|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a- | بدون | not, without | Atypical-aversion-abase |
| ab- | از ، جدایی ، غیر | from, away | Abnormal-aberrant-aberrant-abanile |
| acantho- | خار | spine | Acanthocephala-acanthoid-acanthoma |
| -ad- | به ، به سوی | to, toward | dorsad, adhere-adhoc |
| albi- | سفید | white | Albicans-albinism-albino |
| -algia | درد | pain | Neuralgia |
| amyl- | نشاسته | starch | Amylopsin-amylose-amylaceous |
| an- | بدون | not, without | Anhydrous-anaerobic-anaesthesia-analphabet |
| ana- | بالا ، بر ، روی | up, upon | Anabolism-anabiosis |
| ancylo- | خمیدگی ، میل | bent | Ancylostomaancylose-ancylostomiasis |
| angio- | رگ | vessel | Angiocarditis-angioma-angiology |
| ante- | قبل ، پیش از | before, in front of | Anterior-antecedent-antenatal |
| anti- | مخالف | against, opposed to | antitoxin, antibody-antibiotic-antiserum |
| apo- | خاموش ، از ، دور از | off, from, away from | Apoplexy-apostasy-apoplectic |
| aqua- | آب | water | Aquatic-aquafortis-aqualung-aquaplane |
| -ase | معین کردن آنزیم | designating an enzyme | Amylase-nitrogenase-proidase |
| auto- | وابسته به خود | self | Autosuggestion-autotomy-autonomic |
| bi- | دو ، دوبار | two, twice | biceps, bifocal-biannual-bicolor |
| bio- | زندگی | life | Biology-biota-biography |
| brachy- | کوتاه | short | Brachycardia-brachylogy-brachydactyly |
| brady- | آهسته | slow | Bradycardia |
| calor- | گرما | heat | Calorimeter-calorific-calorimetry |
| -cara | سر | head | Toxocara |
| cardia- | قلب | heart | Bradycardia-cardialgy-cardiac |
| -cephal- | سر | head | Acanthocephala, cephalic |
| -cera | شاخه ، شاخ | horn | brachycera |
| -cerca | دنباله | tail | Onchocerca |
| cerebro- | مقعر | brain | Cerebrospinal-cerebropathy-cerebroside |
| -chezia | خارج کردن مدفوع | defecate | hematochezia |
| chrom- | رنگ | color | Chromosome-chromatography-chromatics |
| -cidal | قتل ، کشتن | killing | bacteriocidal |
| corpus- | جسم ، کالبد | body | Corpuscle-corpuscular |
| -cyst | کیسه ، مثانه | bladder | Oocyst |
| -cyte, cyto- | سلول | cell | Cytoplasm |
| -dermic | پوست | skin | hypodermic |
| di- | دو ، دوبار | two, twice | Dichromic-diapason-diatomic-dichotomization |
| dia- | درون ، بین | through, between | Diaphragm-diagnosis-dysgenic |
| dys- | بد ، سخت | bad, difficult | dyspepsia |
| -ectomy | کندن ، برش دادن | cut out | Appendectomy |
| em-, en-, endo- | در ، درون | in, into | embolism, endoskeleton-embonpoint-endobiotic-endoblast |
| -emia | خون | blood | Anemia |
| entero- | روده ، درونی | intestine | enterokinase |
| epi- | روی ، بالای | on, above, upon | Epiglottis-epigastrium-epizootic |
| erythro- | قرمز | red | erythrocyte |
| -fer- | حمل کردن ، انتقال دادن | to carry, to transport | afferent, efferent |
| -fract- | شکستن | to break | fracture, refraction |
| -gastro- | معده | stomach | pneumogastric |
| -gen- | تولید کردن ، شروع کردن | to produce, to begin | genetics, glycogen |
| -glosso- | زبان | tongue | hypoglossal |
| glyc- | گلوکز | glucose, sugar | Glycosuria-glycolize |
| -gnath- | آرواره ، فک | jaw, cheek | gnathostoma |
| -gnosis | دانش ، علم | knowledge, to know | diagnosis |
| -graph | نوشته شده ، مکتوب | to write | Cardiograph-photograph |
| -helminth | کرم ، مارپیچ ، لولیدن | worm | anthelminthic |
| hemo- | خون | blood | hemorrhage |
| hetero- | مختلف ، دیگر | different, other | heterozygous |
| homo- | شبیه ، مانند | alike, same | Homozygous-homogeneous |
| hydro- | اب | water | Hydrolytic-hydroelectric |
| hyper- | بیشتر | over, more than | Hypersecretion-hypercritical-hypertension |
| hypo- | کمتر | under, less than | Hyposecretion-hypodermic-hypodermia |
| -iasis | هجوم | infestation | onchocerciasis |
| inter- | بین | between, together | Intercostal-international-interaction |
| intra- | در داخل ، در مدت | within | Intrathoracic-intravenous-ntra- |
| ir- | نه ، حرف منفی | not | irregular |
| -itis | التهاب ، آماس ، سوزش | inflammation | Appendicitis-tansillitis |
| kata-, cata- | پایین | down | catabolism |
| kin- | به حرکت درآوردن ، فعال کردن | to move or activate | kinetic |
| -lac- | شیر | milk | lactase, prolactin |
| leuco-, leuko- | سفید | white | leucocyte |
| -ology | علم ، دانش | science, knowledge | physiology |
| lymph-, lympho- | جراحت ، چرک ، لنف | lymph | lymphocyte |
| -lysin, -lysis, -lytic | محلول شدن | dissolve, destroy | hemolysis |
| macro- | بزرگ | large | Macrophage-macroeconomic |
| melan-, melen- | سیاه | black | melanoma, melena |
| -meter | اندازه ، میزان | measure | Manometer-voltameter-volumeter |
| micro- | کوچک | small | Microorganism-microlitre-microchip |
| -monas | واحد | a unit | Trichomonas |
| mono- | تنها ، یک | one | monocyte, monosaccharide-monopoly-monorail-monogamy |
| myo- | ماهیچه | muscle | myosin, myoglobin-miocardiograph-myoma |
| nema- | رگه ، رشته ، تار | thread | Nematode-nematocidal |
| neur- | مربوط به اعصاب | relating to nerves | Neurilemma-neurite-neuragly |
| nephr- | کلیه ها ، مزاج | kidneys | Nephritis-nephritic |
| -oid | شبیه | like | lymphoid, ameboid-humanoid-rhomboid |
| -ole | کوچک | small | Bronchiole |
| -oma | خیز ، تومور | swelling, tumor | Sarcoma-chondrosarcoma |
| oncho- | تله ، قلاب | hook | Onchocerca-onchlogical |
| onco- | حجم ، جرمم ، اندازه | mass, bulk | Oncosphereoncologic-oncologist |
| oo- | تخم | egg | Oocyst-oology-oodles |
| -opia | منظره ، دید ، نظر | sight | myopia, hyperopia-ametropia |
| -osis | وضعیت یا فرایند ، روند | condition or process | cyanosis, phagocytosis |
| os-, oste-, osteo- | استخوان | bone | osteology, osteocyte-osetopath-osseous |
| ovi- | تخم | egg | oviducy, ovipositor-oviduct-oviparous |
| para- | نزدیک ، با ، کنار | near, by, beside | Parathyroid-paranormal-paramedic |
| patho- | مرض ، علت ، مبتلا | disease, suffering | Pathology-pathogenesis-pathophysiology |
| peri- | اطراف ، نزدیک | around, near | Pericardium-permeter-periodontal |
| phago- | خوردن | to eat | Phagocyte-phagocytize-phagocytosis |
| -phil- | عاشق ، دوستدار | loving | basophil, eosinophil |
| piro- | گلابی ف امرود | pear | Piroplasm-pirogi |
| -plasm- | خلاصه ، ماده ، جنس | substance | cytoplasm, plasmolysis |
| platy- | پهن ، عریض | broad | Platyhelminthes-platypodia-platysma |
| -pnea | تنفس | breathing | Dyspnea-orthopnea |
| pneumo- | هوا ، ریه | air, lungs | Pneumonia-pneumogastric-pneumonic |
| -ped | پا | foot | pseudoped |
| poly- | زیاد | many | Polysaccharide-polygamy-polyphonic |
| post- | بعد از ، پشت سر | after, behind | Postganglionic-postwar-postdate |
| pro- | قبل از | before, giving rise to | Proenzyme-program-pronoun |
| proprio- | خودمانی ، مال شخص | one's own | proprioceptors |
| pseudo- | دروغ ، قلابی | false | Pseudopod-pesudo- pesudoscience |
| psycho- | ذهن ، عقل | mind | Psychology-psychiatric |
| pulmo- | ریه | lung | Pulmonary-pulmotor |
| pyri- | گلابی ، امرود | pear | pyriform |
| -renal | کلیه ، مزاج | kidney | Adrenal-suprarenal |
| -rrhea | روان بودن | flow | diarrhea |
| sarco- | جسم ، عضله ، ماهیچه | flesh, muscle | Sarcoplasm-sarcomatosis-sarcophagy |
| schizo- | تقسیم کردن | to divide | Schizont-schizogenesis-schizogony |
| seta, setae | مو ، موی زبر | bristle | trailing setae-setaceous |
| soma- | بدن ، جسم | body | somatic cell |
| -some | بدن جسم | body | Chromosomesex choromosome |
| -stadial | صحنه ، مرحله | stage, period | transstadial |
| steato- , stea- | چربی ، چاق | fat | steatorrhea |
| stercor- | صورت ها ، مناظر | feces | stercorolith, stercoralis |
| stoma- | دهان ، مدخل | mouth | Ancylostoma-stomachic-stomatitis |
| -strongyle | سیلندر ، لوله ، استوانه | cylinder | Trichostrongylus |
| -taxis | تنظیم ، هدایت حرکات در پاسخ به تحریکات | arrangement, directional movement in response to a stimulus | phototaxis |
| -thrombo- | لخته خون ، انعقاد | clot, coagulation | thrombosis |
| -tode | مانند | like | nematode |
| -tome, -tomy | بریدن ، قطع کردن | to cut | tonsillectomy |
| toxi-, toxo- | زهر آلود ، سمی | poison | Toxin-toxicosis-toxicologist |
| trans- | از این سو به آن سو ، در میان | across, over, through | Transstadial-transshope-transplant |
| tri- | سه | three | Triploid-triangle-triceps-trifocal |
| tricho- | مو مانند ، کرک | hair-like | Trichostrongylus-trichome-trichomonad |
| -trophic, tropho- | تغذیه | feeding | Autotrophic-trophology-trophoplasmic-heterophic |
| -tropic, tropism | عطف ، منحرف | turning | Phototropic-phototropism |
| -ule | کوچک | small | saccule |
| -uria | مربوط به ادرار | pertains to urine | glycosuria |
| -uris | دم ، دنباله ، تعقیب کردن | tail | Trichuris |
| vaso- | مربوط به رگ ( خون ) | pertains to blood vessel | Vasodilation-vasomotor |
| -zoite (-zoon) | حیوان | animal | trophozoite |