

TUTORAT UE 5 2012-2013 – Anatomie

Correction Séance n°1 – Semaine du 04/02/2013

Introduction en anatomie générale, anatomie générale des os, des articulations, des muscles, généralités en anatomie des membres.
Pr CANOVAS

Séance préparée par Anissa BARAKAT, Caroline DIAZ, Stéphanie GIROD-DUMAS (ATP)

QCM n°1 : A D E

- a) **Vrai**
- b) Faux : Les membres (pairs) effectuent des rotations médiale ou latérale, tandis que le tronc (impair) effectue des rotations droite ou gauche.
- c) Faux : l'axe transversal s'étend de droite à gauche mais permet des mouvements de flexion/extension.
- d) **Vrai**
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°2 : C E

- a) Faux : Le plan axial, encore appelé plan transverse ou plan horizontal, diffère du plan sagittal.
- b) Faux : Le plan sagittal médian sépare le corps en deux parties symétriques. Mais il existe également des plans parasagittaux séparant le corps en deux parties gauche et droite inégales.
- c) **Vrai**
- d) Faux : Le plan horizontal = plan transverse = plan axial est parallèle à l'axe du sol, mais le plan coronal = plan frontal est perpendiculaire à l'axe du sol.
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°3 : B

- a) Faux : ceci est la définition d'un appareil.
- b) Faux : L'encéphale n'est pas un viscère mais il se trouve dans une cavité.
- c) Faux : l'organisation topographique se fait bien en quatre parties, mais elles sont : tête, cou, tronc et membres (supérieurs et inférieurs).
- d) **Vrai**
- e) Faux : la sécrétion se fait sans l'intermédiaire d'un conduit sécréteur. Le reste de la phrase est juste.
- f) Faux

QCM n°4 : A B

- a) **Vrai**
- b) **Vrai** : les vertèbres mobiles sont les cervicales, thoraciques et lombaires, les vertèbres soudées sont les sacrales et coccygiennes.
- c) Faux : 4 types d'os existent, long, court, plat et IRREGULIER (ou complexe). Les os sésamoïdes sont des os courts.
- d) Faux : ce sont des reliefs osseux saillants NON articulaires.
- e) Faux : le tissu osseux compact se trouve au niveau de la diaphyse des os longs, tandis que le tissu spongieux se trouve au niveau de l'épiphyse et de la métaphyse.
- f) Faux

QCM n°5 : C D E

- a) Faux : la syndesmose est une articulation fibreuse, tandis que la symphyse et la synchondrose sont des articulations cartilagineuses.
- b) Faux : ceci est la définition de la schyndilèse. La gomphose est une articulation unissant une dent à une alvéole dentaire.
- c) **Vrai**
- d) **Vrai**
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°6 : B E

- a) Faux : c'est le cas des muscles squelettiques. Mais il existe des muscles comme le cœur qui sont striés mais indépendants de la volonté.
- b) **Vrai**
- c) FAUX : Un muscle franchissant plusieurs articulations est dit poly-articulaire. Un muscle multifide possède plusieurs terminaisons.
- d) FAUX : Ce sont les gaines tendineuses qui sont à la fois composées des gaines fibreuses (en superficiel) et synoviales (en profondeur).
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°7 : A B E

- a) **Vrai**
- b) **Vrai**
- c) Faux : on retrouve à la face thoracique l'empreinte du ligament COSTO-CLAVICULAIRE (face thoracique est synonyme de face inférieure).
- d) Faux : elle est plus latérale.
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°8 : B C

- a) Faux : le pilier correspond au bord latéral.
- b) **Vrai**
- c) **Vrai**
- d) Faux : le muscle subscapulaire s'insère dans la fosse subscapulaire, à la face costale de la scapula.
- e) Faux : c'est le processus CORACOÏDE ! Le reste est vrai.
- f) Faux

QCM n°9 : C E

- a) Faux : c'est le col chirurgical qui est le plus souvent sujet aux fractures.
- b) Faux : le tubercule majeur est plus latéral que le tubercule mineur.
- c) **Vrai**
- d) Faux : la fosse olécrânienne se situe à la face postérieure. Il s'agit ici de la fosse coronoïde, qui est bien en médial par rapport à la fosse radiale (latérale).
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°10 : B

- a) Faux : la tête de l'ulna se situe en distal !
- b) **Vrai**
- c) Faux : c'est une poulie creuse ! Le reste est vrai.
- d) Faux
- e) Faux : Elle a bien 3 axes mais elle perd un degré de liberté de liberté articulaire car elle est associée à la trochlée humérale.
- f) Faux

QCM n°11 : F

- a) Faux : de latéral en médial.
- b) Faux : Il est situé en latéral.
- c) Faux : triquetrum et hamatum sont les plus médiaux, avec également l'os pisiforme.
- d) Faux : les doigts "longs" sont constitués de 3 phalanges, le pouce seulement de deux (proximale et distale).
- e) Faux : l'articulation trapézo-métacarpienne est une articulation en selle.
- f) **Vrai**

QCM n°12 : A B C

- a) **Vrai**
- b) **Vrai**
- c) **Vrai**
- d) Faux : c'est une ellipsoïde.
- e) Faux : l'articulation acromio-claviculaire est une articulation plane, c'est l'articulation sterno-claviculaire.
- f) Faux

QCM n°13 : B E

- a) Faux : Sur une coupe de l'avant-bras on distingue trois loges et sur une coupe du bras on distingue deux loges.
- b) **Vrai**
- c) Faux : loges antérieure, latérale et postérieure.
- d) Faux : Les septa délimitent les loges et non les groupes musculaires superficiel et profond.
- e) **Vrai**
- f) Faux

QCM n°14 : C

- a) Faux : l'os coxal est un os plat.
- b) Faux : l'acétabulum est composé d'une portion articulaire (surface semi lunaire) et d'une portion non articulaire (fosse acétabulaire).

c) **Vrai**

d) Faux : bord postérieur au lieu de bord antérieur.

e) Faux : 3 surfaces articulaires ! Ne pas oublier la surface semi lunaire.

f) Faux

QCM n°15 : C E

a) Faux : pour le fémur, on parle de grand trochanter, latéral, et de petit trochanter, médial. Le tubercule quant à lui se trouve au niveau de l'humérus.

b) Faux : il est bien composé de 3 faces mais : antérieure, postéro-latérale et postéro-médiale.

c) **Vrai**

d) Faux : c'est un os constitutif de la CUISSE, le reste est vrai.

e) **Vrai**

f) Faux

QCM n°16 : C D

a) Faux : ce schéma représente une vue postérieure du tibia.

Remarque : Pour les membres, on utilisera les termes antérieur/postérieur, contrairement au tronc où on utilisera les termes ventral/dorsal.

b) Faux : attention à l'orientation !!! C'est une vue postérieure du tibia, donc il s'agit du condyle latéral.

c) **Vrai**

d) **Vrai**

e) Faux : la malléole MEDIALE.

f) Faux

QCM n°17 : A D

a) **Vrai**

b) Faux : 4 bords (antérieur, interosseux, postérieur et latéral) et 4 faces (antéro-médiale, antéro-latérale, postéro-médiale et postéro-latérale)

c) Faux : la malléole latérale.

d) **Vrai**

e) Faux : c'est au niveau de l'épiphyse distale.

f) Faux

QCM n°18 : A E

a) **Vrai**

b) Faux : un apex NON articulaire.

c) Faux : 3 bords et 2 faces.

d) Faux : la surface articulaire FEMORALE.

e) **Vrai** : par le ligament patellaire.

f) Faux.

QCM n°19 : A D E

a) **Vrai**

b) Faux : l'hallux est composé de deux phalanges seulement.

c) Faux : c'est au niveau du tarse.

d) **Vrai**

e) **Vrai**

f) Faux

QCM n°20 : **A B D E**

- a) **Vrai**
- b) **Vrai**
- c) Faux : c'est une articulation du PIED, le reste est vrai.
- d) **Vrai**
- e) **Vrai**
- f) Faux.