

SUFFIXES

Other examples of adjective and noun suffixes are:

2- *ar* = pertaining to

Examples:

Muscular = pertaining to muscle = عضلي أو يتعلق بالعضلة

Lobar = pertaining to the lobe = فصّي أو يتعلق بالفص

Lumbar = pertaining to the lumbum (loin) = قطني أو خاصري أو له علاقة بالخاصرة

Lumbar vertebrae = الفقرات القطنية

Cellular = pertaining to the cell = خلوي أو يتعلق بالخلية

Vascular = pertaining to the vessel = وعائي أو يتعلق بالوعاء الدموي

Circular = pertaining to the circle = دائري أو يتعلق بالدائرة

Angular = pertaining to the angle = زاوي أو يتعلق بالزاوية

Ventricular = pertaining to the ventricle = بطني أو يتعلق بالبطين (تصغير بطن)

Auricular = pertaining to the auricle = أذيني أو يتعلق بالأذن (تصغير أذن)

Arteriolar = pertaining to the arteriole = شرياني أو يتعلق بالشُرَيَّين (تصغير شريان)

Bronchiolar = pertaining to the bronchiole = قُصَيبي أو يتعلق بالقُصَيِّية (تصغير قصبة)

Mandibular = pertaining to the mandible (lower jaw) = يتعلق بالفك السفلي

Exercise:

Add the suffix "ar" to the following roots and notice the change in their meanings:

(Acinus, radicle, venule, cerebellum, clavicle, scapula, globule, vestibule, cochlea, linea, sol, luna, ...)

3- *ac* = pertaining to

Examples:

Cardiac = pertaining to the cardium (heart) = قلبيّ أو يُعزى للقلب أو يتعلق به

Iliac = pertaining to the ilium حرقفيّ أو يُعزى لعظم الحرقفة أو يتعلق بها

4- ary = pertaining to**Examples:**

Pulmonary = pertaining to the lungs = رئوي أو يُعزى للرئة أو يتعلق بها

Maxillary = pertaining to the maxilla (upper jaw) =

فكّيعلوي أو يُعزى للفك العلوي أو يتعلق به

Axillary = pertaining to the axilla (armpit) = أبطي أو يُعزى للأبط أو يتعلق بالأبط

Rotary = pertaining to the rota (wheel) = دوار أو يُعزى للدوران أو يتعلق به

Primary = pertaining to the primum (the first) = أولي أو ابتدائي

Secondary = pertaining to the secundum (the second) = ثانوي

Tertiary = pertaining to the tertium (the third) = ثالثي (يتعلق بالثالث)

Urinary = pertaining to the urine = بولي أو يُعزى للبول أو يتعلق به

Biliary = pertaining to the bile = صفراوي أو يُعزى للصفراء (المرارة) أو يتعلق بها

Exercise:

Add the suffix "ary" to the following roots and notice the change in their meanings:

(Corona, papilla, pituita, medulla, summa, gloss, dictio, mamilla, necesse, vocabulum, ordin, secretus, veterina, cilia, pupillus, ...)

5 -eal = pertaining to**Examples:**

Esophageal = pertaining to the esophagus = مريئي أو يُعزى للمريء أو يتعلق به

Pharyngeal = pertaining to the pharynx = بلعومي أو يُعزى للبلعوم أو يتعلق به

Laryngeal = pertaining to the larynx = حنجري أو يُعزى للحنجرة أو يتعلق بها

Coccygeal = pertaining to the coccyx = عصعصي أو يُعزى للعصعص أو يتعلق به

6 -ic = pertaining to**Examples:**

Thoracic = pertaining to the thorax (chest) = صدري أو يُعزى للصدر أو يتعلق به

Pancreatic = pertaining to the pancreas = بنكرياسي أو يُعزى للبنكرياس أو يتعلق به

Hepatic = pertaining to the hepatos (liver) = كبدي أو يُعزى للكبد أو يتعلق به

Splenic = pertaining to the spleen = طحالي أو يُعزى للطحال أو يتعلق به

Gastric = pertaining to the gastrum (stomach) = مَعِدِي أو يُعزى للمعدة أو يتعلق بها

Pathologic = pertaining to the pathology (disease) = مرضي أو يُعزى للمرض أو يتعلق به

Manic = pertaining to the mania (madness) = مَهْوَس , مجنون

Basic = pertaining to the base = أساسي أو قاعدي

Acidic = pertaining to the acid = حامضي

7 -ical = pertaining to**Examples:**

Histological = pertaining to the study of tissues = نسيجي أو يُعزى للنسيج أو يتعلق به

Classical = pertaining to the classics = تقليدي (قديم)

Musical = pertaining to the music = موسيقي

Ethical = pertaining to the ethics (morals) = أخلاقي أو يُعزى للأخلاق أو يتعلق بها

8 -ile = pertaining to**Examples:**

Infantile = pertaining to infants = يتعلق بالرضيع

Juvenile = pertaining to the juvenis (young) = حدثي (شبابي) يتعلق بالأحداث

Senile = pertaining to the senex (elderly) = شيخوخي يتعلق بالشيخوخة

Fertile = pertaining to the fertility = خصب (قابل للتكاثر)

9 -ior = pertaining to**Examples:**

Posterior = pertaining to the back = خلفي أو من جهة الخلف

Anterior = pertaining to the front = أمامي أو من جهة الأمام

Superior = pertaining to above = علوي أو من جهة الأعلى

Inferior = pertaining to below = سفلي أو من جهة الأسفل

10 -ous = pertaining to (also means composed of and producing)**Examples:**

Nervous = pertaining to, or composed of nerves = عصبي أو يتكون من أعصاب

Famous = pertaining to the fame = مشهور أو يتصف بالشهرة

Fibrous = pertaining to, or composed of fibers = ليفي أو يتكون من ألياف

Osseous = composed of Os (bone) = عظمي أو يتكون من عظام

Aqueous = pertaining to, or composed of aqua (water) = مائي أو يتكون من ماء

Vitreous = pertaining to, or composed of vitrum (glass) = زجاجي أو يتكون من زجاج

11 -tic = pertaining to.**Example:**

Acoustic = pertaining to hearing = سمعي أو صوتي

Aquatic = pertaining to water = مائي

Lymphatic = pertaining to lymph = لمفاوي

Exercises:

1- Add the suffix "ous" to the following roots and notice the change in their meanings:

(Courage, amorph, collagen, cartilage, caries, cancer, filament, bulla, Nitrogen, mucus, ...)

2- Add the suffix "ic" to the following roots and notice the change in their meanings:

(Limbus, aorta, cephalon, ameba, pelvis, autonomy, anatomy, diplomacy, esthetics, emesis, pyrex, pepsin, pylorus, fundus, herpes, galaxy, diuresis, lymph, sympathy, prosthesis, ...)

3- Review your lectures of anatomy, dental anatomy, chemistry, biology and physics to study the medical terms found there.