



Date: / /

# الجهاز العظمي

M.R

## The Skeletal System

الجذر

جذري

البادئ

المفعول

| Word Part<br>Root | Meaning          | المعنى       | Word Part<br>Prefix | Meaning             | المعنى      |
|-------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------|
| ankyl/o           | stiff/closed     | مطحون/غلق    | amphi-              | both sides          | الجانبين    |
| arthr/o           | joint            | عده          | syn -               | joined together     | معبعض       |
| brachio           | arm              | ذراع         | zygo -              | joined(yoked)       | معًا        |
| cervic/o          | neck             | 頸            |                     |                     |             |
| cheir/o           | hand             | يد           |                     |                     |             |
| chondr/o          | cartilage        | غضروف        |                     |                     |             |
| cost/o            | rib              | ضلع          |                     |                     |             |
| dactyl/o          | finger/toe       | أصبع يد/ قدم |                     |                     |             |
| lumb/o            | lower back       | أذن الظهر    | -algia              | Pain                | الماء       |
| myel/o            | bone marrow      | خلايا العظام | -gram               | written record of   | مكتوب       |
| orth/o            | correct/straight | صحيح         | -itis               | inflammation        | التهاب      |
| oste/o            | bone             | عظام         | -kinesia            | movement            | حركة        |
| ped/o             | foot/child       | قدم/ طفل     | -malacia            | softening           | تلذذ        |
| scoli/o           | twisted          | ملتوبي       | -osis               | condition           | حالة        |
| thorac/o          | thorax/chest     | صدر          | -Plasty             | surgical repair     | ترقيم جراحي |
|                   |                  |              | -Porosis            | porous              | بسما        |
|                   |                  |              | -scopX              | to visually examine | فحص         |
|                   |                  |              | -sis                | Condition           | حالة        |

### Example Terms:

ملتوبي

حالة

scoliosis = scolio(twisted) + sis(condition)  
lateral curvature of the spine

الترجمة: اخناء جانب العور الفقري

المسموحة صوبيا بـ افالون كاليفورنيا



Date: / /

# الجهاز المخاطي

M.R

## The Integumentary system

الجذور

الماء

الماء

الماء

| Word Part Root | Meaning   | الترجمة  | Word Part Prefix | Meaning                  | الترجمة                  |
|----------------|-----------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| albin/o        | white     | أبيض     | an-              | without                  | بدون                     |
| cirrh/o        | yellow    | أصفر     | anti-            | against                  | ضد                       |
| cutane/o       | skin      | جلد      | de-              | removal                  | إزاله                    |
| cyan/o         | blue      | أزرق     | ePi-             | upon                     | عى/على                   |
| cyt/o          | cell      | خلية     | hyper-           | above normal             | فوق الطبيعي              |
| derm/o         | skin      | جلد      | Para-            | alongside of or abnormal | جنبه الطبيعى/غير الطبيعى |
| erythr/o       | red       | أحمر     | sub-             | below or under           | تحت/أقل                  |
| fero           | to carry  | حمل/نقل  |                  |                          |                          |
| ichthy/o       | dry/scaly | جاف/فتقى |                  |                          |                          |
| kerat/o        | hornlike  | حُرْنَى  |                  |                          |                          |
| melan/o        | black     | أسود     |                  |                          |                          |
| myc/o          | Fungus    | مطرسات   |                  |                          |                          |
| onych/o        | nail      | ظفر      |                  |                          |                          |
| Pil/o          | hair      | شعر      | -cyte            | cell                     | خلية                     |
| scler/o        | hardening | تجفيف    | -derma           | skin                     | جلد                      |
| seb/o          | sebum     | دهون     | -ia              | condition                | حالة                     |
| sudor/o        | sweat     | عرق      | -ism             | condition                | حالة                     |
| xer/o          | dry       | جاف      | -logist          | practitioner             | مارجع                    |
|                |           |          | -logy            | study                    | علم/دراسة                |
|                |           |          | -malacia         | softening                | تأين                     |
|                |           |          | -oma             | tumor                    | ورم                      |
|                |           |          | -osis            | abnormal condition       | حالة غير طبيعية          |

Example term:

al/o (skin)  
scleroderma = sclero(hardening)+derma  
Chronic hardening and

الترجمة

-oma

-osis

abnormal

condition

الترجمة

tumor

abnormal

condition

ورم

حالة غير

طبيعية



Date: / /

## الجهاز العضلي

M.R

## The Muscular System

| الجذر             | المعنى   | الكلمة       | الجذر               | المعنى    | الكلمة    |
|-------------------|----------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| Word Part<br>Root | Meaning  |              | Word Part<br>Prefix | Meaning   |           |
| cardi/o           | heart    | القلب        | a-                  | deficient | ناقص/ابعد |
| fasci/o           | fibrous  | الفتء، الليف | epi-                | around    | حول/ فوق  |
| fibr/o            | fiber    | الألياف      | nemi-               | half      | نصف       |
| Kinesi/o          | movement | الحركة       | Para-               | beside    | جانب/قرب  |
| muscul/o          | muscle   | المuscle     | quadri-             | four      | أربعة     |
| my/o              | muscle   | المuscle     |                     |           |           |
| orth/o            | straight | مستقيم       |                     |           |           |
| oste/o            | bone     | العظم        |                     |           |           |
| pedics/o          | child    | طفل          |                     |           |           |
| scler/o           | hard     | صلب          |                     |           |           |
| sthen/o           | strength | قدرة         |                     |           |           |
| tend/o            | tendon   | وتر          |                     |           |           |
| tendin/o          | tendon   | وتر          |                     |           |           |
| ton/o             | tone     | نوتة/عصب     |                     |           |           |

  

| الجذر               | المعنى            | الكلمة | الجذر               | المعنى    | الكلمة           |
|---------------------|-------------------|--------|---------------------|-----------|------------------|
| Word Part<br>SUFFIX | Meaning           |        | Word Part<br>SUFFIX | Meaning   |                  |
| -algia              | Pain              |        | -dynia              | Pain      |                  |
| -oma                | tumor             |        | -osis               | abnormal  | حالات غير طبيعية |
| -Paresis            | Partial Paralysis |        | -Plegia             | Paralysis | تخل جزئي         |

### Example Terms:

Fibromyalgia = البيان العين الدواء  
Fibro(fiber) + my(muscle) + algia(Pain)

a disorder that causes widespread pain and tenderness to touch

الترجمة: اضطراب يسبب ألمًا دائريًا في أجسام حساسة على اللمس



Date: / / الحجم الأذن

M.R

## The Body's organization

| الجذر             | الماء          | البادرة    | المعنى              |                    |            |
|-------------------|----------------|------------|---------------------|--------------------|------------|
| word Part<br>Root | Meaning        | ازنلي      | word Part<br>Prefix | Meaning            | ازنلي      |
| anter/o           | front/anterior | أمامي      | ePi-                | upon               | فوق        |
| cerv/o            | neck           | الرقبة     | hyPo-               | below or deficient | تحلبي/أدنى |
| chandr/o          | cartilage      | غضروف      | infra-              | below              | تحلبي      |
| cyt/o             | cell           | خلية       | leio-               | smooth             | عديم       |
| dors/o            | back           | 的背后        | trans-              | across             | عبر/ منتقل |
| gastr/o           | stomach        | ال dạه     |                     |                    |            |
| inguin/o          | groin          | فتحة       |                     |                    |            |
| my/o              | muscle         | мыш        |                     |                    |            |
| myel/o            | spinal cord    | جذع الشوكي |                     |                    |            |
| Poster/o          | Posterior/back | خلفي       |                     |                    |            |
| neur/o            | nerve/neuron   | عصبية      |                     |                    |            |
| Proxim/o          | near           | قريب       |                     |                    |            |
| SARC              | flesh          | �رمي       |                     |                    |            |
| Super/o           | superior       | أعلى/علوي  |                     |                    |            |

  

| اللاحقة             | المعنى              |          |
|---------------------|---------------------|----------|
| word Part<br>SUFFIX | Meaning             | اللاحقة  |
| -algia              | pain                | الم      |
| -cyte               | cell                | خلية     |
| -edema              | watery fluid in     | فرط ماء  |
| -ic                 | Pertaining to       | يتعلق بـ |
| -ium                | structure or tissue | بنية     |
| -oid                | resemblance to      | تشابه    |
| -oma                | tumor               | ورم      |

### Example Terms:

epigastric = epi(upon) + gastr(stomach) + ic(Pertaining to)

area just above the stomach

الترجمة: الماء تحت البطن