگی دارد.

transposon /trans-po'zon/

عنصر متحرک کوچک ژنتیکی (DNA) که در اطراف ژنوم خود یا سایر

ژنوم‌های موجود در داخل همان سلول حرکت می‌کند و معمولاً این کار را

از طریق نسخه‌برداری از خود در محل دیگر، و گاهی با متصل کردن

خون به خارج از محل اصلی و وارد شدن به یک محل جدید انجام

می‌دهد. ترانس پوزون‌های یوکاریوتیک گاهی transposable

elements (عناصر قابل جابجایی) نامیده می‌شوند.

transpubic /-pu'bi:k/

انجام شده از طریق استخوان عانه، بعد از برداشتن قطعه‌ای از استخوان

مزبور.

transsegmental /trans "seg-men'tal/

امتداد در عرض سگمان‌ها.

transseptal /trans-sep'tal/

امتداد یافتن یا انجام شدن در عرض یک دیواره.

transsexualism /-sek'shoo-al-izm "/

۱. شدیدترین تظاهر اختلال هویت جنسیت بزرگسالان، به صورت

تمایل پایدار و طولانی برای دست کشیدن از خصوصیات جنسی

اولیه و ثانویه خود و کسب خصوصیات جنسی جنس مخالف.

۲. وضعیت ترانس سکسوال بودن.

transthalamic /trans "thah-lam'ik/

از طریق تالاموس.

transthoracic /-thah-ras'ik/

از میان حفره توراسیک یا در عرض قفسه سینه.

transtympanic /-tim-pan'ik/

در عرض پرده صماخ یا صندوق صماخ.

transudate /tran'su-dat/

ترانسودا؛

مایعی که از یک غشا عبور می‌کند یا از یک بافت دفع می‌شود و در

مقایسه با اگزودا، سیال تر است و مقدار پروتئین، سلول‌ها یا مواد جامد

مشتمل از سلول‌های آن کمتر است.

transurethral /trans "u-re'thral/

انجام شده از پیشابراه.

transvaginal /trans-vaj'i-nal/

از میان واژن.

transvenous /trans-ve'nus/

انجام شده یا قرار گرفته در میان ورید.

transversalis /trans "ver-sa'lis/ [L.]

transverse. ←

transverse /trans-vers/

امتداد از یک طرف به طرف دیگر؛ عمود بر محور طولی.

transversectomy /trans' ver-sek'tah-me/

برداشتن زائده عرضی یک مهره.

transversus /trans-ver'sus/ [L.] transverse ←**transvesical** /-ves'i-kal/ از میان مثانه.**transvestism** /-ves'tizm/

۱. عمل پوشیدن لباس‌های جنس مخالف و تقلید ظاهر، رفتار یا حالات جنس مزبور.

۲. یادگار خواهی یا مبدل پوشی ← **transvestic fetishism** (در توضیح لغت fetishism).

trapezium /trah-pe'ze-um/ [L.]

۱. ذوزنقه.

۲. به جنول استخوان‌ها مراجعه کنید.

trapezial؛ صفت.

trauma /traw'mah, trow'mah/ [Gr.]

تروما؛

(جمع: traumata, traumas)

۱. آسیب.

۲. آسیب روانی یا عاطفی.

traumatic؛ صفت.

birth t.

۱. وارد آمدن آسیب به نوزاد در خلال روند تولد.

۲. شوک روانی تولید شده در نوزاد در اثر تولد.

● ضربه تولد.

psychic t.

تجربه ناراحت کننده روانی که اختلال روانی ایجاد می‌کند و یا بر افکار، احساسات یا رفتار فرد اثرات منفی دارد.

● ضربه روانی.

traumatism /traw'mah-tizm/

۱. وضعیت فیزیکی یا روانی ناشی از آسیب یا زخم.

۲. آسیب یا زخم.

traumat(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی آسیب (← trauma)

traumatology /-tol'o-je/

شاخه‌ای از جراحی که با زخم‌ها و ناتوانی ناشی از آسیب‌ها سروکار دارد.

tray /tra/

ظرفی مسطح برای حمل اشیاء یا مواد مختلف. ● سینی.

impression t.

ظرفی برای نگهداری مواد، به منظور ساخت قالب دندان‌ها و ساختمان‌های مجاور آن.

treatment /trēt'ment/

مراقبت و درمان بیمار یا مبارزه با بیماری.

● درمان، مداوا.

active t.

درمانی که به‌طور فوری به منظور علاج بیماری یا آسیب انجام می‌شود. ● درمان فعال.

causal t.

درمانی که برعلیه علت بیماری انجام می‌شود.

● درمان سببی (علی).

conservative t.

درمانی که به منظور اجتناب از درمان طبی یا جراحی انجام می‌شود.

● درمان نگهدارنده.

empiric t.

درمان با وسایل و داروهایی که تجربه، مفید بودن آن‌ها را ثابت کرده است. ● درمان تجربی.

expectant t.

درمانی که مستقیماً برای از بین بردن علائم نامناسب انجام می‌شود و علاج بیماری را به نیروهای طبیعی واگذار می‌کند. ● درمان انتظاری.

palliative t.

درمان تسکین دهنده درد و ناراحتی، بدون تلاش به منظور بهبود بیماری. ● درمان تسکینی.

preventive t. و prophylactic t.

درمانی که هدف از آن پیشگیری از ایجاد بیماری است. ● پیشگیری.

rational t.

درمان بر مبنای شناخت بیماری و نحوه اثر داروهای تجویز شده.

● درمان منطقی.

shock t.

واژه‌ای مطلق برای درمان electroconvulsive.

specific t.

درمانی که به‌طور اختصاصی در مورد یک بیماری انجام می‌شود.

● درمان اختصاصی.

supporting t. , supportive t.

درمانی که عمدتاً به‌منظور حفظ قدرت بیمار انجام می‌شود.

● درمان حمایتی (نگهدارنده).

symptomatic t.

← **expectant t.**

tree /tre/

ساختمان آناتومیک دارای شاخه‌های شبیه به درخت.

bronchial t.

برونش‌ها و ساختمان‌های انشعابی آن‌ها.

● درخت برونشی.

dendritic t.

ترتیب قرارگیری شاخه مانند دندریت.

tracheobronchial t.

تراشه، برونش و شاخه‌های آن‌ها.

Trematoda /trem' ah-to'dah/

گروهی از کرم‌های پهن شامل fluke ها که انگل انسان و حیوانات هستند و معمولاً از طریق خوردن ماهی و سخت‌پوستان نیم‌پخته یا سبزیجات حاوی لارو ترماتود ایجاد عفونت می‌کنند.

trematode /trem' ah-tōd/

ترماتود؛ عضوی از گروه Trematoda.

tremor /trem'er, tre'mer/

لرزش یا تکان غیرارادی.

action t.

حرکات ریتمیک، نوسانی و غیرارادی در دست‌هایی که به سمت خارج کشیده شده‌اند، این وضعیت ممکن است بر صدا و قسمت‌های دیگر هم تأثیر بگذارد.

لرزشی که ارتعاشات آن آهسته است. **coarse t.**

لرزشی که ارتعاشات آن سریع است. **fine t.**

← **asterixis.** لرزش غیرارادی؛ **flapping t. action t.**

لرزش غیرارادی؛ **intention t. action t.**

parkinsonian t.

لرزش حین استراحت که در پارکینسونیسم وجود دارد و از حرکات منظم و آهسته دست‌ها و گاهی ساق پا، گردن، صورت یا فک تشکیل می‌شود و به‌طور تیبیک در هنگام حرکت ارادی قسمت مربوطه متوقف می‌شود و با تحریکاتی نظیر سرما، خستگی و هیجان‌ناش شدید، افزایش می‌یابد.

physiologic t.

لرزش سریع دارای دامنه بسیار کم که در ساق‌ها و گاهی گردن یا صورت افراد طبیعی مشاهده می‌شود و ممکن است در برخی شرایط تشدید و قابل رؤیت شود.

pill-rolling t.

نوعی لرزش پارکینسونی دست شامل خم و باز شدن انگشتان در ارتباط با دور و نزدیک کردن انگشت شست.

resting t.

لرزشی که در حالت شل و تحت حمایت بودن یک اندام یا بخشی از بدن وجود دارد و گاهی، مثلاً در پارکینسونیسم، غیرطبیعی است.

● لرزش زمان استراحت.

لرزش ناشی از ناتوانی در سنین پیری. **senile t.**

← **action t.** مربوط به لرزش یا مشخص شده با آن. **volitional t.**

tremulous /-u-lus/ مربوط به لرزش یا مشخص شده با آن.

← **trephe(۳)** **trepan** /trah-pan/

← **trephe(۳)** **trephination** /tref"i-na'shun/

← **trephe(۳)** **trephine** /trah-fin',trah-fen/

۱. اژه حلقوی مخصوص برداشتن صفحهٔ مدوری از استخوان، به‌ویژه از استخوان جمجمه.

۲. ابزاری برای برداشتن منطبقه‌های حلقوی از قرنیه.

۳. برداشتن به وسیله اژه حلقوی مذکور در توضیح ردیف ۱.

trepidation /trep"i-da'shun/

۱. ← **tremor**

۲. ترس و اضطراب عصبی.

trepidant: صفت.

Treponema /trep"o-ne'mah/

جنسی از باکتری‌ها (خانواده Spirochaetaceae) که اغلب بیماری‌زا و انگل هستند، شامل عوامل ایتیلوزیک پینتا (*T. carateum*)، سیفلیس (*T. pallidum*; زیرگونه *pallidum*) و یاز (*T. pallidum*; زیرگونه *pertenuis*).

treponema /trep"o-ne'mah/

تریپونما؛ ارگانیسمی از جنس *Treponema*.

treponemal: صفت.

treponematosi /-ne"mah-to'sis/

عفونت با ارگانیسم‌های جنس *Treponema*.

treponemicidal /-ne"mi-si'dal/

از بین بردن تریپونماها.

trepopnea /tre"pop-ne'ah/

نوعی تنگی نفس که وقتی بیمار در وضعیت درازکش به پهلو قرار می‌گیرد تسکین می‌یابد.

treppe /trep'ê/ [Ger]

افزایش تدریجی انقباض عضله به دنبال تحریک مکرر و سریع.

TRH

thyrotropin-releasing hormone (هورمون آزادکننده تیروتروپین).

جزء کلمه [Gr.] به معنی سه.

تریاد؛ **tri-**

۱. هر نوع عنصر سه ظرفیتی.

۲. گروهی متشکل از سه پدیده یا شیء همراه با یکدیگر. ● واحد سه‌تایی.

Beck's t.

افزایش فشار وریدی، افت فشار شریانی و قلب کوچک و دارای صداهای آرام که مشخصهٔ وجود فشار بر روی قلب است.

Currarino's t.

مجموعه‌ای از ناهنجاری‌های مادرزادی در ناحیه مقعدی دنباله‌های که با درجات و ترکیبات مختلف و همراه با استخوان ساکروم شمشیری مشاهده می‌شود شامل مننگوسل قدامی پره‌ساکرال، تراوم یا کیست و ناهنجاری‌های رکتوم.

Hutchinson's t.

کراتیت بینابینی منتشر، بیماری لابیرنت و دندان‌های Hutchinson. که در سیفلیس مادرزادی دیده می‌شوند.

Saint's t.

فتق هیاتوس، دیورتیکول‌های کولون و سنگ صفراوی.

triage /tre-ahzh/ [Fr.]

۱. تقسیم‌بندی سوانح جنگ یا بلایای دیگر، به منظور تعیین ارجحیت

نیازها و مکان مناسب و صحیح درمان آن‌ها. ● رده‌بندی درمانی.

۲. به‌طور کلی، طبقه‌بندی و اولویت‌بندی بیماران غیراضطراری به منظور درمان.

آزمون یا تجربه.

● کارآزمایی.

clinical t.

آزمایشی که به منظور ارزیابی کارایی مقایسه‌ای دو یا چند درمان، در انسان‌ها انجام می‌شود.

● کارآزمایی بالینی.

trianlge /tri'ang-g'l/

مثلث.

بخشی از منطقهٔ پرینه که مقعد را احاطه می‌کند. **anal t.**

● مثلث مقعدی.

carotid t. and inferior

بخشی از مثلث کاروتید که در سمت میانی عضله اوموهاینید قرار دارد.

● مثلث کاروتید، تحتانی.

carotid t. superior

مثلث کاروتید.

مثلث واقع بر صفحه قدامی خلفی جمجمه، در بین خطی که از استخوان

پس سری تا چانه و از چانه تا پیشانی کشیده می‌شود.

Codman's t.

منطقه مثلثی شکلی که در رادیوگرافی، در محلی که پیوست استخوان به وسیله تومور از سطح استخوان بلند شده و دوباره به کورتکس استخوان طبیعی پیوسته دیده می‌شود.

مثلت دوطبقی؛ ← **submandibular t.**

t. of elbow

مثلثی شامل عضله *supinator longus* در سمت خارج، *pronator teres* در سمت داخل و استخوان هومروس در قاعده.

facial t.

مثلثی که رئوس آن را نقطه میانی حاشیه قدامی سوراخ استخوان پس‌سری (*basion*) و نقاط آلونولارونازال تشکیل می‌دهند.

Farabeuf's t.

مثلثی در قسمت فوقانی گردن، بین ورید ژوگولار داخلی، عصب صورتی و عصب زیرزبانی.

femoral t.

۱. منطقه‌ای که قسمت فوقانی آن را لیگامان اینگوینال، قسمت خارجی آن را عضله خیاطه (سارنوروس) و قسمت میانی آن را عضله نزدیک کننده دراز تشکیل می‌دهند.

● مثلث رانی.

۲. سطحی از ران که بر روی منطقه مثلث رانی قرار می‌گیرد.

frontal t.

فضای مثلثی که حدود آن عبارتند از بزرگترین قطر پیشانی و خطوطی که به گلابلا (ناحیه واقع بر استخوان پیشانی، در بالای نازیون و بین ابروها) وصل می‌شوند.

● مثلث پیشانی.

Hesselbach's t. ← **inguinal t. (۱)**

iliofemoral t.

مثلثی متشکل از خط *Nélaton*، خط بین خار خاصره‌ای فوقانی و خطی که از خار خاصره‌ای فوقانی به تروکانتر بزرگ متصل می‌شود.

infraclavicular t.

مثلثی متشکل از استخوان ترقوه در بالا، حاشیه فوقانی عضله سینه‌ای (یکتورالیس) بزرگ در سمت داخل و حاشیه قدامی عضله دلتوئید در سمت خارج. ● مثلث زیر ترقوه‌ای.

inguinal t.

۱. منطقه‌ای واقع بر دیواره تحتانی قدامی شکم که به وسیله عضله راست، لیگامان اینگوینال و عروق اپیگاستریک تحتانی محصور می‌شود.

۲. ← **femoral t.**

t. of koch

منطقه مثلثی شکل ناهمواری که در دیواره سپتال دهلیز راست، بین دریچه تری کوسپید، سوراخ سینوس کرونر و تاندون *Todaro* قرار دارد و محل گره دهلیزی بطنی را مشخص می‌سازد.

langenbeck's t.

مثلثی که رأس آن خار خاصره‌ای قدامی فوقانی، قاعده آن گردن آناتومیک استخوان فمور و ضلع خارجی آن، قاعده خارجی تروکانتر بزرگ است.

lesser's t.

مثلثی که از عصب زیر زبانی در بالا و در بطن عضله دو بطنی در هر طرف تشکیل می‌شود.

lumbar t.

← **petit's t.**

lumbocostoabdominal t.

مثلثی که در بین عضلات مایل خارجی، سراتوس خلفی تحتانی، راست کننده (*erector*) مهره و مایل داخلی قرار دارد.

macewen's t.

← **mastoid fossa**

occipital t.

مثلثی متشکل از عضله استرنوماستوئید در جلو، عضله دوزنقه‌ای در پشت و عضله اوموهیوئید در زیر.

● مثلث پس‌سری.

occipital t., inferior

مثلثی که قاعده آن را خط بین دو زائده ماستوئید راس آن را برجستگی خارجی استخوان پس‌سری (*inion*) تشکیل می‌دهد.

● مثلث پس‌سری، تحتانی.

omoclavicular t.

← **subclavian t.**

pawlik's t.

منطقه‌ای واقع بر دیواره قدامی واژن، مطابق با تریگون مئانه.

petit's t.

حاشیه تحتانی جانبی عضله *latissimus dorsi* و مایل خارجی شکم.

● مثلث کوچک.

scarpa's t.

← **femoralt (۱)**

subclavian t.

ناحیه‌ای عمقی در گردن: ناحیه‌ای مثلثی که حدود آن عبارتند از: ترقوه، عضله استرنوکلیئیدوماستوئید و اوموهیوئید.

submandibular t. , submaxillary t.

ناحیه مثلثی گردن که حدود آن عبارتند از: فک پایین، عضله استیلوهیوئید و بطن خلفی عضله دوطبقی و بطن قدامی عضله دوطبقی.

suboccipital t.

مثلثی که در بین عضله *rectus capitis* خلفی بزرگ و عضلات مایل فوقانی و تحتانی قرار دارد.

supraclavicular t.

← **subclavian t.**

suprameatal t.

← **mastoid fossa.**

triangularis /-ang "gu-lar'is/ [L.] **triangular.** ←

Triatoma /tri "ah-to'mah/

جنسی از ساس‌ها از رده *Hemiptera* (نوع دماغ مخروطی) که در پزشکی به دلیل آن که ناقل تریپانوزوما کروزوی هستند اهمیت دارند.

triatomic /-ah-tom'ik/

حای سه اتم.

tribe /'trib/

گروهی از طبقه‌بندی تاکسونومیک (رده‌بندی) که در پایین خانواده (یا زیر خانواده) و بالای جنس (یا زیر تیره) قرار دارد. ● تیره.

tribrachius /tri-bra'ke-us/

جنین دارای سه بازو.

TRIC*trachoma inclusion conjunctivitis* (گروه ارگانیسیم های

ایجادکننده کنژنکتیویت انکلوژیون تراخیم)؛

← *Chlamydia trachomatis***tricephalus** /tri-sef'ah-lus/

جنین دارای سه سر.

triceps /tri'seps/

سه سر، مثل عضله سه سر بازو.

t. surae

به جدول عضلات مراجعه کنید.

trichiasis /tri-ki'ah-sis/

۱. وضعیتی از رشد موها در اطراف یک منفذ یا به داخل پلک.

۲. ظهور رشته‌های شبیه به مو در ادرار.

trichilemmoma /trik "i-lem-o'mah/

نئوبلاسم خوش‌خیم غلاف ریشه‌ای تحتانی خارجی مو.

trichina /tri-ki'nah/تریشین؛ (جمع: *trichinae*)؛ارگانیسیمی از جنس *Trichinella*.**Trichinella** /trik "i-nel'ah/جنسی از انگل‌های ناماتود، شامل *T. spiralis*، عامل ایتیلوزیک

تریشینوز که در عضلات موش صحرایی، خوک و انسان یافت می‌شود.

trichinosis /-no'sis/

تریشینوز؛

بیماری ناشی از خوردن گوشت نیم‌پخته آلوده به *Trichinella**spiralis* که با اسهال، تهوع، درد کولیکی و تب و در مراحل بعد با سفتی

گردن، درد، تورم عضله، عرق، ایتیلوزی، ادم اطراف اربیت و

خونریزی‌های باریک و انشعابی مشخص می‌شود.

trichloroacetic acid /tri-klor "o-ah-se'tik/

اسیدی بسیار سوزاننده که در شیمی‌بالیبی به عنوان عامل رسوب دهنده

پروتئین به کار می‌رود.

trichloroethylene /-eth'i-len/

مایع شفاف و سیال که به عنوان حلال صنعتی به کار می‌رود و پیش از این

به عنوان بی‌حس کننده استنشاقی هم مورد استفاده قرار می‌گرفت.

trich(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی مو.

trichoadenoma /trik "o-ad "e-no'mah/

تومور خوش‌خیم فولیکولر صورت یا تنه که دارای فضاهای بزرگ

کیستیکی است که به وسیله اپی‌تلیوم سنگفرشی و سلول‌های

سنگفرشی مفروش شده‌اند.

trichobezoar /-be'zor/

بزوار حاوی مو؛ توده مو.

trichodiscoma /-dis-ko'mah/

هامارتوم بخش مزودرمی دیسک مو که معمولاً به شکل پاپول‌های

متعددی است که از نظر بافت‌شناسی شبیه به آکرکوردون‌ها هستند.

trichoepithelioma /-ep "i-the "le-o'mah/

تومور خوش‌خیم پوستی که از فولیکول‌های لاتوگو منشأ می‌گیرد و

معمولاً بر روی صورت ایجاد می‌شود. ممکن است این بیماری به

صورت اختلال ارثی متشکل از تومورهای متعدد و یا به شکل یک

ضایعه غیرارثی تظاهر کند.

trichoessthesia /-es-the'zhah/

حس این که یکی از موهای پوست لمس شده است. این حس در اثر

تحریک یک گیرنده فولیکول مو ایجاد می‌شود.

trichofolliculoma /-fô-lik "u-lo'mah/

ضایعه ندولر منفرد و گنبدمانند خوش‌خیم و دارای یک سوراخ میانی که

اغلب حاوی یک کلاف شبیه به مو است و معمولاً بر روی سر یا گردن به

وجود می‌آید و از یک فولیکول مو مشتق می‌شود.

trichoglossia /-glos'e-ah/

زبان مودار.

trichome /tri'kom/

ساختمان رشته‌ای یا موماند.

trichomegaly /trik "o-meg'ah-le/

سندرمی مادرزادی متشکل از رشد بیش از حد مژه‌ها و موی ابرو، همراه

با کوتولگی، عقب‌ماندگی ذهنی و دژنراسیون پیگمانتر شبکیه.

trichomonacide /-mo'nah-sid/

عامل از بین برنده تریکوموناداها.

trichomonad /-mo'nad/انگلی از جنس *Trichomonas*.**Trichomonas** /-mo'nas/جنسی از پروتوزوای تازک‌دار، شامل *T. hominis*، انگلغیربیماری‌زای روده انسان، *T. tenax* گونه غیربیماری‌زایی که در دهانانسان یافت می‌شود و *T. vaginalis*، عامل ایجاد تریکومونیاژیس.**trichomonal**؛ صفت.**trichomoniasis** /-mo-ni'ah-sis/عفونت واژن و یا دستگاه تناسلی جنس مذکر با گونه *Trichomonas**vaginalis*، که با خارش و ترشح مقاوم همراه است.**trichomycosis** /-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری قارچی مو.

t. axillaris

عفونت موی زیربغل و گاهی پوبیس، به وسیله

Corynebacterium tenuis که میکروارگانیسیمی شبیه به نوکاردیا و

بدون ارتباط مشخص است و در آن، توده‌ای از باکتری‌ها، به شکل

ندول‌های قرمز، زرد یا سیاه، بر روی موها مشاهده می‌شود.

trichonodosis /-no-do'sis/

اختلالی که با گره خوردگی ظاهری یا حقیقی موها مشخص می‌شود.

trichopathy /tri-kop'ah-the/

بیماری موها.

trichophytid /tri-kof'i-tid/

درموفیتید همراه با تریکوفیتوز. این واژه به‌طور اختصاصی به تظاهرات

آلرژیک کرم حلقوی اطلاق می‌شود.

trichophytin /tri-kof'i-tin/محصول تصفیه شده کشت *Trichophyton* که در آزمایش از نظر

تریکوفیتوز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

trichophytobezoar /trik "o-fi "to-be'zor/

بزوار متشکل از موی حیوان و فیبرهای گیاهی.

Trichophyton /tri-kof'i-ton/

جنسی از قارچ‌ها، که گونه‌های آن‌ها به پوست، مو و ناخن حمله

می‌کند.

trichophytosis /trik "o-fi-to'sis/عفونت با قارچ‌های جنس *Trichophyton*.**trichophytic**؛ صفت.**trichoptilosis** /-ti-lo'sis/

شکستن و شکافته شدن مو در قسمت انتهایی.

trichorrhexis /-rek'sis/

اختلالی که در آن موها دچار شکستگی می‌شوند.

t. nodosa

اختلالی که با شکستن و شکافته شدن کورتکس مو مشخص می‌شود به نحوی که موها به صورت دانه‌های سفیدی درمی‌آیند که در آن نقاط به آسانی می‌شکنند.

trichoschisis /tri-kos'ki-sis/ ← **trichoptilosis****trichoscopy** /tri-kos'kah-pe/ معاینه مو.**trichosis** /tri-ko'sis/

هر نوع بیماری یا ناهنجاری رشد مو.

Trichosporon /tri-kos'po-ron/

جنسی از قارچ‌ها که فلور طبیعی مجاری تنفسی و گوارشی انسان و حیوانات را تشکیل می‌دهند و ممکن است مو را آلوده سازد.

trichosporosis /trik "o-spah-ro'sis/

عفونت با *Trichosporon*: ← **pedra**.

trichostasis spinulosa /tri-kos'tah-sis**spin "u-lo'sah/**

اختلالی که در آن فولیکول‌های مو حاوی توده‌ای تیره و شاخی هستند که از دسته‌ای از موهای کرکی تشکیل می‌شود.

trichostrongyliasis /trik "o-stron "ji-li'ah-sis/

عفونت با *Trichostrongylus*.

Trichostrongylus /-stron'ji-lus/

جنسی از نماتودها که انگل حیوانات محسوب می‌شود.

trichothiodystrophy /-thi "o-dis'trah-fe/

موهای کم‌پشت و شکننده با مقدار ناچیز و غیرمعمول گوگرد و نمای نوار مانند در زیر نور پلاریزه که اغلب با کوتاهی قد و عقب ماندگی ذهنی همراه است.

trichotillomania /-til "o-ma'ne-ah/

اجبار داشتن برای کندن موهای خود. ● وسواس کندن موها.

trichotomous /tri-kot'ah-mus/

تقسیم شده به سه بخش.

trichroism /tri'kro-izm/

نمایش سه رنگ مختلف در سه نمای متفاوت.

trichroic؛ صفت.

trichromasy /tri-kro'mah-se/

۱. توانایی تشخیص سه رنگ اصلی و مخلوطی از آن‌ها.

۲. دید رنگی طبیعی.

anomalous t.

اختلال دید رنگی که در آن، بیمار هر سه نوع مخروطی دید رنگ را دارد اما یکی از آن‌ها دچار نقص یا ناهنجاری است.

trichomatopsia /tri "kro-mah-top'se-ah/

← **trichomasy**

trichromic /tri-kro'mik/

۱. مربوط به سه رنگ یا نشان دادن سه رنگ.

۲. فردی که تنها قادر است سه رنگ از هفت رنگ طیف را تشخیص

دهد.

trichuriasis /trik "u-ri'ah-sis/

عفونت با *Trichuris* که اغلب، در بالئین بدون علامت است اما در کودکان با علائم گوارشی همراه است.

Trichuris /trik-u'ris/

کرم‌های شلاقی؛

جنسی از انگل‌های نماتود روده‌ای؛ *T. trichiura* در انسان باعث ایجاد **trichuriasis** می‌شود.

tricipital /tri-sip'ital/

۱. سه سر.

۲. مربوط به عضله سه سر.

tricitrates /-sit'rats/

محلولی از سیترات سدیم، سیترات پتاسیم و اسیدسیتریک که به عنوان قلیایی کننده سیستمیک یا ادراری، ضدسنگ ادراری و بافر خنثی کننده به کار می‌رود.

tricornute /-kor'nute/

داشتن سه شاخه، شاخک یا زائده.

tricrotism /tri'krot-izm/

داشتن سه موج یا برآمدگی به ازاء هر ضربان نبض در نمودار نبض.

tricrotic (سه موجی)، صفت.

tricuspid /tri-kus'pid/

تری کوسپید؛

داشتن سه رأس یا سه لت، مثل دریچه سه لتی.

tricyclic /-sik'lik/

حاوی سه حلقه متصل به هم یا زنجیره‌های بسته در ساختار مولکولی؛

← **antidepressant**.

tridactylism /-dak'ti-lizm/

داشتن تنها سه انگشت در دست یا پا.

tridentate /-den'tat/

داشتن سه دندان.

tridermic /-der'mik/

مشتمل از اکتودرم، اندودرم و مزودرم.

trifid /-fid/

تقسیم شده به سه بخش.

trifurcation /tri "fer-ka'shun/

تقسیم شدن به سه شاخه یا محل تقسیم شدن به سه شاخه.

trigeminy /tri-jem'i-ne/

تری ژمین؛

۱. روی دادن به شکل سه تایی.

۲. وقوع سه ضربان نبض در یک توالی سریع.

● نبض سه گانه (سه تایی).

ventricular t.

نوعی آریتمی متشکل از توالی تکراری یک کمپلکس بطنی زودرس و دو ضربان طبیعی.

triglyceride /-gli'ser'id/

تری گلیسرید؛

ترکیبی متشکل از سه مولکول اسید چرب استریفیه شده به گلیسرول، که نوعی چربی خنثی است که شکل ذخیره‌ای معمول لیپید حیوانات را تشکیل می‌دهد.

trigonal /tri'go-nal/

۱. سه گوشه، مثلث.

۲. مربوط به مثلث (تریگون).

trigone /tri'gon/

تریگون؛

۱. مثلث.

۲. سه برجستگی واقع بر تاج دندان آسیای بزرگ فک بالا.

t. of bladder vesical t. ←
carotid t.

منطقه مثلثی شکل احاطه شده به وسیله بطن خلفی عضله دوطبقه‌ای، عضله استرنوکلیدوماستوئید و خط میانی قدامی گردن.

olfactory t.
منطقه مثلثی ماده خاکستری واقع در بین ریشه‌های راه بویایی.

vesical t.
بخش مثلثی شکل صاف مخاط در قاعده مثانه که از پشت به وسیله چین بین حالبی محدود می‌شود و در جلو به زبانه (uvula) مثانه پایان می‌یابد.

trigonectomy /triˈgon-ekˈtah-me/
برداشتن تریگون مثانه.

trigonitis /trigˈo-niˈtis/
التهاب یا پرخونی موضعی تریگون مثانه.

trigonocephalus /trigˈo-no-sefˈah-lus/
فرد مبتلا به تریگونوسفالی.

trigonocephaly /-le/
شکل مثلثی سر، ناشی از زاویه‌دار شدن تیز آن به طرف جلو، در خط وسط استخوان پیشانی.
trigonocephalic: صفت.

trigonum /tri-goˈnum/ [L.] triangle ←
triiodothyronine /triˈi-oˈdo-thiˈro-nen/
تری یدوتیروئین؛

یکی از هورمون‌های تیروئید که ترکیبی آلی و حاوی ید است که در اثر هیدرولیز، از تیروگلوبولین مشتق می‌شود و فعالیت بیولوژیک آن چند برابر تیروکسین است. ن: T₃
سه لایه.

trilaminar /tri-lamˈi-ner/
trilobate /-loˈbat/
trilocular /-lokˈu-ler/
trilogy /triˈlo-je/
دارای سه لوب.
داشتن سه جزء یا سلول.
گروه یا سری سه تایی.

t. of Fallot
واژه‌ای که گاهی به وجود همزمان تنگی پولمونر، ASD و هیپرتروفی بطن راست اطلاق می‌شود.

trimester /-mesˈter/
یک دوره سه ماهه.
● سه ماهه.

trimorphous /tri-morˈfus/
موجود بودن به سه شکل متفاوت.

trinitrophenol /-niˈtro-feˈnol/
ماده‌ای زردرنگ که به عنوان رنگ و تثبیت کننده بافت به کار می‌رود و می‌توان آن را با ضربه یا حرارت بالای ۳۰۰°C متفجر کرد.

trinitrotoluene /-tolˈu-en/
TNT؛
نوعی مشتق تولوئن که قدرت انفجاری بسیاری دارد و گاهی در افرادی که با آن کار می‌کنند مسمومیتی همراه با درماتیت، گاستریت، درد شکم، استفراغ، بیوست و نفخ ایجاد می‌کند.

triocephalus /triˈo-sefˈah-lus/
چنین فاقد اندام‌های بینایی، شنوایی، یا بویایی.

triorchidism /tri-orˈki-dizm/
داشتن سه بیضه.

triose /triˈos/
مونوساکاریدی که در مولکول خود سه اتم کربن دارد.

tripeptide /tri-pepˈtid/
پپتیدی که در اثر هیدرولیز، سه اسیدآمین آزاد می‌کند.

triphalangism /-falˈan-jizm/
وجود سه بند در انگشتی که به‌طور طبیعی فقط دو بند دارد.

triphasic /-faˈzɪk/
داشتن سه مرحله (فاز).

triphenylmethane /-fenˈil-methˈan/
ماده‌ای مشتق از قطران زغال‌سنگ که پایه رنگ‌های مختلف شامل اورین، روزانیلین، فوکسین بازی و ویوله دوژانسین را تشکیل می‌دهد.

triphosphate /tri-fosˈfæt/
نمک حاوی سه بنیان فسفات.

triple blind /tripˈl blind/
مربوط به تجربه‌ای که در آن، نه فرد موردبررسی، نه فرد تجویزکننده درمان و نه فرد ارزیابی کننده پاسخ درمانی از نوع درمانی که در هر مورد تجویز می‌شود اطلاعی ندارند.
● سه سوکور.
فلج سه اندام.

triplegia /tri-pleˈje-ah/
triplet /tripˈlet/
۱. یکی از سه فرزند (سه قلو) که در یک زایمان به دنیا می‌آیند.
۲. ترکیبی از سه شیء یا پدیده توأم، مثل سه عدسی و سه نوکلئوتید.
۳. ترشح سه گانه.
سه گانه یا سه برابر.

triplex /triˈpleks/
triploid /tripˈloid/
داشتن سه مجموعه هاپلوئیدی کروموزوم (3n).
درک سه تصویر از یک شیء واحد.

triploia /tri-ploˈpe-ah/
-tripsy
جزء کلمه [Gr.] به معنی له کردن؛ در مورد نوعی عمل جراحی به کار می‌رود که در آن یک ساختمان به‌طور عمد، له می‌شود.

tripus /triˈpus/
دوقلوی عجیب‌الخلق به هم چسبیده دارای سه پا.

tris /tris/
tromethamine ← ۱.

tris(2,3-dibromopropyl) phosphate ← ۲
tris. (2,3-dibromopropyl) phosphate
/trisˈdi-broˈmo-proˈpɪl fosˈfæt/
مایع زردرنگ کندکننده آتش که سابقاً در لباس بچه‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفت ولی امروزه به دلیل سرطان‌زا بودن، مصرف آن محدود شده است.

trismus /trizˈmus/
تریسموس؛
اختلال حرکتی عصب سه‌قلو به خصوص اسپاسم عضلات جونده، همراه با اشکال در باز کردن دهان (قفل شدن فک) که علامت مشخصه زودرس کزاز است.

trisomy /triˈso-me/
تریزومی؛
وجود یک کروموزوم اضافی (سوم) از یک نوع در سلول دیپلوئید (2n+1)
trisomic: صفت.

triplanchnic /tri-splang'nik/

مربوط به سه حفره احتشایی بزرگ.

trisulcate /-sul'kat/

داشتن سه شیار.

trisulfide /-sul'fid/

ترکیب گوگردی حاوی سه اتم گوگرد.

tritanomaly /tri'tah-nom'ah-le/

نوعی تری‌کروه‌ازی ناهنجار که در آن، سومین مخروط بینایی که به رنگ آبی حساس است، حساسیت خود را از دست داده است.

tritanope /trit'ah-nop'/

فرد مبتلا به تریتانوپیا.

tritanopia /tri'tah-no'pe-ah/

نوعی دی‌کروم‌ازی نادر که با محدود شدن مکانیسم حسی، تنها به دو رنگ (قرمز و سبز) مشخص می‌شود و مکانیسم حسی نسبت به رنگ آبی و زرد وجود ندارد.

tritium /trit'ê-um/

← hydrogen

trituration /trich'ê-ra'shun/

۱. تبدیل کردن به گرد به وسیله مالش یا خرد کردن.

۲. ماده پودری ظریف.

۳. ایجاد یک ماده یکنواخت به وسیله مخلوط کردن، مانند مخلوط کردن اجزاء و تشکیل دهنده یک آلیاژ با جیوه به منظور ساختن آمالگام دندان.

trivalent /tri-va'lent/

سه ظرفیتی.

tRNA

م: transfer RNA (ناقل).

trocar /tro'kahr/

تروکار؛

وسیله نوک‌تیز مجهز به کانول که برای سوراخ کردن دیواره یک حفره و کشیدن مایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.

trochanter /tro-kan'ter/

تروکانتر؛

زائده پهن و مسطحی که بر روی استخوان ران، در انتهای فوقانی سطح خارجی آن قرار دارد (تروکانتر بزرگ) یا زائده مخروطی کوتاهی که بر حاشیه خلفی قاعده گردن واقع است (تروکانتر کوچک).
trochanterian, trochanteric: صفت.**troche** /tro'ke/فراورده طبعی که در دهان حل می‌شود و شامل یک جزء فعال واقع در توده‌ای ساخته شده از قند و لعاب یا عصاره میوه است.
● مکیدنی.**trochlea** /trok'le-ah/ [L.]

(جمع: trochleae).

ساختمان یا بخشی شبیه به قرقره که در نامگذاری آناتومیک به ساختمان استخوانی یا فیبرویی گفته می‌شود که یک تاندون از روی آن عبور می‌کند یا ساختمان‌های دیگر با آن مفصل می‌شوند. ● قرقره.

trochocephaly /tro'ko-sef'ah-le/

ظاهر مدور صورت، ناشی از یکی شدن استخوان‌های فرونتال و پاریتال.

trochoid /tro'koid/

شبیه به محور یا قرقره.

trochoides /tro-ko'i'dez/

(محوری).

Troglotrema /trog'lo-tre'mah/جنسی از ترماتودها شامل *T.salmicola* (فلوک ماهی آزاد)، انگل ماهی‌های مختلف به ویژه ماهی آزاد و قزل‌آلا که ناقل *Neorickettsia helminthoeca* است.**Trombicula** /trom-bik'u-lah/جنسی از مایت‌های عنکبوتی (خانواده *Trombiculidae*) شامل *T.intermedia*, *T.fletcheri*, *T.deliensis*, *T.akamushi* و *T.pallida* که لارو آن‌ها (chiggers) ناقل *Rickettsia tsutsugamushi* عامل تیفوس scrub است.**trombiculiasis** /trom-bik'u-li'ah-sis/آلودگی با مایت‌های جنس *Trombicula*.**Trombiculidae** /-de/

خانواده‌ای از مایت‌های دارای گسترش جهانی که لاروهای انگل آن‌ها (chiggers) مهره‌داران را آلوده می‌کند.

trophedema /trof'ê-de'mah/

نوعی بیماری مزمن که با ادم دائمی یا یا ساق یا همراه است.

trophic /tro'fik, tro'fik/

مربوط به تغذیه.

-trophic

جزء کلمه [Gr.] به معنی تغذیه‌ای؛ محرک.

troph(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی غذا؛ تغذیه.

trophoblast /trof'o-blast/سلول‌های محیطی بلاستوسیست که تخمک لقاح شده را به دیواره رحم متصل می‌کنند و به جفت و غشاهای تغذیه‌کننده و محافظ ارگانیسم‌های در حال رشد تبدیل می‌شوند.
trophoblastic: صفت.**trophoneurosis** /-noo-ro'sis/هر نوع بیماری عملکردی ناشی از نارسایی تغذیه یک بخش به دلیل ناقص بودن عصب رسانی آن.
trophoneurotic: صفت.**trophont** /tro'font/

مرحله فعال، متحرک و تغذیه‌ای در چرخه زندگی برخی پروتوزوئتهای تازک‌دار.

trophoplast /trof'o-plast/

یک جسم پروتوپلاسمیک دانه‌دار (گرانولر).

trophotoxis /trof'o-tak'sis/

حرکت جهت‌دار در پاسخ به مواد غذایی (به سوی آن‌ها).

trophozoite /-zo'it/

مرحله فعال، متحرک و تغذیه‌ای یک انگل اسپوروزوئن.

tropia /tro'pe-ah/

← strabismus

-tropic

جزء کلمه [Gr.] به معنی چرخش به طرف؛ تغییر، متمایل بودن به چرخش یا تبدیل.

tropism /tro'pizm/

چرخش، خم شدن، حرکت یا رشد یک ارگانیسم یا بخشی از آن ناشی از محرک خارجی، به طرف محرک (تروپیسیم مثبت) یا در جهت مخالف آن (تروپیسیم منفی). به عنوان جزئی از کلمه همراه با لغت نشان دهنده محرک (مثل فتوتروپیسیم) یا ماده یا پدیده‌ای که ارگانیسم (یا ماده)، تمایل خاصی به آن دارد (مثل نوروتروپیسیم)، به کار می‌رود. معمولاً به ارگانیسم‌های غیرمتحرک اطلاق می‌شود.

trop(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی چرخش؛ واکنش؛ تغییر.

tropocollagen /troˈpo-kolˈah-jen/

واحد پایه ساختمانی همه اشکال کلاژن که ساختمان ماریچی متشکل از سه زنجیره پلی پپتیدی واقع در اطراف یکدیگر است.

tropomyosin /-miˈo-sin/

پروتئین عضلانی باند آکه از طریق مهار تداخل اکتین و میوزین، از انقباض جلوگیری به عمل می آورد مگر در مواردی که تحت تأثیر تروپومین باشد.

troponin /troˈpo-nin/

کمپلکسی از پروتئین های عضله که وقتی با Ca^{++} ترکیب می شوند به منظور شروع انقباض بر تروپومیوزین اثر می کنند.

-tropy

جزء کلمه [Gr] به معنی چرخش، چرخیدن، تغییر در پاسخ به محرک.

trough /troʊf/

فرورفتگی طولی کم عمق. ● ناودان.

synaptic t.

فرورفتگی غشاء رشته عضله مخطط که صفحه انتهایی حرکتی را در محل اتصال عصب به عضله احاطه می کند.

truncate /trʌŋkət/

۱. قطع (آمیخته) کردن.

۲. انتهایی که به طور کامل قطع شده است.

truncus /-kus/ [L.]

(جمع: trunci) ← **trunk**

trunk /trʌŋk/

۱. تنه؛ قسمت اصلی بدن که سر و اندامها به آن وصل شده اند.

۲. قسمت بزرگ، تقسیم نشده و اغلب کوتاه یک عصب، عضله یا مجرا.

brachiocephalic t.

رگی که از قوس آئورت جدا می شود و شریان کاروتید مشترک و زیر ترقوهای راست از آن منشعب می شوند.

celiac t.

تنه سلیاک؛

تنه شریانی که از آئورت شکمی منشاء می گیرد و شریان های گاستریک چپ، کبیدی مشترک و طحالی از آن منشعب می شوند.

lumbosacral t.

تنه عصبی که از اتحاد بخش تحتانی شاخه قدامی عصب چهارم کمری و شاخه قدامی عصب پنجم کمری تشکیل می شود.

lymphatic t's

عروق لنفاوی که لنف را از نواحی مختلف بدن به داخل مجرای لنفاتیک راست یا مجرای توراسیک می ریزند.

● تنه های لنفاوی.

pulmonary t.

رگی که از تنه شریانی بطن راست جدا می شود و به دو شاخه (شریان های ریوی راست و چپ) تقسیم می شود.

● تنه ریوی.

sympathetic t.

تنه سمپاتیک؛

دو رشته عصبی گانگلیونه طولی که هر کدام در یک طرف ستون مهره ها قرار دارند و از قاعده جمجمه به استخوان دنباله امتداد می یابند.

truss /trʌs/

وسيله ای از جنس فلز یا کرباس قابل ارتجاع که به منظور نگه داشتن فتق جا انداخته در داخل حفره شکم به کار می رود.

trypanocidal /tri-panˈo-siˈdal/

از بین برنده تریپانوزومها.

trypanolysis /triˈpan-ol-iˈsis/

از بین بردن تریپانوزومها.

trypanolytic؛ صفت.

Trypanosoma /triˈpan-o-soˈmah/

جنسی از تک یاخته ها که انگل خون و لنف بی مهرگان و مهره داران از جمله انسان هستند. *T. bruceigambiense* و *T. bruceirhodesiense* باعث ایجاد انواعی از تریپانوزومیاز آفریقای و *T. cruzi* منجر به بیماری شاگاس می شود.

trypanosome /tri-panˈo-som/

تریپانوزوم؛

از انواع جنس *Trypanosoma*

trypanosomal؛ صفت.

trypanosomiasis /tri-panˈo-so-miˈah-sis/

عفونت با تریپانوزومها.

African t.

تریپانوزومیازهای انسانی اندمیک در مناطقی از آفریقای حاره که دارای مگس تسمه تسمه هستند این بیماری در اثر عفونت با *Trypanosoma gambiense* (*Gambian t.*) یا *T. rhodesiense* (*Rhodesian t.*) ایجاد می شود و در اثر گزش به وسیله گونه ای از *Glossina* انتقال می یابد و در مرحله پیشرفته، سیستم عصبی مرکزی را درگیر می کند و باعث ایجاد مننگوانسفالیته و در نتیجه لتارژی، لرزش، تشنج و گاهی اغما و مرگ می شود.

South American t.

← **Chagas' disease**

trypanosomicide /-soˈmiˈsɪd/

۱. کشنده تریپانوزومها.

۲. داروی کشنده تریپانوزومها.

trypanosomid /-soˈmid/

بثورات پوستی که در تریپانوزومیاز ایجاد می شوند.

trypsin /tripˈsɪn/

آنزیمی از گروه هیدرولاز که به صورت تریپسینوزن از پانکراس ترشح و در روده باریک به شکل فعال تبدیل می شود و شکسته شدن پیوندهای پپتید شامل گروه کربوکسیل لیزین یا آرژینین را کاتالیز می کند. فرآورده خالص شده ای از این آنزیم که از پانکراس گاو نه به دست می آید به دلیل دارا بودن اثر پروتئولیتیک، به منظور دبریدمان و درمان امیبیم مورد استفاده قرار می گیرد. **tryptic**؛ صفت.

trypsinogen /trip-sin-oˈjen/

پیش ساز غیرفعال تریپسین که به وسیله پانکراس ترشح و در دوازدهه از طریق تجزیه شدن به وسیله پپتیداز روده ای فعال می شود.

tryptamine /tripˈtah-mēn/

محصول شیمیایی دکربوکسیلاسیون تریپتوفان که از طریق آزاد ساختن نوراپی نفرین در انتهای اعصاب پس عقده ای باعث انقباض عروقی می شود.

tryptophan /tripˈto-fan/

نوعی اسید آمینه طبیعی موجود در پروتئین ها و ضروری برای متابولیسم انسان که پیش ساز سروتونین است و مقادیر کافی آن ممکن است از طریق جبران کمبود نیاسین باعث تسکین پلاگر شود. ن: W و Trp.

tryptophanuria /trip "to-fan-ur'e-ah/

دفع بیش از حد تریپتوفان در ادرار.

TSD

Tay-Sachs disease : م

tsetse /test'se/

تسه تسه؛

مگس آفریقایی از جنس *Glossina* که عامل انتقال تریانوزومیازیس است.**TSH**

thyroid-stimulating hormone : م

TT

thrombin time (زمان ترومبین) : م

tuba /too'bah/ [L.](جمع: tubae) ← **tube**.**tube** /toob/

وسیله یا اندام استوانه‌ای توخالی. ● لوله.

tubal: صفت.**auditory t.**

شیپور استاش؛

مجرای باریکی که گوش میانی را به نازوفارنکس وصل می‌کند.

drainage t.

لوله‌ای که در جراحی، برای تسهیل آزاد شدن مایعات به کار می‌رود.

Durham's t.

لوله تراکتوتومی دارای مفصل.

endobronchial t.

لوله دوجداره‌ای که به منظور تخلیه یک ریه از هوا، در هنگام بیهوشی یا جراحی توراسیک به داخل برونش ریه مقابل قرار داده می‌شود.

endotracheal t.

کاتتر هوایی که در لوله‌گذاری داخل تراشه، در داخل آن قرار داده می‌شود.

esophageal t.← **stomach t.****eustachian t.**← **auditory t.****fallopian t.**← **uterine t.****feeding t.**

لوله‌ای برای وارد کردن مایعات پرکالری به داخل معده.

Miller-Abbott t.

لوله رودهای دو کاناله دارای بادکنک قابل باد کردن در انتهای دیستال که در درمان انسداد روده باریک و گاهی به عنوان وسیله کمکی تشخیصی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

nasogastric t.

لوله نرمی که از طریق سوراخ بینی در داخل معده قرار داده می‌شود و از راه آن مایعات یا سایر مواد به معده وارد و یا محتویات معده به بیرون کشیده می‌شوند.

nasotracheal t.

لوله داخل تراشه‌ای که از بینی عبور داده می‌شود.

neural t.

لوله ای‌تلیالی که از چین خوردن صفحه عصبی در اوایل دوره رویانی ایجاد می‌شود. ● لوله عصبی.

orotracheal t.

لوله داخل تراشه‌ای که از طریق دهان قرار داده می‌شود.

otopharyngeal t.← **auditory t.****Sengstaken-Blakemore t.**

لوله چند جداره‌ای که به منظور تامپوناد واریس‌های خونریزی دهنده مری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

stomach t.

لوله‌ای که برای تغذیه یا شستشوی معده مورد استفاده واقع می‌شود و متداول‌ترین نوع آن، لوله نازوگاستریک است.

test t.

لوله‌ای از جنس شیشه نازک که یک سر آن بسته است و در آزمایش‌های شیمیایی و دیگر امور آزمایشگاهی به کار می‌رود.

tracheal t.← **endotracheal t.****tracheostomy t.**

لوله تراشه دارای انحنای که از راه تراکتوتومی در داخل تراشه قرار داده می‌شود.

uterine t.

لوله فالوپ؛

لوله باریکی که از یک طرف رحم به طرف تخمدان همان سمت امتداد می‌یابد و به وسیله آن تخمک‌ها به حفره رحم و اسپرم‌اتوزوئیدها به جهت مخالف عبور داده می‌شوند. ● لوله رحمی (لوله تخمدانی).

Wangensteen t.

لوله نازوگاستریک کوچکی که به دستگاه مکنده (ساکشن) مخصوصی وصل شده است و از طریق آن فشار از روی معده و دوازدهه برداشته می‌شود.

x-ray t.

نوعی لوله خلاء (واکیوم) که برای تولید اشعه X به کار می‌رود و ضمن برقراری جریان مناسب، الکترون‌های دارای سرعت زیاد از کاتد به آند حرکت می‌کنند و در ناحیه آند به‌طور ناگهانی متوقف می‌شوند و اشعه X ایجاد می‌کنند.

tubectomy /too-bek'tah-me/ **salpingectomy.** ←**tuber** /too'ber/ [L.]

(جمع: tubers, tubersa)

۱. تورم یا برآمدگی؛ برجستگی بزرگ.
۲. ضایعه اصلی بیماری توبروز اسکلروز که به شکل ضایعه مغزی هامارتوماتوز گلیال شبیه به فاکوما، رنگ پریده، سفت و ندولار، ظاهر می‌یابد.

t.cinereum

لایه‌ای از ماده خاکستری که بخشی از کف بطن سوم را که اینفاندیبولوم هیپوتالاموس به آن متصل می‌سازد.

tubercle /-k'l/

توبرکول؛

۱. هر نوع توده مدور کوچک که به وسیله عفونت با میکوباکتریوم توبرکولوزیس ایجاد می‌شود. ● تکمه، برجستگی.
 ۲. یک ندول یا برجستگی کوچک، به ویژه ندولی که بر روی استخوان قرار دارد و تاندون به آن می‌چسبد.
 ۳. برجستگی (کاسپ) دندان.
- tubercular**: صفت.

anatomical t.← **tuberculosis verrucosa cutis****auricular t, auricular t. of Darwin,****darwinian t.**

برآمدگی کوچکی که گاهی بر روی لبه ماریج (هلیکس) گوش وجود دارد و برخی حدس می‌زنند از بقایای تبار سیمیوتید باشد.

Farre's t's

توده‌هایی که در بعضی موارد کارسینوم هیاتوسولولر در زیر کپسول کبد وجود دارند.

fibrous t.

توده‌ای یا منشا باسیلر که حاوی عناصر بافت همبند است.

genial t.**mental t. ←****Ghon t.****focus. ←****gracile t.**

بزرگ شدن دسته گراسیلیس بصل النخاع، به وسیله هسته گراسیلیس زیر خود.

intervenous t.

پلی واقع در سطح داخلی دهلیز راست، بین منافذ وریدهای اجوف.

Lisfranc's t.

برجستگی واقع بر دنده اول که عضله اسکالان قدامی به آن وصل می‌شود.

Lower's t.**intervenous t. ←****mental t.**

برجستگی واقع بر حاشیه داخلی هر طرف از برجستگی چانه‌ای فک پایین.

miliary t.

یکی از چندین توده بسیار ریز که در سل ارزنی در بسیاری از اندام‌ها ایجاد می‌شود.

pubic t. of pubic bone

توده برجسته‌ای که بر انتهای خارجی ستیخ عانه‌ای قرار دارد.

supraglenoid t.

توده واقع بر کتف که محل اتصال سر دراز عضله دوسر است.

tuberculate /too-ber'ku-tat'/

داشتن توبرکول (برجستگی).

tuberculated /-ed/**tuberculate. ←****tuberculid /-lid/**

بثورات عودکننده پوست که معمولاً با پسرفت خود به خود مشخص می‌شوند و برخی آن‌ها را واکنش‌های ناشی از ازدیاد حساسیت به میکوباکتری‌ها یا آنتی‌ژن آن‌ها می‌دانند.

papulonecrotic t.

بثورات گروهی و قرینه که پاپول‌هایی بدون علامت هستند که به شکل دسته‌ها متوالی ظاهر می‌شوند و با برجای گذاشتن اسکارهای فرورفته سطحی بهبود می‌یابند.

tuberculin /-lin/

توبرکولین؛

مایع استریل حاوی محصولات ناشی از رشد باسیل سل یا ماده اختصاصی استخراج شده از باسیل مزبور که به شکل‌های مختلف در تشخیص سل به کار می‌رود. ← **test.**

Old t. (OT)

محصول تصفیه شده و تغلیظ شده به وسیله حرارت حاصل از کشت باسیل سل در محیط کشت اختصاصی که برای انجام تست‌های توبرکولین مورد استفاده قرار می‌گیرد.

PPD t. , (purified protein derivative t.)

جزء پروتئینی خالص شده حاصل از رسوب تصفیه‌ای کشت باسیل سل در محیط کشت اختصاصی که برای انجام تست توبرکولین مورد استفاده قرار می‌گیرد.

tuberculitis /too-ber'ku-li'tis/

التهاب توبرکول یا التهاب نزدیک به توبرکول.

tuberculocele /too-ber'ku-lo-sel'/

بیماری سلی بیضه.

tuberculoid /too-ber'ku-loid/

شبهه به توبرکول یا توبرکولوز (سل).

tuberculoma /too-ber'ku-lo'mah/

توده تومورمانندی که از بزرگ شدن یک توبرکول پنیری ایجاد می‌شود.

tuberculosis /-sis/

توبرکولوز؛

هر یک از بیماری‌های عفونی انسان و حیوانات دیگر که به وسیله *Mycobacterium* به وجود می‌آیند و با تشکیل توبرکول‌ها و نکروز پنیری (کارنوز) بافت‌های هر عضو تشخیص داده می‌شوند. در انسان، ریه محل اصلی عفونت و کانون معمول انتقال عفونت به اندام‌های دیگر است. ● سل.

avian t.

نوعی از سل که پرندگان مختلف را مبتلا می‌سازد و در اثر *Mycobacterium avium* ایجاد می‌شود و ممکن است به حیوانات دیگر و نیز انسان انتقال یابد. ● سل پرندگان.

bovine t.

نوعی عفونت گاو، ناشی از *Mycobacterium bovis* که به انسان و حیوانات انتقال می‌یابد. ● سل گاوی.

disseminated t.

شکل حاد سل ارزنی.

● سل منتشر.

genital t.

سل دستگاه تناسلی، مثل آندومتريت سلی.

t. of lungs**pulmonary t. ←****miliary t.**

نوعی از سل که از نظر شدت متغیر است و در آن، توبرکول‌های ریز، در اثر انتشار باسیل‌ها به وسیله خون، در اندام‌های مختلف، ایجاد می‌شوند. ● سل ارزنی.

open t.

۱. نوعی از سل که در آن ضایعاتی وجود دارند که باسیل‌های سل از آن به خارج از بدن دفع می‌شوند.

● سل باز.

۲. سل ریوی همراه با ایجاد حفره.

pulmonary t.

سل ریه؛

عفونت ریه‌ها در اثر *Mycobacterium tuberculosis* که با پتومونی سل، تشکیل بافت گرانولاسیون سل، نکروز پنیری، کلسیفیکاسیون، و تشکیل حفره همراه است. علائم بیماری عبارتند از: کاهش وزن، خستگی، عرق شبانه، خلط چرکی، خلط خونی و درد قفسه سینه.

spinal t.

استئیت یا یوسیدگی مهره‌ها که معمولاً عارضهٔ سل ریوی است.
● سل مهره‌ای.

t. verrucosa cutis, warty t.

اختلالی که معمولاً در اثر تلقیح خارجی باسیل سل به داخل استخوان ایجاد می‌شود و با نقاط زگیل مانند دارای حاشیه ملتهب و اریتماتو همراه است.

tuberculostatic /too-ber"ku-lo-stat'ik/

۱. مهار رشد میکوباکتریوم توبرکولوزیس.
۲. عاملی که باعث وقفه رشد سل می‌شود.

tuberculotic /too-ber"ku-lot'ik/

مربوط به سل یا تحت‌تأثیر سل

tuberculous /too-ber'ku-lus/

مربوط به سل یا تحت‌تأثیر آن؛ ناشی از میکوباکتریوم توبرکولوزیس.

tuberculum /-lum/ [L.]
(جمع: tubercula)
tubercle (ت) ←

t. arthriticum سفتی نقرسی موجود در یک مفصل.
t. dolorosum ندول یا برجستگی دردناک.

tuberosis /too-ber-o'sis/

اختلالی که با حضور ندول‌ها مشخص می‌شود.

tuberositas /too"bê-ros'î-tas/ [L.]
(جمع: tuberositates)
tuberosity. ←**tuberosity /-te/**

برآمدگی یا برجستگی، به خصوص در محل اتصال عضله به استخوان.

tuberosus /too"ber-us/

پوشیده شده به وسیله برآمدگی‌ها (توبرها)؛ گره‌گره و پر از برجستگی.
sclerosis. ←

tubo-

جزء کلمه [L.] به معنی لوله.

tuboligamentous /-lig"ah-men'tus/

مربوط به لوله رحمی و لیگامان پهن.

tubo-ovarian /-o-var'e-an/

مربوط به لوله رحمی و تخمدان.

tuboperitoneal /-per"î-tha-ne'al/

مربوط به لوله رحمی و صفاق.

tuboplasty /too'bo-plas"te/

ترمیم لوله‌ای مثل لوله رحمی یا شیپور استاش به وسیله عمل جراحی پلاستیک.

tubotympanum /too"bo-tim'pah-num/

مجموعه شیپور استاش و صندوق صماخ.

tubouterine /-u'ter-in/

مربوط به لوله رحمی و رحم.

tubule /too'bül/

توبول؛ لوله کوچک.

tubular؛ صفت.

collecting t.

هر یک از مجاری انتهایی نفرون‌ها که در قله هرم‌های کلیوی به پاییل‌های کلیه باز می‌شوند. ● لوله جمع‌آوری کننده.

connecting t.**junctional t. ←****convoluted t., distal**

بخش انتهایی و درهم پیچیده شاخهٔ صعودی لوله کلیوی که از لوله مستقیم دیستال به لوله جانکشنال امتداد می‌یابد.

convoluted t., proximal

پروگزیمال‌ترین قسمت لوله کلیوی که از کپسول گلومرولار تا لوله مستقیم پروگزیمال امتداد می‌یابد.

dental t's, dental t's**dental canaliculi ←****Henle's t.****loop** ← هنله؛**junctional t.**

بخش کوتاه و دارای انحنای انتهایی دیستال لوله کلیوی که از لوله درهم پیچیده انتهایی تا مجرای جمع‌آوری کننده امتداد دارد.

mesonephric t's

لوله‌های تشکیل دهنده مزونفرن یا کلیه موقت در آمنیوت‌ها.

metanephric t's

لوله‌های تشکیل دهنده کلیه دائمی آمنیوت‌ها.

renal t's

مجاری کوچک بازجذبی ساخته شده از غشاء پایه به وسیله اپی‌تلیوم مفروش شده‌اند و پارانشیم کلیه را تشکیل می‌دهند و باعث ترشح، جمع‌آوری و انتقال ادرار می‌شوند. ← **nephron.**

seminiferous t's

لوله‌های بیضه که اسپرماتوزوئیدها در آن‌ها ساخته می‌شوند و به وسیله آن‌ها غده را ترک می‌کنند و هر کدام، یک بخش درهم پیچیده و یک بخش مستقیم انتهایی را شامل می‌شوند.

straight t., distal

بخشی از لوله کلیوی و عمدتاً در شاخه صعودی آن، که از لوله نازک تا لوله درهم پیچیده دیستال امتداد دارد.

straight t., proximal

بخشی از شاخه صعودی لوله کلیوی که از لوله درهم پیچیده پروگزیمال تا لوله نازک امتداد دارد.

T t's

لوله‌های بین سلولی عرضی که از تو رفتن غشا سلولی ایجاد می‌شوند و رشته‌های عضلانی سیستم T عضله اسکلتی و قلبی را احاطه می‌کنند و به عنوان مسیر انتشار تحریک الکتریکی در داخل سلول عضله عمل می‌کنند.

thin t.

بخشی از لوله کلیوی که دیواره‌های آن به‌طور اختصاصی نازک است و از لوله مستقیم پروگزیمال تا لوله مستقیم دیستال امتداد می‌یابد.
● لوله نازک.

uriniferous t., uriniparous t. renal t's. ←**tubulin /too'bu-lin/**

پروتئین تشکیل دهنده میکروتوبول‌ها.

tubulointerstitial /too"bu-lo-in"ter-stî'shal/

مربوط به لوله‌های کلیوی و لوله‌های بینابینی.

tubulorrhexis /-rek'sis/

پاره شدن لوله‌های کلیوی.

tubulovesicular /-vè-sik'u-lar/

مشکل از لوله‌ها و کیسه‌های کوچک که به خصوص در غشاهای سیتوبلاسمی سلول پارنتال در حال استراحت به کار رفته است.

tubulus /too'bu-lus/ [L.] (جمع: tubuli)!

← **tubule**: یک مجرای ریز.

tuft /tuft/ توده یا خوشه کوچک؛ کلاف یا ماریج.

tuftsin /tuft'sin/

تترایپتیدی که از تجزیه IgG به دست می‌آید و فاگوسیتوز به وسیله نوتروفیل‌ها را تحریک می‌کند.

tugging /tug'ing/

احساس کشیده شدن، مانند احساسی که در اثر آنورسم قوس آنورت، در تراشه ایجاد می‌شود.

tularemia /too 'lah-re'me-ah/ تولارمی؛

بیماری طاعون ماندنی که در جوندگان ایجاد می‌شود و عامل آن *Francisella tularensis* است. این بیماری قابل انتقال به انسان است.

oculoglandular t.

نوعی تولارمی که در آن، کانون اولیه عفونت، کیسه ملتحمه است و با کنژکتیویت، ضایعات قرنیه و بزرگی گره‌های لنفاوی جلوی گوش مشخص می‌شود.

pulmonary t. , pulmonic t.

تولارمی همراه با درگیری ریه‌ها، ناشی از انتشار عفونت اولیه یا استنشاق پاتوژن که با سرفه، تب، درد سینه و خلط خونی مشخص می‌شود.

typhoidal t.

جدی‌ترین نوع تولارمی که در اثر بلع پاتوژن ایجاد می‌شود و علائم آن شبیه به تیفوئید است.

ulceroglandular t.

شایع‌ترین نوع تولارمی در انسان که با ایجاد پاپول قرمز دردناک در محل تلقیح شروع و سپس به زخم کم‌عمقی تبدیل می‌شود. لنفادنوباتی، هپاتواسپلنومگالی و پنومونی نیز ممکن است به وجود آید.

tumefacient /too 'mah-fa'shent/ ایجاد تورم.

tumefaction /-fak'shun/ تورم.

tumescence /too-mes'ens/ تورم.

tumid /too'mid/ متورم؛ ادماتو.

tumor /too'mer/ تومور؛

۱. تورم؛ یکی از نشانه‌های اصلی التهاب؛ بزرگی مرضی.
۲. نتوپلاسم؛ رشد بافتی جدید که در آن، تکثیر سلولی غیرقابل کنترل و پیشرونده است.

adenomatoid odontogenic t.

تومور خوش‌خیم دندانی که در آن، سلول‌های اپی‌تلیال استوانه‌ای به صورت شبیه به مجرا یا غده ردیف می‌شوند. این تومور معمولاً در ناحیه فک قدامی ایجاد می‌شود.

Askin's t.

تومور بدخیم سلول کوچک بافت نرم که در ناحیه توراکوپولمونر ایجاد می‌شود. یکی از تومورهای نوروکتودرمال محیطی.

benign t.

توموری که فاقد خصوصیات تهاجمی و متاستاز است و نسبت به تومورهای بدخیم، آناپلازی کمتری نشان می‌دهد. این تومور معمولاً به وسیله کیپسول فیبرو احاطه می‌شود.

Brenner t.

تومور نادر و معمولاً خوش‌خیم تخمدان، متشکل از گروه‌هایی از سلول‌های اپی‌تلیال که در استرومای بافت همبند فیبرو قرار دارند.

brown t.

گرانولوم سلول زانت که در استئیت فیبروزاکیستیکا و در اثر هیپرپاراتیروئیدسم، در استخوان به وجود می‌آید و جانشین استخوان می‌شود.

Buschke-Löwenstein t.

توده گل‌کلمی بزرگ، مخرب و نافذ پره‌پوس که به خصوص در مردان ختنه نشده ایجاد می‌شود و ممکن است در ناحیه پری‌آنال نیز مشاهده شود.

carcinoid t. carcinoid. ←

carcinoma ex mixed t.

← **carcinoma ex pleomorphic adenoma** (در توضیح **carcinoma**) لنت.

carotid body t.

کمودکتوم جسم کاروتید، که توده مدور و سفتی در محل دوشاخه شدن شریان کاروتید مشترک است.

dermal duct t.

ضایعه اکبرین کوچک، داخل درمی و پاپول سر و گردن در افراد مسن.

diarrheogenic t. VIPoma ←

desmoid t.

تومور فیبروماتوی بدون کیپسول و با تهاجم موضعی که از بافت عضلانی - لیفی، (معمولاً دیواره شکم) منشاء می‌گیرد و اغلب به فیبروسارکوم شباهت دارد.

endodermal sinus t. yolk sac t. ←

erectile t. cavernous hemangioma

Ewing's t. sarcoma. ←

false t.

بزرگ‌شدگی ساختمانی ناشی از نشت خون به خارج از رگ، ایجاد اگزودا، اکتینوکوکوس یا احتباس ماده سباسه.
● تومور کاذب.

feminizing t.

نوعی تومور فونکسیونل که در پسرها و مردها خصوصیات زنانه و در دخترها، بلوغ زودرس جنسی ایجاد می‌کند، مثل ژرمینوم.

fibrohistiocytic t.

نوعی تومور حاوی سلول‌های شبیه به هیستوسیت‌ها و فیبروبلاست‌ها. این واژه غالباً به‌طور عمومی‌تر بر هیستوسیتوم‌های فیبروی خوش‌خیم یا بدخیم دلالت دارد.

functional t. , functioning t.

تومور ترشح‌کننده هورمون در غده درون‌ریز.

germ cell t.

هر کدام از یک گروه تومورهایی که از سلول‌های زایا (ژرم) اولیه، معمولاً در بیضه یا تخمدان منشاء می‌گیرند.

giant cell t.

۱. نوعی تومور استخوانی که سیر آن از خوش خیم تا کاملاً بدخیم متغیر است و از استرومای سلول‌های دوکی شکل، حاوی سلول‌های ژانت چند هسته‌ای شبیه به استئوکلاست‌ها تشکیل می‌شود.

۲. ندول شبیه به تومور خوش خیم، کوچک و زرد رنگ با منشاء غلاف تاندون که اغلب در مچ و انگشتان دست و مچ و انگشتان پا مشاهده می‌شود و بر از لیپوفاژها و حاوی سلول‌های ژانت چند هسته‌ای است.

glomus t.

۱. تومور خوش خیم و آبی-قرمز و دردناک که آناستوموزهای گلومرولی شکل شریانی وریدی (glomus body) را مبتلا می‌کند.

chemodectoma ←**glomus jugulare t.**

گلودکتومی که جسم صماخی (glomus jugulare) را درگیر می‌کند.

granular cell t.

ضایعه معمولاً خوش خیم، محدود و شبیه به تومور، مربوط به بافت نرم و به ویژه زبان، که از سلول‌های بزرگ دارای سیتوپلاسم گرانولر برجسته تشکیل می‌شود. هیستوژنز ضایعه مشخص نیست اما به نظر می‌رسد از سلول شوان منشاء می‌گیرد.

granulosa t. , granulosa cell t.

تومور تخمدانی که از سلول‌های غشا گرانولوزا منشاء می‌گیرد.

granulosa-theca cell t.

تومور تخمدانی متشکل از سلول‌های گرانولوزا (فولیکولر) و سلول‌های تکا، که هر کدام از این دو می‌تواند ارجحیت داشته باشد.

heterologous t. , heterotypic t.

توموری که از بافتی متفاوت با بافتی که در آن رشد می‌کند تشکیل شده است.

hilar cell t.

نئوپلاسم خوش خیم نادر ناف تخمدان که از نظر بافت‌شناسی به تومور سلول لیدیگ بیضه شباهت دارد.

homoiotypic t. , homologous t.

توموری که ساختمان آن شبیه به قسمت‌های احاطه کننده آن است.

Hürthle cell t.

رشد جدیدی از غده تیروئید که ترجیحاً از سلول‌های Hürthle تشکیل می‌شود. این تومور معمولاً خوش خیم است. (Hürthle cell adenoma) ممکن است به طور موضعی تهاجم کند و یا متاستاز دهد (Hürthle cell carcinoma) یا تومور Hürthle cell بدخیم).

islet cell t.

تومور جزایر پانکراس که بسیاری از آن‌ها مقادیر زیادی هورمون ترشح می‌کنند. انواع این تومور عبارتند از: گاسترینوما، گلوکاجنوما، انسولینوما، سوماتوستاتینوما و VIPoma.

Krukenberg's t.

کارسینوم تخمدان که معمولاً متاستاز سرطان دستگاه گوارش است و با مناطقی از دژنراسیون موکوئید وجود سلول‌های شبیه به انگشتر خاتم‌دار (signet-ring) مشخص می‌شود.

Leydig cell t.

۱. تومور معمولاً خوش خیم و غیرژرمینال سلول‌های لیدیگ بیضه.

hilar cell t. ←**lipoid cell t. of ovary**

تومور معمولاً خوش خیم تخمدان که از سلول‌های اتوزینوفیلیک یا سلول‌های دارای واکوئل‌های لیپوئید تشکیل می‌شود و باعث بروز صفات مردانه می‌شود.

malignant t.

تومور دارای خصوصیات تهاجم و متاستاز که از میزان بالایی از اناپلازی برخوردار است.

• تومور بدخیم.**mast cell t.****mastocytosis. ←****melanotic neuroectodermal t.**

تومور تیره، خوش خیم و دارای رشد سریع که در فک و گاهی نقاط دیگر و تقریباً همیشه در شیرخواران ایجاد می‌شود.

mixed t.

توموری متشکل از بیش از یک نوع بافت نئوپلاستیک.

• تومور مختلط.**müllerian mixed t.**

تومور مختلط بدخیم رحم، حاوی سلول‌های سارکوماتو و آدنوکارسینوم آندومتر که ممکن است منشاء رحمی یا خارج رحمی داشته باشد.

neuroendocrine t. , neuroendocrine cell t.

هر یک از گروه تومورهای مختلف حاوی سلول‌های عصبی ترشحی که باعث اختلال آندوکراین می‌شوند و در اکثر موارد عبارتند از کارسینوئیدها یا کارسینوم‌ها.

nonfunctional t. , nonfunctioning t.

توموری واقع در غده درون‌ریز، اما بدون داشتن ترشح هورمونی.

odontogenic t.

ضایعه مشتق از عناصر مزانشیمی یا اپی‌تلیال، یا هر دو که همراه با تکامل دندان‌ها و در فک بالا یا پائین، یا گاهی در لثه‌ها ایجاد می‌شود.

papillary t.**papillom. ←****pearl t. , pearly t.****cholesteatoma ←****peripheral neuroectodermal t.**

تومور نوروآکتودرمال اولیه که در خارج از سیستم عصبی مرکزی، در محلی مانند لگن، اندام، یا دیواره قفسه سینه ایجاد می‌شود.

phyllodes t.

فیبروآدنوم بزرگ، با تهاجم موضعی و گاهی متاستاتیک پستان که دارای استرومای سلولی شبه سارکوم غیرطبیعی است.

primitive neuroectodermal t. (PNET)

نام انتخابی گروه نامتجانسی از نئوپلاسم‌ها که تصور می‌شود از سلول‌های نامتمايز ستیغ عصبی منشاء می‌گیرند.

proliferating trichilemmal t.

ضایعهٔ بزرگ، منفرد و دارای چند لوبول که در فولیکول موی سر و معمولاً در زنان میان‌سال یا مسن‌تر به‌وجود می‌آید و اغلب با کارسینوم سلول سنگفرشی اشتباه می‌شود.

sand t. psammoma. ←**squamous odontogenic t.**

نئوپلاسم ادونتوزنیک خوش‌خیم اپی‌تلیال که در فک پایین یا بالا به‌وجود می‌آید و به‌نظر می‌رسد در اثر تغییر شکل بقایای مالاسز (Malassez) ایجاد می‌شود.

stromal t's

گروه ناهمگونی از تومورهای مشتق از استرومای تخمدان که بسیاری از آن‌ها، هورمون جنسی ترشح می‌کنند.

teratoid t. teratoma. ←**testicular t.**

واژهٔ عمومی برای هر نوع تومور بیضه؛ در بزرگسالان تقریباً همیشه، ژرمینوم‌های بدخیم هستند در حالی که در بچه‌ها، بسیاری از آن‌ها را تومورهای کیسه زرده یا انواع خوش‌خیم مانند تراتوم‌ها یا آندروبلاستوما تشکیل می‌دهند.

theca cell t.

تومور تخمدان شبه فیروئید، حاوی مناطق زرد رنگی از ماده لیپوئید مشتق از سلول‌های تکا.

turban t.

واژه‌ای که در مورد توصیف نمای ظاهری سیلندروماهای جلدی متعدد پوست سر به‌کار می‌رود.

virilizing t.

تومورفونکسیونلی که در دخترها و زنان، صفات مردانه (ویریلیزاسیون) ایجاد می‌کند و یا در پسرها باعث تکامل جنسی قبل از بلوغ می‌شود.

warthin's t. adenolymphoma ←**wilms' t.**

تومور کلیوی مختلط بدخیم و دارای رشد سریع که از عناصر جنینی تشکیل می‌شود و معمولاً قبل از پنج سالگی به‌وجود می‌آید.

yolk sac t.

تومور سلول زایا (ژرم) که شامل پرولیفراسیون آندودرم کیسه زرده و مزانشیم خارج رویانی است و α -فیتوپروتئین تولید می‌کند و معمولاً در بیضه‌ها ایجاد می‌شود.

tumoricidal /too "mer-i-si'dal/

از بین برنده تومور.

tumorigenesis /-jen'e-sis/ oncogenesis ←**tumorlet /too'mer-let/**

نوعی نئوپلاسم ظریف و غالباً میکروسکوپی و خوش‌خیم که به‌طور منفرد یا متعدد در برونش و مخاط برونش افراد مسن تا پیر و اغلب در نواحی وجود اسکار مشاهده می‌شود.

Tunga /tun'gah/

جنسی از کک‌ها، شامل *T.penetrans* (شیگو، chigoe).

tungsten /tung'sten/

تنگستن؛ عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۴ و نماد W.

tunica /too'ni-kah/ [L.] (جمع: tunicae)؛ پوشش؛

در آناتومی، نامی کلی است که به غشا یا پوشش یا آستر ساختمانی بخش یا اندامی از بدن اطلاق می‌شود.

t. adventitia

لایه خارجی ساختمان‌های لوله‌ای مختلف که از بافت همبند و رشته‌های الاستیک ساخته شده است.

t.adventitia vasorum**t.externa vasorum. ←****t.albuginea**

غلاف متراکم، سفید و فیبرویی که یک بخش یا اندام را احاطه می‌کند.

t.conjunctiva conjunctiva. ←**t.dartos**

لایه نازک بافت زیرجلدی که در زیرپوست اسکروتوم قرار دارد.

t.externa vasorum

لایه فیبروالاتیک خارجی عروق خونی.

t.fibrosa

لایه فیبرو؛ غشاء پوشانندهٔ فیبرو.

t.interna

لایه یا پوشش داخلی.

t.intima vasorum

داخلی‌ترین لایه عروق خونی.

t.media vasorum

لایه میانی عروق خونی.

t.mucosa

غشا مخاطی مفروش‌کننده ساختمان‌های لوله‌ای مختلف.

t. muscularis

غشا عضلانی لایه احاطه‌کننده زیرمخاط اکثر قسمت‌های دستگاه گوارش، تنفسی و تناسلی.

t.propria

آستر یا لایه معمولی یک قسمت که از غشاء پوشاننده آن قابل افتراق است.

t.serosa

غشا مفروش‌کننده دیواره‌های خارجی حفرات بدن که بر روی سطوح اندام‌های برآمده منعطف می‌شود و از زودای آبکی ترشح می‌کند.

t.vaginalis testis

غشا سرروز پوشاننده جلو و اطراف بیضه و اپیدیدیم.

t.vasculosa

پوشش عروقی یا لایه‌ای که به خوبی به وسیله عروق خونی تغذیه می‌شود.

tunnel /tun'el/

تونل؛

مسیر عبوری با طول متغیر، در یک جسم توپر که به‌طور کامل، به استثناء دو انتهای خود، محصور است و امکان ورود و خروج را فراهم می‌کند. ● مجرا.

carpal t.

مسیر استخوانی عصب مدیان و تاندون‌های خم‌کننده که به وسیله رتینا کولوم فلکسور و استخوان‌های مچ دست ساخته می‌شود.

corti's t. inner t. ←**flexor t. carpal t. ←****inner t.**

مجرای که در طول حلزون گوش امتداد می‌یابد و از سلول‌های مویی اندام کورتی تشکیل می‌شود.

tarsal t.

مسیر استخوانی فیبری عروق تیبیال خلفی، عصب تیبیال و تاندون‌های خم‌کننده که به وسیلهٔ تیناکولوم فلکسور و استخوان‌های مچ پا ساخته می‌شود. ● تونل (کانال) مچ پای.

turbidimeter /ter ˈbi-dim-ê-ter/

دستگاهی برای اندازه‌گیری کدورت یک محلول. ● کدورت سنج.

turbidity /ter-bid-i-te/

کدورت؛

وجود مواد جامد (مواد رسوبی؛ سدیمان) در یک محلول که باعث شفاف نبودن آن می‌شود. ● تیرگی.

turbid (کدر)؛ صفت.

turbinal /ter ˈbi-nəl/

turbinate ←

turbinate /-nāt/

۱. شبیه به طومار، یا شبیه به مخروط وارونه.

۲. هر یک از شاخک‌های بینی.

turbinectomy /-nek-tah-me/

برداشتن استخوان توربینه (شاخک بینی).

turbinotomy /-not-ah-me/

برش استخوان شاخک بینی.

turgescence /ter-jes-ens/

تورم.

turgid /terʃid/

متورم و محتقن.

turgor /-ger/

متورم و محتقن بودن، پُری طبیعی یا هر نوع پُری دیگر.

turista /too-fes-tah/

نام مکزیکی اسهال مسافری.

turmschadel /toorm'sha-del/ [Ger]

نوعی ناهنجاری تکاملی که در آن، سر به دلیل جوش خوردگی زودرس سه درز (سوچور) اصلی، شکلی گرد، و دراز دارد.

turnover /tern-o-ver/

حرکت چیزی به داخل، از میان و به خارج یک مکان؛ مقدار تحلیل رفتن یا مصرف شدن چیزی و جایگزین شدن چیز دیگر به جای آن.

● بازگردش، بازچرخش، واگشت، تغییر و دگرگونی.

erythrocyte iron t.(EIT)

مقدار آهنی که از مغز استخوان به گلبول‌های قرمز جریان خون حرکت می‌کند.

plasma iron t. (PIT)

مقدار آهنی که از پلاسما به مغز استخوان یا بافت‌های دیگر حرکت می‌کند.

TURP

m: transurethral resection of the prostate (برداشتن پروستات از طریق پیشابراه).

turriccephaly /tur ˈi-sef-ah-le/

oxycephaly ←

tussigenic /tus ˈi-jen-ik/

ایجادکننده سرفه.

tussis /tus-is/ [L.]

سرفه.

tussal و **tussive**: صفت.

tutamen /too-ta'men/ [L.]

(جمع: tutamina)؛

پوشش یا ساختار محافظت‌کننده.

tutamina oculi

ضمائم محافظت‌کننده چشم، مثل پلک‌ها، مژه‌ها و غیره.

twig /twig/

آخرین انشعاب، مانند شاخه‌های یک عصب یا رگ خونی.

twin /twin/

یکی از دو نوزاد به دنیا آمده در یک زایمان، (یکی از دوقلوها).

allantoideoangiopagous t's

دوقلوهایی که فقط از ناحیه عروق ناف به هم متصل هستند.

conjoined t's

دوقلوهای مونوزیگوت که بدن آن‌ها به میزان مختلف به یکدیگر چسبیده است.

dizygotic t's

دوقلوهایی که از دو تخمک جدا از هم که در یک زمان لقاح شده‌اند ایجاد می‌شود.

enzygotic t's

monozygotic t's ←

fraternal t's, heterologous t's dizygotic t's. ←

identical t's

monozygotic t's. ←

impacted g's

دوقلوهایی که در حین زایمان طوری قرار گرفته‌اند که فشار یکی بر روی دیگری، باعث آنگازه شدن ناکامل و همزمان هر دوی آن‌ها می‌شود.

monoamniotic t's

دوقلوهایی که در داخل یک حفره آمنیون منفرد رشد می‌کنند و همیشه مونوزیگوتیک هستند.

monozygotic t's

دو فرد که از یک تخمک لقاح شده ایجاد می‌شوند.

omphaloargiopagous t's

allantoideoangiopagous t's ←

siamese t's

conjoined t's ←

similar t's

monozygotic t's ←

uniovular t's

monozygotic t's. ←

twinning /twin'ing/

۱. ایجاد ساختمان‌ها یا بخش‌های متقارن از طریق تقسیم شدن.

۲. تولید همزمان دو یا چند رویان در داخل رحم.

twitch /twich/

واکنش انقباضی کوتاه عضله اسکلتی که در اثر تکرار پی‌درپی ایمپالس‌های منفرد، در نورون‌های آن عضله ایجاد می‌شود.

● پرش، تکان.

tylectomy /ti-lek'tah-me/

lumpectomy ←

tylion /til'e-on/

نقطه‌ای واقع بر لبه قدامی شیار ایتیک، در خط وسط.

tyloma /ti-lo'ma/

پینه.

tylosis /-sis/

ایجاد پینه.

tylotic: صفت.

tympanal /tim'pah-n'l/

tympanic. ←

tympanectomy /tim ˈpah-nek'tah-me/

← **myringectomy**: برداشتن پرده صماخ.

tympanic /tim-pan'ik/

۱. ← **tympanal**: مربوط به پرده صماخ.

تمپان؛

۲. زنگ مانند؛ پرطنین.

tympanism /tim'pah-nizm/ ← **tympanites.**

tympanites /tim'pah-ni'tez/

اتساع غیرطبیعی ناشی از وجود گاز یا هوا در روده یا حفره صفاقی.

tympanitic /-ni'tik/

۱. مربوط به اتساع غیرطبیعی ناشی از وجود گاز یا هوا در روده یا حفره

صفاقی، و یا تحت تأثیر آن.

۲. زنگ مانند؛ تمپان.

tympan(o) جزء کلمه [Gr.] به معنی صندوق صماخ؛ پرده صماخ.

tympanocentesis /tim'pah-no-sen-te'sis/

پونکسیون پرده صماخ یا صندوق صماخ به وسیله جراحی.

tympanogenic /-jen'ik/

ایجاد شده از پرده صماخ یا صندوق صماخ یا گوش میانی.

tympanogram /tim'pah-no-gram'/

نمایش نموداری کمپلیانس (پذیرش) و امپدانس (مقاومت) پرده صماخ و

استخوانچه‌های گوش میانی که به وسیله تمپانومتري به دست می‌آید.

tympanomastoiditis /tim'pah-no-mas'toi-di'tis/

التهاب گوش میانی و سلول‌های هوایی ماستوئید.

tympanometry /tim'pah-nom'ê-tre/

اندازه‌گیری غیرمستقیم کمپلیانس (پذیرش، قابلیت حرکت) و امپدانس

(مقاومت) پرده صماخ و استخوانچه‌های گوش میانی.

tympanoplasty /tim'pah-no-plas'te/

بازسازی پرده صماخ و تثبیت تداوم استخوانچه‌ها، از پرده صماخ تا دریچه

بیضی.

tympanoplastic: صفت.

tympanosclerosis /tim'pah-no-sklê-ro'sis/

اختلالی که با وجود توده‌های سخت و متراکم بافت همبند در اطراف

استخوانچه‌های شنوایی، در صندوق صماخ مشخص می‌شود.

tympanosclerotic: صفت.

tympanotomy /tim'pah-not'ah-me/

← **miringotomy.**

tympaneous /tim'pah-nus/

متسع شده به وسیله گاز.

tympanium /-num/

۱. پرده صماخ.

۲. صندوق صماخ.

tympany /-ne/

← **tympanites.**

۲. صدای زنگ مانند‌ی که در دق یک ناحیه به گوش می‌رسد.

type /tip/

تیپ؛

خصوصیت کلی یا غالب هر مورد خاص بیماری، و یا یک فرد، ماده، یا

غیره.

● نوع، گونه، شکل، قسم، سنخ.

blood t.

blood group. ←

constitutional t.

طرحی از صفات مربوط به ساختار بدن.

mating t.

در تک یاخته‌های تازک‌دار، برخی باکتری‌ها و بعضی قارچ‌ها، معادل

«جنسیت» است.

phage t.

نوع داخل‌گونه‌های باکتری که به وسیله گروه‌بندی بر مبنای فاز

(بیگانه‌خواری) مشخص می‌شود.

typhlectasis /tif-lek'tah-sis/

اتساع سکوم.

typhl(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی سکوم؛ نایبایی.

typhlodiditis /tif'lo-dik'li-di'tis/

التهاب درجهٔ ایلئوسکال.

typhlotomy /tif-lot'ah-me/

← **cecotomy.**

typhoid /ti'foid/

تیفوئید؛

۱. شبیه به تیفوس.

۲. ← **typhoid fever**

۳. ← **typhoidal**

شبیه به تب تیفوئید.

typhoidal /ti-foi'dal/

typhus /ti'fus/

تیفوس؛

گروهی از بیماری‌های حاد ریکتزیایی دارای ارتباط نزدیک با یکدیگر،

که از طریق بندپایان منتقل می‌شوند و از نظر شدت برخی نشانه‌ها و

علائم، شدت بیماری و میزان کشندگی با هم تفاوت دارند و همگی با

سردرد، لرز، تب، استوپور و بثورات ماکولار، ماکولوپاولار، پتشیال یا

پاپولوزیکولار مشخص می‌شوند. اغلب تنها در کشورهای انگلیسی

زبان به تیفوس اپیدمیک اطلاق می‌شود و در بسیاری از کشورهای

اروپایی به تب تیفوئید گفته می‌شود.

thphous: صفت.

endemic t.

فرم کلاسیک تیفوس، ناشی از *Rickettsia prowazekii* که به وسیله

شپش تن، از فرد به فرد منتقل می‌شود.

flying squirrel t.

نوعی بیماری عفونی حاد شبیه به تیفوس اپیدمیک که در جنوب شرق

ایالات متحده و در اثر *Rickettsia prowazekii* ایجاد می‌شود و

عامل انتقال آن، کک و شپش سنجاب پرند است.

kenya tick t.

تیفوس کنه کنیا؛ تب boutonneuse

murine t.

نوعی بیماری عفونی که از نظر بالینی شبیه تیفوس اپیدمیک، اما

خفیف‌تر از آن است و به وسیله *Rickettsia typhi* ایجاد می‌شود و

توسط کک موش و شپش موش به انسان انتقال می‌یابد. ● تیفوس

موشی.

recrudescant t.

← **Brill's disease**

scrub t.

بیماری عفونی حاد و شبیه به تیفوس

که به وسیله *Rickettsia tsutsugamushi* ایجاد و توسط کنه

(chigger) منتقل می‌شود و علائم آن عبارتند از: ایجاد یک ضایعه

پوستی در محل گزش، راش، لنفادنوباتی ناحیه‌ای و تب.

tropical t.

تیفوس حاره‌ای ← scrub t.

typology /ti-pol'ah-je/

مطالعهٔ تیپ‌ها (نوع‌ها، گونه‌ها)؛ علم طبقه‌بندی، مثلاً طبقه‌بندی باکتری‌ها براساس نوع آن‌ها.

tyromatosis /ti"ro-mah-to'sis/

اختلالی که با دژنراسیون پنیری مشخص می‌شود.

tyropanoate /-pah-no'at/

ماده حاجبی که به صورت نمک سدیم در کوله‌سیستوگرافی خوراکی به کار می‌رود.

tyrosine /ti'ro-sen/

تیروزین؛

اسیدآمینۀ طبیعی غیراساسی که در اکثر پروتئین‌ها وجود دارد و محصول متابولیسم فنیل آلانین و پیش‌ساز هورمون‌های تیروئید، کاتۀ کولامین‌ها و ملانین است. ن: Tyr و Y.

tyrosinemia /ti"ro-si-ne'me-ah/

تیروزینمی؛

آمینواسیدوپاتی متابولیسم تیروزین همراه با افزایش سطوح خونی تیروزین و دفع ادراری تیروزین و متابولیت‌های مربوط به آن.

در نوع I این بیماری، مهار بعضی آنزیم‌های کبدی و عملکرد لوله‌های کلیوی وجود دارد و نوع II آن با متبلور شدن تیروزین تجمع یافته در اپیدرم و قرنیه مشخص می‌شود که اغلب با عقب‌ماندگی ذهنی همراه است. تیروزینمی نوزادان بدون علامت است و ممکن است منجر به عقب‌ماندگی ذهنی خفیف شود. نوع چهارم تیروزینمی، hawkinsinuria است.

tyrosinosis /-no'sis/

نام قدیمی تیروزینمی، به ویژه نوع II آن.

tyrosinuria /-nu're-ah/

وجود تیروزین در ادرار.

tyrosyluria /ti"ro-sil-u're-ah/

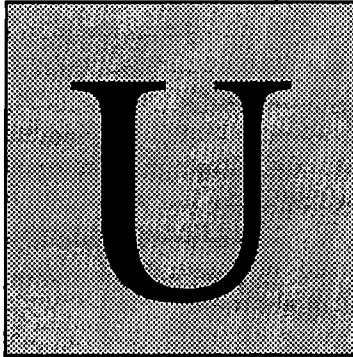
افزایش ترشح ادراری ترکیبات پارا-هیدروکسی فنیل مشتق از تیروزین، مثلاً در تیروزینمی.

tyvelose /ti'vefos/

قندی غیرمعمول که آنتی‌ژن سوماتیک پلی‌ساکاریدی برخی سروتیپ‌های سالمونلا است.

tzetze /test'se/

← tsetse.



U

ن: uranium (اورانیوم)، uracil (یوراسیل) یا uridine (یوریدین)؛
واحد بین‌المللی فعالیت آنزیم؛ unit (واحد).

u

ubiquinol /u-bik'wi-nol/

واحد جرم اتمی.

فرم احیا شده ubiquinone

ubiquinone /u-bik'wi-nōn/

مشتق کینون دارای زنجیره جانبی هیدروکربن شاخه‌دار اشباع نشده که در هسته چربی غشاهای میتوکوندری داخلی واقع شده است و در زنجیره انتقال الکترون عمل می‌کند. ن: Q₁₀ یا Q

UDP

uridine diphosphate م:

UK

urokinase م:

ulcer /ul'ser/

اولسر؛

نقص موضعی یا حفره‌دار شدن سطح یک اندام یا بافت که در اثر ریزش بافت التهابی دچار نکروز ایجاد می‌شود.
● زخم.

← ulcerative keratitis

corneal u. زخم بستر؛

decubital u., decubitus u. ایجاد زخم ناشی از فشار درازمدت ناشی از اقامت طولانی در بستر.

duodenal u. زخم پپتیکی که در دوازدهه واقع است.

gastric u. زخم مخاط معده.

Hunner's u.

زخمی که همه لایه‌های دیوارهٔ مثانه را درگیر می‌سازد و در سیستم مزمن بینابینی ایجاد می‌شود.

jejunal u. زخم ژژونوم؛

چنانچه این زخم به دنبال جراحی ایجاد شود، زخم ژژونال ثانویه نام می‌گیرد.

marginal u.

زخم معده‌ای که در مخاط ژژونوم و نزدیک به محل انجم گاستروژژونوستومی ایجاد می‌شود.

peptic u.

زخم غشاء مخاطی مری، معده، یا دوازدهه، ناشی از اثر شیره اسیدی معده.

perforating u.

زخمی که تمام ضخامت یک عضو یا دیوارهٔ یک عضو را فرامی‌گیرد و به هر دو سطح آن عضو سرباز می‌کند.
● زخم سوراخ شونده.

phagedenic u.

۱. ضایعه‌ای نکروتیک همراه با تخریب قابل ملاحظه بافتی، ناشی از تهاجم باکتریال ثانویه ضایعه جلدی یا پوست سالم در فرد مبتلا به اختلال مقاومت، در اثر بیماری سیستمیک.

plantar u.

زخم نوروتروفیک عمیق کف پا، ناشی از آسیب مکرر، به دلیل فقدان حس در آن ناحیه که در بیماری‌هایی نظیر دیابت شیرین و جذام ایجاد می‌شود.

rodent u.

کارسینوم سلول بازال زخمی شده پوست.

stercoraceous u., stercoral u.

زخمی که در اثر فشار مدفوع متراکم شده به وجود می‌آید، همچنین به زخم فیستوله‌ای که مواد مدفوعی از آن خارج می‌شوند گفته می‌شود.

stress u. زخم پپتیکی (و معمولاً زخم معده) ناشی از استرس.

trophic u. زخم ناشی از تغذیه ناکافی یک قسمت.

tropical u.

۱. ضایعه لیسمانیوز جلدی.

۲. ← tropical phagedenic u.

tropical phagedenic u.

زخم مزمن و دردناک فازدنیک (← phagedenic u.) با علت ناشناخته که معمولاً بر روی اندام‌های تحتانی کودکان مبتلا به سوءتغذیه که در نواحی حاره زندگی می‌کنند ایجاد می‌شود.

varicose u. زخم ناشی از وریدهای مبتلا به واریس.

venereal u.

واژهٔ غیراختصاصی برای تشکیل زخم‌های مشابه شانکر یا شانکروئید در اطراف دستگاه تناسلی خارجی.

ulcerate /ul'ser-at/ زخمی شدن.

ulceration /ul'ser-a'shun/

۱. تشکیل یا توسعه زخم.

۲. زخم.

ulcerative (زخمی)؛ صفت.

ulcerogenic /ul'ser-o-je'n'ik/

ایجادکننده زخم؛ آنچه که منجر به ایجاد زخم می‌شود.

ulceromembranous /-mem'brah-nus/

مشخص شونده از طریق زخمی شدن و ایجاد آگزودای غشایی.

ulcerous /ul'ser-us/

۱. دارای ماهیت زخم.

۲. تحت‌تأثیر زخم.

ulcus /ul'kus/ [L.]

ulcer. ← (ulcera)؛ جمع)

ullectomy /u-lek'tah-me/

۱. برداشتن بافت اسکار.

۲. ← **gingivectomy**.**ulerythema** /u'ler-i-the'mah/

بیماری اریماتوی پوست، همراه با ایجاد سیکاتریس و آتروفی.

u.ophryogenes

اختلال ارثی که در آن، کراتوز بیلاریس در فولیکول‌های موی ابروها ایجاد می‌شود.

ulna /ul'nah/ [L.]

(جمع: ulnae):

اولنا استخوان داخلی و ساعد؛

● زند زیرین؛ به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

ulnad /ul'nad/

به طرف استخوان اولنا.

ulnar /ul'ner/

مربوط به استخوان اولنا، یا نمای اولنار (داخلی) بازو، در مقایسه با نمای رادیال (خارجی).

ulnaris /ul-na'ris/ [L.]← **ulnar**.**ulnocarpal** /ul'no-kahr'p'al/

مربوط به استخوان اولنا و مچ دست.

ulnoradial /-ra'de-al/

مربوط به استخوان اولنا و رادیوس.

ul(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی:

۱. اسکار،

۲. لته.

ulorrhagia /u'lo-ra'jah/

خونریزی ناگهانی یا زیاد از لته‌ها.

-ulose

پسوندی که بر یک کتوز دلالت دارد.

ulotomy /u-lot'ah-me/

۱. برش بافت اسکار.

۲. برش لته‌ها.

ultra-

جزء کلمه [L.] به معنی آن سوی، بعد از، آن طرف؛ بیش از، فرا.

ultracentrifugation /ul'trah-sen-trif'u-

ga'shun/

قرار دادن ماده‌ای در معرض نیروی گریز از مرکز بسیار قوی که در نتیجه آن، مولکول‌های ماده جدا می‌شوند و رسوب می‌کنند.

ultradian /ul-trah'de-an/

مربوط به دوره‌ای کمتر از ۲۴ ساعت؛ به تکرار ریتمیک پدیده‌های خاصی در ارگانیسم‌های زنده گفته می‌شود که در سیکل‌هایی کمتر از یک روز (ultradian rhythm) رخ می‌دهند.

ultrafiltration /ul'trah-fil-tra'shun/

تصفیه کردن از طریق فیلتری که قادر به برداشتن ذرات بسیار ریز (اولترامیکروسکوپیک) است.

ultramicroscope /-mi'kro-skop'/

میکروسکوپ مخصوص دارای زمینه تیره، برای مشاهده ذرات دارای اندازه کولوئیدی.

ultramicroscopic: صفت.**ultrasonic** /-son'ik/

فراتر از محدودهٔ فونانی درک به وسیله گوش انسان؛ مربوط به امواج صوتی دارای فرکانس بالاتر از ۲۰/۰۰۰ هرتز.

● فراصوت، ماوراء صوت.

ultrasonics /-son'iks/

دانشی که با امواج صوتی فراصوت سروکار دارد.

ultrasonography /-sō-nog'rah-fe/

اولتراسونوگرافی؛ تصویرنگاری از ساختمان‌های عمقی بدن به وسیله ثبت انعکاس امواج ماوراء صوتی که به سمت بافت‌ها فرستاده می‌شود و با شدت مختلف به وسیله بافت‌ها انعکاس می‌یابد. در اولتراسونوگرافی تشخیصی از امواج ۱-۱۰ مگاهرتز استفاده می‌شود.

ultrasonographic: صفت.**Doppler u.**

نوعی اولتراسونوگرافی که در آن از تغییر فرکانس بین امواج اولتراسونیک ساطع شده و انعکاس آن‌ها، برای اندازه‌گیری سرعت حرکت اشیاء متحرک، بر مبنای اثر داپلر استفاده می‌شود. امواج ممکن است به صورت مداوم یا ضربانی باشند. این روش اغلب برای آزمایش جریان خون قلبی عروقی مورد استفاده قرار می‌گیرد (اکوکاردیوگرافی داپلر).

gray-scale u.

نوعی روش B-اسکن که در آن قدرت انعکاس‌ها به وسیله روشنی نسبی نقاط نمایش داده شده مشخص می‌شود.

ultrasound /ul'trah-sound/

اولتراسوند؛

۱. انرژی تابشی مکانیکی با فرکانس بیش از ۲۰/۰۰۰ هرتز.

۲. ← **ultrasonography****ultrastructure** /struk'tchur/

ساختمانی که فراتر از قدرت تفکیک میکروسکوپ نوری است یعنی تنها به وسیله اولترامیکروسکوپ و میکروسکوپ الکترونیک قابل مشاهده است.

ultraviolet /ul'trah-vi'o-let/

اشعه الکترومغناطیسی بین نور بنفش و اشعه X که دارای طول موج بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر هستند.

● فرابنفش، ماوراءبنفش.

u.A (UVA)

اشعه فرابنفش با طول موج بین ۲۲۰ و ۴۰۰ نانومتر که ۹۹ درصد امواج فرابنفشی را که به سطح زمین می‌رسند تشکیل می‌دهند. این شعاع‌ها، اثرات مضر اشعه فرابنفش B را افزایش می‌دهند و مسئول ایجاد بعضی واکنش‌های حساسیت به نور هستند و در درمان اختلالات پوستی متعدد به کار می‌روند.

u.B (UVB)

اشعه فرابنفش با طول موج بین ۲۹۰ و ۳۲۰ نانومتر که یک درصد از امواج فرابنفشی را که به سطح زمین می‌رسند تشکیل می‌دهند. این شعاع‌ها، باعث آفتاب سوختگی و تعدادی از تغییرات فتوشیمیایی مضر داخل سلولی شامل آسیب به DNA می‌شوند که پیری زودرس پوست، تغییرات پیش سرطانی و بدخیم و واکنش‌های حساسیت به نور ایجاد می‌کنند. این اشعه همچنین در درمان اختلالات پوستی به کار می‌رود.

u.C (UVC)

اشعه فرابنفش با طول موج بین ۲۰۰ و ۲۹۰ نانومتر که تمام آن به وسیله لایه اوزون تصفیه می‌شود و به سطح زمین نمی‌رسد. این اشعه خاصیت میکروبی‌کشی دارد و در فتوترابی با اشعه فرابنفش نیز به کار می‌رود.

umbilical /um-bil'i-k'l/ مربوط به ناف.

umbilication /um-bil'i-ka'shun/

فرو رفتگی شبیه به ناف.

umbilicus /um-bil'i-kus/ [L.] ناف؛

اسکاری که محل اتصال بندناف در جنین را مشخص می‌سازد.

umbo /um'bo/ [L.]

(جمع: umbones)؛

۱. برآمدگی مدور.

۲. برآمدگی کوچک در مرکز سطح خارجی پرده صماخ.

UMP

uridine monophosphate م؛

uncal /un'kal/

uncus مربوط به

unciform /un'si-form/

← **uncinate** (۱)

uncinate /un'si-nat/

۱. شبیه به قلاب یا چنگک.

۲. مربوط به شکنج **uncinate** (چنگکی).

uncipressure /-presh'ur/

ایجاد فشار به وسیله قلاب برای متوقف کردن خونریزی.

unconscious /un-kon'shus/

۱. بی‌هوش؛ ناتوان در نشان دادن واکنش نسبت به تحریکات حسی و دارا بودن تجربیات فردی.

۲. بخشی از ذهن که به آسانی قابل دسترس هوشیاری خود آگاه نیست اما ممکن است وجود آن از طریق ایجاد علائم، در رویاها یا تحت‌تأثیر داروها آشکار شود.

● ناخودآگاه.

collective u.

عناصری از ناخودآگاه که از نظر تئوری در بین انسان‌ها مشترکند.

● ناخودآگاه جمعی.

uncovertebral /ung'ko-ver'tah-bral/

مربوط به زائده چنگکی مهره.

unction /ungk'shun/

۱. پماد.

۲. ← **inunction** (۱)

uncus /ung'kus/

۱. هر نوع ساختمان شبیه به قلاب یا چنگک.

۲. انتهای قدامی شکنج پاراهیبوکامپ که در قسمت میانی دارای انحنای است. **uncal**: صفت.

underbite /un'der-bit/

عدم تکامل استخوان فک بالا یا پایین (**retrognathism**).

undersensing /-sens'ing/

حس نشدن سیگنال‌های الکتریکی قلب به وسیله ضربان‌ساز مصنوعی که منجر به تحریکات نامنظم یا بسیار مکرر می‌شود.

undifferentiated /un-dif'er-en'she-at-ed/

← **anaplastic**.

undine /un'den/

ظرف شیشه‌ای کوچک مخصوص سستشوی چشم؛ ارتعاش.

ung. [L.]

unguentum پماد.

ungual /ung'gwal/

مربوط به ناخن‌ها.

unguent /ung'gwent/

پماد.

unguiculate /ung-gwik'u-tat/

دارای چنگال یا ناخن؛ چنگال مانند.

unguis /ung'gwis/ [L.]

(جمع: unguis) ← **nailed** (۱)

uni-

جزء کلمه [L.] به معنی یک.

uniaxial /u'ne-ak'se-al/

۰۱. داشتن فقط یک محور.

۰۲. تنها در یک محور تکامل یافتن.

unicameral /u'ni-kam'er-al/

داشتن فقط یک حفره، بخش یا محفظه.

unicellular /-sel'u-ler/

ساخته شده از یک سلول واحد، مثل باکتری‌ها.

unicornous /-kor'nus/

داشتن تنها یک شاخ.

uniglandular /-glan'du-ler/

مؤثر تنها بر یک غده.

unilateral /-lat'er-al/

یک طرفه.

unilocular /lok'u-ler/

داشتن تنها یک حفره یا حجره.

uninucleated /-noo'kle-at'ed/

← **mononuclear** (۱)

unilocular /u'ne-ok'u-ler/

← **monocular** (۲)

union /un'yun/

تمدید پیوستگی یک استخوان شکسته یا بین لبه‌های یک زخم.

uniparous /u-nip'ah-rus/

۱. تولید فقط یک تخمک یا فرزند در یک زمان.

← **primiparous** ۲

unipolar /u'ni-po'lar/

۱. داشتن یک قطب یا زائده واحد، مثل یک سلول عصبی.

● یک قطبی.

۲. مربوط به اختلالات خلق که در آن فقط دوره‌های افسردگی رخ می‌دهند.

unipotent /u-nip'o-tent/

← **unipotential**.

unipotential /u'ni-po-ten'shul/

داشتن تنها یک قدرت، مثلاً ایجاد تنها یک نوع سلول.

unit /u'nit/

۱. یک شیء واحد.

۲. مقداری که به عنوان استاندارد سنجش برگزیده شده است.

● واحد. ن: U.

Angström u.

← **angstrom.**

atomic mass u.

واحد هر جرم معادل با $\frac{1}{12}$ جرم کربن ۱۲- که دالتون هم نامیده می‌شود. نام اختصاری: amu؛ ن: U.

جدول واحدهای سیستم بین‌المللی

Quantity	Unit	Symbol	Pronunciation	Derivation
<i>Base Units</i>				
length	meter	m	me'ter	
mass	kilogram	kg	kil'o-gram	
time	second	s	sek'und	
electric current	ampere	A	am'për	
temperature	kelvin	K	kel'vin	
luminous intensity	candela	cd	kan-del'ah	
amount of substance	mole	mol	möl	
<i>Supplementary Units</i>				
plane angle	radian	rad	ra'de-an	
solid angle	steradian	sr	stë-ra'de-an	
<i>Derived Units</i>				
force	newton	N	noo'ton	kg·m/s ²
pressure	pascal	Pa	pas'kal	N/m ²
energy, work	joule	J	jool	N·m
power	watt	W	waht	J/s
electric charge	coulomb	C	koo'lom	A·s
electric potential	volt	V	volt	J/C
electric capacitance	farad	F	far'ad	C/V
electric resistance	ohm	Ω	öm	V/A
electric conductance	siemens	S	se'menz	Ω ⁻¹
magnetic flux	weber	Wb	web'er	V·s
magnetic flux density	tesla	T	tes'la	Wb/m ²
inductance	henry	H	hen're	Wb/A
frequency	hertz	Hz	hertz	s ⁻¹
luminous flux	lumen	lm	loo'men	cd·sr
illumination	lux	lx	luks	lm/m ²
temperature	degree celsius	°C	sel'se-us	K - 273.15
radioactivity	becquerel	Bq	bek-rel'	s ⁻¹
absorbed dose	gray	Gy	gra	J/kg
absorbed dose equivalent	sievert	Sv	se'vert	J/kg

جدول مضرب‌ها و زیرمضرب‌های سیستم متریک

Multiples and Submultiples	Prefix	Symbol
1,000,000,000,000 (10 ¹²)	tera-	T
1,000,000,000 (10 ⁹)	giga-	G
1,000,000 (10 ⁶)	mega-	M
1,000 (10 ³)	kilo-	k
100 (10 ²)	hecto-	h
10 (10)	deka-	da
0.1 (10 ⁻¹)	deci-	d
0.01 (10 ⁻²)	centi-	c
0.001 (10 ⁻³)	milli-	m
0.000 001 (10 ⁻⁶)	micro-	μ
0.000 000 001 (10 ⁻⁹)	nano-	n
0.000 000 000 001 (10 ⁻¹²)	pico-	p
0.000 000 000 000 001 (10 ⁻¹⁵)	femto-	f
0.000 000 000 000 000 001 (10 ⁻¹⁸)	atto-	a

Bethesda u.

اندازه‌ای از مقدار مهارکننده فاکتور VIII معادل با مقداری از مهارکننده در پلاسمای بیمار که ۵۰ درصد از فاکتور VIII را در حجم مساوی از پلاسمای طبیعی، به دنبال دو ساعت انکوباسیون غیرفعال می‌کند.

Bodansky u.

مقداری از آلکان فسفاتاز که در شرایط استاندارد، یک میلی‌گرم یون فسفات را از گلیسرول ۲- فسفات در مدت یک ساعت آزاد می‌کند.

British thermal u.

واحد گرما که برابر است با مقدار گرمای لازم برای افزایش حرارت یک پوند آب، مثلاً از ۳۹ درجه به ۴۰ درجه فارنهایت.

علامت اختصاری: BTU

CGS u.

هر نوع واحد در سیستم سانتی متر - گرم - ثانیه.

CH50 u.

مقداری از کمپلمان که ۵۰ درصد از یک فرآورده استاندارد از گلبول‌های قرمز گوسفند را که با آنتی‌بادی ضد اریتروسیت گوسفند پوشانده شده لیز می‌کند.

coronary care u.

بخشی از بیمارستان که به‌طور تخصصی طراحی و مجهز شده و دارای تعداد کمی اتاق خصوصی دارای امکانات ضروری برای تحت‌نظر گرفتن دائمی و درمان اضطراری بیماران مبتلا به بیماری‌های شدید قلبی است.

● بخش مراقبت کرونری.

intensive care u. (ICU)

بخشی از بیمارستان که دارای تجهیزات تخصصی و پرسنل ماهر در زمینه مراقبت از بیماران بدحالی است که نیاز به توجه فوری و پیوسته دارند.

● بخش مراقبت ویژه.

International u. (IU)

واحد مواد بیولوژیک، مثل آنزیم‌ها، هورمون‌ها، ویتامین‌ها و غیره که به وسیله کنفرانس بین‌المللی اتحاد فرمول‌ها وضع شده است.

● واحد بین‌المللی.

motor u.

واحد فعالیت حرکتی که از یک سلول عصبی حرکتی و رشته‌های عضلانی متعددی که از آن عصب گرفته‌اند تشکیل شده است.

● واحد حرکتی.

SI u.

هر یک از واحدهای سیستم بین‌المللی واحدها (Système International d'Unites) که در سال ۱۹۶۰ در یازدهمین کنفرانس عمومی اوزان و اندازه‌ها اتخاذ شده است.

● واحد سیستم بین‌المللی.

Somogyi u.

مقدار آمیلازی که در شرایط مشخص، ۱mg گلوکز را ظرف مدت ۳۰ دقیقه آزاد می‌کند.

Svedberg u.

واحدی برابر با ۱۰^{-۱۳} ثانیه که برای بیان ضریب رسوب ماکرومولکول‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ن: S.

terminal respiratory u.

واحد آناتومیک و عملکردی ریه، شامل برونشیول تنفسی، مجاری و کیسه‌های آلوئولی و آلوئول‌ها. به تصویر VII مراجعه کنید.

toxic u., toxin u.

کمترین مقدار یک توکسین (سم) که می‌تواند در مدت تا چهار روز، کوچکچه هندی به وزن حدود ۲۵۰ گرم را بکشد.

USP u.

واحدی که در فارماکوپه ایالات متحده (United States Pharmacopeia) برای بیان قدرت داروها و فرآورده‌های دیگر به کار می‌رود.

United States Pharmacopeia USP. ←

univalent /u "nī-ra'lent/ یک ظرفیتی.

unmyelinated /un-mi'ê-lī-nāt "ed/ بدون غلاف میلین؛ در مورد رشته عصبی به کار می‌رود.

unphysiologic /un "fiz-e-o-loj'ik/ غیر فیزیولوژیک.

unsaturated /un-sach'u-rāt "ed/ ۱. دارا نبودن تمام ظرفیت ماده محلولی که قادر است توسط یک حلال حمل شود.

● اشباع نشده، غیراشباع.

۲. بر ترکیباتی دلالت دارد که در آن‌ها دو یا چند اتم به وسیله پیوندهای

دو یا سه تایی به هم ملحق می‌شوند.

unstriated /-strī'at-ed/ غیرمخطط، مثل عضله صاف.

u-plasminogen activator /plaz-min'o-jen نام سابق urokinase

ak'tī-va-ter/ علامت اختصاری uropalato-pharyngoplasty

UPPP uptake /up'tak/ جذب و برداشت یک ماده، به وسیله بافت زنده.

● برداشت، ربایش.

urachus /u'rah-kus/ مجرای جنینی که متانه را به آلتونیس متصل می‌کند و در طول زندگی

به صورت یک طناب (لیگامان نافه میانی) باقی می‌ماند.

urachal صفت.

uracil /ur'ah-sil/ باز پیریمیدین که معمولاً در سلول‌های حیوانات به صورت تغلیظ شده با

ریبوز، ریبونوکلوئوزید یوریدین را تشکیل می‌دهد و دتوکسی ریبونوکلوئوزید

قرینه آن، دتوکسی یوریدین است. ن: U

اختلال ادراری.

uracrasia /u "rah-kra'zhah/ اورانیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۹۲ و نماد U.

جزء کلمه [Gr.] به معنی کام.

uran(o)-

uranorrhaphy /u "rah-nor'ah-fe/ palatorrhaphy ←

uranostaphyloschisis /u "rah-no-staf "ī

los'kī-sis/ شکاف کام نرم و کام سخت.

urarthrits /u "rahr-thri'tis/

آرتریت نقرسی.

uratoma /u "rah-to'mah/

رسوب ساخته شده به وسیله اورات‌ها.

← tophus**uraturia** /u "rah-tu're-ah/

وجود اورات‌ها در ادرار.

urceiform /er-se'form/

شبهه به پارچ یا آفتابه.

urea /u-re'ah/

اوره؛

۱. محصول نهایی نیتروژنه اصلی متابولیسم پروتئین که در کبد، از اسیدهای آمینه و از ترکیبات آمونیاک تولید می‌شود و در ادرار، خون و لنف وجود دارد.

۲. فراورده دارویی اوره که برای پایین آوردن فشار داخل جمجمه یا چشم و نیز به‌طور موضعی برای مرطوب کردن پوست به‌کار می‌رود.

ureal؛ صفت.

u.nitrogen

غلظتی از اوره سرم یا پلاسما که به‌طور مرسوم بر حسب محتوای نیتروژن مشخص می‌شود و BUN (blood urea nitrogen) نام دارد که معیار مهمی از عملکرد کلیه است.

Ureaplasma /-plaz "mah/

جنسی از باکتری‌های غیرمتحرک پلئومورفیک گرم - منفی (خانواده Mycoplasmataceae) که فاقد دیواره سلولی است و اوره را هیدرولیز می‌کند. *U.urealyticum* در مردها، اورتریت و در زن‌ها، عفونت دستگاه تناسلی ایجاد می‌کند.

ureapoesis /u-re "ah-poi-e'sis/

ساخته شدن اوره.

urease /u're-as/

آنزیمی که هیدرولیز اوره به آمونیاک و دی‌اکسید کربن را هیدرولیز می‌کند و نیکل پروتئین میکروارگانسیم‌ها و گیاهان است که در سنجش بالینی غلظت اوره پلاسما به‌کار می‌رود.

urechchysis /u-rek'i-sis/

نفوذ ادرار به درون بافت سلول.

uredema /u-rê de'amh/

تورم ناشی از بیرون زدن ادرار.

urelcosis /u "rel-ko'sis/

ایجاد زخم در دستگاه ادراری.

uremia /u-re'me-ah/

اورمی؛

۱. ازتمی؛ افزایش محصولات انتهایی نیتروژنه متابولیسم پروتئین و اسید آمینه در خون.

۲. مجموعه کامل علائم و نشانه‌های نارسانی مزمن کلیه.

uremic؛ صفت.

uremigenic /u-re "mî-jen'ik/

۱. ناشی از اورمی.

۲. ایجادکننده اورمی.

ureotelic /u "re-o-tel'ik/

دارا بودن اوره به عنوان فراورده دفعی اصلی متابولیسم نیتروژن.

uresiethesis /u-re "se-es-the'sis/

ایمپالس طبیعی برای عبور دادن ادرار

uresis /u-re'sis/

عبور ادرار؛ ادرار کردن.

-uresis

جزء کلمه [Gr.] به معنی دفع ادرار از.

-uretic؛ صفت.

ureter /u-re'ter/

لوله فیبری عضلانی که ادرار به وسیله آن از کلیه به مثانه منتقل می‌شود.
● حالب، میزنای.

ureteral و ureteric؛ صفت.

ureteralgia /u-re "ter-al'jah/

درد حالب.

ureterectasis /-ek'tah-sis/

اتساع حالب.

ureterectomy /-ek'tah-me/

برداشتن حالب.

ureteritis /-i'tis/

التهاب حالب.

ureter(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی حالب.

ureterocele /u-re'ter-o-sel'/

اورتروسل؛

برآمده شدن یادکنک مانند انتهای تحتانی حالب به داخل مثانه.

ureterocoelectomy /u-re "ter-o-se-lek'tah-

me/

برداشتن اورتروسل.

ureterocolostomy /-ko-los'tah-me/

آناستوموز حالب به کولون.

ureterocystoscope /-sis-to'skop/

سیستوسکوپ دارای کاتتر برای وارد کردن به داخل حالب.

ureterocystostomy /-sis-tos'tah-me/**← ureteroneocystostomy****ureteroenterostomy** /-en'ter-os'tah-me/

آناستوموز یک یا هر دو حالب به دیواره روده.

ureterography /u-re "ter-og'tah-fe/

رادیوگرافی حالب بعد از تزریق ماده حاجب.

ureteroileostomy /u-re "ter-o-il "e-os'tah-me/

آناستوموز حالب‌ها به قوس جدا شده‌ای از ایلتوم که به وسیله یک دهانه بر روی دیواره شکم باز می‌شوند.

ureterolith /u-re'ter-o-lith'/

سنگ حالب.

ureterolithiasis /u-re "ter-o-li-thi'ah-sis/

تشکیل یا وجود سنگ در حالب.

ureterolithotomy /-li-tho'tah-me/

برش حالب به منظور برداشتن سنگ.

ureterolysis /u-re "ter-ol'i-sis/

۱. پاره شدن حالب.

۲. فلج حالب.

۳. عمل جراحی آزادسازی حالب از چسبندگی‌ها.

ureteroneocystostomy /u-re "ter-o-ne "o-

sis-tos'tah-me/

کاشتن حالب در محلی غیر از مکان اصلی خود در داخل مثانه.

ureteroneopyelostomy /-pi "ê-los'tah-me/**← ureteropyeloneostomy.****ureteronephrectomy** /-nê-frek'tah-me/

برداشتن کلیه و حالب.

ureteropathy /u-re "ter-op'ah-the/

هر نوع بیماری حالب.

ureteropelvioplasty /u-re "ter-o-pe'l've-o-

plas "te/

← ureteropyeloneostomy

ureteroplasty /u-re'ter-o-plas'te/

ترمیم حالب به وسیله عمل جراحی پلاستیک.

ureteropyelitis /u-re'ter-o-pi'ê-li'tis/

التهاب حالب و لگنچه کلیه.

ureteropyelography /-pi-ê-log'rah-fe/

رادیوگرافی حالب و لگنچه کلیه

ureteropyeloneostomy /-pi'ê-lo-ne-os'

tah-me/

:ureteropyelostomy [uretero- + pyelo- + neo- + -stomy]

ایجاد ارتباط جدید میان حالب و لگنچه کلیه.

ureteropyelonephritis /pi'ê-lo-nê-fri'tis/

التهاب حالب، لگنچه و کلیه.

ureteropyeloplasty /-pi'ê-lo-plas'te/

← ureteropyeloneostomy

ureteropeylostomy /-pi'ê-los'tah-me/

← ureteropyeloneostomy.

ureteropyosis /-pi-o'sis/

التهاب چرکی حالب.

ureterorenoscope /-re'no-skop/

آندوسکوپ فیبروپاتیکی که در اورترورنوسکوپی به کار می‌رود.

ureterorenoscopy /-re-nos'kah-pe/

مشاهده سطح داخلی حالب و کلیه به وسیله آندوسکوپ فیبروپاتیکی برای اهدافی نظیر بیوپسی یا برداشتن یا خرد کردن سنگ‌ها.

ureterorrhagia /-ra'jah/

دفع خون از حالب.

ureterorrhaphy /u-re'ter-or'ah-fe/

بخیه زدن حالب.

ureteroscopy /u-re'ter-os'kah-pe/

مشاهده حالب به وسیله آندوسکوپ فیبروپاتیکی (اورتروسکوپ).

ureterosigmoidostomy /u-re'ter-o-sig'-

moid-os'tah-me/

آناستوموز حالب به کولون سیگموئید.

ureterostomy /u-re'ter-os'tah-me/

ایجاد دهانه خروجی جدید برای حالب.

ureterotomy /u-re'ter-ot'ah-me/

برش حالب.

ureteroureterostomy /u-re'ter-o-u-re'ter-

os'tah-me/

آناستوموز دو قسمت از یک حالب که قبلاً قطع شده، از قسمت انتهایی آن‌ها.

ureterovaginal /-vaj'i-n'l/

مربوط به حالب و واژن یا مرتبط با آن‌ها.

ureterovesical /-ves'i-k'l/

مربوط به حالب و مثانه.

urethra /u-re'thrah/

اورتر!

مجرای غشایی که ادرار از طریق آن از مثانه به خارج از بدن دفع می‌شود.

● پیشابراه، میزراه، مجرای ادرار. **urethral**: صفت.

urethralgia /u're-thral'jah/

درد در پیشابراه.

urethratresia /u-re'thrah-tre'zhah/

سوراخ نشدن پیشابراه.

urethrectomy /u're-threk'tah-me/

برش پیشابراه یا قسمتی از آن.

urethremphraxis /u're-threm-frak'sis/

مسدود شدن پیشابراه.

urethrism /u-re'thrizm/

تحریک‌پذیری یا اسپام مزمن پیشابراه

urethritis /u're-thri'tis/

اورتریت؛ التهاب پیشابراه.

u.cystica

التهاب پیشابراه همراه با تشکیل کیست‌های مخاطی متعدد.

nongonococcal u., nonspecific u.

اورتریت بدون وجود شواهد عفونت گونوککی.

u. petrificans

اورتریت همراه با تشکیل ماده آهکی در دیواره پیشابراه.

simple u.

اورتریت غیرگونوککی (ساده).

specific u.

اورتریت ناشی از عفونت گنوره پیشابراه.

● اورتریت اختصاصی.

urethr(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی پیشابراه.

urethrobular /u-re'thro-bul'ber/

مربوط به پیشابراه و بولب پنیس.

urethrocele /u-re'thro-sel/

افتادگی (پرولاپس) پیشابراه خانم‌ها.

urethrocystitis /u-re'thro-sis-ti'tis/

التهاب پیشابراه و مثانه.

urethrodynia /-din'e-ah/

درد پیشابراه.

urethrography /u're-throg'rah-fe/

رادیوگرافی پیشابراه.

urethrometry /u're-throm'ê-tre/

۱. تعیین مقاومت قطعات مختلف پیشابراه به جریان معکوس مایع.

۲. اندازه‌گیری پیشابراه.

urethropenile /u-re'thro-pe'nîl/

مربوط به پیشابراه و پنیس.

urethroperineal /-per'i-ne'al/

مربوط به پیشابراه و پرینه.

urethroperineoscrotal /-per'i-ne'o-skro'-

t'l/

مربوط به پیشابراه، پرینه و اسکروتوم.

urethropexy /-pek'se/

تثبیت پیشابراه به سمفیزیوبیس و فاشیای عضله راست شکمی که به منظور اصلاح بی‌اختیاری ادراری استرس در خانم‌ها انجام می‌شود.

urethropraxis /-frak'sis/

مسدود شدن پیشابراه.

urethrophyema /-fi'mah/

تومور یا رشد غیرطبیعی در پیشابراه.

urethroplasty /u-re'thro-plas'te/

ترمیم پیشابراه به وسیله جراحی پلاستیک.

urethrostatic /u-reˈthro-pros-taˈtik/

مربوط به پیشابراه و پروستات.

urethrorectal /-rekˈtəl/

مربوط به پیشابراه و رکتوم.

urethrorrhagia /-raˈjah/

خونریزی از پیشابراه.

urethrorrhaphy /uˈre-throˈraːf-ə/

بخیه زدن به فیستول پیشابراه.

urethrorrhea /u-reˈthro-reˈah/

ترشح غیرطبیعی از پیشابراه.

urethroscope /u-reˈthro-skop/

ابزاری برای مشاهده سطح داخلی پیشابراه.

urethroscopy /uˈre-throsˈko-pe/

مشاهده پیشابراه.

urethroscopic؛ صفت.**urethrospasm** /u-reˈthro-spazm/

اسپاسم بافت عضلانی پیشابراه.

urethrostaxis /u-reˈthro-stakˈsis/

نشت خون از پیشابراه.

urethrostenosis /-stê-noˈsis/

تنگی پیشابراه.

urethrostomy /uˈre-throsˈtah-me/

ایجاد یک دهانه دائمی برای پیشابراه، در سطح پرینه، به وسیله عمل جراحی.

urethrotome /u-reˈthro-tom/

ابزاری برای برش تنگی پیشابراه.

urethrotomy /uˈre-throtˈah-me/

برش پیشابراه، از راه پرینه (اورتروتومی خارجی) یا از داخل آن (اورتروتومی داخلی).

urethrotrigonitis /u-reˈthro-triˈgo-niˈtis/

التهاب پیشابراه و تریگون مثانه.

urethrovaginal /-vajˈi-nəl/

مربوط به پیشابراه و واژن.

urethrovesical /-vesˈi-kəl/

مربوط به پیشابراه و مثانه.

urgency /urˈjen-se/

تمایل اجباری ناگهانی به ادرار کردن.

urhidrosis 7urˈhi-droˈsis/

وجود مواد ادراری به‌ویژه اسیداوریک و اوره در عرق.

-uria

جزء کلمه [Gr.] به معنی مشخصه یا یکی از اجزاء ادرار.

-uric؛ صفت.**uric acid** /uˈrik/

اسیداوریک؛

محصول انتهایی و نامحلول در آب متابولیسم اولیه پورین که رسوب بلورهای آن در مفاصل و کلیه‌ها باعث ایجاد نقرس می‌شود.

uricacidemia /uˈrik-asˈi-deˈme-ah/**hyperuricemia.** ←**uricaciduria** /-asˈi-duˈre-ah/**hyperuricuria.** ←**uricemia** /uˈri-seˈme-ah/**hyperuricemia.** ←**uricometer** /uˈri-komˈê-ter/

ابزاری برای اندازه‌گیری مقدار اسیداوریک ادرار.

uricosuria /uˈri-ko-suˈre-ah/ **hyperuricuria.** ←**uricosuric** /uˈri-ko-suˈrik/

۱. مربوط به یوریکوزوری یا مشخص شونده به وسیله یوریکوزوری و یا افزایش دهنده آن.

۲. عاملی که باعث تشدید یوریکوزوری می‌شود.

uridine 7urɪˈdɛn/

نوکلئوزید پیریمیدین،

حاوی اوراسیل و ریبوز که جزئی از اسید نوکلئیک است و نوکلئوزیدهای آن در بیوسنتز پلی‌ساکاریدها شرکت می‌کنند. ن: **u.****u.diphosphate (UDP)**

نوکلئوتید حاوی پیروفسفات که به عنوان حامل هگزوزها، هگزوزآمین‌ها و اسیدهای هگزوزونیک در سنتز گلیکوزن، گلیکوپروتئین‌ها و گلیکوزآمینوگلیکان‌ها عمل می‌کند.

u.monophosphate (UMP) **uridylic acid**

یک نوکلئوتید، یوریدین ۵-فسفات.

u.triphosphate(UTP)

نوکلئوتیدی که در سنتز RNA شرکت دارد.

uridylic acid /uˈri-dilˈik/

یوریدین فسفریله؛

معمولاً به یوریدین مونوفسفات گفته می‌شود مگر آن‌که به‌طور اختصاصی، نوع دیگری از آن مدنظر باشد.

uriesthesis /uˈre-es-theˈsis/**uresiesthesis.** ←**urinal** /uˈri-nəl/

ظرف ادرار.

urinalysis /uˈri-nalˈi-sis/

تجزیه ادرار.

● آزمایش کامل ادرار.

urinate /uˈri-nat/

ادرار کردن.

urination /uˈri-naˈshun/

دفع ادرار از مثانه.

urine /uˈrin/

مایعی که به وسیله کلیه‌ها ترشح و در مثانه ذخیره و به وسیله پیشابراه دفع می‌شود.

● ادرار. **urinary**؛ صفت.**residual u.**

ادراری که بعد از عمل ادرار کردن، در مثانه، باقی می‌ماند.

uriniferous /uˈri-nifˈer-us/

هدایت یا انتقال ادرار.

uriniparous /uˈri-nipˈah-rus/

دفع ادرار.

urin(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی ادرار.

urinogenous /uˈri-nojˈê-nus/

دارای منشأ ادراری.

urinoma /uˈri-noˈmah/

کیست حاوی ادرار.

urinometer /uˈri-nomˈê-ter/

ابزاری برای تعیین وزن مخصوص ادرار.

urinometry /uˈri-nomˈê-tre/

تعیین وزن مخصوص ادرار.

ur(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی ادرار، دستگاه ادراری، ادرار کردن.

urobilin /uˈro-bilɪn/

رنگدانه قهوه‌ای رنگی که در اثر اکسیداسیون اوروبیلیل‌نوزن ساخته می‌شود و در مدفوع وجود دارد.

urobilinemia /-bil'î-ne'me-ah/

وجود اوروبیلین در خون.

urobilinogen /-bi-lin'ojen/

ترکیب بدون رنگی که در اثر احیا شدن بیلیروبین در روده‌ها ایجاد می‌شود.

urocanic acid /-kan'ik/

متابولیت واسطه‌ای هیستامین که به‌طور طبیعی قابل تبدیل به اسیدگلوتامیک است.

urocele /u'ro-sel/

اتساع اسکروتوم به وسیله ادراری که به خارج نشت کرده است.

urochezia /u'ro-ke'ze-ah/

دفع ادرار به داخل مدفوع.

urochrome /u'ro-krom/

محصول تجزیه هموگلوبین که با رنگدانه‌های صفراوی ارتباط دارد و در ادرار یافت می‌شود و باعث ایجاد رنگ زرد ادرار می‌شود.

urocystitis /u'ro-sis-ti'tis/ ← **cystitis****urodynamics** /-di-nam'iks/

دینامیک رانش و جریان ادرار در دستگاه ادراری.

urodynamic؛ صفت.**urodynia** /-din'e-ah/

درد در هنگام ادرار کردن.

uroedema /-ê-de'mah/

ادم ناشی از ارتشاح ادرار.

urogastrone /-gas'tron/

پپتید ادراری که از فاکتور رشد اپیدرمی مشتق می‌شود و از نظر مادی با آن مشارکت دارد و اثراتی مشابه با آن بر معده اعمال می‌کند.

urogenital /-jen'i-tal/

ادراری تناسلی.

urogenous /u-roj'ê-nus/

۱. تولیدکننده ادرار.

۲. تولیدشده از ادرار یا در آن.

urogram /u'ro-gram/

عکس (فیلمی) که از طریق اوروگرافی به‌دست می‌آید.

urography /u-rog'rah-fe/

رادیوگرافی هر بخش از دستگاه ادراری.

ascending u., cystoscopic u.← **retrograde u.****excretion u., excretory r., descending u., intravenous u.**

انجام اوروگرافی پس از تزریق داخل وریدی ماده حاجبی که به سرعت در ادرار دفع می‌شود.

retrograde u.

انجام اوروگرافی؛ پس از تزریق ماده حاجب به داخل مثانه، از راه پیشابراه. ● اورتروگرافی پسگرد.

urokinase(UK) /u'ro-ki'nas/

آنزیمی در ادرار انسان و پستانداران دیگر که به وسیله سلول‌های پارانشیم کلیه ساخته می‌شود و به عنوان فعال‌کننده پلاسمینوژن عمل می‌کند و به صورت داروی ترومبولیتیک (فیبرینولیتیک) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

urolith /u'ro-lith/

سنگ موجود در ادرار یا دستگاه ادراری.

urolithic؛ صفت.**urolithiasis** /u'ro-li-thi'ah-sis/

ساخته شدن سنگ‌های ادراری و یا اختلال همراه با سنگ‌های ادراری.

urology /u-rol'ah-je/

رشته تخصصی پزشکی که به سیستم ادراری مرد و زن و اندام‌های تناسلی مرد می‌پردازد.

urologic؛ صفت.**urometry** /u-rom'ê-tre/اندازه‌گیری و ثبت تغییرات فشار ناشی از انقباض حالب در حین پرستالتیسم حالب. **urometric**؛ صفت.**uroncus** /u-rong'kus/

نورم ناشی از احتباس و نشت ادرار.

uronephrosis /u'ro-nê-fro'sis/

اتساع لگنچه و لوله‌های کلیوی به وسیله ادرار.

uropathy /u-rop'ah-the/

هر نوع بیماری دستگاه ادراری.

urophanic /u'ro-fan'ik/

ظاهر شدن در ادرار.

uropoiesis /-poi-e'sis/

تشکیل ادرار.

uropoietic؛ صفت.**uroporphyria** /-por-fir'e-ah/

پورفیری همراه با دفع بیش از حد پورپورفیرین.

uroporphyrin /-por-fi-rin/

هر یک از چندین پورفیرینی که به وسیله اکسیداسیون پورپورفیرینوژن تولید می‌شوند و در پورفیری‌های مختلف، یک یا چند نوع از آن‌ها، به مقدار زیاد در ادرار دفع می‌شوند.

uroporphyrinogen /-por'fi-rin'o-jen/

پورفیرینوژنی که از پورفوبیلی‌نوژن ساخته می‌شود و پیش‌ساز پورپورفیرین و کوپورپورفیرین است.

uropsammus /-sam'us/

رسوب یا شن ادراری.

uroradiology /-ra'de-ol'ah-je/

رادیولوژی دستگاه ادراری.

uroscopy /u-ros'kah-pe/آزمایش تشخیصی ادرار. **uroscopic**؛ صفت.**urosepsis** /u'ro-sep'sis/مسمومیت عفونی ناشی از احتباس و جذب مواد ادراری. **uroseptic**؛ صفت.**uroreter** /-u-re'ter/

اتساع حالب به وسیله ادرار.

urticant /ur'ti-kant/

ایجادکننده کهیر.

urticaria /ur'ti-kar'e-ah/

واکنش عروقی درم فوقانی که با ظهور گدازهای لکه‌های کمی برآمد (wheals) که از پوست اطراف خود قرمزتر یا رنگ‌پریده‌تر هستند و اغلب با خارش شدید همراهند مشخص می‌شود. عامل ایجاد واکنش مزبور ممکن است برخی غذاها یا داروها، عفونت یا استرس عاطفی باشند.

● کهیر. **urticarial**؛ صفت.

u.bullosa, bullous u.

کهپیری که تاول‌ها به آن اضافه می‌شوند.

cold u.

کهپیری که در اثر هوا، آب یا اشیاء سرد ایجاد می‌شود و به شکل اثری و اکتسابی بروز می‌کند.

giant u.**angioedema. ←****u.medicamentosa**

کهپیر ناشی از مصرف دارو.

popular u.

واکنش ازدیاد حساسیت در برابر نیش حشره که با ایجاد دسته‌هایی از پاپول‌ها و کهپیرهای کوچک که ممکن است در اثر ساییدن یا خاراندن، عفونی یا لیکنیفیه شوند مشخص می‌شود.

u.pigmentosa

شایع‌ترین شکل ماستوسیتوز که با ایجاد ماکول‌ها یا پاپول‌هایی که عمدتاً بر روی تنه ایجاد می‌شوند و تمایل به ایجاد کهپیر در اثر ضربه مکانیکی خفیف یا تحریک شیمیایی دارند مشخص می‌شوند.

urtication /ur "ti-ka'shun/

۱. به وجود آمدن کهپیر.
۲. احساس سوزش شبیه به سوزش ناشی از تماس با گزنه.

urushiol /u-roo'she-ol/

محرك اصلی توکسیک پیچک سمی و گیاهان متعدد وابسته به آن.

US**USAN**

United States Adopted Names: م.

(نام‌های مورد تصویب ایالات متحده): نام‌های غیر رسمی ترکیباتی که به عنوان دارو به کار می‌روند و از طریق توافق میان سازندگان آن‌ها و انجمن مشترک با انجمن پزشکی آمریکا، انجمن دارویی آمریکو همایش فارماکوپه ایالات متحده بر روی این داروها گذاشته می‌شود.

USP

United States Pharmacopeia: م.

(فارماکوپه ایالات متحده): فسرده‌ای از استانداردهای به رسمیت شناخته شده داروها که به وسیله توافق نامه همایش فارماکوپه ایالات متحده به انتشار می‌رسد و به‌طور دوره‌ای مورد تجدیدنظر قرار می‌گیرد و عیارگیری و آزمون‌های مخصوص تعیین قدرت، کیفیت و خلوص داروها را نیز شامل می‌شود.

USPHS

United States Public Health Service: م.

(خدمات بهداشت عمومی ایالات متحده).

ustilaginism /us'ti-laj'i-nizm/

اختلالی شبیه به ارگوتیسم که در اثر خوردن ذرت حاوی *Ustilago maydis* (قارچ سیاهک ذرت) ایجاد می‌شود.

uteralgia /u "ter-al'jah/**hysteralgia ←****uterine /u'ter-in/**

مربوط به رحم.

uter(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی رحم.

uteroabdominal /u "ter-o-ab-dom'i-n'l/

مربوط به رحم و شکم.

uterocervical /-ser'vi-k'l/

مربوط به رحم و سرویکس رحم.

uterogestation /-jes-ta'shun/

حاملگی رحمی؛

حاملگی طبیعی.

uterolith /u'ter-o-lith"/

سنگ رحمی.

uterometer /u "ter-om'ê-ter/

ابزار اندازه‌گیری رحم.

utero-ovarian /u "ter-o-o-var'e-an/

مربوط به رحم و تخمدان.

uteroplacental /-plah-sen'tal/

مربوط به جفت و رحم.

uteroplasty /u'ter-o-plas'te/

هر نوع جراحی پلاستیک رحم.

uterorectal /u "ter-o-rek't'l/**rectouterine ←****uterosacral /-sa'kr'l/**

مربوط به رحم و ساکروم.

uterosclerosis /-sklê-ro'sis/

اسکلروز رحم.

uterotonic /-ton'ik/

۱. افزایش تون عضله رحمی.

۲. داروی افزایش دهنده تون عضله رحمی.

uterotubal /-too'b'l/**tubouterine. ←****uterovaginal /-vaj'i-n'l/**

مربوط به رحم و واژن.

uterovesical /-ves'i-k'l/**vesicouterine. ←****uterus /u'ter-us/ [L.]**

(جمع: uteri):

اندام عضلانی توخالی پستانداران ماده که تخمک لقاح شده به‌طور طبیعی در آن فرو می‌رود و رویان در حال رشد و جنین در آن تغذیه می‌کنند و حفره آن از پایین به داخل واژن و از دو طرف به لوله رحمی باز می‌شود.

bicornuate u.

رحم دوشاخه.

u.cordiformis

رحم قلبی شکل.

u.didelphys

وجود دو رحم مجزا در یک فرد.

gravid u.

رحم حاوی جنین در حال رشد. ● رحم حامله.

u.masculinus

اوتریکول (گوشک) پروستاتی.

septate u.

رحمی که حفره آن به وسیله یک تیغه به دو بخش تقسیم می‌شود.

unicornuate u.

رحم یک شاخ.

UTP

uridine triphosphate: م.

utricle /u'tri-k'l/

اوتریکول؛

۱. هر نوع کسبه کوچک. ● گوشک.

۲. قسمت بزرگتر از دو قسمت لایبرنت غشایی گوش داخلی.

prostatic u., urethral u.

کیسه بن‌بست کوچکی که در جسم پروستات قرار دارد.

utricular /u-trik'u-ler/

۱. مربوط به اوتریکول (گوشک).

۲. شبیه به مثانه.

utriculitis /u-trik "u-li'tis/

التهاب اوتریکول پروستات یا گوش.

utriculosaccular /u-trik "u-lo-sak'u-ler/

مربوط به اوتریکول و ساکول لایبرنت.

utriculus /u-tirk'u-lus/ [L.]

(جمع: utriculi): ← utricle

u.masculinus, u.prostaticus

prostatic utricle. ←

UV

م: ultraviolet (فرابنفش).

uvea /u've-ah/

یووآ؛

برده عروقی کره چشم، متشکل از عنیبه، جسم مژگانی و مشیمیه.

uveitis /u've-i'-tis/

یووئیت؛ التهاب تمام یا قسمتی از یووآ.

uveitic: صفت.

heterochromic u.

iridocyclitis ←

sympathetic u.

ophthalmia. ←

uveoscleritis /u've-o-sklê-ri'tis/

اسکلریت ناشی از گسترش یووئیت.

uviform /u'vi-form/

شبیبه به انگور.

uvula /u'vi-lah/ [L.]

(جمع: uvulae)؛

۱. توده گوشتی آویزان.

۲. palatine u. ←

uvular: صفت.

u. of bladder

برآمدگی مدوری که در گردن مثانه قرار دارد و از تلاحی رشته‌های

عضلانی که در پیشابراه خاتمه می‌یابند تشکیل می‌شود.

u. of cerebellum

u.vermis. ←

palatine u.

توده گوشتی کوچکی که از کام نرم، در بالای ریشه زبان آویزان می‌شود.

● زبان کوچک کام.

u.vermis

بخشی از ورمیس (کرمینه) مخچه که در بین پیرامید (هرم) و ندول (گره

مخچه) قرار دارد.

uvulectomy /u'vu-lek'tah-me/ برداشتن زبان کوچک.

uvulitis /u'vu-li'tis/

التهاب زبان کوچک.

uvulopalatopharyngoplasty (UPPP)

/u'vu-lo-pal'ah-to-fah-ring'go-plas'te/

نوعی عمل جراحی که بر روی بافت‌های نرم کام نرم و منطقه حلقی، در

درمان آپنه خواب انجام می‌شود.

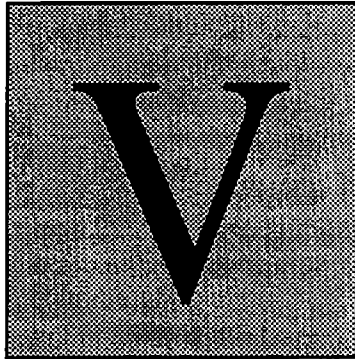
uvuloptosis /u'vu-lop-to'sis/

زبان کوچک شل؛

آویزان و پاندول مانند.

uvulotomy /u'vu-lo'tah-me/

بریدن و برداشتن زبان کوچک یا بخشی از آن.



V

ن: vanadium (وانادیوم)؛ vision (دیدن)؛
volt (ولت)؛ volume (حجم).

v. [L.]

ن: *vena, vein* (ورید).

VAC

رژیمی ——— شکل از dactinomycin ، vincristine و cyclophosphamide که در درمان سرطان به کار می‌رود.

vaccinal /vak'si-nl/

۱. مربوط به واکسن یا واکسیناسیون.
۲. دارای اثرات پیشگیری کننده در هنگام استفاده از طریق تلقیح.

vaccination /vak'sina'shun/

تزریق واکسن به بدن به منظور ایجاد ایمنی.

vaccine /vak'si-n'l/

واکسن؛

تعلیقی از میکروارگانیسم‌های ضعیف یا کشته شده (ویروس‌ها، باکتری‌ها، یا ریکتزیاها) یا پروتئین‌های آنتی‌ژنیک مشتق از آن‌ها که به منظور پیشگیری، بهبود یا درمان بیماری‌های عفونی تجویز می‌شود.

acellular v.

واکسن عاری از سلول که از اجزاء آنتی‌ژنیک تصفیه شده میکروارگانیسم‌های عاری از سلول تهیه می‌شود و خطر کمتری نسبت به فراورده‌های سلول کامل آن‌ها دارد.

anthrax v.

عصاره پروتئین عاری از سلول کشت‌های باسیل سیاه زخم که به منظور ایمنیزاسیون بر علیه سیاه‌زخم به کار می‌رود.

attenuated v.

واکسن حاصل از میکروارگانیسم‌ها یا ویروس‌های کشت داده شده تحت شرایط نامناسبی که منجر به از دست رفتن بیماری‌زایی آن‌ها می‌شود ولی بر توانایی القای ایمنی محافظتی آن‌ها تأثیری ندارد.

● واکسن ضعیف شده.

autogenous v.

واکسنی که از میکروارگانیسم‌هایی تهیه می‌شود که به صورت تازه از ضایعه بیماری که قرار است تحت درمان قرار گیرد جدا شده‌اند.

BCG v.

فراورده‌ای که به صورت عامل ایجاد کننده ایمنی فعال بر علیه سل به کار می‌رود و در شیمی‌درمانی سرطان نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد و از یک کشت خشک شده، زنده و غیربیماری‌زای سویه Calmette-Guerin متعلق به *Mycobacterium bovis* تشکیل می‌شود.

cholera v.

فراورده‌ای از *Vibrio cholerae* کشته شده که در ایمنیزاسیون بر علیه وبا به کار می‌رود. ● واکسن وبا.

diphtheria and tetanus toxoids and pertussis

v. (DTP)

ترکیبی از توکسوئیدهای دیفتتری و کزاز و واکسن سیاه‌سرفه که برای ایمنیزاسیون همزمان بر علیه دیفتتری، کزاز و سیاه‌سرفه به کار می‌رود. وقتی واکسن سیاه‌سرفه به شکل بدون سلول باشد ممکن است ترکیب مزبور DTaP نامیده شود.

Haemophilus b. conjugate v. (HbCV)

فراورده‌ای از پلی‌ساکارید کپسولی *Haemophilus influenzae* نوع b که به‌طور کووالانسی با توکسوئید دیفتتری پیوند شده است و واکنش لئفوسیت‌های B و T را تحریک می‌کند و در کودکان ۱۸ ماهه تا ۵ ساله متعلق به برخی گروه‌های پرخطر، به عنوان عامل ایجادکننده ایمنی به کار می‌رود.

Haemophilus b polysaccharide v. (HbPV)

فراورده استریل پلی‌ساکارید کپسولی بسیار تصفیه شده *Haemophilus influenzae* نوع b که تنها واکنش ایمنی را در لئفوسیت‌های B تحریک می‌کند و به عنوان عامل ایجادکننده ایمنی در کودکان ۱۸ ماهه تا ۵ ساله متعلق به برخی گروه‌های پرخطر به کار می‌رود.

hepatitis A v. inactivated

واکسن کامل ویروسی غیرفعال شده‌ای که از سویه ضعیف شده ویروس هپاتیت A رشد داده شده در کشت سلولی به دست می‌آید.

hepatitis B v.

آنتی‌ژن سطحی هپاتیت B که از پلاسمای انسانی ناقلین هپاتیت B یا کلونینگ در سلول‌های مخمر به دست می‌آید که در حالت اخیر، واکسن هپاتیت B نو ترکیب نام دارد.

heterologous v.

واکسنی که سبب ایجاد ایمنی محافظتی بر علیه پاتوژنی که در آنتی‌ژن‌های واکنش متقاطع با میکروارگانیسم‌های موجود در واکسن شراکت دارد، مثل ویروس واکسینای محافظت کننده در برابر ابله می‌شود.

human diploid cell v. (HDCV)

← rabies

influenza virus v.

واکسن ویروس کشته شده که در ایمنیزاسیون بر علیه آنفلوآنزا به کار می‌رود. این واکسن، سه ظرفیتی است و معمولاً از دو سویه ویروس A آنفلوآنزا و یک سویه ویروس B آنفلوآنزا تشکیل می‌شود.

live v.

واکسنی که از میکروارگانیسم‌ها یا ویروس‌های زنده‌ای که ضعیف شده‌اند اما خصوصیات ایمنوژنیک خود را حفظ کرده‌اند تهیه می‌شود.

● واکسن زنده.

lyme disease v. (recombinant OspA)

فراورده‌ای از پروتئین A سطح خارجی (OspA)، لیپوپروتئین سطح سلول *Borrelia burgdorferi* که از طریق فن آوری نو ترکیبی (recombinant) تولید می‌شود و به منظور ایمونیزاسیون فعال بر علیه بیماری لایم به کار می‌رود.

measles, mumps, and rubella virus v. live

ترکیبی از ویروس‌های زنده ضعیف شده سرخک و ویروس زنده اوریون که به منظور ایمونیزاسیون همزمان بر علیه سرخک و اوریون به کار می‌رود.

measles and rubella virus v. live

ترکیبی از ویروس‌های زنده ضعیف شده سرخک و ویروس زنده ضعیف شده سرخچه که به منظور ایمونیزاسیون همزمان بر علیه سرخک و سرخچه به کار می‌رود.

measles virus v. live

واکسن ویروسی زنده ضعیف شده که برای ایمونیزاسیون بر علیه سرخک به کار می‌رود، معمولاً به کودکان واکسن مرکب measles-mumps-rubella (MMR) (سرخک - اوریون - سرخچه) تزریق می‌شود.

meningococcal polysaccharide v.

فراورده‌ای از آنتی‌ژن پلی‌ساکارید کپسولی *Neisseria meningitidis* که به منظور ایجاد ایمنی در برابر مننژیت به کار می‌رود.

mixed v. polyivalent v. ←**mumps virus v. live**

واکسن زنده ضعیف شده‌ای که به منظور ایمونیزاسیون بر علیه اوریون به کار می‌رود. معمولاً به کودکان واکسن مرکب measles-mumps-rubella (MMR) (سرخک - اوریون - سرخچه) تزریق می‌شود.

pertussis v.

فراورده‌ای از باسیل‌های کشته شده *Bordetella pertussis* (واکسن سلولی کامل) یا اجزاء آنتی‌ژنیک تصفیه شده *B.pertussis* (واکسن عاری از سلول) که به منظور ایجاد ایمنی بر علیه سیاه سرفه به کار می‌رود. این واکسن عموماً در ترکیب با توکسوئیدهای دیفتیری و کزاز (DTP یا DTaP) مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● واکسن سیاه‌سرفه.

plague v.

فراورده‌ای از باسیل‌های کشته شده *Yersinia pestis* که به عنوان عامل ایجادکننده ایمنی فعال به کار می‌رود. ● واکسن طاعون.

pneumococcal v. polyvalent

فراورده تصفیه شده پلی‌ساکاریدهای کپسولی ۲۳ نوع پنوموکوک مرصوص به *Streptococcus pneumoniae* که عامل ایجاد اکثر بیماری‌های پنوموکوک هستند و به عنوان عامل ایجادکننده ایمنی فعال به کار می‌رود.

poliovirus v. inactivated (IPV)

واکسن Salk؛ تعلیقی از پلی‌ویروس‌های غیرفعال شده به وسیله فرمالین که به منظور ایمونیزاسیون بر علیه پولیومیلیت به کار می‌رود.

poliovirus v. live oral (OPV)

واکسن Sabin؛ فراورده‌ای شامل سه نوع پلی‌ویروس زنده ضعیف شده که به عنوان عامل ایمونیزاسیون فعال بر علیه پولیومیلیت به کار می‌رود. ● **polyivalent v.**

واکسنی که از کشت‌ها یا آنتی‌ژن‌های بیش از یک سویه یا گونه به دست می‌آید. ● واکسن چندظرفیتی.

purified chick embryo cell v.

فراورده‌ای از ویروس هاری غیرفعال شده‌ای که در فیبروبلاست‌های جوجه رشد داده شده‌اند و به منظور ایمونیزاسیون قبل و بعد از تماس با ویروس هاری به کار می‌رود.

rubeis v.

واکسن ویروسی غیرفعال شده‌ای که به منظور ایمونیزاسیون قبل و بعد از تماس با ویروس هاری به کار می‌رود و ممکن است از ویروسی که در کشت سلولی دیپلوئید انسان (واکسن سلول دیپلوئید انسانی) و یا ریه جنین میمون rhesus رشد داده شده و به وسیله جذب در فسفات آلومینوم تغلیظ شده است (واکسن هاری جذب شده) به دست آید. ● واکسن هاری.

replicative v.

واکسن حاوی ارگانسیم‌هایی که قادر به تکثیر هستند، شامل باکتری‌ها و ویروس‌های زنده ضعیف شده.

rotavirus v. live oral

واکسن ویروسی زنده که از مخلوطی از چهار نوع روتاویروس که در سلول‌های دیپلوئید جنین میمون rhesus رشد داده شده‌اند تولید می‌شود و به منظور ایمن‌سازی شیرخواران بر علیه گاستروانتریت روتاویروسی به کار می‌رود.

rubella and mumps virus v. live,

ترکیبی از ویروس زنده ضعیف شده سرخچه و ویروس زنده اوریون که به منظور ایمن‌سازی همزمان بر علیه سرخچه و اوریون به کار می‌رود.

rubella virus v. live

واکسن ویروس زنده ضعیف شده‌ای که به منظور ایمن‌سازی بر علیه سرخچه به کار می‌رود. معمولاً به کودکان واکسن مرکب measles-mumps-rubella (MMR) (سرخک، اوریون، سرخچه) تزریق می‌شود.

● واکسن سابین؛ واکسن زنده خوراکی پولیوویروس.

● واکسن سالک؛ واکسن غیرفعال شده پولیوویروس.

● واکسنی که از زیرواحد‌های اختصاصی پروتئین

ویروس ساخته شده و در نتیجه خطر عوارض جانبی آن کمتر از واکسن‌های کامل ویروسی است.

● **tuberculosis v. BCG v. ←**

● واکسن باکتریال کشته شده که به منظور ایمن‌سازی بر علیه تب تیفوئید به کار می‌رود.

typhoid Vi polysaccharide v.

محلول استریلی از پلی‌ساکاریدهای Vi سطح سلولی که از سویه *Salmonella typhi* Ty2 به دست می‌آید و به منظور ایمن‌سازی بر علیه تب تیفوئید در افراد منتخبی که در معرض خطر تماس با *S.typhi* قرار دارند به کار می‌رود.

varicella virus v. live

فراورده‌ای از ویروس واریسلای زنده ضعیف شده که به منظور ایجاد و ایمنی بر علیه آبله مرغان و هریس زوستر (زونا) به کار می‌رود.

yellow fever v.

فراورده‌ای از ویروس ضعیف شده تب زرد که به منظور ایمن‌سازی بر علیه تب زرد به کار می‌رود.

vacuolar /vak'u-o'lar/

حاوی واکوتل (حفره) یا دارای ماهیت حفره‌ای.

vacuolated /vak'u-o-lat'ed/

حاوی واکوتل (حفره).

vacuolation /vak'u-o-la'shun/

فرآیند تشکیل حفره، اختلال یا وضعیت حفره‌دار شدن.

vacuole /vak'u-ol/

واکوتل؛ فضا یا حفره‌ای در پروتوپلاسم سلول.

VAD

م: ventricular assist device (ابزار کمک بطنی).

vagal /va'gal/

واگال؛ مربوط به عصب واگ.

vagina /vah-ji'nah/ [L.]

واژن؛ (جمع: vaginae)؛

۱. غلاف یا ساختار غلاف مانند.
 ۲. مجرای در جنس مؤنث که از ولو تا سرویکس رحم ادامه دارد و در هنگام مقاربت، پنیس در آن قرار می‌گیرد.
- مهبل.

vaginal (مهبل)؛ صفت.

vaginalitis /vaj'i-nah-li'tis/

التهاب تونیکا واژینالیس بیضه.

vaginate /vaj'i-nat/

محصور در یک غلاف.

vaginectomy /vaj'i-nek'tah-me/

برداشتن واژن.

vaginismus /vaj'i-niz'mus/

اسپاسم دردناک واژن، در اثر انقباض غیرارادی عضله که معمولاً به حدی شدید است که از مقاربت جلوگیری می‌کند و ممکن است عامل آن عضوی یا روانی باشد.

vaginitis /vaj'i-ni'tis/

واژینیت؛

۱. التهاب واژن.
۲. التهاب یک غلاف.

adhesive v.

شکلی از واژینیت آتروفیک که با تشکیل آروزیون‌های سطحی که اغلب به سطوح مقابل می‌چسبند و باعث انسداد مجرای واژن می‌شوند همراه است.

● واژینیت چسبنده.

atrophic v.

واژینیت آتروفیک؛

واژینیت همراه با آتروفی بافت که در زنان یائسه و در موارد کمبود استروژن ایجاد می‌شود.

candidal v. vulvovaginal candidiasis ←**desquamative inflammatory v.**

واژینیت شبیه به واژینیت آتروفیک با این تفاوت که در زنان دارای سطوح طبیعی استروژن ایجاد می‌شود.

emphysematous v.

التهاب واژن و سرویکس مجاور که با ضایعات کیست مانند متعدد پر از گاز و بدون علامت مشخص می‌شود.

senile v.**atrophic v. ←****vaginoabdominal /vaj'i-no-ab-dom'i-nal/**

مربوط به واژن و شکم.

vaginocele /vaj'i-no-sel'/

۱. فتن مهبل.

۲. افتادگی (پرولاپس) واژن.

vaginodynia /vaj'i-no-din'e-ah/

درد مهبل.

vaginofixation /-fik-sa'shun/

بخیه زدن واژن به دیواره شکم.

vaginolabial /-la'be-al/

مربوط به واژن و لایا.

vaginomycosis /-mi-ko'sis/

هر نوع بیماری قارچی واژن.

vaginopathy /vaj'i-nop'ah-the/

هر نوع بیماری واژن.

vaginoperineal /vaj'i-no-per'i-ne'al/

مربوط به واژن و پرینه.

vaginoperineorrhaphy /-per'i-ne-or'ah-fe/

ترمیم واژن و پرینه به وسیله بخیه زدن.

vaginoperineotomy /-per'i-ne-ot'ah-me/

برش پاراواژینال.

vaginoperitoneal /-per'i-to-ne'al/

مربوط به واژن و صفاق.

vaginopexy /vah-ji'no-pek'se/**vaginofixation. ←****vaginoplasty /-plas'te/**

جراحی پلاستیک واژن.

vaginoscope /vaj'i-no-skop/**colposcope. ←****vaginotomy /vaj'i-not'ah-me/****colpotomy. ←****vagino-vesical /vaj'i-no-ves'i-k'l/**

مربوط به واژن و مثانه.

vagitus /vah-ji'tus/ [L.]

گریه نوزاد.

v. uterinus

گریه جنین در داخل رحم.

vagolysis /va-gol'i-sis/

از بین بردن عصب واگ به وسیله جراحی.

vagolytic /va'go-lit'ik/

داشتن اثری شبیه به اثر ناشی از قطع ایمپالس‌هایی که به وسیله عصب واگ انتقال می‌یابند.

vagomimetic /-mi-met'ik/

داشتن اثری شبیه به اثر ناشی از تحریک عصب واگ.

vagotomy /va-got'ah-me/

قطع ایمپالس‌هایی که به وسیله عصب یا اعصاب واگ انتقال می‌یابند.

highly selective v.

قطع کردن انحصاری رشته‌هایی از عصب واگ که به غدد ترشح کننده اسید معده عصب می‌دهند. در این نوع واگوتومی، شاخه‌های آترمعه و نیز شاخه‌های کبدی و سلیاک حفظ می‌شوند.

medical v.

واگوتومی از طریق تجویز داروهای مناسب.
● واگوتومی طبی.

parietal cell v.

قطع کردن انتخابی رشته‌هایی از عصب واگ که به دو سوم پروگزیمال معده (ناحیه پاریتال) عصب دهی می‌کنند، به منظور درمان زخم دوازدهه.

selective v.

قطع کردن رشته‌های عصب واگ معده، همراه با حفظ شاخه‌های کبدي و سلیاک آن.
● واگوتومی انتخابی.

truncal v.

قطع کردن دو تنه اصلی عصب واگ شکم.

vagotonia /va "go-to'ne-ah/

تحریک‌پذیری بیش از حد عصب واگ به ویژه در ارتباط با اثرات پاراسمپاتیک آن بر اعضای بدن که منجر به ناپایداری وازوموتور، تعریق، یبوست و اسپاسم‌های حرکتی غیرارادی همراه با درد می‌شود.
vagotonic: صفت.

vagotropic /va "go-trop'ik/

دارا بودن اثر بر عصب واگ.

vagovagal /-va'gal/

ناشی از ایمپالس‌های اوران و وایبان که در عصب واگ ایجاد می‌شوند.

vagus /va'gus/ [L.]

واگ؛ (جمع: vagi)، عصب واگ؛
به جدول اعصاب مراجعه کنید.

valence /va'lens/

۱. عدد مثبتی که تعداد پیوندهایی را که هر اتم از یک عنصر در یک ترکیب شیمیایی برقرار می‌کند نشان می‌دهد. امروزه «عدد اکسیداسیون» جانشین این واژه شده است ولی هنوز در مورد: (الف) تعداد پیوندهای کووالانسی تشکیل شده به وسیله یک اتم در یک ترکیب کووالانسی، یا (ب) بار (شارژ) یک مولکول یک یا چند اتمی به کار می‌رود.
● ظرفیت.

۲. در ایمونولوژی، به تعداد جایگاه‌های پیوند آنتی‌ژنی که تحت تسلط مولکول آنتی‌بادی قرار گرفته است، گفته می‌شود.

valgus /val'gus/ [L.]

والگوس؛

خمیدگی به سمت خارج؛ چرخش؛ بر تغییر شکلی دلالت دارد که در آن زلویه‌دار شدن، به قسمت دور از خط میانی بدن صورت می‌گیرد (مثل talipes valgus). اغلب معنی والگوس و واروس برعکس همدیگر است.

valine /va'len/

والین؛

نوعی اسیدآمینۀ طبیعی ضروری برای متابولیسم انسان.

Val و V

valinemia /val "i-ne'me-ah/ hypervalinemia. ←**vallate /va'lat/**

دارا بودن جدار پالیه؛ شبیه به فنجان.

vallecula /vah-lek'u-lah/ [L.]

(جمع: valleculae)، فرورفتگی یا شیار.

vallecular: صفت.

v.cerebelli

شکافی طولی بر روی مخچه که بصل‌التخاع در آن واقع است.

v.sylvii

فرورفتگی ایجاد شده به وسیله شیار سیلویوس، در قاعده مغز.

v.unguis

شیار ماتریکس ناخن.

valproate /val-pro'at/

نمک اسیدوالپروئیک، نمک سدیم اسیدمیزبور از همان مصارف اسید برخوردار است.

value /val'u/

میزان ارزش، کارایی، فعالیت یا تراکم چیزی.
● ارزش.

normal v's

محدوده غلظت مواد خاصی که در بافت‌ها و ترشحات طبیعی و سالم یافت می‌شوند. ارزش‌ها (مقادیر) طبیعی.

reference v's

مجموعه‌ای از ارزش‌های یک کمیت اندازه‌گیری شده در آزمایشگاه بالینی که جمعیت خاصی را در تحت شرایط مشخص سلامتی نشان می‌دهد. ارزش‌های (مقادیر) مرجع.

valva /val'va/ [L.]

(جمع: valvae)؛

valve ←

valve /valv/

چین غشایی موجود در یک مجرا یا گذرگاه که مانع برگشت جریان موادی که از آن عبور می‌کند می‌شود.
● دریچه.

aortic v.

دریچه‌ای که در محل ورود آئورت از بطن چپ قرار دارد.

artificial cardiac v.

جایگزینی مکانیکی یا ساخته شده از بافت برای دریچه قلب.

atrioventricular v's

دریچه‌هایی که بین دهلیز و بطن راست (دریچه تری‌کوسپید) و دهلیز چپ و بطن چپ (دریچه میترال) قرار دارند.

Béraud's v.

چین غشاء مخاطی که گاهی در شروع مجرای نازولا کریمال قرار دارد.

bicuspid v.

دریچه دو‌تی؛ دریچه میترال.

bileaflet v.

دریچه مصنوعی قلب متشکل از یک حلقه مدور که دو دیسک نیمه حلقوی به آن متصل شده‌اند و به منظور تنظیم جریان خون باز و بسته می‌شوند.

biprosthetic v.

نوعی دریچه مصنوعی قلب که از بافت بیولوژیک (معمولاً بافت خوک) تشکیل می‌شود.

caged-ball v.

دریچه مصنوعی قلب شامل یک حلقه متصل به قفسی متشکل از میله‌های منحنی و یک توپ شناور آزاد.

cardiac v's

دریچه‌هایی که جریان خون از قلب و به آن را کنترل می‌کنند.

coronary v.

دریچه‌ای که در محل ورود سینوس کرونر به داخل دهلیز راست قرار دارد.

flail mitral v.

دریچه قلبی که یکی از لت‌های آن، پشتیبان طبیعی خود را از دست داده است (مثلاً در اثر باره شدن کوردانتدینا) و در جریان خون حالت مرتعش و لرزان دارد.

Houston's v's

چین‌های عرضی دائمی موجود در رکتوم که معمولاً سه عدد هستند.

ileocecal v. , ileocolic v.

دریچه‌ای که منفذ بین ایلتوم و سکوم را مورد حمایت قرار می‌دهد.

mitral v.

دریچه میترال؛
دریچه‌ای که بین دهلیز و بطن چپ قرار دارد و معمولاً دارای دو «لت» (لت قدامی و لت خلفی) است.
● دریچه دو «لته».

pulmonary v.

دریچه‌ای که در محل ورود تنه شریان ریوی در بطن راست قرار دارد.

pyloric v.

چین برجسته غشاء مخاطی در محل سوراخ پیلوریک معده.

semilunar v.

دریچه‌ای که لت‌های نیمه هلالی دارد، یعنی دریچهٔ آنورت و دریچه پولمونر. گاهی برای مشخص کردن لت‌های نیمه هلالی این دریچه‌ها به کار می‌رود.

thebesian v.**coronary v. ←****tilting-disk v.**

نوعی دریچهٔ مصنوعی قلب که دارای یک حلقه و یک محفظه دریچه حاوی یک دیسک معلق است که در بین دو وضعیت باز و بسته نوسان می‌کند.

tricuspid v.**tricuspid v. ←**

دریچهٔ تریکوسپید؛
دریچه‌ای که در محل منفذ میان دهلیز و بطن راست قرار دارد.

● دریچه سه «لته».

ureteral v.

چین عرضی مادرزادی که در میان مجرای حالب قرار دارد و از مخاط اضافه‌ای که به وسیله رشته‌های عضلانی حلقوی به حالت برجسته درآمده تشکیل شده است. این چین معمولاً با گذشت زمان محو می‌شود ولی به ندرت ممکن است باعث انسداد ادراری شود.

valvotomy /val'vot'ah-me/

برش دریچه.

valvula /val'vu-lah/ [L.] , valvule (جمع: valvulae)

دریچهٔ کوچک. سابقاً برای نامیدن هر نوع دریچه به کار می‌رفت ولی امروزه به برخی دریچه‌های کوچک و لت‌های دریچه‌های قلبی محدود می‌شود.

valvular /val'va-ler/

مربوط به دریچه، موثر بر دریچه یا دارای ماهیت دریچه‌ای.

valvule /val'vul/**valvula. ←****valvulitis /val-vu-li'tis/**

التهاب یک دریچه، به خصوص دریچهٔ قلبی.

valvuloplasty /val'vu-lo-plas'te/

ترمیم دریچه، به خصوص دریچهٔ قلبی به وسیله عمل جراحی پلاستیک.

balloon v.

متسع کردن یک دریچهٔ تنگ قلبی به وسیله کاتتری که در نوک آن بالونی قرار دارد. این کاتتر به داخل دریچه فرستاده می‌شود و سپس در آن محل باد می‌شود.

valvulotome /-Tom/

ابزاری برای برش دریچه.

vanadium /vah-na'de-um/

وانادیوم؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۲۳ و نماد V.

نمک‌های این عنصر در درمان بیماری‌های مختلف به کار می‌رود. جذب ترکیبات این عنصر، معمولاً از طریق ریه، باعث ایجاد مسمومیت مزمن می‌شود که علائم آن عبارتند از تحریک دستگاه تنفسی، پنومونیت، کژنکتیویت و آنمی.

vanilism /vah-nil'izm/

درماتیت،

زکام و احساس کسالت که در افرادی که با وانیل خام سروکار دارند، ایجاد می‌شود و عامل آن، مایت *Acarus siro* است.

vanillylmandelic acid /vah-nil'il-man-del'ik/

محصول دفعی کاتکولامین‌ها که اندازه‌گیری مقادیر ادراری آن در بیماریابی جهت بیماری فتوکروموسیتوم به کار می‌رود.
علامت اختصاری: VMA.

vapor /va'por/ [L.]

(جمع: vapors و vapores)؛

۱. بخار، گاز، یا بازدم.
۲. پراکندگی ماده‌ای که در حالت طبیعی مایع یا جامد است، در اتمسفر.

vaporization /va'por-i'za'shun/

۱. تبدیل جامد یا مایع به بخار، بدون تغییر شیمیایی.

nebulization ←

۲. تقطیر (← distillation).

variance /var'e-ans/

میزان تغییری که به وسیله مجموعه‌ای از مشاهدات نشان داده می‌شود؛ میانگین مجذور انحرافات از مقدار متوسط که عبارت است از مجذور انحراف استاندارد.

● تغییر، تغییرپذیری.

variation /var'e-a'shun/

عمل یا فرآیند تغییر؛ در ژنتیک به انحراف در خصوصیات یک فرد از گروهی که به آن تعلق دارد یا انحراف خصوصیات فرزند از خصوصیات والدین گفته می‌شود.

● گوناگونی، ناهمگونی، تنوع.

antigenic v.

مکانیسمی که از طریق آن، انگل‌ها می‌توانند از طریق تعدیل و یا تغییر کامل آنتی‌ژن‌های سطحی خود از نظارت ایمنی میزبان بگریزند.

microbial v.

دامنه خصوصیات یک گونه که در شناسایی و تمایز آن به کار می‌رود.

phenotypic v.

تمامی تغییراتی که به هر دلیل در یک خصوصیت مشاهده می‌شوند.

varication /var^oˈi-kaˈʃun/

۱. تشکیل واریس.
۲. ← **varicosity** (۱)

variceal /var^oˈi-seˈal/

varicose ←

varicella /var^oˈi-selˈah/ [L.]

آبله مرغان.

Varicellovirus /var^oˈi-selˈo-viˈrus/

ویروس واریسلا (آبله مرغان) و ویروس‌های شبیه هاری کاذب؛ جنسی از ویروس‌های زیرخانواده آلفا هربس ویرینا (خانواده هربس ویرینا)، شامل هربس ویروس ۲ انسانی، ویروس هاری کاذب و هربس ویروس‌های گاوی و اسبی.

varicelliform /var^oˈi-selˈi-form/

شبیه به واریسلا (آبله مرغان).

varices /var^oˈi-sez/ [L.]

جمع varix.

variciform /vah-risˈi-form/

← varicose

varic(o)-

جزء کلمه [L.] واریس؛ متورم.

varicoblepharon /var^oˈi-ko-bleˈah-ron/

تورم واریسی پلك.

varicocele /var^oˈi-ko-sel/

واریکوسل؛

واریسی شدن شبکه پامپینفرم طناب اسپرماتیک که منجر به تورم اسکروتوم شبیه به «کیسه پر از کرم» می‌شود.

varicolectomy /var^oˈi-ko-se-lekˈtah-me/

برداشتن واریکوسل.

varicography /var^oˈi-kogˈrah-fe/

مشاهده وریدهای واریسی با اشعه X.

varicomphalus /var^oˈi-komˈfah-lus/

تومور واریسی ناف.

varicophlebitis /var^oˈi-ko-flê-biˈtis/

التهاب وریدهای واریسی.

varicose /var^oˈi-kos/

واریسی یا به شکل واریس؛ دارای ماهیت واریسی یا مربوط به واریس؛ متسع به‌طور غیرطبیعی و دائمی.

varicosity /var^oˈi-kosˈi-te/

۱. کیفیت واریسی بودن.
۲. واریس.
۳. ورید واریسی.

varicotomy /var^oˈi-kotˈah-me/

برداشتن یک واریس یا ورید واریسی.

varicula /vah-rikˈu-lah/

واریس ملتحمه.

variety /vah-riˈê-te/

واریته؛

در تاکسونومی (رده‌بندی) به زیرطبقه‌ای از یک گونه اطلاق می‌شود.

● تنوع، گوناگونی، نوع، قسم.

variola /vah-riˈo-lah/

آبله.

● **variolar**, **variulous**: صفت.**variolate** /var^oˈe-o-lat/

۱. داشتن ماهیت یا ظاهر آبله.
۲. تلقیح ویروس آبله.

varioliform /var^oˈe-o-li-form/

شبیه آبله.

varix /varˈiks/ [L.]واریس؛ (جمع: **varices**)

ورید، شریان یا رگ لنفاوی بزرگ و پیچ و خم‌دار شده.

aneurysmal v., **aneurysmoid v.**

رگی که به‌طور واضح متسع و پیچ‌وخم‌دار شده است.

arterial v.

آنوریسم خوشه‌ای شکل یا شریان واریسی.

esophageal v.

واریسی‌شدگی شاخه‌های ورید آزیگوس که در اثر هیپرتانسیون پورت، در سیروز کبدی، با شاخه‌های ورید باب انتهایی مری آناستوموز می‌کنند.

lymph v., **v. lymphaticus**

تورم نرم و لوبوله‌گره لنفاوی، در اثر انسداد عروق لنفاوی.

varolian /vah-roˈle-an/

مربوط به یونز.

varus /varˈus/ [L.]

واروس؛

خمیدگی به سمت داخل؛ بر تغییر شکلی دلالت دارد که در آن زاویه‌دار شدن، به طرف خط میانی بدن صورت می‌گیرد (مثل talipes varus).

اغلب معنی واروس و والگوس برعکس همدیگر است.

vas /vas/ [L.](جمع: **vasa**)؛ رگ.● **vasal**: صفت.**v. aberrans**

۱. لوله بن‌بستی که گاهی به آیدیدیم متصل است و لوله مزونفریک باقیمانده محسوب می‌شود.

۲. هر نوع رگ غیرمعمول یا ناهنجار.

vasa afferentia

رگ‌هایی که مایع را به یک ساختمان یا بخش منتقل می‌کنند.

vasa brevia

شریان‌های معده‌ای کوتاه.

v. capillare

مویرگ.

v. deferensمجرای وایران؛ ← **ductus deferens****vasa efferentia**

رگ‌هایی که مایع را از یک ساختمان یا بخش دور می‌کنند.

● **vasa aberrans**

رگ وایران، رگ بزنده.

vasa lymphatica

رگ‌ها (عروق) لنفاوی.

vasa praevia

نمایان شدن عروق خونی بندناف

در محل ورودشان به جفت، در جلوی سر جنین، در حین زایمان.

vasa recta renis

آرتریول‌های مستقیم کلیه؛

به جدول شریان‌ها مراجعه کنید.

● راست رگ کلیه.

vasa vasorum

شریان‌های تغذیه‌ای کوچک و وریدهای موجود در دیواره عروق خونی بزرگ‌تر.

● رگ رگ‌ها.

vasa vorticosa

وریدهای مارپیچی (حلقوی).

vascular /vasˈku-ler/

۱. مربوط به عروق، به خصوص عروق خونی. ● عروقی.
۲. نشان‌دهنده تغذیه خونی فراوان. ● پرعروق.

vascularization /vas"ku-ler-i-za'shun/**vasculogenesis** ← ۱.

۲. ایجاد عروق در یک بافت به‌طور طبیعی و یا به وسیلهٔ عمل جراحی.
● رگ‌سازی.

vasculature /vas'ku-lah-chur/

۱. سیستم در گردش.
۲. هر بخش از سیستم در گردش.

vasculitis /vas"ku-li'tis/

- التهاب رگ خونی یا لنفاوی.
vasculitic؛ صفت.

systemic necrotizing v.

- هر کدام از یک گروه اختلالات که با التهاب و نکروز دیواره‌های عروق خونی مشخص می‌شوند.

vasculogenesis /vas"ku-lo-jen'e-sis/

رگ‌سازی.

vasculogenic /vas"ku-lo-jen'ik/

angiogenic(۱) ←

vasculopathy /vas"ku-lop'ah-the/

هر نوع بیماری عروق خونی.

vasectomy /vah-sek'tah-me/

واژکتومی؛

برداشتن مجرای وایران (وازدفران) یا بخشی از آن.

Vasiform /vas'i-form/

شبهه به رگ.

vasitis /vah-si'tis/

التهاب وازدفران (مجرای وایران).

vas(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی رگ؛ مجرا.

vasoactive /vas"o-, va"zo-ak'tiv/

ماده‌ای شیمیایی که بر قطر رگ‌های خونی تأثیر می‌گذارد.

● محرک رگی، مؤثر بر عروق، فعال‌کننده عروق.

vasoconstriction /-kon-strik'shun/

کاهش در قطر رگ‌های خونی، تنگ شدن رگ (عروق).

vasoconstrictive (تنگ‌کننده عروق)؛ صفت.**vasoconstrictor** /-kon-strik'ter/

۱. تنگ‌کردن عروق خونی.

۲. عصب یا عاملی که باعث تنگ شدن عروق خونی می‌شود.

vasodepression /-de-presh'un/

کاهش مقاومت عروقی همراه با هیپوتانسیون.

vasodepressor /-de-pres'or/

۱. داشتن اثر پایین‌آورنده فشار خون، از طریق کاهش مقاومت محیطی.

۲. عاملی که باعث کاهش مقاومت عروق و در نتیجه کاهش فشار خون می‌شود.

vasodilatation /-di"lah-ta'shun/

vasodilation ←

vasodilation /-di-la'shun/

۱. افزایش در قطر عروق خونی، گشاد شدن رگ (عروق).

۲. وضعیت افزایش قطر عروق خونی.

vasodilative؛ صفت.**vasodilator** /-di-la'ter/

۱. گشاد‌کردن عروق خونی.

۲. عصب یا عاملی که باعث گشاد شدن عروق خونی می‌شود.

vasoepididymography /-ep"i-did"i-mog'

rah-fe/

رادیوگرافی وازدفران و اپیدیدیم پس از تزریق ماده حاجب.

vasoepididymostomy /-ep"i-did"i-mos'

tah-me/

آناستوموز وازدفران و اپیدیدیم.

vasoformative /-for'mah-tiv/ **angiogenic**(۱) ←**vasoganglion** /-gang'gle-on/ گانگلیون یا شبکه عروقی.**vasography** /vas-og'rah-fe/ **angiography** ←**vasohypertonic** /vas"o-, va"zo-hi"per-ton'ik/

vasoconstrictor(۱) ←

vasohypotonic /-hi"po-ton'ik/

vasodilator(۱) ←

vasoinhibitor /-in-hib'i-ter/

عاملی که اعصاب وازوموتور را مهار می‌کند.

vasoinhibitory؛ صفت.**vasoligation** /-li-ga'shun/

بستن وازدفران.

vasomotor /-mo'tor/

۱. اثر گذاشتن بر قطر عروق خونی.

۲. عامل (دارو) یا عصب مؤثر بر قطر عروق خونی.

vasoneuropathy /-noo-ro'p'ah-the/

وضعیت ناشی از مجموعه نقص عروقی و عصبی.

vasoneurosis /-noo-ro'sis/**angioneuropathy** ←**vaso-orchidostomy** /-or"ki-dos'tah-me/

آناستوموز اپیدیدیم به انتهای بریده شدهٔ وازدفران.

vasoparesis /-pah-re'sis/

فلج نسبی اعصاب وازوموتور.

vasopermeability /-per"me-ah-bil'i-te/

میزان نفوذپذیر بودن یک رگ خونی.

vasopressin /-pres'in/

واژوپرسین؛

هورمونی که به وسیله سلول‌های هسته هیپوتالاموس ترشح می‌شود و به

منظور آزاد شدن در مواقع لزوم، در هیپوفیز خلفی ذخیره می‌شود؛ این

هورمون باعث تنگی عروق خونی، افزایش فشار خون و پریستالتیسم

می‌شود و تا حدودی بر رحم تأثیر می‌گذارد. بر جذب آب به وسیله

لوله‌های کلیوی اثر می‌کند و منجر به تغلیظ ادرار می‌شود. در اکثر

پستانداران از جمله انسان، به شکل آرژنینین وجود دارد که فرآوردهٔ

صناعی آن به عنوان آنتی‌دیورتیک (ضدادرار) به کار می‌رود و در

تست‌های عملکرد هیپوتالاموس - نوروهیپوفیز - کلیه در تشخیص

دیابت بیمزه مرکزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. فرآوردهٔ دارویی صناعی

آن لیپرسین نام دارد.

vasopressor /-pres'er/

۱. تحریک انقباض بافت عضلانی مویرگ‌ها و شریان‌ها.

۲. عامل (داروی) تنگ‌کننده عروق.

vasopuncture /-pungk'chur/

سوراخ کردن (پونکسیون) وازدفران.

vasoreflex /-re'fleks/

رفلکس مؤثر بر رگ خونی.

vasorelaxation /-re'lak-sa'shun/

کاهش فشار عروقی.

vasorrhaphy /vah-sor'ah-fe/

بخیه زدن وازدفران.

vasosection /vas'o-, va'zo-sek'shun/

قطع کردن و برداشتن وازدفران.

vasosensory /-sen'sor-e/

رشته‌های حسی عروق.

vasospasm /vas'o-spazm/← **angiospasm**: اسپاسم عروق خونی که باعث تنگی عروق می‌شود.**vasospastic**: صفت.**vasostimulant** /vas'o-stim'u-lant/

تحریک عملکرد وازوموتور.

vasostomy /vah-sos'tah-me/

ایجاد یک منفذ به داخل وازدفران، به وسیله عمل جراحی.

vasotomy /vah-sot'ah-me/

بریدن وازدفران.

vasotonia /vas'o-to'ne-ah/

تون یا کشش عروق.

vasotonic: صفت.**vasotrophic** /-tro'fik/

مربوط به تغذیه عروق خونی.

vasotropic /-trop'ik/

تمایل به اثر بر روی عروق خونی.

vasovagal /-va'gal/عروقی، واگی؛ ← **attack**.**vasovasostomy** /-vah-sos'tah-me/

اناستوموز انتهای وازدفران قطع شده.

vasovesiculectomy /-vê-sik'u-lek'tah-me/

برداشتن وازدفران و وزیکول‌های سمینال (کیسه‌های منوی).

vastus /vas'tus/ [L.]

بزرگ؛

در مورد توصیف ماهیچه‌ها به کار می‌رود.

VCم: **vital capacity** (ظرفیت حیاتی، گنجایش زیستی).**VCG**م: **vectorcardiogram**.**VD**م: **venereal disease** (بیماری مقاربتی).**VDH**م: **valvular disease of the heart** (بیماری دریچه‌ای قلب).**VDRL** Venereal Disease Research Laboratory: م**vection** /vek'shun/

انتقال ژرم‌های بیماری‌زا از فرد آلوده به فرد سالم.

vector /vek'ter/

۱. ناقل، به خصوص حیوان انتقال دهنده عامل عفونی از یک میزبان

به میزبان دیگر. (معمولاً حیوان انتقال دهنده، از بندپایان است).

۲. کروموزوم ویروسی یا پلاسمیدی که قطعه‌ای از DNA بیگانه به

ژنوم آن، داخل شده است و در کلونینگ DNA، به منظور داخل

کردن DNA بیگانه به سلول میزبان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳. کمیت دارای دامنه و جهت (مثبت یا منفی). ● بُردار.

vectorial: صفت.**biological v.**

نوعی ناقل بندپا که در بدن آن ارگانیسم‌های ایجادکننده عفونت قبل از آن که تبدیل به عامل عفونت‌زا برای میزبان شوند، تکامل یا تکثیر می‌یابند. ● ناقل زیستی (بیولوژیک).

mechanical v.

ناقل مکانیکی؛ نوعی ناقل بندپا که ارگانیسم عفونت‌زا را از یک میزبان به میزبان دیگر انتقال می‌دهد اما برای چرخه زندگی انگل ضروری نیست.

vectorcardiogram (VCG) /vek'ter-kahr'de-o-gram/

نگاره‌ای از حلقه تشکیل شده بر روی

اوسیلوسکوپ، در وکتورکاردیوگرافی که معمولاً این نگاره، به صورت عکس (فتوگراف) است.

vectorcardiography /-kahr'de-og'rah-fe/ثبت جهت و دامنه (بردار) نیروهای مولد جریان لحظه به لحظه قلب در طول یک سیکل کامل که معمولاً از طریق تشکیل یک نمودار حلقوی بر روی اوسیلوسکوپ (نوسان‌نما) انجام می‌شود.
vectorcardiographic: صفت.**VEE**م: **Venezuelan equine encephalomyelitis** (انسفالومیلیت اسبی ونزوئلایی).**vegan** /vej'an, ve'gan/

گیاهخواری که هیچ یک از غذاهای دارای منشأ حیوانی در رژیم غذایی وی وجود ندارد.

vegetarian /vej'ê-tar'e-an/

فردی که در رژیم غذایی او، بعضی یا همه مواد غذایی دارای منشأ حیوانی وجود ندارند و قسمت عمده یا همه غذای وی از منابع گیاهی تأمین می‌شود. ● گیاهخوار.

vegetation /vej'ê-ta'shun/

وژتاسیون؛

هر نوع تنوپلاسم یا رشد قارچی شبیه به گیاه؛ رشد انبوه قارچ مانند بافت پاتولوژیک. ● جوانه.

marantic v's

زائده‌های کوچک، استریل، زگیلی و فیبرینی که در دریچه‌های سمت چپ قلب، در آندوکاردیت ترومبوتیک غیرباکتریال (marantic) ایجاد می‌شوند.

vegetative /vej'ê-ta'tiv/

۱. مربوط به رشد و تغذیه.

۲. عملکرد غیرارادی یا ناخودآگاه. ● نباتی.

۳. استراحت؛ بخشی از چرخه سلولی که در خلال آن، سلول قابلیت تکثیر ندارد.

۴. مربوط به گیاهان، از گیاهان و یا مشخص کننده آن‌ها.

۵. مربوط به تولیدمثل غیرجنسی، مثلاً از طریق جوانه زدن یا تقسیم دوتایی.

ناقل.

vehicle /veɪ-k'l/**veil** /val/

۱. ساختار پوشاننده. ● نقاب، پوشش، پرده.

۲. پرده جنین یا قطعه‌ای از کیسه آمنیوتیک که گاهی صورت نوزاد را می‌پوشاند.

Veillonella /vaˈyon-elˈah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی خانواده Veillonellaceae که به صورت انگل‌های غیربیماری‌زا در دهان، روده‌ها و دستگاه ادراری تناسلی و تنفسی انسان و سایر حیوانات یافت می‌شوند.

vein /van/

رگی که در آن، خون به طرف قلب جریان دارد. در گردش خون سیستمیک این نوع رگ‌ها، خونی را حمل می‌کنند که بخش عمده اکسیژن خود را تحویل داده است. ● سیاهرگ، ورید. در مورد اسامی وریدهای بدن به جدول وریدها و نیز تصاویر VIII و IX مراجعه کنید.

accompanying v.

وریدی که به‌طور نزدیک، شریانی یا همان نام را دنبال می‌کند این نوع وریدها به خصوص در اندام‌ها دیده می‌شوند.

afferent v's

وریدهایی که خون را به اندام منتقل می‌کنند. ● وریدهای آوران (آورنده).

allantoic v's

یک جفت رگ که آلانتویس را همراهی می‌کنند و از روده خلفی اولیه خارج، و به ساقهٔ رویان اولیه وارد می‌شوند.

cardinal v's

عروق جنینی شامل وریدهای پره کاردینال و پست کاردینال و مجرای Cuvier (وریدهای کاردینال مشترک).

emissary v.

وریدی که از سوراخ جمجمه می‌گذرد و خون را از سینوس مغزی به داخل رگی در خارج جمجمه تخلیه می‌کند.

v's of orbit

وریدهایی که خون اربیت و ساختمان‌های آن را تخلیه می‌کنند. (شامل ورید افتالمیک فوقانی و شاخه‌های آن و ورید افتالمیک تحتانی).

postcardinal v's

یک جفت رگ که در رویان اولیه در قسمت ذمی نسبت به قلب قرار دارند.

precardinal v's

یک جفت تنه وریدی که در رویان اولیه، نسبت به قلب در سطح جمجمه‌ای قرار دارد.

pulp v's

عروقی که سینوس‌های وریدی طحال را تخلیه می‌کنند.

subcardinal v's

یک جفت رگ که در رویان، جایگزین وریدهای پست کاردینال می‌شوند و تا درجاتی به صورت عروق مشخص باقی می‌مانند.

sublobular v's

شاخه‌هایی از وریدهای کبدی که وریدهای مرکزی لوبول‌های کبدی را دریافت می‌کنند.

supracardinal v's

یک جفت رگ که در رویان، دیرتر از وریدهای ساب کاردینال ایجاد می‌شوند و به‌طور عمده به عنوان سگمان تحتانی ورید اجوف تحتانی باقی می‌مانند.

trabecular v's

عروقی واقع در مسیر ترابیکول‌های طحالی که از انشعاب وریدهای پولپ تشکیل می‌شوند.

varicose v.

ورید متسع و پیچ و خم داری که معمولاً در بافت‌های زیرجلدی ساق یا وجود دارد و در آن، عدم کفایت دریچهٔ وریدی مشاهده می‌شود. ● ورید واریسی.

vesalian v.

وریدی برون فرست (emissary) که سینوس غاری را با شبکه وریدی بتریگوئید مرتبط می‌سازد.

vitelline v's

وریدهای ویتلین؛ وریدهایی که خون را از کیسه زرده به قلب اولیه رویان برمی‌گردانند.

velamen /ve-la'men/ [L.]

(جمع: velamina)؛

غشا، منتر، یا پرده و نرم‌کام.

velamentous /vel'ah-men'tus/

غشایی و معلق؛ شبیه به پرده یا نقاب.

vellus /vel'us/ [L.]

۱. موی ظریفی که در اکثر بدن، جایگزین لانگو می‌شود.

۲. ساختاری شبیه به موی مذکور در توضیح شماره ۱.

velopharyngeal /vel'o-fah-rin'je-al/

مربوط به کام نرم و حلق

velum /ve'lum/ [L.]

(جمع: vela)؛

ساختار پوشاننده، یا پرده و نقاب. **velar**: صفت.**v. interpositum cerebri**

سقف غشایی بطن سوم.

medullary v.

یکی از دوبخش ماده سفید (پرده مدولاری فوقانی و تحتانی) که سقف بطن چهارم را تشکیل می‌دهند.

v. palatinumکام نرم؛ ← **soft palate****vena** /ve'nah/ [L.](جمع: venae)؛ ← **vein**.**venae cavae**

ورید اجوف؛ به جدول وریدها مراجعه کنید.

venacavogram /ve'nah-ka'vo-gram/

فیلم (عکسی) که از طریق رادیوگرافی ورید اجوف به دست می‌آید.

venacavography /-ka-vog'rah-fe/

رادیوگرافی ورید اجوف (معمولاً ورید اجوف تحتانی).

venectasia /ve'nek-ta'ze-ah/

واریس شدگی یک ورید.

venectomy /ve-nek'tah-me/← **phlebectomy**.**venereal** /vê-nêr'e-al/

ناشی از مقاربت جنسی یا تکثیر یافته از طریق آن.

venereologist /vê-nêr'e-ol'ah-jist/

متخصص بیماری‌های مقاربتی.

venereology /-ol'ah-je/

مطالعه و درمان بیماری‌های مقاربتی.

venesection /ven'ê-sek'shun/← **phlebotomy**.**venipuncture** /ven'i-pungk'chur/

پونکسیون ورید به طریق جراحی.

TABLE OF VEINS

Common Name*	TA Term†	Region*	Receives Blood From*	Drains Into*
accompanying v. of hypoglossal nerve	v. comitans nervi hypoglossi	accompanies hypoglossal nerve	formed by union of profunda linguae v. and sublingual v.	facial, lingual, or internal jugular
adrenal v's. See suprarenal v., left and right.				
anastomotic v., inferior	v. anastomotica inferior	interconnects superficial middle cerebral v. and transverse sinus		
anastomotic v., superior	v. anastomotica superior	interconnects superficial middle cerebral v. and superior sagittal sinus		
angular v.	v. angularis	between eye and root of nose	formed by union of supra-trochlear v. and supra-orbital v.	continues inferiorly as facial v.
antebrachial v., median	v. mediana antebrachii	forearm between cephalic v. and basilic v.	a palmar venous plexus	cephalic v. and/or basilic v., or median cubital v.
anterior v's of right ventricle	vv. ventriculi dextri anteriores	ventral surface of right ventricle		right atrium
appendicular v.	v. appendicularis	accompanies appendicular artery		joins anterior and posterior cephalic v's to form ileocolic v.
v. of aqueduct of cochlea	v. aqueductus cochleae	along aqueduct of cochlea	cochlea	superior bulb of internal jugular v.
v. of aqueduct of vestibule	v. aqueductus vestibuli	passes through aqueduct of vestibule	internal ear	superior petrosal sinus
arcuate v's of kidney	vv. arcuatae renis	a series of complete arches across the bases of the renal pyramids, formed for union of interlobular v's and straight venules of kidney		interlobar v's
articular v's	vv. articulares		plexus around temporomandibular joint	retromandibular v.
auditory v's, internal. See labyrinthine v's				
auricular v's, anterior	vv. auriculares anteriores	anterior part of auricle	a plexus on side of head	superficial temporal v.
auricular v., posterior	v. auricularis posterior	passes down behind auricle	formed at lower border of teres major muscle by junction of basilic v. and brachial v.	joins retromandibular v. to form external jugular v.
axillary v.	v. axillaris	the upper limb	ascending lumbar v.	at lateral border of first rib is continuous with subclavian v.
azygos v.	v. azygos	intercepting trunk for right intercostal v's as well as connecting branch between superior and inferior venae cavae; it ascends in front of and on right side of vertebrae		superior vena cava

azygos v., left. <i>See</i> hemiazygos v.				internal cerebral v.
azygos v., lesser superior. <i>See</i> hemiazygos v., accessory basal v.				
basal v.		passes from anterior perforated substance backward and around cerebral peduncle		
basilic v.	v. basalis	forearm, superficially		joins brachial v's to form axillary v.
basilic v., median	v. basilica	sometimes present as medial branch of a bifurcated branch of median antebra- chial v.		basilic v.
basivertebral v's	vv. basivertebrales	venous sinuses in cancellous tissue of vertebrae, which communicate with venous plexus on anterior surface of vertebrae and with external and internal vertebral plexuses		
brachial v's	vv. brachiales	accompany brachial artery		joins basilic v. to form axillary v.
brachiocephalic v's	vv. brachiocephalicae	thorax		unite to form superior vena cava
bronchial v's	vv. bronchiales		head, neck, and upper limbs; formed at root of neck by union of ipsilateral internal jugular and subclavian v's	
v. of bulb of penis	v. bulbi penis		larger subdivisions of bronchi	azygos v. on left; hemiazygos or superior intercostal v. on right
v. of bulb of vestibule	v. bulbi vestibuli			internal pudendal v.
cardiac v's, anterior	vv. ventriculi dextri anteriores			internal pudendal v.
cardiac v., great				right atrium of heart, or lesser cardiac v.
cardiac v., middle	v. cardiaca parva			coronary sinus
cardiac v., small	vv. cardiaca minimae	numerous small veins arising in myocardium, draining independently into cavities of heart and most readily seen in the atria		coronary sinus
cardiac v's, smallest				coronary sinus
carotid v., external. <i>See</i> retro-mandibular v.				

* v. = vein; v's = (pl.) veins.

† v. = vena; vv. = [[L.(pl.)] venae.

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
vena cava, inferior	vena cava inferior	the venous trunk for the lower limbs and for pelvic and abdominal viscera; it begins at level of fifth lumbar vertebra by union of common iliac v's and ascends on right of aorta		right atrium of heart
vena cava, superior	vena cava superior	the venous trunk draining blood from head, neck, upper limbs, and thorax; it begins by union of 2 brachiocephalic v's and passes directly downward		right atrium of heart
cavernous v's of penis	vv. cavernosae penis	in middle of hepatic lobules	corpora cavernosa	deep v's and dorsal v. of penis
central v's of liver	vv. centrales hepatis	eyeball	liver substance	hepatic v.
central v. of retina	v. centralis retinae	the large single vein into which the various veins within the substance of the gland empty, and which continues at the hilum as the supraciliary v.	retinal v's	superior ophthalmic v.
central v. of suprarenal gland	v. centralis glandulae suprarenalis	winds anteriorly to pass along anterior border of brachioradial muscle; above elbow, ascends along lateral border of biceps of deltoid muscle	radial side of dorsal rete of hand	axillary v.
cephalic v.	v. cephalica	forearm		
cephalic v., accessory	v. cephalica accessoria	sometimes present as lateral branch of median antebrachial v.	dorsal rete of hand	joins cephalic v. just above elbow
cephalic v's, median				cephalic v.
cerebellar v's, inferior	vv. inferiores cerebelli		inferior surface of cerebellum	transverse, sigmoid, and inferior petrosal sinuses, or occipital sinus
cerebellar v's, superior	vv. superiores cerebelli		superior surface of cerebellum	straight sinus and great cerebral v., or transverse and superior petrosal sinuses
cerebral v's, anterior	vv. anteriores cerebri	accompany anterior cerebral artery		basal v.
cerebral v., great	v. magna cerebri	curves around splenium of corpus callosum	formed by union of the 2 internal cerebral veins	continues as or drains into straight sinus
cerebral v's, inferior	vv. inferiores cerebri	veins that ramify on base and inferolateral surface of brain, those on inferior surface of frontal lobe draining into inferior sagittal sinus and cavernous sinus; those on temporal lobe into superior petrosal sinus and transverse sinus; and those on occipital lobe into straight sinus		

cerebral v's, internal (2)	vv. internae cerebri	pass backward from inter-ventricular foramen through tela choroidea	formed by union of thalamostriate v. and choroid v.; collect blood from basal ganglia	unite at splenium or corpus callosum to form great cerebral v.
cerebral v., middle, deep	v. media profunda cerebri	accompanies middle cerebral artery in floor of lateral sulcus	lateral surface of cerebrum	basal v.
cerebral v., middle, superficial	v. media superficialis cerebri	follows lateral cerebral fissure	lateral surface of cerebrum	cavernous sinus
cerebral v's, superior	vv. superiores cerebri	about 12 veins draining superolateral and medial surfaces of cerebrum toward longitudinal fissure	a plexus in suboccipital triangle	superior sagittal sinus
cervical v., deep	v. cervicalis profunda	accompanies deep cervical artery down neck		vertebral v. or brachiocephalic v.
cervical v's, transverse	vv. transversae cervicis	accompany transverse cervical artery		subclavian v.
choroid v., inferior	v. choroidea inferior	runs whole length of chorooid plexus	inferior choroid plexus	basal v.
choroid v., superior	v. choroidea superior	anterior vessels follow anterior ciliary arteries; posterior follow posterior ciliary arteries	choroid plexus, hippocampus, fornix, corpus callosum	joins superior thalamostriate v. to form internal cerebral v.
ciliary v's	vv. ciliares		arise in eyeball by branches from ciliary muscle; anterior ciliary v's also receive branches from sinus venosus, sclerae, episcleral v's, and conjunctiva of eyeball	superior ophthalmic v.; posterior ciliary v's empty also into inferior ophthalmic v.
circumflex femoral v's, lateral	vv. circumflexae femoris laterales	accompany lateral circumflex femoral artery		femoral v. or profunda femoris v.
circumflex femoral v's, medial	vv. circumflexae femoris mediales	accompany medial circumflex femoral artery		femoral v. or profunda femoris v.
circumflex iliac v., deep	v. circumflexa ilium profunda	a common trunk formed by cumflex iliac artery		external iliac v.
circumflex iliac v., superficial	v. circumflexa ilium superficialis	accompanies superficial circumflex iliac artery		great saphenous v.
v. of cochlear canal. See v. of aqueduct of cochlea.				
colic v., left	v. colica sinistra	accompanies left colic artery		inferior mesenteric v.
colic v., middle	v. colica media	accompanies middle colic artery		superior mesenteric v.
colic v., right	v. colica dextra	accompanies right colic artery		superior mesenteric v.
conjunctival v's	vv. conjunctivales	the portion of the great carotid v. lying in the coronary sulcus	conjunctiva anterior interventricular v.	superior ophthalmic v. coronary sinus



TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
coronary v., right v. of corpus callosum, posterior	v. posterior corporis callosi		posterior interventricular v. posterior surface of corpus callosum	coronary sinus great cerebral v.
cubital v., median	v. mediana cubiti	the large connecting branch passing obliquely upward across cubital fossa	cephalic v., below	basilic v.
cutaneous v.	v. cutanea	one of the small veins that begin in papillae of skin, form subpapillary plexuses, and open into the subcutaneous veins		
cystic v.	v. cystica	within substance of liver	gallbladder	right branch of portal v.
deep v's of clitoris	vv. profundae clitoridis	accompany deep artery of penis	clitoris	vesical venous plexus
deep v's of penis	vv. profundae penis	dorsal surfaces of toes	penis	dorsal v. of penis
digital v's of foot, dorsal	vv. digitales dorsales pedis	accompany proper and common palmar digital arteries		unite at clefts to form dorsal metatarsal v's
digital v's, palmar	vv. digitales palmares	plantar surfaces of toes		superficial palmar venous arch
digital v's, plantar	vv. digitales plantares			
diploic v., frontal	v. diploica frontalis		frontal bone	unite at clefts to form plantar metatarsal v's
diploic v., occipital	v. diploica occipitalis		occipital bone	supraorbital v. externally, or superior sagittal sinus internally
diploic v., temporal, anterior	v. diploica temporalis anterior		lateral portion of frontal bone, anterior part of parietal bone	occipital v. or transverse sinus
diploic v., temporal, posterior	v. diploica temporalis posterior		lateral ventricle	sphenoparietal sinus internally, or a deep temporal v. externally
direct v's, lateral	vv. directae laterales		lateral ventricle	transverse sinus
dorsal v. of clitoris, deep	v. dorsalis profunda clitoridis	accompanies dorsal artery of clitoris		great cerebral v. vesical plexus
dorsal v's of clitoris, superficial	vv. dorsales superficiales clitoridis		clitoris, subcutaneously	external pudendal v.
dorsal v. of corpus callosum	v. dorsalis corporis callosi		superior surface of corpus callosum	great cerebral vein
dorsal v. of penis, deep	v. dorsalis profunda penis	the single median vein lying subfascially in penis between the dorsal arteries; it begins in small veins around corona of glans, is joined by deep veins of penis as it passes proximally, and passes between arcuate pubic and transverse perineal ligaments, where it divides into a left and a right vein to join prostatic plexus		

dorsal v's of penis, superficial	v. dorsales superficiales penis	foramina of skull	penis, subcutaneously	external pudendal v.
dorsal v's of tongue. See lingual v's, dorsal.	v. dorsales linguae	a small vein running through condylar canal of skull connecting sigmoid sinus with vertebral v. or internal jugular v.		scalp vv., deep vv. below base of skull
emissary v.	v. emissaria	a small vein passing through mastoid foramen of skull, connecting sigmoid sinus with occipital v. or posterior auricular v.	dural venous sinuses	
emissary v., condylar	v. emissaria condyloidea	an occasional small vein running through a minute foramen in occipital protuberance of skull, connecting confluence of sinuses with occipital v.		
emissary v., mastoid	v. emissaria mastoidea	a small vein passing through parietal foramen of skull, connecting superior sagittal sinus with superficial temporal v's		external iliac v.
emissary v., occipital	v. emissaria occipitalis	accompanies inferior epigastric artery		great saphenous v. or femoral v.
emissary v., parietal	v. emissaria parietalis	accompanies superficial epigastric artery		internal thoracic v.
epigastric v., inferior	v. epigastrica inferior	accompany superior epigastric artery		vorticose v's and ciliary v's
epigastric v., superficial	v. epigastrica superficialis	around cornea	esophagus	hemiazgygos v. and azygos v., or left brachiocephalic v.
epigastric v's, superior	vv. epigastricae superiores	accompany anterior and posterior ethmoidal arteries and emerge from ethmoidal foramina		superior ophthalmic v.
episcleral v's	v. episclerales			
esophageal v's	vv. oesophageales	the vein beginning at medial angle of eye as angular v., descending behind facial artery, and usually ending in internal jugular v.; sometimes joins retromandibular v. to form a common trunk		
ethmoidal v's	vv. ethmoidales			
facial v.	v. facialis		pterygoid plexus	facial v.
facial v., deep	v. profunda faciei			retromandibular v.
facial v., posterior. See retromandibular v.	v. transversa faciei	passes backward with transverse facial artery just below zygomatic arch		
facial v., transverse	v. femoralis	follows course of femoral artery in proximal two thirds of thigh		at inguinal ligament becomes external iliac v.
femoral v.	v. profunda femoris	accompanies deep femoral artery		femoral v.

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
fibular v's. See peroneal v's. frontal v's	vv. frontales	superficial superior cerebral veins that drain the frontal cortex		
gastric v., left	v. gastrica sinistra	accompanies left gastric artery		portal v.
gastric v., right	v. gastrica dextra	accompanies right gastric artery		portal v.
gastric v's, short	vv. gastricae breves		left portion of greater curvature of stomach	splenic v.
gastroepiploic v., left. See gastroomental v., left.	v. gastroepiploica sinistra	accompanies left gastroomental artery		splenic v.
gastroepiploic v., right. See gastroomental v., right.	v. gastroepiploica dextra	accompanies right gastroomental artery		superior mesenteric v.
gastroomental v., left	vv. geniculares	accompany genicular arteries		popliteal v.
gastroomental v., right	vv. gluteae inferiores	accompany inferior gluteal artery; unite into a single vessel after passing through greater sciatic foramen	subcutaneous tissue of back of thigh, muscles of buttock	internal iliac v.
genicular v's				
gluteal v's, inferior				
gluteal v's, superior	vv. gluteae superiores	accompany superior gluteal artery and pass through greater sciatic foramen	muscles of buttock	internal iliac v.
hemiazzygos v.	v. hemiazzygos	an intercepting trunk for lower left posterior intercostal v's; ascends on left side of vertebrae to eighth thoracic vertebra, where it may receive accessory branch, and crosses vertebral column	ascending lumbar v.	azygos v.
hemiazzygos v., accessory	v. hemiazzygos accessoria	the descending intercepting trunk for upper, often fourth through eighth, left posterior intercostal v's; it lies on left side and at eighth thoracic vertebra joins hemiazzygos v. or crosses to right side to join azygos v. directly; above, it may communicate with left superior intercostal v.		

hemorrhoidal v's. <i>See</i> entries under rectal v's hepatic v's	vv. hepaticae	2 or 3 large veins in an upper group and 6 to 20 small veins in a lower group, forming successively larger vessels	central v's of liver	inferior vena cava on posterior aspect of liver
hypogastric v. <i>See</i> iliac v., internal.	vv. ileales v. ileocolica v. iliaca communis	accompanies ileocolic artery ascends to right side of fifth lumbar vertebra	ileum	superior mesenteric v. superior mesenteric v. unites with fellow of opposite side to form inferior vena cava joins internal iliac v. to form common iliac v. joins external iliac v. to form common iliac v. internal iliac v. and/or common iliac v.
iliac v., external	v. iliaca externa	extends from inguinal ligament to sacroiliac joint	formed by union of parietal branches	deep middle cerebral v.
iliac v., internal	v. iliaca interna	extends from greater sciatic notch to brim of pelvis		internal thoracic v's
iliolumbar v.	v. iliolumbalis	accompanies iliolumbar artery		brachiocephalic, vertebral, or superior intercostal v.
innominate v's. <i>See</i> brachiocephalic v's. insular v's intercapital v's	vv. insulares vv. intercapitulares manus	veins at clefts of fingers that pass between heads of metacarpal bones and establish communication between dorsal and palmar venous systems of hand	insula	azygos v. on right; hemiazygos or accessory hemiazygos v. on left left brachiocephalic v.
intercostal v's, anterior (12 pairs)	vv. intercostales anteriores	accompany anterior thoracic arteries		azygos v.
intercostal v., highest	v. intercostalis suprema	first posterior intercostal vein of either side, which passes over apex of lung	intercostal spaces	unite to form renal v.
intercostal v's, posterior	vv. intercostales posteriores	accompany posterior intercostal arteries	formed by union of second, third, and sometimes fourth posterior intercostal v's	venous arcades of kidney
intercostal v., superior, left	v. intercostalis superior sinistra	crosses arch of aorta	formed by union of second, third, and sometimes fourth posterior intercostal v's	venous arcades of kidney cortex
intercostal v., superior, right	v. intercostalis superior dextra		formed by union of second, third, and sometimes fourth posterior intercostal v's	
interlobar v's of kidney	vv. interlobares renis	pass down between renal pyramids	venous arcades of kidney	
interlobular v's of kidney	vv. interlobulares renis		capillary network of renal cortex	

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
interlobular v's of liver	vv. interlobulares hepatis	arise between hepatic lobules	liver	portal v.
interosseous v's, anterior	vv. interosae anteriores	accompany anterior interosseous artery		ulnar vv.
interosseous v's, posterior	vv. interosae posteriores	accompany posterior interosseous artery		ulnar vv.
interosseous v's of foot, dorsal. See metatarsal v's, dorsal.				
interventricular v., anterior	v. interventricularis anterior	the portion of the great cardiac v. ascending in the anterior interventricular sulcus		left coronary v.
interventricular v., posterior	v. interventricularis posterior	the portion of the middle cardiac v. ascending in the posterior interventricular sulcus		right coronary v.
intervertebral v.	v. intervertebralis	vertebral column	vertebral venous plexuses	in neck, vertebral v.; in thorax, intercostal v's; in abdomen, lumbar v's; in pelvis, lateral sacral v's
jejunal v's	vv. jejunales		jejunum	superior mesenteric v.
jugular v., anterior	v. jugularis anterior	arises under chin and passes down neck		external jugular v. or subclavian v., or jugular venous arch
jugular v., external	v. jugularis externa	begins in parotid gland behind angle of jaw and passes down neck	formed by union of retro-mandibular v. and posterior auricular v.	subclavian v., internal jugular v., or brachiocephalic v.
jugular v., internal	v. jugularis interna	from jugular fossa, descends in neck with internal carotid artery and then with common carotid artery	begins as superior bulb, draining much of head and neck	joins subclavian v. to form brachiocephalic v.
labial v's, anterior	vv. labiales anteriores		anterior aspect of labia in female	external pudendal v.
labial v's, inferior	vv. labiales inferiores		region of lower lip	facial v.
labial v's, posterior	vv. labiales posteriores		labia in female	vesical venous plexus
labial v., superior	v. labialis superior		region of upper lip	facial v.
labyrinthine v's	vv. labyrinthi	pass through internal acoustic meatus	cochlea	inferior petrosal sinus or transverse sinus
lacrimal v.	v. lacrimalis		lacrimal gland	superior ophthalmic v.
laryngeal v., inferior	v. laryngea inferior		larynx	inferior thyroid v.

laryngeal v., superior v. of lateral ventricle, lateral	v. laryngea superior v. lateralis ventriculi later- alis	passes through lateral wall of lateral ventricle	larynx temporal and parietal lobes	superior thyroid v. superior thalamostriate v.
v. of lateral ventricle, medial lingual v.	v. medialis ventriculi later- alis v. lingualis	passes through medial wall of lateral ventricle a deep vein, following dis- tribution of lingual artery	parietal and occipital lobes	internal cerebral or great cere- bral v. internal jugular v.
lingual v., deep	v. profunda linguae		deep aspect of tongue	joins sublingual v. to form ac- companying v. of hypoglossal nerve
lingual v's, dorsal	vv. dorsales linguae	veins that unite with a small vein artery and join main lingual trunk		
lumbar v's	vv. lumbales	four or five v's on each side accom- panying corresponding lumbar arteries and draining posterior wall of abdomen, vertebral canal, spinal cord, and meninges; first four usually end in inferior vena cava, although first may end in ascending lumbar v.; fifth is generally a tributary of common iliac v.		
lumbar v., ascending	v. lumbalis ascendens	an ascending intercepting vein for lumbar v's on either side; it begins in lateral sacral region and ascends to first lumbar vertebra, where by union with subcostal v. it becomes on right side the azygos v. and on left the hemiazygos v.		right atrium, anterior cardiac v's
marginal v., right	v. marginalis dextra	ascends along right margin of heart	right ventricle	join superficial temporal v. in parotid gland to form retro- mandibular v.
maxillary v's	vv. maxillares	usually form a single short trunk with pterygoid plexus		brachiocephalic v., azygos v., or superior vena cava
mediastinal v's	vv. mediastinales		anterior mediastinum	v's of spinal cord, dural venous sinuses, inferior petrosal si- nus, superior bulb of jugular v.
v's of medulla oblongata	vv. medullae oblongatae		medulla oblongata	regional sinuses and veins
meningeal v's	vv. meningeae	accompany meningeal ar- teries	dura mater (also communi- cate with lateral lacunae)	pterygoid venous plexus
meningeal v's, middle	vv. meningeae mediae	accompany middle menin- geal artery		splenic v.
mesenteric v., inferior	v. mesenterica inferior	follows distribution of infe- rior mesenteric artery		joins splenic v. to form portal v.
mesenteric v., superior	v. mesenterica superior	follows distribution of supe- rior mesenteric artery		
metacarpal v's, dorsal	vv. metacarpales dorsales	veins arising from union of dorsal veins of adjacent fingers and passing proximally to join in forming dorsal venous network of hand		

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
metacarpal v's, palmar	vv. metacarpales palmares	accompany palmar metacarpal arteries	arise from dorsal digital v's of toes at clefts of toes	deep palmar venous arch
metatarsal v's, dorsal	vv. metatarsales dorsales	deep veins of foot	arise from plantar digital v's at clefts of toes	dorsal venous arch
metatarsal v's, plantar	vv. metatarsales plantares	accompany musculophrenic artery	parts of diaphragm and wall of thorax and abdomen	plantar venous arch
musculophrenic v's	vv. musculophrenicae	small ascending branches from nose	supraorbital v.	internal thoracic v's
nasal v's, external	vv. nasales externae	left atrium of heart	hip joint and regional muscles	angular v., facial v.
nasofrontal v.	v. nasofrontalis	enter pelvis through obturator canal		superior ophthalmic v.
oblique v. of left atrium	v. obliqua atrii sinistri	scalp; follows distribution of occipital artery		coronary sinus
obturator v's	vv. obturatoriae			internal iliac v. and/or inferior epigastric v.
occipital v.	v. occipitalis			opens under trapezius muscle into suboccipital venous plexus, or accompanies occipital artery to end in internal jugular v.
ophthalmic v., inferior	v. ophthalmica inferior	a vein formed by confluence of muscular and ciliary branches, and running backward either to join superior ophthalmic v. or to open directly into cavernous sinus; it sends a communicating branch through inferior orbital fissure to join pterygoid venous plexus		
ophthalmic v., superior	v. ophthalmica superior	a vein beginning at medial angle of eye, where it communicates with frontal, supraorbital, and angular v's; it follows distribution of ophthalmic artery, and may be joined by inferior ophthalmic v. at superior orbital fissure before opening into cavernous sinus		
ovarian v., left	v. ovarica sinistra		pampiniform plexus of broad ligament on left	left renal v.
ovarian v., right	v. ovarica dextra		tonsils and soft palate	inferior vena cava
palatine v., external	v. palatina externa	small branches from eyelids	lower eyelid	facial v.
palpebral v's	vv. palpebrales		upper eyelid	superior ophthalmic v.
palpebral v's, inferior	vv. palpebrales inferiores		pancreas	facial v.
palpebral v's, superior	vv. palpebrales superiores			angular v.
pancreatic v's	vv. pancreaticae			splenic v., superior mesenteric v.

pancreaticoduodenal v's	vv. pancreaticoduodenales	4 veins that drain blood from pancreas and duodenum, closely following pancreaticoduodenal arteries, a superior and an inferior vein originating from an anterior and a posterior venous arcade; anterior superior v. joins right gastroepiploic v., and posterior superior v. joins portal v.; anterior and posterior inferior v's join, sometimes as one trunk, uppermost jejunal v. or superior mesenteric v.	
paraumbilical v's	vv. paraumbilicales	veins that communicate with portal v. above and descend to anterior abdominal wall to anastomose with superior and inferior epigastric and superior vesical v's in region of umbilicus; they form a significant part of collateral circulation of portal v. in event of hepatic obstruction	superficial temporal v.
parotid v's	vv. parotideae	parotid gland	brachiocephalic, inferior thyroid, and azygos v's, superior vena cava
perforating v's	vv. perforantes	empty into deep femoral v. and establish anastomosis between deep femoral v. and popliteal v. (below) and inferior gluteal v. (above)	left brachiocephalic v. posterior tibial v. internal jugular v.
pericardiac v's	vv. pericardiacae	pericardium	on right, enters inferior vena cava; on left, enters left superior vena cava
pericardiacophrenic v's	vv. pericardiacophrenicae	pericardium and diaphragm	prerenal or renal v., or inferior vena cava
peroneal v's	vv. fibulares	accompany peroneal artery	basal v., cerebellar v's, petrosal or venous sinuses, or venous plexus of foramen ovale
pharyngeal v's	vv. pharyngeae	accompany inferior phrenic arteries	at adductor hiatus becomes femoral v.
phrenic v's, inferior	vv. phrenicae inferiores		
v's of pons	vv. pontis	pons	
popliteal v.	v. poplitea	follows popliteal artery	
portal v.	v. portae hepatis	a short, thick trunk formed by union of superior mesenteric and splenic v's behind neck of pancreas; it ascends to right end of porta hepatis, where it divides into successively smaller branches, following branches of hepatic artery, until it forms a capillary-like system of sinusoids that permeates entire substance of liver	
posterior v's. of left ventricle	vv. ventriculi sinistri posteriores	posterior surface of left ventricle	coronary sinus
prepyloric v.	v. prepylorica	accompanies prepyloric artery, passing upward over anterior surface of junction between pylorus and duodenum	right gastric v.

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
profunda femoris v. See femoral v., deep.				
profunda linguae v. See lingual v., deep.				
v. of pterygoid canal	v. canalis pterygoidei	passes through pterygoid canal		pterygoid plexus
pudendal v's, external	vv. pudendae externae	follow distribution of external pudendal artery		great saphenous v.
pudendal v., internal	v. pudenda interna	follows course of internal pudendal artery		internal iliac v.
pulmonary v., inferior, left	v. pulmonalis sinistra inferior		lower lobe of left lung	left atrium of heart
pulmonary v., inferior, right	v. pulmonalis dextra inferior		lower lobe of right lung	left atrium of heart
pulmonary v., superior, left	v. pulmonalis sinistra superior		upper lobe of left lung	left atrium of heart
pulmonary v., superior, right	v. pulmonalis dextra superior		upper and middle lobes of right lung	left atrium of heart
pyloric v. See gastric v., right.				
radial v's	vv. radiales	accompany radial artery		brachial v's
rairine v. See sublingual v.				
rectal v's, inferior	vv. rectales inferiores		rectal plexus	internal pudendal v.
rectal v's, middle	vv. rectales mediae		rectal plexus	internal iliac and superior rectal v's
rectal v., superior	v. rectalis superior	establishes connection between portal and systemic systems	upper part of rectal plexus	inferior mesenteric v.
retromandibular v.	v. retromandibularis	the vein formed in upper part of parotid gland behind neck of mandible by union of maxillary and superficial temporal v's; it passes downward through the gland, communicates with facial v. and, emerging from the gland, joins with posterior auricular v. to form external jugular v.		
sacral v's, lateral	vv. sacrales laterales	follow lateral sacral arteries		help form lateral sacral plexus; empty into internal iliac v. or superior gluteal v's
sacral v., median	v. sacralis mediana	follows median sacral artery		common iliac v.
saphenous v., accessory	v. saphena accessoria		when present, medial and posterior superficial parts of thigh	great saphenous v.

saphenous v., great	v. saphena magna	extends from dorsum of foot to just below inguinal ligament from behind ankle passes up back of leg to knee	femoral v.
saphenous v., small	v. saphena parva	scrotum	popliteal v.
scleral v's	vv. sclerales	anastomosing networks of small veins that drain blood from spinal cord and its pia mater into internal vertebral venous plexuses	anterior ciliary v's external pudendal v. vesical venous plexus superior thalamostrate v. superior thalamostrate v. inferior mesenteric v.
scrotal v's, anterior	vv. scrotales anteriores	modiolus	labyrinthine v's joins superior mesenteric v. to form portal v.
scrotal v's, posterior	vv. scrotales posteriores	passes from left to right of neck of pancreas	interlobular v's of kidney
v. of septum pellucidum, anterior	v. anterior septi pellucidi	follows course of sternocleidomastoid artery	internal jugular v.
v. of septum pellucidum, posterior	v. posterior septi pellucidi	follows stylomastoid artery	retromandibular v. joins internal jugular v. to form brachiocephalic v.
sigmoid v's	vv. sigmoideae	follows subclavian artery	joins ascending lumbar v. to form azygos v. on right hemiazygos v. on left
spinal v's, anterior and posterior	{ vv. spinales anteriores vv. spinales posteriores	accompanies subcostal artery	lingual v. facial v. joins supraorbital v. at root of nose to form angular v. left renal v. inferior vena cava usually into external jugular v., occasionally into subclavian v.
spiral v. of modiolus	v. splenica	superficial layers of abdominal wall	joins supraorbital v. at root of nose to form angular v. popliteal v. pterygoid plexus
splenic v.	v. splenica	follows sublingual artery	
stellate v's of kidney	venulae stellatae renis	follows submental artery	
sternocleidomastoid v.	v. sternocleidomastidea	passes down forehead lateral to supraorbital v.	
stylomastoid v.	v. stylomastoidea	accompanies suprascapular artery (sometimes as 2 veins that unite)	
subclavian v.	v. subclavia	accompany sural arteries	
subcostal v.	v. subcostalis	accompany sural arteries	
subcutaneous v's of abdomen	vv. subcutaneae abdominis		
sublingual v.	v. sublingualis		
submental v.	v. submental		
supraorbital v.	v. supraorbitalis		
suprarenal v., left	v. suprarenalis sinistra		
suprarenal v., right	v. suprarenalis dextra		
suprascapular v.	v. suprascapularis		
supratrochlear v's (2)	vv. supratrochleares		
sural v's	vv. surales		
temporal v's, deep	vv. temporales profundae		

TABLE OF VEINS—Continued

Common Name*	TA Term†	Origin*	Receives Blood From*	Drains Into*
temporal v., middle	v. temporalis media	descends deep to fascia to zygoma	arises in substance of temporal muscle	joins superficial temporal v.
temporal v's, superficial	vv. temporales superficiales	veins that drain lateral part of scalp in frontal and parietal regions, the branches forming a single superficial temporal v. in front of ear, just above zygoma; this descending vein receives middle temporal and transverse facial v's and, entering parotid gland, unites with maxillary v. deep to neck of mandible to form retromandibular v.	left pampiniform plexus right pampiniform plexus anterior perforated substance of brain	left renal v. inferior vena cava join deep middle cerebral and anterior cerebral v's to form basal v. joins choroid v. to form internal cerebral v.
testicular v., left	v. testicularis sinistra			
testicular v., right	v. testicularis dextra			
thalamostriate v's, inferior	vv. thalamostriatae inferiores			
thalamostriate v., superior	v. thalamostriata superior		corpus striatum and thalamus	
thoracic v's, internal	vv. thoracicae internae	2 veins formed by junction of the veins accompanying internal thoracic artery of either side; each continues along the artery to open into brachiocephalic v.		
thoracic v., lateral	v. thoracica lateralis	accompanies lateral thoracic artery		axillary v.
thoracoacromial v.	v. thoracoacromialis	follows thoracoacromial artery		subclavian v.
thoracoepigastric v's	vv. thoracoepigastricae	long, longitudinal, superficial veins in anterolateral subcutaneous tissue of trunk		superiorly into lateral thoracic v.; inferiorly into femoral v.
thymic v's	vv. thymicae		thymus	
thyroid v's, inferior	vv. thyroideae inferiores	two veins, left and right, that drain thyroid plexus into left and right brachiocephalic v's; occasionally they may unite into a common trunk to empty, usually into left brachiocephalic v.		left brachiocephalic v.
thyroid v's, middle	vv. thyroideae mediae		thyroid gland	internal jugular v.
thyroid v., superior	v. thyroidea superior	arises from side of upper part of thyroid gland	thyroid gland	internal jugular v., occasionally in common with facial v.
tibial v's, anterior	vv. tibiales anteriores	accompany anterior tibial artery		join posterior tibial v's to form popliteal v.
tibial v's, posterior	vv. tibiales posteriores	accompany posterior tibial artery		join anterior tibial v's to form popliteal v.
tracheal v's	vv. tracheales		trachea	brachiocephalic v.

tympanic v's	vv. tympanicae	small veins from middle ear that pass through petrotympanic fissure and open into the plexus around temporomandibular joint	retromandibular v.
ulnar v's	vv. ulnares	accompany ulnar artery	join radial v's at elbow to form brachial v's
umbilical v.	v. umbilicalis	in the early embryo, either of the paired veins that carry blood from chorion to sinus venosus and heart; they later fuse and become left umbilical v. of fetus the vein formed by fusion of atrophied right umbilical v. with the left umbilical v., which carries all the blood from placenta to ductus venosus	ipsilateral inferior cerebral v. internal iliac v's basal v. vertebral vein
umbilical v. of fetus, left	v. uncalis vv. uterinae v. ventricularis inferior v. vertebralis anterior	uncus uterine plexus temporal lobe	straight sinus or one of the sigmoid sinuses right atrium, lesser cardiac v.
v. of uncus	v. inferior vermis	accompanies ascending cervical artery	superior ophthalmic vein
uterine v's	vv. cardiacaе anteriores	ascend through right part of atrioventricular sulcus	
ventricular v., inferior	vv. vorticosae	4 veins piercing sclera	
vertebral v., anterior			
v. of vermis, inferior			
v's of Vieussens			
vorticosae veins			

venisuture /-soo'chur/

phleborrhaphy ←

ven(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی ورید.

venography /ve-nog'rah-fe/ **phlebography** ←

venom /ven'om/

سم؛

به خصوص سمی که به طور طبیعی به وسیله مار افعی، حشره یا حیوان دیگر ترشح می‌شود.

venomotor /ve'no-mo'ter/

کنترل اتساع یا انقباض وریدها.

veno-occlusive /-ô-kloo'siv/

مشخص شونده از طریق انسداد وریدها.

venoperitoneostomy /-per'ti-to'ne-os'

tah-me/

آناستوموز ورید صافن با پریتون، به منظور تخلیه آسیت.

venopressor /-pres'er/

۱. مربوط به فشار خون وریدی.
۲. عامل (داروی) ایجادکننده انقباض وریدی.

venorrhaphy /ve-nor'ah-fe/

بخیه زدن ورید.

venosclerosis /-sklê-ro'sis/

phleboscclerosis ←

venosity /ve-nos'i-te/

۱. وضعیت وریدی شدن.
۲. افزایش خون وریدی در یک بخش.
۳. پر ورید بودن یک ناحیه.

venostasis /ve'no-sta'sis/

توقف (استاز) جریان خون وریدی.

venotomy /ve-not'ah-me/

phlebotomy ←

venous /ve'nus/

مربوط به وریدها.

● وریدی.

venovenostomy /ve'no-ve-nos'tah-me/

phlebophlebostomy ←

vent /vent/

منفذ یا خروجی؛ مانند منفذی که چرک از آن تخلیه می‌شود؛ مقعد

venter /ven'ter/ [L.]

(جمع: ventres)؛

۱. بخش گوشتی و منقبض شونده یک عضله.
۲. شکم.
۳. قسمت یا حفره توخالی.

ventilation /ven'ti-la'shun/

۱. تنفس؛ تبادل هوا بین ریه‌ها و محیط، شامل دم و بازدم. ● تهویه.
 ۲. گردش، جابجایی، یا تصفیه هوا یا گاز دیگر در یک فضا، یا ابزاری که این امور توسط آن انجام می‌شوند.
 ۳. برون‌ریزی و بیان کلامی مشکلات، عواطف، یا احساسات یک فرد.
- alveolar v.** تهویه آلوئولی؛ مقدار هوایی که به آلوئول‌ها می‌رسد و برای تبادل گاز با خون، در واحد زمان، در دسترس قرار می‌گیرد.

high-frequency v.

نوعی تهویه مکانیکی که در آن مقادیر کمی هوای جاری از طریق تنفس سریع در اختیار قرار می‌گیرد.

maximum voluntary v.

ظرفیت تنفسی حداکثر؛ بیشترین حجم گازی که می‌توان از طریق تلاش ارادی تنفس کرد.

mechanical v.

تهویه مکانیکی؛

تهویه‌ای که به کمک وسیله خارجی انجام می‌شود و معمولاً به صورت تهویه فشار منفی یا مثبت صورت می‌گیرد.

minute v.

← **total v.**

حجم کل گازی که از طریق بازدم، در هر دقیقه از ریه‌ها خارج می‌شود. ● تهویه دقیقه‌ای.

negative pressure v.

نوعی تهویه مکانیکی که در آن، فشار منفی در سطح خارجی قفسه سینه بیمار ایجاد می‌شود و به منظور متسع کردن ریه‌ها و فراهم آوردن امکان جریان هوا به داخل آن‌ها انتقال می‌یابد. این نوع تهویه در بیماران ضعیف یا فلج مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● تهویه فشار منفی.

positive pressure v.

نوعی تهویه مکانیکی که در آن، هوا، تحت فشار مثبت به داخل راه‌های هوایی و ریه‌ها فرستاده می‌شود و معمولاً این کار از طریق لوله تراشه و با تولید فشار مثبت در راه هوایی در طول دم انجام می‌شود. ● تهویه فشار مثبت.

pulmonary v.

میزانی از سرعت تهویه که به تبادل تام هوا، بین ریه‌ها و هوای محیط اطلاق می‌شود. ● تهویه ریوی.

total v.

← **minute v.**

ventilator /ven'ti-la-tor/

ونتیلاتور؛

۱. دستگاه متعادل‌کننده هوایی که از طریق آن تنفس می‌شود.
 ۲. وسیله‌ای برای دادن تنفس مصنوعی یا کمک به تهویه ریوی.
- ماشین تنفسی.

cuirass v.

ونتیلاتوری که تنها در قفسه سینه به کار می‌رود و یا به طور کامل تنه را احاطه می‌کند و یا فقط در جلوی قفسه سینه و شکم قرار می‌گیرد.

ventilatory /-lah-tor'e/

مربوط به تهویه؛

● تهویه‌ای.

ventrad /ven'trad/

به طرف شکم، یا سطح شکمی.

ventral /ven'tral/

۱. مربوط به شکم یا هر نوع ساختمان شکم مانند. ● شکمی.
۲. به طرف سطح شکمی و یا واقع بر سطح شکمی؛ مخالف dorsal (پشتی).

ventralis /ven-tra'lis/ [L.]

← **ventral**

ventri-

← **ventr(o)-**

ventricle /ven'tri-k'l/

حفره یا محفظه کوچک، مثلاً در مغز یا قلب.
● بطن. **ventricular** (بطنی): صفت.

v. of Arantius

حفره لوزی (متوازی الاضلاع)، به خصوص انتهای تحتانی آن.

double-inlet v.

نوعی ناهنجاری مادرزادی که در آن هر دو دریچهٔ دهلیزی بطنی یا یک دریچه دهلیزی بطنی مشترک به داخل یک بطن واحد باز می‌شوند که معمولاً شبیه به بطن چپ است (**double-inlet left v.**) اما ممکن است شبیه به بطن راست (**double-inlet right v.**) و یا شبیه به هر دو باشد و یا به هیچکدام شباهت نداشته باشد.

double-outlet left v.

نوعی ناهنجاری نادر که در آن هر دو شریان بزرگ، از بطن چپ منشأ می‌گیرند و اغلب با بطن راست هیپوپلاستیک، **VSD** و ناهنجاری‌های قلبی دیگر همراه است.

double-outlet right v.

جابجایی ناکامل بطن‌های نازک که در آن آنورت و شریان ریوی، هر دو از بطن راست منشأ می‌گیرند و با **VSD** همراهند.

fifth v.

شکاف میانی واقع در بین دو لایهٔ سپتوم پلاسدوم. ● بطن پنجم.

fourth v. of cerebrum

حفره میانی مغز خلفی، حاوی مایع مغزی نخاعی. ● بطن چهارم مغز.

v. of larynx

فضایی که بین طناب‌های صوتی حقیقی و کاذب واقع شده است.

lateral v. of cerebrum

حفره‌ای که در هر نیمکره مغزی قرار دارد و از حفرهٔ لوله جنینی مشتق می‌شود و حاوی مایع مغزی نخاعی است.

left v. of heart

حفره تحتانی سمت چپ قلب که خون اکسیژن‌دار را به وسیله آنورت به تمام بافت‌های بدن پمپ می‌کند.

● بطن چپ قلب.

Morgagni's v.**v. of larynx ←****pineal v.**

امتداد بطن سوم به داخل ساقهٔ جسم صنوبری.

right v. of heart

حفره تحتانی سمت راست قلب که خون وریدی را از طریق تنه پولمونر و شریان‌ها به مویرگ‌های ریه‌ها پمپ می‌کند.

● بطن راست قلب.

third v. of cerebrum

شکاف باریکی که در زیر کورپوس کالوزوم، در داخل دیانسفال و بین دو تالاموس قرار می‌گیرد.

● بطن سوم مغز.

Verga's v.

فضایی که گاهی در بین کورپوس کالوزوم و فورنیکس وجود دارد.

ventriculitis /ven'trik "u-li'tis/

التهاب بطن، به خصوص بطن مغزی.

ventricul(o)-

جزء کلمه [L.]. به معنی بطن قلب یا مغز.

ventriculoatriostomy /ven'trik "u-lo-a "tre-os'tah-me/

قرار دادن شانت بطنی دهلیزی.

ventriculoencephalitis /-en-sen "ah-li'tis/

ونتريکولیت همراه با آنسفالیت.

ventriculography /ven'trik "u-log'rah-fe/

۱. رادیوگرافی بطن‌های مغزی بعد از تزریق هوا یا ماده حاجب دیگر.

۲. رادیوگرافی بطن قلب بعد از تزریق ماده حاجب.

first pass v.

ونتريکولوگرافی گذر اول؛

angiocardiology ←**gated blood pool v.****equilibrium****radionuclide****angiocardiology****radionuclide v.****angiocardiology ←****ventriculometry** /ven'trik "u-lom'ê-tre/

اندازه‌گیری فشار داخل جمجمه.

ventriculopuncture /ven'trik "u-lo-pungk'chur/

پونکسیون بطنی.

ventriculoscopy /ven'trik "u-los'kah-pe/

معاینه آندوسکوپی یا سیستوسکوپی بطن‌های مغز.

ventriculostomy /ven'trik "u-los'tah-me/

ایجاد ارتباط آزاد یا شانت، بین بطن سوم و سیسترن بین پایک‌ها، به منظور تسکین هیدروسفالی.

ventriculosubarachnoid /ven'trik "u-lo-**sub "ah-rak'noid/**

مربوط به بطن‌های مغزی و فضای زیرآراکنوئید.

ventriculotomy /ven'trik "u-lot'ah-me/

پرش بطن مغز یا قلب.

ventriculus /ven'trik' u-lus/ [L.]

(جمع: ventriculi);

۱. بطن.

۲. معده.

ventriduct /ven'tri-dukt/

آوردن یا حمل به طرف شکم.

ventr(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی شکم، نمای قدامی بطن، نمای شکمی.

ventrofixation /ven "tro-fik-sa'shun/

ثابت کردن احشاء (مثل رحم) به دیواره شکم.

ventrohysteropexy /-his'ter-o-pek "se/

ثابت کردن رحم به دیواره شکم.

ventrolateral /-lat'er-al/

هر دو سطح شکمی (قدامی) و جانبی.

ventromedian /-me'de-an/

هر دو سطح شکمی (قدامی) و میانی.

ventroposterior /-pos'ter'e-or/

هر دو سطح شکمی (قدامی) و خلفی (دُمی).

ventroscopy /ven-tros'kah-pe/

peritoneoscopy ←

ventrose /ven'trōs/

داشتن اتساع شبیه به شکم.

ventrosuspension /ven'tro-sus-pen'shun/

ventrofixation ←

ventrotomy /ven-trot'ah-me/

celiotomy ←

venula /ven'u-lah/ [L.]

(جمع: venulae)

venule ←

venule /ven'ul/

ونول؛

هر یک از رگ‌های کوچک که خون را در شبکه‌های مویرگی جمع‌آوری می‌کنند و به یکدیگر می‌پیوندند و وریدها را تشکیل می‌دهند.

venular: صفت.

postcapillary v. مویرگ وریدی.

stellate v's of kidney به جدول وریدها مراجعه کنید.

venulitis /ven'u-li'tis/ التهاب و نول‌ها.

verbigeration /ver-bij'er-a'shun/

تکرار مداوم و غیرارادی و بی‌معنی کلمات و عبارات.

verge /verj/

دایره یا حلقه.

anal v.

منفذ و محل باز شدن مقعد بر روی سطح پوست.

vergence /ver'jens/

چرخش دوجانبه و جدا شونده هر دو چشم به نحوی که در آن محور استقرار چشم‌ها موازی نیست. نوع این چرخش با یک پیشوند مشخص می‌شود، مثل **divergence, convergence**

vermicide /ver'mi-sid/ **anthelmintic** (۲) ←

vermicular /ver-mik'u-ler/ شبیه به کرم.

vermiculation /ver-mik'u-la'shun/

حرکت کرمی شکل، پریستائسیم.

vermiculous /ver-mik'u-lus/

۱. کرم مانند.

۲. آلودگی با کرم‌ها.

vermiform /ver'mi-form/

شبیه به کرم.

vermifuge /ver'mi-fuj/ **anthelmintic** (۲) ←

vermifugal: صفت.

vermilionectomy /ver-mil'yon-ek'tah-me/

برداشتن حاشیه ورمیلیون لب.

vermin /ver'min/

۱. انگل حیوانی خارجی.

۲. تجمع انگل‌های حیوانی خارجی.

verminous: صفت.

vermis /ver'mis/ [L.]

۱. کرم.

۲. ساختار کرم مانند.

۳. کرمینه منخچه.

v.cerebelli

بخش میانی منخچه که در بین دو نیمکره جانبی قرار دارد.
روغن جلا.

vernix /ver'niks/ [L.]

v. caseosa

ماده روغنی متشکل از سیوم و سلول‌های اپیتلیومی کنده شده که پوست جنین را می‌پوشاند.

verruca /vê-roo'kah/ [L.] (جمع: verrucae)

۱. زگیل معمولی؛ یک ضایعه هیپرپلاستیک و لوبوله ایدرم که سطحی شاخی دارد، به وسیله پایلوماویروس انسانی ایجاد می‌شود، از طریق تماس یا تلقیح از خود بیمار انتقال می‌یابد و معمولاً در پشت دست‌ها و انگشتان ایجاد می‌شود.

۲. هر یک از پرولیفراسیون‌های غیرویروسی زگیل مانند ایدرمی.

verrucous, verrucose: صفت.

v.plana

زگیل مسطح.

v.vulgaris

← **verruca** (۱)

verruciform /vê-roo'si-form/

زگیل مانند.

verruca /vê-roo'gah/ [sp.]

زگیل.

v.peruana

مرحله دوم یا مرحله مزمن بارتولوز.

version /ver'zhun/

۱. عمل یا فرآیند چرخش یا تغییر جهت.

۲. وضعیت یک اندام یا بخش، در ارتباط با وضعیت تثبیت شده طبیعی.

۳. در ژینکولوژی به معنی عدم تعادل یا کج بودن رحم است.
● چرخش.

۴. در مامایی عبارت است از چرخاندن جنین با دست.

۵. در چشم‌پزشکی عبارت است از چرخش چشم‌ها در یک جهت.

bimanual v.

چرخش به وسیله ترکیبی از دستکاری خارجی و داخلی.

● چرخش دودستی.

bipolar v.

چرخش از طریق دستکاری هر دو قطب جنین به وسیله چرخش خارجی یا چرخش مرکب.

cephalic v.

چرخش جنین به نحوی که سر جنین پرزائنه شود.

combined v.

چرخش مرکب؛

← **bimanual v.**

external v.

چرخش ایجاد شده در اثر دستکاری خارجی.

internal v.

چرخش جنین تحت تأثیر وارد کردن دست یا انگشتان به داخل سرویکس متسع.

pelvic v.

چرخش جنین به وسیله دستکاری بریج.

podalic v.

تبدیل یک نمایش نامطلوب‌تر به نمایش **footling**

spontaneous v.

چرخشی که بدون کمک نیروی خارجی انجام می‌شود.

● چرخش خودبه‌خود.

vertebra /ver'tê-brah/ [L.] (جمع: vertebrae)

هر یک از ۳۳ استخوان ستون فقرات که از ۷ مهره گردنی، ۱۲ مهره پشتی، ۵ مهره کمری، ۵ مهره خاجی و ۳ مهره دنباله‌ای تشکیل می‌شود. ● مهره.

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید.

vertebral: صفت.

basilar v. پایین‌ترین مهره کمری.

cervical vertebrae

هفت مهره‌ای که در نزدیک‌ترین فاصله تا جمجمه قرار دارند و اسکلت گردن را تشکیل می‌دهند. ن: C₁-C₇

coccygeal vertebrae

۳ تا ۵ سگمان ستون فقرات که در دورترین فاصله تا جمجمه قرار دارند و از اتصال آن‌ها به یکدیگر، دنباله ساخته می‌شود.

cranial vertebrae

سگمان‌های جمجمه و استخوان‌های صورت که برخی، آن‌ها را مهره‌های تغییرشکل یافته می‌دانند.

dorsal vertebrae ← **thoracic vertebrae****false vertebrae**

مهره‌هایی که به‌طور طبیعی به قطعات به‌هم پیوسته ملحق می‌شوند؛ مهره‌های خاجی و دنباله.

● مهره‌های کاذب.

lumbar vertebrae

پنج قطعه از ستون فقرات که در بین مهره‌های دوازدهم پشتی و ساکروم قرار دارند. ن: L₁-L₅

● مهره‌های کمری.

odontoid v. دومین مهره گردنی (axis).

v. plana

حالتی از اسپوندیلیت که در آن، تنه مهره به یک صفحه تحلیل رفته و تغییر شکل داده تبدیل می‌شود.

sacral vertebrae

قطعاتی که در زیر مهره‌های کمری قرار دارند (معمولاً ۵ قطعه) و به‌طور طبیعی به هم ملحق می‌شوند و استخوان ساکروم را تشکیل می‌دهند.

ن: S₁-S₅ ● مهره‌های خاجی.

sternal v. ← **sternebra.**

thoracic vertebrae

۱۲ قطعه از ستون فقرات که در بین مهره‌های گردنی و کمری قرار دارد و به دنده‌ها متصل می‌شود و بخشی از دیواره خلفی قفسه سینه را می‌سازد. ن: T₁-T₁₂ ● مهره‌های پشتی.

true vertebrae

قطعاتی از ستون فقرات که به‌طور طبیعی در طول عمر به هم جوش نمی‌خورند و عبارتند از مهره‌های گردنی، پشتی و کمری.

● مهره‌های حقیقی.

Vertebrata /ver'tê-bra'tah/

زیر شاخه Chordata، شامل همه حیواناتی که دارای ستون مهره‌ای هستند و عبارتند از: پستانداران، پرندگان، دوزیستان و ماهی‌ها.

● مهره‌داران.

vertebrate /ver'tê-brāt/

۱. داشتن ستون فقرات.

۲. موجود دارای ستون فقرات؛ هر یک از مهره‌داران.

vertebrectomy /ver'tê-brek'tah-me/

برداشتن مهره.

vertebr(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی مهره.

vertebrobasilar /ver'tê-bro-bas'î-ler/

مربوط به شریان‌های مهره‌ای و قاعده‌ای (بازیلار) یا تحت‌تأثیر قرار دادن آن‌ها.

vertebrochondral /-kon'dral/

مربوط به مهره و غضروف دنده‌ای.

vertebrocostal /-kos't'ɪ/

مربوط به مهره و دنده.

vertebrogenic /-jen'ik/

ایجادشونده از مهره یا در ستون مهره‌ای.

vertebrosternal /-ster'n'ɪ/

مربوط به مهره و جناغ.

vertex /ver'teks/ [L.]

(جمع: vertexes)

قله یا بالا، به خصوص فرق سر. (v. cranii)

vertical: صفت.

verticalis /ver'ti-ka'lis/ [L.]

قائم، عمودی؛

← **vertical**

verticillate /ver'tis'î-lat/

بیض و خم‌دار.

vertigo /ver'ti-go/ [L.]

ورتیگو؛ احساس چرخش یا حرکت خود

فرد (subjective v.) یا محیط اطراف وی (objective v.) در هر جهت. گاهی این واژه به اشتباه به هر نوع از گیجی اطلاق می‌شود.

● سرگیجه، دوار.

vertiginous: صفت.

alternobaric v.

سرگیجه دورانی، حقیقی و گذرای که گاهی در افرادی که دچار تغییرات سریع و شدید فشار جو می‌شوند به وجود می‌آید.

benign paroxysmal postural v.

نیستاگموس و سرگیجه عودکننده که با قرار گرفتن سر در بعضی وضعیت‌های خاص ایجاد می‌شود و معمولاً با ضایعات سیستم عصبی مرکزی همراه نیست.

● سرگیجه حمله‌ای وضعیتی خوش‌خیم.

cerebral v.

سرگیجه‌ای که در اثر ضایعه مغزی ایجاد می‌شود.

cervical v.

سرگیجه‌ای که بعد از وارد آمدن آسیب به گردن ایجاد می‌شود (مثل آسیبی که در اثر تکان خوردن سر، در تصادفات رانندگی، به گردن وارد می‌آید).

● سرگیجه گردنی.

disabling positional v.

سرگیجه وضعیتی مداوم یا عدم تعادل و تهوعی که در حالت قرار داشتن سر به‌طور قائم ایجاد می‌شود و با اختلال شنوایی یا از دست رفتن عملکرد سیستم دهلیزی همراه نیست.

● سرگیجه وضعیتی ناتوان‌کننده.

labyrinthine v.**Meniere's disease ←****objective v.****vertigo. ←****ocular v.**

سرگیجه ناشی از بیماری چشمی.

organic v.**cerebral v. ←****positional v. , postural v.**

سرگیجه‌ای که به دنبال قرار گرفتن سر در وضعیتی خاص یا اثر ایجاد تغییر وضعیت سر در فضا به‌وجود می‌آید.

● سرگیجه وضعیتی.

subjective v.**vertigo ←****vestibular v.**

سرگیجه ناشی از اختلالات سیستم دهلیزی.

verumontanum /ver"u-mon-ta'num/**colliculus seminalis ←****vesalianum /vê-sa"le-a'num/**

یک استخوان سزاموئید که در تاندون محل شروع عضلهٔ دوقلو (گاستروکنمیوس) یا زاویه بین استخوان‌های مکعبی و متاتارس پنجم قرار دارد.

vesica /vê-si'kah/ [L.]

(جمع: vesicae); مثانه.

v.biliaris, v. fellea

کیسه صفرا.

v.urinaria

مثانه.

vesical /ves'i-k'l/

مربوط به مثانه.

vesicant /ves'i-kant/

۱. ایجاد تاول.

۲. عاملی که باعث ایجاد تاول می‌شود. ● تاول‌زا.

vesication /ves"i-ka'shun/

۱. ایجاد تاول.

۲. نقطه یا سطح دچار تاول.

vesicle /ves'i-k'l/

۱. کیسه حاوی مایع.

۲. برآمدگی کوچک و محدود اپیدرم، حاوی مایع سرروز؛ تاول کوچک.

acrosomal v.

ساختمان واگونول مانند محصور شده به وسیله غشا که بر روی دو سوم سر اسپریماتوزوئید کشیده می‌شود و از این طریق کلاهک آن را تشکیل می‌دهد.

allantoic v.

بخش توخالی داخلی آلانتوئیس؛

diverticulum. ←**auditory v.****otic v. ←****blastodermic v.****blastocyst. ←****brain v's**

پنج انشعاب لوله عصبی بسته در رویان در حال تکامل، شامل تالانفال، دیانسفال، مزانسفال، متانسفال و میلانسفال.

cephalic v's , cerebral v's**brain v's ←****chorionic v.**

کورویون پستانداران.

encephalic v's**brain v's. ←****germinal v.**

هستهٔ پر از مایع اوئوسیت در انتهای پروفاز تقسیم میوزی آن.

lens v.

وزیکول (کیسه)‌ای که از فرورفتگی محل عدسی رویان به‌وجود می‌آید و به عدسی چشم تبدیل می‌شود.

matrix v's

ساختمان‌های محدود به غشا که در محل‌های کلسیفیکاسیون ماتریکس غضروفی واقعند.

olfactory v.

۱. وزیکولی در رویان که به پیاز و مجرای بویایی تبدیل می‌شود.

● وزیکول بویایی.

۲. اتساع پیامی شکل در انتهای دیستان سلول بویایی که موهای بویایی از آن خارج می‌شوند.

ophthalmic v., optic v.

برآمدگی‌هایی که در هر طرف مغز قدامی رویان قرار دارند و بخش‌های ادراکی چشم از آن‌ها ایجاد می‌شود.

otic v.

کیسه بیضی شکل مجزایی که از محصور شدن فرورفتگی شنوایی در طی تکامل رویانی گوش خارجی ایجاد می‌شود.

primary brain v's

سه انشعاب زودرس لولهٔ عصبی رویان، شامل مغز قدامی، میانی و خلفی.

secondary brain v's

چهار وزیکول مغزی که از اختصاصی شدن مغز قدامی و خلفی در مراحل دیررس تکامل رویان ایجاد می‌شوند.

seminal v.

هر کدام از کیسه‌های ساکولار زوج که به قسمت خلفی مثانه چسبیده‌اند و مجرای هر کدام به مجاری دفران همان سمت وصل می‌شود و مجرای انزال را تشکیل می‌دهند.

● کیسه منوی

umbilical v.

اتساع گلابی شکل کیسه زرده که به داخل حفره کورویون رشد می‌کند و به وسیله ساقهٔ زرده به روده میانی متصل می‌شود.

● کیسه (وزیکول) نافی.

vesic(o)-**vesicocele /ves'i-ko-sel"/**

جزء کلمه [L.] به معنی تاول؛ مثانه.

فتق مثانه.

vesicocervical /ves"i-ko-ser'vi-k'l/

مربوط به مثانه و سرویکس رحم و یا مرتبط با مثانه و مجرای سرویکس.

vesicoclysis /ves"i-kok'li-sis/

داخل کردن مایع به مثانه.

vesicoenteric /ves"i-ko-en'ter'ik/**vesicointestinal ←****vesicointestinal /-in-tes'ti-n'l/**

مربوط به مثانه و روده و یا مرتبط با آن‌ها.

enterovesical هم نامیده شده است.

vesicoprostatic /-pros-tat'ik/

مربوط به مثانه و پروستات.

vesicopubic /-pu'bi:k/← **pubovesical**

مربوط به مثانه و پوبیس (استخوان عانه).

vesicosigmoidostomy /-sig' moi-dos'tah-

me/

ایجاد ارتباط دائمی میان مثانه و زاویهٔ سیگموئید.

vesicospinal /-spi'nal/

مربوط به مثانه و نخاع.

vesicostomy /ves'i-kos'tah-me/ایجاد منفذ به داخل مثانه؛ ← **cystostomy**.**cutaneous v.**

آناستوموز مخاط مثانه به منفذی واقع در پوست، در زیر ناف به منظور تخلیهٔ مثانه، به وسیلهٔ عمل جراحی.

vesicotomy /ves'i-kot'ah-me/ ← **cystotomy**.**vesicoureteral** /ves'i-ko-u-re'ter-al/← **ureterovesical**.**vesicoureteric** /ves'i-ko-u-re'ter-ik/← **ureterovesical**.**vesicouterine** /-u'ter-in/

مربوط به مثانه و رحم.

vesicovaginal /-vaj'i-n'l/

مربوط به مثانه و واژن.

vesicula /vê-sik'u-lah/ [L.](جمع: vesiculae)؛ ← **vesicle**.**vesicular** /vê-sik'u-ler/

۱. متشکل از اجسام کیسه‌مانند کوچک یا مربوط با آن‌ها.

۲. مربوط به وزیکول‌های روی پوست یا ساخته شده از آن‌ها.

۳. داشتن زیروبمی (ارتفاع) پایین مثل صدای تنفس طبیعی که در هنگام تهویه بر روی ریه شنیده می‌شود.

vesiculectomy /vê-sik'u-lek'tah-me/

برداشتن یک وزیکول، به خصوص کیسه منوی.

vesiculiform /vê-sik'u-li-form/

شبهه به وزیکول.

vesiculitis /vê-sik'u-li'tis/

التهاب وزیکول، به خصوص وزیکول سمینال (کیسه منوی).

vesiculocavernous /vê-sik'u-lo-kav'er-nus/

کیسه‌ای - غاری.

vesiculography /vê-sik'u-log'rah-fe/

رادیوگرافی کیسه‌های منوی.

vesiculopapular /vê-sik'u-lo-pap'u-ler/

وزیکولار و پاپولار.

vesiculopustular /-pus'tu-ler/

وزیکولار و پوستولار.

vesiculotomy /vê-sik'u-lot'ah-me/

برش یک وزیکول، به خصوص وزیکول سمینال (کیسه منوی).

Vesiculovirus /vê-sik'u-lo-vi'rus/

ویروس‌های شبه استوماتیت کیسه‌ای (وزیکولار)؛ جنسی از ویروس‌های خانوادهٔ Rhabdoviridae، شامل ویروس‌های ایجادکنندهٔ استوماتیت وزیکولار در خوک، گاو و ویروس‌های وابسته به آن‌ها که انسان و سایر حیوانات را آلوده می‌کنند.

vessel /ves'l/هر نوع مجرای عبور مایعات، مثل مجرای خون یا لنف. ● **رگ**.**blood v.**

هر یک از رگ‌های انتقال دهنده خون، شامل شریان، ورید و مویرگ.

chyliferous v.← **lacteal** (۲)**collateral v.**۱. رگی که به موازات رگ، عصب یا ساختمان دیگر قرار دارد. ● **رگ جانبی**.

۲. رگی که در ایجاد و برقراری جریان خون جانبی حائز اهمیت است.

great v's

عروق بزرگی که وارد قلب می‌شوند، شامل آنورت، وریدها و شریان‌های ریوی، و ورید اجوف.

lacteal v.← **lacteal** (۲)**lymphatic v's**مویرگ‌ها، عروق جمع‌کننده و تنه‌هایی که لنف را از بافت‌ها جمع و به داخل جریان خون حمل می‌کنند. ● **رگ‌های لنفاوی**.**nutrient v's**رگ‌های تأمین‌کننده مواد غذایی برای بافت‌های خاص، مثل شریان‌هایی که به استخوان یا دیواره‌های عروق خونی بزرگ وارد می‌شوند. ● **رگ‌های تغذیه‌ای**.**vestibule** /ves'ti-bul/← **وستیبول**؛فضا یا حفره‌ای واقع در محل ورود یک مجرا. ● **دهلیز**.**vestibular**؛ صفت.**v. of aorta**

فضای کوچکی واقع در ریشهٔ آنورت.

v. of ear

حفره بیضی که در قسمت میانی لایبرنت استخوانی قرار دارد.

v. of mouth

بخشی از حفره دهان که از یک طرف به دندان‌ها و لثه‌ها یا باقیمانده لبه‌های آلتولی و از سمت دیگر به وسیله لب‌ها (labial v.) و گونه‌ها (Vuccal v.) محدود می‌شود.

nasal v. و v. of nose

بخش قدامی حفره بینی.

v. of vagina, v. of vulva

فضایی که در بین لب‌های کوچک قرار دارد و پیشابراه و واژن به داخل آن باز می‌شوند.

vestibulitis /ves-tib'u-li'tis/

التهاب دهلیز ولو و استرومای اطراف غده‌ای و زیرابی‌تلیومی که منجر به سوزش و مقاربت دردناک می‌شود.

vestibulogenic /ves-tib'u-lo-jen'ik/

منشاء گرفته از یک دهلیز، مانند دهلیز گوش.

vestibulo-ocular /-ok'u-ler/

مربوط به اعصاب دهلیزی و اکولوموتور؛ و یا مربوط به حفظ ثبات بینایی در هنگام حرکات سر.

vestibuloplasty /ves-tib'u-lo-plas'te/

اصلاح ارتباط‌های لثه و غشاء مخاطی در وستیبول دهان.

vestibulotomy /ves-tib' u-lot' ah-me/

باز کردن دهلیز گوش به وسیله عمل جراحی.

vestibulourethral /ves-tib' u-lo-u-re' thral/

مربوط به وستیبول واژن و پیشابراه.

vestibulum /ves-tib' u-lum/ [L.] (جمع: vestibula)

vestibule. ←

vestige /ves'tij/

بقایای ساختمانی که در مرحله پیشین تکامل یک گونه یا فرد دارای عملکرد بوده‌اند.

● اثر، باقیمانده، نشانه. **vestigial**؛ صفت.

vestigium /ves-ti-je-um/ [L.]

(جمع: vestigia)؛ **vestige**. ←

veterinarian /vet' er-i-nar'e-an/

فردی که در مورد درمان طبی و جراحی دام‌ها آموزش دیده و مدرک گرفته است. ● دامپزشک.

veterinary /vet' er-i-nar'e/

۱. مربوط به حیوانات اهلی و بیماری‌های آن‌ها.
۲. دامپزشک.

VF

vocal fremitus م:

vf

visual field (میدان بینایی) م:

VFib

ventricular fibrillation (فیبریلاسیون بطنی) م:

VFL

ventricular flutter (فلوتر بطنی) م:

VHDL

very-high-density lipoprotein م:

viable /vi' ah-b'l/

قادر به حفظ حیات مستقل؛ قادر به زنده ماندن بعد از تولد.

● زیست‌پذیر، ماندنی، پایا.

vibesate /vi'bê-sat/

نوعی پلاستیک پلی‌وینیل تعدیل یافته که به‌طور موضعی، به شکل اسپری، به منظور پانسمان مسدود کننده زخم‌های جراحی و دیگر ضایعات سطحی به کار می‌رود.

vibex /vi' beks/

(جمع: vibices)؛

علامت یا رگه نازک خطی؛ تراوش خطی خون در زیرجلد.

vibratile /vi'brah-til/

نوسان یا حرکت به جلو و عقب؛ مرتعش.

vibration /vi-bra'shun/

۱. حرکت سریع به جلو و عقب؛ نوسان، ● ارتعاش.

۲. ماساژ الکتریکی ارتعاشی.

vibrator /vi'bra-tor/

وسیله تولید کننده ارتعاش؛

Vibrio /vib're-o/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی (خانواده Spirillaceae).
V. cholerae (V. comma) یا ویبریوی وبا، عامل وبای آسیایی است؛ *V. metschnikovii* گاستروانتریت ایجاد می‌کند و *V. parahaemolyticus* منجر به گاستروانتریت ناشی از مصرف غذاهای دریایی خام یا نیم‌پخته می‌شود؛ و *V. vulnificus* در افرادی که غذاهای دریایی خام مصرف کرده‌اند، سپتی‌سمی و سلولیت ایجاد می‌کند.

vibrio /vib're-o/

(جمع: vibrios, vibriones)

ویبریوی؛ (جمع: vibrios, vibriones) ویبریوی یا ارگانیس‌های متحرک ماریچی دیگری.

Cholera v.

vibrio ← **Vibriocholerae** ←

El Tor v.

وبای التور؛ بیوتیتی از *Vibrio cholera*؛

Vibrio. ←

vibriocidal /vib're-o-si'dal/

از بین برنده ویبریوی؛ به خصوص ویبریوکلرا.

vibrissa /vi-bris'ah/ [L.]

موی خشن و طویل، نظیر آنچه که در وستیبول بینی رشد می‌کند.

Vicia /vish'e-ah/

جنسی از گیاهان، شامل *V. faba* (*V. fava*)، باقلا یا لوبیایی پهن که دانه‌ها یا گرده‌های آن حاوی ترکیبی است که در افراد مستعد، بیماری فاولسم ایجاد می‌کند.

vicine /vi'sin/

گلیکوزید حاوی پیریمیدین که در گونه *Vicia* وجود دارد و در دانه‌های باقلا تجزیه می‌شود و ترکیب سمی divicine را ایجاد می‌کند.

videodensitometry /vid'e-o-den'si-tom'e-tre/

دانسیتومتري با استفاده از دوربین ویدئو به منظور ضبط تصاویری که باید مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرند.

videolaparoscopy /-lap' ah-ros' kah-pe/

جراحی لاپاروسکوپی که به کمک دوربین ویدیویی انجام می‌شود.

videofluoroscopy /-floo-ros' kah-pe/

ضبط تصاویری که بر روی صفحه فلوروسکوپی ظاهر می‌شوند، بر روی نوار ویدیویی.

videolaseroscopy /-la'zer-os' kah-pe/

نوع تعدیل شده لاپاروسکوپی لیزری که در آن، داخل یک حفره به وسیله دوربین ویدیویی مشاهده می‌شود و تصویر بزرگ شده آن بر روی مانیتور ویدیویی مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

villi /vil'i/

جمع villus (پرزها).

villoma /vi-lo'mah/

← **papilloma**

villose /vi' los/

دارای پرزهایی به شکل موهای نرم؛ پوشیده شده به وسیله پرز.

villositis /vil' o-si'tis/

نوعی بیماری باکتریال که باعث تغییراتی در پرزهای جفت می‌شود.

villosity /vi-los'i-te/

۱. وضعیت پوشیده شدن به وسیله پرزها.

۲. یک پرز.

villus /vil'us/ [L.]

(جمع: villi)؛

زائده یا برجستگی عروقی کوچک، به خصوص برآمدگی از سطح آزاد یک غشا.

● پرز، کرک.

arachnoid villi

۱. برآمدگی‌های میکروسکوپی عنکبوتیه به داخل بعضی از سینوس‌های وریدی.

۲. گرانولاسیون آراکنوئید.

chorionic v.

یکی از برجستگی‌های نخ‌مانند که به صورت دسته‌هایی بر روی سطح خارجی کوریون رشد می‌کند.

intestinal villi

برزهای نخ‌مانند و برآمده‌ای که سطح غشا مخاطی مفروش‌کنندهٔ روده کوچک را می‌پوشانند و به عنوان محل جذب مایعات و مواد غذایی عمل می‌کنند. به تصویر V و XV مراجعه کنید.

synovial villi

بیرون‌زدگی‌های باریک غشا سینوویال از سطح داخلی آن به داخل حفره مفصلی.

villusectomy /vil'us-ek'tah-me/**synovectomy ←****vimentin /vi-men'tin/**

پروتئین تشکیل‌دهنده رشته‌های ویمنتین، (که نوع شاخ رشته‌های بینابینی هستند) و به عنوان نشانگر سلول‌های مشتق از مزانشیم رویانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

vinculum /ving'ku-lum/[L.]

جمع: vincula؛ نوار یا ساختار شبیه به نوار.

vinyl /vi'nil/

گروه یک ظرفیتی $\text{CH}_2=\text{CH}-$

v.chloride

گروه وینیلی که یک اتم کلرین به آن متصل شده است؛ مونومری که به پلی‌وینیل کلراید پلیمریزه می‌شود و سمی و سرطان‌زا است.

violaceous /vi'o-la'shus/

داشتن رنگ بنفش. معمولاً در مورد توصیف تغییر رنگ پوست به کار می‌رود.

violet /vi'o-let/

- رنگ قرمز متمایل به آبی که به وسیله کوتاهترین امواج طیف مرئی تولید می‌شود.
- ماده رنگ‌کننده بنفش.

crystal v., gentian v., methyl v.

gentian violet ← (در توضیح لغت gentian).

viper /vi'per/

هر نوع مار سمی، به خصوص هر یک از اعضاء خانواده‌های Viperidae (افعی‌های واقعی) و Crotalidae (افعی چال‌دار).
● افعی.

European v.

Vipera berus، مار سمی بومی اروپا، آفریقای شمالی و خاورمیانه.

Gaboon v.

Bitis gabonica؛ مار افعی کشنده نواحی حاره غرب آفریقا که بر روی پوست خود خطوط روشنی دارد

pit v.**← crotalid(۱)****rhinoceros v.**

Bitis nasicornis، مار افعی سمی نواحی حاره آفریقا که بر روی پوزه خود یک جفت برآمدگی دارد و رنگ پوست آن روشن است.

Russell's v.

Vipera russeli، مار افعی بسیار

سمی و به رنگ روشن که در جنوب شرقی آسیا و اندونزی یافت می‌شود.

sand v.**← Vipera ammodytes**

نوعی افعی سمی که در جنوب اروپا و ترکیه یافت می‌شود و بر روی پوزه خود برآمدگی شاخ‌مانندی برای عقب زدن دارد.
● افعی خاکی (شنی).

true v.

هر یک از مارهای خانوادهٔ Viperidae.

● افعی واقعی.

Vipera /vi'per-ah/

جنسی از مارهای سمی خانوادهٔ Viperidae؛ *V. ammodytes*، افعی خاکی (شنی)؛ *V. berus*، مار جعفری (adder) یا افعی اروپایی؛ و *V. russeli*، که مار افعی Russell است.

VIPoma /vi-po'mah/

تومور درون‌ریز و معمولاً تومور سلول جزیره‌ای که پلی‌پپتید وازواکتیو روده‌ای و سندرمی شامل اسهال آبکی، هیپوکالمی و هیپوکلریدری تولید می‌کند که منجر به نارسایی کلیوی بالقوه‌کننده می‌شود. vipoma هم نوشته می‌شود.

vipoma /vi-po'mah/**VIPoma ←****viral /vi'ral/**

مربوط به ویروس یا ایجاد شده به وسیله آن.

● ویروسی.

viremia /vi-re'me-ah/

ویرمی؛ وجود ویروس‌ها در خون.

virgin /vir'jin/

۱. فردی که تماس جنسی نداشته است.

● باکره، پویک.

۲. حیوان آزمایشگاهی که به دور از مقاربت جنسی نگه داشته شده است.

virile /vir'il/

۱. مردانه (← masculine).

۲. به‌طور خاص، داشتن قدرت جفت‌گیری در جنس مذکر.

virilism /vir'i-lizm/

۱. ایجاد یا دارا بودن خصوصیات جنسی ثانویه مردانه در جنس مؤنث، و یا در سنین قبل از بلوغ در جنس مذکر.

● مردنمایی، نریپکری.

۲. ← masculinization

virility /vi-ril'i-te/

مردی، مردآسایی، مردانگی.

virilization /vir'i-li-za'shun/

← masculinization

معمولاً در مورد صفات جنسی ثانویه مردانه که در جنس مؤنث یا در سنین قبل از بلوغ در جنس مذکر ایجاد می‌شود به کار می‌رود.

virion /vi're-on/

ویریون؛

ذرهٔ ویروسی کامل که به‌طور خارج سلولی یافت می‌شود و قادر است به شکل متبلور زنده بماند و سلول زنده را آلوده کند. ویریون از نوکلئوتید (ماده زنتیکی) و کپسید تشکیل می‌شود.

virolactia /vi'ro-lak'shah/

ترشح ویروس در شیر.

virology /vi-rof'ah-je/

مطالعه در مورد ویروس‌ها و بیماری‌های ویروسی. ● ویروس‌شناسی.

virucide /vi'ru-sid/

عاملی که ویروس را خنثی یا نابود می‌کند.
virucidal: صفت.

virulence /vir'u-lens/

ویرولاانس؛
میزان بیماری‌زایی یک میکروارگانیسم که از طریق شدت بیماری ایجاد شده و توانایی تهاجم به بافت‌های میزبان مشخص می‌شود. در مفهوم گسترده‌تر، عبارت است از قابلیت هر عامل عفونت‌زا برای ایجاد اثرات مرضی.
● بیماری‌زایی: **virulent**: صفت.

viruliferous /vir'u-lif'er-us/

تبدیل شدن به ویروس یا عامل زیان‌بخش دیگر و یا تولید این دو.

viruria /vi-roo're-ah/

ویروری؛ وجود ویروس‌ها در خون.

virus /vi'rus/ [L.]

ویروس؛
عامل عفونت‌زای کوچکی که به جز در بعضی موارد، به وسیله میکروسکوپ نوری قابل مشاهده نیست، فاقد متابولیسم مستقل است و می‌تواند تنها در سلول میزبان زنده تکثیر پیدا کند. ذره ویروسی (ویریون) از اسیدنوکلئیک (نوکلئوتید)، DNA یا RNA (اما نه هر دوی آن‌ها)، و یک پوسته پروتئینی (کپسید) تشکیل می‌شود که حاوی اسیدنوکلئیک است و از آن محافظت نیز به عمل می‌آورد و ممکن است چند لایه باشد.
attenuated v.
نوعی ویروس که بیماری‌زایی آن از طریق پاساژهای پی‌درپی یا سایر روش‌ها کاهش یافته است.
● ویروس ضعیف شده.

Bayou v.

ویروسی از جنس *Hantavirus* که باعث ایجاد سندرم ریوی هانتاویروس در جنوب غربی آمریکا می‌شود.

BK v. (BKV)

نوعی پولیماویروس انسانی که باعث عفونت وسیع در کودکان می‌شود و در بدن میزبان به صورت مخفی باقی می‌ماند و به نظر می‌رسد در بیماران ایمنی یافته منجر به سیستیت هموراژیک و نفریت می‌شود.

Central European encephlitis v.

گونه‌ای از ویروس‌هایی که به وسیله کته منتقل می‌شوند و به جنس *Flavivirus* تعلق دارند که ویروس‌های آنسفالیت اروپایی مرکزی و آنسفالیت روسی بهار و تابستان را شامل می‌شوند.

cowpox v.

ویروسی از جنس *Orthopoxvirus* که عامل اتیولوژیک ابله‌گاو است.

Coxsackie v. coxsackievirus ← defective v.

ویروسی که قادر به تکثیر کامل نیست یا نمی‌تواند غشاء پروتئینی بسازد در بعضی موارد، چنانچه سایر ویروس‌ها، ژن از دست رفته را در اختیار آن‌ها قرار دهند، امکان تکثیر ویروس‌های ناقص فراهم می‌آید؛

helper v. ←**dengue v.**

نوعی فلاوی ویروس که به چهار نوع متفاوت (انواع ۱، ۲، ۳ و ۴) یافت می‌شود و بیماری دانگ ایجاد می‌کند.

DNA v.

ویروسی که ژنوم آن حاوی DNA است.

eastern equine encephalomyelitis v.**equine encephalomyelitis v. ←****EB v. Epstein-Barr v. ←****Ebola v.**

۱. نوعی ویروس RNA که تقریباً شبیه به ویروس ماربورگ است اما از نظر سرولوژیک با آن تفاوت دارد. این ویروس باعث ایجاد بیماری مشابه می‌شود.
۲. نوعی ویروس از جنس *Filovirus* که عامل اتیولوژیک بیماری ویروسی ابولا است.

EEE v.**eastern equine encephalomyelitis v. ←****equine encephalomyelitis v.****encephalomyocarditis v.**

آنترروویروسی که باعث ایجاد مننژیت آسپتیک خفیف و آنسفالومیوکاردیت می‌شود.

enteric v's

طبقه ایدمیولوژیکی از ویروس‌هایی که به‌طور طبیعی از طریق خوراکی اکتساب می‌شوند و در روده تکثیر می‌یابند و بیشتر باعث عفونت موضعی می‌شوند تا عمومی.

enveloped v.

ویروس دارای دولایه لیپوپروتئین خارجی که از طریق جوانه زدن در غشا سلول میزبان اکتساب می‌شود.

Epstein-Barr v. (EBV)

هریس ویروس ۳ انسانی؛ ویروسی که باعث ایجاد مونونوکلئوز عفونی می‌شود و با لنفوم بورکیت و کارسینوم نازوفارنژیال در ارتباط است.

equine encephalomyelitis v.

گروهی از گونه آربوویروس جنس *Alphavirus* که در اسب، قاطر و انسان آنسفالومیلیت ایجاد می‌کند و به وسیله پشه منتقل می‌شود و شامل سه سویه شرقی، غربی و ونزولایی است.

v. fixe, fixed v.

ویروس هاری که بیماری‌زایی و دوره کمون آن از طریق پاساژهای پی‌درپی تثبیت شده و در طول انتقال بعدی ثابت باقی می‌ماند. از این ویروس برای تلقیح به حیوانات به‌منظور ساختن واکسن هاری استفاده می‌شود.

foamy v's**Spumavirus. ←****helper v.**

ویروسی که از طریق تأمین یا ترمیم فعالیت ژن ویروس یا قادر ساختن آن برای ساختن غشاء پروتئین، به تکامل ویروس ناقص کمک می‌کند.

hepatitis v.

ویروس هپاتیت؛
عامل اتیولوژیک هپاتیت ویروسی. شش نوع از این ویروس شناخته شده است، ویروس هپاتیت A، عامل ایجاد هپاتیت عفونی است که از طریق تزریقی یا خوراکی اکتساب می‌شود؛ ویروس هپاتیت B، عامل ایجاد هپاتیت مسری است که از طریق سرسوزن و سرنگ‌هایی که به اندازه کافی استریل نشده‌اند یا از راه پلاسماهای عفونی یا محصولات خونی

خاص انتقال می‌یابد؛ ویروس هپاتیت C باعث ایجاد هپاتیت C می‌شود؛ ویروس هپاتیت D عامل ویروسی RNA ناقصی است که می‌تواند تنها در حضور ویروس هپاتیت B تکثیر پیدا کند و همراه با آن انتقال می‌یابد و باعث ایجاد هپاتیت D می‌شود؛ ویروس هپاتیت E، کالیسیویروس انتقال‌دهنده هپاتیت E است؛ و ویروس هپاتیت G، فلاوی ویروسی است که از بیماران مبتلا به هپاتیت مجزا می‌شود اما نقش اتیولوژیک آن مشخص نیست.

hepatitis B-like v's **Hepadnavirus** ←

herpes v. **herpesvirus.** ←

herpes simplex v. (HSV)

ویروسی از جنس *Simplexvirus* که عامل اتیولوژیک هرپس سیمپلکس در انسان است و به دو سروتیپ 1 و 2 (هرپس ویروس 1 انسانی و هرپس ویروس 2 انسانی) تقسیم می‌شود. نوع 1 به وسیله بزاق آلوده انتقال می‌یابد و عموماً ضایعات غیرزیتال ایجاد می‌کند و نوع 2 از طریق جنسی منتقل می‌شود و عمدتاً ضایعات زیتال به‌وجود می‌آورد.

human immunodeficiency v. (HIV)

ویروس لوسمی / لنفوم سلول T انسانی، از جنس *Lentivirus* با تمایل انتخابی به سلول‌های T یاریگر که عامل ایجاد سندرم نقص ایمنی اکتسابی است.

human T-cell leukemia v.

human T-lymphotropic v. ←

human T-lymphotropic v. 1 (HTLV-1)

گونه‌ای از رتروویروس‌های دارای انتشار جهانی که به لنفوسیت‌های T یاریگر / القاکننده تمایل دارد و باعث ایجاد عفونت مزمن می‌شود و با لوسمی / لنفوم سلول T بالغ و میلوپاتی مزمن پیشرونده در ارتباط است.

human T-lymphotropic v. 2 (HTLV-2)

گونه‌ای از رتروویروس‌های دارای واکنش متقاطع سرولوژیک بیش از حد با HTLV-1؛ ارتباط واضحی بین این نوع ویروس و بیماری ثابت نشده است.

igbo-ora v.

آرپوویروسی از جنس *Alphavirus* که با بیماری شبیه دانگ در نیجریه، جمهوری آفریقای مرکزی و ساحل عاج در ارتباط است.

influenza v.

ویروس آنفلوانزا؛ هر کدام از یک گروه ارتومیکزوویروس‌ها، که باعث ایجاد آنفلوانزا می‌شوند و شامل حداقل سه سروتیپ هستند: ویروس آنفلوانزای A؛ ویروس آنفلوانزای B و ویروس آنفلوانزای C. ویروس‌های سروتیپ A دستخوش تغییرات آنتی‌ژنیک اساسی (انحراف‌های آنتی‌ژنی) و نیز تغییرات ناچیز و تدریجی آنتی‌ژنتیک (رائش آنتی‌ژنی) می‌شوند و پاندمی‌های بزرگ ایجاد می‌کنند.

influenza A v. , influenza B v. , influenza C v.

گونه‌ای از ویروس‌های آنفلوانزای A، B، C. ← **influenza v.**

Jamestown Canyon v.

ویروسی از جنس *Bunyavirus* که از نظر سرولوژیک با ویروس آنسفالت کالیفرنیا ارتباط دارد و گاهی باعث ایجاد آنسفالت می‌شود.

JC v. (JCV)

پولیوما ویروسی که باعث ایجاد عفونت منتشر در کودکان می‌شود و در میزبان به صورت مخفی باقی می‌ماند و عامل ایجاد لکوانسفالوپاتی چندکانونی پیشرونده است.

La Crosse v.

ویروسی از زیرگروه *California* از جنس *Bunyavirus* عامل اتیولوژیک آنسفالت *La Crosse*.

lymphocyte-associated v.

هر ویروس از زیرخانواده گاماهرپس ویریدا، که اعضای آن برای لنفوسیت‌های B یا T اختصاصی هستند؛ اغلب عفونت در مرحله لیتیک یا پره‌لیتیک متوقف می‌شود، بدون اینکه ویریون‌های عفونی تولید شوند، و ویروس‌های نهفته ممکن است گاهی در بافت لنفوئید نشان داده شوند.

lytic v.

ویروسی که در سلول میزبان تکثیر و باعث مرگ و لیز سلولی می‌شود.

Marburg v.

نوعی ویروس RNA که در آفریقا وجود دارد و به وسیله نیش حشره انتقال می‌یابد و باعث بیماری ماربورگ می‌شود.

masked v.

ویروسی که به‌طور معمول در وضعیت غیرعفونی وجود دارد و به وسیله روش‌های غیرعفونی که آن را فعال می‌کنند، مثل پاساژ چشم بسته، در حیوانات آزمایشگاهی قابل نشان دادن است.

measles v.

پارامیکزوویروس عامل ایجاد سرخک.

measles-like v's

Marbillivirus ←

monkeypox v.

ارتوباکس ویروسی که بیماری اگزانتوماتوی خفیف در میمون، و بیماری شبیه به آبله در انسان ایجاد می‌کند.

mumps v.

ویروسی از جنس *Rubulavirus* که باعث ایجاد اورپون می‌شود و گاهی حساسیت و تورم بیضه، پانکراس، تخمدان یا اندام‌های دیگر ایجاد می‌کند.

● ویروس اورپون.

naked v., nonenveloped v.

ویروس فاقد لایه لیپوپروتئین خارجی.

● ویروس برهنه، ویروس بدون پوشش.

neurotropic v.

ویروسی که نسبت به بافت‌های عصبی تمایل ذاتی دارد و باعث ایجاد عفونت در آن‌ها می‌شود، مثل ویروس هاری.

Norwalk v.

نوعی کلسیویروسی که عامل شایع اپیدمی‌های گاستروانتریت حاد است.

oncogenic v's

طبقه اپیدمیولوژیکی از ویروس‌هایی که از طریق تماس نزدیک یا تزریق اکتساب می‌شوند و معمولاً عفونت پایدار ایجاد می‌کنند و ممکن است باعث القاء تغییر شکل سلولی و بدخیمی شوند.

Oropouche v. *Bunyavirus* ویروسی از جنس
که در برزیل ایجاد بیماری می‌کند و عفونت ناشی از آن با تب، لرز،
بی‌حالی، سردرد، درد عضلانی و درد مفصلی و گاهی تهوع و استفراغ و
گرفتاری سیستم عصبی مرکزی همراه است.

orphan v's

ویروسی که از کشت سلولی مجزا می‌شود اما به‌طور اختصاصی با بیماری
همراه نیست.

papilloma v. **papillomavirus.** ←
parainfluenza v.

گروهی از ویروس‌های خانواده Paramyxoviridae که باعث عفونت
دستگاه تنفسی فوقانی در انسان و سایر حیوانات می‌شود.

paravaccinia v. **pseudocowpox v.** ←

Powassan v.

ویروس منتقل شونده به وسیله کنه و متعلق به جنس *Flavivirus* که
باعث ایجاد آنسفالیت در شرق آمریکا و کانادا می‌شود.

pox v. **poxvirus.** ←

pseudocowpox v.

ویروسی از جنس *Parapoxvirus* که ضایعات ندولاری شبیه به
ضایعات آبله گاوی و orf، بر روی پستان و نوک پستان گاوهای شیرده و
مخاط دهان گوساله‌های شیرخوار ایجاد می‌کند (paravaccinia) و
می‌تواند در هنگام دوشیدن شیر به انسان منتقل شود.

Puumala v. **Hantavirus.** ←

rabies v.

نوعی ویروس RNA از گروه رابدوویروس که باعث ایجاد هاری
می‌شود. ● ویروس هاری.

rabies-like v's **Lyssavirus.** ←
respiratory v's

طبقه ایدمیولوژیکی از ویروس‌هایی که از طریق استنشاق اشیاء آلوده و
تکثیر در دستگاه تنفسی ایجاد می‌شوند و بیشتر باعث ایجاد عفونت
موضعی می‌شوند تا عمومی و خانواده‌های Adenoviridae،
Paramyxoviridae، Orthomyxoviridae، Coronaviridae و
Picornaviridae را دربرمی‌گیرند. ● ویروس‌های تنفسی.

respiratory syncytial v's (RSV)

ویروس‌های متعلق به جنس *Pneumovirus* که بیماری تنفسی
حاصل از آن‌ها به خصوص در شیرخواران شدید است و باعث ایجاد
ساختمان سن سیستمی در بافت می‌شوند.

RNA v.

ویروسی که ژنوم آن از RNA تشکیل می‌شود.

Rous-associated v.(RAV)

نوعی ویروس یاریگر که در حضور آن، یک سارکوما ویروس
ناقص قادر به ساختن غشاه پروتئینی است.

Rous sarcoma v. (RSV) **Rous sarcoma** ←

(در توضیح لغت sarcoma).

rubella v.

تنها گونه جنس *Rubivirus* که عامل اتیولوژیک سرخچه است.
● ویروس سرخچه.

St. Louis encephalitis v.

ویروسی از جنس *Flavivirus* که عامل اتیولوژیک آنسفالیت سنت
لوئیس است و به وسیله پشه منتقل می‌شود.

sandfly fever v's **Phlebovirus.** ←
satellite v.

سویه‌ای از ویروس که فقط در حضور ویروس یاریگر قادر به تکثیر است.
● ویروس اقماری.

Seoul v. **Hantavirus** ←

simian immunodeficiency v.(SIV)

ویروسی از جنس *Lentivirus* که ارتباط نزدیکی با ویروس نقص ایمنی
انسانی دارد و باعث ایجاد عفونت غیرآشکار در میمون‌های سبز
آفریقایی و بیماری شبیه به سندرم نقص ایمنی اکتسابی در ماکاک
می‌شود.

Sin Nombre v.

ویروسی از جنس *Hantavirus* که باعث ایجاد سندرم ریوی
هانتاویروس در آمریکای غربی می‌شود.

slow v.

هر ویروس ایجادکننده بیماری با سیر پیش بالینی طولانی و پیشرفت
تدریجی در هنگام بروز علائم. ● ویروس آهسته.

street v.

ویروس هاری که از حیوانی که به‌طور طبیعی آلوده شده است، انتقال
می‌یابد. (در مقایسه با سویه آزمایشگاهی ویروس مزبور). ● ویروس
خیابانی.

tanapox v.

ویروسی از جنس *Yatapoxvirus* که عامل اتیولوژیک
است.

Toscana v.

ویروسی از گروه سرولوژیک Naples از جنس *Phlebovirus* که عامل
اتیولوژیک تب پشه خاکی است.

varicella-zoster v.

هرپس ویروس 3 انسانی؛
به جدول قسمت *herpesvirus* مراجعه کنید.

variola v.

ویروس بالقوه خاموشی از جنس *Orthopoxvirus* که عامل اتیولوژیک
آبله است و از سال ۱۹۹۷ هیچ نوع عفونت طبیعی در اثر آن ایجاد نشده و
در حال حاضر مخزنی برای ویروس مزبور وجود ندارد. ● ویروس آبله.

VEE, Venezuelan equine encephalomyelitis v. ←
equine encephalomyelitis v. ←

WEE v. , western equine encephalomyelitis v. ←
equine encephalomyelitis v. ←

West Nile v.

ویروسی از جنس *Flavivirus* که باعث ایجاد آنسفالیت
(غرب رود نیل) می‌شود و به وسیله پشه‌های *Culex* انتقال می‌یابد و
پرندگان وحشی، مخزن آن هستند.

Yaba monkey tumor v.

ویروسی از جنس *Yatapoxvirus* که عامل اتیولوژیک
yabapox است.

yellow fever v.

گونه‌ای از جنس *Flavivirus* که به وسیله پشه انتقال می‌یابد و در آمریکای مرکزی و جنوبی و آفریقا، باعث ایجاد تب زرد می‌شود.

● ویروس تب زرد.

viscera /ris'er-ah/

viscus جمع

viscerad /vis'er-ad/

به طرف احشا.

visceral /vis'er-al/

مربوط به احشا؛ احشایی.

visceralgia /vis'er-al'jah/

درد در هر یک از احشا.

viscer(o)-

جزء کلمه [L.] به معنی احشا.

visceromegaly /vis'er-o-meg'ah-le/

بزرگی احشاء. ← **organomegaly**

visceromotor /-mo'ter/

انتقال ایمپالس‌های حرکتی به احشا یا مربوط به این انتقال.

visceroparietal /-pah-ri'ah-tal/

مربوط به احشا و جدار شکم.

visceroperitoneal /-per'i-to-ne'al/

مربوط به احشا و صفاق.

visceropleural /-ploor'al/

مربوط به احشا و جنب.

visceroskeletal /-skel'ah-tal/

مربوط به اسکلت احشایی.

viscerotropic /-trop'ik/

آنچه که عمدتاً بر روی احشا عمل می‌کند؛ داشتن تمایل به احشا شکمی یا توراسیک.

viscid /vis'id/

لزج یا چسبناک.

viscosity /vis-kos'i-te/

ویسکوزیته؛

مقاومت در برابر جریان؛ خصوصیت فیزیکی یک ماده که به اصطکاک مولکول‌های اجزای آن بستگی دارد. ● چسبندگی، گران‌روی.

viscous /vis'kus/

چسبناک یا صمغ مانند؛ داشتن ویسکوزیته زیاد. ● چسبنده.

viscus /vis'kus/ [L.]

جمع: viscera؛

هر یک از اندام‌های بزرگ داخلی در هر یک از سه حفره بزرگ بدن، به خصوص اندام‌هایی که در شکم واقعند. ● احشا.

vision /viz'un/

۱. احساسی که به وسیله آن اشیاء واقع در محیط خارج به وسیله نوری که ساطع می‌کنند و یا انعکاس می‌دهند درک می‌شوند. ● بینایی.

۲. عمل دیدن.

۳. توهم دیداری؛ احساسی ذهنی از دیدن که به وسیله محرک‌های واقعی بینایی ایجاد نشده است.

۴. حدت بینایی.

visual: صفت.

achromatic v.

دید بی‌فام (دید سیاه و سفید)؛

← **monochromatism.**

binocular v.

استفاده از هر دو چشم، همراه با یکدیگر، بدون ایجاد دوبینی.

● دید دوچشمی.

central v.

دیدنی که به وسیله تحریک گیرنده‌های ماکولا (لکه زرد) شبکه‌ای ایجاد می‌شود. ● دید مرکزی.

chromatic v.

color v. ← دیدرنگی؛

color v.

۱. درک رنگ‌های مختلف سازنده طیف نور مرئی. ● دید رنگی.

۲. ← **chromatopsia.**

day v.

درک بینایی در نور روز یا شرایط روشنایی. ● دید روز.

dichromatic v.

← **dichromasy**

direct v.

دید مستقیم؛ ← **central v.**

double v.

دوینی (← **diplopia**).

indirect v.

دید غیرمستقیم؛ ← **peripheral v.**

low v.

نوعی اختلال دید به نحوی که علی‌رغم وجود نقص بینایی، هنوز بینایی در حد قابل‌استفاده باقی مانده است.

monocular v.

دید یک چشمی.

multiple v.

← **polyopia.**

night v.

درک بینایی در تاریکی شب یا در شرایط کاهش نور. ● دید شب.

oscillating v.

← **oscillopsia**

peripheral v.

دیدنی که به وسیله تحریک نقاطی از شبکه‌ای که دورتر از لکه زرد قرار دارند ایجاد می‌شود. ● دید محیطی.

solid v. , stereoscopic v.

درک برجستگی اشیاء یا عمق آن‌ها؛ دیدنی که در آن اشیاء به صورت سه‌بعدی درک می‌شوند. ● دید فضایی.

tunnel v.

دید تونلی؛

۱. دیدنی که در آن میدان بینایی شدیداً محدود شده است.

۲. در روان‌شناسی عبارت است از محدود شدن درک روانی یا عاطفی. ● کوتاه‌فکری.

visualization /vizh'oo-al-i-za'shun/

عمل نگاه کردن یا به دست آوردن تصور کامل بینایی از یک شیء.

● تجسم، تناسازی.

visuoauditory /vizh'oo-o-aw'di-tor'e/

تحریک همزمان حواس شنوایی و بینایی، یا مربوط به تحریک همزمان دو حس مزبور.

visuomotor /-mo'ter/

مربوط به ارتباط‌های میان فرآیند بینایی و حرکتی.

● بینایی حرکتی.

visuosensory /-sen'sor-e/

مربوط به درک تحریکاتی که منجر به آثار بینایی می‌شوند.

● بینایی حسی.

visuospatial /-spa'shal/

مربوط به توانایی درک تصاویر بینایی و ارتباطات فضایی آن‌ها.

● بینایی فضایی.

Vitalium /vi-tal'e-um/

ویتالیوم؛

نام تجاری آلیاز کبالت - کرم که در قالب دندان‌های مصنوعی و وسایل جراحی به کار می‌رود.

vitamin /vi'tah-min/

ویتامین؛

هر کدام از یک گروه مواد آلی بدون ارتباط با یکدیگر که در بسیاری از غذاها به مقدار کم یافت می‌شوند و مقادیر ناچیز آن‌ها برای عملکرد متابولیک طبیعی بدن ضرورت دارد. ویتامین‌ها ممکن است محلول در آب یا چربی باشند.

v.A

ویتامین A؛

رتینول یا هر یک از چندین ترکیب محلول در چربی دارای فعالیت بیولوژیک مشابه؛ این ویتامین عملکردهای متفاوتی دارد و به ویژه در عملکرد شبکیه، رشد و تمایز بافت‌های اپی‌تلیال، رشد استخوان، تولیدمثل، و واکنش ایمنی دخالت می‌کند. کمبود ویتامین A، اختلالات پوستی، افزایش استعداد به عفونت، گزروفتالمی و دیگر اختلالات چشمی، بی‌اشتهایی و عقیمی را سبب می‌شود. ویتامین A بیشتر در جگر، زرده تخم‌مرغ و چربی محصولات لبنی وجود دارد و دیگر منبع عمده غذایی آن، کاروتنوئیدهای پروویتامین A گیاهان است. مصرف بیش از حد ویتامین A، سمی است؛

hypervitaminosis A. ←

v.A₁

retinol. ←

v.A₂

dehydroretinol. ←

v.B₁

thiamine. ←

v.B₂

riboflavin. ←

v.B₆ویتامین B₆؛

هر کدام از یک گروه مواد محلول در آب (شامل پیریدوکسین، پیریدوکسال و پیریدوکسامین) که در اغلب غذاها، به ویژه گوشت، جگر، سبزیجات، حبوبات، غلات و زرده تخم‌مرغ یافت می‌شوند و در متابولیسم اسیدهای آمینه، تجزیه تری‌توفان و متابولیسم گلیکوژن نقش دارند.

v.B₁₂ویتامین B₁₂؛

در تعریف به سیانوکوبالامین اطلاق می‌شود، اما به‌طور کلی به هر نوع مشتق کوبالامین که فعالیت بیولوژیکی مشابه با آن دارد گفته می‌شود. ویتامین B₁₂، ویتامین خونساز محلول در آبی است که در گوشت و محصولات حیوانی یافت می‌شود و برای رشد و تکثیر همه سلول‌های بدن و عملکرد سیستم عصبی ضرورت دارد و کمبود آن باعث آنمی پرنسیپوز و انواع دیگر آنمی مگالوبلاستیک و ضایعات عصبی می‌شود.

v.B complex

ویتامین B کمپلکس؛

گروهی از مواد محلول در آب، شامل تیامین، ریبوفلاوین، نیاسین (اسیدنیکوئینیک)، نیاسینامید (نیکوئینامید)، گروه ویتامین B₆، بیوتین، اسیدپانتوتیک، اسیدفولیک، احتمالاً اسید پارآمینوزوئیک، اینوزیتول، ویتامین B₁₂ و احتمالاً کولین.

v.C

ویتامین C ← ascorbic acid

v.D

ویتامین D؛

هر کدام از دو ترکیب محلول در چربی دارای فعالیت ضدراشیتیسمی که عبارتند از کوله‌کلسیفرول که در پوست ساخته می‌شود و هورمون محسوب می‌شود و ارگوکلسیفرول که فرمی است که عموماً به عنوان

مکمل غذایی به کار می‌رود. منابع رژیمی این ویتامین عبارتند از: بعضی روغن ماهی‌ها، زرده تخم‌مرغ، لبنیات غنی شده. کمبود ویتامین D می‌تواند منجر به راشیتیسم کودکان و استئومالاسی بزرگسالان شود و خوردن بیش از حد آن ممکن است هیپرکلسمی، برداشته شدن کلسیم از استخوان و اختلال کلیوی ایجاد کند.

v.D₂ویتامین D₂ ← ergocalciferol.v.D₃ویتامین D₃ ← cholecalciferol.

v.E

ویتامین E؛

هر کدام از یک گروه شامل حداقل هشت ترکیب محلول در چربی دارای فعالیت آنتی‌اکسیدان بیولوژیک مشابه، به ویژه آلفا - توکوفرول و در مراتب بعدی، ایزومرهای توکوفرول و ترکیب وابسته به آن یعنی توکوترینول. این ویتامین در روغن جوانه گندم، جوانه غلات، جگر، زرده تخم‌مرغ، گیاهان سبز، چربی شیر و روغن نباتی وجود دارد و به صورت صنعتی نیز تهیه می‌شود. ویتامین E در گونه‌های مختلف برای تولیدمثل طبیعی، رشد عضلانی و مقاومت اریتروسیت‌ها به همولیز نقش مهمی دارد.

fatsoluble v's

ویتامین‌های محلول در چربی (ویتامین A، D، E و K) که همراه با چربی‌های رژیم غذایی جذب می‌شوند و به‌طور طبیعی در ادرار دفع می‌شوند و متماایل به ذخیره شدن در بدن، به مقادیر متوسط هستند.

v.K

ویتامین K؛

هر کدام از یک گروه ترکیبات محلول در چربی مشابه که باعث پیش‌برد انعقاد خون می‌شوند. دو نوع ویتامین K طبیعی (به اسامی فیتونادیون و مناکینون) و یک نوع پروویتامین صنعتی (به نام منادیون) وجود دارد. بهترین منابع ویتامین K عبارتند از: سبزیجات سبز، کره، پنیر و زرده تخم‌مرغ. کمبود این ویتامین معمولاً تنها در نوزادان، در اختلالات جذب، یا در طول درمان با آنتی‌بیوتیک وجود دارد و با خونریزی تظاهر می‌یابد.

v.K₁ویتامین K₁ ← phytonadione.v.K₂ویتامین K₂ ← menaquinone.v.K₃ویتامین K₃ ← menadione.

water soluble v's

ویتامین‌های محلول در آب

(یعنی همه ویتامین‌ها به استثناء ویتامین A، D، E و K)؛ این ویتامین‌ها در ادرار دفع می‌شوند و به مقادیر قابل ملاحظه در بدن ذخیره نمی‌شوند.

vitellus /vi-tel'us/ [L.]

زرده.

vitelline؛ صفت.

vitiliginous /vit 'i-lij'ī-nēz/

نواحی بدون رنگدانه پوست.

vitiligo /vit 'i-li'go/

ویتیلیگو؛

ناهنجاری رنگدانه‌های معمولاً پیش‌رونده مزمن پوست که با لکه‌های سفید بدون رنگدانه مشخص می‌شود که ممکن است به وسیله حدود هیپرپیگمانته احاطه شوند.

● پیسی، برص، لک و پیس. vitiliginous؛ صفت.

vitrectomy /vi-trek'tah-me/

خارج کردن محتویات فضای زجاجیه (ویتره) چشم که معمولاً از طریق pars plana، به وسیله عمل جراحی انجام می‌شود.

vitreoretinal /vit 're-o-ret'i-n'l/

مربوط به شبکیه و زجاجیه (ویتره).

vitreous /vit're-us/

۱. شیشه مانند یا شفاف.
۲. جسم زجاجیه.

primary persistent hyperplastic v.

نوعی ناهنجاری مادرزادی معمولاً یکطرفه، ناشی از وجود بقایای رویانی لایه فیبری عضلانی چشم و بخشی از سیستم عروقی هیالوئید از نظر بالینی، مردمک سفید، زوائد مزگانی طولی و اغلب میکروفتالمی وجود دارند و اگرچه عدسی، در ابتدا شفاف است ممکن است کاملاً کدر شود.

vitronectin /vit'ro-nek'tin/

نوعی گلیکوپروتئین چسبنده که عملکردهای زیادی دارد که عبارتند از: تنظیم انعقاد خون، لیز فیبرین، شرکت در آبشارهای کمپلمان، شرکت در هموستاز، ترمیم زخم، شکل دادن مجدد به بافت. همچنین این ماده در سرطان، تشدید چسبندگی، انتشار و مهاجرت سلول‌ها دخالت می‌کند. نشان داده شده که ماده مزبور همانند پروتئین D است که به عنوان مهارکننده کمپلمان به منظور معانت از ورود کمپلکس حمله غشا به داخل غشا شناخته شده است.

vivi-**vidialysis** /viv'f-di-al'i-sis/

جزء کلمه [L] به معنی زنده؛ زندگی.

دیالیز از طریق غشا زنده (صفاق).

vidiffusion /-di-fu'zhun/

گردش خون از خلال یک دستگاه بسته که در آن، خون به منظور برداشته شدن موادی که به‌طور معمول توسط کلیه‌ها از بدن خارج می‌شوند از یک غشا عبور داده می‌شود.

viviparous /vi-vip'ah-rus/

به دنیا آوردن فرزند زنده‌ای که در بدن مادر تکامل یافته است.

● زنده‌زایی، زنده‌زا.

vivisection /viv'f-sek'shun/

اعمال جراحی که با هدف تحقیقات فیزیولوژیک یا پاتولوژیک بر روی حیوان زنده انجام می‌شوند.

VLDL very-low-density lipoprotein: م **β -VLDL, beta VLDL**

مخلوطی از لیپوپروتئین‌های دارای تحرک الکتروفورزی منتشر تقریباً مطابق با β -لیپوپروتئین‌ها اما با تراکم کمتر. این لیپوپروتئین‌ها بقایای مشتق از شیلومیکرون‌های جهش یافته و VLDL‌هایی هستند که به‌طور کامل نمی‌توانند متابولیزه شوند و در پلاسما تجمع می‌یابند.

pre- β -VLDL

VLDL؛ با تأکید بر فعالیت الکتروفورزی آن.

VMA vanilylmandelic acid: م**VMD** Doctor of Veterinary Medicine (دامپزشک): م**voice** /vois/

صدایی که به وسیله اندام‌های تکلمی تولید، و به وسیله دهان ادا می‌شود.

● آوا، صدا، ندا.

vocal (آوایی): صفت.

void /void/

دفع کردن (از بدن)، بیرون ریختن، ادرار کردن.

vola /vo'lah/ [L.] (جمع: volae)؛ سطح مقعر یا توخالی.

v.manus کف دست.

v.pedis کف پا.

volar /vo'lar/

مربوط به کف دست یا پا؛ سطح خم‌کننده (فلکسور) ساعد مچ یا دست.

volaris /vo-lar'is/ کف دستی.**volatile** /vol'ah-til/

سریعاً تبخیر شونده؛ فزار.

volatilization /vol'ah-til'i-za'shun/

تبدیل شدن به بخار یا گاز، بدون تغییر شیمیایی.

volley /vol'e/

تعدادی انقباض عضلانی یا ایمپالس عصبی همزمان که همگی در اثر یک محرک مشابه ایجاد می‌شوند.

volsella /vol-sel'ah/**vulsella.** ←**voit** /volt/

ولت؛

واحد سیستم بین‌المللی نیروی برق ران (الکتروموتیو) یا پتانسیل الکتریکی، معادل یک ژول در کلمب، یا یک آمپر-اهم.

ن: ۷

electron v. (eV, ev)

واحد انرژی، معادل با انرژی اکتساب شده از طریق الکترونی که در اثر عبور از میدان دارای اختلاف پتانسیل یک ولت، شتابان شده است. برابر با 1.6×10^{-19} ژول.

volume /vo'lum/

اندازه کمیت یا ظرفیت یک ماده. ن: V یا V. ● حجم.

end-diastolic v. (EDV)

حجم خون هر بطن در پایان دیاستول که معمولاً حدود ۱۲۰-۱۳۰ میلی‌لیتر است ولی گاهی در قلب طبیعی به ۲۵۰-۳۰۰ میلی‌لیتر می‌رسد.

● حجم پایان (انتهای) دیاستولی.

end-systolic v. (ESV)

حجم خون باقیمانده در هر بطن، در پایان سیستول، که معمولاً حدود ۶۰-۵۰ میلی‌لیتر است ولی گاهی در قلب طبیعی به ۳۰-۱۰ میلی‌لیتر می‌رسد.

● حجم پایان (انتهای) سیستولی.

expiratory reserve v.

مقدار حداکثر گازی که می‌تواند از هنگام رسیدن به سطح پایان بازدمی استراحت، خارج شود. علامت اختصاری: ERV

● حجم ذخیره بازدمی.

forced expiratory v.

بخشی از ظرفیت حیاتی اجباری که در تعداد ثانیه خاص خارج می‌شود. علامت اختصاری: FEV که در مقابل آن عددی اضافه می‌شود که تعداد ثانیه‌ای را که اندازه‌گیری به طول انجامیده نشان می‌دهد.

● حجم بازدمی اجباری.

inspiratory reserve v.

حداکثر مقدار گازی که می‌توان از هنگام رسیدن به وضعیت پایان ذمی استنشاق کرد.

● حجم باقیمانده ذمی.

mean corpuscular v.

حجم میانگین اریتروسیت‌ها که به‌طور مرسوم بر حسب میکرومتر مکعب یا فمتولیتتر در گلبول قرمز بیان می‌شود.
● حجم متوسط گلبول قرمز.

minute v. (MV).

مقدار گاز خارج شده از ریه‌ها در دقیقه؛ مقدار هوای جاری، ضربدر ریت تنفس.
● حجم دقیقه‌ای.

packed-cell v (PCV), v. of packed red cells (VPRC)**hematocrit. ←****residual v.**

مقدار گازی که در پایان بازدم حداکثر، در ریه‌ها باقی می‌ماند
● حجم باقیمانده.

stroke v.

حجمی از خون که در هر ضربان قلب، از بطن به بیرون تخلیه می‌شود و برابر است با تفاوت میان حجم پایان دیاستولی و پایان سیستولی.
● حجم ضربه‌ای.

tidal v.

حجم گازی که در خلال یک چرخه (سیکل) تنفسی، توسط دم، داخل ریه و به وسیله بازدم از آن خارج شده است.
● حجم (هوای) جاری.

volumetric /vol"u-met'rik/

مربوط به اندازه‌گیری حجم‌ها یا همراه با آن.

volute /vo-lut'/

چرخاننده؛ به شکل استوانه یا طومار درآوردن.

volvulosis /vol"vu-lo'sis/

اونکوسرکیازیس ناشی از *Onchocerca volvulus*.

volvulus /vol"vu-lus/ [L.]

ولولوس؛

چرخش یک لوپ روده که باعث ایجاد انسداد می‌شود.

vomer /vo'mer/ [L.]

به جدول استخوان‌ها مراجعه کنید

vomerine؛ صفت.

vomeronasal /vo"mer-o-na'z'l/

مربوط به استخوان وُمر و استخوان بینی.

vomit /vom'it/

۱. تخلیه و بیرون راندن محتویات معده از راه دهان.

● استفراغ.

۲. موادی که به وسیله استفراغ کردن از معده و از راه دهان خارج شده‌اند.

black v.

استفراغ سیاه حاوی خون که در تماس با شیره معده بوده است و در تب زرد و سایر مواردی که در آن‌ها، خون در معده جمع می‌شود وجود دارد.

coffee-ground v.

استفراغ حاوی خون تیره تغییر شکل یافته و مخلوط با محتویات معده.

vomiting /-ing/

تخلیه و بیرون راندن پرفشار محتویات معده از راه دهان.

● استفراغ کردن.

cyclic v.

حملات عودکننده استفراغ.

dry v.

تلاش برای استفراغ کردن که در آن تنها گاز خارج می‌شود و نه مواد دیگر.

● استفراغ خشک.

pernicious v.

استفراغ شدید حاملگی که شدت آن به حدی است که حیات فرد را به خطر می‌اندازد.

● استفراغ وخیم.

v. of pregnancy

استفراغ دوران حاملگی که به خصوص در اوایل حاملگی ایجاد می‌شود.

projectile v.

استفراغی که در آن، مواد استفراغی با فشار و نیروی زیادی خارج می‌شوند.

● استفراغ جهنده.

stercoraceous v.

استفراغ ماده مدفوعی.

vomitory /vom'i-tor"e/

استفراغ آور.

vomiturition /vom"it-u-rish'un/

تلاش‌های بی‌اثر تکراری برای استفراغ کردن؛ عُق زدن.

vomitus /vom'it-tus/ [L.]

۱. استفراغ کردن.

۲. ماده استفراغی.

م: **viral oncogene** (سرطان‌زای ویروسی)؛

یک توالی اسیدنوکلئیک در ویروس، که مسئول سرطان‌زایی ویروس است و از پروتو-انکوژن سلولی مشتق می‌شود و از طریق نوترکیبی، از میزبان اکتساب می‌شود. با c-onc مقایسه کنید.

vortex /vor'teks/ [L.]

(جمع: vortices)؛

الگو یا آرایش مارپیچی، مانند رشته‌های عضلانی یا خطوط و موهای پوست.

vox /voks/ [L.]

جمع: voces؛ (← voice).

v.choleric

صدای خفه‌ای که در بیماران مبتلا به وبا شنیده می‌شود.

voyeurism /voi'yer-izm/

نوعی پارافیلیا که با میل شدید و عودکننده جنسی یا تحریک جنسی، به دنبال مشاهده واقعی و مخفیانه فردی که برهنه، در حال درآوردن لباس، و یا انجام فعالیت جنسی است مشخص می‌شود. ممکن است این حالت به‌طور تخیلی نیز در فرد ایجاد شود.

VPB

م: ventricular premature beat

(ضربان زودرس بطنی)؛

← **ventricular premature complex** (در توضیح لفت complex).

VPC

م: ventricular premature complex

(کمپلکس زودرس بطنی).

VR

م: vocal resonance

(طنین آوایی، طنین صدا).

VS

م: volumetric solution

(محلول ولومتریکی).

VT	ventricular tachycardia م: (تاکی‌کاردی بطنی).	vulvectomy /vul-vek'tah-me/ برداشتن ولو.
vuerometer /vu'er-om'ê-ter/ ابزاری برای اندازه‌گیری فاصله بین دو مردمک چشم.		vulvitis /vul-vi'tis/ ولویت؛ التهاب ولو.
vulgaris /vul-ga'ris/ [L.] معمولی؛ ساده، متداول و شایع.		atrophic v. لیکن اسکروز زنان.
vulnus /vul'nus/ [L.] جمع: vulnera؛ زخم.		vulvouterine /vul'vo-u'ter-in/ مربوط به ولو و رحم.
vulsella /vul-sel'ah/ [L.] نوعی فورسیس که در انتهای هر یک از تیغه‌هایش، قلاب‌های چنگال‌مانند دارد.		vulvovaginal /-vaj'i-n'l/ مربوط به ولو و واژن.
vulsellum /-sel'um/ [L.] ولو؛ اندام‌های تناسلی خارجی زنان، شامل برجستگی عانه، لایبای مازور و مینور (لب‌های بزرگ و کوچک)، کلیتوریس و وستیبول واژن.	vulsella. ← ● مادگی، فرج.	vulvovaginitis /-vaj'i-ni'tis/ التهاب ولو و واژن.
vulva /vul'vah/ [L.] ● مادگی، فرج. ● vulvar، vulval؛ صفت.		candidal v. کاندیدیازیس ولو و واژن.
fused v.		vv. [L.] (جمع)؛ به معنی venae (وریدها).
		v/v حجم محلول نسبت به حجم حلال.
	synechia vulvae ←	vWF م: von Willebrand's factor (فاکتور فون ویلبراند).



W

ن: wolfram (← tungsten؛ تنگستن)؛ watt (وات).

waist /wāst/

بخشی از بدن که بین قفسه سینه و لگن قرار دارد. ● کمر.

walker /wawk'er/

چارچوبه و ساختاری از جنس لوله فلزی سبک که گاهی دارای چرخ است و به عنوان کمک به بیمارانی که در هنگام راه رفتن به حمایت بیشتری نسبت به عصا یا چوب دست نیاز دارند به کار می‌رود.

walking /wawk'ing/

۱. راه رفتن به وسیله پاها، قدم زدن.

۲. طرز راه رفتن و قدم زدن.

خوابگردی؛ ← somnambulism

sleep w.

wall /wawl/

ساختمانی که فضا یا توده معینی از یک ماده را محصور یا محدود می‌کند. ● دیواره، جدار.

cell w.

ساختمانی محکم که کاملاً در خارج غشا پلاسمایی سلول‌های گیاهی و اکثر سلول‌های پروکاریوتیک قرار گرفته و یا به آن متصل شده است و از سلول محافظت به عمل می‌آورد و شکل آن را حفظ می‌کند.

● دیواره (جدار) سلول.

chest w.

ساختمان‌های استخوانی و عضلانی که چارچوب خارجی قفسه سینه را می‌سازند و در طول تنفس حرکت می‌کنند. ● دیواره قفسه سینه.

nail w.

چینی از پوست که اطراف و انتهای ناخن انگشتان دست یا پا را می‌پوشاند.

● جدار ناخن.

parietal w.

← somatopleure

splanchnic w.

← splanchnopleure

walleye /wawl'i/

۱. لکه سفید (لکوما)ی قرنیه.

۲. ← exotropia

ward /word/

۱. اتاق بزرگی در بیمارستان که برای جادادن تعداد زیادی بیمار در نظر گرفته می‌شود.

۲. قسمتی از بیمارستان که برای مراقبت تعداد زیادی بیمار دارای شرایط مشابه در نظر گرفته می‌شود.

● بخش.

wart /wort/

زگیل؛

ضایعه هیپرپلاستیک ایدرم که دارای سطح شاخی است و به وسیله پاپیلوما ویروس انسانی ایجاد می‌شود. همچنین به انواع مختلف ضایعات زگیل مانند (پرولیفراسیون‌های ایدرمی با منشأ غیرویروسی) گفته می‌شود.

anatomical w.

← tuberculosis verrucosa cutis

flat w.

زگیل کوچک و صافی که معمولاً به رنگ پوست یا قهوه‌ای روشن و کمی برآمده است و گاهی به تعداد زیاد وجود دارد و اغلب در کودکان دیده می‌شود.

● زگیل مسطح.

genital w.

زگیل تناسلی؛

← condyloma acuminatum

juvenile w.

← falt w.

moist w.

← condyloma latum

mosaic w.

ضایعه نامنظمی در کف پا که سطح گرانولاری دارد و در اثر تجمع زگیل‌های مسری کف پایی ایجاد می‌شود.

← necrogenic w. tuberculosis verrucosa cutis

← Peruvian w.

← verruga peruana

pitch w's

تومورهای پیش سرطانی، کراتوتیک و ایدرمی که در افرادی که با قیر و مشتقات قطرات زغال‌سنگ سروکار دارند ایجاد می‌شوند.

plantar w.

تومور ایدرمی ویروسی کف پا.

← pointed w. condyloma acuminatum

← postmortem w. , prosector's w.

← tuberculosis verrucosa cutis

soot w.

از علائم سرطان دودکش پاک‌کن‌ها که در زیر زگیل ایجاد می‌شود. ● زگیل دوده.

venereal w.

← condyloma acuminatum

wash /wosh/

محلولی که برای تمیز کردن یا شستشوی یک قسمت به کار می‌رود.

wasting

کاهش یا پوسیدگی تدریجی، همراه با لاغری و تخفیف شدن.

● تحلیل رفتن.

water /waw'ter, wah'ter/

۱. مایع شفاف، بی‌رنگ، بی‌بو و بی‌مزه به فرمول H_2O :
● آب.
۲. محلول آبیکی ماده دارویی.
۳. آب خالص (تصفیه شده).

bound w.

آب موجود در بافت‌های بدن که به ماکرومولکول‌ها یا اندامک‌ها متصل شده است.

w. of crystallization

آبی که جزء ترکیبی بسیاری از نمک‌ها و بخش ساختمانی بلور (کریستال) است اما از طریق حرارت دادن قابل حذف است.

distilled w.

آبی که به وسیله تقطیر، خالص شده است.
● آب مقطر.

free w.

قسمتی از آب بافت‌های بدن که به ماکرومولکول‌ها یا اندامک‌ها متصل نشده است.
● آب آزاد.

w. for injection

آب مورد استفاده برای تزریق که از طریق تقطیر به دست می‌آید و در آن استانداردهای خاص استریلیزاسیون و شفافیت رعایت می‌شود.

purified w.

آبی که از طریق تقطیر یا دیونیزاسیون به دست می‌آید و در مواردی که آب عاری از مواد معدنی مورد نیاز است به کار می‌رود.
● آب تصفیه شده.

waters /waw'terz/**watt /waht/**

نام متداول مایع آمینوتیک.
وات؛
واحد نیروی الکتریکی که عبارت است از کار انجام شده به میزان یک ژول در ثانیه و معادل است با یک امپر تحت فشار یک ولت.
ن: w.

wave /waw/

برهم ریختگی متحدالشکل و پیشرونده‌ای که در آن، بخش‌های به حرکت درآمده، دستخوش نوسان دوگانه می‌شوند؛ هر نوع الگوی موج مانند. ● موج.

alpha w's **rhythm.** ←

beta w's **rhythm.** ←

brain w's

نوسان پتانسیل الکتریکی در مغز که به وسیله الکتروانسفالوگرافی ثبت می‌شود.
● امواج مغزی.

delta w.

۱. بردار QRS زودرسی که در تحریک پیش‌رس، در الکتروکاردیوگرام مشاهده می‌شود.
۲. (جمع)، امواج الکتروانسفالوگرافیک دارای فرکانس کمتر از ۲/۵ در ثانیه که در خواب عمیق، دوره نوزادی و اختلالات خطر مغزی به طور تبیین ایجاد می‌شوند.

electromagnetic w's

طیفی از امواجی که به وسیله حوزه الکترومغناطیسی پخش می‌شوند و سرعت آن‌ها در محیط خلاء، 3×10^8 متر بر ثانیه است و به ترتیب کاهش طول موج عبارتند از: امواج رادیویی، ریز موج (مایکروویو)، فرورمز (مادون قرمز)، نور مرئی، و نور فرابنفش (ماوراء بنفش)، اشعه X، اشعه گاما و اشعه کیهانی (cosmic rays).
● امواج الکترومغناطیسی.

F w's

۱. امواج فلوتر؛ امواج دهلیزی سریع و دندان‌اره‌ای بدون فواصل ایزوالکتریک در بین آن‌ها که در الکتروکاردیوگرام فلوتر دهلیزی مشاهده می‌شوند. $f w's$ هم نوشته می‌شود.

۲. $f w's(1) \leftarrow$

f w's

۱. انحرافی ارتعاشی (فیبریلاری)؛ امواج کوچک، نامنظم و سریع در الکتروکاردیوگرام فیبریلاسیون دهلیزی. $F w's$ هم نوشته می‌شود.
۲. $F w's(1) \leftarrow$

fibrillary w's

$F w's(1) \leftarrow$

flutter w's

$F w's(1) \leftarrow$

J w.

امواجی که در الکتروکاردیوگرام، بین کمپلکس QRS و شروع قطعه ST ایجاد می‌شود و به خصوص به طور واضح در هیپوترمی و هیپوکلسمی رخ می‌دهد.

P w.

انحرافی که در اثر تحریک دهلیز، در الکتروکاردیوگرام مشاهده می‌شود.

pulse w.

برآمدگی نبض که به وسیله لمس با انگشت حس می‌شود و یا در ثبت نموداری فشار نبض نشان داده می‌شود.

Q w.

اولین موج پایین رونده (منفی) در کمپلکس QRS که در اثر مرحله ابتدایی دیپولاریزاسیون میوکارد بطنی، یعنی دیپولاریزاسیون دیواره بین بطنی ایجاد می‌شود.

R w.

اولین موج بالا رونده در کمپلکس QRS که به دنبال موج Q در الکتروکاردیوگرام طبیعی ایجاد می‌شود و نشان دهنده دیپولاریزاسیون بطن هاست.

S w.

موج پایین رونده کمپلکس QRS که به دنبال موج R در الکتروکاردیوگرام طبیعی ایجاد می‌شود و نشان دهنده دیپولاریزاسیون بطن هاست.

T w.

موجی که در الکتروکاردیوگرام طبیعی، به دنبال کمپلکس QRS ایجاد می‌شود و نشان دهنده رپولاریزاسیون یا بازیافت (recovery) بطن هاست.

Ta w.

موج کوچک و غیرقرینه دارای قطبیت مخالف موج P که نشان دهنده رپولاریزاسیون دهلیزی است و همراه با موج P، سیستول دهلیزی را نشان می‌دهند.

theta w's

امواج مغزی الکتروانسفالوگرام با فرکانس ۴ تا ۷ در ثانیه که عمدتاً در کودکان و بزرگسالانی که دچار استرس عاطفی هستند مشاهده می‌شوند. U w.

موج بالقوه‌ای با منشاء ناشناخته که بلافاصله بعد از موج T به وجود می‌آید و غالباً به وسیله موج T پوشیده می‌شود و در الکتروکاردیوگرام طبیعی دیده می‌شود و در تاکی‌آریتمی‌ها و اختلالات الکترولیتی تشدید می‌یابد.

wavelength /wāv/length/

فاصله بین نوک یک موج و نقطه مشابه آن در موج بعدی. ن: λ

● طول موج.

wax /waks/

واکس؛

ترکیب یا مخلوطی آلی و با وزن مولکولی بالا و نقطه ذوب پایین که به چربی‌ها و روغن‌ها شباهت دارد اما فاقد گلیسریدهاست و ممکن است به وسیله حشرات ساخته شود و یا از گیاهان به دست می‌آید و یا به‌طور مصنوعی تولید می‌شود. ● موم.

WAXY: صفت.

dental w.

مخلوطی از دو یا چند موم و افزودنی‌های دیگر که در قالب‌های دندان، ساخت پایه‌های دندان مصنوعی غیرفلزی، ثبت ارتباطات بین فک‌ها و کارهای آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ear w.

← cerumen.

white w.

موم سفید تصفیه شده‌ای که از کندوی زنبور عسل *Apis mellifera* به دست می‌آید و به عنوان جزء ترکیبی پمادهای مختلف به کار می‌رود. ● موم سفید.

yellow w.

موم زنبور عسل، موم تصفیه‌ای شده‌ای که از کندوی زنبور عسل *Apis mellifera* به دست می‌آید و به عنوان ماده سفت کننده و جزء ترکیبی پماد زرد مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● موم زرد.

waxing /wak'sing/

شکل دادن الگوی موم یا پایه مومی برای امتحان دندان‌های مصنوعی و تنظیم فرم آن‌ها.

Wb

← weber.

WBC

م: white blood cell (گلبول سفید خون).

wean /wēn/

قطع شیردهی از طریق پستان و جانشین کردن روش‌های تغذیه‌ای دیگر. ● از شیر گرفتن.

بافت یا غشا.

web /web/**laryngeal w.**

غشایی که بین چین‌های صوتی، نزدیک به رابط قدامی کشیده شده و شایع‌ترین ناهنجاری مادرزادی حنجره است.

terminal w.

شبه‌های از رشته‌های ظریف واقع در سیتوپلاسم، کاملاً زیر سطح آزاد برخی سلول‌های اپی‌تلیال که تصور می‌شود وظیفه حمایتی یا سیتواسکتال دارد.

weber /web'er/

وبر؛

واحد جریان مغناطیسی در سیستم بین‌المللی که در آن برقرار شدن یک مدار از یک دور، در حین کاهش به سمت نقطه صفر با سرعت ثابت، در یک ثانیه، باعث ایجاد یک ولت نیروی برق ران (الکتروموتیو) در آن می‌شود.

wedge /wej/

۱. قطعه‌ای از یک ماده که یک انتهای آن ضخیم است و به تدریج از ضخامت آن کاسته می‌شود تا آن که در انتهای دیگر به حداقل برسد. ● کوه.

۲. با فشار وارد کردن چیزی به داخل فضایی با اندازه محدود.

step w.

بلوکی از یک ماده جاذب، معمولاً آلومینیوم

که به‌طور مرحله به مرحله و با ضخامت فزاینده کار گذاشته می‌شود و برای اندازه‌گیری قدرت نفوذ اشعه X مورد استفاده قرار می‌گیرد.

WEE

م: western equine encephalomyelitis

weight /wāt/

۱. سنگینی؛ میزان کشیده شدن یک جسم به سمت پایین، به وسیله نیروی جاذبه. ● وزن.

به جدول اوزان و مقیاس‌ها مراجعه کنید.

۲. در آمار، عبارت است از روند قابل شدن اهمیت بیشتر برای بعضی مشاهدات نسبت به مشاهدات دیگر، یا عامل آماري که برای اعمال چنین روندی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ● اهمیت.

apothecaries' w.

نوعی سیستم اوزان که در نسخه‌های ترکیبی به کار می‌رود و اساس آن را واحد grain (معادل ۶۴/۸ میلی‌گرم) تشکیل می‌دهد و اجزاء آن عبارتند از: scruple (معادل بیست grain)، dram (معادل سه scruple)، ounce (معادل هشت dram) و pound (معادل دوازده ounce).

atomic w.

مجموعه جرم‌هایی که یک اتم را تشکیل می‌دهند و می‌توان آن را به صورت واحدهای جرم اتمی، واحدهای سیستم بین‌المللی و یا به صورت نسبی بر پایه جرم آن نسبت به جرم ایزوتوپ ¹²C کربن (که به شکل ۱۲/۰۰۰۰ مشخص می‌شود) بیان کرد. علامت اختصاری: At wt.

● وزن اتمی.

avoirdupois w.

سیستم وزنی که به‌طور متداول برای توزین کالاهای معمولی در کشورهای انگلیس زبان به کار می‌رود و واحدهای آن عبارتند از dram (27.344 grain)، ounce (16 dram) و pound (16 ounce).

equivalent w.

مقداری از یک ماده که با ۱۰/۰ گرم

اکسیژن (یا ۱/۰۰۸ گرم هیدروژن) ترکیب می‌شود یا آن را جابجا می‌کند و عبارت است از نسبت وزن مولکولی به تعداد پروتون‌ها (در واکنش‌های اسید/باز) یا الکترون‌ها (در واکنش‌های اکسیداسیون و احیاء).

molecular w.

وزن یک مولکول از یک ماده در مقایسه با وزن یک اتم کربن ۱۲؛ این وزن معادل است با جمع اوزان اتمی اتم‌های تشکیل دهنده آن. علامت اختصاری: Mol_w یا MW. اگرچه به‌طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد، از نظر تکنیکی صحیح نیست و جرم مولکولی نسبی (M_r) برآن ترجیح دارد. ● وزن مولکولی.

جدول اوزان و اندازها

MEASURES OF MASS

Avoirdupois Weight						
Grains	Drams	Ounces	Pounds	Metric Equivalents (grams)		
1	0.0366	0.0023	0.00014	0.0647989		
27.34	1	0.0625	0.0039	1.772		
437.5	16	1	0.0625	28.350		
7000	256	16	1	453.5924277		

Apothecaries' Weight							
Grains	Scruples (♃)	Drams (♃)	Ounces (♃)	Pounds (£)	Metric Equivalents (grams)		
1	0.05	0.0167	0.0021	0.00017	0.0647989		
20	1	0.333	0.042	0.0035	1.296		
60	3	1	0.125	0.0104	3.888		
480	24	8	1	0.0833	31.103		
5760	288	96	12	1	373.24177		

Metric Weight										
Micro-gram	Milli-gram	Centi-gram	Deci-gram	Gram	Deca-gram	Hecto-gram	Kilo-gram	Metric Ton	Avoirdupois	Apothecaries'
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000015 gr
10 ³	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015432 gr
10 ⁴	10	1	—	—	—	—	—	—	—	0.154323 gr
10 ⁵	100	10	1	—	—	—	—	—	—	1.543235 gr
10 ⁶	1000	100	10	1	—	—	—	—	—	15.432356 gr
10 ⁷	10 ⁴	1000	100	10	1	—	—	—	5.6488 dr	7.7162 scr
10 ⁸	10 ⁵	10000	1000	100	10	1	—	—	3.527 oz	3.215 oz
10 ⁹	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	1000	100	10	1	—	2.2046 lb	2.6792 lb
10 ¹²	10 ⁹	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	1000	1	2204.6223 lb	2679.2285 lb

Troy Weight				
Grains	Pennyweights	Ounces	Pounds	Metric Equivalents (grams)
1	0.042	0.002	0.00017	1.0647989
24	1	0.05	0.0042	1.555
480	20	1	0.083	31.103
5760	240	12	1	373.24177

جدول مقیاس های مربوط به ظرفیت

1 liter = 1.10363738 pints (Apothecaries')
 1 liter = 1.13363738 pints (Apothecaries')

MEASURES OF CAPACITY

Apothecaries' (Wine) Measure										
Minims	Fluid Drams	Fluid Ounces	Gills	Pints	Quarts	Gallons	Cubic Inches	Equivalents Milliliters	Cubic Centimeters	
1	0.0166	0.002	0.0005	0.00013	—	—	0.00376	0.06161	0.06161	
60	1	0.125	0.0312	0.0078	0.0039	—	0.22558	3.6967	3.6967	
480	8	1	0.25	0.0625	0.0312	0.0078	1.80468	29.5737	29.5737	
1920	32	4	1	0.25	0.125	0.0312	7.21875	118.2948	118.2948	
7680	128	16	4	1	0.5	0.125	28.875	473.179	473.179	
15360	256	32	8	2	1	0.25	57.75	946.358	946.358	
61440	1024	128	32	8	4	1	231	3785.434	3785.434	

Metric Measure

Micro- liter	Milli- liter	Centi- liter	Deci- liter	Liter	Deca- liter	Hecto- liter	Kilo- liter	Mega- liter	Equivalents (Apothecaries' Fluid)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01623108 min
10 ³	1	—	—	—	—	—	—	—	16.23 min
10 ⁴	10	1	—	—	—	—	—	—	2.7 fl dr
10 ⁵	100	10	1	—	—	—	—	—	3.38 fl oz
10 ⁶	10 ³	100	10	1	—	—	—	—	2.11 pt
10 ⁷	10 ⁴	10 ³	100	10	1	—	—	—	2.64 gal
10 ⁸	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	100	10	1	—	—	26.418 gal
10 ⁹	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	100	100	10	1	—	264.18 gal
10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	1	26418 gal

1 liter = 2.11363738 pints (Apothecaries')

جدول اندازه‌های طول

جدول اندازه‌های طول

MEASURES OF LENGTH

Metric Measure

Micro-meter	Milli-meter	Centi-meter	Deci-meter	Meter	Deca-meter	Hecto-meter	Kilo-meter	Mega-meter	Equivalents
1	0.001	10^{-4}	—	—	—	—	—	—	0.000039 inch
10^3	1	10^{-1}	—	—	—	—	—	—	0.03937 inch
10^4	10	1	—	—	—	—	—	—	0.3937 inch
10^5	100	10	1	—	—	—	—	—	3.937 inches
10^6	1000	100	10	1	—	—	—	—	39.37 inches
10^7	10^4	1000	100	10	1	—	—	—	10.9361 yards
10^8	10^5	10^4	1000	100	10	1	—	—	109.3612 yards
10^9	10^6	10^5	10^4	1000	100	10	1	—	1093.6121 yards
10^{10}	10^7	10^6	10^5	10^4	1000	100	10	—	6.2137 miles
10^{12}	10^9	10^8	10^7	10^6	10^5	10^4	1000	1	621.370 miles

CONVERSION TABLES

Avoirdupois—Metric Weights

Ounces	Grams	Ounces	Grams	Pounds	Grams	Kilograms
1/16	1.772	7	198.447	1 (16 oz)	453.59	
1/8	3.544	8	226.796	2	907.18	1.36
1/4	7.088	9	255.146	3	1360.78	1.81
1/2	14.175	10	283.495	4	1814.37	2.27
1	28.350	11	311.845	5	2267.96	2.72
2	56.699	12	340.194	6	2721.55	3.18
3	85.049	13	368.544	7	3175.15	3.63
4	113.398	14	396.893	8	3628.74	4.08
5	141.748	15	425.243	9	4082.33	4.54
6	170.097	16 (1 lb)	453.59	10	4535.92	

Metric—Avoirdupois Weight

Grams	Ounces	Grams	Ounces	Pounds	Pounds
0.001 (1 mg)	0.000035274	1	0.035274	1000 (1 kg)	2.2046

Apothecaries' — Metric Weight

Grains	Grams	Grains	Grams	Scruples	Grams
1/150	0.004	2/5	0.03	1	1.296 (1.3)
1/120	0.005	1/2	0.032	2	2.592 (2.6)
1/100	0.006	3/5	0.04	3 (1 1/3)	3.888 (3.9)
1/90	0.007	2/3	0.043	Drams	Grams
1/80	0.008	3/4	0.05	1	3.888
1/64	0.001	7/8	0.057	2	7.776
1/60	0.0011	1	0.065	3	11.664
1/50	0.0013	1 1/2	0.097 (0.1)	4	15.552
1/48	0.0014	2	0.12	5	19.440
1/40	0.0016	3	0.20	6	23.328
1/36	0.0018	4	0.24	7	27.216
1/32	0.002	5	0.30	8 (1 1/3)	31.103
1/30	0.0022	6	0.40	Ounces	Grams
1/25	0.0026	7	0.45	1	31.103
1/20	0.003	8	0.50	2	62.207
1/16	0.004	9	0.60	3	93.310
1/12	0.005	10	0.65	4	124.414
1/10	0.006	15	1.00	5	155.517
1/9	0.007	20 (1 2/3)	1.30	6	186.621
1/8	0.008	30	2.00	7	217.724
1/7	0.009			8	248.828
1/6	0.01			9	279.931
1/5	0.013			10	311.035
1/4	0.016			11	342.138
1/3	0.02			12 (1 1/2)	373.242

Metric—Apothecaries' Weight

Milligrams	Grains	Grams	Grains	Grams	Equivalents
1	0.015432	0.1	1.5432	10	2.572 drams
2	0.030864	0.2	3.0864	15	3.858 "
3	0.046296	0.3	4.6296	20	5.144 "
4	0.061728	0.4	6.1728	25	6.430 "
5	0.077160	0.5	7.7160	30	7.716 "
6	0.092592	0.6	9.2592	40	1.286 oz
7	0.108024	0.7	10.8024	45	1.447 "
8	0.123456	0.8	12.3456	50	1.607 "
9	0.138888	0.9	13.8888	100	3.215 "
10	0.154320	1.0	15.4320	200	6.430 "
15	0.231480	1.5	23.1480	300	9.644 "
20	0.308640	2.0	30.8640	400	12.859 "
25	0.385800	2.5	38.5800	500	1.34 lb
30	0.462960	3.0	46.2960	600	1.61 "
35	0.540120	3.5	54.0120	700	1.88 "
40	0.617280	4.0	61.7280	800	2.14 "
45	0.694440	4.5	69.4440	900	2.41 "
50	0.771600	5.0	77.1600	1000	2.68 "
100	1.543240	10.0	154.3240		

Apothecaries'—Metric Liquid Measure

Mimims	Milliliters	Fluid Drams	Milliliters	Fluid Ounces	Milliliters
1	0.06	1	3.70	1	29.57
2	0.12	2	7.39	2	59.15
3	0.19	3	11.09	3	88.72
4	0.25	4	14.79	4	118.29
5	0.31	5	18.48	5	147.87
10	0.62	6	22.18	6	177.44
15	0.92	7	25.88	7	207.01
20	1.23	8 (1 fl oz)	29.57	8	236.58
25	1.54			9	266.16
30	1.85			10	295.73
35	2.16			11	325.30
40	2.46			12	354.88
45	2.77			13	384.45
50	3.08			14	414.02
55	3.39			15	443.59
60 (1 fl dr)	3.70			16 (1 pt)	473.17
				32 (1 qt)	946.33
				128 (1 gal)	3785.32

Metric—Apothecaries' Liquid Measure

Milliliters	Minims	Milliliters	Fluid Drams	Milliliters	Fluid Ounces
1	16.231	5	1.35	30	1.01
2	32.5	10	2.71	40	1.35
3	48.7	15	4.06	50	1.69
4	64.9	20	5.4	500	16.91
5	81.1	25	6.76	1000 (1 L)	33.815
		30	7.1		

U.S. and British—Metric Length

Inches	Millimeters	Centimeters	Meters
1/25	1.00	0.1	0.001
1/8	3.18	0.318	0.00318
1/4	6.35	0.635	0.00635
1/2	12.70	1.27	0.0127
1	25.40	2.54	0.0254
12 (1 foot)	304.80	30.48	0.3048

جدول مقادیر متریک، همراه با معادل‌های تقریبی مربوط به داروسازی

چنانچه دوزاز داروهای آماده نظیر قرص، کپسول و غیره در سیستم متریک تجویز می‌شوند، داروساز می‌تواند از معادل تقریبی آن در سیستم داروسازی استفاده و به آن عمل نماید، و برعکس، همان‌طور که در جدول زیر مشخص شده است. برای تبدیل مقادیر اختصاصی موجود در فرمول‌های داروسازی، باید از معادل‌ها استفاده نمود.

معادل‌های دوز تقریبی، مقداری را که معمولاً در شرایط مشابه با استفاده از سیستم اوزان و اندازه‌های متریک یا داروسازی به وسیله پزشکان تجویز می‌شود نشان می‌دهند. در برچسب دوزاز داروها در هر دو سیستم متریک و دارویازی، اگر یک عدد، معادل تقریبی دیگری است، حدود تقریبی باید در پراکنش قرار گیرد.

مقیاس مایعات

Metric	Approximate Apothecary Equivalents	Metric	Approximate Apothecary Equivalents
1000 ml	1 quart	3 ml	45 minims
750 ml	1 1/2 pints	2 ml	30 minims
500 ml	1 pint	1 ml	15 minims
250 ml	8 fluid ounces	0.75 ml	12 minims
200 ml	7 fluid ounces	0.6 ml	10 minims
100 ml	3 1/2 fluid ounces	0.5 ml	8 minims
50 ml	1 3/4 fluid ounces	0.3 ml	5 minims
30 ml	1 fluid ounce	0.25 ml	4 minims
15 ml	4 fluid drams	0.2 ml	3 minims
10 ml	2 1/2 fluid drams	0.1 ml	1 1/2 minims
8 ml	2 fluid drams	0.06 ml	1 minims
5 ml	1 1/4 fluid drams	0.05 ml	3/4 minim
4 ml	1 fluid dram	0.03 ml	1/2 minim

The above *approximate* dose equivalents have been adopted by the *United States Pharmacopeia* and the *National Formulary*, and these dose equivalents have the approval of the federal Food and Drug Administration.

وزن

Metric	Approximate Apothecary Equivalents	Metric	Approximate Apothecary Equivalents
30 g	1 ounce	30 mg	1/2 grain
15 g	4 drams	25 mg	3/8 grain
10 g	2 1/2 drams	20 mg	1/3 grain
7.5 g	2 drams	15 mg	1/4 grain
6 g	90 grains	12 mg	1/5 grain
5 g	75 grains	10 mg	1/6 grain
4 g	60 grains (1 dram)	8 mg	1/8 grain
3 g	45 grains	6 mg	1/10 grain
2 g	30 grains (1/2 dram)	5 mg	1/12 grain
1.5 g	22 grains	4 mg	1/15 grain
1 g	15 grains	3 mg	1/20 grain
750 mg	12 grains	2 mg	1/30 grain
600 mg	10 grains	1.5 mg	1/40 grain
500 mg	7 1/2 grains	1.2 mg	1/50 grain
400 mg	6 grains	1 mg	1/60 grain
300 mg	5 grains	800 µg	1/80 grain
250 mg	4 grains	600 µg	1/100 grain
200 mg	3 grains	500 µg	1/120 grain
150 mg	2 1/2 grains	400 µg	1/150 grain
125 mg	2 grains	300 µg	1/200 grain
100 mg	1 1/2 grains	250 µg	1/250 grain
75 mg	1 1/4 grains	200 µg	1/300 grain
60 mg	1 grain	150 µg	1/400 grain
50 mg	3/4 grain	120 µg	1/500 grain
40 mg	2/3 grain	100 µg	1/600 grain

The above *approximate* dose equivalents have been adopted by the *United States Pharmacopeia* and the *National Formulary*, and these dose equivalents have the approval of the federal Food and Drug Administration.

wen /wen/

۱. کیست آنکلوژیونی سباسه یا اییدرمی.
۲. کیست مویی.

wheal /hweɪl/

منطقه موضعی از ادم، که بر روی سطح بدن ایجاد می‌شود و اغلب با خارش شدید و معمولاً ناپایدار همراه است و ضایعهٔ تیبیک کهپیر محسوب می‌شود.

wheeze /hweɪz/

ویز؛ صدای ملاوم سوت مانند.

whiplash /hwɪplʌʃ/

injury. ←

whipworm /-wɜrm/

هر نماتود از جنس *Trichuris*

whitehead /hwɪt'hɛd/

milium ←

۱. کومدون بسته (← **closed comedo** در توضیح **comedo**):
سر سفید.

whitlow /hwɪt'lɔ/

felon. ←

herpetic w.

عفونت اولیه هرپس سیمپلکس بند انتهایی یک انگشت که با تخریب بافتی وسیع و گاهی علائم سیستمیک همراه است.

melanotic w.

← **subungual melanoma**

WHO

World Health Organization م:

(سازمان بهداشت جهانی)؛ سازمان بین‌المللی وابسته به سازمان ملل متحد که در شهر ژنو سوئیس واقع است.

whoop /θhoop/

دم شدید و مشکل همراه با صدا که در سیاه‌سرفه ایجاد می‌شود.

window /wɪn'do/

۱. یک منفذ محدود که در سطح صاف قرار دارد. ● پنجره.
۲. حدود ولتاژی که مشخص می‌کند کدامیک از ضربانات اجازه عبور دارند.

aortic w.

ناحیه‌ای شفاف در زیر قوس آئورت که به وسیله دوشاخه شدن تراشه ایجاد شده است و در رادیوگرافی مایل قدامی چپ قلب و عروق بزرگ دیده می‌شود.

oval w.

← **fenestra vestibuli**

round w.

← **fenestra cochleae**

windpipe /sɪnd'pɪp/

تراشه.

winking /wɪŋk'ɪŋ/

باز و بسته کردن سریع پلک (چشم بر هم زدن)؛ چشمک زدن.

jaw w.

← **Gunn's Syndrome**

wire /waɪr/

ساختار باریک، طویل و قابل انعطاف فلزی.

● سیم.

kirschner w.

نوعی سیم فولادی برای سوراخ کردن استخوان‌های شکسته و کشش اسکلتی در شکستگی‌ها.

withdrawal /with-drawl/

۱. کناره‌گیری مرضی از تماس‌های بین فردی و امور اجتماعی.
● انزوا.

← **substance withdrawal**

substance withdrawal

نوعی اختلال روانی خاص که به دنبال قطع یا کاهش مصرف ماده روان‌گردان که به‌طور منظم و به‌منظور ایجاد مسمومیت به کار می‌رفته، ایجاد می‌شود. ● محرومیت از مواد.

Wohlfahrtia /'vol-fahr'te-ah/

جنسی از مگس‌ها، لارو *W. magnifica* باعث ایجاد میاز زخم می‌شود و لاروهای *w. opaca* و *w. vigil* میاز جلدی ایجاد می‌کنند.

wolfram /woʊl'frɑm/

تنگستن.

work-up /wɜrk'ʌp/

اقداماتی که به‌منظور رسیدن به تشخیص انجام می‌شود، شامل گرفتن شرح حال، انجام تست‌های آزمایشگاهی، رادیوگرافی و غیره.

● بررسی کامل.

worm /wɜrm/

۱. هر یک از موجودات بی‌مهرهٔ نرم‌تن، طویل و بدون مو از شاخهٔ *Aschelminthes* ، *Acanthocephala* ، *Annelida* و *Platyhelminthes*. ● کرم.

← **vermis** (۲)

flat w.

هر یک از کرم‌های خانوادهٔ *platyhelminthes* ● کرم پهن.

guinea w.

← *Dracunculus medinensis*

heart w.

← **heartworm.**

round w.

← **nematode**

spinyheaded w. , thorny-headed w.

عضوی از شاخهٔ *Acanthocephala*.

wound /wʌnd/

نوعی آسیب (تروما) که معمولاً به نوع فیزیکی آن محدود می‌شود و همراه است با قطع تداوم طبیعی ساختارها.
● زخم، بریدگی، جراحت.

contused w.

زخمی که در آن، پوست دچار بریدگی نمی‌شود.

● زخم کوفتگی.

incised w.

زخمی که به وسیله جسم برنده ایجاد می‌شود.

lacerated w.

زخمی که در آن، بافت‌ها دچار پارگی شده‌اند.

open w.

زخمی که دارای منفذ آزاد به سطح بیرون از بدن است.

● زخم باز.

penetrating w.

زخمی که به داخل احشا یا حفره بدن نفوذ کرده است.

● زخم نافذ.

puncture w.

← **penetrating w.**

wrist /rɪst/

ناحیه مفصل بین ساعد و دست. ● معج.

wristdrop /rɪst'drɒp/

اختلال ناشی از فلج عضلات اکستانسور دست و انگشتان.

● افتادگی معج.

wryneck /ri'nek/

← **torticollis**

wt

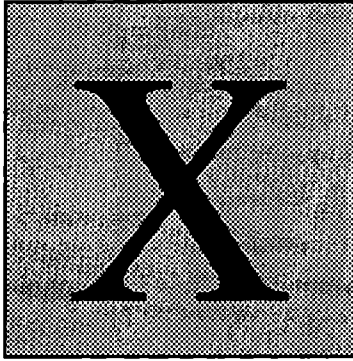
← **weight** (وزن).

Wuchereria /voo "ker-e're-ah/

جنسی از نماتوئدهای ابرخانواده Filarioidea که به خصوص در نواحی گرم‌تر جهان انسان را آلوده می‌کنند. *w. bancrofti*، از طریق تداخل با گردش لنفاوی، باعث ایجاد الفانتیازیس، لنفانژیت و شیلوری می‌شود.

wuchereriasis /voo "ker-ê-ri'ah-sis/

الودگی با گونه *wuchereria*
وزن (محلول) نسبت به حجم (حلال).
w/v



x ن: xanthin یا xanthosin (گزانتین یا گزانتوزین).
← abscissa

xanthelasma /zan 'tha-laz' mah/

گزانتوم مسطح پلک‌ها.

xanthic /zan'thik/

۱. زرد.

۲. مربوط به گزانتین.

xanthine /-tʃien/

گزانتین؛

بازپورینی که در اکثر مایعات و بافت‌های بدن، برخی گیاهان و بعضی سنگ‌های ادراری یافت می‌شود و واسطه تجزیه AMP به اسیداوریک است. ترکیبات متیله گزانتین (مثل کافئین، تئوبرومین، تئوفیلین) به دلیل داشتن اثر گشادکننده برونش مورد استفاده قرار می‌گیرند.

علامت اختصاری: X

xanthinuria /zan 'thin-ure'-ah/

گزانتینوری؛

۱. اختلال ارثی متابولیسم پورین که در اثر کمبود آنزیم گزانتین اکسیداز ایجاد می‌شود و باعث دفع مقادیر بیش از حد گزانتین و هیپوگزانتین می‌شود و نیز ممکن است منجر به تشکیل ذرات گزانتین در مجاری ادراری شود.

۲. دفع گزانتین در ادرار.

xantho(o)- جزء کلمه [Gr.] به معنی زرد، زردفام.

xanthochromatic /zan 'tho-kro-mat'ik/

زردرنگ، زردفام.

xanthochromia /-kro'me-ah/

تغییر رنگ (مثلاً تغییر رنگ پوست یا مایع نخاع).

xanthochromic /-kro'mik/

زردرنگ بودن؛ در مورد مایع مغزی نخاعی به کار می‌رود.

xanthocyanopsia /-si 'ah-nop'se-ah/

توانایی تشخیص رنگ‌های زرد و آبی (اما نه رنگ‌های قرمز و سبز).

xanthoderma /-der'mah/

هر نوع تغییر رنگ پوست به رنگ زرد.

xanthogranuloma /-gran 'u-lo'mah/

توموری که از مشخصات بافت‌شناسی گرانولوم و گزانتوم، به طور توأم برخوردار است.

juvenile x.

اختلال خوش خیم و خود محدود شونده نوزادان و کودکان که با پاپول‌ها یا ندول‌های منفرد یا متعدد زرد، صورتی، نارنجی، قرمز متمایل به قهوه‌ای ناحیه سر، صورت، اندام‌های پروگزیمال، یا تنه همراه است و گاهی گرفتاری غشاهای مخاطی، احشاء، چشم و اندام‌های دیگر نیز وجود دارند.

xanthoma /zan-tho'mah/

گزانتوم؛

توموری متشکل از سلول‌های کف‌آلود حاوی چربی که هیستوسیت‌های حاوی ماده چربی سیتوپلاسمیک هستند.

diabetic x., x.diabeticorum eruptive x.

disseminated x., x.disseminatum

نوع خاصی از گزانتوم که با ایجاد ناگهانی دسته‌هایی از پاپول‌های کوچک زرد و یا زرد متمایل به نارنجی که به وسیله هاله اریتماتو محدود شده‌اند و به خصوص بر روی کفل، پشت ران‌ها و آرنج به وجود می‌آیند مشخص می‌شوند. این ضایعات، به خصوص در مواردی که با دیابت شیرین کنترل شده همراهند، در اثر غلظت‌های بالای تری‌گلیسرید پلاسما به وجود می‌آیند. ● گزانتوم بتوری.

fibous x.

هیستوسیتوم فیبروزه خوش خیم.

x.multiplex

← **disseminated x.**

planar x., planex, x.planum

نوعی از گزانتوم که به صورت ماکول‌ها یا پاپول‌های مسطح یا کمی برآمده زرد، برنزه (زرد متمایل به قهوه‌ای) یا قرمز تیره تظاهر می‌یابد و گاهی دارای ناحیه سفیدی در مرکز است و ممکن است لوکالیزه یا منتشر باشد و اغلب با گزانتوم‌های دیگر و بعضی هیپرلیپوپروتئینمی‌ها همراه است. ● گزانتوم مسطح.

x.tendinosum, tendinous x.

نوعی از گزانتوم که با پاپول‌ها یا ندول‌های متحرک و آزاد در داخل تاندون‌ها، لیگامان‌ها، فاشیا و پریوست، به خصوص در پشت دست‌ها، انگشتان، آرنج، زانو و پاشنه تظاهر پیدا می‌کند و با برخی هیپرلیپوپروتئینمی‌ها و گزانتوم‌های دیگر همراه است.

x.tuberosum, tuberos x.

نوعی از گزانتوم که با گروهی از ندول‌های مسطح یا برآمده دیگر در پوست روی مفاصل، به خصوص مفصل آرنج و زانو، و به رنگ زرد یا نارنجی مشخص می‌شود و ممکن است با انواع خاصی از هیپرلیپوپروتئینمی، سیروز صفراوی و میگزدم همراه باشد.

xanthomatosis /zan 'tho-mah-to'sis/

اختلالی که با حضور گزانتوم‌ها مشخص می‌شود.

x.bulbi

استحاله چربی قرنی.

xanthomatous /zan-tho'mah-tus/

مربوط به گزانتوم.

xanthopsia /zan'tho-'foz/

انحراف دید رنگ که در آن اشیاء، زردرنگ دیده می‌شوند.

xanthosine /zan'tho-sen/

نوکلئوزیدی متشکل از گزانتین و ریبوز. ن: X

xanthosis /zan-tho'sis/

تغییر رنگ قبلی به رنگ زرد؛ استحاله با بیگماناسیون زرد.

xanthurenic acid /zanth'u-re'nik/

ترکیب معطر و حلقه‌ای که به شکل کاتابولیت جزئی تریپتوفان تشکیل می‌شود و در مقادیر فزاینده، در ادرار افراد مبتلا به کمبود ویتامین B6 و برخی اختلالات کاتابولیسم تریپتوفان وجود دارد.

xe

نماد عنصر شیمیایی xenon (گزنون).

xen(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی غریب (بیگانه) خارجی.

xenoantigen /zen'o-an'ti-jen/

آنتی‌ژنی که در ارگانیسم‌های بیش از یک گونه وجود دارد.

xenodiagnosis /-di'ag-no'sis/

نوعی روش تلقیح به حیوانات که در آن از حشرات یا بدون بال (شامل ساس و کنه) و حیوانات آزمایشگاهی برای تشخیص برخی عفونت‌های انگلی، در مواردی که نمی‌توان ارگانیسم عامل عفونت را در نمونه‌های خونی نشان داد استفاده می‌شود. این روش در بیماری شاگاس (آزمایش مدفوع ساس‌هایی که از خون انسان تغذیه کرده‌اند) و تریسینوز (و آزمایش موش‌هایی که از بافت عضله بیمار تغذیه نموده‌اند) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

xenogenic /-jen-e'ik/

در زیست‌شناسی پیوند، بر افراد یا بافت‌هایی دلالت دارد که متعلق به گونه متفاوتی هستند و در نتیجه، نوع سلولی آن‌ها، با فرد گیرنده پیوند تفاوت دارد.

xenogenesis /-jen'e-sis/

۱. ← heterogenesis(۱)

۲. تولید فرضی فرزندی که به هیچ کدام از والدین خود شباهت ندارند.

xenogenous /ze-noj'e-nus/

ناشی از جسم خارجی یا منشاء گرفته از خارج ارگانیسم. ● برون‌زاد.

xenograft /zen'o-graft/

پیوند بافتی که بین دو حیوان متعلق به دو گونه متفاوت انجام می‌شود و می‌تواند متجانس (concordant) باشد (یعنی بین دو گونه با وابستگی نزدیک صورت گیرد و در آن، فرد گیرنده فاقد آنتی‌بادی‌های اختصاصی طبیعی برای بافت پیوندی است) و یا غیرمتجانس (discordant)، (که بین اعضای گونه‌های با وابستگی دور انجام می‌شود و در آن، فرد گیرنده، دارای آنتی‌بادی‌های اختصاصی طبیعی برای بافت پیوندی است).

xenon /ze'non/

گزنون؛

عنصر شیمیایی به عدد اتمی ۵۴ و نماد Xe. ایزوتوپ رادیواکتیو ¹³³Xe به منظور ارزیابی عملکرد ریه، تصویرنگاری از ریه و مطالعه در مورد جریان خون مغز به کار می‌رود.

xenoparasite /zen'o-par'ah-sit/

ارگانیسمی که معمولاً در یک گونهٔ ویژه انگل محسوب نمی‌شود ولی در اثر تضعیف شرایط میزبان، تبدیل به انگل می‌شود.

xenophobia /-fo'be-ah/

ترس غیرمنطقی از غریبه‌ها.

● بیگانه‌هراسی

xenophonia /-fo'ne-ah/

تغییر در کیفیت صدا.

xenophthalmia /zen'of-thal'me-ah/

افتالمی (التهاب چشمی) ناشی از وجود جسم خارجی در چشم.

Xenopsylla /zen'op-sil'ah/

جنسی از کک‌ها که بسیاری از گونه‌های آن ناقل پاتوژن‌ها هستند؛ *X. cheopis*، کک موش است که ناقل بیماری طاعون و تیفوس موشی محسوب می‌شود.

xenotropic /zen'o-trop'ik/

مربوط به ویروسی که به‌طور خوش‌خیم در سلول‌های یک گونه حیوانی یافت می‌شود اما تنها در هنگامی که سلول‌های گونه متفاوتی را آلوده می‌کند به ذرات ویروسی کامل تکثیر می‌یابد.

xer(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی خشک، خشکی.

xeroderma /zer'o-der'mah/

نوع خفیف ایکتیوز که با پوست خشک خشن و تغییر شکل یافته مشخص می‌شود.

x.pigmentosum

نوعی بیماری اتوزومی مغلوب رنگدانه‌ای و اتروفیک که در آن حساسیت بیش از حد جلدی نسبت به اشعه فرابنفش، در نتیجه کمبود آنزیم لازم برای ترمیم DNA آسیب دیده به وسیله اشعه فرابنفش ایجاد می‌شود. این بیماری در دوران کودکی، با کک و مک زیاد، تلائزیکتازی، کراتوم، پایلوم و ایجاد بدخیمی در نواحی بازپوست، ناهنجاری‌های شدید چشمی، و در برخی موارد، اختلالات عصبی همراه است.

xerodermatic: صفت.

xerography /ze-rog'rah-fe/

← xeroradiography.

xeroma /ze-ro'mah/

خشکی غیرطبیعی ملتحمه؛ ← xerophthalmia

xeromammography /zer'o-mah-mog'rah-fe/

گزرورادیوگرافی پستان.

xeromenia /-me'ne-ah/

ایجاد علائم معمول دوره قاعدگی، بدون وجود خونریزی.

xerophthalmia /zer'of-thal'me-ah/

گزرورفالمی؛ خشکی و ضخیم شدن غیرطبیعی ملتحمه و قرنیه، در اثر کمبود ویتامین A

xeroradiography /zer'o-ra'de-og'rah-fe/

تهیه کلیشه‌های رادیوگرافی با استفاده از فرآیند خشک و کاملاً فتوالکترونیک که در آن از صفحه‌های فلزی پوشیده شده با یک نیمه هادی مثل سلنیوم استفاده می‌شود.

xerosialography /-si'ah-log'rah-fe/

نوعی سیالوگرافی که در آن، تصاویر به وسیله گزرورگرافی ثبت می‌شوند.

xerosis /ze-ro'sis/

خشکی غیرطبیعی (مثلاً در چشم، پوست یا دهان).

xerotic: صفت.

x.generalisata

خشکی پوست که با خارش و پوسته‌ریزی سیوس مانند همراه است و در بیماران مبتلا به ایدز دیده می‌شود.

xerostomia /zɛrˈo-stoˈme-ah/

خشکی دهان در اثر اختلال غده بزاقی.

xerotomography /-to-mogˈrah-fe/

نوعی توموگرافی که در آن تصاویر به وسیلهٔ گزورادیوگرافی ثبت می‌شوند.

xiphisternum /zifˈi-sterˈnum/

زائده گزیفونید (خنجری) استخوان جناغ سینه.

xiphisternal؛ صفت.

xiph(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی زائدهٔ گزیفونید (خنجری) استخوان جناغ سینه.

xiphocostal /zifˈo-kosˈtal/

مربوط به زائده گزیفونید (خنجری) استخوان جناغ سینه و دنده‌ها.

xiphoid /zifˈoid/, ziˈfoid/

۱. شبیه به خنجر یا شمشیر.

۲. زائده گزیفونید (خنجری) استخوان جناغ سینه (← **xiphoid process**)

xiphoiditis /zifˈoi-diˈtis/

التهاب زائده گزیفونید (خنجری) استخوان جناغ سینه.

xiphopagus /zî-fopˈah-gus/

دوقلوهای قرینهٔ بهم چسبیده از ناحیه زائدهٔ گزیفونید.

x-linked /eksˈlinkt/

منتقل شونده به وسیله زن‌های واقع بر کروموزوم X، وابسته به جنس؛

● وابسته به کروموزوم X.

x-ray /eksˈra/

اشعه X ← ray.

xylan /ziˈlan/

هر کدام از یک گروه پنتوزان، متشکل از بقایای گزیلوز که اجزاء اصلی ساختار چوب، کاه و سبوس را تشکیل می‌دهند.

xylene /ziˈlɛn/

۱. دی‌متیل بنزن؛ هر کدام از سه هیدروکربن ایزومریک، به فرمول $C_6H_4(CH_3)_2$ که از الکل متیلیک یا قطران زغال سنگ مشتق می‌شوند.

۲. مخلوطی از هر سه نوع ایزومر هیدروکربن که به عنوان حلال و شفاف کننده، و غشاء محافظ، و در ترکیبات مختلف به کار می‌رود.

xylitol /ziˈli-tol/

الکل قندی ۵ کربنه‌ای که از گزیلوز مشتق می‌شود و به شیرینی سوکروز است و به عنوان شیرین کننده‌ای که باعث پوسیدگی دندان‌ها نمی‌شود و نیز به عنوان قند جانشین، برای مبتلایان به دیابت شیرین به کار می‌رود.

xylose /ziˈlɔs/

پنتوزی که به شکل گزیلان در گیاهان یافت می‌شود و در تست تشخیصی جذب روده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

xylulose /ziˈlu-lɔs/

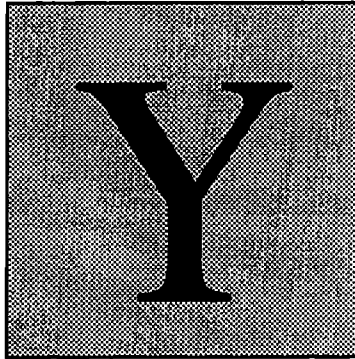
پنتوز ایمر ریبولوز که به طور طبیعی به شکل ایزومر L و D یافت می‌شود و ایزومر D آن در پنتوزوری ذاتی در ادرار دفع می‌شود و ایزومر L، در فرم فسفریله، واسطهٔ مسیر پنتوز فسفات است.

xyisma /zisˈmah/

ماده شبیه به تکه‌های غشایی که در مدفوع اسپهالی دیده می‌شود.

xyster /zisˈter/

← rasp(۱)



Y

y

yabapox /yab'ah-poks/

نوعی بیماری ویروسی ناشی از ویروس آبله که باعث ایجاد ضایعات زیرجلدی تومورمانند در میمون‌های آفریقایی می‌شود و آلودگی اتفاقی انسان با این ویروس رخ داده است که با ندول‌های لوکالیزه پوست (که خود به خود بهبود می‌یابند) مشخص می‌شود.

Yatapoxvirus /yat'ah-poks-vi"rus/

جنسی از ویروس‌های زیر خانواده Chordopoxvirinae (خانواده Poxviridae) متشکل از ویروس tanapox و ویروس تومور میمون Yaba.

yaw /yaw/

ضایعه بیماری یاز (بیان).

mother y.

ضایعه پوستی اولیه بیماری یاز.

yaws /yaws/

یاز؛

بیماری عفونی آندمیک مناطق حاره که در اثر *Treponema pertenue* ایجاد می‌شود و معمولاً افراد زیر ۱۵ سال را مبتلا می‌کند و از طریق تماس مستقیم ضایعات پوستی یا وسایل آلوده انتقال می‌یابد. بیماری در شروع با ایجاد پایلوم در محل تلقیح ظاهر می‌یابد که پایلوم مزبور پس از بهبود، اسکاری بر جا می‌گذارد و به دنبال آن دسته‌هایی از ضایعات گرانولوماتوز ایجاد می‌شوند که ممکن است به‌طور مکرر عود کنند. ممکن است گرفتاری استخوان و مفصل وجود داشته باشد.

Yb

yttrium شیمیایی

yeast /fest/

نام عمومی قارچ‌های تک سلولی و معمولاً گردی که به وسیله جوانه زدن تکثیر می‌یابند و بعضی از آن‌ها تحت شرایط محیطی خاص تبدیل به مرحله میسلیال می‌شوند، در حالی که بقیه به صورت سلول منفرد باقی می‌مانند. این قارچ‌ها، باعث تخمیر کربوهیدرات‌ها می‌شود و تعداد کمی از آن‌ها برای انسان بیماری‌زا هستند. ● مخمر.

bakers'y., brewers'y.← *saccharomyces cerevisiae* که در تخمیر آبجو، ساخت

نوشابه‌های الکلی و به منظور پخت نان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dried y.

سلول‌های خشک شده هر نوع سویه مناسب *Saccharomyces cerevisiae* که معمولاً محصول جانبی صنعت آبجوسازی است و به عنوان منبع طبیعی پروتئین و ویتامین B کمپلکس به کار می‌رود.

yellow /yel'o/

۱. رنگ اصلی، با طول موج ۵۷۷/۵-۵۷۱/۵ میکرومتر.

۲. ماده رنگ‌کننده‌ای که باعث ایجاد رنگ زرد می‌شود.

Yersinia /yer-sin'e-ah/

جنسی از باکتری‌های گرم منفی غیرمتحرک بیضی یا استوانه‌ای و بدون کپسول از خانواده انتروبا کتریاسه؛ *Y. enterocolitica* گونه منحصر به فرد ایجاد کننده گاستروانتریت حاد و لنفادنیت مزانتریک در کودکان و آرتریت، سپتی سمی و اریتمانودوزوم در بزرگسالان است؛ *Y. pestis* باعث ایجاد طاعون در انسان و جوندگان می‌شود و از موش به انسان (به وسیله کک موش) و از انسان به انسان (از طریق شپش بدن انسان) منتقل می‌شود. *Y. pseudotuberculosis* باعث ایجاد بیماری در جوندگان و لنفادنیت مزانتریک در انسان می‌شود.

yoke /yok/

۱. ساختمان ارتباط‌دهنده. ● یوغ.

۲. ← **jugum.****yolk** /yok/

ماده غذایی ذخیره‌ای تخمک. ● زرده.

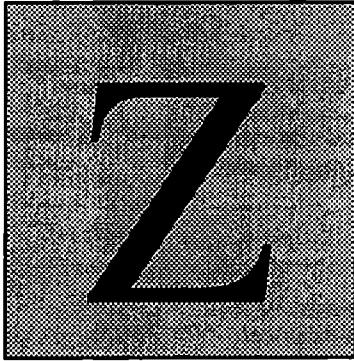
ytterbium /i-ter'be-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۷۰ و نماد Yb

yttrium /i'tre-um/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۹ و نماد Y.

رادایویزوتوپ ^{90}Y ، ذرات پرتا انرژی بتا ساطع می‌کند و ترجیحاً در استخوان لوکالیزه می‌شود و در رادیوتراپی به کار رفته است.



z: عدد اتمی؛ امپدانس (مقاومت مرکب).

zero /zɛr'o/

نقطه‌ای در دماسنج که درجه‌بندی از آن شروع می‌شود؛ درجه صفر سلسیوس (ساتی‌گراد)، نقطه انجماد است و درجه صفر فارنهایت در ۳۲ درجه زیرنقطه انجماد قرار دارد. ● صفر.

absolute z.

پایین‌ترین دمای ممکن که نقطه صفر درجه‌بندی کلوین یا رانکین، و معادل $273/15^{\circ}\text{C}$ یا $459/67^{\circ}\text{F}$ است. ● صفر مطلق.

zigzagplasty /zig'zag-plas'te/

روش جراحی برای به حداقل رساندن تغییرات بینایی ناشی از اسکار خطی طولانی از طریق تقسیم آن به قطعات کوتاه و نامنظم که در زاویه‌های عمود یا زاویه‌های حاده نسبت به یکدیگر قرار می‌گیرند.

zinc /zɪŋk/

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۳۰ و نماد Zn که از مواد غذایی اساسی و ریز موجود در بسیاری از آنزیم‌هاست و نمک‌های آن اغلب در هنگام جذب شدن به وسیله سیستم سمی هستند و مسمومیت مزمن تولید می‌کنند.

● روی.

z.acetate ترکیبی قابض و بندآورنده خون.

z.chloride

نمکی که به عنوان مکمل غذایی در تغذیه وریدی کامل به کار می‌رود و به صورت موضعی به عنوان قابض و ضدحساسیت عاج دندان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

z.oxide محافظ و قابض موضعی و نیز ضدآفتاب.

z.sulfate قابض موضعی غشاهای مخاطی، به خصوص در چشم.

z.undecylenate

نمک روی اسید آندسیلینیک که ضدقارچ موضعی است.

zirconium /zir-ko'ne-um/

زیرکونیوم؛

عنصر شیمیایی با عدد اتمی ۴۰ و نماد Zr

Zn

نماد عنصر شیمیایی zinc (روی).

zoacanthosis /zo'ak-an-tho'sis/

نوعی درماتیت که در اثر ساختارهای حیوانی مثل موهای زیر، نیش، یا مو ایجاد می‌شود.

zoanthropy /zo-an'thro-pe/

باور هذیانی تبدیل شدن به نوعی حیوان.

zoanthropic؛ صفت.

zona /zo'nah/ [L.]

(جمع: zonae)؛

۱. منطقه.

۲. ← **herpes zoster**

zonal؛ صفت.

z.arcurata

← **innertunnel**

z.ciliaris

← **ciliary zone**

z.denticulata

منطقه داخلی لامینا بازیلاریس مجرای حلزونی همراه با حاشیه لامینای ماریچی استخوانی.

z.fasciculata

لایه میانی ضخیم کورتکس غده آدرنال.

z.glomerulosa

خارجی‌ترین لایه قشر آدرنال که لایه‌ای نازک است.

z.hemorrhoidalis

قسمتی از کانال مقعدی که از دریچه‌های مقعدی تا مقعد امتداد دارند و حاوی شبکه‌های وریدی رکتوم هستند.

z.incerta

نوار باریکی از ماده خاکستری که بین هسته زیرتالاموسی و ستون تالاموسی قرار دارد.

z.ophthalmica

عفونت هرپسی قرنیه.

z.orbicularis articulationis coxae

حلقه‌ای در اطراف گردن استخوان فمور که به وسیله رشته‌های حلقوی کپسول مفصل هیپ ساخته می‌شود.

z.pectinata

قسمت خارجی لامینا بازیلاریس مجرای حلزونی که از استوانه‌های کورتی به سمت لیگامان ماریچی می‌رود.

z.pellucida

لایه ترش‌حی شفاف و بدون سلولی که اوئوسیت را احاطه می‌کند.

z.perforata

قسمت داخلی لامینا بازیلاریس مجرای حلزونی.

z.radiata

← **zona pellucida.**

z.reticularis

داخلی‌ترین لایه قشر آدرنال.

z.striata

← **zona pellucida.**

z.tecta

← **inner tunnel**

z.vaculosa

منطقه‌ای در حفره بالای ماستوئید که حاوی تعداد زیادی سوراخ برای عبور عروق خونی است.

zone /zɒn/

ناحیه یا منطقه محصور؛ در مفهوم گسترده‌تر به هر ناحیه دارای مرز یا ویژگی‌های اختصاصی اطلاق می‌شود.

● منطقه.

ciliary z.

ناحیه خارجی از دو ناحیه‌ای که در داخل آن، سطح قدامی عنیبیه تقسیم می‌شود. ● منطقه مژگانی.

comfort z.

دمای محیط بین ۱۳ و ۲۱ درجه سانتی‌گراد (۵۵ تا ۷۰ درجه فارنهایت) و رطوبت ۳۰ تا ۵۵ درصد. ● منطقه راحت.

epileptogenic z. focus. ←

منطقه‌ای از بدن که تحریک آن باعث تهییج جنسی و شهوانی می‌شود. ● ناحیه شهوت‌زا.

inner z. of renal medulla

قسمتی از مدولای کلیه که بیشترین فاصله را از کورتکس دارد، شامل شاخه‌های بالارونده توپول‌های نازک و نیز بخش داخلی مجرای جمع‌کننده مدولاری.

Lissauer's marginal z.

پلی از ماده سفید که در بین نوک شاخ خلفی و محیط نخاع قرار دارد.

outer z. of renal medulla

قسمتی از مدولای کلیه که نزدیک‌ترین فاصله را تا قشر آن دارد، شامل بخش مدولاری توپول مستقیم دیستال و قسمت خارجی مجرای جمع‌کننده مدولاری.

z. of partial preservation

در آسیب‌های نخاع، به ناحیه‌ای اطلاق می‌شود که تنها آسیب نسبی به نخاع وارد شده است، شامل یک یا سه سگمان نخاعی واقع در زیر سطح آسیب.

pupillary z.

منطقه داخلی از دو منطقه‌ای که سطح قدامی عنیبیه در داخل آن تقسیم می‌شود.

transitional z.

هر منطقه آناتومیک که در آنجا اجزاء تشکیل دهنده یک ساختمان به نوعی دیگر تبدیل می‌شود. ● منطقه انتقالی.

zonesthesia /zoˈnes-theˈzəh/

نوعی اختلال حس، شامل احساس انقباض مثلاً به وسیله کمربند.

zonifugal /zo-nifˈu-gˈl/

خارج شدن از یک منطقه یا ناحیه.

zonipetal /zo-nipˈah-tˈl/

وارد شدن به داخل یک منطقه.

zonula /zoˈnu-lah/ [L.] zonule ← (جمع: zonulae); zonule /zɒnˈul/

منطقه کوچک. ● zonular: صفت.

ciliary z., z. of Zinn

گروهی از رشته‌ها که جسم مژگانی و عدسی چشم را به هم متصل می‌کنند.

zonulitis /zoˈnu-liˈtis/

التهاب زنونل مژگانی.

zonulolysis /zɒnˈu-lɒlˈi-sis/

حل کردن زنونل مژگانی با استفاده از آنزیم‌ها، به منظور فراهم آمدن امکان برداشتن عدسی به وسیله عمل جراحی.

zonulotomy /zɒnˈu-lɒtˈah-me/

برش زنونل‌های مژگانی. جزء کلمه [Gr.] به معنی حیوان.

zo(o)-zoodermic /zoˈo-derˈmik/

انجام شده به وسیله پوست حیوانی، مثلاً در پیوندهای پوستی.

zoogenous /zo-ɔjˈɛ-nus/

۱. اکتساب شده از حیوانات.

viviparous. ←

۲. (جمع: zooglae);

نوعی کلنی از باکتری‌ها که در ماتریکس ژلاتینی فرو برده شده است.

زنده‌زایی، از داخل بدن.

zoogony /zo-ɔgˈah-ne/

zoogony /zo-ɔgˈah-ne/

پیوند بافت حیوانی.

zooid /zoˈɔid/

۱. شبیه به حیوان.

۲. شیء یا شکل شبیه به حیوان.

۳. هر یک از حیوانات متعلق به یک کلنی حیوانی.

zoolagnia /zoˈo-lagˈne-ah/

داشتن میل جنسی به حیوانات

zoology /zo-ɒlˈo-jɛ/

زیست‌شناسی حیوانی.

● حیوان‌شناسی.

Zoomastigophorea /zoˈo-masˈti-go-for-e-

ah/

طبقه‌ای از پروتوزوا (زیرشاخه Mastigophora)، شامل همه پروتوزوئ‌های شبیه به حیوان (در مقایسه با پروتوزوئ‌های شبیه به گیاه).

zoonosis /-noˈsis, zo-onˈɛ-sis/ (جمع: zoonoses);

بیماری‌های حیوانی قابل انتقال به انسان.

zoonotic: صفت.

zooparasite /zoˈo-parˈah-sit/

هر نوع ارگانیسم یا گونه حیوانی انگلی.

zooparasitic: صفت.

zoophagous /zo-ɒfˈah-gus/ carnivorous. ←

zoophilia /zoˈo-filˈe-ah/

۱. هر نوع دوست داشتن غیرطبیعی حیوانات. ● حیوان‌دوستی.

۲. هر نوع رفتار حیوانی از جانب انسان (bestiality): نوعی پارافیلیا که در آن مقاربت یا دیگر فعالیت جنسی با حیوانات، روش ارجح کسب هیجان جنسی است.

zoophobia /-foˈbe-ah/

ترس غیرمنطقی از حیوانات.

● حیوان‌هراسی.

zooplasty /zoˈo-plasˈte/ zoografting ←

zoospore /-spor/

اسپور متحرک جنسی یا غیرجنسی تازک‌دار که به وسیله برخی جلبک‌ها، قارچ‌ها و پروتوزوئ‌ها تولید می‌شود.

zootoxin /-tokˈsin/

ماده‌ای سمی با منشأ حیوانی، مثل زهر مار، عنکبوت و عقرب.

zoster /zos'ter/**herpes zoster.** ←**zosteriform** /zos-ter'f-form/

شبيهه به هرپس زoster.

zosteroid /zos'ter-oid/**zosteriform** ←**Z-plasty** /ze'plas-te/

ترميم نقص پوستی از طريق تغيير مکان دادن دو زبانه (فلپ) مثلثی شکل که به منظور کاستن از فشار اسکار انجام می‌شود.

Zr

نماد عنصر شیمیایی zirconium (زیرکونیوم).

zwitterion /tsvit'er-i'on/

یونی که دارای هر دو منطقه بار مثبت و منفی است.

zygal /zi'g'l/

شبيهه به یوغ. (← yoke).

zygapophysis /zi'gah-pof'f-sis/

(جمع: zygapophysys); زائده مفصلی مهره.

zygion /zij'e-on/ [Gr.]

(جمع: zygia);

خارجی‌ترین نقطه واقع بر قوس گونه‌ای.

zyg(o)-

جزء کلمه [Gr.] به معنی متصل شده، واقع در یوغ؛ اتصال.

zygodactyly /zi'go-dak'ti-le/

به هم چسبیدن انگشتان به وسیله بافت نرم (پوست) بدون الحاق استخوانی بندهای آن‌ها.

zygoma /zi-go'mah/

۱. زائده گونه‌ای استخوان تمپورال.

۲. قوس گونه‌ای.

۳. واژه‌ای که گاهی به استخوان گونه‌ای اطلاق می‌شود.

zygomatic; صفت.**zygomaticofacial** /zi'go-mat'i-ko-fa'shul/

مربوط به زائده یا استخوان گونه‌ای و صورتی.

zygomaticotemporal /-tem'pah-rul/

مربوط به زائده یا استخوان گونه‌ای و استخوان تمپورال.

zygomycosis /zi'go-mi-ko'sis/

۱. بیماری عفونی انسان یا حیوانات که به وسیله قارچ‌هایی از گروه Zygomycota ایجاد می‌شود.

mucormycosis. ← ۲.**Zygomycota** /zi'go-mi-ko'tah/

شاخه‌ای از قارچ‌های خاکی شامل ساپروفیت‌های خاکی و انگل بی‌مهرگان که ممکن است در افراد ناتوان یا افرادی که در معرض استرس شدید قرار گرفته‌اند باعث ایجاد عفونت شوند. در بعضی از سیستم‌های طبقه‌بندی، Zygomycota در زیرشاخه Zygomycotina قرار می‌گیرد که خود شاخه‌ای از Eumycota است.

zygon /zi'gon/

ساقه‌ای که دو شاخه یک فیشر زیگال را به هم مرتبط می‌سازد.

zygosity /zi-gos'te/

حالت مربوط به درهم آمیختگی (کنژوگاسیون) یا مربوط به زیگوت مثل: (الف) حالت یک سلول یا فرد با توجه به آلل‌های مشخص کننده یک ویژگی اختصاصی اعم از یکسان (homozygosity) یا متمایز (heterozygosity); یا (ب) در مورد دوقلوها، اعم از اینکه از یک زیگوت ایجاد شده باشند (monozygosity) یا دو زیگوت (dizygosity).

zygote /zi'got/

زیگوت؛

سلول حاصل از درهم آمیختگی گامت‌های نر و ماده؛ تخمک بارور شده. به‌طور دقیق‌تر به سلول حاصل از باروری تخم تا قبل از تقسیم اول گفته می‌شود.

zygotic; صفت.**zygotene** /zi'go-tēn/

مرحله سیناپسی اولین پروفاز میوز که در آن دو کروموزوم لیتونن از طریق تشکیل کمپلکس‌های سیناپتونمال، جفت می‌شوند و از این طریق یک ساختمان دو ظرفیتی را می‌سازند.

لغت نامه دارویی

**abciximab** /ab-sik'si-mab/

آنتی‌بادی انسانی - موشی مونوکلونال (قطعه Fab) که از تجمع پلاکت‌ها
ممانعت به عمل می‌آورد و در آنژیوپلاستی کرونر ترانس لومینال از راه
جلدی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

acebutolol /as'ê-bútah-lol/

نوعی داروی مهارکننده انتخابی β_1 آدرنرژیک قلبی، دارای فعالیت
سمپاتومیمتیک ذاتی؛ که به صورت ملح هیدروکلرید در درمان
هیپرتانسیون، آنژین صدری و آریتمی مصرف می‌شود.

acedapson /-dap'son/

مشتقی از داپسون که دارای فعالیت ضدمالاریایی و لپروستاتیک است.

acetaminophen /ah-se'tah-min'o-fen/

استامینوفن؛ داروی ضد درد و تب با اثراتی مشابه آسپیرین ولی اثرات
ضدالتهابی ضعیف.

acetazolamide /as'et-ah-zol'ah-mid/

استازولامید؛ مهارکننده آنزیم آنهیدراز کربنیک که در درمان گلوکوم،
صرع، پارالیزی دوره‌های فامیلیال، بیماری حاد کوهنوردان و سنگ‌های
کلیوی اسیداوریک می‌کار می‌رود.

acetohexamide /as'ê-to-hek'sah-mid/

داروی ضدقند خون که در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مصرف می‌شود.

acetylcysteine /as'ê-tel-sis te-en/

استیل سیستین؛ یکی از مشتقات سیستین که در بیماری‌های مختلف
برونکوپولمونری به عنوان موکولیتیک، و به عنوان آنتی‌دوت در
مسمومیت استامینوفن و حل‌کننده سنگ‌های سیستینی در
سیستینوری به کار می‌رود.

acetylsalicylic acid (ASA) /ah-se'til-sal'-

sil'ik/ Aspirin ←

aconite /ak'o-nit/

دارویی سمی که از ریشه خشک شده *Aconitum napellus* مشتق
می‌شود و حاوی آلکالوئیدهای دارای ارتباط بسیار نزدیک به یکدیگر
است و نوع اصلی آن، آکونیتین نام دارد.

aconitine /ah-kon i-tin/

نوعی آلکالوئید سمی که نوع اصلی و فعال آکونیت است.

acrivastin /ak'ri-vas'ten/

داروی آنتی‌هیستامینیک که در درمان رینیت آلرژیک فصلی مصرف
می‌شود.

adapalene /ah-dap'ah-Ten/

آنالوگ صناعی اسید رتینوئیک که به‌طور موضعی در درمان آکنه و لگنار
به کار می‌رود.

Adrenalin /ah-dren'ah-lin/

نام تجاری ایپی‌نفرین.

adrenalin /ah-dren'ah-lin/

ایپی‌نفرین.

adriamycin /a'dre-ah-misín/

نام تجاری فرآورده‌های دوکسوروبیسین هیدروکلرید.

alatrofloxacin /ah-lat'ro-flok'sah-sin/

نوعی ضدباکتری وسیع‌الطیف که پیش‌داروی تروروافلوکسیسین است و
پس از انفوزیون وریدی به آن تبدیل می‌شود و به فرم نمک مسیلات
به کار می‌رود.

albendazole /al-ben'dah-zol/

نوعی داروی ضدکرم وسیع‌الطیف که برضد بسیاری از کرم‌ها به کار
می‌رود و درمان کیست هیداتیک و سیستی سرکوز عصبی است.

alclometasone /al-klo-met'ah-son'/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که به‌طور موضعی و به شکل
دییروپونات، برای تسکین التهاب و خارش به کار می‌رود.

alcuronium /ah-ku-ro'ne-um/

نوعی شل‌کننده غیردپلاریزان عضله اسکلتی که به صورت نمک کلرید
استفاده می‌شود.

aldesleukin /al'des-loókin/

نوعی محصول اینترلوکین ۲-نوترکیب که به عنوان ضدسرطان و تعدیل
کننده واکنش زیستی، در درمان کارسینوم متاستاتیک سلول کلیوی به کار
می‌رود.

alendronate /ah-len'dro-nat/

داروی تنظیم‌کننده بیسفسونات کلسیم که به شکل نمک سدیم به
منظور مهار بازجذب استخوان، در درمان استئیت دفرمانس، پوکی
استخوان بعد از یائسگی و هیپرکلسمی ناشی از بدخیمی به کار می‌رود.

alfentanil /al-fen'tah-nil/

نوعی ضد درد مخدر دارای شروع اثر سریع و طول اثر کوتاه که از فنتانیل
مشتق می‌شود و به صورت نمک هیدروکلرید در القاء بی‌هوشی عمومی و
نیز حفظ آن به کار می‌رود.

alglucerase /al-gloo'ser-as'/

شکلی از بتا - گلوکوسبروزیداز که به عنوان جانشین گلوکوسبروزیداز
(گلوکوزیل سرامیداز) در درمان نوع بالین بیماری گوشه به کار می‌رود.

allobarbital /-bahr'bi-tal/

دارویی خواب‌آور، آرام‌بخش و ضد درد.

allopurinol /al'o-pur-i-nol/

آلوپورینول؛ ایزومر هیپوگزانتین که قادر به مهار گزانتین اکسیداز و در
نتیجه، کاهش مقدار اسیداوریک سرم و ادرار است و در درمان
هیپروریسمی و پیشگیری از عود سنگ کلیوی به کار می‌رود.

alprazolam /al-pra'zo-lam/

آلپرازولام؛ بنزودیازپینی که به عنوان ضداضطراب مورد استفاده قرار
می‌گیرد.

alprenolol /al-pren'o-lol/

نوعی داروی مهارکننده بتا - آدرنرژیک که اثراتی مشابه پروپرانولول دارد و
به صورت نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

alprostadil /al-pros'tah-dil/

نام پروستاگلاندین E₁ در مواردی که به عنوان داروی گشادکننده عروق
و مهارکننده تجمع پلاکتی به کار می‌رود. این دارو، در درمان بازماندن

مجرای شریانی و ناتوانی جنسی و نیز به منظور افزایش قابلیت دید در آنژیوگرافی دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

alteplase /al'te-plāz/

نوعی فعال کننده پلاسمینوژن بافتی که به وسیله فن آوری DNA نو ترکیب تولید می‌شود و به عنوان درمان فیبرینولیتیک در انفارکتوس حاد میوکارد و درمان ترومبولیتیک در سکنه مغزی ایسکمیک حاد به کار می‌رود.

altretamine /al-tret'ah-mēn/

نوعی داروی ضدسرطان که در درمان سرطان تخمدان و تومورهای جامد دیگر به کار می‌رود.

amantadine /ah-man'tah-dēn/

آمانتادین؛ داروی ضلوپروس که به صورت نمک هیدروکلرید بر علیه ویروس آنفلوانزای A و نیز به عنوان داروی ضد دیسکینزی در درمان پارالیزی آریتانس به کار می‌رود.

ambenonium /am'bē-no'ne-um/

نوعی ترکیب کلینزئیک که نمک کلرید آن در درمان ضعف عضلانی و خستگی میاستنی گراو مصرف می‌شود.

amcinonide /am-sin'ah-nīd/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که به طور موضعی برای تسکین التهاب و خارش در درماتوزهای حساس به کورتیکواستروئید به کار می‌رود.

amdinocillin /am-de'no-sil'in/

نوعی پنی سیلین نیمه صناعی مؤثر بر بسیاری از باکتری‌های گرم - منفی که در درمان عفونت‌های ادراری به کار می‌رود.

amifostine /am'i-fos'tēn/

نوعی محافظ شیمیایی که به منظور پیشگیری از مسمومیت کلیوی در شیمی‌درمانی با سیس پلاتین به کار می‌رود.

amikacin /am'i-ka'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک آمینوگلیکوزید نیمه صناعی مشتق از کانامایسین که به صورت بیس یا نمک سولفات در درمان طیف وسیعی از عفونت‌های ناشی از باسیل‌های گرم - منفی هوازی و برخی باکتری‌های گرم - مثبت به کار می‌رود.

amiloride /ah-mil'ah-tīd/

نوعی داروی مدژ نگهدارنده پتاسیم که به صورت نمک هیدروکلرید در درمان نارسایی احتقانی قلب و پیشگیری و درمان هیپوکالمی به کار می‌رود.

aminophyllin /am'i-nof'i-lin/

آمینوفیلین؛ نمک تئوفیلین که به عنوان گشادکننده برونش مصرف می‌شود.

aminoquinoline /ah-me'no-kwin'o-Ten/

ترکیب هتروسیکلیک مشتق از کینولین که در اثر اضافه شدن یک گروه آمینو ایجاد می‌شود. مشتقات ۴- آمینو کینولین و ۸- آمینو کینولین به عنوان ضد مالاریا به کار می‌روند.

aminosalicylate /-sah-lis'i-lat/

نمک‌های اسید P آمینوسالیسیلیک که ترکیبات ضدباکتری مؤثر بر میکوباکتریوم‌ها هستند و نمک سدیم آن‌ها به عنوان داروی توبرکولواستاتیک مصرف می‌شود.

aminosalicylic acid /-sal-i-sil'ik/

P-aminosalicylic acid ←

5-aminosalicylic acid (5-ASA) /-sal-i-sil'ik/

mesalamine ←

P-aminosalicylic acid (PAS,PASA)

/sal-i-sil'ik/

آنالوگ P- آمینوبنزوتیک اسید (PABA) که دارای خصوصیات ضدباکتری است و به منظور مهار رشد و تکثیر باسیل سل به کار می‌رود.

amitriptyline /am'i-trip'ti-len/

آمی‌تریپتیلین؛ ضدافسردگی سه حلقه‌ای که اثر آرامبخش نیز دارد و در فرم نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

amlexanox /am-lek'sah-noks/

ترکیب ضد هسته‌ای موضعی که در درمان استوماتیت آفتی عودکننده به کار می‌رود.

amlodipine /am-lo'dī-pēn/

نوعی مسدود کننده کانال کلسیم که نمک بسیلات آن، در درمان هیپرتانسیون و آنژین پایدار مزمن و وازواسپاستیک به کار می‌رود.

amobarbital /am'o-bahr'bi-tal/

دارویی آرام‌بخش و خواب‌آور با اثرات متوسط که به صورت نمک سدیم هم مصرف می‌شود.

amoxapine /ah-mok'sah-pēn/

دارویی که از نظر شیمیایی با داروهای ضدسایکوز دی-بنزوکزازپین در ارتباط است اما موارد مصرف و اثر آن شبیه به ضدافسردگی‌های سه حلقه‌ای است.

amoxicillin /ah-mok'si-sil'in/

آموکسی‌سیلین؛ مشتق نیمه صناعی آمپی‌سیلین که بر علیه باکتری‌های گرم منفی وسیع‌الطیف اثر می‌کند.

amphetamine /am-fet'ah-mēn/

- نوعی آمین مقلد سمپاتیک با اثر محرک بر سیستم اعصاب مرکزی و محیطی که به طور شایع به شکل نمک سولفات یا اسپاراتات مصرف می‌شود. سوءمصرف این ماده می‌تواند باعث وابستگی شود.
- هر نوع دارو که با آمفتامین ارتباط نزدیک دارد و از اثرات مشابه آن برخوردار است، مثل متامفتامین.

amphotericin B /ter'i-sin/

آمفوتریسین B؛ آنتی‌بیوتیکی مشتق از سویه‌های *streptomyces nodosus* که بر علیه طیف وسیعی از قارچ‌ها و بعضی از گونه‌های لیشمانیا مؤثر است.

ampicillin /am'pi-sil'in/

آمپی‌سیلین؛ نوعی پنی‌سیلین نیمه صناعی، مقاوم به اسید، و حساس به پنی‌سیلیناز که به عنوان داروی ضدباکتری، بر علیه بسیاری از باکتری‌های گرم منفی و گرم مثبت به کار می‌رود و به صورت نمک سدیم هم مصرف می‌شود.

amprenavir /am-pren'ah-vir/

آمپرناویر؛ مهارکننده پروتئاز HIV که در درمان عفونت HIV-1 به کار می‌رود.

amrinone /am'ri-non/

inamrinone ←

amsacrine /am'sah-k'ren/

نوعی داروی ضدسرطان که از سنتز DNA جلوگیری به عمل می‌آورد و در درمان بعضی از لوسمی‌ها به کار می‌رود.

anagrelide /an-ag'rê-lid/

دارویی که به منظور

کاهش تعداد پلاکت‌ها و خطر ایجاد ترومبوز، در درمان ترومبوسیتمی خونریزی دهنده و به صورت نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

anastrozole /ah-nas'trah-zol "/

نوعی داروی ضدسرطان که در درمان کارسینوم پیشرفته پستان در سنین بعد از یائسگی به کار می‌رود.

anisterplase /an'is-trep'las/

نوعی ترکیب ترومبولیتیک که عمدتاً به منظور باز کردن انسداد عروق کرونر، بعد از انفارکتوس میوکارد به کار می‌رود.

anthralin /an'thrah-lin/

مشققت آنتراکینون که به‌طور موضعی در درمان پسوریازیس به کار می‌رود.

apomorphine /-mor'fēn/

آپومورفین؛

مشققتی از مورفین که در فرم نمک هیدروکلرید به عنوان داروی استفراغ‌آور مرکزی در درمان مصرف دوز بیش از حد داروها و مسمومیت‌های اتفاقی استفاده می‌شود.

apraclonidine /ap'rah-klon'idēn/

نوعی آگونست α_2 -آدرنرژیک که به صورت نمک هیدروکلرید به منظور کاهش فشار داخل چشم، در درمان گلوکوم زاویه باز و ازدیاد فشار داخل چشم به کار می‌رود.

aprobarbital /ap'ro-bahr'bi-tal/

نوعی باریتورات متوسط‌الانرژی که به عنوان آرام‌بخش و خواب‌آور به کار می‌رود.

aprotinin /ap'ro-ti'nin/

آپروتینین؛ مهارکننده

آنزیم‌های پروتئولیتیک که به عنوان ضدخونریزی و به منظور کاهش از دست رفتن خون در حین جراحی بای‌پس قلبی ریوی به کار می‌رود.

ardeparin /ahr-de-par'in/

نوعی هیارین دارای وزن مولکولی پایین که به صورت نمک سدیم، به عنوان ضدانعقاد و ضدترومبوز در پیشگیری از ترومبومبولی ریه و ترومبوز ورید عمقی به کار می‌رود.

aspirin /as'pi-rin/

آسپرین؛

استیل سالیسیلیک اسید، $C_9H_8O_4$ داروی ضد درد، تب و روماتیسم.

astemizole /ah-stem'izol/

نوعی آنتاگونست گیرنده H_1 که در درمان کهیر مزمن و رینیت آلرژیک فصلی به کار می‌رود.

atenolol /ah-ten'ah-lol/

اتنولول؛

داروی مهارکننده گیرنده β_1 -آدرنرژیک انتخابی قلب که در درمان هیپرتانسیون و آنژین صدری مزمن به کار می‌رود.

atorvastatin /ah-tor'vah-stat'in/

داروی ضدهیپرلیپیدمی که از طریق مهار سنتز کلسترول اثر می‌کند و به شکل نمک کلسیم در درمان هیپرکلسترولمی اولیه و دیس لیپیدمی به کار می‌رود.

atovaquone /ah-tóvah-kwōn/

آنتی‌بیوتیکی که در درمان پنومونی خفیف تا متوسط ناشی از پنوموسیستیس کارینی به کار می‌رود.

atracurium /at'rah-kur'e-um/

داروی مهارکننده عصبی عضلانی غیردپولاریزان و متوسط‌الانرژی که به شکل نمک بیسلات به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

atropine /at'ro-pēn/

آتروپین؛

نوعی آلکالوئید آنتی‌کلینرژیک که به عنوان داروی شل‌کننده عضلات صاف، از بین برنده لرزش و سفتی در بیماری پارکینسون، افزایش دهنده تعداد ضربان قلب از طریق بلوک عصب واگ و نیز به عنوان پادزهر در مسمومیت با سموم ارگانوفسفره و عامل ضدترشح، میدریاتیک و سیکلوپلژیک به کار می‌رود. آتروپین به صورت نمک سولفات مصرف می‌شود.

auranofin /aw-ran'ah-fin/

نوعی ترکیب حاوی طلا که در درمان آرتریت روماتوئید حاد استفاده می‌شود.

aurothioglucose /aw'ro-thi'o-gloo'kos/

نوعی نمک یک ظرفیتی طلا که در درمان آرتریت روماتوئید استفاده می‌شود.

avobenzon /av'o-ben'zon/

نوعی ترکیب ضدآفتاب که نور را در محدوده UVA جذب می‌کند.

5-azacytidine /a'zah-si'ti'din/

نوعی آنالوگ سیتیدین که می‌تواند با DNA و RNA پیوند برقرار کند اما به خوبی قابل عمل‌آوری نیست، این ترکیب به عنوان نوعی ضدسرطان در حال تحقیق شناخته شده است.

azatidine /ah-zat'ahden/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به صورت نمک مالئات در درمان رینیت آلرژیک و کهیر مزمن مصرف می‌شود.

azathioprine /az'ah-thi'o-p'ren/

مشققت ۶-مرکاپتوپورین که به عنوان داروی سیتوتوکسیک وایمونوساپرسیو در درمان لوسمی و بیماری‌های اتوایمیون و در موارد پیوند عضو تجویز می‌شود. از نمک سدیم این دارو هم استفاده می‌شود.

azelaic acid /az'ê-la'ik/

نوعی اسید دی‌کربوکسیلیک که بر ملانوسیت‌های بدخیم یا بیش فعال اثر سیتوتوکسیک دارد و به‌طور موضعی برای درمان آکنه و لگاریس تجویز می‌شود.

azelastine /ah-zel'as'ten "/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک هیدروکلرید، در درمان رینیت آلرژیک فصلی از طریق داخل بینی به کار می‌رود.

3'-azido-3'-deoxythymidine /az'î-do "

deok' se-thi'mi'dēn

← zidovudine

azithromycin /az-ith'ro-misin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ماکرولید مشتق از اریترومایسین که برضد طیف وسیعی از باکتریهای گرم - مثبت، گرم - منفی و بی‌هوازی اثر می‌کند.

aztreonam /az'tre-o-nam "/

نوعی آنتی‌بیوتیک مونوباکتام که برضد طیف وسیعی از باکتریهای گرم - منفی اثر می‌کند.

B

bacampicillin /bah-kam "pi-sil'in/

نوعی بنی‌سیلین نیمه صنعتی گروه آمپی‌سیلین که نمک هیدروکلرید آن همان اثرات و موارد مصرف آمپی‌سیلین را دارد.

bacitracin /bas "i-tra'sin/

نوعی پلی‌پپتید آنتی‌باکتریال که از گروه لیکنیفرمیس *Bacillus subtilis* به دست می‌آید و از طریق تداخل با سنتز دیواره سلولی باکتری اثر می‌کند. این دارو بر ضد طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و بعضی از باکتری‌های گرم - منفی مؤثر است و نیز به شکل نمک روی به طور موضعی مصرف می‌شود.

baclofen /bak'lo-fen "/

آنالوگ γ -آمینوبوتیریک اسید که به عنوان شل‌کننده عضلانی در درمان سفتی عضلانی موجود در اختلالات نخاعی تجویز می‌شود.

barbiturate /bahr-bich'er-it/

نمک یا مشتقی از اسید باربیتوریک؛ باربیتورات‌ها به منظور استفاده از اثرات خواب‌آور و آرام‌بخش، تجویز می‌شوند.

basiliximab /bas "i-lik'si-mab/

نوعی آنتی‌بادی مونوکلونال کیمریک که آنتاگونیست اینترلوکین -۲ است و برای پیشگیری از رد حاد پیوند کلیه به کار می‌رود.

becaplermin /bê-kap'ler-min/

فاکتور رشد نورالین؛ مشتق از پلاکت که در درمان زخم‌های پوستی شدید و مزمن اندام‌های تحتانی که در دیابت ایجاد می‌شوند به کار می‌رود.

beclomethasone /bêk "lo-meth'ah-son/

نوعی گلوکوکورتيكوئید که شکل دی‌پروپیونات آن در درمان آسم برونشی، رینیت دائمی و فصلی، و بعضی درمان‌ها و پیشگیری از عود پولیپ‌های بینی تجویز می‌شود.

benazepril /ben-a'zê-pril/

نوعی بازدارنده آنزیم، که باعث تجزیه آنژیوتانسین می‌شود. این دارو به شکل نمک هیدروکلرید و به صورت خوراکی، در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

bendroflumethiazide /ben "dro-floo "me-thia-zid/

نوعی دیورتیک تیازیدی که برای درمان هیپرتانسیون و ادم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

bentoquatam /ben'to-kwah "tam/

محافظت‌کننده موضعی پوست که برای جلوگیری از درمانیت تماسی آلرژیک ناشی از تماس با اوروشیول پیچک سمی، بلوط سمی و سماق (سمی) و یا کاهش آن به کار می‌رود.

benzocaine /-kan/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی پوست و مخاط که برای مهار رفلکس عق زدن (gag reflex) در دندانپزشکی، آندوسکوپي و لوله‌گذاري مورد استفاده قرار می‌گیرد.

benzodiazepine /ben "zo-di-az'e-pen/

هر کدام از یک گروه آرام‌بخش خفیف دارای ساختمان مولکولی و اثرات دارویی مشابه، شامل داروهای ضد اضطراب، شل‌کننده عضله و مسکن خواب‌آور.

benzoic acid /ben-zo'ik/

نوعی ترکیب ضدقارچ که به عنوان نگهدارنده مواد غذایی و داروی ضدقارچ موضعی به کار می‌رود.

benzonatate /ben-zo'nah-tat/

نوعی داروی ضدسرفه خوراکی.

benzothiadiazine /-thi "ah-di'ah-zen/

thiazide ←

benzphetamin /benz-fet'men/

نوعی آمین سمپاتومیمیک که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضداشتهای تجویز می‌شود.

benzquinamide /-kwin'ah-mid/

نوعی ترکیب ضدتهوع که اثرات آنتی‌هیستامینیک و آنتی‌کلینرژیک خفیف و سداتیو هم دارد و نمک هیدروکلرید آن به طور داخل عضله یا داخل وریدی تجویز می‌شود.

benzthiazide /-thi'ah-zid/

نوعی داروی مدر و ضد فشار خون خوراکی.

benztropine /benz'tro-pen/

نوعی دارای پاراسمپاتولیتیک دارای خواص آنتی‌کلینرژیک، آنتی‌هیستامینیک و بی‌حس‌کننده موضعی که نمک مسیلات آن در درمان دیسکینزی پارکینسون و کنترل عوارض اکستراپیرامیدال داروهای نورولپتیک به کار می‌رود.

benzyl benzoate /ben'zil/

یکی از مواد فعال باسالم‌های پروما، و تولو، که به طور موضعی در درمان گال مصرف می‌شود.

benzyl penicillin /ben "zil-pen "i-sil'in/

penicillin G. ←

bepridil /bep'ridil/

نوعی داروی مسدودکننده کانال کلسیم که نمک هیدروکلرید آن در درمان آنژین صدری مزمن به کار می‌رود.

betaine /be'tah-en/

اسیدگربوکسیلیک مشتق از اکسیداسیون کولین که به عنوان واسطه متابولیک ترانس متیلاسیون عمل می‌کند و نمک هیدروکلرید آن به عنوان اسیدی‌کننده معده به کار می‌رود.

betamethasone /ba "tah-meth'ah-son/

گلوکوکورتيكوئید صنعتی؛ فعال‌ترین نوع استروئیدهای ضدالتهاب که به طور خوراکی یا موضعی، در فرم نمک‌های مختلف ضدالتهاب، به عنوان جانشین در درمان نارسایی آدرنال و مهارکننده سیستم ایمنی به کار می‌رود.

betaxolol / ba-tak'so-lol/

نوعی بتا - بلوکر انتخابی

قلب که برگزیده‌های بتا - آدرنرژیک اثر می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان داروی افزایش دهنده فشار خون و ضدقارچ و در درمان گلوکوم زاویه باز و هیپرتانسیون چشمی به کار می‌رود.

bethanechol /bê-than'ê-kol/

نوعی آگونیست کلینرژیک که به شکل نمک کلرید، برای تحریک انقباض عضله صاف دستگاه گوارش و مثانه، در آنونی بعد از عمل یا بعد از زایمان و یا آنونی و احتباس عصبی به کار می‌رود.

bicalutamide /bi'kah-loo'tah-mîd/

نوعی آنتاگونیست آندروژن که همراه با یک آنالوگ LHRH در درمان کارسینوم پروستات به کار می‌رود.

biperiden /-per'î-den/

نوعی آنتی‌کلینرژیک صناعی دارای اثرات ضدترشحی، اسپاسمولیتیک و میدریاتیک که نمک‌های مختلف آن به عنوان ضددیسکینزی به کار می‌رود.

bisacodyl /bis-ak'ah-dil, bis'ah-ko'dil/

مسهل تماسی که به‌طور خوراکی یا مقعدی تجویز می‌شود.

bisoprolol /bis'ah-pro'lol/

نوعی داروی مهارکننده بتا - آدرنرژیک صناعی که نمک فومارات آن برای درمان هیپرتانسیون تجویز می‌شود.

bitolterol /bi-tol'ter-ol/

نوعی برونکودیلاتور بتا آدرنرژیک که نمک مسیلات آن به شکل آتروسل در درمان آسم تجویز می‌شود.

bleomycin /ble-o-mi'sin/

مخلوط آنتی‌بیوتیکی پلی‌پپتیدی که از کشت *Streptomyces Verticellus* به‌دست می‌آید و نمک سولفات آن به عنوان داروی ضدسرطان به کار می‌رود.

bretylium /brê-til'e-um/

نوعی داروی مهارکننده آدرنرژیک که نمک توسیلات آن در برخی از انواع فیبریلاسیون یا تاکی‌کاردی بطنی به عنوان ضدآریتمی به کار می‌رود.

brimonidine /brî-mo'ni-dên/

نوعی آگونیست گیرنده آلفا - آدرنرژیک به نمک تارترات آن در درمان گلوکوم زاویه باز و افزایش فشار داخل چشم به کار می‌رود.

brinzolamide /brine-zo'lah-mîd/

نوعی بازدارنده انهیدرازکربونیک که در درمان گلوکوم زاویه باز و افزایش فشار داخل چشم به کار می‌رود.

bromocriptine /bro'mo-krip'ten/

آلکالوئید ارگوت و آگونیست دوپامین که نمک مسیلات آن به منظور مهار ترشح پرولاکتین و در نتیجه، مهار تولید شیر و تحریک تخمک‌گذاری تجویز می‌شود. این دارو همچنین در بیماری پارکینسون به کار می‌رود.

bromodiphenhydramine /-di'fen-hi'

مشتقی از مونوانول آمین که نمک drahmen/ هیدروکلرید آن به عنوان آنتی‌هیستامینیک به کار می‌رود.

brompheniramine /brômfen-ir'ah-mên/

آنتی‌هیستامینیکی با اثرات آنتی‌کلینرژیک و سداتیو که به شکل نمک مالئات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

buclizine /bu'kli-zen/

آنتی‌هیستامینیکی که به شکل هیدروکلرید به ویژه به عنوان ضدتهوع در کنترل تهوع و استفراغ مسافرت به کار می‌رود.

budesonide /bu-des'ah-nîd/

نوعی گلوکوکورتیکوئید ضدالتهاب که در درمان رینیت، آسم و التهاب یا پولیپ بینی به کار می‌رود.

bumetanide /bu-met'ah-nîd/

نوعی دیورتیک لوله‌های کلیوی که در درمان ادم همراه با نارسایی احتقانی قلب یا بیماری کبدی یا کلیوی به کار می‌رود.

bupivacaine /bu-piv'ah-fan/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی که نمک هیدروکلرید آن به منظور بلوک عصبی و بلوک سمپاتیک اپیدورال یا دنباله‌های تجویز می‌شود.

buprenorphine /bu'prê-nor'fen/

آگونیست - آنتاگونیست اوبیوئید صناعی مشتق از بتائین که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضد درد و داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود

bupropion /bu-pro'pe-on/

ترکیب یک حلقه‌ای که از نظر ساختمانی به آمفتامین شباهت دارد و نمک هیدروکلرید آن به عنوان داروی ضدافسردگی و کمک‌کننده ترک سیگار تجویز می‌شود.

buspirone /bu-spi'ron/

نوعی داروی ضداضطراب که نمک هیدروکلرید آن در درمان اختلالات اضطرابی و تسکین کوتاه مدت علائم اضطراب به کار می‌رود.

busulfan /bu-sul'fan/

نوعی داروی ضدسرطان که در درمان لوسمی گرانولوسیتیک مزمن، پلی‌سیمی حقیقی، متاپلازی میلوئید و سندرم میلوپرولیفراتیو به کار می‌رود. این دارو همچنین برای رادیوتراپی تمام بدن در پیوند مغز استخوان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

butabarbital /bu'tah-bahr'bi-tal/

نوعی باربیتورات متوسط‌الاکثر که به شکل بیس یا نمک سدیم، به عنوان سداتیو و خواب‌آور تجویز می‌شود.

butalbital /bu-tal'bi-tal/

نوعی باربیتورات کوتاه تا متوسط‌الاکثر که به عنوان سداتیو به کار می‌رود.

butamben /bu-tam'ben/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی که به شکل بیس یا مشتق بیکرات در درمان اختلالات دردناک پوستی به کار می‌رود.

butaperazine /bu'tah-per'ah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین که به عنوان داروی ضدسایکوز تجویز می‌شود

butenafine /bu-ten'ah-fen/

نوعی ضدقارچ موضعی که نمک هیدروکلرید آن در درمان کچلی پا، بدن و ران به کار می‌رود.

butoconazole /bu'to-kon'ah-zol/

نوعی مشتق ایمیدازول که به عنوان ضدقارچ موضعی مصرف می‌شود و نمک نیترات آن در درمان کاندیدیاز ولوواژینال به کار می‌رود.

butorphanol /bu-tor'fah-nol/

نوعی اوبیوئید صناعی که به عنوان داروی ضد درد و ضدسرفه به کار می‌رود و نمک تارترات آن نیز اثر ضد درد دارد.

butylparaben /bu'til-par'ah-ben/

نوعی داروی ضدقارچ که به عنوان نگهدارنده دارویی به کار می‌رود.


cabergoline /cah-ber'go-tēn/

آگونیست گیرندهٔ دوپامین که در درمان هیپرپرولاکتینوری به کار می‌رود.

calamine /kal'ah-mīn/

۱. ترکیبی از اکسید روی و اکسید فریک که به شکل موضعی به عنوان محافظت کننده پوست به کار می‌رود.
۲. در ترکیب مشابه آن، از کربنات روی به جای اکسید روی استفاده شده است.

calcipotriene /-po-trī'en/

نوعی مشتق صنعتی ویتامین D₃ (کوله کلسیفرول) که به شکل موضعی در درمان پسوریازیس به کار می‌رود.

candesartan /kan'dē-sahr'tan/

نوعی آنتاگونیست گیرندهٔ آنژیوتانسین II که در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود و نمک سیلکستیل آن به شکل خوراکی تجویز می‌شود.

capecitabine /kap'e-sī'tah-bēn/

نوعی داروی ضدسرطان که در درمان کارسینوم متاستاتیک پستان به کار می‌رود.

capreomycin /kap're-o-mī'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک پلی‌پپتید که به وسیله *streptomyces capreolus* تهیه می‌شود و برضد سویه‌های انسانی میکوباکتریوم توبرکولوزیس مؤثر است و چهار جزء فعال میکروبیولوژیک دارد و به شکل نمک سولفات به کار می‌رود.

capsaicin /kap-sa'ī-sin/

نوعی الکاوئید محرک پوست و غشاهای مخاطی که از گیاهان فلفل جنس *capsicum* به دست می‌آید و به عنوان محرک پوستی و ضد درد به کار می‌رود.

captopril /kap'to-pril/

نوعی مهارکننده آنزیم مبدل آنژیوتانسین که در درمان هیپرتانسیون و نارسایی احتقانی قلب به کار می‌رود.

carbacephem /kahr'bah-sef'em/

هر کدام از یک گروه آنتی‌بیوتیک‌هایی که از نظر ساختمانی و مورد مصرف ارتباط نزدیکی با سفالوسپورین‌ها دارند اما از نظر شیمیایی از آن‌ها باثبات‌تر هستند.

carbachol /kahr'bah-kol/

نوعی آگونیست کلینرژیک که به عنوان میوتیک و به منظور پایین آوردن فشار داخل چشم در درمان گلوکوم و به دنبال عمل کاتاراکت به کار می‌رود.

carbamazepine /kahr'bah-maz'ēpen/

داروی ضد تشنج و ضد دردی که در درمان درد نورالژی عصب سه قلو و بعضی از تشنج‌های ناشی از صرع به کار می‌رود.

carbamic acid /kahr-bam'ik/

ترکیبی به فرمول NH_2COOH که فقط به شکل نمک یا استر (کاربامات‌ها)، آمید (کاربامیدها) و مشتقات دیگر وجود دارد.

carbamide /kahr'bah-mīd/

urea. ←

c.peroxide

ترکیبی از اوره و پراکسید هیدروژن که به عنوان نرم‌کننده سرومن گوش، تمیز کننده دندان، سفیدکننده و ضد التهاب به کار می‌رود.

cabenicillin /kahr'ben-ī-sil'in/

نوعی آنتی‌بیوتیک نیمه صنعتی از گروه پنی‌سیلین که انواعی از نمک‌های سدیم و پتاسیم آن وجود دارد و در عفونت‌های مجاری ادراری به کار می‌رود.

carbetapentane /kahr-ba'tah-pen'tan/

نوعی داروی ضدسرفه که به شکل نمک تانات در درمان سرفهٔ موجود در عفونت‌های ریوی تجویز می‌شود.

carbidopa /kahr'bi-do'pah/

مهارکننده دکربوکسیلاسیون لوودوپا در بافت‌های خارج مغزی که همراه با لوودوپا در درمان پارکینسون به کار می‌رود.

carbinoxamin /kahr'bin-ok'sah-mēn/

نوعی مشتق اتانولامین دارای خواص H₁ آنتی‌هیستامینیک، ضد موسکارینی و سداتیو که همچنین به شکل نمک مالئات به عنوان آنتی‌هیستامین به کار می‌رود.

carboplatin /kahr'bo-plat'in/

نوعی داروی ضدسرطان که برای درمان سرطان تخمدان تجویز می‌شود.

carboprost /-prost/

آنالوگ صنعتی دینوپروست که پروستاگلاندین نوع F است و به شکل نمک ترومتامین برای خاتمه حاملگی و سقط فراموش شده به کار می‌رود.

carisoprodol /kar'i-so-pro'dol/

نوعی داروی ضد درد و شل کننده عضلانی که به منظور تسکین علائم اختلالات حاد درناک استخوانی عضلانی تجویز می‌شود.

carmustine /kahr-mus'ten/

نوعی داروی آلکیله کننده سیتوتوکسیک از گروه نیتروز اوره که به عنوان داروی ضدسرطان به کار می‌رود.

carphenazin /kahr-fen'ah-zēn/

نوعی داروی ضدسایکوز که به شکل نمک مالئات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

carteolol /kahr'te-ah-lol/

نوعی داروی مهارکنندهٔ بتا - آدرنرژیک که نمک هیدروکلرید آن به طور سیستمیک در درمان هیپرتانسیون و آنژین صدری به کار می‌رود و به طور موضعی از طریق مالیدن به ملتحمه، در درمان گلوکوم مصرف می‌شود.

carvedilol /kahr've-dil'ol/

نوعی داروی ضد فشار خون و ضد آنژین صدری که در درمان هیپرتانسیون و نیز به عنوان داروی کمکی در نارسایی احتقانی قلب به کار می‌رود.

casanthranol /kah-san'thrah-nol/

مخلوط تصفیه شده گلیکوزیدهای آنترانول مشتق از *Cascara Sagrada* که به عنوان مسهل مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cefaclor /sef'ah-klor/

نوعی سفالوسپورین نیمه صناعی نسل دوم که بر ضد طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است.

cefadroxil /sef'ah-droks'il/

نوعی آنتی‌بیوتیک سفالوسپورین نیمه صناعی.

cefamandole /-man'dol/

سفالوسپورین نیمه صناعی نسل دوم که عمدتاً به شکل نقات، نمک سدیم سفاماندول فرمیل استر به کار می‌رود.

cefazolin /sê-faz'o-lin/

سفالوسپورین نیمه صناعی مؤثر بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - منفی و گرم - مثبت که به صورت بیس یا نمک سدیم به کار می‌رود.

cefepime /sef'êpem/

سفالوسپورین نسل چهارم که به صورت داخل وریدی یا داخل عضله به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

cefixime /sê-fik'sem/

سفالوسپورین نیمه صناعی نسل سوم که بر طیف وسیعی از باکتریها مؤثر است و در درمان آتیت میانی و برونشیت تجویز می‌شود.

cefonicid /sê-foni-sid/

سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

cefoperazon /sef'o-per'ah-zon/

سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

cefotaxime /-tok'sem/

سفالوسپورین نیمه صناعی وسیع‌الطیف مؤثر بر بسیاری از ارگانیزم‌هایی که به پنی‌سیلین، سفالوسپورین و آمینوگلیکوزید حساس شده‌اند. این دارو به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

cefotetan /sef'o-te'tan/

سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل بیس یا نمک‌های سدیم به کار می‌رود.

cefoxitin /sê-fok'si-tin/

نوعی سفامایسین نیمه صناعی که به خصوص بر ارگانیزم‌های گرم - منفی مؤثر است و از مقاومت زیادی در مقابل تجزیه شدن به وسیله بتا - لاکتاماز برخوردار است. این دارو به شکل بیس یا نمک سدیم به کار می‌رود.

cefpodoxime /sef'po-dok'sem/

نوعی سفالوسپورین وسیع‌الطیف مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است.

cefprozil /sef-pro'zil/

نوعی سفالوسپورین نیمه صناعی وسیع‌الطیف مؤثر بر طیف وسیعی از باکترهای گرم - مثبت و گرم - منفی.

ceftazidime /sef'ta-zi-dem/

مشتق سفالوسپورینی

که بر باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است.

cetibuten /sef-ti'bu-ten/

نوعی آنتی‌بیوتیک که در درمان برونشیت، فارنژیت، تانسلیت و اتیت میانی حاد به کار می‌رود و به شکل خوراکی تجویز می‌شود.

cetizoxime /sef'ti-zok'sem/

نوعی سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

ceftriaxone /cef'tri-ak'son/

نوعی سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

cefuroxime /sef'u-rok'sem/

نوعی سفالوسپورین نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم و اکستیل استر به کار می‌رود.

cephalexin /-lek'sin/

آنالوگ نیمه صناعی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C که به صورت بیس یا نمک هیدروکلرید در درمان عفونت‌های مجاری ادراری، دستگاه تنفس، پوست و بافت‌های نرم به کار می‌رود.

cephaloglycin /-gli'sin/

آنالوگ نیمه صناعی

سفالوسپورین C که بر بسیاری از باکتری‌های گرم - منفی و گرم - مثبت مؤثر است و در درمان عفونت‌های حاد و مزمن ادراری به کار می‌رود.

cephalosporin /sêf'ah-lo-spor'in/

هر کدام از یک گروه آنتی‌بیوتیک‌های وسیع‌الطیف مقاوم به پنی‌سیلیناز خانواده *Cephalosporium* شامل سفالکسین، سفالوگلیسین و سفالوتین که از نظر ساختمانی و نحوه اثر، با پنی‌سیلین‌ها ارتباط دارند. آن تعداد از ترکیبات این گروه که به صورت دارو مورد استفاده قرار می‌گیرند مشتقات نیمه صناعی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C هستند. سفالوسپورین‌های نسل اول طیف فعالیت وسیعی بر علیه ارگانیزم‌های گرم - مثبت و طیف فعالیت باریکی در برابر ارگانیزم‌های گرم - منفی دارند. داروهای نسل دوم، سوم و چهارم به ترتیب، از فعالیت بیشتری بر علیه ارگانیزم‌های گرم منفی و فعالیت کمتری بر ضد ارگانیزم‌های گرم مثبت برخوردار هستند.

cephalothin /sêfal'o-thin/

آنالوگ نیمه صناعی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و نمک سدیم آن هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cephamycin /sef'ah-misin/

هر کدام از آنتی‌بیوتیک‌های طبیعی و نیمه صناعی مقاوم به بتا - لاکتاماز مشتق در گونه‌های مختلف *Streptomyces*

cephapirin /sef'ah-pi'rin/

آنالوگ نیمه صناعی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C که بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - منفی و گرم - مثبت مؤثر است و نمک سدیم آن هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

cephradine /sef'rah-dēn/

آنالوگ نیمه صنعتی آنتی‌بیوتیک طبیعی سفالوسپورین C که در درمان عفونت‌های ادراری، پوست و بافت نرم که در اثر پاتوزن‌های حساس به این آنتی‌بیوتیک ایجاد می‌شوند به کار می‌رود.

cerivastatin /sê-riv'ah-stat'in/

بازدارنده HMG-CoA ریدوکتاز، آنزیمی که در بیوسنتز کلسترول شرکت دارند. این دارو به عنوان داروی کمکی در درمان هیپرلیپیدمی به کار می‌رود.

cetirizine /sê-tir'i-zēn/

نوعی آنتی‌هیستامین گیرنده H₁ که متابولیت هیدروکسی زین است و به شکل هیدروکلرید، در درمان رینیت آلرژیک، کهیر ایدیوپاتیک مزمن و آسم به کار می‌رود.

chlorambucil /klor-am'bu-sil/

نوعی داروی آلكيله كننده از گروه نيتروژن موستارد كه به عنوان ضدسرطان به كار می‌رود.

chloramphenicol /klor'am-fen'i-kol/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف مؤثر بر ریکتزیا، باکتری‌های گرم-مثبت و گرم-منفی و برخی اسپروکت‌ها که به شکل استرالمیتات و مشتق سدیم سوسکینات هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

chlorcyclizine /klor-sikli-zēn/

آنتاگونیست گیرنده H₁ هیستامین که خصوصیات آنتی‌کلینژیک، ضداستفراغ و بی‌حس کننده موضعی دارد و نمک هیدروکلرید آن به عنوان آنتی‌هیستامینیک و ضدخارش به کار می‌رود.

chlordiazepoxide /klor'di-az'ê-pok'sid/

بنزودیازپینی که به صورت بیس، یا نمک کلرید در درمان اختلالات اضطرابی، محرومیت الکل و به عنوان داروی ضدلرزش بدن به کار می‌رود.

chlormezanone /klor-mez'ah-nōn/

نوعی شل کننده عضلانی و آرامبخش.

chlorprocaine /-prōkan/

نوعی بی‌حس کننده موضعی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

chloroquine /klor'o-kwin/

نوعی داروی ضدآمیب و ضدالتهاب که در درمان مالاریا، ژیاودیازیس، آمیبیاز خارج روده‌ای، لوپوس اریتماتو، آرتریت روماتوئید به کار می‌رود و به شکل نمک هیدروکلرید و فسفات نیز مصرف می‌شود.

chlorothiazide /klor'o-thiah-zid/

نوعی دیورتیک تیازیدی که به شکل بیس یا نمک سدیم در درمان هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود.

chlorotrianisene /-tri-an'i-sēn/

نوعی استروژن صنعتی که به منظور مهار تولید شیر، در زمان بعد از زایمان، و به عنوان درمان جایگزین در کمبود استروژن، و درمان تسکین دهنده در کارسینوم پروستات به کار می‌رود.

chloroxine /klor-ok'sēn/

داروی ضدباکتری صنعتی که در درمان موضعی شوره سر و درمانیت سبورئیک پوست سر به کار می‌رود.

chlorphenesin /klor-fen'ê-sin/

داروی آنتی‌بیوتیک، ضدقارچ و ضدتریکومونا که در درمان کچلی و عفونت‌های قارچی و تریکومونایی دیگر پوست و واژن مصرف می‌شود.

c.carbamate

نوعی شل کننده عضلانی اسکلتی با اثر مرکزی که در درمان گروهی از اختلالات عضلانی استخوانی که با اسپاسم‌های عضلات اسکلتی مشخص می‌شوند به کار می‌رود.

chlorpheniramine /klor'fen-ir'ah-mēn/

آنتی‌هیستامینیکی که به شکل c.polistirex و C.maleate به کار می‌رود.

chlorphentermine /klor-fen'ter-mēn/

نوعی آمین سمپاتومیمتیک که به شکل هیدروکلرید به عنوان داروی ضدآشته‌ها به کار می‌رود.

chlorpromazine /-prō'mah-zēn/

مشتق فنوتیازینی که به عنوان ضداستفراغ و آرامبخش به کار می‌رود و به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید تجویز می‌شود.

chlorpropamide /-prō'pah-mīd/

داروی هیپوگلیسمیک خوراکی که در درمان دیابت شیرین نوع ۲ به کار می‌رود.

chorprothixene /klor'pro-thik'sēn/

نوعی تیوگزانتین که از اثرات سداتیو، ضداستفراغ، آنتی‌هیستامینیک، آنتی‌کلینژیک و مهارکننده آلفا آدرنرژیک برخوردار است و به شکل بیس، نمک هیدروکلرید، و نمک لاکتات و هیدروکلرید، به منظور کنترل علائم اختلالات روانی به کار می‌رود.

chlortetracyclin /-tet-rah-si'klēn/

آنتی‌بیوتیکی که از *streptomyces aureofaciens* به دست می‌آید و نمک‌های هیدروکلرید و بی‌سولفات آن به عنوان ضدباکتری و ضدپروتوزوا به کار می‌روند.

chlorthalidone /klor-thal'i-dōn/

سولفونامیدی با اثرات مشابه دیورتیک‌های تیازیدی که در درمان هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود.

chlorzoxazone /klor-zok'sah-sōn/

نوعی شل کننده عضلانی اسکلتی که به منظور تسکین ناراحتی حاصل از اختلالات دردناک عضلانی اسکلتی به کار می‌رود.

ciclopirox /si'klo-pē'roks/

نوعی ضدقارچ وسیع‌الطیف با اثراتی شبیه به ایمیدازول‌ها که به صورت موضعی به شکل بیس یا نمک اولامین به کار می‌رود.

cidofovir /sidofo-vir/

نوعی آنالوگ نوکلئوزیدی ضدویروس که در درمان رینیت سیتومگالوویروس در بیماران مبتلا به ایدز، از طریق انفوزیون داخل وریدی به کار می‌رود.

cilastatin /silastah-ti'n/

بازدارنده دی‌پپتیداز که همراه با ایمی پنم به منظور کاهش متابولیسم ایمی پنم در کلیه‌ها و افزایش غلظت آن در ادرار به کار می‌رود. این دارو به شکل نمک سدیم تجویز می‌شود.

cimetidine /si-met'i-den/

آنتاگونیست گیرنده‌های H_2 هیستامین که ترشح اسید معده را در پاسخ به همه تحریکات مهار می‌کند و به صورت بیس یا نمک مونوهیدروکلرید در درمان زخم پپتیک تجویز می‌شود.

ciprofloxacin /sip'ro-flok'sah-sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک صناعی مؤثر بر بسیاری از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

cisatracurium /sis'at-rah-kur'e-um/

نوعی داروی مهارکننده عصبی عضلانی غیردپلاریزان که به صورت داخل وریدی و به شکل نمک بسلیات به عنوان داروی کمکی در بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

cisplatin (DDP, cis-DDP) /sis'plat-in/

کمپلکس همپایه پلاتین که قادر است پیوندهای متقاطع داخل و بین رشته‌های DNA تولید کند و به عنوان داروی ضدسرطان به کار می‌رود.

citalopram /si-tal'o-pram/

نوعی ترکیب ضدافسردگی که در درمان اختلال افسردگی ماژور به کار می‌رود. دارو به شکل خوراکی و به صورت هیدروبرومید تجویز می‌شود.

cladribine /kla'dri-ben/

نوعی آنتی‌متابولیت پورین که به عنوان داروی ضدسرطان در درمان لوسمی سلول موی به کار می‌رود. دارو به شکل داخل وریدی تجویز می‌شود.

clarithromycin /krah-rith'ro-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ماکرولید مؤثر بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی که در درمان عفونت‌های تنفسی، پوست و بافت نرم و برضد هلیکوباکتریلوری همراه با زخم دوازدهه تجویز می‌شود.

clavulante /klav'u-lah-nat/

نوعی بازدارنده بتا - لاکتاماز که به شکل نمک بتاسیم همراه با پنی‌سیلین‌ها، در درمان عفونت‌های ناشی از ارگانسیم‌های تولیدکننده بتا - لاکتاماز به کار می‌رود.

clemastine /klem'-as-ten/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل بیس یا نمک فومارات در درمان رینیت آلرژیک و اختلالات آلرژیک پوستی به کار می‌رود.

clidinium /kli-din'e-um/

آنتی‌کلینرژیک با اثرات قابل توجه ضداسپاسم و ضدترشح در دستگاه گوارش که به صورت نمک برومید به کار می‌رود.

clindamycin /klin'dah-mi'sin/

مشق نیمه صناعی لینکومایسین که به عنوان ضدباکتری، عمدتاً بر ضدباکتری‌های گرم - مثبت به کار می‌رود. این دارو همچنین به شکل نمک هیدروکلرید و فسفات و نمک هیدروکلرید استرکلیندامایسین و اسید پالمیتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

clioquinol /kli'o-kwin'ol/

نوعی داروی ضدآمیب، ضدباکتری و ضدقارچ که از اثرات ضداگزما و خارش برخوردار است.

clobetazol /klo-ba'tah-sol/

نوعی کورتیکواستروئید موضعی ضدالتهاب که به صورت نمک پروپیونات به کار می‌رود. این دارو برای درمان کوتاه مدت التهاب و خارش موجود در برخی انواع متوسط تا شدید درماتیت تجویز می‌شود.

clocortolone /klo-kor'to-ton/

گلوکوکورتیکوئیدی که به طور موضعی و به شکل استریپولات مورد مصرف قرار می‌گیرد.

clofibrate /-fi'brat/

داروی ضدهیپرلیپیدی

که به منظور کاهش لیپیدهای سرم به کار می‌رود.

clomiphene /klo'mi-fen/

آنالوگ استروژن غیراستروئیدی که به شکل نمک سترات به منظور تحریک تخمک‌گذاری به کار می‌رود.

clomipramine /klo-mip'rah-men/

نوعی داروی ضدافسردگی سه حلقه‌ای دارای اثر ضداضطراب که به منظور تسکین علائم اختلال وسواسی - جبری هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

clonazepam /klo-naz'ê-pam/

نوعی مشتق بنزودیازپین که به عنوان ضدتشنج خوراکی به کار می‌رود.

clonidine /klo'ni-den/

نوعی داروی ضد فشار خون با اثر مرکزی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود. همچنین در پیشگیری از میگرن و درمان دیسمنوره، علائم یائسگی و محرومیت مواد مخدر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

clopidogrel /klo-pid'o-grel/

نوعی بازدارنده پلاکتی که به عنوان ضدترومبوز، به منظور پیشگیری از انفارکتوس میوکارد، سکته مغزی و مرگ عروقی در بیماران مبتلا به آترواسکلروز تجویز می‌شود. این دارو به شکل خوراکی، به صورت نمک بی‌سولفات به کار می‌رود.

clorazepate /klor-az'ê-pat/

یکی از آرامبخش‌های بنزودیازپینی که به شکل نمک دی‌بتاسیم به کار می‌رود.

clotrimazole /klo-trim'ah-zol/

نوعی مشتق ایمیدازول که به عنوان داروی ضدقارچ وسیع‌الطیف به کار می‌رود.

cloxacillin /klok'sah-sil'in/

نوعی پنی‌سیلین نیمه صناعی که به شکل نمک سدیم یا بنزاتین در درمان عفونت‌های استافیلوکوکی ناشی از ارگانسیم‌های پنی‌سیلیناز - مثبت به کار می‌رود.

clozapine /klo'zah-pen/

نوعی داروی سداتیو و ضدسایکوز که در درمان اسکیزوفرنی به کار می‌رود.

codeine /ko'den/

نوعی الکلوئید نارکوتیک که از تریاک و یا در اثر متیلاسیون مورفین به دست می‌آید و به عنوان ضد درد و سرفه به کار می‌رود. این دارو به شکل نمک فسفات و سولفات مورد استفاده واقع می‌شود.

colchicine /kol'chi-sen/

الکالوئید درخت *Colchicum autumnale* (زعفران صحرائی) که به عنوان مهارکننده نقرس به کار می‌رود.

colestipol /ko-les'ti-pol/

نوعی رزین مبدل آنیون که به اسیدهای صفراوی روده اتصال می‌یابد و کمپلکسی تولید می‌کند که وارد مدفوع می‌شود. این دارو به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان ضدهیپرلیپوپروتئیمی به کار می‌رود.

colfoseril /kol-fos'ê-ri/

نوعی سورفاکتانت صنعتی که به شکل استر پالمیتات و در ترکیب با ستیل الکل و تیلوکسپاول برای پیشگیری و درمان دیسترس تنفسی نوزادان به کار می‌رود.

colistimethate /ko-lis'tî-meth'at/

مشق کلستین که نمک سدیم آن به عنوان ضدباکتری به کار می‌رود.

colistin /ko-lis'tin/

نوعی آنتی‌بیوتیک که از *Bacillus polymyxa var. colistinus* به دست می‌آید و با پلی‌میکسین در ارتباط است. این دارو بر بسیاری از باکتریهای گرم - منفی مؤثر است و به صورت نمک سولفات به کار می‌رود.

cosyntropin /ko-sin-tro'pin/

پلی‌پپتیدی صنعتی و همسان با بخشی از کورتیکوتروپین و دارای اثرات کورتیکوتروپیک آن ولی بدون آلرژی‌سیته کورتیکوتروپین که در غربالگری نارسایی آدرنال بر مبنای واکنش کورتیزول پلاسما به کار می‌رود.

co-trimoxazole /ko'tri-moksah-zol/

مخلوطی از تری‌متوپریم و سولفامتوکسازول.

cromolyn /kro'mol-in/

بازدارنده آزاد شدن هیستامین و دیگر واسطه‌های ازدیاد حساسیت فوری از ماست سل‌ها که به شکل نمک سدیم و پیشگیری از آسم برونشی و رینیت همراه با آلرژی تجویز می‌شود.

crotamiton /krot'ah-mi'ton/

نوعی داروی ضدمات (آکارسید) که در درمان گال و به عنوان ضدخارش به کار می‌رود.

cyclizine /si'kli-zen/

آنتی‌هیستامینیکی که نمک هیدروکلرید و لاکتات آن به عنوان ضدتهوع و استفراغ، به ویژه به منظور پیشگیری از بیماری مسافرت به کار می‌رود.

cyclobenzaprine /si'klo-ben'zah-pren/

نوعی شل کننده عضلانی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

cyclophosphamide /-fos'fah-mid/

نوعی داروی آلکیله کننده سیتوتوکسیک از گروه نیتروژن موستارد که به عنوان ضدسرطان، مهارکننده سیستم ایمنی در پیشگیری از رد پیوند، و درمان بعضی بیماری‌های همراه با عملکرد غیرطبیعی ایمنی به کار می‌رود.

cycloserine /-sêren/

نوعی آنتی‌بیوتیک که از *Streptomyces orchidaceus* و یا به طور صنعتی به دست می‌آید و به عنوان توپروکولواستاتیک و در درمان عفونت‌های ادراری به کار می‌رود.

cyclosporin A /-spor'in/**cyclosporine** ←**cyclosporine** /-spor'en/

پپتید حلقوی نوعی قارچ خاکی که به طور انتخابی، عملکرد سلول T را مهار می‌کند و به عنوان مهارکننده ایمنی برای پیشگیری از رد پیوند عضو به کار می‌رود.

cyclothiazide /si'klo-thi'ah-zid/

نوعی دیورتیک تیازیدی که در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

cyproheptadine /si'pro-hep'tah-dēn/

نوعی آنتاگونیست هیستامین و سروتونین که از اثرات آنتی‌کلینژیک و سداتیو برخوردار است و نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضدخارش و آنتی‌هیستامینیکی به کار می‌رود.

cytarabine (ara-C) /si-tar'ah-ben/

نوعی آنتی‌متابولیت آنالوگ دئوکسی سیتیدین که سنتز DNA را مهار می‌کند و از خصوصیات ضدسرطانی و ضدویروسی هم برخوردار است.

D**dacarbazine** /dah-kahr'bah-zen/

نوعی داروی آلکیله کننده سیتوتوکسیک که به عنوان ضدسرطان، عمدتاً در درمان ملانوم بدخیم و در شیمی‌درمانی ترکیبی هوچکین و سارکوم‌ها به کار می‌رود.

daclizumab /dah-kliz'u-mab/

داروی مهارکننده سیستم ایمنی که به منظور پیشگیری از رد عضو حاد در پیوند کلیه به کار می‌رود.

dactinomycin /dak'ti-no-mi'sin/

اکتینومایسین D، آنتی‌بیوتیکی که از گونه‌های مختلف *Streptomyces* به دست می‌آید و به عنوان داروی ضدسرطان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dalteparin /dal-tep'ah-rin/

داروی ضدترومبوزی که به شکل نمک سدیم برای پیشگیری از ترومبوآمبولی ریه و ترومبوز وریدی عمقی در بیماران پرخطر که تحت عمل جراحی شکم قرار می‌گیرند به کار می‌رود.

danaparoid /dah-nap'ahroid/

داروی ضدترومبوزی که به شکل نمک سدیم برای پیشگیری از ترومبوآمبولی ریه و ترومبوز وریدی عمقی به کار می‌رود.

donazol /dah'nah-zol/

داروی مهارکننده هیپوفیز قدامی.

dantrolene /dan'tro-len/

نوعی شل کننده عضله اسکلتی که به شکل نمک سدیم و به عنوان ضداسپاسم به کار می‌رود.

dapsone /dap'son/

داروی ضدباکتری باکتریواستاتیکی که بر ضد طیف وسیعی از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی به کار می‌رود. این دارو به عنوان لپرواستاتیک، مهارکننده درماتیت هرپتیفرم و پیشگیری کننده مالاریای فالسپاروم به کار می‌رود.

daunorubicin /daw'no-roo'bi-sin/

آنتی‌بیوتیک آنتراسیکلین که به شکل نمک هیدروکلرید و به عنوان ضدسرطان به کار می‌رود.

decitabine (DAC) /de-si'tah-ben/

نوعی ترکیب سیتوتوکسیک که به عنوان ضدنئوپلاسم در درمان لوسمی حاد به کار می‌رود.

deferoxamine /dêfer-oks'ah-mên/

نوعی داروی فلزگیر (شلاتور) که از *streptomyces pilosus* به دست می‌آید و به صورت نمک مسیلات، به عنوان آنتی‌دوت مسمومیت آهن به کار می‌رود.

delavirdine /del'ah-vir'den/

داروی ضد تروویروس مهارکننده ترانس کریپتاز معکوس که به شکل نمک مسیلات در درمان عفونت HIV به کار می‌رود.

demecarium /dem'e-kar'e-um/

بازدارنده کولین استراز که به شکل نمک برومید در درمان گلوکوم و استرایسم متقارب به کار می‌رود.

demeclocycline /dem'ek-lo-si'klen/

آنتی‌بیوتیک تتراسیکلین وسیع‌الطیفی که به وسیله سوبه جهش یافته *streptomyces aureofaciens* یا به‌طور صنعتی تولید می‌شود. بیس و نمک هیدروکلرید این ترکیب به عنوان ضدباکتری و نیز مدر به کار می‌روند.

L-deprenyl /dep're-nil/ **selegiline** ←**deserpentine** /de-ser'pi-den/

آلکالوئید *Rauwolfia canescens* که به عنوان داروی ضد فشار خون و آرامبخش به کار می‌رود.

desipramine /des-ip'rah-mên/

متابولیت ایمیپرامین که نمک هیدروکلرید آن به عنوان داروی ضدافسردگی به کار می‌رود.

deslanoside /des-lan'o-sid/

گلیکوزید کاردیوتونیک مشتق از lanatoside C که در مواردی که دیژیتالیس توصیه می‌شود به کار می‌رود.

desmopressin /des'mo-pres'in/

آنالوگ صنعتی وازوپرسین که به شکل نمک استات، به عنوان داروی ضدادراری در دیابت بیمزه مرکزی و شباداراری اولیه و نیز داروی ضدخونریزی در هموفیلی A و بیماری فون ویلبراند به کار می‌رود.

desonide /des'o-nid/

نوعی کورتیکواستروئید صنعتی که به عنوان ضدالتهاب موضعی در درمان درماتوزهای مقاوم به استروئیدها به کار می‌رود.

desoximetasone /des-ok'se-met'ah-son/

نوعی کورتیکواستروئید صنعتی که به‌طور موضعی برای تسکین التهاب و خارش موجود در درماتوزهای مقاوم به استروئیدها به کار می‌رود.

dexamethasone /dek'sah-meth'ah-son/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صنعتی که عمدتاً به عنوان ضدالتهاب در اختلالات مختلف، شامل بیماری‌های کلانژن و آرتریت به کار می‌رود. این ترکیب، پایه آزمایش غربالگری در تشخیص سندرم کوشینگ است و به شکل نمک استات یا فسفات هم مورداستفاده قرار می‌گیرد.

dexbrompheniramine /deks'brom-fenir'ah-mên/

آنالوگ برومین دکسکلرفنیرامین که به شکل نمک مالئات، به عنوان داروی آنتی‌هیستامینیک به کار می‌رود.

dexchlorpheniramine /-klor-fen'er'ah-mên/

ایزومر راستگرد کلرفنیرامین که به شکل نمک مالئات و به عنوان داروی آنتی‌هیستامینیک به کار می‌رود.

dextrazoxane /-ra-zok'san/

مشتق اتیلن دی‌آمین تترا استیک اسید (EDTA) که به صورت داخل وریدی، به عنوان محافظ قلبی در شیمی‌درمانی (به منظور مقابله با کاردیومیوپاتی ناشی از دوکسوروبیسین) تجویز می‌شود.

dextroamphetamine /dek'stro-amfet'ah-

ایزومر راستگرد آمفتامین که سوءمصرف آن می‌تواند منجر به وابستگی شود. این دارو به شکل نمک سولفات در درمان نارکولپسی و اختلال کمبود توجه/ بیش‌فعالی به کار می‌رود.

dextromethorphan /-meth-or'fan/

نوعی مشتق صنعتی مورفین که به عنوان ضدسرفه و به شکل بیس و یا نمک هیدروبرومید یا کاپلیمر سولفونه استیرن - دی وینیل بنزن به کار می‌رود.

dezocine /dez'o-sen/

نوعی ضد درد مخدر که از اثرات آگونیست و آنتاگونیست برخوردار است و به منظور تسکین کوتاه مدت درد به کار می‌رود.

diazepam /de-az'ê-pam/

نوعی آرامبخش بنزودیازپینی که به عنوان ضداضطراب، ضدپانیک، ساداتیو، شل‌کننده عضلات اسکلتی، ضدتشنج و کنترل علائم محرومیت الکلی به کار می‌رود.

deaziquone (AZQ) /di'a'zi-kwôn/

نوعی داروی آلکیله‌کننده که از طریق پیوند متقاطع با DNA اثر می‌کند و به عنوان داروی ضدنئوپلاسم در درمان بدخیمی‌های مغزی اولیه به کار می‌رود.

diazoxide /di'az-ok'sid/

نوعی داروی ضد فشار خون که از نظر ساختمانی وابسته به کلروتیازید است اما اثر مدر ندارد و به دلیل آنکه از آزاد شدن انسولین ممانعت به عمل می‌آورد به‌طور خوراکی در درمان هیپوگلیسمی ناشی از هیپرانسولینسم به کار می‌رود.

dibenzazepine /di'ben-zaz'ê-pen/

هر کدام از یک گروه داروهایی که از نظر ساختمانی با هم ارتباط دارند، شامل داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای کلومیپرامین، دز پیرامین، ایمیپرامین و تریمیپرامین.

dibenzoxepine /-zok'sê-pen/

هر کدام از یک گروه داروهایی که از نظر ساختمانی با هم ارتباط دارند، شامل داروی ضدافسردگی سه حلقه‌ای دوکسین.

dibenzocycloheptadiene

/di-ben'zo-si'klo-hep'tah-dî'en/

هر کدام از یک گروه داروهایی که از نظر ساختمانی با هم ارتباط دارند، شامل داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای آمی‌تریپتیلین، نورتریپتیلین، و پروتریپتیلین.

dibenzodiazepine /di-ben'zo-di-az'ê-pen/

هر کدام از یک گروه داروهای هتروسیکلیک که از نظر ساختمانی با هم ارتباط دارند، شامل داروهای ضدپانیک کلوزابین.

dibenzoxazepin /diben "zok-saz'ê-pen/

هر کدام از یک گروه داروهای هتروسیکلیک که از نظر ساختمانی با هم ارتباط دارند، شامل لوکساین و آموکساین.

dibucaine /di'bu-'kan/

نوعی داروی بی‌حس کننده موضعی که به شکل بیس و نمک هیدروکلرید به کار می‌رود. نمک هیدروکلرید این دارو به صورت تزریق داخل نخاعی هم مصرف می‌شود.

dichlorphenamide /di "klor-fen'ah-mid/

نوعی بازدارنده انهیدرازکربنیک که به عنوان درمان کمکی در کاهش فشار داخل چشم در بیماری گلوکوم به کار می‌رود.

diclofenac /di-klôfen-ak/

نوعی داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که به طور سیستمیک به شکل نمک پتاسیم یا سدیم در درمان اختلالات التهابی روماتیسمی و غیرروماتیسمی به کار می‌رود و همچنین نمک سدیم آن به منظور کاهش التهاب چشم یا فتوفوبی بعد از برخی اعمال جراحی چشم به صورت موضعی (ملتحمه‌ای) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dicloxacillin /di-'klok "sah-sil'in/

نوعی پنی‌سیلین نیمه صناعی مقاوم به پنی‌سیلیناز که به شکل نمک سدیم و عموماً در درمان عفونت‌های ناشی از استافیلوکوک تولیدکننده پنی‌سیلیناز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dicumarol /di-'koo'mah-rol/

نوعی داروی ضدانعقاد کومارینی که از طریق مهار سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی وابسته به ویتامین K عمل می‌کند.

dicyclomine /-'si'klo-men/

نوعی داروی آنتی‌کلینژیک که نمک هیدروکلرید آن به عنوان داروی ضداسپاسم گوارشی به کار می‌رود.

didanosine /-'dan'o-sen/

۲'-۳'-دیدئوکسیسینوزین، آنالوگ دیدئوکسی آدنوزین که دارویی ضدویروس است و به صورت خوراکی، برای درمان عفونت پیشرفته HIV-1 و ایدز به کار می‌رود.

2',3'-dideoxyadenosine /di "de-ok "se-ah-

نوعی دیدئوکسی نوکلئوزید که بیس آن آدنین است و به عنوان داروی ضدویروس در درمان ایدز به کار می‌رود.

dideoxycytidine /-'si'ti-'den/

نوعی دیدئوکسی نوکلئوزید که بیس آن سیتوزین، و دارویی ضدویروسی است که از طریق مهار ترانس کریپتاز معکوس اثر می‌کند و در درمان ایدز به کار می‌رود.

dideoxyinosine /-'in'o-sen/ ← **didanosine****dideoxynucleoside** /-'noo'kle-o-'sid/

هر کدام از یک گروه آنالوگ نوکلئوزید صناعی که بسیاری از آن‌ها به عنوان داروی ضدویروس به کار می‌روند.

dienestrol /di "en-es'trol/

نوعی استروژن صناعی که در درمان علائم یائسگی و DUB، و نیز به عنوان درمان تسکینی بعضی سرطان‌های پستان و درمان ولو واژینیت بعد از یائسگی و سنین پیری، واژینیت آتروفیک و کروزولو ولو به کار می‌رود.

diethanolamine /di "eth-ah-nol'ah-men/

نوعی اتانولامین که از اتیلن اکسید به دست می‌آید و به عنوان ترکیب کمکی در داروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

diethylcarbamazine /di-'eth "il-kahr-

bam'ah-zen/ نوعی داروی ضدفیلاریا که به شکل نمک سترات به کار می‌رود.

diethylenetriamine penta acetic acid

(DTPA) /-en-tri'ah-men pen "tah-ah-se'tik/

pentetic acid ←

diethylpropion /-'pro'pe-on/

نوعی آدرنژیک که از نظر ساختمانی با آمفتامین ارتباط دارد و به شکل نمک هیدروکلرید، به عنوان داروی ضدشدها به کار می‌رود.

diethylstilbestrol (DES) /-'stil-bes'trol/

نوعی استروژن صناعی غیراستروئید که به شکل بیس یا نمک دی‌فسفات، به منظور تسکین علائم وازموتور همراه با یائسگی، در هیپوگنادیسم جنس مؤنث، واژینیت آتروفیک، کروزولو، اختگی جنس مؤنث، نارسایی اولیه تخمدان، درمان تسکینی کارسینوم پستان زنان و تسکین علائم کارسینوم پروستات به کار می‌رود. این دارو، کارسینوزن ایپی‌ژنتیک است و خطر ابتلا به کارسینوم واژن و سرویکس در دخترانی که در رحم مادر با این دارو تماس داشته‌اند افزایش می‌یابد.

diethyltoluamide /-'tol-u'ah-mid/

نوعی داروی دافع بندپایان که بر روی پوست و لباس به کار برده می‌شود.

diethyltryptamine (DET) /-'trip'tah-men/

ماده صناعی توهم‌زا که ارتباط نزدیکی با دی‌متیل تریپتامین دارد.

difenoxin /di "fê-nok'sin/

ترکیب ضدپرستالتیسم که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان اسهال به کار می‌رود.

diflorasone /di-'flor'ah-sen/

کورتیکواستروئید صناعی که به طور موضعی، به شکل نمک دی‌استات در درمان التهاب و خارش موجود در برخی درماتوزها به کار می‌رود.

diflucortolone /di "floo-kor'tah-ton "/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که نمک والرات آن به طور موضعی، به منظور تسکین التهاب و خارش موجود در درماتوزهای مقاوم به کورتیکواستروئید به کار می‌رود.

diflunisal /difloo'ni-sal/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی مرتبط با اسید سالیسیلیک که به عنوان ضد درد به کار می‌رود.

dihydrocodeine /di-'hi "dro-ko'den/

داروی ضد درد آنالژژیک و ضدسرفه که به شکل اسید تارتات و به صورت خوراکی، در تسکین دردهای متوسط تا نسبتاً شدید به کار می‌رود.

dihydroergotamine /-'er-got'ah-men/

داروی ضدآدرنژیکی که به وسیله هیدروژناسیون کاتالیتیک ارگوتامین تولید می‌شود و به شکل مسیلات، به عنوان منقبض کننده عروقی در درمان میگرن به کار می‌رود.

dihydrofolate /-'fo'lat/

DHF:

شکل استر، یا تفکیک شده دی هیدروفولیک اسید.

dihydrofolic acid /-fo'lik/

انواعی از اسیدفولیک که در آن‌ها، ساختمان پتریدین دو حلقه‌ای به شکل دی هیدرو و نسبتاً احیا شده است و واسطه متابولیسم فولات هستند.

dihydropyrimidine dehydrogenase (NADP) /-pi-rim'i-den de-hi'dro-jen-as/

نوعی آنزیم کاتالیز کننده مرحله‌ای از کاتابولیسم پیریمیدین‌ها که کمبود آن منجر به افزایش مقدار پیریمیدین‌های ادرار، پلازما و مایع مغزی نخاعی، اختلال عملکرد مغزی در بچه‌ها و ازدیاد حساسیت به ۵-فلورواوراسیل در بزرگسالان می‌شود.

dihydratichysterol /-tak-is'ter-ol/

آنالوگ ارگوکلسیفرول که باعث افزایش مقدار کلسیم سرم می‌شود و در درمان تشنج ناشی از هیپوکلسمی، هیپوپاراتیروئیدیسم، هیپوفسفاتیسم فامیلیال و استئودیسτροφی کلیوی به کار می‌رود.

dihydrotestosterone /-tes-tos'te-ton/

نوعی هورمون آندروژنیک که در بافت‌های محیطی و در نتیجه تأثیر ۵-آلفا-ریدوکتاز بر تستوسترون ایجاد می‌شود و به نظر می‌رسد مسئول آندروژنی ویریلیزاسیون بدنی در طول اسپروژنوز، تکامل خصوصیات ثانویه جنس مذکر در زمان بلوغ و عملکرد جنسی در افراد مذکر بزرگسال است.

dihydroxyaluminum /-ah-loo'mi-num/

نوعی ترکیب آلومینیوم که در یک مولکول خود دو گروه هیدروکسیل دارد و به شکل *d.aminoacetate* و *d.sodium carbonate* در دسترس است و به عنوان آنتی‌اسید به کار می‌رود.

diltiazem /dil-ti'ah-zem/

سدوزکننده کانال کلسیم که به عنوان گشاد کننده عروق به کار می‌رود و نمک هیدروکلرید آن در درمان آنژین صدری و هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

dimenhydrinate /di'men-hi'dri-nat/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به عنوان ضد استفراغ در درمان بیماری مسافرت به کار می‌رود.

dimethicone /di-meth'i-kon/

۱. نوعی روغن سیلیکون که به عنوان محافظ پوست به کار می‌رود.
۲. ← *simethicone*

dimethyl sulfoxide (DMSO)

/di-meth'il sulfok'sid/

نوعی حلال قوی دارای توانایی نفوذ به بافت‌های گیاهی و حیوانی و محافظت از سلول‌ها در حین انجماد. این ترکیب به منظور تسکین سیستم بینابینی به صورت قطره قطره به مثانه وارد می‌شود و به عنوان ضد درد و التهاب موضعی و افزایش دهنده قابلیت نفوذ مواد دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dinoprost /di'no-prost/

نام پروستا گلاندین $F_{2\alpha}$ در موارد مصرف به شکل دارو؛ این دارو به شکل بیس یا نمک ترومتامین به عنوان ترکیب اکسی توسیک برای القای سقط، تخلیه رحم در سقط فراموش شده و درمان مول هیداتفرم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dinoprostone /di'no-pros'ton/

نام پروستا گلاندین E_2 در موارد مصرف به شکل دارو؛ این دارو به عنوان اکسی توسیک برای القای سقط، القای لیبر، تخلیه رحم در سقط فراموش شده و درمان مول هیداتفرم به کار می‌رود.

dioxybenzone /-ok'si-ben'zon/

ترکیب ضدآفتاب موضعی که UVB و مقداری از UVA را جذب می‌کند.

diphenhydramine /di'fen-hi'drah-men/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک هیدروکلرید یا سترات در درمان علائم آلرژیک و نیز به عنوان سداتیو، ضد استفراغ، ضدسرفه، بی‌حس کننده موضعی و آنتی‌کلینزیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

diphenidol /di-fen'i-dol/

نوعی داروی ضدپریتالیسم مشتق از میریدین که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضداسهال به کار می‌رود.

diphenoxylate /di'fen-ok'si-lat/

نوعی داروی ضدپریتالیسم مشتق از میریدین که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضداسهال به کار می‌رود.

dipivefrin /di-piv'ah-frin/

نوعی استر که در چشم به اپی‌نفرین تبدیل می‌شود و از طریق کاهش تولید و افزایش خروج مایع زلالیه، فشار داخل چشم را کم می‌کند. نمک هیدروکلرید این ترکیب به طور موضعی، در درمان گلوکوم زاویه باز، یا ثانویه به ملتححه مالیده می‌شود.

dipyridamole /di'pi-rid'ah-mol/

نوعی مهارکننده تجمع پلاکتی و گشاد کننده عروق کرونر که به منظور پیشگیری از ایجاد ترومبومبولی در درجه‌های مکانیکی قلب، داروی کمکی در پیشگیری از انفارکتوس میوکارد دوباره و تصویرنگاری خونرسانی میوکارد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dirithromycin /di-rith'ro-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ماکرولید که به طور خوراکی در درمان عفونت‌های باکتریال تنفسی، فارتزیت استرپتوکوکی و عفونت‌های پوست و بافت نرم به کار می‌رود.

disopyramide /di'so-pir'ah-mid/

نوعی داروی مضعف قلبی دارای خصوصیات آنتی‌کلینزیک که به شکل بیس یا نمک فسفات به عنوان ضدآریتمی به کار می‌رود.

disulfiram /di-sul'fi-ram/

آنتی‌اکسیدانی که اکسیداسیون استالدهید از الکل را مهار می‌کند و منجر به حضور غلظت‌های بالای استالوئید در بدن می‌شود. از این ماده برای ایجاد تنفر از الکل، در درمان الکلیسم استفاده می‌شود زیرا در صورتی که بعد از خوردن آن، الکل خورده شود ناراحتی شدید ایجاد خواهد شد.

divalproex /di-val'pro-eks/

داروی ضد تشنجی که به صورت ترکیب ۱:۱ سدیم والپروات و اسیدوالپروئیک (*d.sodium*) در درمان میگرن، دوره‌های مانیک اختلال دوقطبی و حملات صرعی به خصوص نوع absence به کار می‌رود.

dobutamine /do-bu'tah-men/

نوعی کاتکولامین صناعی که به صورت نمک هیدروکلرید، به عنوان آدرنرژیک دارای اثرات کاردیوتونیک به کار می‌رود.

docetaxel /do "sê-tak's'l/

نوعی داروی ضدسرطان که در شیمی درمانی کارسینوم به کار می‌رود. این دارو به صورت انفوزیون داخل وریدی تجویز می‌شود.

dolasetron /d-las'ê-tron/

نوعی آنتاگونیست انتخابی گیرنده سروتونین که به شکل نمک سیلات و به صورت خوراکی وریدی به منظور پیشگیری از تهوع و استفراغ ناشی از شیمی درمانی یا جراحی تجویز می‌شود.

donepezil /do-nep'ê-zil/

بازدارنده استیل کولین استراز که نمک هیدروکلرید آن به شکل خوراکی در درمان علائم خفیف تا متوسط دمانس نوع آلزایمر به کار می‌رود.

dornase alfa /dor'nāz al'fah/

دئوکسی ریبونوکلئاز (DNaseI) نو ترکیب انسانی که به منظور کاهش چسبندگی خلط در سیستیک فیبروزیس به کار می‌رود.

dorzolamide /dor-zo'lah-mid/

بازدارنده آنهیدراز اسید کربنیک که در درمان گلوکوم زاویه باز و ازدیاد فشار چشم به کار می‌رود. نمک هیدروکلرید دارو به شکل موضعی (ملتحماهی) مصرف می‌شود.

doxacurium /dok "sah-ku're-um/

نوعی داروی مسدود کننده عصبی عضلانی غیردپلاریزان طولانی اثر که نمک کلرید آن برای شل کردن عضله در طول جراحی و هنگام لوله گذاری تراشه به کار می‌رود.

doxapram /dok'sah-pram/

نوعی محرک تنفسی که به شکل نمک هیدروکلرید تجویز می‌شود.

doxazosin /doks "o'zo-sin/

ترکیبی که برخی گیرنده‌های α_1 -آدرنژیک را مسدود می‌کند و مشتق سیلات آن به عنوان داروی ضدفشار خون و در درمان هیپرپلازی خوش خیم پروستات به کار می‌رود.

doxepin /dok'sê-pin/

نوعی ترکیب سه حلقه‌ای که نمک هیدروکلرید آن در درمان اضطراب و افسردگی، خارش، بعضی دردهای مزمن و بیماری زخم پپتیک به کار می‌رود.

doxorubicin /dok "so-roo'bi-sin/

نوعی آنتی بیوتیک ضدسرطان که به وسیله *Streptomyces peuceius* تولید می‌شود و از طریق اتصال به DNA و مهار سنتز اسیدنوکلئیک اثر می‌کند. نمک هیدروکلرید دارو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

doxycycline /dok "se-si'klen/

نوعی آنتی بیوتیک نیمه صناعی وسیع‌الطیف از خانواده تتراسیکلین که بر طیف وسیعی از ارگانسیم‌های گرم - مثبت و گرم - منفی مؤثر است و به شکل d.calcium و d.hyclate هم مصرف می‌شود.

doxylamine /dok-sil'ah-mēn/

نوعی آنتی هیستامینیک که نمک سوکسینات آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

dromostanolone /dro "mo-stan'o-lon/

نوعی استروئید آنابولیک آندروژنیک که به عنوان داروی ضدسرطان در درمان تسکینی سرطان پستان متاستاتیک پیشرفته و غیرقابل جراحی، در برخی زنان بعد از سنین یائسگی به کار می‌رود. دارو به شکل نمک پروپونات مصرف می‌شود.

dronabinol /dro-nab'in-ol/

یکی از مواد مؤثر اصلی کانابیس که برای درمان تهوع و استفراغ ناشی از شیمی درمانی سرطان به کار می‌رود. این دارو، از جمله موادی است که به دلیل دارا بودن اثر سایکومیمتیک مورد سوءمصرف واقع می‌شود.

droperidol /dro-per'i-dol/

آرامبخشی از گروه بوتیروفنون که به عنوان داروی نارکولیتیک قبل از بی‌هوشی و در طول القا و ادامه آن تجویز می‌شود. این دارو در ترکیب با فنتانیل سترات به عنوان نورولپتیک ضد درد به کار می‌رود.

dyclonine /di'klo-nēn/

نوعی بی‌حس کننده باکتریسید و قارچ کش موضعی که به شکل نمک هیدروکلرید استفاده می‌شود.

dyphylline /di'fil-in/

مشتقی از تئوفیلین که به عنوان گشاد کننده برونش در پیشگیری و درمان علائم آسم و اسپاسم برونش قابل برگشت در برونشیت مزمن یا آمفیزم به کار می‌رود.

**echothiophate iodide** /ek "o-thi'o-fat/

بازدارنده کولین استراز که در درمان گلوکوم به کار می‌رود.

econazole /e-kon'ah-zōl/

نوعی مشتق ایمیدازول که نمک نترات آن به عنوان داروی ضدقارچ وسیع‌الطیف و به صورت موضعی در درمان کاندیدایز پوست و انواع مختلف کچلی به کار می‌رود.

edrophonium /ed "ro-fo'ne-um/

ترکیب کلینزیک که نمک کلرید آن به عنوان آنتاگونیست کورار و عامل تشخیص میاستنی گراو به کار می‌رود.

efavirenz /ef'ah-vi "renz/

نوعی داروی ضدتروویروس مهارکننده ترانس کریپتاز معکوس که در درمان عفونت HIV مصرف می‌شود.

eflornithine (DMFO) /ef-lor'ni-thēn "/

مهارکننده کاتالیز آنزیم دکربوکسیلاسیون اریتین که نمک کلرید آن در درمان تریپانوزومیاز آفریقایی به کار می‌رود.

EGTA

شلاتوری که از نظر ساختمانی و عملکرد شبیه EDTA است اما تمایل آن نسبت به کلسیم بیشتر از منیزیم است.

emedastine /em "ê-das'tēn/

نوعی آنتی هیستامین موضعی ملتحما که به شکل نمک دی‌فومارات در درمان کنژکتیویت آلرژیک به کار می‌رود.

emetine /em'ê-tēn/

آلکالوئید صناعی و یا مشتق از ایپکا که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضدآمیپ به کار می‌رود.

enalapril /ɛ̃-nal'ah-pril/

نوعی مهارکننده آنزیم که آنژیوتانسین را تجزیه و فعال می‌کند و به شکل نمک مالئات به عنوان داروی ضد فشار خون به کار می‌رود.

enalaprilat /-priil'at/

فرآورده داخل وریدی متابولیت فعال انالاپریل که در درمان بحران‌های ازدیاد فشارخون به کار می‌رود.

encainide /en-ka'niid/

مسدودکننده کانال سدیم که بر فیبرهای پورکنز و میوکارد اثر می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آریتمی‌های تهدیدکننده حیات به کار می‌رود.

enflurane /en'floo-fān/

نوعی داروی بی‌هوشی استنشاقی پرقدرت که برای القا و برقراری بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

enoxacin /ɛ̃-nok'sah-sin/

نوعی داروی ضدباکتری مؤثر بر بسیاری از باکتری‌های گرم - مثبت و گرم - منفی.

enoxaparin /e-nok'sah-par'in/

نوعی هیپارین دارای وزن مولکولی کم که به عنوان ضدترومبوز برای پیشگیری از آمبولی ریه و ترومبوز وریدی عمقی به دنبال تعویض هیپ یا زانو یا جراحی‌های شکمی دارای ریسک زیاد، به صورت نمک سدیم و به شکل زیرجلدی تجویز می‌شود.

enoximone /en-ok'si-mon/

نوعی مهارکننده فسفودی‌استراز شبیه به آمرینون که به عنوان کاردیوتونیک و به شکل وریدی، در کنترل کوتاه مدت نارسایی احتقانی قلب به کار می‌رود.

ephedrine /ɛ̃-fed'rin,efɛ̃-drin/

ترکیب آدرنژیک صناعی یا مشتق از گونه‌های متعدد *Ephedra* که به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید، سولفات یا تانات و به عنوان گشادکننده برونش، ضدالرژی، محرک سیستم عصبی مرکزی، میدریاتیک و ضدهیپوتانسیون به کار می‌رود.

epinephryl borate /ep'i-nef'riil/

ترکیبی حاوی اپی‌نفرین به صورت کمپلکس بورات که در چشم پزشکی به عنوان آدرنژیک به کار می‌رود.

epirubicin /ep'i-roo'bi-sin/

داروی ضدسرطان با اثری مشابه دوکسوروبیسین که در درمان کارسینوم‌های مختلف، لوسمی، لنفوم و میلوم مولتیپل به کار می‌رود.

epoprostenol /-pro'stēn-ol/

نام پروستاگلین در مواردی که به شکل دارو مصرف می‌شود. نمک سدیم این ترکیب به عنوان مهارکننده تجمع پلاکتی سیستم‌های غیربیولوژیکی تماسی خون، ضدافزایش فشار خون ریوی و گشادکننده عروق مورد استفاده قرار می‌گیرد.

eptfibatide /ep'ti-fib'ah-tid/

مهارکننده تجمع پلاکتی که برای پیشگیری از ترومبوز در بیماران دارای علائم حاد کرونر یا افرادی که از راه پوست تحت دستکاری عروق کرونر قرار می‌گیرند به کار می‌رود.

ergoloid mesylates /er'go-loid/

مخلوطی از نمک‌های متان سولفونات سه آلکالوئید ارگوت هیدروژنه که در درمان افت ایدوپاتی‌ک عملکرد ذهنی در افراد مسن به کار می‌رود.

ergonovine /-no'vin/

آلکالوئید صناعی یا مشتق از ارگوت که به شکل بیس یا نمک مالئات، به عنوان اکسی‌توسیک و عامل کمکی تشخیصی در اسپاسم کرونر به کار می‌رود.

ergotamine /er-got'ah-min/

نوعی آلکالوئید ارگوت که نمک تارترات آن برای تسکین میگرن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

erythromycin /-mi'sin/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیفی که از *streptomyces erythreus* به دست می‌آید و بر علیه باکتری‌های گرم - مثبت و بعضی باکتری‌های گرم - منفی، اسپیروکت‌ها، بعضی ریکتزیاها، آنتامبا و میکوپلاسما پنومونیه به کار می‌رود. این دارو به شکل گلوستات، لاکتوبیونات، استنارات و نمک‌های دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

esmolol /es'mo-lol/

مسدودکننده انتخابی β_1 قلبی که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضدآریتمی در کنترل کوتاه مدت فیبریلاسیون دهلیزی، فلوتر دهلیزی و تاکی‌کاردی سینوسی جبران نشده به کار می‌رود.

estazolam /es-ta'zo-lam/

نوعی بنزودیازپین که به عنوان سداتیو و خواب‌آور در درمان بی‌خوابی به کار می‌رود.

estramustine /-mus'tēn/

داروی ضدسرطان حاوی استرادیول متصل به نیتروژن موستارد که به عنوان درمان تسکینی کارسینوم متاستاتیک یا پیشرونده پروستات تجویز می‌شود. این دارو به شکل e.phosphate sodium به کار می‌رود.

etanercept /e-tan'er-sept/

نوعی گیرنده محلول فاکتور نکروز تومور که فاکتور مزبور را غیرفعال می‌کند و به صورت زیرجلدی در درمان آرتریت روماتوئید به کار می‌رود.

ethacrynate /eth'ah-krin'at/

نمک، استر، یا بیس کتوزگه اسیداتان کرینیک. نمک سدیم این ترکیب، از اثرات و موارد مصرف مشابه اسید آن برخوردار است.

ethacrynic acid /eth-ah-krin'ik/

نوعی دیورتیک که بر قوس هنله اثر می‌کند و در درمان ادم نارسایی احتقانی قلب، بیماری‌های کبدی یا کلیوی و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

ethambutol /e-tham'butol/

نوعی داروی ضدباکتری که به خصوص بر میکوباکتريوم اثر می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید، همراه با یک یا چند داروی ضدسل، در درمان سل ریه به کار می‌رود.

ethanolamine /eth'ah-nol'ah-mēn/**monoethanolamine** ←**e.oleate**

ترکیبی از مونواتانولامین و اسیداولئیک که به عنوان اسکلوژان، در درمان واریس به کار می‌رود.

ethchlorvynol /eth-klor'vī-nol/

نوعی سداتیو و خواب‌آور غیرباربیتورات که به‌طور خوراکی در درمان کوتاه مدت بی‌خوابی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ethionamide /e-thi'on-am'id/

داروی ضدباکتری مؤثر بر میکوباکتریوم که به‌طور خوراکی در درمان سل ریوی به کار می‌رود.

ethopropazine /eth'o-pro'pah-zen/

هومولوگ پرومتازین که نمک هیدروکلرید آن در درمان پارکینسونیسم به کار می‌رود.

ethosuximide /-suk'si-mid/

داروی ضد تشنج که در درمان صرع کوچک به کار می‌رود.

ethotoin /ê-tho'to-in/

مشتق فنیل هیدانتوئین که به عنوان ضد تشنج در صرع بزرگ و سایکوموتور مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ethyliden /eth'il-i-dēn/

بنیان دوظرفیتی ($\text{CH}_3\text{-CH=}$) که مشتق کلرید آن به عنوان حلال و ضد عفونی کننده به کار می‌رود و سمی و محرک است.

ethylnorepinephrine /eth'il-nor-ep'i-nēf'

آدرنرژیک صناعی که به شکل نمک **rin/** هیدروکلرید در درمان آسم برونشی به کار می‌رود.

ethynodiol /ê-thi'no-dī'ol/

نوعی پروژستین که به شکل نمک دی‌استات، در ترکیب با یک استروژن، به عنوان داروی ضد حاملگی خوراکی به کار می‌رود.

etidocaine /ê-te'do-kān/

داروی بی‌حس کننده موضعی از نوع آمید که نمک هیدروکلرید آن به منظور بی‌حسی ارتشاحی پوستی، بلوک عصب محیطی و بلوک‌های ایدورال و کودال به کار می‌رود.

etidronate /e-tī-dro'nāt/

نوعی ترکیب دی‌فسفونات که اغلب به شکل نمک دی‌سدیم برای درمان استتیت ذفرمانس، اسفیکاسیون هتروتوپیک و هیپرکلسمی موجود در نئوپلاسم‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و به صورت کمپلکس با تکنیتیوم 99m در اسکن استخوان به کار می‌رود.

etodolac /e-to-do'lak/

داروی ضد التهاب غیراستروئیدی که به شکل خوراکی و به عنوان ضد درد و التهاب، به خصوص در درمان آرتريت به کار می‌رود.

etomidate /ê-tomī-dāt/

داروی مسکن - خواب‌آوری که به شکل داخل وریدی به منظور القا و برقراری بی‌هوشی و نیز به عنوان سداتیو در بیماران دارای وضعیت بحرانی به کار می‌رود.

etoposide /e'to-po'sid/

مشتق نیمه صناعی پودوفیلوتوکسین که به عنوان داروی ضد سرطان، به خصوص در تومورهای بیضه و کارسینوم سلول کوچک ریه و به صورت خوراکی یا داخل وریدی به کار می‌رود.

etretinate /e-tret'i-nāt/

نوعی مشتق ترتینونین که در درمان پسوریازیس شدید و اختلالات پوستی دیگر به کار می‌رود.

**famciclovir** /fam-si'klo-vir/

پیش‌داروی پن‌سیکلوویر، که پس از مصرف به داروی فعال تبدیل می‌شود و در درمان هرپس زوستر و هرپس تناسلی به کار می‌رود.

famotidine /fam-o'ti-dēn/

آنتاگونیست H_2 هیستامین که در درمان زخم دوازده به کار می‌رود.

felbamate /fel'bah-māt'/

نوعی داروی ضد تشنج که در درمان صرع به کار می‌رود.

felodipine /fê-lo'di-pēn/

مسدودکننده کانال کلسیم که به عنوان گشاد کننده عروق در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

fenfluramine /fen-flōor'ah-mēn/

نوعی مشتق آمفتامین که قبلاً به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان ضد اشتها به کار می‌رفت.

fenofibrate /fen'o-fi'brāt/

داروی ضد هیپرلیپیدمی که به منظور کاهش لیپیدهای سرم در موارد وجود هیپرلیپیدمی به کار می‌رود.

fenoldopam /fe-nol'do-pam/

داروی گشاد کننده عروق که به شکل نمک مسیلات برای درمان کوتاه مدت بیماران بستری مبتلا به هیپرتانسیون شدید به کار می‌رود.

fenopropfen /fen'o-pro'fen/

داروی ضد التهاب غیراستروئیدی و ضد درد و تب که به شکل نمک کلسیم به کار می‌رود.

fenoterol /-ter'ol/

داروی بتا - آدرنرژیکی که به عنوان گشادکننده برونش در درمان و پیشگیری اسپاسم برونش قابل بازگشت در بیماری انسداد راه هوایی به کار می‌رود. دارو به صورت نمک هیدروبرومید و از طریق استنشاقی تجویز می‌شود.

fentanyl /fen'tah-nil/

مشتق پپتیدین که نمک سیترات آن به عنوان ضد درد مخدر، و ترکیب آن با دروپریدول، به عنوان ضد درد نورولپتیک به کار می‌رود.

finasteride /fi-nas'ter-īd/

مهارکننده ۵-آلفا - ریدوکتاز که در درمان هیپرپلازی خوش خیم پروستات و به عنوان محرک رشد مو، در درمان آلوپسی آندروژن به کار می‌رود.

flavoxate /fal-voks'at/

مسدودکننده کانال سدیم که سرعت هدایت قلب را کاهش و دوره تحریک‌ناپذیری بطنی را افزایش می‌دهد و به شکل نمک استات در درمان آریتمی‌های تهدیدکننده حیات به کار می‌رود.

floxuridine (FUDR) /flok-s-urī-dēn/

مشتق فلورواوراسیل که به عنوان داروی ضدویروس و ضدسرطان به کار می‌رود.

fluconazole /floo-kon'ah-zōl/

نوعی داروی ضد قارچ که در درمان سیستمیک کاندیدیازیس و مننژیت کریپتوکوکی به کار می‌رود.

flucytosine /floo-si'to-sēn/

داروی ضدقارچی که در درمان عفونت‌های شدید کاندیدیایی و کریپتوکوکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

fludarabine /floo-dar'ah-bēn/

نوعی آنالوگ آدنین و آنتی‌متابولیت پورین که به شکل نمک فسفات و به عنوان داروی ضدسرطان در درمان لوسمی لنفوسیتیک مزمن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

fludrocortisone /floo'dro-kor'ti-son/

نوعی کورتیکوئید آدرنال صناعی با اثرات مشابه هیدروکورتیزون و دزوکسی کورتیکوسترون که به شکل نمک استات تجویز می‌شود.

flumazenil /floo-ma'zē-nil/

آگونیست بنزودیازین که به منظور از بین بردن اثرات بنزودیازین‌ها، بعد از ایجاد خواب، بی‌هوشی عمومی و یا در مصرف بیش از حد دارو به کار می‌رود.

flunisolide /floo-nis'o-lid/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی که به شکل نمک استات در درمان آسم برنشی و رینیت دائمی و فصلی به کار می‌رود.

fluocinolone acetonide /floo'ah-sin'ah-ton/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی که به طور موضعی برای تسکین التهاب و خارش موجود در درماتوزهای حساس به کورتیکواستروئید به کار می‌رود.

fluocinonide /-nīd/

نوعی استروئید فلوسینولون استونید که به طور موضعی برای درمان درماتوزها به کار می‌رود.

fluorometholone /floo'o-meth'ah-ton/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی که به طور موضعی در درمان اختلالات آلرژیک و التهابی چشم حساس به کورتیکواستروئید به کار می‌رود.

fluorouracil (5-FU) /floo'o-urah-sil/

نوعی اوراسیل فعال شده ضدمتابولیت که به شکل داخل وریدی و موضعی، به عنوان داروی ضدسرطان به کار می‌رود.

fluoxetine /floo-ok'sē-ten/

نوعی بازدارنده انتهایی بازجذب سروتونین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان افسردگی، اختلال وسواسی-جبری و پرخوری عصبی تجویز می‌شود.

fluoxymesterone /floo-ok'se-mes'ter-on/

آندروژنی که در درمان هیپوگنادیسم جنس مذکر و درمان تسکینی برخی سرطان‌های پستان به کار می‌رود.

flupenthixol /floo'pen-thik'sol/

نوعی مشتق تیوگزانتین که به شکل نمک (دکانوات و دی هیدروکلرید در درمان علائم اختلالات روانی به کار می‌رود.

fluphenazine /floo-fen'ah-zēn/

نوعی آرامبخش قوی که به شکل نمک دکانونات، انانتات و هیدروکلرید به کار می‌رود.

flurandrenolide /floo'an-dren'ah-lid/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی که به طور موضعی برای تسکین التهاب و خارش موجود در درماتوزها به کار می‌رود.

flurazepam /floo-raz'ê-pam/

نوعی خواب‌آور و آرامبخش که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان بی‌خوابی به کار می‌رود.

flurbiprofen /floo-bi'profen/

نوعی داروی ضدالتهابی غیراستروئیدی که به شکل خوراکی در درمان آرتریت روماتوئید و استئوآرتریت، و نمک سدیم آن به طور موضعی (ملتحماهای) برای جلوگیری از ایجاد میوز در طول جراحی چشم به کار می‌رود.

flutamide /floo'tah-mīd/

داروی ضدآندروژن غیراستروئیدی که به شکل خوراکی در درمان کارسینوم متاستاتیک پروستات تجویز می‌شود.

fluticasone /floo-tik'ah-sōn/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که نمک پروپیونات آن، به طور موضعی به عنوان داروی ضدالتهاب و خارش، به شکل مصرف داخل بینی، در رینیت آلرژیک و به صورت استنشاقی در درمان آسم به کار می‌رود.

fluvastatin /floo'vah-stat'in/

مهارکننده بیوسنتز کلسترول که برای درمان هیپرلیپیدمی به کار می‌رود.

fluvoxamine /floo-vok'sah-mēn/

مهارکننده بازجذب سروتونین که به طور خوراکی، به منظور تسکین علائم اختلال وسواسی-جبری به کار می‌رود.

folinic acid /fo-lin'ik/

لوکوورین؛ مشتق ۵-فرمیل اسید تراهایدروفولیک که می‌تواند به عنوان ناقل کوآنزیم در برخی واکنش‌های با وساطت فولات عمل کند و به شکل نمک کلسیم (کلسیم لوکوورین) در درمان بعضی اختلالات کمبود اسیدفولیک به کار می‌رود.

fomivirsen /famiv'er-sin/

نوعی داروی ضدویروس که نمک سدیم آن به صورت تزریق داخل وریدی در درمان رینیت سیتومگالوویروس تجویز می‌شود.

foscarnet /fos-kahr'net/

نوعی داروی ویروستاتیک که به شکل نمک سدیم در درمان رینیت سیتومگالوویروس، در بیماران دچار نقص ایمنی به کار می‌رود.

fosfomycin /fos-fo-mi'sin/

نوعی داروی ضدباکتری مؤثر بر طیف وسیعی از باکتری‌های گرم-مثبت و گرم منفی که در درمان عفونت مجاری ادراری به کار می‌رود. دارو به شکل نمک ترومتامین و به صورت خوراکی مصرف می‌شود.

fosinopril /fo-sin'o-pril/

مهارکننده آنزیم مبدل آنژیوتانسین که نمک سدیم آن به طور خوراکی، در درمان هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

fosphenytoin /fos'fen-i-to'in/

پیش‌داروی فنی توتین که نمک سدیم آن در درمان صرع (به استثناء صرع کوچک) به کار می‌رود.

furazolidone /fu'rah-zol'i-dōn/

داروی ضدپروتوزوا و باکتری مؤثر بر ارگاناسم‌های گرم-منفی که در درمان اسهال و آنتریت به کار می‌رود.

furosemide /fu-ro'sē-mīd/

داروی مدّز مؤثر بر قوس هنله که در درمان ادم نارسایی احتقانی قلب یا بیماری‌های کبدی یا کلیوی و هیپرتانسیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**gabapentin** /-pen'tin/

نوعی داروی ضد تشنج که از نظر شیمیایی با γ -آمینوبوتیریک اسید (GABA) ارتباط دارد و به طور خوراکی در درمان صرع‌های پارسیل به کار می‌رود.

gammabenzene hexachloride /gam'

ahben'z'en hek"sah-klō'id/ **lindane** ←

ganciclovir /gan-si'klo-vir/

مشتقی از آسیکلوویر که به شکل بیس یا نمک سدیم و به طور خوراکی، داخل وریدی، تزریق یا کاشت داخل ویتره مورد استفاده قرار می‌گیرد.

gemcitabine /jem-sit'ah-ben/

نوعی داروی ضد سرطان که نمک هیدروکلرید آن به صورت آنفوزیون وریدی در شیمی‌درمانی کارسینوم پانکراس به کار می‌رود.

gliclazide /glik'lah-zid/

نوعی ترکیب سولفونیل اوره که به عنوان داروی هیپوگلیسمیک در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مصرف می‌شود.

glimepiride /glimep'i-rid/

نوعی ترکیب سولفونیل اوره که به طور خوراکی و به عنوان داروی هیپوگلیسمیک در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مصرف می‌شود.

glipizide /glip'i-zid/

داروی هیپوگلیسمیک خوراکی که همراه با رژیم غذایی به منظور کنترل هیپرگلیسمی در دیابت شیرین نوع ۲ به کار می‌رود.

glutethimide /gloo-teth'i-mid/

نوعی داروی غیرباربیتورات که به عنوان خواب‌آور و سداتیو به کار می‌رود.

glyburide /glībur-id/

نوعی ترکیب سولفونیل اوره که به طور خوراکی و به عنوان داروی هیپوگلیسمیک، در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مصرف می‌شود.

glycopyrrolate /-pir'o-la/

نوعی آنتی‌کلینژیک صناعی که در اختلالات گوارشی همراه با ازدیاد اسیدیته، ازدیاد تحرک یا اسپاسم به کار می‌رود.

gonadorelin /go"nah-do-rel'in/

LHRH صناعی، که به صورت نمک استات یا هیدروکلرید برای ارزیابی هیپوگنادیسم و درمان بلوغ دیررس، نازایی و آمنوره به کار می‌رود.

goserelin /gósê-rel'in/

آنالوگ گنادورلین که به شکل نمک استات برای درمان بیماری‌های بدخیم پروستات و پستان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

gramicidin /gram"i-si'din/

نوعی پلی‌پپتید ضدباکتری که به وسیله *Bacillus brevis* تولید می‌شود و به طور موضعی در عفونت‌های ناشی از ارگانسیم‌های حساس به ارگانسیم‌های گرم - مثبت به کار می‌رود.

granisetron /grā-nis'ê-tron

نوعی داروی ضد استفراغ که همراه با شیمی‌درمانی سرطان‌ها به کار می‌رود و به صورت نمک هیدروکلرید و به شکل داخل وریدی مصرف می‌شود.

griseofulvin /gris"e-o-ful'vin/

آنتی‌بیوتیکی که به وسیله *penicillium griseofulvum* تولید می‌شود و به عنوان قارچ‌کش در درماتوفیتوزها به کار می‌رود.

guaifenesin /gwi-fen'ê-sin/

داروی خلط‌آوری که تصور می‌شود از طریق کاهش چسبندگی خلط اثر می‌کند.

guanabenz /gwahn'ah-benz/

نوعی آگونیست آلفا - ۲ آدرنژیک که به شکل بیس یا استراتسات و به عنوان داروی ضد فشار خون به کار می‌رود.

guanadrel /-drel/

داروی مسدودکننده نورون آدرنژیک که نمک سولفات آن در درمان هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

guanethidine /gwahn-eth'i-dēn/

داروی مهارکننده آدرنژیک که نمک مونوسولفات آن به عنوان داروی ضد فشار خون به کار می‌رود.

guanfacine /gwahn'fah-sēn/

نوعی آگونیست آلفا - ۲ آدرنژیک که نمک هیدروکلرید آن در درمان هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

**halazepam** /-az'ê-pam/

نوعی بنزودیازپین که به عنوان داروی ضد اضطراب به کار می‌رود.

halcinonide /hal-sin'ah-nid/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که به صورت موضعی، به عنوان داروی ضد التهاب و خارش به کار می‌رود.

halobetasol /hal"o-ba'tah-sol/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی بسیار پر قدرت که به طور موضعی و به شکل پروپیونات به عنوان ضد التهاب و خارش به کار می‌رود.

halofantrine /-fan'tren/

نوعی داروی ضد مالاریا که نمک هیدروکلرید آن در درمان مالاریای فالسیپاروم و مالاریای ویواکس حاد به کار می‌رود.

haloperidol /hal"o-per'i-dol/

نوعی داروی ضد سایکوز از خانواده بوتیروفنون که از خصوصیات ضد استفراغ، پایین آورنده فشار خون و دمای بدن برخوردار است و به خصوص در کنترل سایکوز و حرکات غیرارادی سندرم Gilles de la Tourette به کار می‌رود. دارو همچنین به شکل استر دکانوات در درمان نگهدارنده اختلالات روانی مورد استفاده واقع می‌شود.

halothane /ha'lo-tʃian/

نوعی داروی بی‌هوشی استنشاقی که به منظور القا و برقراری بی‌هوشی عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hexachlorophen /hek "sah-klor'o-tʃen/

داروی ضدباکتری مؤثر بر ارگاناسم‌های گرم - مثبت که به عنوان ضدعفونی‌کننده موضعی و در جنت پوستی به کار می‌رود.

histerlin /his-trel'in/

فرآورده‌های صنعتی هورمون آزادکننده گنادوتروپین که به شکل استراستات در درمان بلوغ پیش از موعد به کار می‌رود.

hamatropine /ho-mat'ro-pen/

استرتروپین اسیدماندلیک که اثرات آنتی‌کلینرژیک مشابه آتروپین، اما ضعیف‌تر از آن دارد؛ نمک هیدروبرومید آن به عنوان میدریاتیک و سیکلوپلاژیک، و نمک متیل برومید آن به عنوان مهارکننده اسپاسم و ترشح معده به کار می‌رود.

homosalate /ho "mo-sal'at/

ضدآفتاب فرابنفش مؤثر بر اشعه UVB که به‌طور موضعی بر روی پوست مالیده می‌شود.

hydralazine /hi-dra'ah-zen/

گشادکننده عروق محیطی که نمک هیدروکلرید آن به عنوان داروی ضد فشارخون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hydrazine /hi'drah-zen/

دی‌آمین گازی سمی، محرک و سرطان‌زا به فرمول $H_2N \cdot NH_2$ یا هر یک از مشتقات جایگزین آن.

hydrochlorothiazide /-klor "o-thi'ah-zid/

۱. نوعی داروی مدر و ضد فشارخون خوراکی.
۲. نوعی مدر تیازیدی که در درمان هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود و به شکل خوراکی تجویز می‌شود.

hydrocodone /-ko'don/

ترکیب نیمه صنعتی کدئین که اثر ضد درد مخدردر شبیه کدئین ولی فعال‌تر از آن دارد و به شکل مشتق بتیاراترات و پلیستیرکس به عنوان ضدسرفه به کار می‌رود.

hydrocortisone /-kor'ti-son/

نام کورتیزول طبیعی یا صنعتی در مواردی که به عنوان دارو مصرف می‌شود. بیس و نمک‌های هیدروکورتیزون در درمان التهاب، آلرژی، خارش، بیماری‌های کلاژن، نارسایی آدرنوکورتیکال، حمله شدید آسم پایدار، شوک و بعضی از نئوپلاسم‌ها به کار می‌روند.

hydroflumethiazide /-floo "mê-thi'ah-zid/

دیورتیک تیازیدی که در درمان هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود.

hydromorphone /-mor'fon/

نوعی آلکالوئید مورفین که از اثرات ضد درد مخدر مشابه مورفین اما قوی‌تر و کوتاه‌اثرتر از آن برخوردار است و به صورت نمک هیدروکلرید مورد استفاده قرار می‌گیرد.

hydroquinone /hi "dro-kwi-non/

فرم احیا شده کینون که به شکل موضعی، به عنوان داروی دپیکماتنه‌کننده به کار می‌رود.

hydroxyamphetamine /hi-drok "se-amfet'ah-men/

آمین سمپاتومیمتیک که نمک هیدروبرومید آن به عنوان داروی ضداحتقان بینی، تنگ‌کننده و میدریاتیک به کار می‌رود.

hydroxychloroquine /-klor'o-kwin/

داروی ضدالتهاب و ضدپروتوزوا که نمک سولفات آن در درمان مالاریا، لوپوس اریتماتو و آرتریت روماتوئید مصرف می‌شود.

hydroxyurea /-u-re'ah/

داروی ضدنئوپلاسمی که مرحله‌ای از سنتز DNA را مهار می‌کند و در درمان لوسمی گرانولوسیتی مزمن، بعضی کارسینوم‌ها، ملانوم بدخیم و پلی‌سیتمی حقیقی به کار می‌رود.

hydroxyzine /hi-drôsi-zen/

نوعی داروی مهارکننده سیستم عصبی مرکزی دارای اثرات ضداسپاسم، آنتی‌هیستامینیک و آنتی‌فیبریلاتوری که نمک هیدروکلرید یا پامونات آن به عنوان ضداضطراب، آنتی‌هیستامینیک، ضداسترفراغ و سداتیو تجویز می‌شود.

hyoscine /hio-sen/**scopolamine** ← هیوسین:**hyoscyamine** /hi "o-si "ah-men/

هیوسامین؛

آلکالوئید کلینرژیک که معمولاً از گونه‌های هیوساموس و دیگر گیاهان سولاناسوس به دست می‌آید. هیوسامین ترکیب چپ‌گرد آتروپین راسمیک دارای موارد استفاده و عملکردهای مشابه است اما اثرات مرکزی و محیطی پر قدرت‌تری دارد و به صورت نمک هیدروبرومید یا سولفات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**ibuprofen** /i "bu-pro'fen/

ایبوپروفن؛

نوعی داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که اثرات ضد درد و ضدتب هم دارد و برای تسکین درد و درمان آرتریت روماتوئید و استوارتریت به کار می‌رود.

ibutilide /i-bu'ti-lid/

داروی کاهش دهنده ضربان قلب که نمک فومارات آن به شکل انفوزیون داخل وریدی، به عنوان ضدآریتمی در درمان آریتمی‌های دهلیزی تجویز می‌شود.

idarubicin /i "dah-roo'bi-sin/

آنتراسیکلین ضدنئوپلاسم که نمک هیدروکلرید آن در درمان لوسمی میلوژن به کار می‌رود.

idoxuridin /i "doks-u "ri-den/

آنالوگ پیریمیدین که سنتز DNA ویروسی را مهار می‌کند و به عنوان داروی ضدویروس در درمان کراتیت هرپس سیمپلکس به کار می‌رود.

ifosfamide /i-fos'fah-mīd/

داروی آلکیله کننده سیتوتوکسیکی از گروه نیتروژن موسنارد که ساختمان و اثرات آن مشابه سیکلوفسفامید است و در درمان تومورهای توپر بیضه، تخمدان، ریه و نیز سارکوماها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

imidazole /im'id-az'ol/

۱. نوعی باز که در ترکیب با آلانین، در هیستیدین یافت می‌شود و آنتی‌متابولیت و بازدارنده هیستیدین است و به عنوان حشره کش به کار می‌رود.

۲. هر کدام از یک گروه ترکیبات ضدقارچ دارای ساختمان ایمیدازول.

imiglucerase /imigloo'ser-as/

آنالوگ گلوکوزیل سرامیداز که به عنوان تکمیل کننده آنزیم مزبور در نوع I بیماری گوشه به کار می‌رود. این دارو به صورت انفوزیون داخل وریدی مصرف می‌شود.

iminostilbene /im'i-no-stil'ben/

گروهی از داروهای ضدتشنج که در درمان صرع به کار می‌روند.

imipenem /imi-pen'em/

داروی ضدباکتری بتا - لاکتام که از طیف وسیع فعالیت بر علیه ارگانسیم‌های گرم - مثبت و گرم - منفی برخوردار است.

imipramine /i-mip'rah-mēn/

داروی ضدافسردگی سه حلقه‌ای از گروه دی‌بنزازپین که به شکل نمک هیدروکلر اید یا پاموتات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

inamrinone /-am'ri-nōn/

داروی گشادکننده عروق و اینوتروپ مثبت که به شکل لاکتات در درمان کوتاه مدت نارسایی احتقانی قلب به کار می‌رود.

indanedione /in'dan-dī'on/

هر کدام از یک گروه داروهای ضدانعقاد خون صناعی مثل فنین دیون که سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی وابسته به ویتامین K (پروترومبین، فاکتورهای VII، IX و X) را مختل می‌کنند.

indapamide /in-dap'ah-mīd/

داروی ضدفشار خون و دیورتیکی که اثرات و موارد مصرف آن شبیه کلروتیازید است.

indinavir /in-dī'nah-vir/

مهارکننده پروتئاز HIV که باعث تشکیل ذرات ویروسی نابالغ و غیر عفونت‌زا می‌شود. این دارو به شکل نمک سولفات در درمان عفونت HIV و ایدز به کار می‌رود.

indomethacin /in'do-meth'ah-sin/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که در درمان اختلالات مفصلی و بیماری‌های دژنراتیو مفصل به کار می‌رود. نمک سدیم تری هیدرات آن در موارد خاصی از باز بودن مجرای شریانی با هدف بستن مجرا تجویز می‌شود.

infiximab /-flik'si-mab/

نوعی آنتی‌بادی ضدفاکتور نکروز تومور که در درمان بیماری کرون مصرف می‌شود.

iodoquinol /i-o'dah-kwin'ol/

نوعی کشنده آمیب که در درمان آمیبیاز روده و نیز به صورت موضعی به عنوان داروی ضدباکتری و قارچ به کار می‌رود.

ipratropium /ip'rah-tro'pe-um/

مشابه صنایع آتروپین که اثر آنتی کولینرژیک دارد. نمک برومید این دارو از طریق استنشاقی به عنوان برونکودیلاتور و از راه بینی برای تسکین رینوره مصرف می‌شود.

irbesartan /ir'bē-sahr'tan/

نوعی آنتاگونیست گیرنده آنژیوتانسین II که به عنوان داروی ضدفشار خون به کار می‌رود.

irinotecan /i'ri-no-te'kan/

مهارکننده DNA توپوایزومراز که نمک هیدروکلرید آن به عنوان ضدتوپوایزوم در درمان کارسینوم کولون و رکتوم به کار می‌رود.

isocarboxazid /i'so-kahr-bok'sah-zid/

نوعی مهارکننده مونوآمین اکسیداز که به عنوان داروی ضدافسردگی تجویز می‌شود.

isoetharine /-eth'ah-tēn/

آدرنرژیکی که به شکل نمک هیدروکلرید یا مسیلات در درمان آسم برونشی یا اسپاسم برونش به کار می‌رود.

isoflurane /-floo'rān/

نوعی بی‌هوش کننده استنشاقی پر قدرت مشابه انفلوران که به منظور القا و ادامه بی‌هوشی عمومی به کار می‌رود.

isoniazid /ni'ah-zid/

داروی ضدسل که به عنوان توپروکولواستاتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

isoproterenol /-pro-ter'-ē-nol/

نوعی ترکیب سمپاتومیمتیک که عمدتاً به شکل نمک هیدروکلرید و سولفات به عنوان گشاد کننده برونش و محرک قلبی به کار می‌رود.

isosorbide /i'so-sor'bid/

نوعی دیورتیک اسموتیک که به منظور کاهش فشار داخل چشم به کار می‌رود و نمک دی‌نترات و مونونترات آن به عنوان گشاد کننده کرونر، در نارسایی کرونر و آنژین صدری مصرف می‌شود.

isotretinoin /i'so-tret'in-o-in/

شکل صناعی اسیدرتیونیک که به طور خوراکی در درمان آکنه کیستیک و کونگلوبات به کار می‌رود.

isoxsuprine /i-sok'su-p'ren/

نوعی داروی آدرنرژیک که نمک هیدروکلرید آن به عنوان گشاد کننده عروق به کار می‌رود.

isradipine /is-rad'i-pen/

مسدود کننده کانال کلسیم که به تنهایی یا همراه با یک دیورتیک تیازیدی در درمان هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

itraconazole /it'rah-ko'nah-zol/

مهارکننده صناعی سنتز ارگوسترول غشا سلولی قارچ که به عنوان داروی ضدقارچ به کار می‌رود.

K

kanamycin /kan "ah-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک محلول در آب که از *Streptomyces Kanamyceticus* به دست می‌آید و بر باسیل‌های گرم - منفی هوازی و بعضی باکتری‌های گرم - مثبت، شامل میکوباکتری‌ها مؤثر است و به شکل نمک سولفات تجویز می‌شود.

kaolin /ka'o-lin/

سیلیکات آلومینیوم هیدراته طبیعی که پودر آن به عنوان جاذب و همراه با پکتین، به عنوان ضداسهال مصرف می‌شود.

kepone /ke'pon/

نام تجارتي نوعی کتون پلی‌کلرینه غیرقابل تجزیه در طبیعت که به عنوان حشره کش به کار می‌رود. کارگرانی که با این ماده در تماس هستند دچار علائم عصبی مثل لرزش و تکلم منقطع می‌شوند.

ketoconazole /ke "to-ko'nah-zol/

نوعی مشتق ایمیدازول که به عنوان ضدقارچ مصرف می‌شود.

ketoprofen /-pro'fen/

نوعی مشتق اسیدپروپیونیک که به عنوان داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی به کار می‌رود.

ketorolac /ke "to-ro'lak/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که نمک ترومتامین آن برای کنترل کوتاه مدت درد، خارش یا التهاب به کار می‌رود.

L

labetalol /lah-bet'ah-lol/

نوعی مسدودکننده بتا - آدرنرژیک دارای برخی اثرات مهارکننده آلفا - آدرنرژیک. نمک هیدروکلرید این ترکیب به عنوان ضدقشار خون به کار می‌رود.

Laetrile /la'ê-tril/

نام تجارتي L - ماندلونتریل - بتا - گلوکورونیک اسید که از هیدرولیز آمیگدالین و اکسیداسیون I - ماندلونتریل - بتا - گلوکوزید حاصله به وجود می‌آید و گفته می‌شود که از خصوصیات ضدنئوپلاسمی برخوردار است.

lamivudine /lah-miv'u-dēn/

نوعی بازدارنده ترانس کریپتاز معکوس که به عنوان داروی ضدویروس در کنترل عفونت HIV و ایدز به کار می‌رود.

lamotrigine /lah-mo'tri-jēn/

نوعی داروی ضدتشنج که در درمان برخی انواع صرع به کار می‌رود.

lansoprazole /lan-so'prah-zol/

نوعی مهارکننده ترشح اسیدمعده که در درمان زخم دوازدهه یا معده، ازرفاژیت، رفلاکس معده به مری و هیپرکلریدری مورداستفاده قرار می‌گیرد.

latanoprost /lah-tan'o-prost "/

داروی ضدگلوکوم که به‌طور موضعی در ملتححه مالیده می‌شود و در درمان گلوکوم زاویه باز و افزایش فشار چشم به کار می‌رود.

leflunomide /lê-floo'no-mīd/

نوعی داروی تعدیل‌کننده ایمنی که در درمان آرتريت روماتوئید مورداستفاده قرار می‌گیرد.

lepirudin /lep "i-roo'din/

فرم نو ترکیب هیپرودین که به عنوان ضدانعقاد در افراد مبتلا به ترومبوآمبولی ناشی از هپارین به کار می‌رود.

letrozole /let'rah-zol/

نوعی ترکیب ضدنئوپلاسم که در درمان سرطان پستان پیشرفته در سنین بعداز یائسگی به کار می‌رود.

leucovorin /-vor'in/

نمک کلسیم این ترکیب به عنوان آنتی‌دوت آنتاگونیست‌های اسیدفولیک، مثل متوترکسات و نیز در درمان آمی‌های ناشی از کمبود اسید فولیک به کار می‌رود.

leuprolide /loo-pro'līd/

آنالوگ صناعی هورمون آزادکننده گنادوتروپین که به شکل استرکسات به عنوان داروی ضداندومتروز، ضدنئوپلاسم و مهارکننده گنادوتروپین تجویز می‌شود.

levalbuterol /lev "al-bu'ter-ol/

R- آلبوترول؛ نوعی داروی بتا - آدرنرژیک که نمک هیدروکلرید آن به عنوان گشادکننده برونش، در درمان پیشگیری برونکواسپاسم قابل برگشت در بیماری انسدادی راه هوایی به کار می‌رود.

levamisole /le-vam'i-sol/

نوعی داروی ضدکرم که نمک هیدروکلرید آن در درمان عفونت با آسکاریس و کرم قلاب‌دار و نیز همراه با فلوروآوراسیل در درمان سرطان کولون به کار می‌رود.

levarterenol /lev "ar-tê-re'no/

norepinephrine ←

levobunolol /le "vo-bu'no-lol/

داروی مسدودکننده بتا - آدرنرژیک که در درمان گلوکوم به کار می‌رود و نمک هیدروکلرید آن به‌طور موضعی در ملتححه مالیده می‌شود.

levocabastine /-kab'ah-sēn/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که نمک هیدروکلرید آن به منظور درمان کنژنکتیویت آلرژیک فصلی در ملتححه مالیده می‌شود.

levocarnitine /-kahr'ni-tēn/

فرآوردهٔ ایزومر L-کارتینین که از نظر بیولوژیک فعال است و در درمان کمبود اولیه سیستمیک کارتینین به کار می‌رود.

levodopa /-do'pah/

L-دوبا؛ ایزومر چپ‌گرد دوبا که به عنوان داروی ضدبارکینسون تجویز می‌شود.

levofloxacin /-flok'sah-sin/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیفی که به شکل خوراکی یا تزریقی تجویز می‌شود.

levomethadyl /-meth'ah-dil/

نوعی داروی ضددرد مخدر که نمک استات هیدروکلرید آن به شکل خوراکی، به عنوان درمان کمکی اعتیاد به اویپوئیدها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

levonorgestrel /-nor-jes'trel/

فرم چپ‌گرد نورژسترل که همراه با یک ترکیب استروژنی به عنوان داروی ضدحاملگی خوراکی به کار می‌رود.

levorphanol /le-vor'fah-nol/

داروی ضددرد مخدر دارای خصوصیات و اثرات مشابه مورفین که به شکل نمک باربیتورات به کار می‌رود.

levothyroxine /le'vo-thirok'sen/

فرآورده صناعی تیروکسین که نمک سدیم آن در درمان هیپرتیروئیدیسم و پیشگیری گواتر و کارسینوم تیروئید به کار می‌رود.

lidocaine /li'do-'kan/

نوعی داروی بی‌حس کننده دارای اثرات سداتیو، ضددرد و کاهش دهنده ضربان قلب که نمک هیدروکلرید آن به عنوان بی‌حس کننده و ضدآریتمی و نیز برای ایجاد بی‌حسی ارتشاحی و بلوک عصبی، اپیدورال و محیطی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

lincomycin /lin'ko-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک که عمدتاً اثر اختصاصی بر باکتری‌های گرم - مثبت دارد و به وسیله نوعی از *Streptomyces lincolnsis* تولید می‌شود و نمک هیدروکلرید آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

lindane /lin'dan/

ایزومرگامای بنزن هیدروکلرید

که به عنوان عامل موضعی ضدشپش و گال به کار می‌رود.

liniment /lin'i-mint/

فرآورده دارویی که ماده ناقل روغن، صابون یا الکل است و به عنوان تسکین دهنده درد یا ضدتحریک به کار می‌رود.

liothyronine /li'o-thi'ro-nen/

ایزومر چپ‌گردتری یدوتیرونین که نمک سدیم آن در درمان هیپوتیروئیدیسم و گواتر ساده به کار می‌رود.

liotrix /lio'-triks/

مخلوط دارای نسبت وزنی ۱/۳ لیوتیرونین سدیم و لیوتیروکسین سدیم که به عنوان درمان جایگزین در هیپوتیروئیدیسم به کار می‌رود.

lisinopril /li-sin'o-pril/

نوعی مشتق انالاپریل که از فعال شدن آنژیوتانسین ممانعت به عمل می‌آورد و در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

lodoxamide /lo-dok'sah-mid/

نوعی تثبیت کننده ماست سل و ضدحساسیت که نمک ترومتامین آن به منظور درمان کنژنکتیویت مقاربتی، کراتیت و کراتوکنژنکتیویت مقاربتی به چشم مالیده می‌شود.

lomefloxacin /lo'me-flok'sah-sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف مؤثر بر طیف گسترده‌ای از ارگانسیم‌های هوازی گرم - منفی و گرم - مثبت که به صورت نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

lomustine /lo-mus'ten/

نوعی داروی آلکیل کننده از گروه نیتروز اوره که به عنوان ضدنئوپلاسم در درمان بیماری هوجکین و تومورهای مغزی به کار می‌رود.

loperamide /lo-per'ah-mid/

نوعی داروی ضدپرستالتیسم که به شکل نمک هیدروکلرید برای درمان اسهال و کاهش حجم مواد ترشح شده از ایلوستومی‌ها تجویز می‌شود.

loracarbef /lor'ah-kahr'bef/

نوعی آنتی‌بیوتیک کاربامسفم که ارتباط نزدیک و اثرات ضدباکتری و موارد مصرف مشابهی با سفاکل دارد.

loratadine /lah-rat'ah-den/

نوعی آنتاگونیست گیرنده H₁ که در درمان تب یونجه و کهیر ایدیوپاتیک مزمن و درمان کمکی آسم به کار می‌رود.

lorazepam /lor-az'ê-pam/

نوعی مشتق بنزودیازپین که به عنوان ضداضطراب، آرام‌بخش - خواب آور، ضدپانیک، ضدلرزش، ایجادکننده فراموشی، ضدتنج، ضداسفراغ در شیمی‌درمانی سرطان و داروی کمکی شل کننده به کار می‌رود.

losartan /lo-sahr'tan/

نوعی آنتاگونیست گیرنده

آنژیوتانسین II که نمک پتاسیم آن به عنوان ضدفشار خون به کار می‌رود.

loteprednol /lo'tê-pred'no/

نوعی کورتیکواستروئید

که در درمان کنژنکتیویت آلرژیک فصلی، التهاب بعداز جراحی و اختلالات التهابی چشم، به طور موضعی به ملتحمه مالیده می‌شود.

loxapine /lok'sah-pen/

نوعی داروی ضدسایکوز سه حلقه‌ای مشتق دی بنزوکسازپین که دارای اثرات ضداسفراغ، سداتیو، آنتی‌کلینرژیک و آلفا - آنتی‌آدرنرژیک است و به شکل نمک سوکسینات و هیدروکلرید هم مصرف می‌شود.

lypressin /li-pres'in/

فرآورده صناعی وازوپرسین لیزین که به عنوان آنتی‌دیورتیک و تنگ کننده عروقی در درمان دیابت بیمزه مرکزی ناشی از کمبود وازوپرسین درون‌زاد به کار می‌رود.

**mafenide** /maf'in-id/

نوعی داروی ضدباکتری که به طور موضعی، به شکل نمک مونواستات در عفونت‌های سطحی به کار می‌رود.

magaldrate /mag'al-dfāt/

ترکیبی از هیدروکسید آلومینیوم و هیدروکسید منیزیم که به عنوان آنتی‌اسید به کار می‌رود.

maprotiline /mah-pro'ti-len/

نوعی داروی ضدافسردگی چهار حلقه‌ای که اثراتی مشابه ضدافسردگی‌های سه حلقه‌ای دارد و به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

masoprocol /mah-so'prah-kol/

داروی ضدنئوپلاسم موضعی که در درمان کراتوز آکتینیک به کار می‌رود.

mazindol /ma'zin-dol/

نوعی آدرنرژیک دارای اثرات شبیه آمفتامین که به عنوان ضدآشته‌ها مصرف می‌شود.

mebendazole /mê-ben'dah-zol/

نوعی داروی ضدکرم که بر ضد تریشین، انتروبیاز، آسکاریس و کرم قلاب‌دار به کار می‌رود.

mecamylamine /mek'ah-mil'ah-min/

داروی مسدودکننده کانگلیونی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان فشار خون به کار می‌رود.

mechlorethamine /mek'lor-eth'ah-mēn/

از انواع نیتروژن موستارد که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان ضدنئوپلاسم، به ویژه در درمان بیماری هوجکین منتشر به کار می‌رود.

meclizine /mek'li-zēn/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک هیدروکلرید در کنترل تهوع بیماری مسافرت به کار می‌رود.

meclocycline /mek'lo-si'klēn/

نوعی آنتی‌بیوتیک تتراسایکلین که به فرم نمک سولفوسالیسیلات، در درمان موضعی آکنه ولگاریس به کار می‌رود.

meclofenamate /me-klo'fen-am'at/

بازکننده اسید مکلوفنامیک؛ داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که به شکل sodium am. به عنوان ضدروماتیسم و ضد درد به کار می‌رود.

meclofenamic acid /mê-klo'fen-am'ik/

← **meclofenamate**

medryson /med'ri-son/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی که به طور موضعی در درمان اختلالات آریژیک و التهابی چشم به کار می‌رود.

mefenamic acid /mef'ah-nam'ik/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که به منظور تسکین یا جلوگیری از درد، التهاب، دیسمنوره و سردرد عروقی به کار می‌رود.

mefloquine /mef'lo-kwin/

داروی ضدمالاریای مؤثر بر سویه‌های مقاوم به کلروکین پلاسمودیوم فالسیپاروم و پلاسمودیوم ویواکس که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

megestrol /mê-jes'trol/

نوعی داروی پروژسترونی صناعی که به شکل نمک استات در درمان تسکینی بعضی کارسینوم‌های پستان، آندومتر و پروستات و درمان بی‌اشتهایی، لاغری مفرط و کاهش وزن همراه با سرطان یا ایدز به کار می‌رود.

melphalan /mel'fah-lan/

نوعی نیتروژن موستارد آکلیله‌کننده و سیتوتوکسیک که به عنوان داروی ضدنئوپلاسم به کار می‌رود.

menadiol /men'fah-di-ol/

نوعی آنالوگ ویتامین K که نمک دی‌فسفات سدیم آن به عنوان ویتامین پروترومباینوزیک به کار می‌رود.

menadione /men'ah-di'on/ ویتامین K₃:

۱. نوعی ویتامین محلول در چربی صناعی که در بدن به ویتامین K فعال تبدیل می‌شود.

۲. ساختار کینون دو حلقه‌ای والد ترکیبات مرتبط با فعالیت ویتامین K که به وسیله افزودن جایگزین‌های دارای زنجیره طویل قابل ایجاد است.

menaquinone /men'ah-kwin'on/ ویتامین K₂:

هر کدام از یک سری ترکیبات دارای فعالیت ویتامین K که از نظر ساختمانی شبیه ویتامین K₁ (فیتونادیون) هستند اما زنجیره جانبی آن‌ها متفاوت است. این نوع ویتامین، به وسیله فلور میکروبی روده ساخته می‌شود.

mepenzolate /mê-pen'zo-lat/

ترکیب آمونیم چهارتایی دارای اثرات ضدمسکاربینی که به شکل نمک برومید در درمان زخم‌های پپتیک و اختلالاتی که با ازدیاد حرکات کولون مشخص می‌شوند به کار می‌رود.

meperidine /me-per'i-dēn/

نوعی ضد درد مخدر که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

mephentermine /me-fen'ter-mēn/

نوعی آدرنرژیک که به شکل نمک سولفات در درمان بعضی شرایط هیپوتانسیو، به عنوان تنگ‌کننده عروقی به کار می‌رود.

mephenytoin /me-fen'i-to'in/

نوعی داروی ضدشنج که برای کنترل انواعی از حملات صرعی به کار می‌رود.

mephobarbital /mef'o-bahr'bi-tal/

نوعی باربیتورات طویل‌الاثر که به عنوان ضدشنج به کار می‌رود.

mepivacaine /me-pi'vah-kan/

نوعی آنالوگ لیدوکائین که به شکل نمک هیدروکلرید، به عنوان بی‌حس‌کننده موضعی به کار می‌رود.

meproamate /mê-pro'bah-mat, mep'ro-

آنالوگ پورین حاوی سولفور که به عنوان ضدنئوپلاسم و مهارکننده ایمنی به کار می‌رود.

meropenem /-pen'em/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف مؤثر بر طیف گسترده‌ای از ارگاناسم‌های گرم - مثبت و گرم - منفی که در درمان عفونت‌های داخل شکمی و مننژیت باکتریال به کار می‌رود.

mesalamine /mê-sal'ah-mēn/

۵-آمینوسالیسیلیک اسید، متابولیت فعال سولفاسالازین که در پیشگیری و درمان بیماری التهابی روده به کار می‌رود.

mesalazine /mê-sal'ah-zēn/

← **mesalamine**

mesoridazine /mes'o-rid'ah-zēn/

ترکیبی از گروه فتوتازین که به شکل نمک بسیلات در درمان اختلالات روانی به کار می‌رود.

metaproterenol /met'ah-pro-ter'ē-nol/

نوعی بتا - آدرنرژیک که به شکل نمک سولفات، به عنوان گشادکننده برنش به کار می‌رود.

metaraminol /-ram'ī-nol/

نوعی داروی سمپاتومیمتیک که به‌طور عمده به‌عنوان آگونیست α مصرف می‌شود، ولی گیرنده‌های β_1 -آدرنرژیک قلب را نیز تحریک می‌کند و از اثر تنگ‌کننده عروق پرقدرتی برخوردار است و به شکل نمک بی‌تازترات به کار می‌رود.

metaxalone /me-taks'ah-lon/

نوعی شل‌کننده عضله صاف که در درمان اختلالات دردناک عضلانی اسکلتی به کار می‌رود.

metformin /met-for'min/

نوعی داروی ضدهیپرگلیسمی که اثر انسولین را تشدید می‌کند و در درمان دیابت شیرین نوع ۲ تجویز می‌شود.

methadone /meth'ah-don/

نوعی مخدر صناعی با اثر فارماکولوژیک مشابه مورفین و هروئین و تقریباً همان میزان اعتیادآوری. نمک هیدروکلرید متادون به‌عنوان داروی ضدسرفه و ضد درد و جایگزین مخدر در درمان اعتیاد به هروئین به کار می‌رود.

methamphetamine /meth'am-fet'ah-men/

نوعی محرک دستگاه عصبی مرکزی و ماده تنگ‌کننده دارای اثراتی مشابه آمفتامین که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود. سوءمصرف این دارو می‌تواند منجر به وابستگی شود.

metharbital /mê-thahr'bi-tal/

نوعی داروی ضدتشنج که انواعی از حملات صرعی را کنترل می‌کند.

methazolamide /meth'ah-zo'lah-mid/

مهارکننده آنهیدراز کرینیک که به‌عنوان درمان کمکی در کاهش فشار داخل چشم در گلوکوم به کار می‌رود.

methdilazine /meth-di'lah-zen/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان‌های مختلف به‌عنوان ضدخارش تجویز می‌شود.

methenamine /meth'en-am'in/

نوعی ترکیب ضدباکتری که در عفونت‌های مجاری ادراری به کار می‌رود.

m. hippurate

ترکیبی از متنامین و اسیدهیپوریک که به‌عنوان آنتی‌باکتریال ادراری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

m. mandelate

نمک متنامین و اسید ماندلیک

که به‌عنوان آنتی‌باکتریال ادراری به کار می‌رود.

m. silver

محلولی متنامین و نیترات نقره

که به‌عنوان ماده رنگی، در رنگ‌آمیزی هیستوپاتولوژیک به کار می‌رود.

methicillin /meth'i-sil'i'n/

نوعی پنی‌سیلین نیمه صناعی بسیار مقاوم به پنی‌سیلیناز که نمک سدیم آن به صورت تزریق وریدی به کار می‌رود.

methimazole /meth-im'ah-zol/

نوعی مهارکننده تیروئید که در درمان هیپرتیروئیدیسم به کار می‌رود.

methixene /mê-thik'sen/

نوعی آنتی‌کلینرژیک دارای اثر اسپاسمولیتیک بر عضله معده که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان ازدیاد تحرک و اسپاسم گوارشی تجویز می‌شود.

methocarbamol /meth'o-kahr'bah-mol/

نوعی شل‌کننده عضله اسکلتی.

methohexital /meth'o-hek'sit-al/

نوعی باریتورات بسیار کوتاه اثر که نمک سدیم آن به صورت داخل وریدی به‌عنوان بی‌هوش‌کننده عمومی به کار می‌رود.

methotrexate /-trek'sat/

نوعی آنتاگونیست اسیدفولیک که به صورت نمک سدیم به‌عنوان داروی ضدنئوپلاسم، ضدپسوریازیس و ضدروماتیسم به کار می‌رود.

methotrimeprazine /-tri-mep'rah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین که به‌عنوان ضد درد، ضد استفراغ و ضدسایکوز و داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

methoxamine /mê-thok'sah-men/

تنگ‌کننده عروق که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

methoxsalen /mê-thok'sah-len/

نوعی پسرالان که در اثر مواجهه پوست با اشعه فرابنفش، باعث القاء تولید ملانین می‌شود و در درمان ویتیلیگوی ایدیوپاتیک، میکوزیس فونگوئید و پسوریازیس تجویز می‌شود.

methoxyflurane /me-thok'se-floo'fan/

نوعی داروی بی‌هوشی استنشاقی بسیار پرقدرت.

methscopolamine /meth'sko-pol'ah-men/

نوعی آنتی‌کلینرژیک مشتق از اسکوپولامین که اثر بازدارنده بر ترشح معده و تحرک دستگاه گوارش اعمال می‌کند و به شکل نمک برومید در درمان زخم پپتیک و دیگر اختلالات معده به کار می‌رود.

methsuximide /meth-suk'si-mid/

نوعی داروی ضدتشنج که در درمان صرع کوچک و صرع پسیکوموتور به کار می‌رود.

methclothiazide /meth'i-klo-thi'ah-zid/

نوعی دیورتیک تیازیدی و داروی ضدفشار خون.

methyldopa /-do'pah/

نوعی مشتق فنیل آلانین که در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

methyldopate /-do'pat/

اتیل استرمتیل دوبا که نمک هیدروکلرید آن به‌عنوان داروی ضدفشار خون تجویز می‌شود.

methylenedioxyamphetamine (MDA)

/di-ok'se-am-fet'ah-men/

نوعی ترکیب توهم‌زا که از نظر شیمیایی به آمفتامین و مسکالین وابسته است و به‌طور گسترده مورد سوءمصرف قرار می‌گیرد و باعث وابستگی می‌شود.

3,4-methylene-dioxymethamphetamine

/-meth'am-fet'ah-men/

MDMA؛ ترکیبی که از نظر شیمیایی به آمفتامین ارتباط دارد و دارای خصوصیات توهم‌زاست و به‌طور گسترده مورد سوءمصرف قرار می‌گیرد. این ترکیب به‌طور عامیانه، Ecstasy نامیده می‌شود.

methylergonovine /meth'il-er'go-no'ven/

نوعی ترکیب اکسی‌توسیک که به شکل نمک مالئات به‌منظور پیشگیری از درمان خونریزی و آتونی بعد از زایمان یا سقط به کار می‌رود.

methylphenidate /meth^oil-fen^oi-dāt/

نوعی داروی محرک مرکزی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان اختلال کمبود توجه/ بیش‌فعالی در بچه‌ها، انواع مختلف افسردگی و نارکولپسی به کار می‌رود.

methylprednisolone /-pred-nisah^o-lōn/

نوعی گلوکوکورتیکوئید مصنوعی مشتق از پروژسترون که در درمان جایگزین نارسایی آدرنال و به عنوان ضدالتهاب و مهارکننده ایمنی به کار می‌رود. این ترکیب همچنین به شکل نمک‌های ۲۱- استات استر، و همی سوکسینات، ۲۱ فسفات دی‌سدیم، و سدیم سوکسینات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

methyl salicylate /meth^oil sal^oi-sī^ol^oat/

نوعی روغن فرار یا بو و طعم مشخصه گیاه امرودی (wintergreen) که به عنوان طعم دهنده و ضدتحریک موضعی در دردهای عضلانی به کار می‌رود.

methyl tert-butyl ether /tert-but^ol^oi-e^other/

نوعی حلال که به منظور تجزیه سنگ‌های کلسترولی در کیسه صفرا به کار می‌رود.

methyl testosterone /-tes-toster^o-on/

نوعی هورمون آندروژن مصنوعی که اثرات و موارد مصرفی شبیه به تستوسترون دارد.

methysergide /-sur^oʒid/

نوعی آنتاگونیست سروتونین پر قدرت که از اثرات مستقیم تنگ‌کننده عروق برخوردار است و به شکل نمک مالئات در پیشگیری از میگرن و سردردهای کلاستر به کار می‌رود.

metipranolol /met^oi-pran^oah-lol/

نوعی داروی مسدود کننده بتا آدرنرژیک که به شکل نمک هیدروکلرید و در درمان گلوکوم زاویه باز و افزایش فشار داخل چشم به ملتحمه مالیده می‌شود.

metoclopramide /met^oo-klo^opra-mīd/

نوعی آنتاگونیست گیرنده دوپامین که حرکات معده را تحریک می‌کند و به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید به عنوان ضد استفراغ، داروی کمکی در رادیوگرافی دستگاه گوارش و لوله‌گذاری در روده و درمان کاستروپاریزی و رفلاکس معده به مری به کار می‌رود.

metolazone /me-tolah^o-zōn/

نوعی مشتق سولفونامید با اثراتی مشابه دیورتیک‌های تیازیدی که در درمان هیپرتانسیون و ادم به کار می‌رود.

metoprolol /met^oah-pro^olōl/

نوعی مهارکننده انتهایی β_1 -آدرنرژیک قلبی که به شکل نمک سوکسینات یا تارترات در درمان هیپرتانسیون، آنژین صدری مزمن و انفارکتوس میوکارد تجویز می‌شود.

metronidazole /-ni^odah-zōl/

نوعی داروی ضدپروتوزوا و ضدباکتری مؤثر بر علیه بی‌هوازی‌های اجباری که به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

metyrosine /me-ti^oro-sen/

مهارکننده مرحله اول سنتز کاتکولامین که به منظور کنترل حملات هیپرتانسیو فتوکروموسیتوم به کار می‌رود.

mexiletine /mek^osi-le-tēn/

نوعی داروی ضدآریمی که نمک هیدروکلرید آن در درمان آریمی‌های بطنی مصرف می‌شود.

mezlocillin /mez^olo-sil^oin/

پنی‌سیلین نیمه صنعتی وسیع‌الطیفی که به شکل نمک سدیم به ویژه در درمان عفونت‌های مختلط به کار می‌رود.

miconazole /mi-kon^oah-zōl/

نوعی داروی ضدقارچ که به شکل بیس یا نمک نیترات در درمان کچلی پا، کچلی ران، کچلی بدن، تینئا وریکال و کاندیدیاز پوستی و ولوواژینال به کار می‌رود.

midazolam /mid^oa-zo-lam^o/

نوعی آرام‌بخش بنزودیازپینی که به شکل مالئات استر، به عنوان سداتیو و القای بی‌هوشی به کار می‌رود.

midodrine /mi^odo-dren^o/

نوعی تنگ‌کننده عروقی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان هیپوتانسیون وضعیتی به کار می‌رود.

mifepristone /mi^ofe-pris^oton/

RU-486؛ نوعی آنتی‌پروژسترون که به منظور القای سقط در سه ماهه اول حاملگی به کار می‌رود.

milrinone /mi^ori-nōn/

نوعی داروی کاردیوتونیک که در درمان نارسایی احتقانی قلب به کار می‌رود.

minocycline /mi-no-si^oklen/

نوعی آنتی‌بیوتیک صنعتی وسیع‌الطیف از گروه تتراسیکلین که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

minoxidil /mi^onok^osi^o-dil/

نوعی گشادکننده پر قدرت عروقی که عمدتاً بر آرترئول‌ها اثر می‌کند و به عنوان داروی ضدفشار خون و نیز به صورت موضعی در درمان آلوپسی آندروژن به کار می‌رود.

mirtazapine /mir^otaz-ah-pēn/

نوعی داروی ضدافسردگی که از نظر ساختمانی به هیچ یک از ضدافسردگی‌ها ارتباط ندارد.

misoprostol /mi^oso-pros^otōl/

آنالوگ صنعتی پروستاگلاندین E₁ که برای درمان تحریک معده ناشی از درمان دراز مدت با داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی به کار می‌رود.

mithramycin /mith^orah-mi^osin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ضدنوبیلاسم که به وسیله *Streptomyces plicatus* تولید می‌شود.

mitomycin /mi^oto-mi^osin/

گروهی از آنتی‌بیوتیک‌های ضدتومور (میتومایسین A, B, C) که به وسیله *Streptomyces caespitosus* تولید می‌شود.

mitotane /mi^oto-tān/

نوعی داروی ضدسرطان مشابه حشره‌کش‌های DDT و DDD که برای درمان کارسینوم آدرنوکورتیکال غیرقابل جراحی به کار می‌رود.

mitoxantrone /miˈto-zanˈtrɒn/

نوعی داروی ضدسرطان متعلق به خانوادهٔ آنتراسن دیون که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان لوسمی غیرنفوسیتیک حاد و پیشرفته، و سرطان پروستات مقاوم به هورمون به کار می‌رود.

mivacurium /miˈvah-kuˈre-um/

نوعی داروی مهارکننده عصبی عضلانی غیردپلایریزان کوتاه اثر که به شکل نمک کلرید، به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

modafinil /mo-dafˈi-nil/

نوعی محرک سیستم عصبی مرکزی که در درمان نارسا کولسی به کار می‌رود.

moexipril /mo-ekˈsi-pril/

نوعی مهارکننده آنزیم مبدل آنژیوتانسین که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان داروی ضدفشار خون به کار می‌رود.

molindone hydrochloride /mo-linˈdɒn/

داروی ضدسایکوزی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

mometasone furoate /mo-metˈah-sɒn/

نوعی کورتیکواستروئید صناعی که به طور موضعی برای تسکین التهاب و خارش درماتوزهای حساس به کورتیکواستروئید تجویز می‌شود.

monobenzone /-benˈzɒn/

نوعی داروی مهارکننده ملانین که به عنوان ترکیب موضعی از بین برنده پیگمان در ویتیلیگو به کار می‌رود.

monoctanoin /-okˈtah-noˈin/

مشتق نیمه صناعی گلیسرول که به منظور تجزیه سنگ‌های کلستریولی مجاری صفراوی مشترک و داخل کبدی تجویز می‌شود.

montelukast /monˈtɛ-looˈkast/

آنتاگونیست لکوترین که به شکل نمک سدیم به عنوان آنتی‌هیستامینیک در پیشگیری و درمان دراز مدت آسم به کار می‌رود.

morizine /mor-iˈsi-zɛn/

نوعی مشتق فنوتیازین که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان ضدآرتیمی در درمان آرتیمی‌های بطنی به کار می‌رود.

morphine /morˈfiːn/

آکالوئید اصلی و فعال‌ترین آکالوئید تریاک که نمک‌های هیدروکلرید و سولفات آن به عنوان ضد درد مخدر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

moxolactam /mokˈsah-lakˈtam/

آنتی‌بیوتیک نیمه صناعی که از نظر شیمیایی با سفالوسپورین‌های نسل سوم ارتباط دارد و از طیف ضدباکتری وسیعی برخوردار است و به شکل نمک دی‌سدیم به کار می‌رود.

6-MP**mercaptopurine** ←**mupirocin** /mu-pirˈo-sin/

داروی ضدباکتری مشتق از *pseudomonas fluorescens* که بر استافیلوکوک‌ها و استرپتوکوک‌های غریب‌رودهای مؤثر است و به طور موضعی در درمان زرد زخم و در داخل بینی به شکل نمک کلسیم در درمان کلنیزاسیون بینی به وسیله استافیلوکوک طلائی به کار می‌رود.

mycophenolate /-fenˈo-lat/

داروی مضعف ایمنی که به شکل *m.mofetil* به منظور پیشگیری از رد پیوند‌های آلوژنیک قلبی و کلیوی تجویز می‌شود.

**nabumetone** /nah-buˈmɛ-ton/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که در درمان آرتریت استوئید و آرتریت روماتوئید به کار می‌رود.

nadolol /naˈdo-lol/

نوعی داروی مهارکننده غیرانتخابی β-آدرنرژیک که در درمان آنژین صدری و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

nafarelin /nafˈah-relˈin/

فرآورده صناعی هورمون آزادکننده گنادوتروپین که به شکل استات استر در درمان بلوغ زودرس مرکزی و آندومتریوز به کار می‌رود.

nafclillin /naf-silˈin/

نوعی پنی‌سیلین نیمه صناعی مقاوم به اسیدوپنی سیلیناز که بر عفونت‌های استافیلوکوکی مؤثر است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

naftifine /nafˈtiːfɛn/

داروی ضدقارچ وسیع‌الطیف که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

nalbuphine /nalˈbuːfɛn/

ضد درد اوبیوئید که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان درد متوسط تا شدید و نیز به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

nalidixic acid /nal-iˈdikˈsɪk/

نوعی داروی ضدباکتری صناعی که در درمان عفونت‌های ادراری تناسلی ناشی از ارگانیزم‌های گرم-منفی به کار می‌رود.

nalmefene /nal/mɛˈfɛn/

آنتاگونیست اوبیوئید که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان مسمومیت با مواد مخدر و افسردگی اوبیوئید بعد از عمل جراحی به کار می‌رود.

nalorphine /nalˈɔrˈfɛn/

مشابه نیمه صناعی مورفین که نمک هیدروکلرید آن به عنوان آنتاگونیست مورفین و نازوتیک‌های وابسته به آن و در تشخیص اعتیاد به مواد مخدر به کار می‌رود.

naloxone /nal-okˈsɒn/

نوعی آنتاگونیست نازوتیک که به شکل نمک هیدروکلرید در تشخیص و درمان مسمومیت مواد مخدر، درمان ضعف تنفسی ناشی از ترکیبات تریاک و درمان کمکی شوک سپتیک به کار می‌رود.

naltrexone /nal-trekˈsɒn/

نوعی آنتاگونیست اوبیوئید که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان سوءصرف ترکیبات تریاک یا الکل به کار می‌رود.

nandrolone /nanˈdroːlɒn/

نوعی استروئید آنابولیک آندروژن که به شکل استرهای فنوپروپونات و دکانونات در درمان عقب ماندگی شدید رشد کودکان و سرطان پستان متاستاتیک و به عنوان درمان کمکی بیماری‌های مزمن تحلیل برنده و آنمی همراه با نارسایی کلیه به کار می‌رود.

naphazoline /naf-az'o-len/

نوعی ترکیب آدرنژیک که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان تنگ کننده عروق بینی دچار احتقان و مخاط چشم به کار می‌رود.

naproxen /nah-prok'sen/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که به شکل بیس یا نمک سدیم در درمان درد، التهاب، استئوآرتریت، آرتریت روماتوئید، نقرس، تب و دیسمنوره و نیز برای پیشگیری و مهار سردردهای عروقی به کار می‌رود.

naratriptan /nar'ah-trip'tan/

آگونست انتخابی گیرنده سروتونین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان حاد سردرد میگرن به کار می‌رود.

natamycin /nat'ah-mis'in/

آنتی‌بیوتیک پلین که در درمان موضعی بلفاریت، کنژنکتیویت و کراتیت قارچی به کار می‌رود.

nedocromil /nê'do-kro'mil/

داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که به‌طور استنشاقی در درمان آسم برونشی به کار می‌رود.

nefazodone /nê-fa'zo-don/

داروی ضدافسردگی که به شکل نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

nelfinavir /nel-fin'ah-vir/

مهارکننده پروتئاز HIV که باعث ایجاد ذرات نارس و غیرعقونی و بروس می‌شود و به شکل نمک سیلات در درمان عفونت HIV به کار می‌رود.

neomycin /-mi'sin/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیفی

که به وسیله *Sireptomycetes fradiae* تولید می‌شود و بر طیف گسترده‌ای از باسیل‌های گرم - منفی و بعضی از باکتری‌های گرم - مثبت مؤثر است و به شکل نمک سولفات به کار می‌رود.

neostigmine /-stig'men/

ترکیب آمونیوم چهارتایی دارای اثر کلینژیک که به شکل نمک برومید در درمان میاستنی‌گراو و گلوکوم، و به صورت نمک متیل سولفات برای پیشگیری و درمان نفخ و احتباس ادراری بعد از اعمال جراحی، درمان علامتی و نیز تست تشخیصی میاستنی‌گراو و به عنوان آنتی‌دوت کورار به کار می‌رود.

netilmicin /net'il-mi'sin/

آنتی‌بیوتیک آمینوگلیکوزید نیمه صناعی دارای طیف وسیعی از فعالیت ضدباکتری که به شکل نمک سولفات در درمان عفونت ناشی از ارگانسیم‌های گرم - منفی حساس به کار می‌رود.

nevirapine /nê-vir'ah-pen/

مهارکننده ترانس کریپتاز معکوس که همراه با داروهای ضدویروس آنالوگ نوکلئوزید در درمان عفونت HIV و ایدز به کار می‌رود.

niacinamide /

نیکوین آمید، نوعی ویتامین B کمپلکس که در پیشگیری و درمان پلاگر به کار می‌رود.

nicardipine /ni-kahr'dê-pen/

نوعی مسدودکننده کانال کلسیم که به عنوان گشادکننده عروق اثر می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آنژین صدری و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

nicotinamide /nik'o-tin'ah-mid/

niacinamide ←

nifedipine /ni-fed'i-pen/

نوعی مسدودکننده کانال کلسیم که به عنوان گشادکننده عروق کرونر در درمان نارسای کرونر و آنژین فعالیت به کار می‌رود و نیز به عنوان ضد فشار خون مصرف می‌شود.

nimodipine /ni-modi-pen/

نوعی مسدودکننده کانال کلسیم که به عنوان گشادکننده عروق در درمان اسپاسم شریان مغز به دنبال خونریزی ساب آراکنوئید از آنوریسم مغزی دچار پارگی به کار می‌رود.

nisoldipine /ni-sol'di-pen/

مسدودکننده کانال کلسیم که در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

nitrofurantoin /-fu'ran/

هر کدام از یک گروه ضدباکتری‌ها، شامل نیتروفوران‌توین، نیتروفورازون و غیره، که بر ضد طیف وسیعی از باکتری‌ها تأثیر دارند.

nitrofurantoin /-fu-ran'to-in/

آنتی‌بیوتیکی که بر بسیاری از ارگانسیم‌های گرم - منفی و گرم - مثبت مؤثر است و در عفونت‌های مجاری ادراری به کار می‌رود.

nitrofurazone /-Turah-zon/

نوعی آنتی‌بیوتیک مؤثر بر طیف وسیعی از ارگانسیم‌های گرم - منفی و گرم - مثبت که به صورت موضعی به کار می‌رود.

nitrogen mustard /ni'tro-jen mus'terd/

mustard ←

nitroglycerin /ni'tro-glis'er-in/

نوعی گشادکننده عروق که به ویژه در پیشگیری و درمان آنژین صدری تجویز می‌شود.

nitroprusside /-prus'id/

آنیون $[Fe(CN_5)NO]^{2-}$ ؛ Sodium nitroprusside (در توضیح لغت Sodium).

nitrosoarea /ni-tro'so-u're-ah/

هر کدام از یک گروه داروهای آلکلیه کننده بیولوژیک محلول در چربی، شامل کارموستین و لوموستین که از سد خون - مغز عبور می‌کنند و به عنوان داروهای ضدنئوپلاسم به کار می‌روند.

nizatidine /ni'za'ti-den/

نوعی آنتاگونیست گیرنده‌های H_2 هیستامین که در درمان زخم‌های دوازدهه و معده، بیماری رفلاکس معده به مری و اختلالات ایجادکننده ترشح بیش از حد معده به کار می‌رود.

norethindrone /nor-eth'in-dron/

پروژستین دارای خصوصیات آنابولیک، استروژنی و آندروژنی که به شکل بیس یا استات استر در درمان آمنوره، خونریزی رحمی غیرطبیعی ناشی از عدم تعادل هورمونی و آندومتريوز به عنوان داروی ضد حاملگی خوراکی به کار می‌رود.

norethynodrel /nor'ê-thi'no-drel/

پروژستینی که به صورت ترکیب با استروژن، به عنوان داروی ضد حاملگی خوراکی و به منظور کنترل آندومتريوز، درمان هیپرمنوره و تولید خونریزی سیکلیک به کار می‌رود.

norfloxacin /nor-flok'sah-sin/

آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف مؤثر بر طیف گسترده‌ای از باکتری‌های گرم - منفی و گرم - مثبت.

norgestimate /-jes'ti-māt/

پروژستین مصنوعی که همراه با یک استروژن به عنوان داروی ضدحاملگی خوراکی به کار می‌رود.

norgestrel /-jes'trel/

نوعی پروژستین مصنوعی که همراه با یک استروژن به عنوان داروی ضدبارداری خوراکی به کار می‌رود.

nortriptyline /nor-trip'ti-Ten/

نوعی داروی ضدافسردگی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان افسردگی و تسکین درد مزمن شدید به کار می‌رود.

Novocain /no'vah-Kan/

نام تجاری فرآورده‌های پروکائین.

nystatin /nis'tah-tin/

داروی ضدقارچی که از رشد *Streptomyces noursei* تولید می‌شود و در درمان عفونت‌های ناشی از کاندیدا آلبیکانس و گونه‌های دیگر کاندیدا به کار می‌رود.

**octocrylene** /ok'to-kriif'en/

نوعی داروی

ضدافتاب که اشعه فرابنفش را در محدوده UVB جذب می‌کند.

octreotide /ok-tre'o-tid/

آنالوگ مصنوعی سوماتوستاتین که به شکل استات استر در درمان تسکینی علائم گوارشی تومورهای اندوکراین و تومورهای پانکراس و درمان آکرومگالی مصرف می‌شود.

Octyl methoxy cinnamate /ok'til

mêthok "se-sin'ah-māt/

نوعی داروی ضدافتاب که نور را در تمام محدوده UVB جذب می‌کند.

Octyl salicylate /sal'ti-sil'at/

نوعی سالیسیلات جایگزین شده که اشعه فرابنفش را در محدوده UVB جذب می‌کند و به عنوان ضدافتاب مصرف می‌شود.

ofloxacin /o-flok'sah-sin/

داروی آنتی‌باکتریال مؤثر بر انواع گسترده‌ای از ارگانیزم‌های گرم - منفی و گرم - مثبت هوازی.

olanzapine /o-lan'zah-pēn/

آنتاگونیست مونوآمینرژیک که به عنوان ضدسایکوز به کار می‌رود.

olopatadine /o"-lo-pat'ah-dēn/

آنتاگونیست گیرنده H₁ هیستامین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان موضعی کنژنکتیویت آلرژیک به کار می‌رود.

olsalazine /ol-sal'ah-zēn/

مشق مسالازین که به شکل نمک سدیم به عنوان داروی ضدالتهاب در کولیت اولسرو به کار می‌رود.

omeprazole /o-mep'rah-zōl/

بازدارنده ترشح اسید معده که به شکل نمک سدیم در درمان رفلاکس معده به مری، اختلالات ناشی از ازدیاد ترشح اسید معده و زخم پپتیک مرتبط با هلیکوباکتریلوری به کار می‌رود.

oncovin /ong'ko-vin/

نام تجاری فرآورده‌ای از سولفات وین کریستین.

ondansetron /on-dan'sê-tron/

نوعی داروی ضداستفراغ که به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید همراه با داروهای شیمی درمانی سرطان، بعد از عمل جراحی به کار می‌رود.

oprelvekin /o-prel'vê-ki "n/

اینترلوکین ۱۱ نوترکیب که به عنوان محرک همانوپوئیتیک برای پیشگیری از ترومبوسیتوپنی پس از شیمی‌درمانی تضعیف‌کننده مغز استخوان به کار می‌رود.

orlistat /or'li-stat/

بازدارنده لیپازهای گوارشی که از هضم چربی و در نتیجه، جذب آن ممانعت به عمل می‌آورد و در درمان چاقی تجویز می‌شود.

orphenadrine /or-fen'ah-dren/

آنالوگ دیفن هیدرامین که از اثرات آنتی‌کلینژیک، آنتی‌هیستامینیک، آنتی‌اسپاسمودیک و ایجادکننده سرخوشی برخوردار است و نمک سیرتات و هیپوکلرید آن به عنوان شل‌کننده عضلات اسکلتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ouabain /wah-ba'in/

نوعی گلیکوزید قلبی که از *Strophanthus gratus* به دست می‌آید و از اثراتی همانند دیژیتالیس اما با شروع سریع‌تر برخوردار است و در درمان اضطرابی CHF حاد به کار می‌رود.

oxacillin /ok"sah-sil'in/

نوعی پنی‌سیلین نیمه مصنوعی مقاوم به پنی‌سیلیناز که به شکل نمک سدیم در درمان عفونت‌های ناشی از ارگانیزم‌های گرم - مثبت مقاوم به پنی‌سیلین به کار می‌رود.

oxoandrolone ok-san'dro-Ton/

نوعی استروئید آندروژنیک که به منظور تسریع آنابولیسم و/یا متوقف ساختن کاتابولیسم بیش از حد تجویز می‌شود.

oxaprozin /ok"sah-pro'zin/

نوعی داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که در درمان آرتрит روماتوئید و استئوآرتрит به کار می‌رود.

oxazepam /ok-saz'ê-pam/

نوعی آرام‌بخش بنزودیازپینی که به عنوان داروی ضداضطراب و داروی کمکی در درمان علائم محرومیت الکل حاد به کار می‌رود.

oxiconazole /ok'si-kon'ah-zōl/

نوعی داروی ضدقارچ موضعی که به شکل نمک نیترات در درمان کچلی پا، تن و کشاله ران به کار می‌رود.

oxprenolol /oks-pren'ah-lol/

نوعی داروی مسدود کننده بتا - آدرنرژیک که از اثرات پروپرانولول برخوردار است.

oxtriphylline /oks-trif'i-ŷen/

نمک کولین توفیلین که به طور عمد به عنوان گشادکننده برونش به کار می‌رود.

oxybenzone /ok 'se-ben'zon/

۱. نوعی داروی ضدآفتاب موضعی.
۲. نوعی داروی ضدآفتاب موضعی که UVB و مقداری از UVA را جذب می‌کند.

oxybutynin /-bu'ti-nin/

نوعی آنتی‌کلینرژیک دارای اثرات ضداسپاسم بر عضله صاف که به شکل نمک کلرید در درمان مثانه نوروزیک ممانعت نشده و مثانه نوروزیک رفلکسی به کار می‌رود.

oxycodone /-ko'don/

نوعی ضددرد مخدر نیمه صناعی که از مورفین به دست می‌آید و به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

oxymetazoline /-met-az'o-ŷen/

آدرنرژیکی که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان تنگ کننده عروق به منظور کاهش احتقان بینی یا ملتحمه به کار می‌رود.

oxymetholone /-meth'o-ŷon/

نوعی استروئید آنابولیک آندروژن که در درمان آنمی‌های ناشی از نارسایی مغز استخوان یا کمبود تولید گلبول قرمز و پیشگیری و درمان آنژیوادم ارثی به کار می‌رود.

oxymorphone /-mor'fon/

نوعی ضددرد مخدر که به شکل نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

oxyquinoline /ok 'si-kwin'o-ŷen/

نوعی ترکیب معطر دو حلقه‌ای که به عنوان شلاتور و نیز به شکل بیس یا نمک سولفات به عنوان باکتریوستاتیک، ضدقارچ و ضدعفونی کننده به کار می‌رود.

oxytetracycline /ok 'se-tet'rah-si'klen/

نوعی آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف از خانواده تتراسیکلین که به وسیله *Streptomyces rimosus* تولید می‌شود و به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید به عنوان آنتی‌باکتریال و درمان کمکی آمیبیاز به کار می‌رود.



paclitaxel /pak 'li-tak'sel/

نوعی داروی ضدتومور که از طریق تشدید و تثبیت پلیمریزاسیون میکروتوبول‌ها اثر می‌کند. این دارو از نوعی درخت سرخدار اقیانوس آرام (pacific yew)، به نام *Taxus brevifolia* به دست می‌آید و در درمان کارسینوم پیشرفته تخمدان یا پستان، کارسینوم ریه non-small cell و سارکوم کاپوسی مرتبط با ایدز مورداستفاده قرار می‌گیرد.

padimate O /padi'i-mat/

نوعی آمینوبنزوات استخلافی که به عنوان ضدآفتاب جذب کننده UVB به کار می‌رود.

pamabrom /pam'ah-brom/

نوعی دیورتیک ضعیف که در فرآورده‌های مخصوص تسکین دهنده علائم قبل از قاعدگی به کار می‌رود.

pamidronate /pam'i-dro'nat/

نوعی بازدارنده جذب استخوان که در درمان هیپرکلسمی ناشی از بدخیمی بیماری پاپت استخوان و متاستاز استنولیتیک ثانوی به سرطان پستان یا میلوم به کار می‌رود. این دارو به شکل نمک دی‌سدیم مورداستفاده قرار می‌گیرد و همراه با تکنتیوم 99m در تصویرنگاری استخوان به کار می‌رود.

pancuronium /pan'ku-ro'ne-um/

نوعی شل کننده عضلات اسکلتی که به شکل نمک برومید به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

paromomycin /par'ah-mo-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف مشتق از *Streptomyces rimosus* واریته *Paromomycinus* که نمک سولفات آن به عنوان ضدآمیب مصرف می‌شود.

paroxetine /pah-rok'se-ten/

نوعی بازدارنده انتخابی برداشت سروتونین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان افسردگی، اختلال وسواسی-جبری و پانیک به کار می‌رود.

pegademase /peg-ad'e-mas/

آدنوزین دامیناز مشتق از روده گاو که به طور کووالانسی به پلی‌اتیلن گلیکول متصل می‌شود و در درمان جایگزین کمبود آدنوزین دامیناز در افراد مبتلا به نقص ایمنی به کار می‌رود.

pegaspargase /-as'pahr-jas/

L-آسپارازیناز مشتق از *E. coli* که به طور کووالانسی به پلی‌اتیلن گلیکول متصل می‌شود و به عنوان ضدنئوپلاسم در درمان لوسمی لنفوبلاستیک حاد به کار می‌رود.

pemoline /pem'ah-ŷen/

نوعی محرک سیستم عصبی مرکزی که در درمان اختلال کمبود توجه / بیش‌فعالی به کار می‌رود.

penbutolol /pen-bu'tah-lol/

نوعی داروی مسدودکننده بتا-آدرنرژیک دارای فعالیت سمپاتومیمتیک درون‌زاد که به شکل نمک سولفات در درمان هیپرتانسیون مصرف می‌شود.

penciclovir /-si'klo-vir/

ترکیبی که سنتز DNA ویروسی را در هرپس ویروس ۱ و ۲ مهار می‌کند و در درمان تبخال عودکننده به کار می‌رود.

penicillamine /pen'i-sil'ah-men/

محصول تجزیه پنی‌سیلین که برخی فلزات سنگین را جذب می‌کند و نیز به سیستمین متصل می‌شود و دفع آن را افزایش می‌دهد. این ترکیب در درمان بیماری ویلسون، سیستینوری، سنگ‌های کلیه سیستمی عودکننده و آرتریت روماتوئید به کار می‌رود.

penicillin /pen "i-sil'in/

هر کدام از گروه بزرگ آنتی‌بیوتیک‌های ضدباکتری طبیعی (پنی‌سیلین G و پنی‌سیلین V) یا نیمه‌صنایعی که به طور مستقیم یا غیرمستقیم از قارچ‌های جنس *Penicillium* و دیگر قارچ‌های ساکن خاک به دست می‌آیند و بر باکتری‌های مستعد، از طریق تداخل با مراحل نهایی سنتز پپتیدوگلیکان که ماده‌ای در دیواره سلولی باکتری است اثر باکتری‌سید و نیز باکتریوستاتیک اعمال می‌کنند. پنی‌سیلین‌ها، علی‌رغم سمیت نسبتاً کم برای میزبان، بر علیه بسیاری از باکتری‌ها، به خصوص پاتوژن‌های گرم مثبت (استرپتوکوک‌ها، استافیلوکوک‌ها، پنوموکوک‌ها)؛ کلوستریدیوم‌ها؛ بعضی از انواع گرم منفی (گونوکوک‌ها، مننگوکوک‌ها)؛ برخی اسپیروکت‌ها (تریونما بالیدوم و *T. pertenuis*) و بعضی قارچ‌ها فعال هستند. سویه‌های خاصی از بعضی گونه‌های هدف، مثل استافیلوکوک‌ها، پنی‌سیلین‌ها ترشح می‌کنند که پنی‌سیلین را غیرفعال می‌سازند و باعث ایجاد مقاومت به آنتی‌بیوتیک می‌شوند.

pentamidin /pen-tam'idin/

نوعی داروی ضد میکروبی که به شکل نمک ایزیتونات بر ضد *Pneumocystis carinii* به کار می‌رود.

pentazocine /pen-taz'o-sin/

نوعی مخدر صنعتی که به شکل نمک هیدروکلرید و لاکتات به عنوان ضد درد به کار می‌رود.

pentobarbital /pen "to-bahr'bi-tal/

نوعی باربیتورات کوتاه‌تأثیر که نمک سدیم آن به عنوان داروی خواب‌آور، سباتیو، ضد تشنج و بی‌هوشی به کار می‌رود.

pentosan /pen'to-san'/

نوعی داروی ضد التهاب که به شکل پلی‌سولفات سدیم در درمان سیستیت بینایی به کار می‌رود.

pentostatin /pen "to-stat'in/

نوعی داروی ضدنئوپلاسم که در درمان لوسمی سلول موی به کار می‌رود.

pentoxifylline /pen "tok-sif'ah-lin/

نوعی مشتق گزانتین که ویسکوزیته خون را کاهش می‌دهد و به منظور تسکین علامتی لنگش متناوب در بیماری عروقی محیطی به کار می‌رود.

petylene tetrazol /pen "ti-Ten-tê'trah-zol/

نوعی ترکیب صنعتی شبیه کافور که به منظور ایجاد تشنج در ارزیابی الکتروانسفالوگرافیک صرع به کار می‌رود.

pergolide /per'go-Tid/

مشتق طولی‌الاثر ارگوت که از خصوصیات دوپامینرژیک برخوردار است و به شکل نمک مسیلات در درمان پارکینسون به کار می‌رود.

perphenazine /-fen'ah-Zen/

نوعی آرام‌بخش اصلی که به عنوان ضدسایکوز و ضد استفراغ به کار می‌رود.

phenacetin /fê-nas'ê-tin/

نوعی ضد درد و تب که متابولیت اصلی آن استامینوفن است و امروزه به دلیل سمیت کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

phenazopyridine /fen "ah-zo-pir'i-din/

نوعی ضد درد ادراری که به شکل نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

phencyclidine (PCP) /fen-si'kli-din/

داروی ضد درد و بی‌هوشی دامی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود و سوءمصرف آن به وسیله انسان موجب بروز اختلالات جدی روانی می‌شود.

phendimetrazine /fen "di-met'rah-zen/

نوعی آمین‌سمپاتومیمتیک دارای اثرات دارویی مشابه آمفتامین‌ها که به شکل نمک تارترات به عنوان مهارکننده اشتها به کار می‌رود.

phenelzine /fen'el-Zen/

نوعی مهارکننده مونوآمین اکسیداز که به شکل نمک سولفات به عنوان ضدافسردگی به کار می‌رود.

phenindamine /fê-nin'dah-mên/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که نمک تارترات آن مورد استفاده واقع می‌شود.

phenindione /fen "in-dî'on/

نوعی داروی ضد انعقاد خون دارای شروع اثر سریع و طول اثر کوتاه مدت.

pheniramine /fen-ir'ah-mên/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک مالئات مصرف می‌شود.

phenmetrazine /-met'rah-zen/

نوعی محرک سیستم عصبی مرکزی که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان ضد اشتها به کار می‌رود و سوءمصرف آن منجر به عادت می‌شود.

phenobarbital /fe "no-bahr'bi-tal/

نوعی باربیتورات طولی‌الاثر که به عنوان ضد تشنج، سباتیو و خواب‌آور و به شکل نمک سدیم مصرف می‌شود.

phenothiazine /fe "no-thiah-Zen/

هر کدام از یک گروه داروهای ضدسایکوز که از نظر ساختمان و اثر مانند داروهای پر قدرت مهار کننده آلفا آدرنرژیک و دوپامینرژیک هستند.

phenoxybenzamine

/fê-nak "se-ben'zahmên/

داوی مهارکننده آلفا - آدرنرژیک غیر قابل بازگشت که نمک هیدروکلرید آن برای کنترل هیپرتانسیون فئوکروموسیتوم و درمان علائم ادراری هیپرپلازی خوش خیم پروستات به کار می‌رود.

phentermine /fen'ter-mên/

نوعی آدرنرژیک ایزومر با آمفتامین که به عنوان ضد اشتها و به شکل نمک هیدروکلرید مورد استفاده واقع می‌شود.

phenylbutazone /-bu'tah-zon/

نوعی داروی ضد درد، تب و التهاب و یوریکوزوریک ضعیف که در درمان نقرس، آرتریت روماتوئید، اسپوندیلیت آنکیلوزان و اختلالات روماتوئید دیگر به کار می‌رود.

phenylephrine /-ef'rin/

نوعی آدرنرژیک که از نمک هیدروکلرید آن به عنوان تنگ کننده عروق استفاده می‌شود.

phenylpropanolamine /-pro "pah-

no'ah-mên/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک سترات مصرف می‌شود.

phenytoin /fen'i-to "in/

نوعی داروی ضد تشنج و کاهش دهنده ضربان قلب که در درمان صرع (به جز صرع کوچک) و به عنوان ضد اریتمی، شل کننده عضله اسکلتی و ضد درد عصبی در نورالژی عصب سه قلو به کار می‌رود.

physostigmine /-stīg'mēn/

آلکالوئید کلینرژیک که معمولاً از دانه رسیده و خشک شده *Physostigma venenosum* به دست می‌آید؛ Calabarbean به عنوان میوتیک موضعی و به منظور از بین بردن اثرات ناشی از مقدار بیش از حد داروهای آنتی‌کلینرژیک بر سیستم عصبی مرکزی به شکل نمک‌های سالیسیلات و سولفات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

pilocarpine /pi'lo-kahr'pēn/

نوعی آلکالوئید کلینرژیک که به شکل نمک هیدروکلرید و نیترات به عنوان میوتیک چشمی و به صورت نمک هیدروکلرید در درمان گزروستومی ثانوی به رادیوتراپی به کار می‌رود.

pimozide /pim'o-zīd/

نوعی داروی ضدسایکوز و دیسکینزی که در درمان سندرم Gilles de la Tourette به کار می‌رود.

pindolol /pin'dah-lol/

نوعی مسدودکننده بتا-آدرنرژیک دارای اثرات سمپاتومیمتیک درون‌زاد که در درمان هیپرتانسیون، برخی اختلالات قلبی و لرزش به کار می‌رود.

pioglitazone /pi'o-glīt'ah-zōn/

داروی ضددیابت که مقاومت به انسولین در بافت‌های محیطی و کبد را کاهش می‌دهد و به شکل نمک هیدروکلرید در درمان دیابت شیرین نوع ۲ به کار می‌رود.

piperacillin /pi-per'ah-sil'in/

نوعی پنی‌سیلین وسیع‌الطیف نیمه‌صناعی که بر باکتری‌های گرم-منفی مؤثر است و به شکل نمک سدیم مصرف می‌شود.

piperazine /-zēn/

نوعی داروی ضدکرم که بر ضداسکاریس لومبریکوئید و انتروبیوس ورمیکولاریس اثر می‌کند و به شکل نمک سترات به کار می‌رود.

piroxicam /pir-ok'si-kam/

نوعی داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی که در درمان آرتريت روماتوئید، استئوآرتريت، اسپوندیلیت آنکیلوزان، نقرس، بیماری رسوب پیروفسفات کلسیم و دیسمنوره به کار می‌رود.

plicamycin /pli'kah-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ضدنتوبالاسم که به وسیله *Streptomyces plicatus* تولید می‌شود و در درمان کارسینوم پیشرفته بیضه به کار می‌رود و همچنین بر استئوکلاست‌ها اثر مهارکننده دارد و برای درمان هیپرکلسمی و هیپرکلیسوری موجود در نتوبالاسم‌ها به کار می‌رود.

polymyxin /-mik'sin/

نام ژنریک آنتی‌بیوتیک‌هایی که از *Bacillus polymyxa* به دست می‌آیند.

P.B

نوعی پلی‌میکسین دارای حداقل سمیت که سولفات آن در درمان عفونت‌های گرم-منفی مختلف به کار می‌رود.

pralidoxime /pral'i-doks'em/

فعال‌کننده دوباره کلین استراز که به شکل نمک کلرید به عنوان آنتی‌دوت در درمان مسمومیت با ارگانوفسفرها و کنترل اثرات ناشی از دوز بیش از حد آنتی‌کلین استرازهای مصرف شده در میاستنی گراو به کار می‌رود.

pramipexole /pram'i-pek'sol/

نوعی آگونیست دوپامین که به عنوان ضد‌دیسکینزی در درمان بیماری پارکینسون به کار می‌رود.

pramoxine /pra-mok'sēn/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی که به شکل نمک هیدروکلرید برای تسکین موقت درد و خارش ناشی از اختلالات پوست و ناحیه آنورکتال به کار می‌رود.

pravastatin /prav'ah-stat'in/

نوعی بازدارنده بیوستنز کلاسترول که به شکل نمک سدیم به منظور کاهش چربی خون در درمان هیپرکلسترولمی به کار می‌رود.

prazosin /pra'zah-sin/

نوعی داروی مسدودکننده آلفا-آدرنرژیک دارای خصوصیات گشادکننده عروق که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان هیپرتانسیون به کار می‌رود.

prednisolone /pred-nis'ah-lōn/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی مشتق از کورتیزول که به شکل بیس یا ۲۱-استات، همی‌سوکسینات، سدیم فسفات، سدیم سوکسینات، یا استرتبوتات در درمان جایگزین نارسایی آدرنوکورتیکال به عنوان ضدالتهاب و تضعیف‌کننده ایمنی به کار می‌رود.

prednisone /pred'ni-sōn/

نوعی گلوکوکورتیکوئید صناعی مشتق از کورتیزون که به عنوان ضدالتهاب و مهارکننده ایمنی مصرف می‌شود.

prilocaine /pril'o-kan/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

primaquine prim'ah-kwēn/

نوعی ترکیب ۸-آمینوکینولون که به عنوان ضدمالاریا و به شکل نمک فسفات مصرف می‌شود.

primidone /prim'i-dōn/

نوعی داروی ضدتشنج که در درمان صرع بزرگ، میوکلونیک شبانه و ساده یا کمپلکس پارشیال به کار می‌رود.

probenecid /pro-ben'ē-sid/

نوعی یوریکوزوریک که در درمان نقرس به کار می‌رود و نیز غلظت سرمی برخی آنتی‌بیوتیک‌ها و داروهای دیگر را افزایش می‌دهد.

procainamide /pro-kan'ah-mīd/

نوعی داروی کاهش‌دهنده ضربان قلب که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آریتمی‌ها به کار می‌رود.

procaine /pro'kan/

نوعی داروی بی‌حس‌کننده موضعی که به شکل نمک هیدروکلرید برای انفیلتراسیون، بلوک عصبی و بی‌حسی نخاعی مورد استفاده واقع می‌شود.

procarbazine /pro-kahr'bah-zēn/

نوعی داروی آلکیله‌کننده که نمک هیدروکلرید آن به عنوان داروی ضدنتوبالاسم، عمدتاً در درمان بیماری هوجکین به کار می‌رود.

prochlorperazine /pro'klor-per'ah-zēn/

نوعی مشتق فنوتیازین که به شکل بیس یا نمک ادی‌سیلات یا مالئات به عنوان آرام‌بخش و ضداستفراغ به کار می‌رود.

procyclidine /-si'klī-dēn/

آنتی‌کلینرژیک صناعی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان پارکینسونیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

promethazine /-meth'ah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان آنتی‌هیستامینیک، ضداسرافراغ، آرام‌بخش و ضدسرگیجه به کار می‌رود.

propafenone /pro'pah-fe'non/

نوعی مسدودکننده کانال سدیم که بر رشته‌های پورکتز و میوکارڈ اثر می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آریتمی‌های تهدیدکننده حیات به کار می‌رود.

proprantherline /pro-pan'the-len/

نام نوعی آنتی‌کلینژیک که به شکل نمک برومید، به خصوص در درمان زخم پپتیک به کار می‌رود.

proparacaine /pro-par'ah-kan/

نوعی بی‌حس‌کننده موضعی چشم که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

propofol /pro'pah-fol/

نوعی خواب‌آور کوتاه اثر که برای بی‌هوشی عمومی، به عنوان سداتیو و داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

propoxyphene /-pok'si-fen/

نوعی داروی ضد درد که از نظر ساختمانی به متادون شباهت دارد و به شکل نمک هیدروکلرید و نسیلات به کار می‌رود.

propranolol /-pran'o-lol/

نوعی داروی مسدودکننده بتا-آدرنرژیک که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان و پیشگیری از برخی اختلالات قلبی، درمان لرزش‌ها و فنوکروموسیتوم‌های غیرقابل جراحی و پیشگیری میگرن به کار می‌رود.

propylthiouracil /pro'pil-thi'o-u'rah-sil/

نوعی مهارکننده تیروئید که در درمان هیپر تیروئیدیسم به کار می‌رود.

protirelin /-ti'rah-lin/

نوعی تری پپتید صناعی که مورد مصرف دارویی دارد و به نظر می‌رسد از نظر ساختمانی مشابه هورمون آزادکننده تیروتروپین است.

protriptyline /-tripti-fen/

نوعی داروی ضد افسردگی سه حلقه‌ای که در درمان اختلال کمبود توجه/ بیش‌فعالی، پرخوری عصبی و کاتابلکسی همراه با نازکولسی و به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

pseudoephedrine /-ê-fed'rin/

یکی از ایزومرهای چشمی آفدرین، که به شکل نمک هیدروکلرید یا سولفات به عنوان ضداحتقان بینی و گشادکننده برونش مصرف می‌شود.

pyrantel pî-ran'tel/

نوعی داروی ضدکرم وسیع‌الطیف که بر کرم‌های گرد و سوزنی مؤثر است و به شکل نمک پامونات و تارترات به کار می‌رود.

pyrazinamide /pir'ah-zin'ah-mîd/

نوعی داروی ضدباکتری مشتق از اسیدنیوکوتینیک که به عنوان توپروکولواستاتیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

pyridostigmine /pri'i-do-stig'men/

نوعی مهارکننده کلین استراز که به شکل نمک برومید در درمان میاستنی گراو و به عنوان آنتی‌دوت شل‌کننده‌های عضلانی غیردیپلاریزان مانند داروهای شبه کورار به کار می‌رود.

pyrilamine /pi-ril'ah-men/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک مالئات و تانات به کار می‌رود.

pyrimethamine /pir'i-meth'ah-men/

نوعی آنتاگونیست اسیدفولیک که در درمان مالاریا و توکسوپلاسماز به کار می‌رود.

pyrocatechol /pi'ro-kat'ê-kol/

ترکیبی که قسمت معطر سنتز کاتکولامین‌های آندوزن را تشکیل می‌دهد و به عنوان ضدعفونی‌کننده موضعی و معرف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Q**quetiapine** /kwê-ti'ah-pen/ و

نوعی آنتاگونیست دوپامین و سروتونین که به شکل نمک فومارات به عنوان ضدسایکوز به کار می‌رود.

quinacrine /kwîn'ah-krin/

نوعی داروی ضد مالاریا، پروتوزوا، و کرم که به شکل نمک هیدروکلرید، به ویژه در درمان مالاریا و نیز برای درمان عفونت‌های زیاردیایی و کرم‌های نواری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

quinapril /-pril/

نوعی مهارکننده آنزیم میدل آنژیوتانسین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان هیپرتانسیون و CHF به کار می‌رود.

quinethazone /kwîn-eth'ah-zon/

نوعی دیورتیک که در درمان ادم و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

quinidine /kwînî-dên/

ایزومر راست گرد کینین که به شکل نمک گلوکونات، پلی‌گالاکتورونات و سولفات در درمان آریتمی‌های قلبی مصرف می‌شود.

quinine /kwî'nin, kwîn-en', kwîn'in/

آلکالوئید گیاه گنه‌گنه که به‌طور گسترده برای کنترل و پیشگیری از مالاریا به کار می‌رفت و نیز از خاصیت ضد درد و تب و همچنین اثرات اکتیو سمیک خفیف، کاهش دهنده ضربان قلب و تحریک‌پذیری صفحه محرکه انتهایی برخوردار است.

R**rabeprazole sodium** /rah-bep'rah-zol/

نوعی مهارکننده پمپ پروتون که نمک سدیم آن به‌طور خوراکی، به منظور جلوگیری از ترشح اسید معده، در درمان رفلاکس معده به مری و اختلالاتی که با ازدیاد ترشح اسید معده همراهند به کار می‌رود.

raloxifene hydrochloride /ral-ok'si-fen/

فعال‌کننده انتخابی گیرنده‌های استروژن که تراکم مواد معدنی استخوان را افزایش و کلسترول LDL و کلسترول تام را بدون اثر بر بافت پستان و رحم کاهش می‌دهد و به شکل نمک هیدروکلرید برای پیشگیری از استئوپوروز پس از یائسگی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ramipril /rah-mi'pri:l/

نوعی مهارکننده آنزیم مبدل آنژیوتانسین که در درمان هیپرتانسیون و CHF مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ranitidine /rah-ni'-ti-den/

آنتاگونیست گیرنده‌های H₂ هیستامین که به شکل نمک هیدروکلرید، به منظور مهار ترشح اسید معده و دوازدهه، رفلاکس معده به مری و اختلالات ایجادکننده از دیداد ترشح معده به کار می‌رود. این دارو همچنین به شکل کمپلکس با بیسموت سیترات در درمان زخم دوازدهه ناشی از عفونت هلیکوباکتر پیلوری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

remifentanyl /rem'i-fen'tah-nil/

نوعی ضد درد مخدر که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی به کار می‌رود.

repaglinide /rê-pag'li-nid/

نوعی داروی خوراکی کاهش دهنده گلوکز خون که در درمان دیابت شیرین نوع ۲ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

reserpine /rê-ser'pên/

آلکالوئیدی که از گونه‌های مختلف *Rauwolfia* به دست می‌آید و به عنوان ضد فشار خون مورد استفاده واقع می‌شود.

resorcinol /rê-zor'si-nol/

نوعی داروی باکتریسید، قارچ‌کش، کراتولیتیک، اکسولیاتیو و ضدخارش که به ویژه به شکل کراتولیتیک موضعی در درمان آکنه و درماتوزهای دیگر مصرف می‌شود.

ribavirin /ri'bah-ri-rin/

نوعی داروی ضد ویروس وسیع‌الطیف که در درمان پنومونی شدید و ویروسی ناشی از ویروس سن سیتیال تنفسی، به خصوص در شیرخواران پرخطر به کار می‌رود.

rifabutin /rif'a-bu'tin/

آنتی‌بیوتیکی که به منظور پیشگیری از بیماری منتشر *Mycobacterium avium complex* (MAC) در بیماران مبتلا به عفونت HIV پیشرفته مورد استفاده قرار می‌گیرد.

rifampicin /rif'am pi-sin/ **rifampin** ←

rifampin /rif'am'pin/

مشترق نیمه صنعتی ریفامایسین که از اثرات ضدباکتری گروه ریفامایسین برخوردار است.

rifamycin /rif'ah-mi'sin/

هر کدام از آنتی‌بیوتیک‌هایی که به وسیله سویه‌ای از *Streptomyces mediterranei* بیوسنتز می‌شوند و بر طیف وسیعی از باکتری‌ها، شامل کوکسی‌های گرم - مثبت، بعضی باسیل‌های گرم منفی و میکوباکتریوم توبرکولوزیس و برخی میکوباکتری‌های دیگر مؤثر است و برای درمان سل و عفونت‌های مننگوکوکی به کار می‌رود.

rifapentine /-pen'ten/ نوعی آنتی‌بیوتیک ریفامایسین صنعتی که در درمان سل ریوی به کار می‌رود.

riluzole /ri'l'u-zol/

ترکیبی که در درمان آمیوتروفیک لترال اسکلروزیس به منظور افزایش طول عمر به کار می‌رود.

rimantadine /ri-man'tah-den/

داروی ضد ویروس که برای پیشگیری و درمان آنفلوانزای A به کار می‌رود.

rimexolone /ri-mek'sah-lon/

نوعی کورتیکواستروئید که به عنوان ضد التهاب موضعی در درمان التهاب بعد از جراحی چشم و نیز به منظور درمان یووئیت قدامی به کار می‌رود.

risedronate /ris-ed'ro-nat/

نوعی مهارکننده جذب استخوان که نمک سدیم آن در درمان بیماری پازت استخوان مصرف می‌شود.

risperidone /-per'i-don/

نوعی داروی ضد سایکوز که به صورت ترکیبی از آنتاگونیسم سروتونین و دوپامین اثر می‌کند.

ritodrine /rit'o-dren/

آگونیست بتا ۲-آدرنرژیک که نمک هیدروکلرید آن به عنوان شل‌کننده عضله صاف (عضله رحمی) به منظور به تأخیر انداختن زایمان زودرس بدون عارضه به کار می‌رود.

ritonavir /ri-to'nah-vir/

بازدارنده HIV پروتاز که به شکل خوراکی در درمان عفونت HIV و ایدز به کار می‌رود.

rituximab /-tuk'si-mab/

نوعی آنتی‌بادی مونوکلونال که به آنتی‌ژن CD₂₀ متصل می‌شود و به عنوان داروی ضد تومورپلاسم در درمان لنفوم غیر هوچکین سلول B نوع CD-20 مثبت به کار می‌رود.

rizatriptan /ri'zah-trip'tan/

آگونیست انتخابی گیرنده سروتونین که به شکل نمک سولفات در درمان حاد سردرد میگرنی به کار می‌رود.

rocuronium /ro'ku-ro'ne-um/

نوعی داروی مسدود کننده عصبی عضلانی غیر دیپلاریزان که به شکل نمک برومید به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی عمومی به منظور تسهیل لوله‌گذاری تراشه و شل‌کننده عضلانی در طول جراحی یا تهویه مکانیکی به کار می‌رود.

rofecoxib /ro'fê-cok'sib/

نوعی داروی ضد التهاب غیراستروئیدی که در درمان استوآرتریت، درد حاد و دیسمنوره به کار می‌رود.

ropinirole /ro pin'i-rol/

نوعی آگونیست دوپامین که به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان دیسکینزی در درمان پارکینسون به کار می‌رود.

ropivacaine /-piv'ah-fan/

داروی بی‌حس کننده موضعی از گروه آمید که به شکل نمک هیدروکلرید برای آنفیلتراسیون جلدی بی‌هوشی، بلوک عصبی محیطی و بلوک اییدورال به کار می‌رود.



salicylamide /sal'ɪ-sil-am'ɪd/

نوعی آمید اسیدسالیسیلیک که به عنوان ضد درد و تب به کار می‌رود.

salicylate /sali-sil'at, sah-lis i-Tat/

استر نمکی اسید سالیسیک (مثل متیل سالیسیلات) یا استر سالیسیلات یک اسید آلی (مثل آسپرین، استیل سالیسیلیک اسید)؛ این ترکیبات از سنتز پروستاگلاندین جلوگیری می‌کنند و فعالیت ضد درد، تب و التهاب دارند.

salicylic acid /sal'ɪ-sil'ik/

نوعی اسید متبلور

که به عنوان کراتولیتیک موضعی و کراتوبلاستیک به کار می‌رود.

← salicylate.

salmeterol /sal-met'rol/

نوعی گشادکننده برونش

که به شکل Sxinafoate در درمان نگیهدارنده آسم و پیشگیری از اسپاسم برونش ناشی از فعالیت و ورزش به کار می‌رود.

salsalate /sal'sah-Tat/

سالیسیلاتی با اثر ضد درد، تب و التهاب.

saquinavir /sah-kwin'ah-vir/

نوعی بازدارنده HIV پروتئاز که باعث ایجاد ذرات ویروسی نابالغ و غیر عفونی می‌شود و به شکل بیسی یا نمک مسیلات در درمان عفونت HIV و ایدز به کار می‌رود.

saralasin /sar-al'ah-sin/

آنتاگونیست آنژیوتانسین II که به شکل استات استر به عنوان ضد فشار خون در درمان هیپرتانسیون شدید و در تشخیص هیپرتانسیون وابسته به رنین به کار می‌رود.

secobarbital /se'ko-bahr'bi-tal/

نوعی باربیتورات کوتاه اثر که به عنوان خواب‌آور و سدانو و به شکل نمک سدیم مصرف می‌شود.

selegiline /se-lej'ɪ-Ten/

نوعی داروی ضد پارکینسون که به شکل نمک هیدروکلرید، همراه با لوودوپا و کاربیدوپا مصرف می‌شود.

sermorelin /ser'mo-rel'in/

نوعی پپتید صناعی مشابه بخشی از هورمون آزادکننده هورمون رشد که به شکل نمک استات در درمان کمبود هورمون رشد به کار می‌رود.

sertraline /ser'trah-Ten/

نوعی مهارکننده انتخابی بازجذب سروتونین که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان افسردگی، اختلال سواسی-جبری و پانیک به کار می‌رود.

sevelamer /sɛ-velah-mer/

نوعی ماده متصل شونده به فسفات که به شکل نمک هیدروکلرید به منظور کاهش غلظت فسفات سرم در هیپرفسفاتمی موجود در مراحل انتهایی بیماری کلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

sibutramine /si-bu'trah-mēn'/

نوعی داروی مهارکننده اشتها که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان چاقی به کار می‌رود.

sideromycin /-mi'sin/

هر کدام از یک گروه آنتی‌بیوتیک که به وسیله برخی اکتینومایست‌ها سنتز می‌شوند و رشد باکتریال را از طریق تداخل با جذب آهن مهار می‌کنند.

sildenafil /sil-den'ah-fil'/

نوعی مهارکننده فسفودی استراز که عضله صاف پنیس را شل می‌کند و باعث تسهیل جریان خون در جسم غاری می‌شود. این دارو به شکل نمک سترات برای درمان اختلال نعوظ آلت به کار می‌رود.

simethicone /si-meth'i-kon/

ماده ضد نفخ که مخلوطی است از دی‌متیل پلی‌سیلوکسان و سیلیکازل.

simvastatin /sim'vah-statin/

مهارکننده مرحله‌ای از بیوسنتز کلسترول که به منظور پایین آوردن مقدار لیپید خون در کلسترولمی به کار می‌رود.

sotalol /so'tah-lol/

نوعی داروی مسدود کننده بتا آدرنرژیک غیرانتخابی قلب که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آریتمی‌های بطنی تهدیدکننده حیات به کار می‌رود.

sparofloxacin /spahr-flok'sah-sin/

نوعی داروی ضد میکروبی وسیع‌الطیف صناعی.

spectinomycin /spek'ti-no-mis'in/

آنتی‌بیوتیک مشتق از *Streptomyces spectabilis* که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان گونوره به کار می‌رود.

spironolactone /sp'ero-no-lak'son/

یکی از اسپیرولاکتون‌های مهارکننده آلدوسترون که تبادل سدیم و پتاسیم در لوله انتهایی کلیه را مهار می‌کند و از این طریق باعث افزایش دفع سدیم و آب و کاهش دفع پتاسیم می‌شود و به عنوان دیورتیک به کار می‌رود.

stanozolol /stan'o-zo-lol'/

نوعی استروئید آنابولیک آندروژن که به ویژه به منظور افزایش مقدار هموگلوبین در بعضی بیماران مبتلا به آنمی آپلاستیک به کار می‌رود.

stavudine /stavu-dēn/

نوعی آنالوگ نوکلئوزید تیمیدین که تکثیر ویروس HIV را مهار می‌کند و در درمان عفونت با این ویروس تجویز می‌شود.

streptomycin /-mi'sin/

نوعی آنتی‌بیوتیک که به وسیله *streptomyces girseus* تولید می‌شود و بر طیف وسیعی از باسیل‌های گرم منفی هوازی و بعضی باکتری‌های گرم-مثبت، شامل میکوباکتری‌ها مؤثر است اما بسیاری از ارگانیزم‌ها به آن مقاوم شده‌اند. این دارو به شکل نمک سولفات در درمان سل، تولاومی، طاعون و بروسلاز به کار رفته است.

streptozocin /-zo'sin/

آنتی‌بیوتیک ضدنوپلاسم که از *streptomyces achromogenes* به دست می‌آید و به‌طور عمده در درمان تومور سلول‌های جزیره‌ای و تومورهای دیگر پانکراس مصرف می‌شود.

succinylcholine /suk "si-nil-ko'ten/

نوعی مهارکننده عصبی عضلانی که به عنوان شل کننده عضله صاف و به شکل نمک کلرید مصرف می‌شود.

sucralfate /soo-kral'fat/

کمپلکسی از آلومینیوم و یک پلی‌ساکارید سولفات که به عنوان داروی ضد زخم دستگاه گوارش به کار می‌رود.

sufentanil /soo-fentah-nil/

ضد درد مخدر مشتق از فنتانیل که به شکل نمک سیترات به عنوان بی‌هوش کننده یا داروی کمکی بی‌هوشی و نیز در درمان دردهای زایمان به کار می‌رود.

subactam /sul-bak'tam/

داروی مهارکننده بتا - لاکتاماز که به شکل نمک سدیم برای افزایش فعالیت آننتی‌باکتریال پنی‌سیلین‌ها و سفالوسپوین‌ها بسر علیه ارگانسیم‌های تولیدکننده بتا - لاکتاماز به کار می‌رود.

sulconazole /sul-kon'ah-zol/

داروی ضد قارچ وسیع‌الطیف موضعی که به شکل نمک نیترات در درمان کچلی پا، بدن و کشاله ران، تینتا ورسیکالر و عفونت‌های ناشی از کاندیدا آلیکانس به کار می‌رود.

sulfacetamide /sul "fah-set'ah-mid/

نوعی سولفونامید که در درمان واژینوز باکتریال به کار می‌رود. نمک سدیم این دارو به‌طور موضعی در عفونت‌های چشمی مصرف می‌شود.

sulfadiazine /-diah-zen/

نوعی سولفونامید که به‌عنوان آننتی‌باکتریال سیستمیک در درمان توکسوپلاسموز و پیشگیری از تب روماتیسمی به کار می‌رود.

← Silver

sulfamethizole /-meth'i-zol/

نوعی سولفونامید که به‌طور عمده در عفونت‌های دستگاه ادراری به کار می‌رود.

sulfamethoxazole /-meth-ok'sah-zol/

نوعی سولفونامید که به‌ویژه در عفونت‌های حاد دستگاه ادراری مصرف می‌شود.

sulfapyridine /-pi'ri-den/

نوعی سولفونامید که به‌عنوان مهارکننده درماتیت هرپتی‌فرم مصرف می‌شود.

sulfasalazine /-sal'ah-zen/

نوعی سولفونامید که در درمان و پیشگیری از بیماری‌های التهابی روده و درمان آرتریت روماتوئید به کار می‌رود.

sulfinpyrazone /sul "fin-pirah-zon/

نوعی داروی یوریکوزوریک که در درمان نفوس به کار می‌رود.

sulfisoxazole /sul "fi-sok'sah-zol/

نوعی آننتی‌باکتریال سولفونامیدی کوتاه‌اثر که به‌خصوص در عفونت‌های مجاری ادراری و به شکل s.acetyl به کار می‌رود. s.diolamine به‌عنوان آننتی‌باکتریال موضعی چشمی مورد استفاده واقع می‌شود.

sulfonylurea /sul "fô-nil-u-réah/

هر کدام از یک گروه ترکیباتی که از طریق تحریک بافت‌های چربی‌های برای ترشح انسولین، اثر هیپوگلیسمیک اعمال می‌کنند و در درمان هیپرگلیسمی مبتلایان به دیابت غیروابسته به انسولین که به تنهایی با رژیم و ورزش درمان نمی‌شوند به کار می‌رود.

sulindac /sul-indac/

نوعی داروی ضد درد، تب و التهاب غیراستروئیدی، که در درمان اختلالات روماتیسمی به کار می‌رود.

sumatriptan /soo "mah-trip'tan/

نوعی آگونست انتخابی گیرنده سروتونین که نمک سوکسینات آن در درمان میگرن به کار می‌رود.

suprofen /soo-profen/

به‌طور موضعی به‌منظور جلوگیری از میوز در طول جراحی چشم از طریق ملتحمه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**tacrine** /tak'ren/

نوعی مهارکننده کولین‌استراز که به‌منظور بهبود عملکرد شناختی در درمان بیماری آلزایمر و به‌شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

tacrolimus /tak "ro-limus/

نوعی ماکروئید مهارکننده ایمنی که از *Streptomyces tsukubaensis* به‌دست می‌آید و از اثراتی شبیه به سیکلوسپورین برخوردار است و به‌منظور پیشگیری از رد پیوند عضو به کار می‌رود.

tamoxifen /tah-mok'si-fen/

نوعی آننتی‌استروژن غیراستروئیدی خوراکی که به شکل نمک سیترات در پیشگیری و درمان سرطان پستان به کار می‌رود.

tamsulosin /tam-soólo-sin/

نوعی داروی مسدودکننده α_1 -آدرنرژیک اختصاصی پروستات که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات مصرف می‌شود.

taxol /tak'sol/

نام تجاری فرآورده‌ای از پاکلیتاکسل.

tazarotene /tah-zar'o-ten/

نوعی پیش‌داروی رتینوئید که به‌طور موضعی در درمان آکنه و لگاریس و پسوریازیس مصرف می‌شود.

tazobactam /taz "o-bak'tam/

نوعی بازدارنده β -لاکتاماز که از اثرات و مصارف مشابه سولباکتام برخوردار است و به شکل نمک سدیم به کار می‌رود.

terazosin /ter-ázo-sin/

نوعی داروی مسدودکننده α_1 -آدرنرژیک که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان هیپرتانسیون و هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات تجویز می‌شود.

terbinafine /ter'bi-nah-fen "/div>

داروی ضدقارچ صناعی مؤثر بر مخمرها و بسیاری از درماتوفیت‌ها که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان کچلی و اونکومایکوز به کار می‌رود.

terbutaline /ter-bútah-Ten/

نوعی آنتاگونیست گیرنده بتا - آدرنرژیک که نمک سولفات آن به عنوان گشادکننده برونش مصرف می‌شود.

terconazole /ter-kónah-zól/

نوعی مشتق ایمیدازول که به عنوان ضدقارچ موضعی در درمان کاندیدیاز ولو واژینال به کار می‌رود.

tetracycline /-síklén/

نوعی آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف که از محصولات برخی از گونه‌های streptomyces به دست می‌آید و به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

tetrahydrozoline /-hi-droz'ah-Ten/

نوعی آدرنرژیک که نمک هیدروکلرید آن به شکل موضعی به منظور تنگ کردن عروق مخاط بینی و ملتحمه به کار می‌رود.

thalidomide /thah-lid'o-míd/

داروی مسکن و خواب‌آوری که در اولین سال‌های دهه ۱۹۶۰ به‌طور شایع در اروپا مصرف می‌شد و مشخص شد که باعث ناهنجاری‌های مادرزادی خطرناک در جنین می‌شود که به‌خصوص چنانچه در اوایل حاملگی تجویز شود به‌صورت amelia (فقدان مادرزادی یک یا چند عضو) و phocomelia (فقدان مادرزادی بازو، ساعد، ساق یا ران) تظاهر می‌کند. این دارو امروزه در درمان اریتم نودوزوم لپروزوم تجویز می‌شود.

theophylline /the-ofí-lin/

نوعی مشتق گزانتین که در برگ چای وجود دارد و به‌طور صنعتی هم تولید می‌شود و نمک‌ها و مشتقات آن به عنوان شل‌کننده عضله صاف، محرک CNS و عضله قلب، گشادکننده برونش مصرف می‌شوند. این دارو به‌عنوان گشادکننده برونش در پیشگیری و درمان علائم آسم و انسداد قابل بازگشت راه‌های هوایی در برونشیت مزمن، آمفیژم یا بیماری مزمن انسدادی ریه به کار می‌رود.

thiabendazole /thi"ah-bendah-zól/

نوعی داروی ضد کرم وسیع‌الطیف که در درمان استرونژیلوئیدبازیس، تریشینوز و لارو امیگرانس جلدی یا حشایی به کار می‌رود.

thiazide /thíah-zíd/

هر کدام از یک گروه دیورتیک که از طریق مهار بازجذب سدیم در لوله‌های پروگزیمال کلیه و تحریک دفع کلر و در نتیجه، افزایش دفع آب اثر می‌کنند.

thiethylperazine /thi-eth"il-par'ah-zén/

نوعی داروی ضد استفراغ که به‌شکل نمک مالئات یا ملات در درمان و پیشگیری تهوع و استفراغ، به‌خصوص در موارد انجام جراحی، شیمی‌درمانی، رادیوتراپی یا در موارد وجود توکسین‌ها تجویز می‌شود.

thimerosal /thi-mer'o-sal/

نوعی ضدعفونی‌کننده جیوه‌ای آلی که ضدقارچ است و نیز در مورد بسیاری از باکتری‌های غیراسپورساز، باکتری‌استاتیک محسوب می‌شود. این ترکیب به عنوان ضدعفونی‌کننده موضعی و محافظت‌کننده دارویی به کار می‌رود.

thioguanine /-gwah'nén/

داروی ضد نئوپلاسم مشتق از مرکاپتوپورین که در درمان لوسمی میلوژن حاد به کار می‌رود.

thiopental /thío-pental/

نوعی باربیتورات

فوق‌العاده کوتاه‌اثر که نمک سدیم آن به‌طور داخل وریدی به‌منظور القاء بی‌هوشی عمومی و نیز به‌عنوان داروی کمکی بی‌هوشی عمومی یا بی‌حسی موضعی و همچنین داروی ضد تشنج به کار می‌رود.

thiotepa /-tep'ah/

نوعی داروی آلکیل‌کننده سیتوتوکسیک که به عنوان ضدنئوپلاسم در درمان سرطان پستان، تخمدان، یا مثانه، بیماری هوچکین و افیوزن بدخیم پلور یا پریکارد به کار می‌رود.

thiothixene /-thik'sén/

نوعی مشتق تیوگزانتین که به شکل بیس یا نمک هیدروکلرید در درمان اختلالات روانی به کار می‌رود.

thioxanthene /-zant'hén/

۱. ترکیب سه‌حلقه‌ای که از نظر ساختمانی شبیه فتوتازین است.
۲. هرکدام از یک گروه داروهای ضدسایکوز که از نظر ساختمانی به هم شباهت دارند، شامل کلرپروتیگزن و تیوتیگزن.

tiagabine /ti-ag'ah-bén/

نوعی داروی ضد تشنج که به شکل نمک هیدروکلرید و به‌عنوان داروی کمکی در درمان صرع پارسیل به کار می‌رود.

ticarcillin /ti"kahr-sil'in/

نوعی پنی‌سیلین نیمه‌صناعتی باکتریسید که بر ارگانسیم‌های گرم - منفی و گرم - مثبت مؤثر است و به شکل نمک دی‌سدیم مصرف می‌شود.

ticlopidine /ti-klópi-dén/

نوعی مهارکننده پلاکتی که به شکل نمک هیدروکلرید در پیشگیری از سکتة مغزی ترومبوامبولیک به کار می‌رود.

tiludronate /ti-loódrah-nat/

بازدارنده جذب استخوان که نمک دی‌سدیم آن در درمان بیماری پازت استخوان به کار می‌رود.

timolol /tímo-lol/

نوعی داروی مسدودکننده بتا - آدرنرژیک دارای خصوصیات ضد فشارخون و آریتمی که به شکل نمک مالئات در درمان هیپرتانسیون و پیشگیری از انفارکتوس میوکارد عودکننده و میگرن به کار می‌رود. این دارو همچنین به شکل موضعی به‌صورت نمک همی‌هیدرات یا مالئات به‌منظور کاهش فشار داخل چشم در گلوکوم زاویه باز یا افزایش فشار داخل چشم تجویز می‌شود.

tioconazole /ti"o-kónah-zól/

نوعی مشتق ایمیدازول که به عنوان ضدقارچ موضعی در درمان کاندیدیازیس ولوواژن به کار می‌رود.

tiopronin /ti-ópro-nin/

نوعی ترکیب تیول که در درمان سیستمی و پیشگیری از سنگ‌های کلیوی سیستمی به کار می‌رود.

tirofiban /ti"ro-fíban/

نمک هیدروکلرید که در پیشگیری از ترومبوز در آنژین صدری ناپایدار یا در انفارکتوس میوکاردی که با امواج Q غیرطبیعی مشخص نمی‌شود به کار می‌رود.

tizanidine /ti-zaní-dén"/

نوعی داروی ضداسپاسم که در درمان اسپاستیسته اسکروز مولتیپل یا آسیب نخاعی به کار می‌رود.

tobramycin /to "brah-mísin/

آنتی‌بیوتیک آمینوگلیکوزید مشتق از کمپلکس ایجاد شده به وسیله *streptomyces tenebrarius* که بر علیه بسیاری از ارگانسیم‌های گرم منفی و برخی از ارگانسیم‌های گرم مثبت نقش باکتری‌سید دارد و به شکل نمک سولفات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

tocainide /to-kañid/

نوعی داروی ضدآرتریتی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آرتریتی‌های بطنی به کار می‌رود.

tolazamide /tol-az'ah-mid/

نوعی داروی هیپوگلیسمیک که در درمان دیابت شیرین نوع ۲ به کار می‌رود.

tolazoline /tol-az'o-len/

نوعی داروی مهارکننده آدرنژیک و گشادکننده عروق محیطی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان اختلالات عروق محیطی ناشی از اسپاسم عروقی و به‌عنوان گشادکننده عروق در آنژیوگرافی دارویی به کار می‌رود.

tolbutamide /tol-bútah-mid/

داروی هیپوگلیسمیک خوراکی که در درمان دیابت شیرین نوع ۲ و به‌شکل نمک مونوسدیم به‌عنوان عامل انجام تست تشخیصی دیابت شیرین به کار می‌رود.

tolcapone /tol'kah-põn "/

داروی ضد دیسکینزی که به‌عنوان درمان کمکی پارکینسون، در کنار لودودوپا و کاربیدوپا مصرف می‌شود.

tolmetin /tol'met-in/

نوعی داروی ضدالتهاب، درد و تب که به شکل نمک سدیم در درمان آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و آرتریت روماتوئید جوانان به کار می‌رود.

tolnaftate /tol-naftat/

نوعی داروی ضدقارچ صناعی موضعی که در درمان کچلی به کار می‌رود.

tolterodine /tol-ter'ah-den/

نوعی داروی ضداسپاسم که در درمان بیش‌فعالی مثانه تجویز می‌شود.

topotecan /to "po-tékán/

نوعی داروی ضدنوپلاسم که DNA توپوایزومراز را مهار می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید در درمان کارسینوم متاستاتیک تخمدان و کارسینوم سلول کوچک به کار می‌رود.

toremifene /tóê-mi-fen "/

آنالوگ تاموکسیفن که به‌عنوان آنتاگونیست استروژن و به شکل نمک سترات در درمان تسکینی کارسینوم پستان متاستاتیک تجویز می‌شود.

torsemide /tor'sê-mid/

دیورتیکی مرتبط با سولفونیل اوره که در درمان ادم و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

tramadol /tram'ah-dol "/

نوعی ضد درد مخدر که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان درد بعد از اعمال جراحی یا جراحی دهان به کار می‌رود.

trandolapril /tran-dólah-pril "/

نوعی مهارکننده آنزیم میلد آنژیوتانسین که در درمان هیپرتانسیون و CHF بعد از انفارکتوس میوکارد یا اختلال عملکرد بطن چپ به کار می‌رود.

tranexamic acid /tran "ek-sam'ik/

داروی ضدفیبرینولیتیک که از طریق مهار رقابتی بلازمینوزن اثر می‌کند و در پیشگیری و درمان خونریزی بعد از جراحی دهان افراد مبتلا به هموفیلی مصرف می‌شود.

tranyl cypromine /tran "il-sípro-mèn/

نوعی مهارکننده مونوآمین‌اکسیداز که نمک سولفات آن به‌عنوان ضدافسردگی به کار می‌رود.

trastuzumab /tras-tuz'u-mab/

نوعی آنتی‌بادی مونوکلونال که به پروتئینی با بیان بیش از حد در بعضی از سرطان‌های پستان متصل می‌شود و به‌عنوان داروی ضدنوپلاسم در درمان سرطان متاستاتیک پستان دارای این بیان بیش از حد به کار می‌رود.

trazodone /trázo-dõn/

نوعی داروی ضدافسردگی که به شکل نمک هیدروکلرید در درمان دوره‌های افسردگی مازور با، یا بدون اضطراب قابل توجه به کار می‌رود.

tretinoin /tret'î-noin "/

ایزومر فضایی all-trans اسید رتینوئیک که به‌عنوان کراتولیتیک موضعی در درمان آکنه ولگاریس و اختلالات کراتینیزاسیون و به شکل خوراکی درمان لوسمی پرومیلوسیتیک به کار می‌رود.

triamcinolone /tri "am-sino-lõn/

نوعی گلوکوکورتیکوئید ضدالتهاب که به شکل بیس یا استرهای استونید، دی‌استات، یا هگزاستونید به کار می‌رود.

triamterene /tri-am'ter-en/

نوعی دیورتیک نگهدارنده پتاسیم که بازجذب سدیم در لوله‌های درم پیچیده دیستال را مهار می‌کند و در درمان ادم و هیپرتانسیون به کار می‌رود.

triazolam /tri-ázo-lam/

نوعی بنزودیازپین که به‌عنوان سداتیو و خواب‌آور در درمان بی‌خوابی به کار می‌رود.

trichlormethiazide /tri-klor "mê-thíahzid/

دیورتیک تiazیدی که در درمان هیپرتانسیون و ادم مصرف می‌شود.

trifluoperazine /tri-floo-o-per'ah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین که به شکل نمک هیدروکلرید به‌عنوان ضدسایکوز به کار می‌رود.

triflupromazine /-floo-prómah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین که نمک هیدروکلرید آن به‌عنوان ضدسایکوز و ضداستفراغ تجویز می‌شود.

trifluridine /-floo-rî-dèn/

نوعی ترکیب ضدویروس که با سنتز DNA ویروس تداخل می‌کند و به‌طور موضعی در درمان کراتیت و کراتوکنژنکتیویت ناشی از هرپس ویروس‌های انسانی ۱ و ۲ به کار می‌رود.

trihezyphenidyl /tri-hek "si-fenî-dil/

نوعی آنتی‌کلینرژیک دارای اثر شبیه آتروپین که به شکل نمک هیدروکلرید و به‌عنوان ضد دیسکینزی در درمان پارکینسونسم و اختلالات اکستراپیرامیدال دارویی تجویز می‌شود.

trimeprazine /tri-mep'rah-zen/

نوعی مشتق فنوتیازین دارای اثر خفیف مهارکننده CNS، اثر متوسط ضداسْتِفْرَاق و تشنج و اثر قوی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک تارترات به عنوان آنتی‌هیستامینیک به کار می‌رود.

trimethadione /tri"meth-ah-dīon/

نوعی داروی ضد تشنج دارای خصوصیات ضد درد که برای کنترل صرع کوچک تجویز می‌شود.

trimethaphan /tri-meth'ah-fan/

نوعی داروی مسدودکننده گانگلیونیک کوتاه‌اثر که به شکل استرکامسیلات به عنوان داروی ضد فشار خون، به منظور ایجاد هیپوتانسیون کنترل شده در حین جراحی و نیز به عنوان درمان اضطراری بحران‌های ازدیاد فشار خون به کار می‌رود.

trimethoprim /-meth'o-prim/

نوعی آنتی‌باکتریال دارای ارتباط نزدیک با پیریمتامین که همراه با یک سولفونامید، عمدتاً در درمان عفونت‌های دستگاه ادراری به کار می‌رود.

trimetrexate /tri"-mē-trek'sat/

نوعی آنتاگونیست اسید فولیک که از نظر ساختمانی با متوترنکسات ارتباط دارد و به شکل نمک گلوکورونات، همراه با لوکوپورین در درمان پنومونی پنوموسیستیس کارینی در اینز به کار می‌رود.

trimipramine /tri-mip'rah-mēn/

داروی ضد افسردگی سه حلقه‌ای از گروه دی‌بنزپاین که به شکل نمک مالئات در درمان افسردگی و نیز اولسر پپتیک و برخی انواع دردهای شدید و مزمن عصبی به کار می‌رود.

trioxsalen /tri-ok'sah-len/

نوعی پسرالان که همراه با قرار گرفتن در معرض اشعه فرابنفش، در درمان ویتیلیگو به کار می‌رود.

triprolidine /tri-prōlī-dēn/

نوعی آنتی‌هیستامینیک که به شکل نمک هیدروکلرید به کار می‌رود.

triptorelin /trip"to-rel'in/

آنالوگ صناعی گونادورلین که به عنوان داروی ضد سرطان در درمان کارسینوم پیشرفته تخمدان و پروستات به کار می‌رود.

trisulfapyrimidines /-sul" fah-pi-rim'īdēnz/

فرآورده‌های حاوی مخلوطی از سولفونامیدهای سولفادایازینی، سولفامرازین و سولفامتازین.

troleandomycin /tro"le-an-do-mīsin/

نوعی آنتی‌بیوتیک ماکرولید که در درمان پنومونی پنوموکوکی و عفونت‌های استرپتوکوکی بتاهمولیتیک گروه A به کار می‌رود.

tromethamine /tro-meth'ah-mēn/

نوعی داروی آلکیل‌کننده که به طور داخل وریدی در اسیدوز متابولیک مصرف می‌شود.

trovafloxacin /tro"vah-flok'sah-sin/

نوعی آنتی‌باکتریال مؤثر بر طیف وسیعی از ارگانیزم‌های گرم - مثبت و گرم - منفی که به شکل نمک مسیلات به کار می‌رود.

tubocurarine /too"bo-ku-rah'fen/

آلکالوئید شدمشته، از نهست هاساق *Chondrodendron tomentosum*

که ماده فعال کورار است و به شکل نمک کلرید به عنوان شل‌کننده عضلانی و داروی کمکی در تشخیص میاستنی گراو به کار می‌رود.

tyloxapol /ti-loksah-pol/

نوعی پلیمر مایع غیر یونی که به عنوان سورفاکتانت برای کمک به رقیق و خارج شدن ترشحات برونش و ریه و به شکل استنشاقی به کار می‌رود.

**urofollitropin** /-fol'ī-tro"pin/

فرآورده گنادوتروپین‌ها که از ادرار زنان یائسه به دست می‌آید و به منظور تحریک تخمک‌گذاری تجویز می‌شود.

ursodiol /ur"so-dīol/

اسید یورودئوکسی کولیک صفراوی ثانوی که به عنوان ضد کولهلیتیک برای تجزیه سنگ‌های صفراوی رادیولوسنت غیرکلسیفیه به کار می‌رود.

**valacyclovir** /val"a-siklo-vir/

نوعی استر آسیکلوویر که در اثر متابولیسم شدن تبدیل به آسیکلوویر می‌شود و به شکل نمک هیدروکلرید به عنوان داروی ضد ویروس در درمان هریس ژنتال و هریس زوستر افراد بزرگسال مبتلا به عدم کفایت ایمنی به کار می‌رود.

valproic acid /-ik/

نوعی داروی ضد تشنج که برای کنترل صرع absence به کار می‌رود.

valrubcin /val-roōbī-sin"/

نوعی داروی ضد نوپلاسم که با متابولیسم اسید نوکلئیک تداخل می‌کند و به شکل داخل وریدی در درمان کارسینوم مثانه مصرف می‌شود.

vancomycin /van"ko-mīsin/

نوعی آنتی‌بیوتیک که به وسیله *Streptomyces orientalis* تولید می‌شود و از اثر زیادی بر باکتری‌های گرم - مثبت، به ویژه استافیلوکوک‌ها برخوردار است و به شکل نمک هیدروکلرید مصرف می‌شود.

vecuronium /vek"u-rōne-um/

نوعی داروی مسدودکننده عصبی عضلانی غیر دیپلاریزان که به شکل نمک برومید به عنوان داروی کمکی بی‌هوشی عمومی به منظور القاء شل شدن عضله اسکلتی و تسهیل لوله‌گذاری تراشه و تهویه مکانیکی به کار می‌رود.

venlafaxine /venˈlah-fakˈsen/

نوعی مهارکننده برداشت سروتونین و نوراپی نفرین که فعالیت نوروترانسمیتر را در CNS تحریک می‌کند و به شکل نمک هیدروکلرید، به عنوان داروی ضدافسردگی مصرف می‌شود.

verapamil /ve-rapˈah-mil/

نوعی مسدود کننده کانال کلسیم که شریان‌های کرونر را گشاد می‌کند و نیاز به اکسیژن میوکارد را کاهش می‌دهد. این دارو به شکل نمک هیدروکلرید در درمان آنژین صدری و هیپرتانسیون و نیز درمان و پیشگیری تاکی آریتمی‌های فوق بطنی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

vidarabine /vi-darˈah-ben/

آدنین آرابینوزید (ara-A)، آنالوگ پورین که ترجیحاً از سنتز DNA ویروسی ممانعت به عمل می‌آورد و به عنوان داروی ضدویروسی در درمان کراتیت هرپس سیمپلکس یا کراتوکونژنکتیویت به کار می‌رود.

vinblastine /vin-blasten/

آلکالوئید وینکای ضدنئوپلاسم که به شکل نمک سولفات در درمان تسکینی بعضی انواع بدخیمی به کار می‌رود.

vincristine /vin-krisˈten/

آلکالوئید وینکای ضدنئوپلاسم که در درمان نئوپلاسم‌های مختلف، از جمله بیماری هوچکین، لوسمی لئوسیتیک حاد، لنفوم غیرهوچکین، سارکوم کاپوسی موجود در ایدز و نوروبلاستوم به کار می‌رود.

vinorelbine /vi-nor-el-benˈ/

نوعی آلکالوئید وینکای ضدنئوپلاسم که به شکل نمک تارترات در درمان کارسینوم غیرسلول کوچک پیشرفته به کار می‌رود.

**warfarin** /worˈfah-rin/

داروی ضدانعقاد کومارینی صناعی که به شکل نمک سدیم تجویز می‌شود. این ترکیب همچنین به عنوان کشنده جوندگان (از طریق ایجاد خونریزی به دنبال مصرف دوز کافی) به کار می‌رود.

**xylocaine** /ziˈlo-kan/

نام تجارتي فرآورده لیدوکائین.

xylometazoline /ziˈlo-metˈah-zoˈlen/

نوعی آدرنرژیک که به عنوان داروی ضداحتقان موضعی بینی و به شکل نمک هیدروکلرید مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**zafirlukast** /zah-firˈloo-kast/

نوعی آنتاگونیست گیرنده لوکوترین که به عنوان آنتی‌هیستامینیک به کار می‌رود.

zalcitabine /zal-sitah-ben/

۳، ۳' دی دئوکسی سیتیدین که به عنوان داروی ضد رتروویروس مهارکننده اثر ترانس کریپتاز معکوس در درمان عفونت HIV به کار می‌رود.

zidovudine /zi-dóvu-đen/

نوعی آنالوگ صناعی تیمیدین که تکثیر بعضی رتروویروس‌ها، از جمله HIV را مهار می‌کند و در درمان عفونت HIV و ایدز مصرف می‌شود.

zileuton /ziˈloˈóton/

مهارکننده لوکوترین که به عنوان داروی ضدآسم مصرف می‌شود.

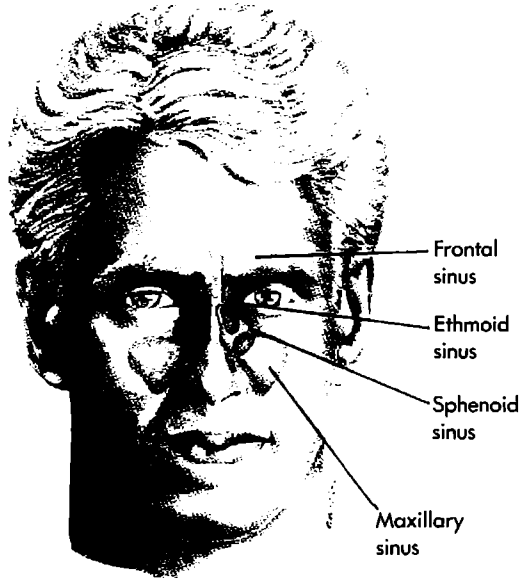
zolmitriptan /zól-mi-tripˈtan/

آگونیست انتخابی گیرنده سروتونین که برای تسکین سردردهای حاد میگرنی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

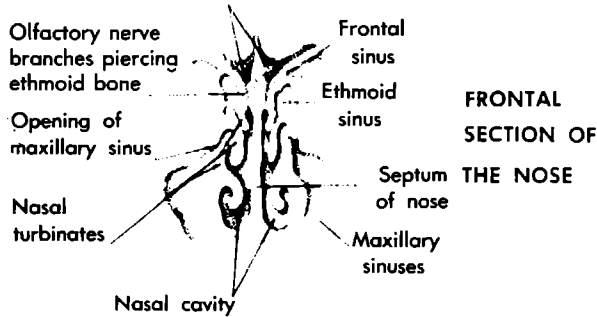
zolpidem /zól-pídem/

نوعی سداتیو - خواب آور غیر بنزودیازپینی که به شکل نمک تارترات در درمان کوتاه مدت بی‌خوابی به کار می‌رود.

THE PARANASAL SINUSES



Olfactory bulbs



SAGITTAL SECTION OF THE NOSE

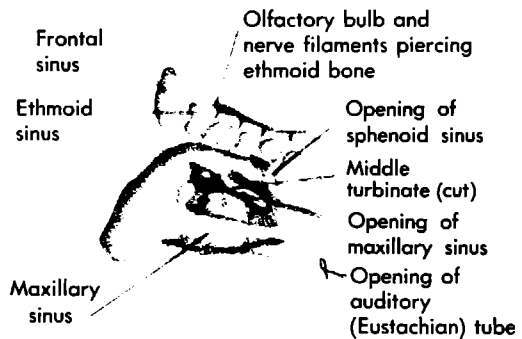
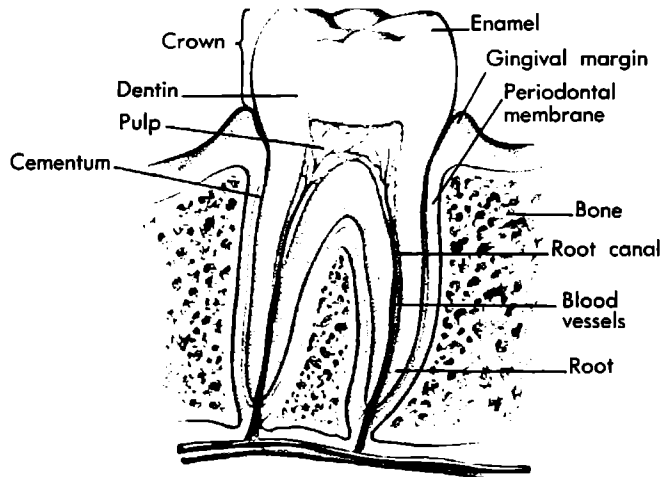
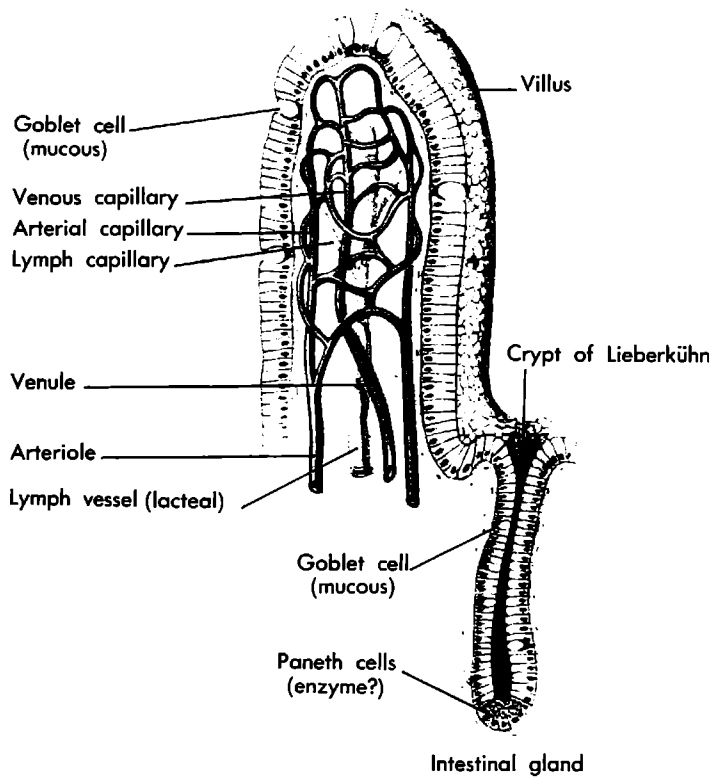


PLATE XVI

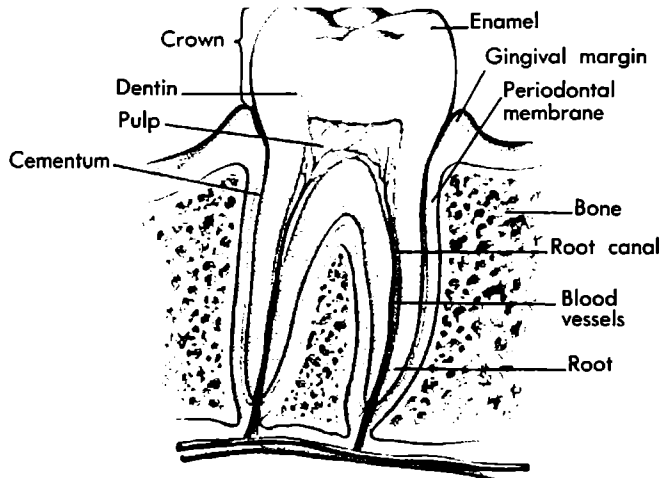


SECTION OF A MOLAR TOOTH

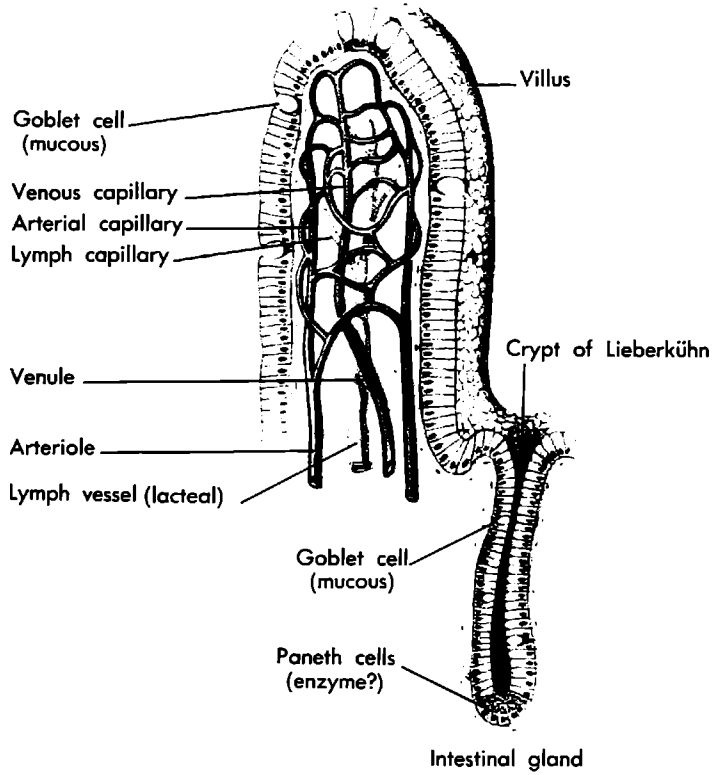


SECTIONS OF SMALL INTESTINE WALL

PLATE XV



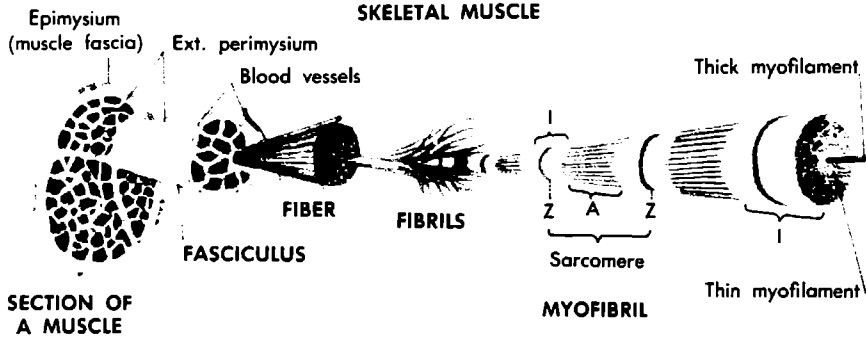
SECTION OF A MOLAR TOOTH



SECTIONS OF SMALL INTESTINE WALL

PLATE XV

STRUCTURAL DETAILS



BRAIN

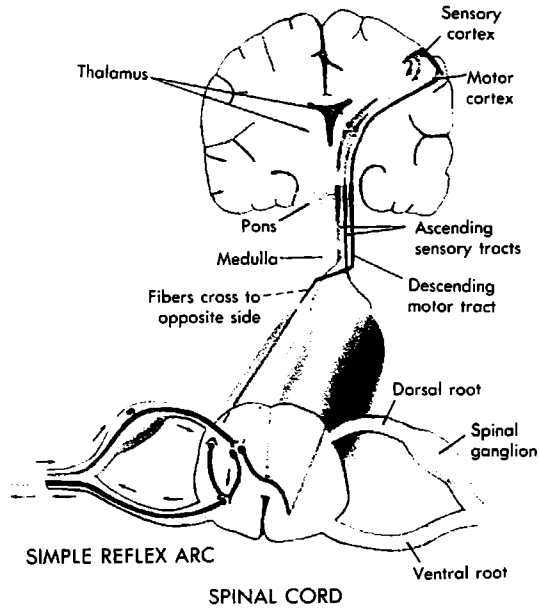
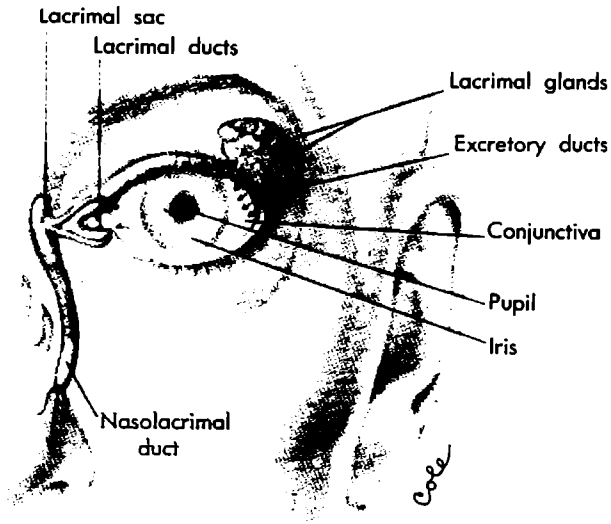
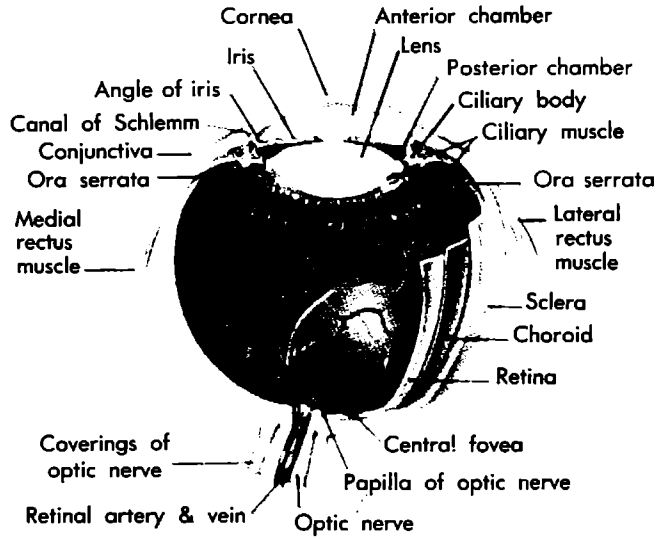


PLATE XIV

THE LACRIMAL APPARATUS AND THE EYE



THE LACRIMAL APPARATUS

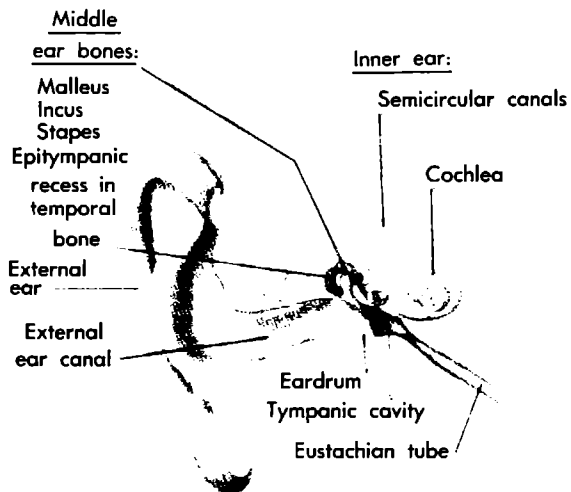


HORIZONTAL SECTION OF THE EYE

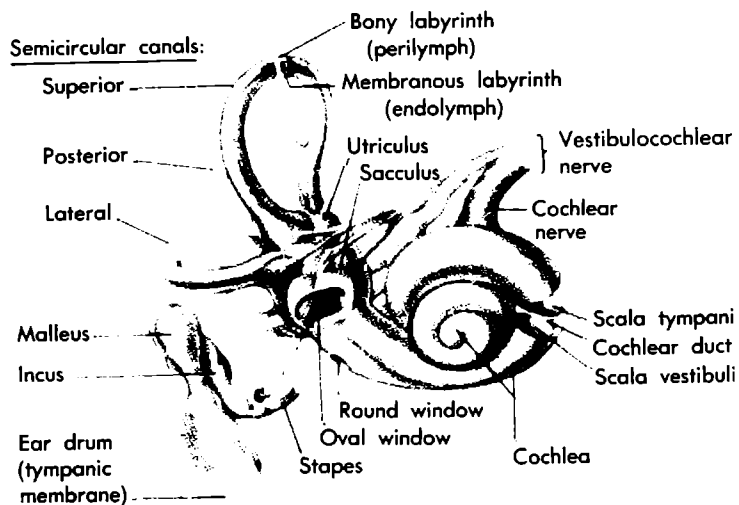
PLATE XIII

ORGANS OF SPECIAL SENSE

THE EAR



THE ORGAN OF HEARING

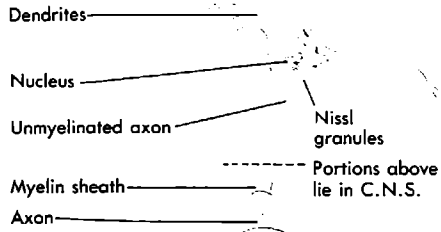


THE MIDDLE EAR AND INNER EAR

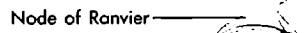
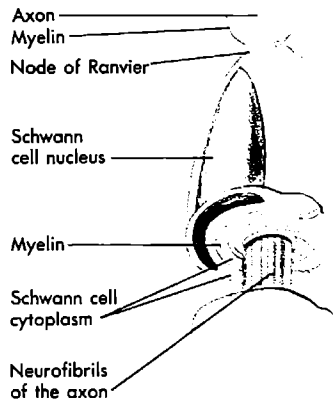
PLATE XII

DETAILS OF NEURAL STRUCTURES

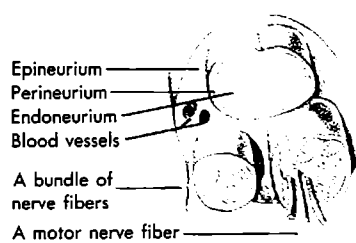
A NERVE CELL



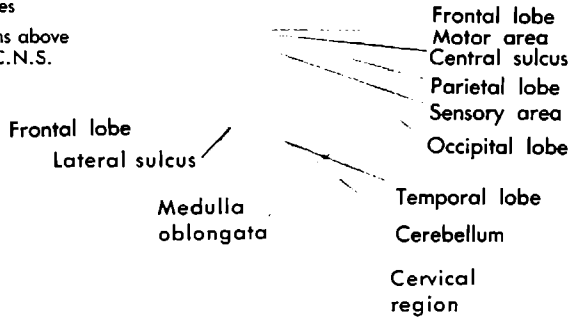
A PERIPHERAL NERVE FIBER



A PERIPHERAL NERVE



THE BRAIN



THE SPINAL CORD

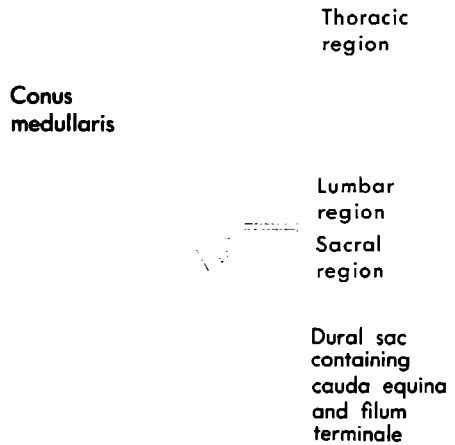
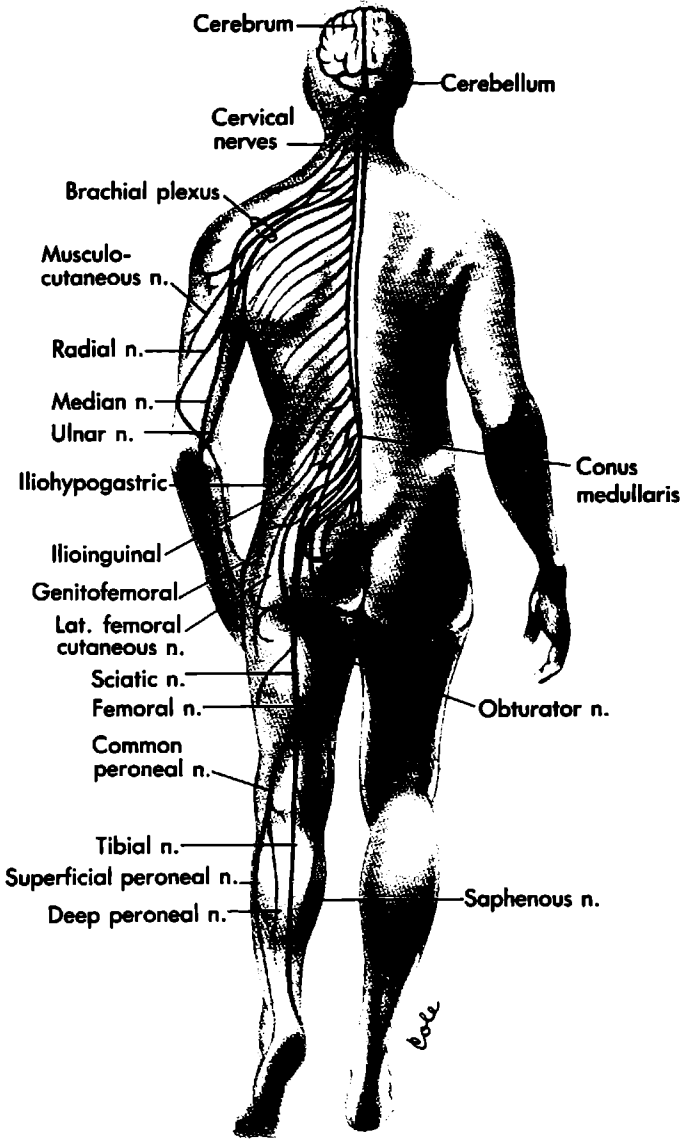


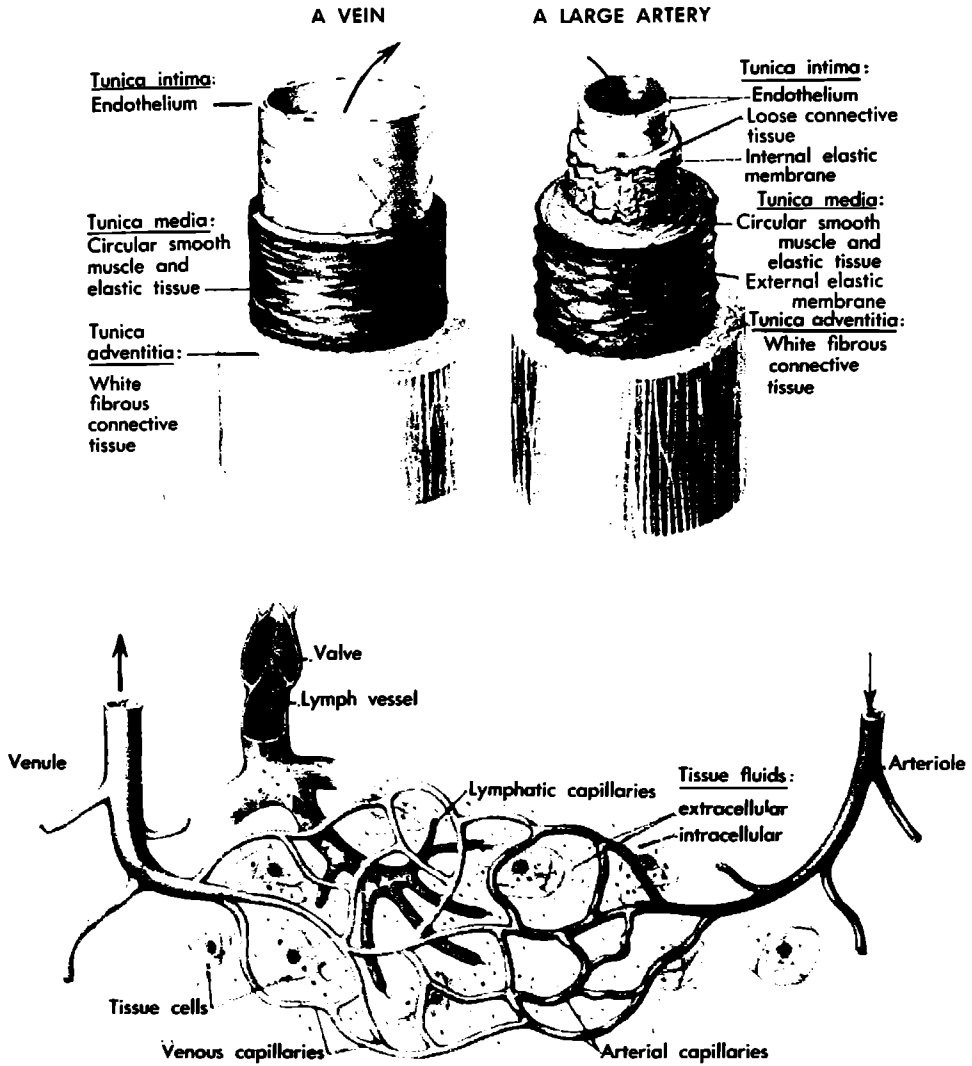
PLATE XI

THE BRAIN AND SPINAL NERVES



THE MAJOR SPINAL NERVES

DETAILS OF CIRCULATORY STRUCTURES



A CAPILLARY BED

PLATE IX

THE MAJOR BLOOD VESSELS

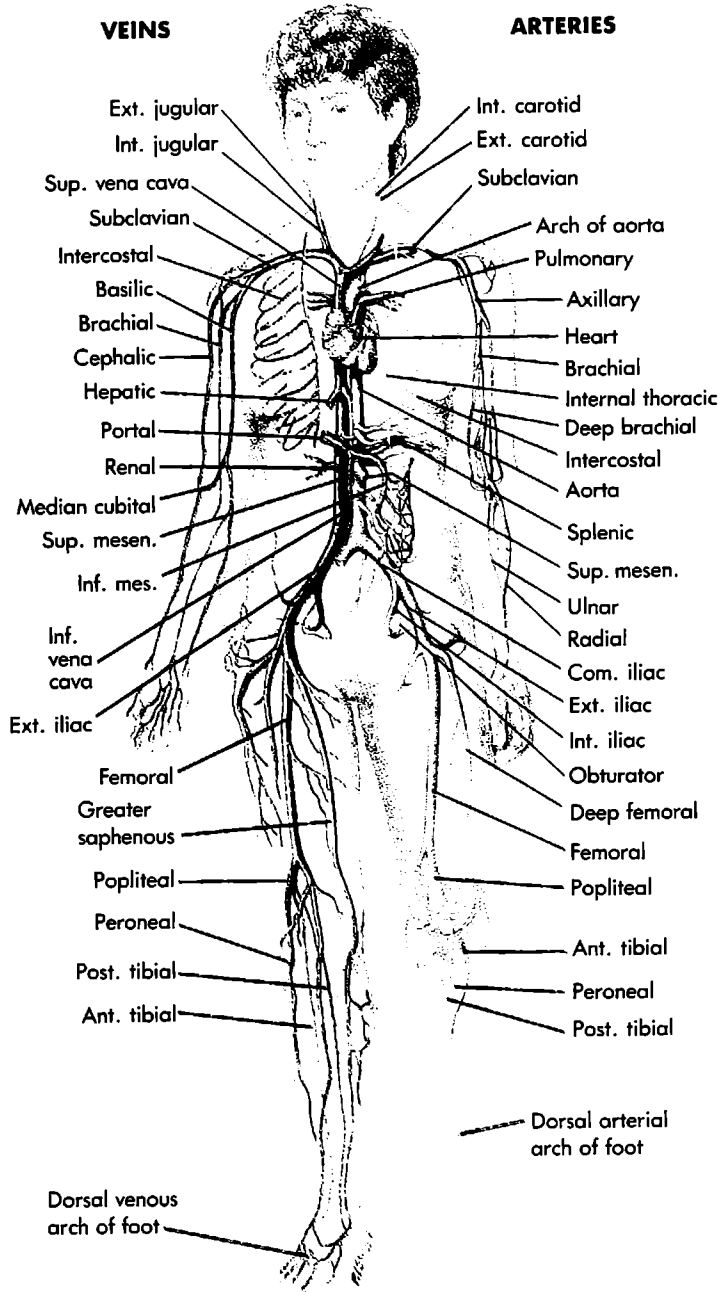
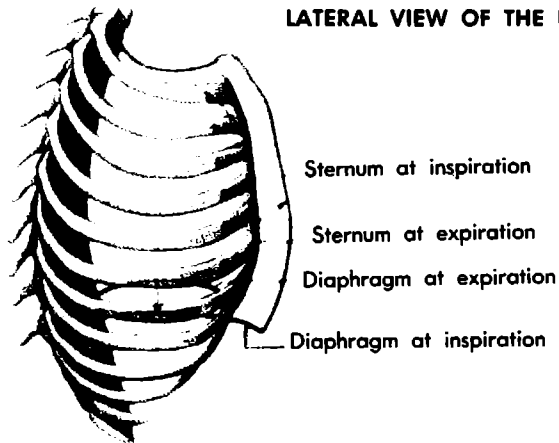
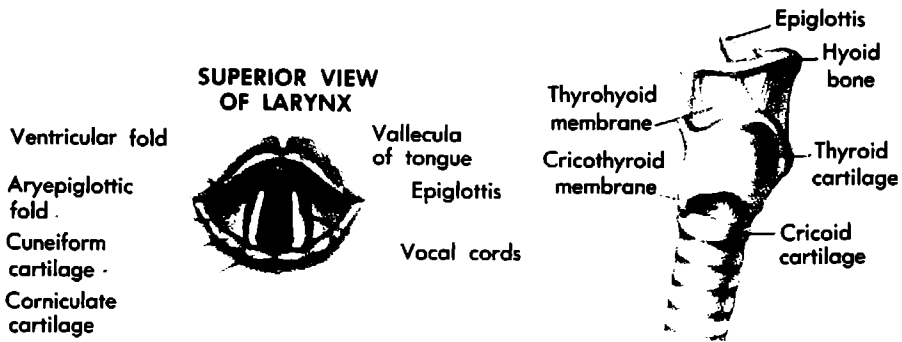
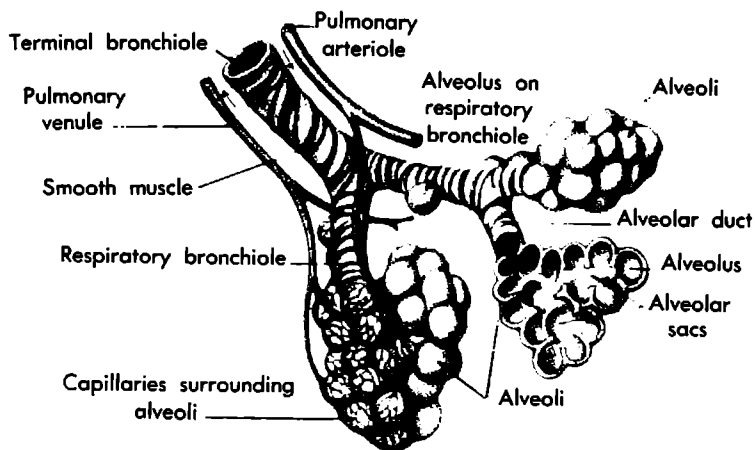


PLATE VIII



THORACIC RESPIRATORY MOVEMENTS



PRIMARY RESPIRATORY LOBULE

THE ORGANS OF RESPIRATION AND THE HEART

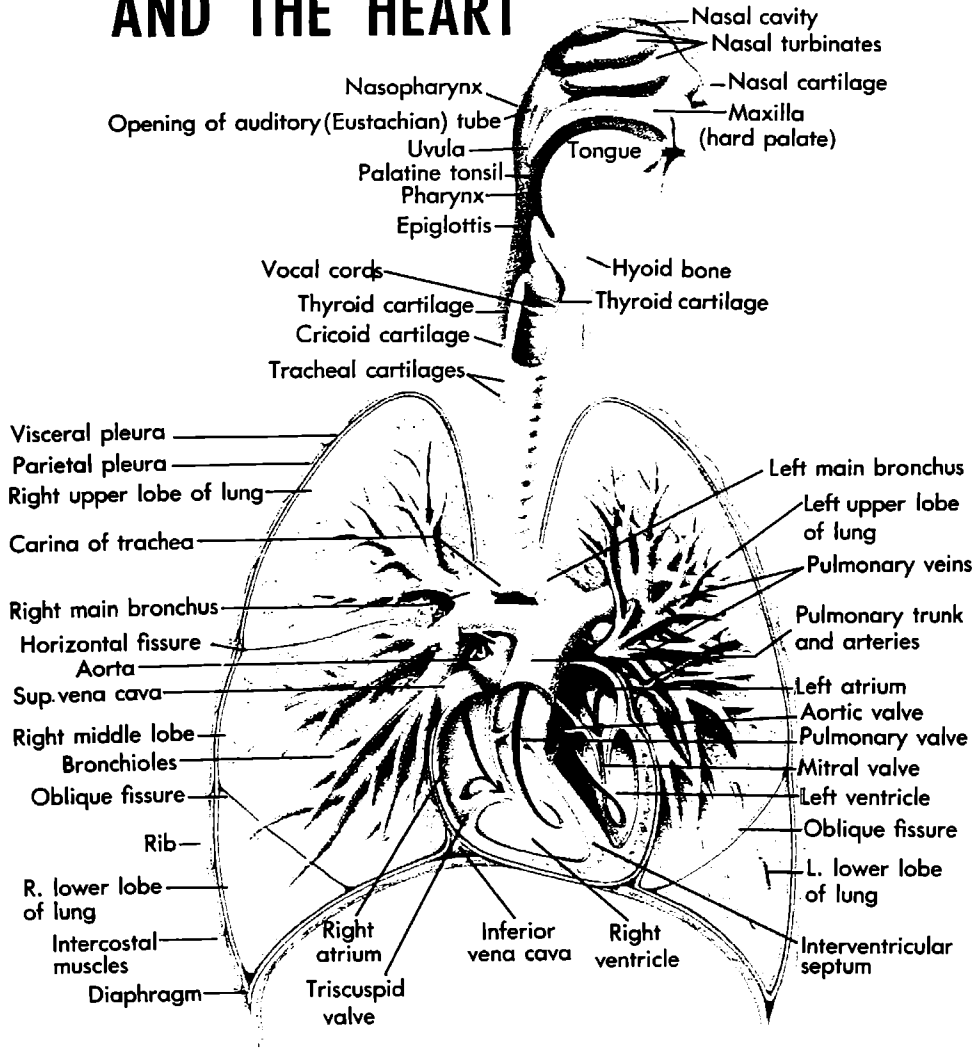
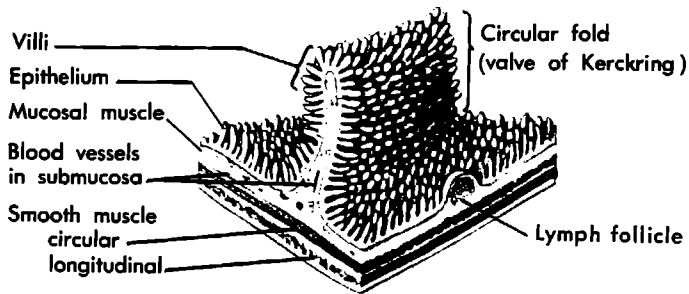
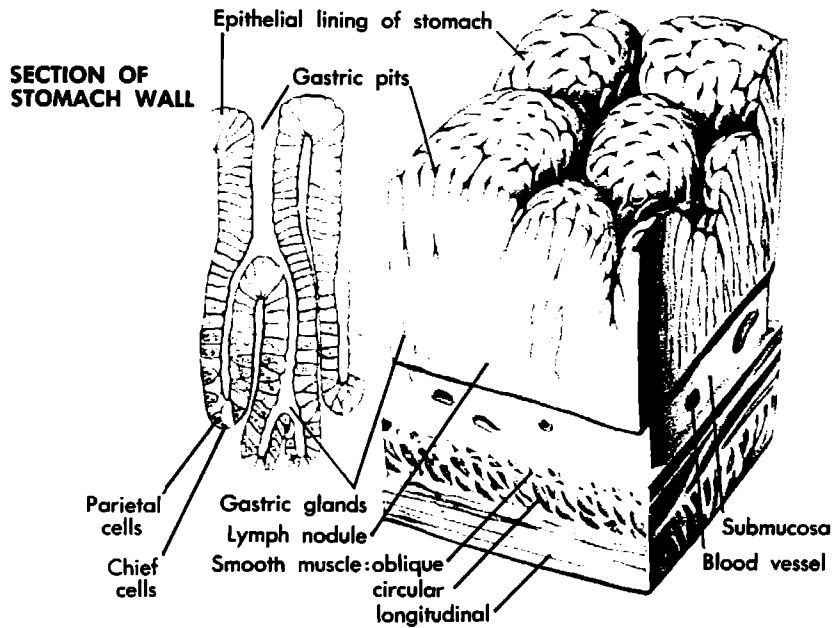


PLATE VI



SECTIONS OF SMALL INTESTINE WALL

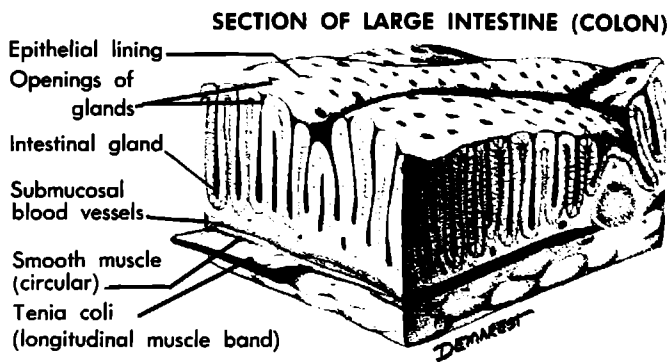


PLATE V

THE ORGANS OF DIGESTION

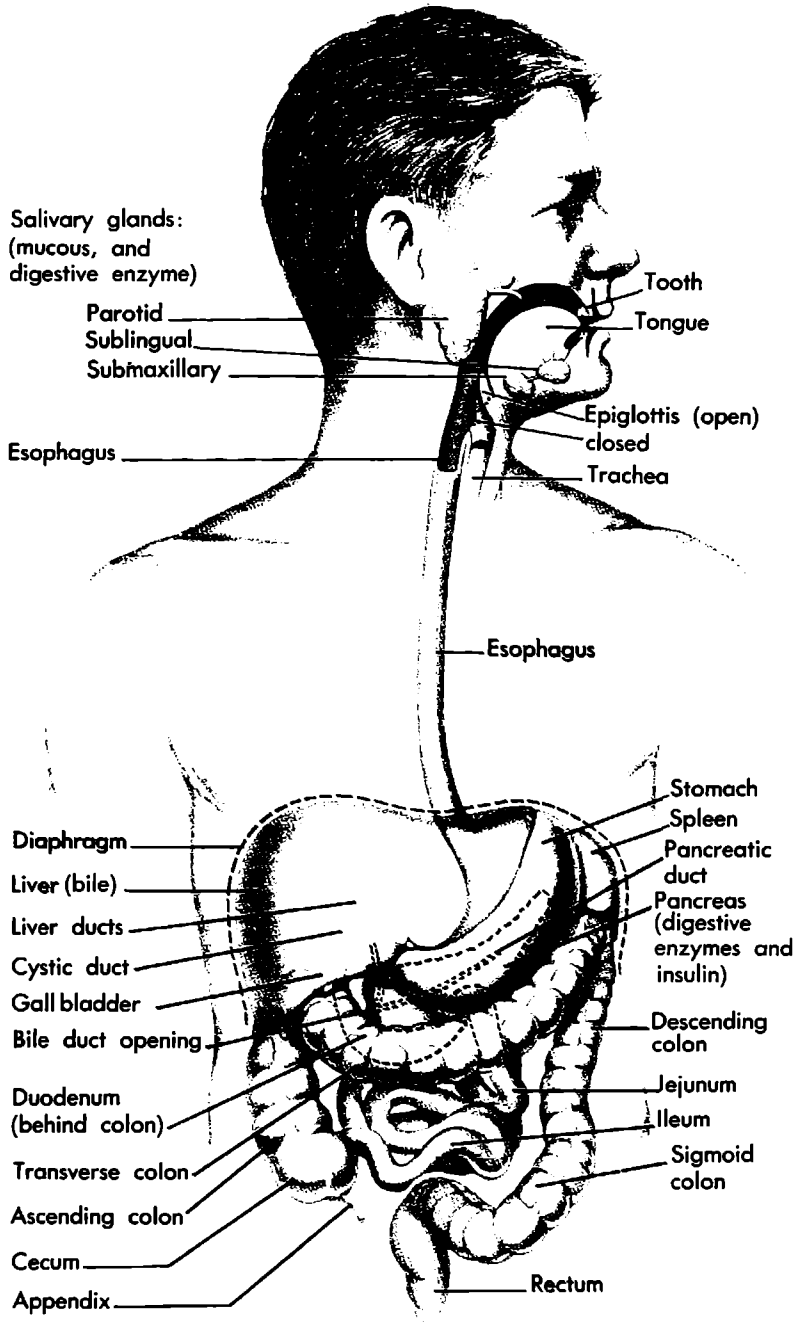
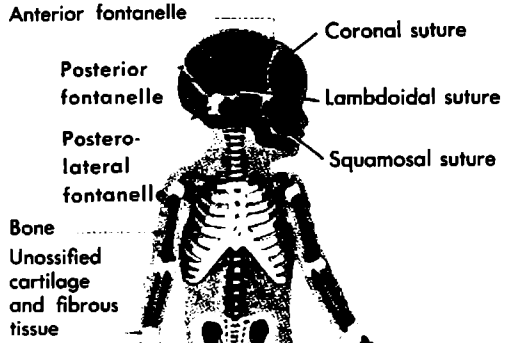
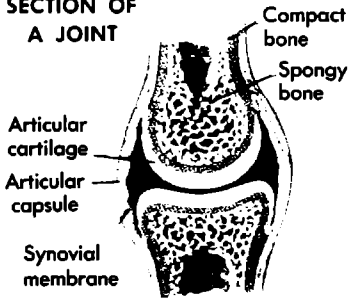


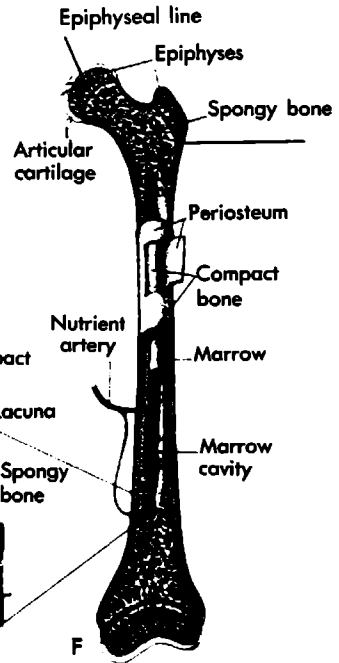
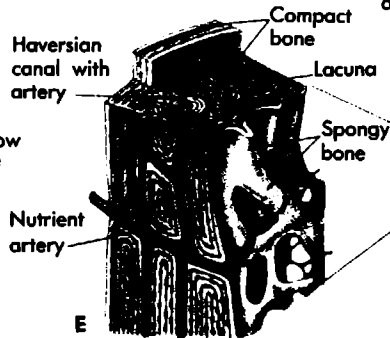
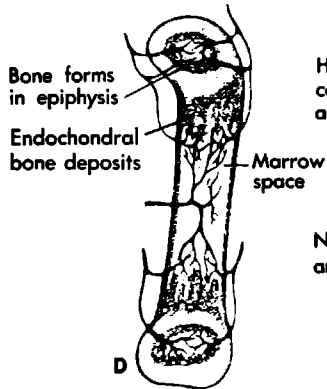
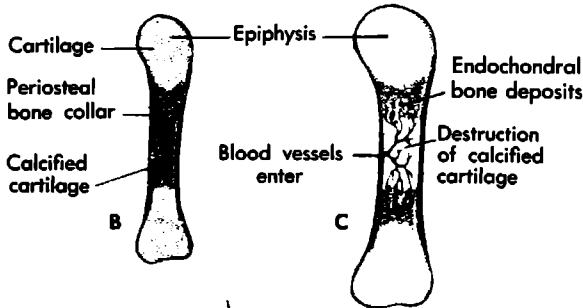
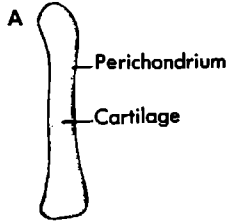
PLATE IV

SECTION OF A JOINT



SKELETON AT BIRTH

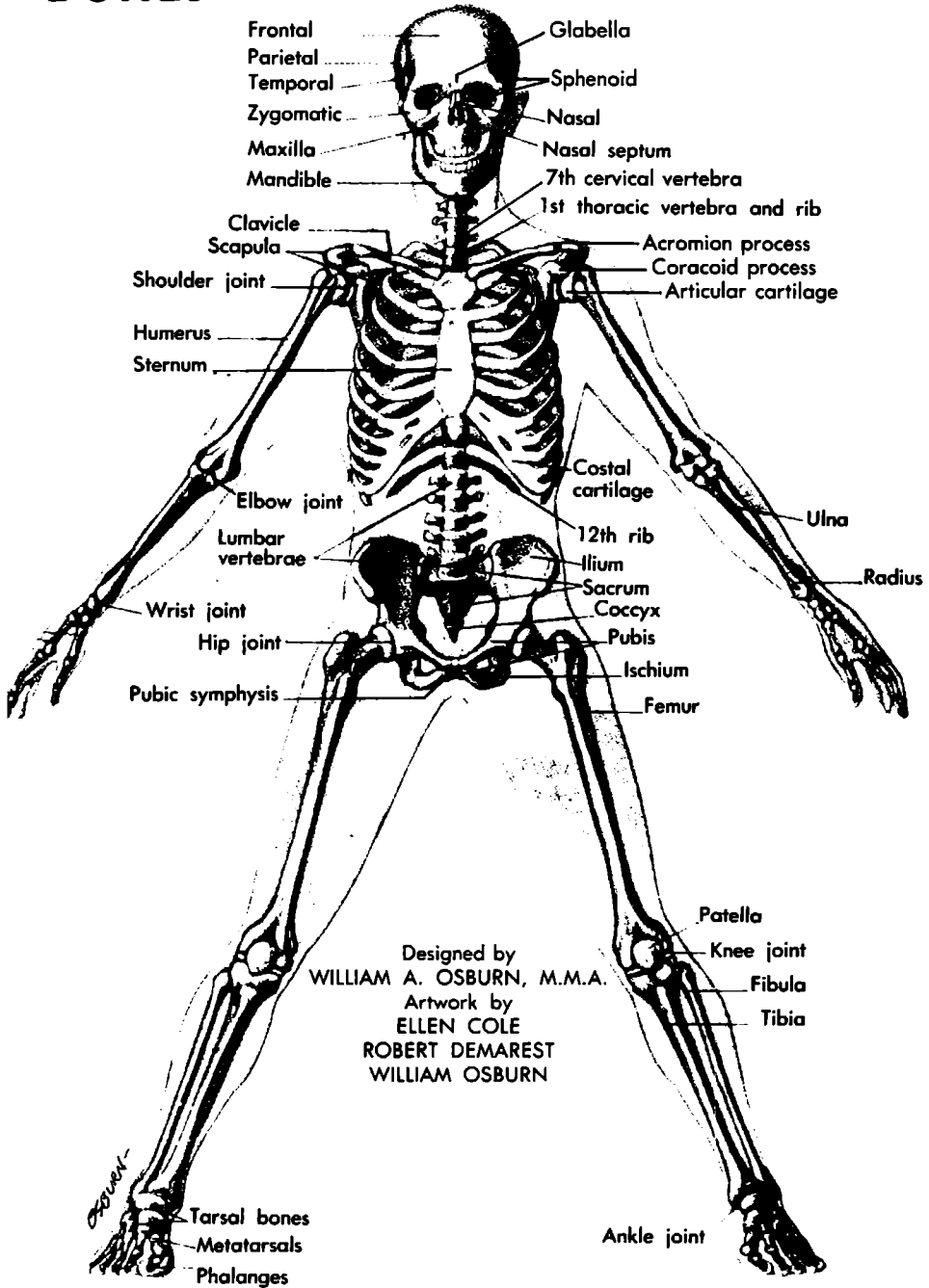
DEVELOPMENT OF BONE



SECTION OF MATURE BONE

PLATE III

BONES



Designed by
 WILLIAM A. OSBURN, M.M.A.
 Artwork by
 ELLEN COLE
 ROBERT DEMAREST
 WILLIAM OSBURN

PLATE II

THE HUMAN BODY

SKELETAL MUSCLES

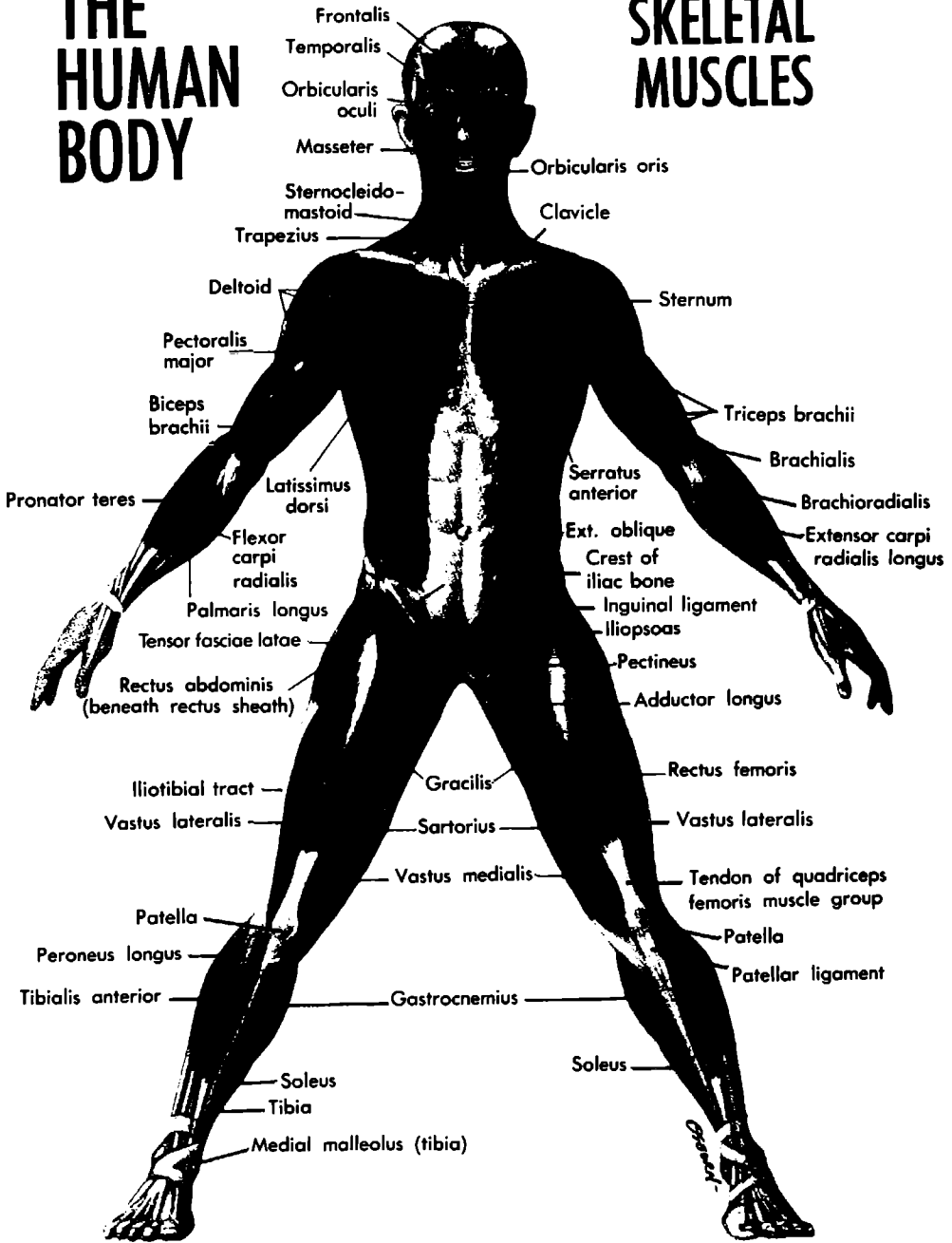


PLATE I



انتشارات بابازاده

فرهنگ پزشکی دورسند

همراه با اطلس رنگ

2004

ترجمه: دکتر علیرضا منجمی