



# MEDICAL TERMINOLOGY THE BASICS

## FOUNDATION OF MEDICAL WORDS

### A. Structure

Most medical words are composed of two or more terms. To define a medical word:

- divide the word into its terms
- analyze the terms
- define the word

*Examples:*

**Pericarditis**

*peri* = around; *card* = heart; *itis* = inflammation  
Inflammation around the heart

**Oncology**

*onco* = tumor, mass; *logy* = study of  
Study of tumors

### B. Terms

Term + Term (.....+.....) = medical word

There are five categories of terms:

**1. Prefix - beginning of a word**

(ex., *pre*\_\_\_\_; *post*\_\_\_\_)

Designated by a “\_\_\_\_\_” after the term.

**2. Suffix - ending of a word**

(ex., \_\_\_\_\_*stomy*; \_\_\_\_\_*itis*)

Designated by a “\_\_\_\_\_” before the term.

**3. Root - foundation/base of a word (ex., *hepat*; *gastr*)**

**4. Combining vowel - vowel (usually “o”) added to a root (ex., *gastro*).**

Use a combining vowel when joining:

a. Root to another root (ex., *gastrohepatitis*)

b. Root to a suffix beginning with a consonant (ex., *cardiomegaly*)

5. Combining form - root + vowel (ex., *hepat/o*; *gastr/o*)

Designated by a “/” between the root and the vowel

*Examples:*

**Hyperleukocytosis**

*hyper* (prefix) = excessive

*leuko* (combining form) = white

*cyt* (root) = cell

*osis* (suffix) = condition of

Definition: condition of excessive white blood cells (leukocytes)

**Hematotoxic**

*hemato* (combining form) = blood

*tox* (root) = poison

*ic* (suffix) = pertaining to

Definition: pertaining to blood poisoning

### TIPS:

1. Some terms have more than one definition. To determine the correct definition in a particular medical word, analyze the other terms in the word.

*Example:*

**Poliomyelitis**

*polio* = gray (matter)

*myel* = spinal cord, bone marrow

*itis* = inflammation

Definition: Inflammation of the gray matter of the spinal cord. The bone marrow does not have gray matter.

2. Some terms may function as a root/combining form in one word and a suffix in another word.

Classification depends upon the specific medical word.

*Examples:*

**Cytology**

*cyto* (combining form) = cell

*logy* (suffix) = study of

Definition: Study of cells

**Erythrocyte**

*erythro* (combining form) = red

*cye* (suffix) = cell

Definition: Red blood cell

## THE HUMAN BODY

**A. Development**

Cells - tissues - organs - systems - organism

**1. Cells:** Major Components

- a. Cell membrane
- b. Cytoplasm
- c. Nucleus

**2. Tissues:** Primary Types

- a. Connective
- b. Epithelium
- c. Muscle
- d. Nervous

**3. Organs**

- a. Composed of two or more different tissues
- b. Have specific functions

**4. Systems:** Related organs with common functions

**5. Organism:** A living person

**B. Cavities**

A space containing organs

**1. Dorsal**

- a. Cranial
- b. Vertebral (spinal)

**2. Ventral**

- a. Abdominal
- b. Pelvic
- c. Thoracic

**C. Planes**

An imaginary flat surface

**1. Frontal** – anterior/posterior

**2. Sagittal** – right/left

**3. Transverse** – upper/lower

**D. Positions**

A reference point for location or direction.

**1. Anterior/Ventral** – front of the body

**Posterior/Dorsal** – back of the body

**2. Deep** – away from the surface

**Superficial** – on the surface

**3. Inferior** – situated below

**Superior** – situated above

**4. Lateral** – pertaining to the side

**5. Medial** – pertaining to the middle

**6. Prone** – lying face down

**Supine** – lying face up

**TERMS**

**DEFINITIONS**

**WORDS**

acid/o	acid, sour, bitter	acidity
acu-	needle	acupuncture
acu/o, acut/o	sharp, severe	subacute
adip/o	fat	adiponecrosis
aer/o	air, gas	aerophagy
agit/o	rapidity, restlessness	agitophasia
-algia	pain	cephalalgia
ambul/o	to walk	ambulatory
anomal/o	irregular	anomaly
anthrac/o	coal, carbon, carbuncle	anthracosis
anthrop/o	man, human being	anthropometry
antr/o	antrum	antrotomy
aphth/o	ulcer	aphthosis
apic/o	apex	apicotony
aque/o	water	aqueous
atmo-	steam, vapor	atmometer
axi/o	axis	abaxial
bar/o	weight, pressure	barotrauma
bary-	heavy, dull, hard	baryphonia
-basia	walking	brachybasia
bathy-, batho-	deep, depth	bathycardia
bio-, bi/o	life, living	biogenesis
blast/o, -blast	early embryonic stage, immature	blastocyte
-calculia	to compute	dyscalculia

calor/i	heat	calorimetry
campt/o	bent	campocormia
capsul/o, caps/o	capsule, container	capsulitis
carcin/o	cancer	carcinolysis
cari/o	caries, rottenness	cariogenic
-cataphasia	affirmation	acataphasia
cathar/o,	cleansing, purging	catharsis
cathart/o		
-cathisia,	sitting	acathisia
-kathisia		
caud/o	tail	caudal
cavit/o, cav/o	hollow, cavity	cavitation
chem/o	chemical, chemistry	chemosurgery
chron/o	time, timing	chronobiology
clin/o	to slope, bend	clinocephaly
-coimesis	sleeping	dyscoimesis
-coma	deep sleep	semicomata
consci/o	awareness, aware	unconscious
constrict/o	narrowing, binding	vasoconstriction
contus/o	to bruise	contusion
corpor/o	body	corporeal
critic/o	crisis, dangerous	critical
cry/o	cold	cryotherapy
cyt/o, -cyte	cell	cytocide
dem/o	people	epidemic
desicc/o	to dry	electrodesiccation
dilat/o	enlarge, expand	vasodilator
dolich/o	long	dolichofacial
dolor/o	pain	dolorogenic
dors/o	back	dorsoventral
duct/o	to lead	conduction
dynam/o	power, strength	dynamometer
-dynia	pain	gastrodynia
dys-	bad, difficult, painful	dysphonia
echin/o	spiny, prickly	echinocyte
ectr/o	congenital absence	ectrogeny
ele/o	oil	eleoma
emmetr/o	the correct measure, proportioned	emmetropia
enanti/o	opposite, opposed	enantiobiosis
equi-	equality, equal	equilibrium
ereithrom/o	irritation	ereithemic
eti/o	cause	etiology
eu-	good, normal, well	eubiotics
-facient	to cause, make happen	liquefacient
febr/i	fever	febriphobia
fil/o, fil/i,	thread, threadlike	filamentous
filament/o		
-form	specified shape, form	multiform
frig/o, frigid/o	cold	frigorism
funct/o	performance	dysfunctional
gel/o	to freeze, congeal	gelosis
gemell/o	twins	gemellology
-gen, gen/o	producing, generating	pathogen
-genesis	production, formation	neogenesis
-genic	produced by, forming	carcinogenic
ger/o, geront/o	aged, old age	geriatrics
-grade	step	centigrade
hapl/o	simple, single	haploid
heredo-	heredity	heredoimmunity
-hexia	condition	cachexia
hist/o	tissue	histoclastic
homeo-	likeness, constant, sameness	homeodynamics
hydr/o	water, hydrogen	hydrolysis
iatr/o	treatment, physician	iatrogenic
-ician	specialist	clinician
ion/o	ion	ionophoresis

ipsi-	same	<i>ipsilateral</i>
-ist	specialist	<i>pharmacist</i>
-itis	inflammation	<i>hepatitis</i>
kary/o	nucleus	<i>karyorrhexis</i>
kel/o	tumor, fibrous growth	<i>keloid</i>
kraur/o	dry	<i>kraurosis</i>
kym/o	waves	<i>kymography</i>
-labile	unstable, perishable	<i>frigolabile</i>
later/o	side	<i>bilateral</i>
ligat/o	binding, tying	<i>ligature</i>
lim/o	hunger	<i>bulimia</i>
-logist	specialist	<i>neurologist</i>
-logy	study of	<i>cardiology</i>
-lucent	light-admitting	<i>radiolucent</i>
lumin/o	light	<i>luminescence</i>
ly/o	dissolve, loosen	<i>lyoenzyme</i>
-malacia	softening	<i>osteomalacia</i>
-masesis	mastication, chewing	<i>dysmasesis</i>
medi/o	middle	<i>medial</i>
medic/o	heal, healing	<i>medical</i>
mer/o	part	<i>meromicrosomia</i>
meso-	middle	<i>mesoderm</i>
method/o	procedure, technique	<i>methodology</i>
-mimesis	imitation, simulation	<i>pathomimesis</i>
morph/o	shape, form	<i>dolichomorphic</i>
mort/o	death	<i>mortician</i>
nom/o	custom, law	<i>nomotopic</i>
nomen-	name	<i>nomenclature</i>
nos/o	disease	<i>nosology</i>
nucle/o	nucleus	<i>nucleoplasm</i>
nutri/o, nutrit/o	nourish	<i>nutrition</i>
ole/o	oil	<i>oleovitamin</i>
-oma	tumor, mass	<i>histocytoma</i>
onc/o	tumor, mass	<i>oncogenesis</i>
organ/o	organ	<i>organomegaly</i>
palliat/o	soothe, relieve	<i>palliative</i>
pant/o	all, whole	<i>pantomorphia</i>
path/o	disease	<i>pathogenic</i>
pharmac/o	drugs	<i>pharmacology</i>
phyl/o	race, species, type	<i>phylogenesis</i>
physi/o	nature	<i>physiologist</i>
physic/o	physical, natural	<i>physicochemical</i>
phyt/o, -phyte	plant	<i>phytotoxin</i>
pin/o	to drink	<i>pinocytosis</i>
plan/o	flat, level, wandering	<i>planocellular</i>
plant/o	sole of the foot	<i>plantalgia</i>
-plasm	formation, growth	<i>neoplasm</i>
plex/o	network (nerves or vessels), plexus	<i>plexectomy</i>
-poiesis	formation	<i>cytopoiesis</i>
posit/o	arrangement, place	<i>reposition</i>
prosop/o	face	<i>prosopospasm</i>
prote/o	protein	<i>proteolysis</i>
psamm/o	sand, sand-like material	<i>psammomatous</i>
puls/o, pulsat/o	to beat, beating	<i>pulsation</i>
-puncture	to pierce a surface	<i>venipuncture</i>
purul/o	pus formation	<i>purulent</i>
pyr/o	fire, fever, heat	<i>pyrogen</i>
pyret/o	fever	<i>pyretolysis</i>
-receptor, -ceptor	receiver	<i>thermoreceptor</i>
resuscit/o	revive	<i>resuscitation</i>
reticul/o	netlike	<i>reticular</i>
sanit/a	health	<i>sanitarian</i>
scirrh/o	hard	<i>scirrhoma</i>
somat/o	body	<i>somatotype</i>
-some	body	<i>chromosome</i>
spectr/o	image, spectrum	<i>spectrogram</i>
-stabile	stable, fixed	<i>thermostabile</i>
-stasis	standing still, standing	<i>hemostasis</i>
-stat	device/instrument for keeping something stationary	<i>hemostat</i>
stere/o	solid, three dimensional	<i>stereoradiography</i>

succ/o	juice	<i>succorrhea</i>
ymptom/o	occurrence	<i>asymptomatic</i>
synaps/o, synapt/o	point of contact, to join	<i>synaptogenesis</i>
system/o	system	<i>systematic</i>
systol/o	contraction	<i>presystole</i>
techn/o	skill, art	<i>technology</i>
tele/o	perfect, complete	<i>teleomitosis</i>
temp/o, tempor/o	period of time, the temples	<i>tempolabile</i>
-therapy,	treatment	<i>therapeutics</i>
therapeut/o		
therm/o	heat	<i>thermometer</i>
tors/o	twisting, twisted	<i>sinistrorsion</i>
trem/o, tremul/o	shaking, trembling	<i>tremor</i>
tri/o	to sort out, sorting	<i>triage</i>
-tumescence, tumesc/o	swelling	<i>detumescence</i>
-type, typ/o	class, representative form	<i>somatotype</i>
ventil/o	to aerate, oxygenate	<i>ventilation</i>
ventr/o	belly, front of the body	<i>ventrolateral</i>
vers/o, -verse	turn, turning	<i>cardioversion</i>
vir/o	virus	<i>virologist</i>
viscer/o	internal organs	<i>visceromegaly</i>
vit/o	life	<i>vital</i>
volv/o, volut/o	to roll	<i>involution</i>
zyg/o	union, junction	<i>zygogenesis</i>

## TERMINOLOGY SETS

### A. DIRECTIONAL TERMS

ab-	away from
ad-	toward, near
ambi-	around, on both sides, about
amphi-	around, on both sides
ana-	up, backward, against
ante-	before, forward
anter/o	front
anti-	against
apo-	away, separation
cata-	down, under
circum-	around
contra-	against, opposite
dextr/o	right
dia-	through, throughout
dis-	apart, to separate
dist/o	distant
ec-, ecto-	outside, out
en-, endo-	inside, within
epi-	above, over, upon
eso-	within
ex-	out, away from
exo-	outside, outward
extra-	outside
fore-	before, in front
hyper-	above, excessive, beyond
hypo-	under, deficient, below
infra-	below, beneath
inter-	between
intra-	within
juxta-	near
later/o	side
levo-	left
medi/o	middle
meso-	middle
para-	alongside, near, beyond, abnormal
per-	through, throughout
peri-	around, surrounding
post-	after, behind
postero/o	behind, towards the back
pre-	before, in front of
pro-	before
pros/o	forward, anterior
proxim/o	near
re-	back, again
retro-	behind, backward
sinistr/o	left

sub-	under, beneath
super-	above, beyond
supra-	above, beyond
tel/e	distant, end
trans-	across
ultra-	beyond, excess
 <b>B. FIVE rrh's</b>	
-rrhagia, -rrhage	excessive flow, profuse fluid discharge
-rrhaphy	suture
-rrhea	flow, discharge
-rrhexis	rupture
rrhythm/o	rhythm
 <b>C. NUMERICAL VALUES</b>	
half	dem- hemi- semi-
one	mono- uni-
one and a half	sesqui-
two	bi- di-
three	tri-
four	tetra- quadri-
five	quinque- pent- penta-
six	hex- hexa- sex-
seven	hepta- sept- septi-
eight	octa- octi-
nine	noni-
ten ( $10^1$ )	deca-
hundred ( $10^2$ )	hecto-
thousand ( $10^3$ )	kilo-
million ( $10^6$ )	mega-
billion ( $10^9$ )	giga-
trillion ( $10^{12}$ )	tera-
quadrillion ( $10^{15}$ )	petra-
quintillion ( $10^{18}$ )	exa-
one tenth ( $10^{-1}$ )	dec-i-
one hundredth ( $10^{-2}$ )	centi-
one thousandth ( $10^{-3}$ )	milli-
one millionth ( $10^{-6}$ )	micro-
one billionth ( $10^{-9}$ )	nano-
one trillionth ( $10^{-12}$ )	pico-
one quadrillionth ( $10^{-15}$ )	femto-
one quintillionth ( $10^{-18}$ )	atto-

### D. SURGICAL PROCEDURES

-centesis	surgical puncture of a cavity
-desis	surgical fixation, fusion
-ectomy	surgical removal
-pexy	fixation
-plasty	surgical correction/repair
-rrhaphy	suture
-sect	to cut
-stomy	surgical opening
-tomy	surgical incision
-tripsy	to crush, break

### E. DIAGNOSTIC PROCEDURES

aspir/o, aspirat/o	removal
-assay	to examine, analyze
auscult/o, auscultat/o	to listen
echo-	reverberating sound
electr/o	electricity
-gram	written record
-graph	instrument for recording
-graphy	process of recording
-meter	instrument for measuring

-metry	process of measuring
-opsy	to view
<b>palp/o, palpat/o</b>	to touch gently
<b>percuss/o</b>	to tap
<b>radi/o</b>	x-ray, radiation
<b>-scope</b>	instrument for visual examination
<b>-scopy</b>	visual examination
<b>-tome</b>	instrument for cutting

## F. PATHOGENS

acar/o	mites
arachn/o	spider
bacteri/o	bacteria
-coccus	berry-shaped bacterium
fung/i	fungus, mushroom
<b>helminth/o, -helminth</b>	worm
<b>hirud/i, hirudin/i</b>	leech
<b>ixod/i</b>	ticks
<b>myc/o</b>	fungus
<b>parasit/o</b>	parasite
<b>pedicul/o</b>	louse
<b>scolec/o</b>	worm
<b>verm/i</b>	worm
<b>vir/o</b>	virus

## G. COLORS

<b>alb/o, albin/o</b>	white
<b>chlor/o</b>	green
<b>cirrh/o</b>	orange-yellow
<b>cyan/o</b>	blue
<b>eosin/o</b>	red, rosy, dawn
<b>erythr/o</b>	red
<b>flav/o</b>	yellow
<b>fusc/o</b>	dark brown
<b>glauc/o</b>	gray, bluish green
<b>jaund/o</b>	yellow
<b>leuk/o</b>	white
<b>lute/o</b>	yellow
<b>melan/o</b>	black
<b>poli/o</b>	gray
<b>purpur/i</b>	purple
<b>rhod/o</b>	red, rosy
<b>rose/o</b>	rosy
<b>rubr/o, rubr/i</b>	red
<b>tephr/o</b>	gray (ashen)
<b>xanth/o</b>	yellow

## FIVE SENSES

<b>A. Hearing</b>	<b>B. Smell</b>	<b>C. Touch</b>
acous/o	olfact/o	haph/e
acoust/o	-osmia	pselaphes/o
audi/o	osm/o	tact/o
audit/o	-ophresia	thigm/o
-cusis	osphresi/o	
<b>D. Taste</b>	<b>E. Vision</b>	
-geusia	-opia	
gustat/o	-opsia	
gust/o	opt/o	

## SYNOMYMS

<b>abdomen</b>	<b>air</b>	<b>all</b>	<b>bile</b>
abdomin/o	aer/o	pan-	bil/i
celi/o	phys/o	pant/o	chol/e
lapar/o	pneum/o		
	pneumon/o		
<b>bladder</b>	<b>blood</b>	<b>body</b>	<b>breast</b>
cyst/o	hem/o	corpor/o	mamm/o
vesic/o	hemat/o	somat/o	mast/o
	sangu/i	-some	
	sanguin/o		
<b>breathe</b>	<b>cecum</b>	<b>chest</b>	<b>childbirth</b>
-pnea	cec/o	pector/o	-para
respirt/o	typhl/o	steth/o	-parous
respirat/o		thorac/o	-partum
spir/o			-tocia
			toc/i

<b>cornea of the eye</b>	<b>death</b>	<b>different</b>	<b>disease</b>
corne/o	mort/o	allo-	nos/o
kerat/o	necr/o	hetero-	path/o
	thanat/o		
<b>dry</b>	<b>ear</b>	<b>eardrum</b>	<b>eye</b>
kraur/o	aur/o	myring/o	ocul/o
xer/o	auricul/o	tympan/o	ophthalm/o
	ot/o		opt/o
<b>eyelid</b>	<b>face</b>	<b>fat</b>	<b>feces</b>
blephar/o	faci/o	adip/o	corp/o
palpebr/o	op/o	lip/o	scat/o
	prosop/o	steat/o	sterc/o
		pimel/o	
<b>fever</b>	<b>first</b>	<b>foot</b>	<b>hair</b>
febr/i	arch/i	ped/o	pil/o
pyr/o	arch/e	pod/o	trich/o
	-arche		
	primi-		
	prot/o		
<b>half</b>	<b>hearing</b>	<b>heart</b>	<b>heat</b>
demi-	acous/o	cardi/o	calor/i
hemi-	acoust/o	coron/o	therm/o
semi-	audi/o		
	audit/o		
	-cusicis		
<b>huge</b>	<b>itching</b>	<b>kidney</b>	<b>lens of the eye</b>
gigant/o	prurit/o	nephro/o	phac/o
megalo-	psor/o	ren/o	phak/o
<b>life</b>	<b>lip</b>	<b>ligament</b>	<b>little, small</b>
bio-	cheil/o	desm/o	-ole
bi/o	chil/o	ligament/o	-ule
	labi/o	syndesm/o	
	viv/i		
<b>lung</b>	<b>milk</b>	<b>mind</b>	<b>mouth</b>
pneum/o	galact/o	ment/o	or/o
pneumon/o	lact/o	-noia	stomat/o
pulmon/o		phren/o	
		psych/o	
<b>mucus</b>	<b>muscle</b>	<b>nail</b>	<b>night</b>
blenn/o	muscul/o	onych/o	noct/i
muc/o	my/o	ungu/o	nyct/o
myx/o	myos/o		
<b>nose</b>	<b>nucleus</b>	<b>oil</b>	<b>ovary</b>
nas/o	kary/o	ele/o	oophor/o
rhin/o	nucle/o	ole/o	ovari/o
<b>pain</b>	<b>palate</b>	<b>pregnancy</b>	<b>pupil</b>
-algia	palat/o	-cytesis	cor/o
dolor/o	uran/o	gravid/o	pupill/o
-dynia			
<b>rectum</b>	<b>saliva</b>	<b>same</b>	<b>skin</b>
proc/o	ptyal/o	homeo-	cutane/o
rect/o	sial/o	hom-	derm/o
		ipsi-	dermat/o
		tauto-	
<b>sound</b>	<b>specialist</b>	<b>stone</b>	<b>straight</b>
son/o	-ician	lith/o	ithy-
phon/o	-ist	petr/o	orth/o
	-logist		
<b>strength</b>	<b>sugar</b>	<b>sweat</b>	<b>swelling</b>
dynam/o	gluc/o	hidr/o	-edema
-sthenia	glyc/o	sud/o	-tumescence
sthen/o	sacchar/o		tumesc/o
<b>tear</b>	<b>thick</b>	<b>time</b>	<b>tongue</b>
dacyr/o	pachy-	chron/o	gloss/o
lacrim/o	pycn/o	temp/o	lingu/o
	pykn/o	tempor/o	
<b>tooth</b>	<b>tumor/mass</b>	<b>time</b>	<b>tongue</b>
dent/i	onc/o	chron/o	gloss/o
odont/o	-oma	temp/o	lingu/o
		tempor/o	
<b>vein</b>	<b>vertebral/spinal column</b>	<b>uterus</b>	<b>vagina</b>
phleb/o	rachi/o	hyster/o	colp/o
ven/o	spin/o	metr/o	vagin/o
	spondyl/o	uter/o	
<b>vulva</b>	<b>water</b>	<b>vessel</b>	
episi/o	aque/o	angi/o	
	vulv/o	vas/o	

## GLOSSARY

### A

<b>a-, an-</b>	without, not
<b>ab-</b>	away from
<b>abdomin/o</b>	abdomen
<b>ablat/o</b>	to remove, take away
<b>abrad/o, abras/o</b>	to scrape off
<b>acanth/o</b>	thorny, spiny
<b>acar/o</b>	mites
<b>acid/o</b>	acid, sour, bitter
<b>acus/o</b>	hearing
<b>acoust/o</b>	hearing, sound
<b>acr/o</b>	extremities
<b>actin/o</b>	ray, radiation
<b>acu-</b>	needle
<b>acu/o, acut/o</b>	sharp, severe
<b>ad-</b>	toward, near
<b>aden/o</b>	gland
<b>adenoid/o</b>	adenoids
<b>adip/o</b>	fat
<b>adren/o</b>	adrenal glands
<b>aer/o</b>	air, gas
<b>agglutin/o</b>	clumping
<b>agit/o</b>	rapidity, restlessness
<b>-agogue</b>	producer, leader
<b>-agra</b>	severe pain
<b>alb/o, albin/o</b>	white
<b>albumin/o</b>	albumin
<b>-algesia, alges/o</b>	pain sensitivity
<b>-algia</b>	pain
<b>allo-</b>	other, different
<b>alveol/o</b>	alveolus
<b>ambi-</b>	around, on both sides, about
<b>ambly/o</b>	dim, dull
<b>ambul/o</b>	to walk
<b>ammon/o</b>	ammonium
<b>amni/o</b>	amnion
<b>amphi-</b>	around, on both sides
<b>amyl/o</b>	starch
<b>an/o</b>	anus
<b>ana-</b>	up, backward, against
<b>andr/o</b>	male
<b>aneurysm/o</b>	aneurysm
<b>angi/o</b>	vessel
<b>anis/o</b>	unequal
<b>ankyl/o</b>	stiff, crooked, bent
<b>anomal/o</b>	irregular
<b>ante-</b>	before, forward
<b>anter/o</b>	front
<b>anthrac/o</b>	coal, carbon, carbuncle
<b>anthrop/o</b>	man, human being
<b>anti-</b>	against
<b>antr/o</b>	antrum
<b>aort/o</b>	aorta
<b>-apheresis</b>	separation, removal
<b>aphth/o</b>	ulcer
<b>apic/o</b>	apex
<b>apo-</b>	away, separation
<b>aque/o</b>	water
<b>arachn/o</b>	spider
<b>arch/i, arch/e, -arche</b>	first
<b>arsenic/o</b>	arsenic
<b>arteri/o</b>	artery
<b>arteriol/o</b>	arteriole
<b>arthr/o</b>	joint
<b>articul/o</b>	joint
<b>aspir/o, aspirat/o</b>	inhaling, removal
<b>-assay</b>	to examine, analyze
<b>-asthenia, asthen/o</b>	weakness
<b>astr/o</b>	star, star shaped
<b>atel/o</b>	incomplete, imperfect
<b>ather/o</b>	fatty substance, plaque
<b>atmo-</b>	steam, vapor
<b>-atresia</b>	closure, occlusion
<b>atreto-</b>	closed, lacking an opening
<b>atri/o</b>	atrium
<b>atto-</b>	one quintillionth ( $10^{-18}$ )
<b>audi/o, audit/o</b>	hearing
<b>aur/o, auricul/o</b>	ear
<b>auscult/o, auscultat/o</b>	to listen
<b>auto-</b>	self
<b>aux/o</b>	growth, acceleration
<b>axi/o</b>	axis
<b>axill/o</b>	armpit
<b>azot/o</b>	nitrogen, urea

**B**

bacteri/o	bacteria
balan/o	glans penis
balne/o	bath
bar/o	weight, pressure
bary-	heavy, dull, hard
bas/o, basi/o	base, foundation
-basia	walking
bathy-, batho-	deep, depth
bi-	two
bibli/o	books
bil/i	bile
bio-, bi/o	life, living
blast/o, -blast	early embryonic stage, immature
blenn/o	mucus
blephar/o	eyelid
brachi/o	arm
brachy-	short
brady-	slow
brom/o	bromine containing compound, odor
bronch/o	bronchus
bronchiol/o	bronchiole
bucc/o	cheek
-bulia, -boulia	will
burs/o	bursa

**C**

cac/o	bad, ill
calcane/o	heel
calci/o	calcium
-calculia,	to compute
calcul/o	
cali/o	calyx
calor/i	heat
campt/o	bent
-capnia, capn/o	carbon dioxide
capsul/o, caps/o	capsule, container
carb/o	carbon
carcin/o	cancer
cardi/o	heart
cari/o	caries
carp/o	wrist
cata-	down, under
-cataphasia	affirmation
cathar/o,	cleansing, purging
cathart/o	
-cathisia,	sitting
-kathisia	
caud/o	tail
caus/o, cauter/o	burn, burning
cavit/o, cav/o	hollow, cavity
cec/o	cecum
-cele	hernia, swelling
celi/o	abdomen
-centesis	surgical puncture of a cavity

centi- one hundredth ( $10^{-2}$ )

centr/o	center
cephal/o	head
cerebell/o	cerebellum
cerebr/o	cerebrum, brain
cervic/o	neck, cervix
-chalasia	relaxation
cheil/o, chil/o	lip
chem/o	chemical, chemistry
-chezia, -chesia	defecation
chir/o, cheir/o	hand
chlor/o	green
chol/e	gall, bile
choledoch/o	common bile duct
chondr/o	cartilage
chori/o	chorion
-chroia	skin coloration
chrom/o	color
chron/o	time, timing
chrys/o	gold

chyl/o	chyle
-cide	killing, agent which kills
cine-	movement
circum-	around
cirrh/o	orange-yellow
-clasis, -clasia	break
cleid/o	clavicle
clin/o	to slope, bend
-clysis	irrigation, washing
coagul/o	coagulation, clotting

**coccus**

coccus	berry-shaped bacterium
coccyg/o	coccyx
cochle/o	cochlea
-coimesis	sleeping
col/o	colon
colp/o	vagina
com-, con-	with, together
-coma	deep sleep
coni/o	dust
conjunctiv/o	conjunctiva
consci/o	awareness, aware
constrict/o	narrowing, binding
contra-	against, opposite
contus/o	to bruise
cor/o	pupil
corne/o	cornea
coron/o	heart
corpor/o	body
cortic/o	cortex
cost/o	rib
cox/o	hip
crani/o	skull
-crasia	mixture (good or bad), temperament
cric/o	ring
crin/o	secrete, separate
-crit	separate
critic/o	crisis, dangerous
cry/o	cold
crypt/o	hidden, concealed
crystall/o	crystal, transparent
cubit/o	elbow, forearm
culd/o	cul-de-sac
cune/o	wedge, wedge-shaped
cupr/o	copper
-cusis	hearing
cutane/o	skin
cyan/o	blue
cycl/o	ciliary body, circular
-cytosis	pregnancy
cyst/o	bladder, cyst
cyt/o, -cyte	cell

**D**

dacry/o	tear
dactyl/o	digit (finger or toe)
deca-	ten ( $10^1$ )
deci-	one tenth ( $10^{-1}$ )
demi-	half
dem/o	people
dent/i	tooth
derm/o,	skin
dermat/o	
desicc/o	to dry
-desis	surgical fixation, fusion
desm/o	ligament
deuter/o	second, secondary
dextr/o	right
di-	two
dia-	through, throughout
didym/o	a twin, testis
-didymus	conjoined twin
dilat/o	enlarge, expand
dipl/o	double
dips/o	thirst
dis-	apart, to separate
dist/o	distant
dolich/o	long
dolor/o	pain
dors/o	back
drom/o, -drome	running
duct/o	to lead
duoden/o	duodenum
dynam/o	power, strength
-dynia	pain
dys-	bad, difficult, painful

**E**

ec-, ecto-	outside, out
echin/o	spiny, prickly
echo-	reverberating sound
eco-	environment
-ectasis, -ectasia	dilation, expansion
-ectomy	surgical removal
ectr/o	congenital absence
-edema	swelling
ele/o	oil
electr/o	electricity

**embol/o**

embol/o	embolus
embry/o	embryo
-emesis	vomiting
-emia	blood condition
emmetr/o	the correct measure, proportioned
-emphraxis	stoppage, obstruction
en-, endo-	inside, within
enanti/o	opposite, opposed
encephal/o	brain
enter/o	intestines (small intestines)
eosin/o	red, rosy, dawn
epi-	above, over, upon
epididym/o	epididymis
epiglott/o	epiglottis
episi/o	vulva
equi-	equality, equal
erethism/o	irritation
erg/o	work
erythem/o	flushed, redness
erythr/o	red
eschar/o	scab
eso-	within
esophag/o	esophagus
esthesia/o,	sensation, feeling
etii/o	cause
eu-	good, normal, well
eury-	wide, broad
ex-	out, away from
exa-	quintillion ( $10^{18}$ )
excit/o	to arouse
exo-	outside, outward
extra-	outside

**F**

faci/o	face
-facient	to cause, make happen
fasci/o	fascia
febr/i	fever
femor/o	femur
femto-	one quadrillionth ( $10^{-15}$ )
ferr/i, ferr/o	iron
fet/o	fetus
fibr/o	fiber, fibrous
fibul/o	fibula
fil/o, fil/i,	thread, threadlike
filament/o	
flav/o	yellow
flex/o, flect/o	bend
flu/o, flux/o	to flow
fluor/o	fluorine
follicul/o	small sac, follicle
fore-	before, in front
-form	specified shape, form
frig/o, frigid/o	cold
funct/o	performance
fung/i	fungus, mushroom
fusc/o	dark brown

**G**

galact/o	milk
galvano-	direct electric current
gamet/o	gamete
gam/o	marriage, sexual union
gangli/o,	ganglion
ganglion/o	
gastr/o	stomach
ge/o	earth, soil
gel/o	to freeze, congeal
gemell/o	twins
-gen, gen/o	producing, generating
genesis	production, formation
-genic	produced by, forming
geni/o	chin
genito-	reproduction
ger/o, geront/o	aged, old age
gest/o, gestat/o	to bear
-geusia	taste
giga-	billion ( $10^9$ )
gigant/o	huge
gingiv/o	gums
glauc/o	gray, bluish green
gli/o	glue, neuroglia
-globin	protein
glomerul/o	glomerulus
gloss/o	tongue

**gluc/o**

gluc/o	glucose, sugar
glyc/o	glucose, sugar
gnath/o	jaw
gnos/o	knowledge
gon/o	genitals, semen
gonad/o	gonads
goni/o	angle
-grade	step
gram	written record
granul/o	granules
-graph	instrument for recording
graph/o	writing
-graphy	process of recording
gravid/o	pregnancy
-gravid	pregnant woman
gustat/o, gust/o	taste
gynec/o	woman, female
gyro/o	circle, spiral

**H**

haph/e	touch
hapl/o	simple, single
hect/o	hundred ( $10^2$ )
helc/o	ulcer
heli/o	sun
helminth/o,	worm
-helminth	
hemi-	half
hem/o, hemat/o	blood
hepat/o	liver
heredo-	heredity
hetero-	different, other
hex-, hexa-	six
-hexia	condition
hepta-	seven
hidr/o	sweat
hirsut/o	hairy
hirud/i, hirudin/i	leech
hist/o	tissue
holo-	entire, complete
homeo-	likeness, constant, sameness
homo-	same, similar
hormon/o	hormone
humero/o	humerus
hyal/o	resembling glass, glassy
hydr/o	water, hydrogen
hygr/o	moisture
hymen/o	hymen
hyper-	above, excessive, beyond
hypn/o	sleep
hypo-	under, deficient, below
hypothalam/o	hypothalamus
hypsi-	high
hyster/o	uterus

**I**

iatr/o	treatment, physician
ichthy/o	fish
-ician	specialist
icter/o	jaundice
ide/o	idea, mental images
idi/o	individual, distinct, unknown
ile/o	ileum
ili/o	ilium
immun/o	protection, immune
infra-	below, beneath
inguin/o	groin
inter-	between
intra-	within
iod/o	iodine
ion/o	ion
ipsi-	same
iri/o, irid/o	iris
isch/o	suppress, restrain
ischi/o	ischium
is/o	equal
-ist	specialist
ithy-	erect, straight
-itis	inflammation
ixod/i	ticks
jaund/o	yellow
jejun/o	jejunum
juxta-	near

**J**

**K**

<b>kal/i</b>	potassium
<b>kary/o</b>	nucleus
<b>kel/o</b>	tumor, fibrous growth
<b>ken/o</b>	empty
<b>kerat/o</b>	horny tissue, cornea
<b>keraun/o</b>	lightning
<b>keton/o</b>	ketones
<b>kilo-</b>	thousand ( $10^3$ )
<b>kinesi/o,</b> <b>-kinesia, -kinetic</b>	movement
<b>klept/o</b>	theft, stealing
<b>koil/o</b>	hollow, concave, depressed
<b>kraur/o</b>	dry
<b>kym/o</b>	waves
<b>kyph/o</b>	humpback

**L**

<b>-labile</b>	unstable, perishable
<b>lacrim/o</b>	tear, lacrimal duct
<b>lact/o</b>	milk
<b>lal/o, -alia</b>	speech, babble
<b>lamin/o</b>	lamina
<b>lampr/o</b>	clear
<b>lapar/o</b>	abdomen, abdominal wall
<b>laryng/o</b>	larynx
<b>later/o</b>	side
<b>laxat/o</b>	to slacken, relax, loosen
<b>lethith/o</b>	yolk, ovum
<b>-legia</b>	reading
<b>lei/o</b>	smooth
<b>-lemma</b>	confining membrane
<b>lepid/o</b>	flakes, scales
<b>lepr/o</b>	leprosy
<b>-lepsy</b>	seizure
<b>lept/o</b>	slender, thin, delicate
<b>letharg/o</b>	drowsiness
<b>leuk/o</b>	white
<b>lev/o</b>	left
<b>-lexia</b>	speech, word
<b>lien/o</b>	spleen
<b>ligament/o</b>	ligament
<b>ligat/o</b>	binding, tying
<b>lim/o</b>	hunger
<b>lingu/o</b>	tongue
<b>lip/o</b>	fat
<b>-lipsis</b>	omit, fail
<b>-listhesis</b>	slipping
<b>lith/o</b>	stone, calculus
<b>lob/o</b>	lobe
<b>logad/o</b>	whites of the eyes
<b>log/o, -log,</b>	word, speech,
<b>-logue</b>	thought
<b>-logist</b>	specialist
<b>-logy</b>	study of
<b>loph/o</b>	ridge
<b>lord/o</b>	curvature, bending
<b>lox/o</b>	oblique, slanting
<b>-lucent</b>	light-admitting
<b>luc/i</b>	light
<b>lucid/o</b>	clear
<b>lumb/o</b>	loin
<b>lumin/o</b>	light
<b>lute/o</b>	yellow
<b>luxat/o</b>	dislocate
<b>ly/o</b>	dissolve, loosen
<b>lymph/o</b>	lymph
<b>-ysis</b>	dissolution, breakdown

**M**

<b>-malacia</b>	softening
<b>mamm/o</b>	breast
<b>-mania</b>	madness, obsessive preoccupation
<b>-masesis</b>	mastication, chewing
<b>mast/o</b>	breast
<b>maxill/o</b>	maxilla
<b>medi/o</b>	middle
<b>mediastin/o</b>	mediastinum
<b>medic/o</b>	heal, healing
<b>medull/o</b>	medulla, marrow
<b>mega-</b>	million ( $10^6$ )
<b>mega-, megal-</b>	large
<b>-megaly</b>	enlargement
<b>mel/o</b>	limbs, limb

**melan/o**

<b>melan/o</b>	black
<b>meli-, melit-</b>	honey, sugar
<b>men/o</b>	menses, menstruation
<b>mening/o</b>	meninges, membranes
<b>ment/o</b>	mind
<b>mer/o</b>	part
<b>meso-</b>	middle
<b>meta-</b>	after, beyond, change
<b>metall/o</b>	metal
<b>-meter</b>	instrument for measuring
<b>method/o</b>	procedure, technique
<b>metr/o</b>	uterus
<b>-metry</b>	process of measuring
<b>micro-</b>	one millionth ( $10^{-6}$ ), small
<b>mi/o</b>	less, smaller
<b>milli-</b>	one thousandth ( $10^{-3}$ )
<b>-mimesis</b>	imitation, simulation
<b>mis/o</b>	hatred of, aversion
<b>-nesia</b>	memory
<b>mogi-</b>	difficult
<b>mono-</b>	one
<b>morph/o</b>	shape, form
<b>mort/o</b>	death
<b>-motor</b>	movement, motion
<b>muc/o</b>	mucus
<b>multi-</b>	many, much
<b>muscul/o</b>	muscle
<b>mutilat/o</b>	to maim, disfigure
<b>my/o, myos/o</b>	muscle
<b>myc/o</b>	fungus
<b>myel/o</b>	bone marrow, spinal cord
<b>myring/o</b>	eardrum
<b>myx/o</b>	mucus

**N**

<b>nano-</b>	one billionth ( $10^{-9}$ )
<b>narc/o</b>	numbness, stupor
<b>nas/o</b>	nose
<b>nat/o</b>	birth
<b>natr/o</b>	sodium
<b>necr/o</b>	death
<b>neo-</b>	new
<b>nephro/o</b>	kidney
<b>neur/o</b>	nerve
<b>neutr/o</b>	neutral
<b>nev/o</b>	mole, birthmark
<b>noci-</b>	to cause harm, injury or pain
<b>noct/i</b>	night
<b>nod/o</b>	knot
<b>-noia</b>	mind, will
<b>nom/o</b>	custom, law
<b>nomen-</b>	name
<b>noni-</b>	nine
<b>norm/o</b>	normal, usual
<b>nos/o</b>	disease
<b>not/o</b>	the back
<b>nucle/o</b>	nucleus
<b>nulli-</b>	none
<b>nutri/o, nutrit/o</b>	nourish
<b>nyct/o</b>	night

**O**

<b>obstetr/o</b>	midwife
<b>octa-, octi-</b>	eight
<b>ocul/o</b>	eye
<b>odont/o</b>	tooth
<b>-oid</b>	resembling
<b>-ole</b>	little, small
<b>ole/o</b>	oil
<b>olfact/o</b>	smell
<b>olig/o</b>	scanty, few, little
<b>-oma</b>	tumor, mass
<b>om/o</b>	shoulder
<b>omphal/o</b>	navel
<b>onc/o</b>	tumor, mass
<b>onych/o</b>	nail
<b>o/o</b>	egg, ovum
<b>oophor/o</b>	ovary
<b>ophry/o</b>	eyebrow
<b>ophthalm/o</b>	eye
<b>-opia, -opsia</b>	vision
<b>opisth/o</b>	backward, behind
<b>op/o</b>	juice, face
<b>-opsy</b>	to view
<b>opt/o</b>	eye, vision
<b>or/o</b>	mouth

**orch/o, orchi/o, orchis**

<b>orchid/o</b>	testis
<b>-orexia</b>	appetite
<b>organ/o</b>	organ
<b>ornith/o</b>	bird
<b>orth/o</b>	straight, normal, correct
<b>osche/o</b>	scrotum
<b>oscill/o</b>	to swing
<b>-osis</b>	condition, status, abnormal increase
<b>osm/o, -osmia</b>	sense of smell, odor, impulse
<b>osphresi/o, -osphresia</b>	sense of smell, odor
<b>oste/o</b>	bone
<b>ot/o</b>	ear
<b>ov/o, ov/i</b>	egg, ovum
<b>ovari/o</b>	ovary
<b>ox/o, -oxia</b>	oxygen
<b>oxy-</b>	sharp, quick, sour

**P**

<b>pachy-</b>	thick
<b>-pagus</b>	conjoined twins
<b>palat/o</b>	palate
<b>pale/o</b>	old
<b>palin-, pali-</b>	recurrence, repetition
<b>palliat/o</b>	soothe, relieve
<b>palp/o, palpato/o</b>	to touch gently
<b>palpebr/o</b>	eyelid
<b>palpit/o, palpitat/o</b>	flutter, throbbing
<b>pan-</b>	all
<b>pancreat/o</b>	pancreas
<b>pant/o</b>	all, whole
<b>papill/o</b>	nipple-like, papilla
<b>parapul/o</b>	papule, pimple
<b>para-</b>	alongside, near, beyond, abnormal
<b>-para, -parous</b>	to bear, bring forth
<b>parasit/o</b>	parasite
<b>parathyroid/o</b>	parathyroid
<b>-paresis</b>	partial paralysis
<b>-partum</b>	childbirth, labor
<b>patell/o</b>	patella
<b>path/o</b>	disease
<b>-pause</b>	cessation
<b>pector/o</b>	chest
<b>ped/o</b>	foot, child
<b>pedicul/o</b>	louse
<b>pel/o</b>	mud
<b>pelv/i</b>	pelvis
<b>-penia</b>	deficiency
<b>pent-, penta-</b>	five
<b>-pepsia</b>	digestion
<b>per-</b>	through, throughout
<b>percuss/o</b>	to tap
<b>peri-</b>	around, surrounding
<b>perine/o</b>	perineum
<b>peritone/o</b>	peritoneum
<b>per/o</b>	deformed, maimed
<b>perone/o</b>	fibula
<b>perspir/o</b>	breathe through
<b>pest/i</b>	plague, pests
<b>peta-</b>	quadrillion ( $10^{15}$ )
<b>-petal</b>	moving toward, seeking
<b>petr/o</b>	stone, petrous region of temporal bone
<b>-pexy</b>	fixation
<b>phac/o</b>	lens
<b>phag/o, -phagia</b>	eating, ingestion
<b>phak/o</b>	lens
<b>phalang/o</b>	phalanges
<b>phall/o</b>	penis
<b>phaner/o</b>	visible, apparent
<b>pharmac/o</b>	drugs
<b>phas/o, -phasia</b>	speech
<b>phe/o</b>	dusky
<b>phen/o</b>	appearance
<b>-pheresis</b>	removal
<b>-phil, -philia</b>	affinity for, tendency towards
<b>phim/o</b>	muzzle
<b>phleb/o</b>	vein
<b>-phobia, phob/o</b>	fear, aversion
<b>phon/o, -phonia</b>	voice, sound
<b>-phore, phor/o</b>	bearer, processor
<b>-phoresis</b>	bearing, transmission
<b>phosphat/o</b>	phosphate

**phot/o**

<b>phot/o</b>	light
<b>phren/o</b>	mind, diaphragm
<b>phy/c/o</b>	seaweed, algae
<b>phyl/o</b>	race, species, type
<b>-phylaxis</b>	protection
<b>phyll/o</b>	leaf, leaf-like
<b>-phyma</b>	tumor, growth
<b>physic/o</b>	physical, natural
<b>physi/o</b>	nature
<b>phys/o</b>	air, gas
<b>-physis</b>	growth, growing
<b>phyt/o, -phyte</b>	plant
<b>pico-</b>	one trillionth ( $10^{-12}$ )
<b>picr/o</b>	bitter
<b>piez/o, pies/i,</b>	pressure
<b>pil/o</b>	hair
<b>pimed/o</b>	fat, fatty
<b>pin/o</b>	to drink
<b>pineal/o</b>	pineal gland
<b>pituitar/o</b>	pituitary gland
<b>plagi/o</b>	slanting, oblique
<b>plan/o</b>	flat, level, wandering
<b>plant/o</b>	sole of the foot
<b>-plasm</b>	formation, growth
<b>plasm/o</b>	plasma, formative substance
<b>-plasty</b>	surgical correction/repair
<b>platy-</b>	broad, flat
<b>ple/o</b>	more
<b>-plegia</b>	paralysis
<b>plesi/o</b>	nearness, similarity
<b>pless/i</b>	striking
<b>pleur/o</b>	pleura
<b>plex/o</b>	network (nerves or vessels), plexus
<b>plic/o, plicat/o</b>	to fold, pleat
<b>-ploid, -ploidy</b>	number of chromosome sets
<b>pluri-</b>	more, several
<b>-pnea</b>	breath
<b>pneum/o</b>	lung, air
<b>pneumon/o</b>	lung, air
<b>pod/o</b>	foot
<b>-poiesis</b>	formation
<b>poikil/o</b>	variation, irregular
<b>poli/o</b>	gray (matter)
<b>poly-</b>	many, much
<b>pon/o</b>	fatigue, overwork, pain
<b>-pore, por/o</b>	opening, passageway
<b>-porosis</b>	porous, decrease in density
<b>-posia</b>	drinking
<b>posit/o</b>	arrangement, place
<b>post-</b>	after, behind
<b>poster/o</b>	behind, towards the back
<b>potenti/o</b>	power, strength
<b>-prandial</b>	meal
<b>-praxia</b>	action, activity
<b>pre-</b>	before, in front of
<b>presby-</b>	aging, elderly
<b>primi-</b>	first
<b>-privia</b>	loss, deprivation
<b>pro-</b>	before
<b>proct/o</b>	rectum, anus
<b>prostata/o</b>	prostate gland
<b>prote/o</b>	protein
<b>prot/o</b>	first
<b>proxim/o</b>	near
<b>prurit/o</b>	itching
<b>psamm/o</b>	sand, sand-like material
<b>pselaphes/o</b>	touch
<b>pseudo-</b>	false
<b>psor/o</b>	itching
<b>psych/o</b>	mind
<b>psychr/o</b>	cold
<b>-pterygium</b>	abnormality of the conjunctiva
<b>pteryg/o</b>	wing-shaped
<b>-ptosis</b>	prolapse, drooping
<b>ptyal/o</b>	saliva
<b>-ptysis</b>	spitting
<b>pub/o</b>	pubis
<b>pulmon/o</b>	lung
<b>puls/o, pulsat/o</b>	to beat, beating

-puncture	to pierce a surface
pupil/o	pupil
purgat/o	cleansing
purpur/i	purple
purul/o	pus formation
py/o	pus
pyel/o	renal pelvis
pyg/o	buttocks
pykn/o, pycn/o	thick, dense
pyl/e	portal vein
pylor/o	pylorus
pyret/o	fever
pyrex/o	feverishness, fever
pyr/o	heat, fire, fever

**Q**

quadri-	four
quinque-	five
quint/i	fifth

**R**

rachi/o	spine
radi/o	x-ray, radiation
radicul/o	nerve root
ram/i	branch
re-	back, again
-receptor, -ceptor	receiver
rect/o	rectum
reflex/o, reflect/o	to bend back
registrat/o	recording
relaps/o	to slide back
ren/o	kidney
respir/o, respirat/o	breathe, breathing
resuscit/o	revive
reticul/o	netlike
retin/o	retina
retract/o	drawing back
retro-	behind, backward
rhabd/o	rod
rhabdomy/o	striated/skeletal muscle
rhe/o	flow, current, stream
rhin/o	nose
rhiz/o	root
rhod/o	red, rosy
rhytid/o	wrinkle
rose/o	rosy
rot/o, rotat/o	turn, revolve
-rrhagia, -rrhage	excessive flow, profuse fluid discharge
-rraphy	suture
-rhea	flow, discharge
-rrhexis	rupture
rrhythm/o	rhythm
-rubr/o, rubr/i	red

**S**

sacchar/o	sugar
sacr/o	sacrum
salping/o	fallopian tube
sangu/i, sanguin/o	blood
sanit/a	health
sap/o	soap
sapr/o	rotten, decay
sarc/o	flesh
saur/o	lizard
scaph/o	a scapha, boat-shaped
scapul/o	scapula
scat/o	feces
scel/o, -scelia	leg
schist/o, -schisis	split, cleft
schiz/o	split, division
scint/i	spark
scirrh/o	hard
scler/o	sclera
-sclerosis	hardening
scolec/o	worm
scoli/o	crooked, twisted
-scope	instrument for visual examination
-scopy	visual examination
scot/o	darkness
scrib/o, script/o	to write
seb/o	sebum

-sect	to cut
secund/i	second
sedat/o	to calm
semi-	half
semin/i	semen
senil/o	old, old age
sens/o, sensat/o	feeling, perception
sensor/i	sensory
-sepsis, septic/o	putrefaction, putrifying
sept-, septi-	seven
sept/o	partition
ser/o	serum, serous
sesqui-	one and a half
sex-	six
sial/o	saliva
sicc/o	to dry
sider/o	iron
sigmoid/o	sigmoid colon
silic/o	silica, quartz
sinistr/o	left
sinus/o, sin/o	cavity, sinus
sit/o	food
skelet/o	skeleton
soci/o	social, society
sodi/o	compound containing sodium
solut/o	dissolved
somat/o	body
-some	body
somn/i, -somnia	sleep
son/o	sound
span/o	scanty, scarce
-spasm, spasm/o	involuntary contraction
spectr/o	image, spectrum
sperm/o,	spermatozoa
spermat/o	
sphen/o	wedge, sphenoid bone
spher/o	round, sphere
phygm/o	pulse
-sphyxia	pulse
spin/o	spinal cord, spine
spir/o	breathe
splanchn/o	viscera
splen/o	spleen
spondyl/o	vertebrae, spinal column
spongi/o	spongiform, spongy
spor/o	spore, seed
squam/o	squamous, scales
-stable	stable, fixed
-stalsis	contraction
staped/o	stapes
staphyl/o	uvula, grape like clusters
-stasis	standing still, standing
-stat	device/instrument for keeping something stationary
steat/o	fat
-stenosis, sten/o	narrowed, constricted
stere/o	solid, three dimensional
steril/o	barren
stern/o	sternum
steth/o	chest
sthen/o, -sthenia	strength
stich/o, -stichia	rows
stigmat/o	mark, point
stomat/o	mouth
-stomy	surgical opening
strat/i	layer
strept/o	twisted, curved
strict/o	to tighten, bind
-stroma	supporting tissue of an organ
stroph/o	twisted
sub-	under, beneath
succ/o	juice
suct/o	to suck
sud/o	sweat
sulc/o	furrow, groove
super-	above, beyond
supra-	above, beyond

suspend/o,	to hang up, suspend
suspens/o	
sym-, syn-	with, together
symptom/o	occurrence
synaps/o, synapt/o	point of contact, to join
syndesm/o	ligament, connective tissue
synov/o	synovia, synovial membrane
syphil/o	syphilis
syring/o	tube, fistula
system/o	system
systol/o	contraction
syzygi/o	bound together, conjunction
<b>T</b>	
tachy-	fast
tact/o	touch
tal/o	talus
taph/o	grave
tapin/o	low
tars/o	tarsus, edge of eyelid
tauto-	identical, same
-taxia, tax/o	arrangement, coordination
techn/o	skill, art
tect/o	rooflike
tegment/o	covering
tel/e	end, distant
tel/o	end
tele/o	perfect, complete
temp/o, tempor/o	period of time, the temples
ten/o	tendon
tenont/o	tendon
-tension, tens/o	stretched, strained
tephr/o	gray (ashen)
tera-	trillion ( $10^{12}$ )
terat/o	monster
termin/o	boundary, limit
terti-	third
test/o, testicul/o	testis
tetan/o	tetanus
tetra-	four
thalam/o	thalamus
thanat/o	death
thec/o	sheath
thel/o	nipple
theor/o	speculation
-therapy, therapeut/o	treatment
theri/o	animals
therm/o	heat
thigm/o	touch
thio-	presence of sulfur
thorac/o	chest
thromb/o	clot, thrombus
-thymia	mind, emotions
thym/o	thymus gland
thyro/o	thyroid gland
tibi/o	tibia
toc/o, -tocia	childbirth, labor
-tome	instrument for cutting
tom/o	a cutting (section/layer)
-tomy	surgical incision
ton/o	tone, tension
tonsill/o	tonsils
top/o	particular place or area
torpid/o	sluggish, inactive
tors/o	twisting, twisted
tox/o, toxic/o	poison
trachel/o	neck
trache/o	trachea
trachy-	rough
trans-	across
traumat/o	trauma, injury, wound
trem/o, tremul/o	shaking, trembling
-tresia	opening, perforation
tri-	three
tri/o	to sort out, sorting
trich/o	hair
-tripsy	to crush, break
-trophy, troph/o	nourishment, growth
-tropia	to turn

<b>U</b>	
-ule	little, small
ul/o	scar, scarring
ultra-	beyond, excess
un-	not, reversal
ungu/o	nail
uni-	one
uran/o	palate
-uresis	urination
ureter/o	ureter
urethr/o	urethra
-uria	urine condition
uric/o	uric acid
urin/o	urine
ur/o	urine
uter/o	uterus
uve/o	uvea
uvul/o	uvula

<b>V</b>	
vaccin/o	vaccine
vag/o	vagus nerve
vagin/o	vagina
valv/o, valvul/o	valve
varic/o	varicose veins
vari/o, variat/o	change, vary
vas/o	vessel, vas deferens
vascul/o	blood vessel
ven/o	vein
venere/o	sexual intercourse
ventil/o	to aerate, oxygenate
ventr/o	belly, front of the body
ventricul/o	ventricle of the heart or brain
venul/o	venule
verm/i	worm
verruc/i	wart
vers/o, -verse	turn, turning
vertebr/o	vertebra
vesic/o	urinary bladder
vesicul/o	seminal vesicle, a vesicle
vestibul/o	vestibule
vibr/o, vibrat/o	to quiver, shake
viril/o	masculine, manly
vir/o	virus
viscer/o	internal organs
viscid/o, viscos/o	sticky, glutinous
vitell/o	yolk
vit/o, vital/o	life
vitre/o	glassy, vitreous body
viv/i	life, alive
-volemia	blood volume
volv/o, volut/o	to roll
vulv/o	vulva

<b>X</b>	
xanth/o	yellow
xen/o	strange, foreign matter
xer/o	dry
xiph/o	sword-shaped, xiphoid

<b>Z</b>	
zon/i, zon/o	zone, encircling region
zo/o	animal
zyg/o	union, junction
zym/o	enzyme, ferment

**NOTE TO STUDENT**

This *QuickStudy*® reference guide is a comprehensive list of medical terminology. Use it to your advantage in class, during homework and as a memory refresher while preparing for exams. Reinforce your knowledge of medical terminology with this convenient guide. This is a powerful study tool that can be quickly and repeatedly referred to during and well beyond your college years.

**CREDITS**

Author: Dr. Corinne B. Linton

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form, or by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording, or any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

©2000, 2002, 2005 BarCharts Inc. Boca Raton, FL

Customer Hotline # 1.800.230.9522

visit us at  
**quickstudy.com**



# MEDICAL TERMINOLOGY THE BASICS

## NỀN TẢNG CỦA THUẬT NGỮ Y HỌC

### A. Cấu trúc

Hầu hết thuật ngữ y học có cấu tạo gồm từ hai hoặc nhiều bộ phận (terms). Để định nghĩa một thuật ngữ:

- chia thành các bộ phận tạo thành
- phân tích từng bộ phận
- định nghĩa thuật ngữ

Ví dụ:

#### *Pericarditis*

*peri* = ngoài; *card* = tim; *itis* = viêm

Viêm màng ngoài tim

#### Oncology

*onco* = u, khối; *logy* = học về

Ung thư học

### B. Các bộ phận (Terms)

Term + Term + (...+...) = thuật ngữ y học.

Có năm loại bộ phận của thuật ngữ y học:

#### 1.Tiền tố (Prefix) - bắt đầu một từ

(vd., *pre*\_\_\_; *post*\_\_\_)

Kí hiệu “\_\_\_” là bộ phận sau tiền tố.

#### 2.Hậu tố (Suffix) - kết thúc một từ

(vd., \_\_\_*stomy* \_\_\_*itis*)

Kí hiệu “\_\_\_” là bộ phận đứng trước tiền tố.

#### 3.Gốc từ (Root) - cơ sở của một từ (vd., *hepat*; *gastr*)

4.Nguyên âm nối (Combining vowel) - nguyên âm (thường là “o”) thêm vào một từ gốc (vd., *gastro*).

Các dùng nguyên âm nối khi thêm vào:

a.Nối từ gốc với từ gốc khác (vd., *gastrohepatitis*)

b.Nối từ gốc với một hậu tố bắt đầu bằng một phụ âm (vd., *cardiomegaly*)

5.Dạng kết hợp (Combining form) - Gốc từ + nguyên âm (vd., *hepat/o:gastr/o*)

Kí hiệu “//” ngăn cách giữa gốc từ và nguyên âm

Ví dụ:

#### Hyperleukocytosis

*hyper*(prefix) = quá mức

*leuko*(combining form) = trắng

*cyt* (root) = tế bào

*osis* (suffix) = điều kiện của

Định nghĩa: tình trạng phát triển quá mức của bạch cầu

#### Hematotoxic

*hemato*(combining form) = máu

*tox* (root) = độc

*ic* (suffix) = thuộc

Định nghĩa: Ngô độc máu

#### CÁC LƯU Ý:

1.Một vài bộ phận (term) nhiều hơn một nghĩa. Để xác định chính xác nghĩa của thuật ngữ y học, ta phân tích với bộ phận thuộc lĩnh vực khác.

Ví dụ:

#### Poliomyelitis

*polio* = xám (chất)

*myel* = tủy sống, tủy xương

*itis* = viêm

Định nghĩa: Viêm chất xám tủy xương. Tủy xương không có chất xám.

2.Một vài bộ phận có chức năng như một từ gốc/ dạng kết hợp một từ gốc và một hậu tố khác. Phân loại tủy thuộc cụ thể vào một từ ngữ y học cụ thể.

Ví dụ:

#### Cytology

*cyto* (combining form) = tế bào

*logy* (suffix) = học về

Định nghĩa: Tế bào học

#### Erythrocyte

*erythro*(combining form) = đỏ

*cyte* (suffix) = tế bào

Định nghĩa: Hồng cầu

## CƠ THỂ NGƯỜI

### A. Sơ phát triển

Tế bào – Mô – Cơ quan – Hệ cơ quan – Cơ thể

#### 1.Tế bào (Cells): Thành phần chính

- a. Màng tế bào (Cell membrane)
- b. Tế bào chất (Cytoplasm)
- c. Nhân ( Nucleus)

#### 2.Mô (Tissues): Các loại mô chính

- a. Mô liên kết (Connective)
- b. Biểu mô (Epithelium)
- c. Mô cơ ( Muscle)
- d. Mô thần kinh (Nervous)

#### 3.Cơ quan (Organs)

- a. Bao gồm hai hay nhiều mô khác nhau
- b. Có chức năng cụ thể

#### 4.Hệ cơ quan (Systems): Các cơ quan có liên quan nhau về chức năng

#### 5.Cơ thể (Organism): Một người sống

### B. Các khoang

Không gian chứa các cơ quan

#### 1.Lung (Dorsal)

- a. Xương sọ (Cranial)
- b. Xương sống - đốt sống (Vertebral - spinal)

#### 2.Bụng (Ventral)

- a. Bụng (Abdominal)
- b. Xương chậu (Pelvic)
- c. Lồng ngực (Thoracic)

### C. Mặt cắt

Một bề mặt tưởng tượng

#### 1.Đứng ngang (Frontal) – trước/sau

#### 2.Đứng dọc (Sagittal) – phải/trái

#### 3.Ngang (Transverse) – trên/dưới

### D. Vị trí

Một điểm xác định vị trí hoặc hướng

#### 1.Anterior/Ventral – Mặt trước cơ thể

Posterior/Dorsal – Mặt sau cơ thể

#### 2.Deep – Cách xa bề mặt

Superficial – Nằm trên bề mặt

#### 3.Inferior – Đặt bên dưới

Superior – Đặt bên trên

#### 4.Lateral – Liên quan đến bên

#### 5.Medial – Liên quan đến giữa

#### 6.Prone – Nằm úp

Supine – Nằm ngửa

### TERM NGHĨA

ipsi-	giống nhau	<i>ipsilateral</i>
-ist	chuyên gia	<i>pharmacist</i>
-itis	viêm	<i>hepatitis</i>
kary/o	nhân	<i>karyorrhexis</i>
kel/o	u, xơ tăng sinh	<i>keloid</i>
kraur/o	khô	<i>kraurosis</i>
kym/o	sóng	<i>kymography</i>
-labile	không ổn định	<i>frigolabile</i>
later/o	cạnh	<i>bilateral</i>
ligat/o	buộc, gắn	<i>ligature</i>
lim/o	đói	<i>bulimia</i>
-logist	chuyên gia	<i>neurologist</i>
-logy	học về	<i>cardiology</i>
-lucent	ánh sáng tiếp nhận	<i>radiolucent</i>
lumin/o	ánh sáng	<i>luminescence</i>
ly/o	tan rã, lâm long	<i>lyoenzyme</i>
-malacia	làm mềm, làm nhũn	<i>osteomalacia</i>
-masesis	nhai, nghièm	<i>dysmasesis</i>
medi/o	ở giữa	<i>medial</i>
medic/o	chữa bệnh, làm lành	<i>medical</i>
mer/o	phản	<i>meromicrosomia</i>
meso-	ở giữa	<i>mesoderm</i>
method/o	thủ thuật, kỹ thuật	<i>methodology</i>
-mimesis	bắt chước, mô phỏng	<i>pathomimesis</i>
morph/o	hình dáng, hình mẫu	<i>dolichomorphic</i>
mort/o	chết	<i>mortician</i>
nom/o	tập quán, luật lệ	<i>nomotopic</i>
nomen-	tên	<i>nomenclature</i>
nos/o	bệnh tật	<i>nosology</i>
nucle/o	nhân	<i>nucleoplasm</i>
nutri/o, nutrit/o	nuôi dưỡng	<i>nutrition</i>
ole/o	dầu	<i>oleovitamin</i>
-oma	u, khối	<i>histocytoma</i>
onc/o	u, khối	<i>oncogenesis</i>
organ/o	cơ quan	<i>organomegaly</i>
palliat/o	làm dịu, giảm bớt	<i>palliative</i>
pant/o	tất cả	<i>pantomorphia</i>
path/o	bệnh tật	<i>pathogenic</i>
pharmac/o	thuốc	<i>pharmacology</i>
phyl/o	loài, chủng loại	<i>phylogenesis</i>
physi/o	tự nhiên	<i>physiologist</i>
physic/o	sinh lý, tự nhiên	<i>physicochemical</i>
phyt/o, -phyte	thực vật	<i>phytotoxin</i>
pin/o	uống	<i>pinocytosis</i>
plan/o	bằng phẳng, matted	<i>planocellular</i>
plant/o	lòng bàn chân	<i>plantalgia</i>
-plasm	sự hình thành, lón lên	<i>neoplasm</i>
plex/o	mạng (dây thần kinh <i>plexectomy</i> hoặc mạch), đầm rối	
-poiesis	sự hình thành	<i>cytopoiesis</i>
posit/o	sắp xếp, địa điểm	<i>reposition</i>
prosop/o	khuôn mặt	<i>prosopospasm</i>
prote/o	chất đạm	<i>proteolysis</i>
psamm/o	cát, vật liệu như cát	<i>psammomatous</i>
puls/o, pulsat/o	đập, đánh	<i>pulsation</i>
-puncture	xuyên qua một bì	<i>venipuncture</i>
purul/o	hình thành mù	<i>purulent</i>
pyr/o	nóng, sốt	<i>pyrogen</i>
pyret/o	sốt	<i>pyretolysis</i>
-receptor, -ceptor	thu nhận	<i>thermoreceptor</i>
resuscit/o	hồi sinh	<i>resuscitation</i>
reticul/o	dạng lưới	<i>reticular</i>
sanit/a	sức khỏe	<i>sanitarian</i>
scirrh/o	khó	<i>scirrhoma</i>
somat/o	cơ thể	<i>somatotype</i>
-some	cơ thể	<i>chromosome</i>
spectr/o	hình ảnh, quang phổ	<i>spectrogram</i>
-stabile	ổn định, cố định	<i>thermostabile</i>
-stasis	đứng yên,	<i>hemostasis</i>
-stat	thiết bị/dụng cụ giữ một cái gì đứng yên	<i>hemostat</i>
stere/o	chất rắn, ba chiều	<i>stereoradiography</i>

succ/o	dịch	<i>succorrhea</i>
ymptom/o	sự có	<i>asymptomatic</i>
synaps/o,	điểm giao nhau	<i>synaptogenesis</i>
synapt/o	khớp	
system/o	hệ thống	<i>systematic</i>
systol/o	sự co	<i>presystole</i>
techn/o	kỹ thuật, nghệ thuật	<i>technology</i>
tele/o	hoàn hảo, hoàn thành	<i>teleomitosis</i>
temp/o,	khoảng thời gian,	<i>tempolabile</i>
tempor/o	dương	
-therapy,	sự điều trị	<i>therapeutics</i>
therapeut/o		
therm/o	nhiệt	<i>thermometer</i>
tors/o	xoắn, xoay	<i>sinistrorsion</i>
trem/o,tremul/o	lắc, rung	<i>tremor</i>
tri/o	phân loại, sắp xếp	<i>triage</i>
-tumescence,	sưng	<i>detumescence</i>
tumesc/o		
-type,typ/o	lớp, đại diện	<i>somatotype</i>
ventil/o	hở, oxy hóa	<i>ventilation</i>
ventr/o	bụng, phía trước cơ thể	<i>ventrolateral</i>
vers/o, -verse	quay, xoay	<i>cardioversion</i>
vir/o	virus	<i>virologist</i>
viscer/o	nội tạng	<i>visceromegaly</i>
vit/o	sự sống	<i>vital</i>
volv/o, volut/o	cuộn, lăn	<i>involution</i>
zyg/o	sự nối liền	<i>zygogenesis</i>

sub-	phía dưới
super-	phía trên, vượt ra ngoài
supra-	phía trên, vượt ra ngoài
tel/e	kết thúc, xa cách
trans-	giao nhau
ultra-	phía trên, quá mức
<b>B. NĂM rrh's</b>	
-rrhagia, -rrhage	hở quá mức
-rrhaphy	vết thương
-rrhea	dòng chảy, xả
-rrhexis	thoát vị
rrhythm/o	nhịp
<b>C. SỐ ĐỀM</b>	
một nửa	dem-i-hemi-semi-
một	mono-uni-
một và một nửa	sesqui-bi-di-
hai	tri-
ba	tetra-quadrati-
bốn	quinque-penta-
năm	hexa-hexa-sex-
sáu	hepta-sept-septi-
bảy	tám
tám	octa-octi-
chín	noni-
mười (10 <sup>1</sup> )	deca-
trăm (10 <sup>2</sup> )	hecto-
ngàn (10 <sup>3</sup> )	kilo-
triệu (10 <sup>6</sup> )	mega-
tí (10 <sup>9</sup> )	giga-
ngàn tí (10 <sup>12</sup> )	tera-
triệu tí (10 <sup>15</sup> )	peta-
tí tí (10 <sup>18</sup> )	exa-
phần mươi (10 <sup>-1</sup> )	dec-i-
phần một trăm (10 <sup>-2</sup> )	centi-
phần một nghìn (10 <sup>-3</sup> )	milli-
phần một triệu (10 <sup>-6</sup> )	micro-
phần một tí (10 <sup>-9</sup> )	nano-
phần một nghìn tí (10 <sup>-12</sup> )	pico-
phần một triệu tí (10 <sup>-15</sup> )	femto-
phần một tí tí (10 <sup>-18</sup> )	atto-

### A. CHỈ HƯỚNG

ab-	xa
ad-	hướng về, gần
ambi-	xung quanh, cả hai bên, khoảng
amphi-	xung quanh, cả hai bên
ana-	lên, lùi về, đối diện
ante-	phía trước, hướng về
anter/o	phía trước
anti-	đối diện
apo-	xa cách, chia cắt
cata-	xuống, dưới
circum-	xung quanh
contra-	đối diện, đối
dextr/o	bên phải
dia-	xuyên qua, đi qua
dis-	xa ra, tách ra
dist/o	xa xôi
ec-, ecto-	bên ngoài, ngoài
en-, endo-	bên trong, trong
epi-	bên trên
eso-	bên trong
ex-	bên ngoài, xa
exo-	hướng ra ngoài
extra-	bên ngoài
fore-	phía trước
hyper-	phía trên, qua mức
hypo-	thiểu, bên dưới
infra-	bên dưới
inter-	ở giữa
intra-	ở trong
juxta-	ở gần
later/o	bên cạnh
levo-	bên trái
medi/o	ở giữa
meso-	ở giữa
para-	bên cạnh, gần, bên kia
per-	xuyên qua, khắp, suốt xung
peri-	quanah, vòng quanh
post-	phía sau
poster/o	đằng sau, hướng ra sau
pre-	phía trước
pro-	phía trước
pros/o	phía trước, hướng ra trước
proxim/o	ở gần
re-	quay lại
retro-	phía sau, hướng phái sau
sinistr/o	bên trái

### D. THỦ THUẬT NGOẠI KHOA

-centesis	chọc dò khoang
-desis	cố định, nối
-ectomy	cắt bỏ
-pexy	cố định
-plasty	chỉnh hình
-rrhaphy	khâu
-sect	cắt
-stomy	mở
-tomy	rach, mở thông
-tripsy	nghiền, phá vỡ
<b>E. PHƯƠNG PHÁP CHẨN ĐOÁN</b>	
aspir/o, aspirat/o	cắt bỏ
-assay	kiểm tra, phân tích
auscult/o, auscultat/o	nghe
echo-	âm thanh dội lại
electr/o	điện
-gram	ghi chép
-graph	thiết bị ghi chép
-graphy	quá trình ghi chép
-meter	thiết bị đo lường

## TÙ VỤNG

## A

a-, an-	không có, không
ab-	xa
abdomin/o	bụng
ablat/o	rời đi, mang đi
abrad/o, abras/o	cạo
acanth/o	có nhiều gai
acar/o	con ve
acid/o	a-xít, chua, vị đắng
acous/o	sự nghe
acoust/o	sự nghe, âm thanh
acr/o	chỉ
actin/o	tia, bức xạ
acu-	cái kim
acu/o, acut/o	sắc, nhọn
ad-	hướng về trước, gần
aden/o	tuyến
adenoid/o	bệnh sùi vòm họng
adip/o	béo
adren/o	tuyến thượng thận
aer/o	không khí
agglutin/o	hòn nhô
agit/o	nhanh chóng, sự không ngưng
-agogue	người lãnh đạo
-agra	đau nhức nồng
alb/o, albin/o	màu trắng
albumin/o	anbumin
-algesia, alges/o	đau
-algia	đau
allo-	khác, khác biệt
alveol/o	nang
ambi-	xung quanh, ở hai bên, khoảng
ambly/o	mờ
ambul/o	đi bộ
ammon/o	amoní
amni/o	màng ối
amphi-	xung quanh, ở hai bên
amyl/o	tinh bột
an/o	hậu môn
ana-	lên, mệt sau, chóng lại
andr/o	nam giới
aneurysm/o	chứng phình mạch
angi/o	mạch
anis/o	không cân bằng
ankyl/o	cứng, uốn cong, cong
anomal/o	bất thường
ante-	phía trước, về phía trước
anter/o	phía trước
anthrac/o	than, các bon, nhot đặc
anthrop/o	con người
anti-	chống lại
antr/o	con gián
aort/o	dòng mạch chủ
-apheresis	sự phân tách, sự loại bỏ
aphth/o	loét
apic/o	đỉnh, chóp
apo-	xa, sự phân tách
aque/o	nước
arachn/o	con nhện
arch/i, arch/e, -arche	đầu tiên
arsenic/o	asen
arteri/o	động mạch
arteriol/o	tiêu động mạch
arthr/o	khớp
articul/o	khớp
aspir/o, aspirat/o	hít vào, sự loại bỏ
-assay	kiểm tra, phân tích
-asthenia, asthen/o	sự ốm yếu
astr/o	sao, hình sao
atel/o	không hoàn toàn, không hoàn hảo
ather/o	chất béo, mảng
atmo-	hơi nước
-atresia	khép kín, sự bịt kín
atreto-	dóng, thiều mờ
atri/o	tâm nhĩ
atto-	10 lũy thừa -18 (10 <sup>-18</sup> )
audi/o, audit/o	sự nghe
aur/o, auricul/o	tai
auscult/o, auscultat/o	nghe
auto-	cùng một loại
aux/o	phát triển, sự tăng tốc
axi/o	trục
axill/o	nách
azot/o	ni-tơ, u-re

<b>B</b>	
bacteri/o	vị khuẩn
balan/o	tuyến tiền liệt
balne/o	tắm
bar/o	trọng lượng
bary-	nặng, đậm độn, khó
bas/o, basi/o	cơ bản, nền tảng
-basis	đi bộ
bathy-, batho-	sâu
bi-	số hai
bibli/o	sách
bil/i	mật
bio-, bi/o	sống, sự sống
blast/o, -blast	tế bào giai đoạn sớm, mầm
blenn/o	chất nhầy
blephar/o	mi mắt
brachi/o	cánh tay
brachy-	ngắn
brady-	chậm
brom/o	hop chất, mùi chúa brom
bronch/o	phế quản
bronchiol/o	khí quản
bucc/o	má
-bulia, -boulia	bóng
burs/o	biu, túi
<b>C</b>	
cac/o	tê, ôm
calcane/o	gót chân
calci/o	can-xi
-calculia,	can-xi
calcul/o	tính
cali/o	khoang hình óc
calor/i	nhiệt
campt/o	nâng khiêu
-capnia, capn/o	cac-bon di-o-xid
capsul/o, caps/o	viên, vỏ chứa
carb/o	cac-bon
carcin/o	ung thư
cardi/o	tim
cari/o	bệnh mục xương
carp/o	cô tay
cata-	phía dưới
-cataphasia	khẳng định, chấp nhận
cathar/o,	thanh lọc, làm sạch
cathart/o	
-cathisia,	
-kathisia	ngòi
caud/o	đuôi
caus/o, cauter/o	đốt cháy
cavit/o, cav/o	khoang
cec/o	manh tràng
-cele	nuốt
celi/o	bụng
-centesis	phẫu thuật thủng khoáng
centi-	phân trăm ( $10^{-2}$ )
centr/o	trung tâm
cephal/o	đầu
cerebell/o	tiểu não
cerebr/o	não
cervic/o	cổ, cổ tử cung
-chaliasia	nói lóng
cheil/o, chil/o	môi
chem/o	hóa học
-chezia, -chesia	đại diện
chir/o, cheir/o	tay
chlor/o	màu xanh lá
chol/e	túi mật
choledoch/o	ống mật chung
chondr/o	sụn
chori/o	màng đêm
-chroia	sắc tố da
chrom/o	màu sắc
chron/o	thời gian, mạn tính
chrys/o	màu vàng
chyl/o	dưỡng chất
-cide	tác nhân, chết
cine-	sự di động
circum-	vòng quanh
cirrh/o	màu vàng-cam
-clasis, -clasia	rạn nứt
cleid/o	xương đòn
clin/o	đốc, rẽ
-clysis	làm nát, tẩy đòn
coagul/o	máu, ngưng đòn

-coccus	vi khuẩn hình trái dâu
coccyg/o	xương cụt
cochle/o	ốc tai
-coimesis	ngủ
col/o	đái tràng
colp/o	âm đạo
com-, con-	cùng với
-coma	ngủ sâu
coni/o	bụi
conjunctiv/o	mảng kết
consci/o	nhân thức, dê ý
constrict/o	thắt lại, bit lại
contra-	chống lại, đối diện
contus/o	bầm tím
cor/o	màu tím
corne/o	giác mạc
coron/o	tim
corpor/o	cơ thể
cortic/o	vỏ não
cost/o	xương sườn
cox/o	hông
crani/o	hộp sọ
-crasia	hỗn hợp (tốt hoặc xấu), bất thường
eric/o	vòng
crin/o	tiết, tách
-crit	phân tách
critic/o	còn, nguy hiểm
cry/o	lạnh
crypt/o	giấu, che dày
crystall/o	trong suốt
cubit/o	khuỷu tay, cẳng tay
culd/o	hình nêm
cune/o	cái nêm
cupr/o	đồng
-cusis	nghe
cutane/o	da
cyan/o	màu xanh da trời
cycl/o	lồng maom vòng quanh
-cyesis	thai sản
cyst/o	bàng quang, nang
cyt/o, -cyte	tế bào
<b>D</b>	
daery/o	nước mắt
dactyl/o	kí tú (ngón tay/chân)
deca-	số mười
deci-	phần mười ( $10^{-1}$ )
demi-	một nửa
dem/o	người
dent/i	răng
derm/o,	da
dermat/o	
desicc/o	làm khô
-desis	phẫu thuật cố định
desm/o	dây chằng
deuter/o	thứ hai
dextr/o	bên phải
di-	số hai
dia-	qua, xuyên qua
didym/o	một đôi, tinh hoàn
-didymus	sinh đôi
dilat/o	mở rộng
diplo/o	đôi
dips/o	khát
dis-	tách
dist/o	khoảng cách
dolich/o	dài
dolor/o	đau
dors/o	phía sau, lưng
drom/o, -drome	chạy
duct/o	chi dẫn
duoden/o	tá tràng
dynam/o	năng lượng
-dynia	đau
dys-	tệ, khó, đau đớn
<b>E</b>	
ec-, ecto-	bên ngoài
echin/o	gai, đau nhói
echo-	tiếng vong
eco-	môi trường
-ectasis, -ectasia	mở rộng
-ectomy	phẫu thuật cắt bỏ
ectr/o	bãm sinh
-edema	sưng
ele/o	dầu
electr/o	thuộc về điện

<b>embol/o</b>	vật tắc mạch
<b>embry/o</b>	phôi thai
<b>-emesis</b>	nôn mửa
<b>-emia</b>	bệnh vẽ máu
<b>emmetr/o</b>	chính xác, cân đối
<b>-emphraxis</b>	sự ngừng, tắc lại
<b>en-, endo-</b>	bên trong
<b>enanti/o</b>	đối diện, đối nghịch
<b>encephal/o</b>	não
<b>enter/o</b>	ruột non
<b>eosin/o</b>	màu đỏ, hồng, sáng
<b>epi-</b>	phía trên
<b>epididym/o</b>	mào tinh hoàn
<b>epiglott/o</b>	nắp thanh quản
<b>episi/o</b>	âm hộ
<b>equi-</b>	bằng nhau, công bằng
<b>ereithism/o</b>	sự kích thích
<b>erg/o</b>	công việc
<b>erythem/o</b>	xúc động, màu đỏ
<b>erythr/o</b>	màu đỏ
<b>eschar/o</b>	bệnh ghê
<b>eso-</b>	bên trong
<b>esophag/o</b>	thực quản
<b>esthesi/o,</b> <b>-esthesia</b>	cảm giác, cảm nhận
<b>eti/o</b>	nguồn gốc
<b>eu-</b>	tốt, bình thường
<b>eury-</b>	rộng
<b>ex-</b>	bên ngoài, xa
<b>exa-</b>	1018
<b>excit/o</b>	kích thích
<b>exo-</b>	ngoài, hướng ra ngoài
<b>extra-</b>	bên ngoài
<b>F</b>	
<b>faci/o</b>	khuôn mặt
<b>-facient</b>	nguyên nhân
<b>fasci/o</b>	băng
<b>febr/i</b>	sốt
<b>femor/o</b>	xương đùi
<b>femto-</b>	10-15
<b>ferr/i, ferr/o</b>	sắt
<b>fet/o</b>	bào thai
<b>fibr/o</b>	sợi, thớ
<b>fibul/o</b>	xương mác
<b>fil/o, fil/i,</b> <b>filament/o</b>	dạng sợi chỉ, mảnh
<b>flav/o</b>	màu vàng
<b>flex/o, flect/o</b>	khuỷ
<b>flu/o, flux/o</b>	chảy
<b>fluor/o</b>	flo
<b>follicul/o</b>	túi nhỏ, nang
<b>fore-</b>	phía trước
<b>-form</b>	hình dạng, mẫu
<b>frig/o, frigid/o</b>	lạnh
<b>funct/o</b>	đặc tính
<b>fung/i</b>	nấm
<b>fusc/o</b>	màu nâu sẫm
<b>G</b>	
<b>galact/o</b>	sữa
<b>galvano-</b>	nguồn điện chính
<b>gamet/o</b>	giao tử
<b>gam/o</b>	kết hôn
<b>gangli/o,</b> <b>ganglion/o</b>	hạch
<b>gastr/o</b>	da dày
<b>ge/o</b>	đất
<b>gel/o</b>	đóng cứng
<b>gemell/o</b>	sinh đôi
<b>-gen, gen/o</b>	sản xuất
<b>-genesis</b>	sản phẩm
<b>-genic</b>	sản xuất bởi
<b>geni/o</b>	cằm
<b>genit/o</b>	sinh sản
<b>ger/o, geront/o</b>	già, có tuổi
<b>gest/o, gestat/o</b>	chịu đựng
<b>-geusia</b>	vị giác
<b>giga-</b>	tỷ (109)
<b>gigant/o</b>	không lồ
<b>gingiv/o</b>	lợi
<b>glauc/o</b>	màu xám, xanh xám
<b>gli/o</b>	dây thần kinh
<b>-globin</b>	chất đạm
<b>glomerul/o</b>	tiêu cầu
<b>gloss/o</b>	lưỡi

gluc/o	đường
glyc/o	đường
gnath/o	hàm (răng)
gnos/o	sự hiểu biết
gon/o	vùng sinh dục, tình dục
gonad/o	tuyến sinh dục
goni/o	góc
grade	từng bước
gram	tài liệu ghi chép
granul/o	hột nhô
graph	dụng cụ ghi chép
graph/o	ghi lai
graphy	quá trình ghi lai
gravid/o	mang thai
gravida	phụ nữ có thai
gustat/o, gust/o	vị giác
gynec/o	phụ nữ
gyr/o	tròn, xoáy ốc
<b>H</b>	
haphe	cham
hapl/o	đơn giâm, đơn độc
hect/o	một trăm ( $10^2$ )
helc/o	ung nhọt (chỗ loét)
helio	mặt trời
helminth/o, -helminth	giun, sán
nemi-	một nửa
nem/o, hemat/o	máu
hepat/o	gan
heredo-	sự di truyền
hetero-	khác
hex-, hexa-	số sáu
hexia	điều kiện
hepta-	số bảy
hidr/o	toát mồ hôi
hirsut/o	lông
hirud/i, hirudin/i	con đỉa
hist/o	mô
holo-	toàn bộ, hoàn toàn
homeo-	giống, kiên trì
homo-	đơn điệu
hormon/o	giống, tương tự
humor/o	hooc-môn
hyal/o	xương cánh tay
hydr/o	như thủy tinh
hygr/o	nước, hidro
hymen/o	độ âm
hyper-	màng trinh
hypn/o	phía trên, quá, đãng tru
hypo-	ngủ
hypothalam/o	dưới, vượt mức
hypsi-	vùng dưới đồi
hyster/o	cao
	tử cung
<b>I</b>	
atr/o	điều trị
chthy/o	cá
ician	chuyên gia
cter/o	bệnh vàng da
de/o	ý tưởng
di/o	cá thể, riêng biệt, không xác định
le/o	ruột hói
li/o	xương chậu
mmun/o	miễn dịch
infra-	bên dưới
nguin/o	háng
inter-	ở giữa
intra-	bên trong
od/o	i-ốt
on/o	ion
psi-	tương tự
r/o, irid/o	mồng mắt
sch/o	kìm hãm
schi/o	đột háng
s/o	băng
ist	chuyên gia
thy-	cương cứng
itis	viêm
xod/i	tiếng tim đập
<b>J</b>	
aund/o	màu vàng
ejun/o	ruột chay
uxta-	gắn

<b>K</b>	
<b>kali</b>	kali
<b>kary/o</b>	nhân
<b>kel/o</b>	khỏi u, tăng sinh
<b>ken/o</b>	trông rõ ràng
<b>kerat/o</b>	mỏ sừng, giác mạc
<b>keraun/o</b>	sét đánh
<b>keton/o</b>	ce-ton
<b>kilo-</b>	nghìn ( $10^3$ )
<b>kinesia-, -kinetic</b>	sự chuyển động
<b>klept/o</b>	trộm cắp, ăn cắp
<b>koil/o</b>	rỗng, lõm, chán nán
<b>kraur/o</b>	khô
<b>kym/o</b>	sóng
<b>kyph/o</b>	gù lưng
<b>L</b>	
<b>-labile</b>	không ổn định, dễ hỏng
<b>lacrim/o</b>	rách, ông lê
<b>lact/o</b>	sữa
<b>lal/o, -lalia</b>	lời nói, lâm nhảm
<b>lamin/o</b>	phiên kính
<b>lampr/o</b>	thông thoáng
<b>lapar/o</b>	bụng, thành bụng
<b>laryng/o</b>	thanh quản
<b>later/o</b>	bên cạnh
<b>laxat/o</b>	buồng loị, thư giãn, nói lòng
<b>lecith/o</b>	lòng đỏ, noãn
<b>-legia</b>	đọc
<b>lei/o</b>	tron
<b>-lemma</b>	mảng cõi định
<b>lepid/o</b>	vảy, bong
<b>lepr/o</b>	bệnh phong
<b>-lepsy</b>	co giật
<b>lept/o</b>	mảnh khảnh, mỏng
<b>letharg/o</b>	buồn ngủ
<b>leuk/o</b>	màu trắng
<b>lev/o</b>	bên trái
<b>-lexia</b>	lời nói, từ
<b>lien/o</b>	lách
<b>ligament/o</b>	dây chằng
<b>ligat/o</b>	ràng buộc, buộc
<b>lim/o</b>	dối
<b>lingu/o</b>	luôi
<b>lip/o</b>	béo
<b>-lipsis</b>	bỏ qua, thất bại
<b>-listhesis</b>	truột
<b>lith/o</b>	dá, tính toán
<b>lob/o</b>	thùy
<b>logad/o</b>	mắt trắng
<b>log/o, -log,</b>	từ, lời nói, logue
<b>-logue</b>	suy nghĩ
<b>-logist</b>	chuyên gia
<b>-logy</b>	sự học
<b>loph/o</b>	chòm
<b>lord/o</b>	độ cong, uốn
<b>lox/o</b>	xiên
<b>-lucent</b>	thu nhận ánh sáng
<b>luc/i</b>	ánh sáng
<b>lucid/o</b>	thông thoáng
<b>lumb/o</b>	thắt lưng
<b>lumin/o</b>	ánh sáng
<b>lute/o</b>	màu vàng
<b>luxat/o</b>	trật khớp
<b>ly/o</b>	giải thê, nói lòng
<b>lymph/o</b>	bạch huyết
<b>-ysis</b>	giải thê, đồ vỡ
<b>M</b>	
<b>-malacia</b>	mềm mại
<b>mamm/o</b>	vú
<b>-mania</b>	điên rồ, ám ảnh
<b>-masesis</b>	nghièn, nhai
<b>mast/o</b>	nhũ hoa
<b>maxill/o</b>	xương hàm trên
<b>medi/o</b>	giữa
<b>mediastin/o</b>	trung thất
<b>medic/o</b>	chữa lành
<b>medull/o</b>	tủy
<b>mega-</b>	triệu ( $10^6$ )
<b>mega-, megalo-</b>	lớn
<b>-megaly</b>	mở rộng
<b>mel/o</b>	tay chân, chân tay
<b>melan/o</b>	màu đen
<b>meli-, melit-</b>	mật, đường
<b>men/o</b>	kinh nguyệt
<b>mening/o</b>	màng não, màng
<b>ment/o</b>	lý trí
<b>mer/o</b>	phản
<b>meso-</b>	ở giữa
<b>meta-</b>	phía sau, ngoài, thay đổi
<b>metall/o</b>	kim loại
<b>-meter</b>	dụng cụ đo lường
<b>method/o</b>	thủ tục, kỹ thuật
<b>metr/o</b>	tử cung
<b>-metry</b>	quá trình đo lường
<b>micro-</b>	rất nhỏ ( $10^{-6}$ )
<b>N</b>	
<b>nano-</b>	phần tử ( $10^{-9}$ )
<b>narc/o</b>	tê, choáng váng
<b>nas/o</b>	mũi
<b>nat/o</b>	sinh đẻ
<b>natr/o</b>	natri
<b>necr/o</b>	tử vong
<b>neo-</b>	mới
<b>nephro/o</b>	thận
<b>neur/o</b>	thần kinh
<b>neutr/o</b>	trung tính
<b>nev/o</b>	nốt ruồi, vết bớt
<b>noci-</b>	gây hại, thương tích
<b>bi thương</b>	bi thương
<b>noct/i</b>	đêm
<b>nod/o</b>	nút thắt
<b>-noia</b>	lí trí
<b>nom/o</b>	phong tục
<b>nomen-</b>	tên
<b>noni-</b>	số chín
<b>norm/o</b>	bình thường
<b>nos/o</b>	bệnh
<b>not/o</b>	đang sau
<b>nucle/o</b>	hạch nhân
<b>nulli-</b>	không
<b>nutri/o, nutrit/o</b>	nuôi
<b>nyct/o</b>	đêm
<b>O</b>	
<b>obstetr/o</b>	nữ hộ sinh
<b>octa-, octi-</b>	số tám
<b>ocul/o</b>	mắt
<b>odont/o</b>	răng
<b>-oid</b>	giống như
<b>-ole</b>	nhỏ
<b>ole/o</b>	dầu
<b>olfact/o</b>	ngửi
<b>olig/o</b>	ít ỏi
<b>-oma</b>	khối u
<b>om/o</b>	vai
<b>omphal/o</b>	rốn
<b>onc/o</b>	khối u
<b>onych/o</b>	móng tay
<b>o/o</b>	trứng
<b>oophor/o</b>	buồng trứng
<b>ophry/o</b>	mắt nâu
<b>ophthalm/o</b>	mắt
<b>-opia, -opsia</b>	tầm nhìn
<b>opisth/o</b>	đang sau
<b>op/o</b>	dịch, khuôn mặt
<b>-opsys</b>	nhìn
<b>opt/o</b>	tầm nhìn
<b>or/o</b>	miệng
<b>orch/o, orchি/o</b>	tinh hoàn
<b>orchid/o</b>	thèm ăn
<b>-orexia</b>	đàn organ
<b>ornith/o</b>	chim
<b>orth/o</b>	bình thường, đúng
<b>osche/o</b>	bìu
<b>oscill/o</b>	đu đưa
<b>-osis</b>	diễn kiện, tình trạng, phát sinh
<b>osm/o, -osmia</b>	khứu giác, nhiều
<b>osphresi/o, -osphresia</b>	khứu giác
<b>oste/o</b>	xương
<b>ot/o</b>	tai
<b>ov/o, ov/i</b>	trứng
<b>ovari/o</b>	buồng trứng
<b>ox/o, -oxia</b>	oxy
<b>oxy-</b>	bén, nhanh, chua
<b>P</b>	
<b>pachy-</b>	dày
<b>-pagus</b>	cấp song sinh dính liền
<b>palat/o</b>	vòm miệng
<b>pale/o</b>	già
<b>palin-, pali-</b>	tái phát, lặp đi lặp lại
<b>palliat/o</b>	làm dịu, giảm bớt
<b>palm/o, palpat/o</b>	chạm nhẹ nhàng
<b>palpebr/o</b>	mí mắt
<b>palpit/o, palpitat/o</b>	rung rinh, nhói
<b>pan-</b>	tất cả
<b>pancreat/o</b>	tuyến tụy
<b>pant/o</b>	tát cá
<b>papill/o</b>	núm vú, nhú
<b>papul/o</b>	sẩn, nỗi mụn
<b>para-</b>	bên cạnh, gần, xa hon, bất thường
<b>-para, -parous</b>	chิu, mang ra
<b>parasit/o</b>	ký sinh trùng
<b>parathyroid/o</b>	tuyến cận giáp
<b>-paresis</b>	tê liệt một phần
<b>-partum</b>	sinh con, chuyên dạ
<b>patell/o</b>	xương bánh chè
<b>path/o</b>	bệnh
<b>-pause</b>	định chí
<b>pector/o</b>	ngực
<b>ped/o</b>	chân
<b>pedicul/o</b>	rận
<b>pel/o</b>	bùn
<b>pelv/i</b>	xương chậu
<b>-penia</b>	thiểu
<b>pent-, penta-</b>	số năm
<b>-pepsia</b>	tiêu hóa
<b>per-</b>	xuyên qua
<b>percuss/o</b>	gõ
<b>peri-</b>	xung quanh
<b>perine/o</b>	đáy chậu
<b>peritone/o</b>	phúc mạc
<b>per/o</b>	bì biên dạng
<b>perone/o</b>	xơ
<b>perspir/o</b>	xuyên qua
<b>pest/i</b>	dich hạch
<b>peta-</b>	triệu ( $10^{15}$ )
<b>-petal</b>	tiến về trước, tìm kiếm
<b>petr/o</b>	đá, vùng xương thái dương
<b>-pexy</b>	cố định
<b>phac/o</b>	ống kính
<b>phag/o, -phagia</b>	ăn
<b>phak/o</b>	ống kính
<b>phalang/o</b>	đốt
<b>phall/o</b>	dương vật
<b>phaner/o</b>	nhìn thấy, rõ ràng
<b>pharmac/o</b>	thuốc
<b>phas/o, -phasia</b>	lời nói
<b>phe/o</b>	sâm màu
<b>phen/o</b>	sự xuất hiện
<b>-pheresis</b>	gõ bỏ
<b>-phil, -philia</b>	mối quan hệ, xu hướng
<b>phim/o</b>	mõm
<b>phleb/o</b>	tĩnh mạch
<b>-phobia, phob/o</b>	sợ hãi, ác cảm
<b>phon/o, -phonias</b>	giọng nói, âm thanh
<b>-phore, phor/o</b>	người mang, bộ xú lý
<b>-phoresis</b>	truyền
<b>phosphat/o</b>	phốt-pho
<b>Q</b>	
<b>phot/o</b>	ánh sáng
<b>phren/o</b>	lí trí
<b>phy/o</b>	rong biển, tảo
<b>phyl/o</b>	chủng tộc, chủng loại
<b>-phylaxis</b>	sự bảo vệ
<b>phyll/o</b>	lá
<b>-phyma</b>	khỏi u
<b>physic/o</b>	vật lí
<b>physi/o</b>	tự nhiên
<b>phys/o</b>	không khí, ga
<b>-physis</b>	trưởng thành
<b>phyt/o, -phyte</b>	thực vật
<b>pico-</b>	phản nghìn tí ( $10^{-12}$ )
<b>picr/o</b>	đắng
<b>piez/o, pies/i,</b>	sức ép
<b>pil/o</b>	tóc
<b>pime/o</b>	béo
<b>pin/o</b>	uống
<b>pineal/o</b>	tuyên túng
<b>pituitar/o</b>	tuyên yên
<b>plagi/o</b>	xiên
<b>plan/o</b>	phẳng, cáp
<b>plant/o</b>	lòng bàn chân
<b>-plasm</b>	thông tin
<b>plasm/o</b>	huyết tương, chất hình thành
<b>-plasty</b>	phẫu thuật chỉnh sửa
<b>platy-</b>	rộng, bằng phẳng
<b>ple/o</b>	nhiều hơn
<b>-plegia</b>	tê liệt
<b>plesi/o</b>	sự gần gũi, tương đồng
<b>pless/i</b>	nỗi bật
<b>pleur/o</b>	màng phổi
<b>plex/o</b>	mạng lưới (thần kinh /mạch máu), đám rối
<b>plic/o, plicat/o</b>	gấp, xếp nếp
<b>-ploid, -ploidy</b>	số lượng bộ NST
<b>pluri-</b>	nhiều hơn
<b>-pnea</b>	thở
<b>pneum/o</b>	phổi, khí
<b>pneumon/o</b>	phổi, khí
<b>pod/o</b>	bàn chân
<b>-poiesis</b>	cấu tạo
<b>poikil/o</b>	biên đổi, không đều
<b>poli/o</b>	xám (chất)
<b>poly-</b>	nhiều
<b>pon/o</b>	mệt mỏi
<b>-pore, por/o</b>	mở
<b>-porosis</b>	xóp, giảm mật độ
<b>-posia</b>	uống
<b>posit/o</b>	địa điểm
<b>post-</b>	phía sau
<b>poster/o</b>	phía sau, về phía sau
<b>potenti/o</b>	sức mạnh
<b>-prandial</b>	bữa ăn
<b>-praxia</b>	hành động, hoạt động
<b>pre-</b>	phía trước
<b>presby-</b>	già
<b>primi-</b>	đầu tiên
<b>-privia</b>	mất mát, thiếu thốn
<b>pro-</b>	phía trước
<b>proct/o</b>	trực tràng, hậu môn
<b>pros/o</b>	về phía trước, trước
<b>prosop/o</b>	khuôn mặt
<b>prostat/o</b>	tuyến tiền liệt
<b>prote/o</b>	chất đậm
<b>prot/o</b>	đầu tiên
<b>proxim/o</b>	ở gần
<b>prurit/o</b>	ngứa
<b>psamm/o</b>	cát, vật liệu như cát
<b>pselaphes/o</b>	cham
<b>pseudo-</b>	sai
<b>psor/o</b>	ngứa
<b>psych/o</b>	lí trí
<b>psychr/o</b>	lanh
<b>-pterygium</b>	sự bát thường của màng kết
<b>pteryg/o</b>	hình cánh
<b>-ptosis</b>	tăng sinh, rủ xuống
<b>ptyal/o</b>	nước bọt
<b>-ptysis</b>	sự khác nhô
<b>pub/o</b>	xương mu
<b>pulmon/o</b>	phổi
<b>puls/o, pulsat/o</b>	đánh, đập

-puncture	chọc vào một bì mặt
pupil/o	đồng tử
purgat/o	làm cho sạch
purpur/i	màu tím
purul/o	hình thành mù
py/o	mù
pyel/o	bê thận
pyg/o	mông
pykn/o, pycn/o	dày, dày đặc
pyl/e	tĩnh mạch cửa
pylor/o	môn vị
pyret/o	sốt
pyrex/o	tình trạng sốt
pyr/o	nhiệt, sốt

**Q**

quadri-	sô bốn
quinque-	sô năm
quint/i	thứ năm

**R**

rachi/o	khóp
radi/o	tia X, bức xạ
radicul/o	rễ thần kinh
ram/i	cánh, nhánh
re-	phía sau, lai
-receptor, -ceptor	vật nhận
rect/o	trục tràng
reflex/o, reflect/o	phản xạ lai
registrat/o	ghi lại
relaps/o	tái phát
ren/o	thận
respir/o, respirat/o	thở
resuscit/o	hồi sức
reticul/o	dạng lưới
retin/o	võng mạc
retract/o	rút lại, co lại
retro-	phía sau
rhabd/o	gai, gãy, que
rhabdomy/o	cơ vân/cơ xương
rhe/o	dòng
rhin/o	mũi
rhiz/o	gốc
rhod/o	đỏ, hồng
rhytid/o	nếp nhăn
rose/o	sáng hồng
rot/o, rotat/o	quay
rrhagia, rrhage	hở quá mức
-rraphy	khâu
-rhea	chảy, xả
-rrhexis	vỡ
rrhythm/o	nhịp
-rubr/o, rubr/i	màu đỏ

**S**

sacchar/o	đường
sacr/o	xương mông
salping/o	ống dẫn trứng
sangu/i, sanguin/o	máu
sanit/a	sức khỏe
sap/o	xà phòng
sapr/o	thối rữa, mục nát
sarc/o	thịt
saur/o	thần lắn
scaph/o	hình thuyền
scapul/o	xương vai
scat/o	phân
scle/o, -scelia	chân
schist/o, -schisis	chè đôi
schiz/o	chia, phân chia
scint/i	nhấp nháy
scirrh/o	chai, cứng
scler/o	mảng cứng
-sclerosis	lâm cứng
scolec/o	con sâu
scoli/o	xoắn
-scope	dụng cụ soi
-scopy	thủ thuật soi
scot/o	bóng tối
scrib/o, script/o	viết
seb/o	bã nhờn

-sect	cắt
secund/i	thứ hai
sedat/o	bình tĩnh
semi-	một nửa
semin/i	tinh dịch
senil/o	già, có tuổi
sens/o, sensat/o	phòng ngừa
sensor/i	cảm giác
-sepsis, septic/o	thối nát
sept-, septi-	số bay
sept/o	vách ngăn
ser/o	huyết thanh
sesqui-	một và một nửa
sex-	sô sáu
sial/o	nước bọt
sicc/o	lâm khô
sider/o	sắt
sigmoid/o	đại tràng sigma
silic/o	silic, thạch anh
sinistr/o	bên trái
sinus/o, sin/o	khoang, xoang
sit/o	thức ăn
skelet/o	xương
soci/o	xã hội, liên kết
sodi/o	hợp chất có chứa natri
solut/o	hóa tan
somat/o	cơ thể
-some	cơ thể
somm/i, -somnia	ngủ
son/o	âm thanh
span/o	ít, hiêm
-spasm, spasm/o	co giật
spectr/o	quang phổ, ánh
sperm/o,	tinh trùng
spermat/o	
sphen/o	hình bướm, xg bướm
spher/o	vòng, dạng cầu
sphygm/o	mạch
-sphyxia	mạch
spin/o	cột sống, tuy sống
spir/o	thở
splanchn/o	nội tang
splen/o	lách
spondyl/o	đốt sống, cột sống
spongi/o	bot biển, xốp
spor/o	bào tử, hạt
squam/o	vảy
-stable	ổn định, cố định
-stalsis	co thắt
staped/o	xương bàn đạp
staphyl/o	luối gà, hợp thành chùm
-stasis	đứng, đứng yên
-stat	thiết bị để giữ cố định
steat/o	béo
-stenosis, sten/o	thu hẹp
stere/o	đặc, không gian ba chiều
steril/o	vô khuân
stern/o	xương ức
steth/o	ngực
sthen/o, -sthenia	sức mạnh
stich/o, -stichia	hàng
stigmat/o	nốt, đóm
stomat/o	miếng
-stomy	thủ thuật mổ
strat/i	lớp
strept/o	xoắn, cong
strict/o	chính xác, nghiêm
-stroma	mô đỡ
stroph/o	bên dưới
sub-	xoắn
succ/o	dịch
suct/o	hút
sud/o	mồ hôi
sulc/o	rãnh
super-	phía trên, quá mức
supra-	phía trên, quá mức

suspend/o,	treo lơ lửng
suspens/o	
sym-, syn-	với, cùng
symptom/o	triệu chứng
synaps/o, synapt/o	xí náp
syndesm/o	dây chằng, mô liên kết
synov/o	màng hoạt dịch
syphil/o	bệnh giang mai
syring/o	ống, lỗ rò
system/o	hệ thống
systol/o	co thắt
syzygi/o	liên kết với nhau
<b>T</b>	
tachy-	nhanh
tact/o	chạm
tal/o	xương sên
taph/o	nâng, trầm trọng
tapin/o	thấp
tars/o	sun mì
tauto-	giống hệt
-taxia, tax/o	sắp xếp, phối hợp
techn/o	kĩ năng, nghệ thuật
tect/o	hình mai
tegment/o	che phủ
tel/e	kết thúc, xa cách
tel/o	kết thúc
tele/o	hoàn hảo, hoàn chỉnh
temp/o, tempor/o	khoảng thời gian, thái dương
ten/o	gân
tenont/o	gân
tension, tens/o	căng, căng thẳng
tephr/o	màu xám
tera-	ngàn ty ( $10^{12}$ )
terat/o	quái vật
termin/o	giới hạn
terti-	thứ ba
test/o, testicul/o	tinh hoàn
tetan/o	bệnh uốn ván
tetra-	sô bốn
thalam/o	đồi thi
thanat/o	chết
thec/o	màng bọc
thel/o	núm vú
theor/o	đầu cơ
-therapy, therapeut/o	điều trị
theri/o	động vật
therm/o	nhiệt
thigm/o	cham
thio-	có mặt lưu huỳnh
thorac/o	ngực
thromb/o	cục máu đông
-thymia	cảm xúc
thym/o	tuyên úc
thyro/o	tuyên giáp
tibi/o	xương chày
toc/o, -tocia	chuyển dạ
-tome	dụng cụ cắt
tom/o	cắt (phân/l López)
-tomy	thủ thuật cắt
ton/o	âm điệu, căng
tonsill/o	hành nhân, amidan
top/o	dịnh khu
torpid/o	âm i
tors/o	xoắn
tox/o, toxic/o	độc
trachel/o	cô
trache/o	khí quản
trachy-	thô
trans-	ngang qua
traumat/o	chấn thương
trem/o, tremul/o	run
-tresia	mở thông
tri-	sô ba
tri/o	lọc, sắp xếp
trich/o	tóc
-tripsy	nghiền nát
-trophy, troph/o	nuôi, tăng trưởng
-tropia	lượt

tubercul/o	u lao, bệnh lao
tub/o	ống
-tumescence,	sưng
tumesc/o	
turbid/i	đục, xáo trộn
turg/o, turgid/o	sưng
tympan/o	màng nhĩ
-type, typ/o	loại, đại diện
typhl/o	ruột thừa, mù
typh/o	bệnh thương hàn
tyr/o	pho-mát
<b>U</b>	
-ule	nhỏ, bé
ul/o	seo
ultra-	thừa, quá mức
un-	không, ngược lại
ungu/o	móng tay
uni-	sô một
uran/o	vòm miệng
-uresis	đi tiểu
ureter/o	niệu quản
urethr/o	niệu đạo
-uria	trong nước tiểu
uric/o	axit uric
urin/o	nước tiểu
ur/o	nước tiểu
uter/o	tử cung
uve/o	màng mạch nhỏ
uvul/o	lưỡi gà
<b>V</b>	
vaccin/o	vắc-xin
vag/o	dây thần kinh phế vị
vagin/o	âm đạo
valv/o, valvul/o	van
varic/o	suy tĩnh mạch
vari/o, variat/o	thay đổi, biến đổi
vas/o	mạch
vascul/o	mạch máu
ven/o	ven
venere/o	quan hệ tình dục
ventil/o	trao đổi khí, oxy hóa
ventr/o	bụng
ventricul/o	phản trước cơ thể
buồng tim	
hoặc não	
venul/o	tĩnh mạch
verm/i	sâu
verruc/i	mun cúc
vers/o, -verse	lượt, thay đổi
vertebr/o	đốt sống
vesic/o	bàng quang
vesicul/o	túi tinh, túi
vestibul/o	tiền đình
vibr/o, vibrat/o	rung, lắc
viril/o	nam tính
vir/o	vi-rút
viscer/o	nội tạng
viscid/o, viscos/o	dính, nhớt
vitell/o	noãn hoàng
vit/o, vital/o	sự sống
vitre/o	thủy tinh thê
viv/i	sống, tồn tại
-volemia	lượng máu
volv/o, volut/o	cuộn
vulv/o	âm đạo
<b>X</b>	
xanth/o	màu vàng
xen/o	xa lại, ngoại lai
xer/o	khô
xiph/o	mỏm, úc
<b>Z</b>	
zon/i, zon/o	vùng, khu vực
zo/o	động vật
zyg/o	liên, kết nối
zym/o	en-zym, men

U.S. \$5.95 / CAN \$8.95 Tháng ba 2005

**LƯU Y CHO SINH VIÊN**

Tài liệu *QuickStudy*® là một tài liệu toàn diện về danh sách các thuật ngữ y học. Nó sử dụng hiệu quả trong lớp, công việc và ghi nhớ để chuẩn bị cho các kì thi. Cũng có thêm kiến thức của bạn về thuật ngữ y học với tài liệu này. Đây là công cụ hữu ích để tra cứu nhanh là sử dụng nhiều trong những năm học đại học của bạn.

**BẢO ĐÀM**  
Tác giả: Bs. Corinne B. Linton

Tài liệu bản quyền. Không phần nào của tài liệu được sử dụng dưới bất kỳ hình thức nào bao gồm cả sao chép điện tử, tài liệu in ấn, đọc hoặc lưu trữ trên hệ thống mà không được sự cho phép của tác giả.

©2000, 2002, 2005 BarCharts Inc. Boca Raton, FL

Customer Hotline # 1.800.230.9522

VISIT US AT  
**quickstudy.com**

ISBN 142320006-3

5 0 5 9 5

9 781423 200062

