

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2025/2028 - Année 2025/2026

Objectifs du e-learning pour Le Système Locomoteur

Ces objectifs sont à travailler en amont des TD qui se dérouleront le 25 septembre 2025

- Connaître les différents systèmes de l'appareil locomoteur et leurs rôles.
- Connaître les 7 grandes parties du squelette.
- Être capable de localiser les différents os du squelette et d'annoter un schéma muet.
- Comprendre et savoir expliquer les étapes du processus de croissance de l'os, l'équilibre de la fabrication/destruction de l'os, et les facteurs influençant sa fabrication.
- Connaître les différents types d'articulations et leur fonction.
- Comprendre les interactions os/ cartilage/ muscle.
- Pour le système locomoteur : connaître les facteurs déterminants du vieillissement et les risques qu'ils induisent.
- Connaître la terminologie en lien avec le système locomoteur.

Termes
Abduction
Adduction
Antérieur
Bourse articulaire
Ceinture scapulaire
Ceinture pelvienne
Ulna
Radius
Diaphyse
Entorse
Epiphyse
Foramen
Ligament

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2025/2028 - Année 2025/2026

Liquide synovial
Ménisque
Métaphyse
Muscles striés
Muscles lisses
Scapula/omoplate
Ostéodensitométrie
Ostéopénie
Ostéoporose
Fibula/péroné
Patella/rotule
Postérieur
Squelette axial
Squelette appendiculaire
Strapping
Tendon

Préfixes/suffixes des systèmes osseux et musculaire (non exhaustif)

arthr(o) : articulation

chondr(o) : cartilage

crani(o) céphal(o) : crâne

dèse : action de lier

desmo : ligament

my(o) : muscle

os(si), ostéo : os

plastie : réparation chirurgicale

rachi(d) : colonne vertébrale

scopie : examen visuel aux rayons X ou matériel spécifique

spondyl(o) : corps vertébraux