



Date: / /

الجهاز الهيكلي

M.R

## The Skeletal System

المصدر	المعنى	الترجمة	المصدر	المعنى	الترجمة
Word Part Root	Meaning	الترجمة	Word Part Prefix	Meaning	الترجمة
ankylo	stiff/closed	صلب / ملتصق	amphi-	both sides	كلا الجانبين
arthro	joint	مفصل	syn-	joined together	مترابط / معاً
brachio	arm	ذراع	zygo-	joined (Yoked)	معاً
cervic	neck	رقبة			
cheir	hand	يد			
chondr	cartilage	غضروف			
cost	rib	ضلع			
dactyl	finger/toe	أصبع يد / قدم			
lumb	lower back	أسفل الظهر			
myel	bone marrow	نخاع العظم			
orth	correct/straight	مستقيم			
oste	bone	عظم			
ped	Foot/child	قدم / طفل			
scoli	twisted	ملتوي			
thorac	thorax/chest	صدر			
Word Part Suffix	Meaning	الترجمة	Word Part Suffix	Meaning	الترجمة
-algia	Pain	ألم	-algia	Pain	ألم
-gram	written record of	مكتوب	-gram	written record of	مكتوب
-itis	inflammation	التهاب	-itis	inflammation	التهاب
-kinesia	movement	حركة	-kinesia	movement	حركة
-malacia	softening	تليين	-malacia	softening	تليين
-osis	condition	حالة	-osis	condition	حالة
-plasty	surgical repair	ترميم جراحي	-plasty	surgical repair	ترميم جراحي
-porosis	Porous	مسام	-porosis	Porous	مسام
-scopy	to visually examine	فحص	-scopy	to visually examine	فحص
-sis	condition	حالة	-sis	condition	حالة

## Example Terms:

ملتوي

حالة

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





Date: / /

# الجهاز الجلدي

M.R

## The Integumentary System

المعنى	البادئة	المعنى	المعنى	المعنى	الترجمة
Word Part Root	Meaning	الترجمة	Word Part Prefix	Meaning	الترجمة
albin /o	white	أبيض	an-	without	بدون
cirr /o	yellow	أصفر	anti-	against	ضد
cutane /o	skin	جلد	de-	removal	إزالة
cyan /o	blue	أزرق	epl-	upon	أعلى / فوق
cyt /o	cell	خلية	hyper-	above normal	فوق الطبيعي
derm /o	skin	جلد	para-	alongside of or abnormal	تحت الطبيعي
erythr /o	red	أحمر	sub-	below or under	تحت / أقل
fero	to carry	يحمل / ينقل			
ichth /o	dry / scaly	جاف / متقشر			
kerat /o	hornlike	قرني			
melan /o	black	أسود			
myc /o	Fungus	فطريات			
onych /o	nail	ظفر			
Pil /o	hair	شعر			
scler /o	hardening	تصلب			
seb /o	sebum	دهنية			
sudor /o	Sweat	عرق			
xer /o	dry	جاف			

  

اللاحقة	المعنى	الترجمة
Word Part Suffix	Meaning	الترجمة
-cyte	cell	خلية
-derma	skin	جلد
-ia	condition	حالة
-ism	condition	حالة
-logist	practitioner	ممارسة
-logy	study	علم / دراسة
-malacia	softening	تليين
-oma	tumor	ورم
-osis	abnormal condition	حالة غير طبيعية

### Example term:

جلد (skin) نقرس

scleroderma = sclero (hardening) + derma

Chronic hardening and

الترجمة: تصلب مزمن في رطوبة - كما في الجلد

الممسوحة صوتياً بـ CamScanner





Date : / /

الجهاز العضلي

M.R

## The Muscular System

المعنى	الباءة	المعنى	المعنى	المعنى	المعنى
Word Part Root	Meaning	الترجمة	Word Part Prefix	Meaning	الترجمة
cardi/o	heart	القلب	a-	deficient	ناقص / بدون
fasci/o	fibrous	الغضار، اللين	epi-	around	حول / فوق
fibr/o	fiber	الألياف	hemi-	half	نصف
Kinesi/o	movement	الحركة	Para-	beside	بجانب / قرب
muscul/o	muscle	العضلة	quadri-	four	أربعة
my/o	muscle	العضلة			
orth/o	straight	مستقيم			
oste/o	bone	العظم			
Pedies/o	child	طفل			
scler/o	hard	صلب			
sthen/o	strength	قوة			
tend/o	tendon	وتر			
tendin/o	tendon	وتر			
ton/o	tone	نوتر عظمي			
Word Part Suffix	Meaning	الترجمة	Word Part Suffix	Meaning	الترجمة
-algia	Pain	ألم	-algia	Pain	ألم
-dynia	Pain	ألم	-dynia	Pain	ألم
-oma	tumor	ورم	-oma	tumor	ورم
-osis	abnormal	حالة غير طبيعية	-osis	abnormal	حالة غير طبيعية
-Paresis	Partial Paralysis	شلل جزئي	-Paresis	Partial Paralysis	شلل جزئي
-plegia	Paralysis	شلل	-plegia	Paralysis	شلل

### Example Terms :

Fibromyalgia = Fibro (Fiber) + my (muscle) + algia (Pain)

a disorder that causes widespread pain and tenderness to touch

الترجمة : اضطراب يسبب ألماً واسعاً في الجسم وحساسية عند اللمس





Date: / /

## أنظمة الجسم

M.R

## The Body's organization

الجزء	المعنى	الترجمة	الجزء	المعنى	الترجمة
word Part Root	Meaning	الترجمة	word Part Prefix	Meaning	الترجمة
anter /o	front/anterior	أمامي	epi -	upon	فوق
cerv /o	neck	الرقبة	hypo -	below or deficient	تحت/ناقص
chondr /o	cartilage	غضروف	infra -	below	أدنى
cyt /o	cell	خلية	leio -	smooth	لسان
dors /o	back	الظهر	trans -	across	عبر/منقول
gastr /o	stomach	معدة			
inguin /o	groin	فخذ			
my /o	muscle	عضلة			
myel /o	spinal cord	حبل الشوك			
poster /o	Posterior/back	خلفي			
neur /o	nerve/neuron	عصب			
Proxim /o	near	قريب			
Sarc	flesh	لحمي			
super /o	superior	أعلى/علوي			
word Part Suffix	Meaning	الترجمة	word Part Suffix	Meaning	الترجمة
-algia	Pain	ألم	-cyte	cell	خلية
-edema	watery fluid in	وذمة	-ic	Pertaining to	متعلق بـ
-ium	structure or tissue	بنية	-oid	resemblance to	يشبه
-oma	tumor	ورم			

## Example Terms:

epigastric = epi (upon) + gastr (stomach) + ic (Pertaining to)  
area just above the stomach

الترجمة: منطقة تحت المعدة