



# TUTORAT UE 5 2014-2015 – Anatomie

## CORRECTION Colle commune – Semaine du 30/03/2015

### *Tout le programme*

#### QCM n°1 : B, C, E

- A. Faux. Les points d'ossification secondaires apparaissent le plus souvent en période post-natale.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le trochanter est un relief non articulaire, et par conséquent il n'est pas recouvert de cartilage hyalin. (Exemple : le grand trochanter fémoral)
- E. **Vrai.**

#### QCM n°2 : D

- A. Faux. Le muscle subclavier s'insère sur la face thoracique (inférieure) de la clavicule. La face cervicale (supérieure) est lisse.
- B. Faux. La ceinture scapulaire met en jeu trois articulation : l'articulation scapulo-thoracique, acromio/claviculaire et sterno-claviculaire.
- C. Faux. La fosse radiale est plus latérale (le radius est l'os latéral de l'avant bras).
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Attention, c'est l'articulation entre le premier métacarpien et l'os TRAPÈZE qui est en selle.

#### QCM n°3 : A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La ligne âpre est située au bord postérieur du fémur.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.** Le pied calcanéen est formé par le calcaneus, le cuboïde, les 4ème et 5ème métatarses ainsi que les phalanges correspondantes.

#### QCM n°4 : A, D

- A. **Vrai.** Les incisures costales permettent l'insertion des deux premières paires de côtes à ce niveau.
- B. Faux. C'est le ligament longitudinal postérieur qui descend jusqu'à la face dorsale du coccyx. Le ligament longitudinal antérieur s'arrête au niveau de la face pelvienne de S2.
- C. Faux. Le disque intervertébral est une structure fibro-cartilagineuse.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La cyphose (comme la lordose) est une courbure définie dans un plan sagittal.

#### QCM n°5 : C, D, E

- A. Faux. Il y a 12 paires de côtes.
- B. Faux. Les côtes asternales sont les VIII, IX, X, XI et XII. La VIIème paire de côtes est reliée au sternum via son cartilage costal, donc elle est sternale.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°6 : A, C, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le canal inguinal se situe au-dessus du ligament inguinal.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le ligament inguinal correspond au bord inférieur libre de l'aponévrose du muscle oblique externe.

**QCM n°7 : F**

- A. Faux. Les veines jugulaires postérieures sont profondes.
- B. Faux. La capsule thyroïdienne ne comprend que la glande thyroïde. Les glandes parathyroïdes sont comprises dans la LOGE THYROÏDIENNE.
- C. Faux. En C6, on retrouve l'espace rétro-oesophagien. L'espace rétro-pharyngien est visible sur une coupe en C3.
- D. Faux. C'est la veine jugulaire interne qui est dans la gaine carotidienne. Jugulaire latérale = jugulaire externe.
- E. Faux. On retrouve également l'axe de vascularisation vertébral.
- F. **Vrai.**

**QCM n°8 : C, E**

- A. Faux. C'est le nerf alvéolaire inférieur qui parcourt le canal mandibulaire.
- B. Faux. C'est le processus condyloïde qui présente une surface articulaire ; il participe à l'articulation temporo-mandibulaire.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il s'insère sur la face médiale de la mandibule, au niveau de la fossette ptérygoïdienne.
- E. **Vrai.**

**QCM n°9 : A, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La cloison nasale comprend le vomer, le cartilage septal, la lame perpendiculaire de l'os ethmoïde et la crus mésiale du cartilage alaire.
- C. Faux. L'isthme du gosier est situé entre le voile du palais (ou palais mou) et le bord supérieur du cartilage épiglottique.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°10 : B**

- A. Faux. Ce sont les ligaments gastro-splénique et pancréatico-splénique qui apparaissent à la 5<sup>ème</sup> semaine. Le ligament gastro-hépatique est déjà présent à la 3<sup>ème</sup> semaine.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Avec un allongement du mésogastre postérieur.
- D. Faux. C'est le pancréas qui apparaît à la 5<sup>ème</sup> semaine. L'ébauche de la rate est déjà présente à la 3<sup>ème</sup> semaine.
- E. Faux. Il est accolé par le fascia de Treitz. Le fascia de Toldt accole le colon au péritoine pariétal.

**QCM n°11 : A, B**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. La membrane trachéale est située à la face postérieure de la trachée et ferme les anneaux cartilagineux.
- D. Faux. Le tronc lobaire supérieur divise d'abord en deux troncs (culminal et lingulaire). Ensuite le tronc culminal se divise en branche apicale, dorsale, ventrale et le tronc lingulaire se divise en tronc crânial et caudal.
- E. Faux. C'est le tronc intermédiaire qui donne la bronche segmentaire de Nelson à droite.

**QCM n°12 : C**

- A. Faux. C'est une coupe para-sagittale gauche.
- B. Faux. B correspond à une orientation postérieure.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. 3 correspond au colon transverse.
- E. Faux. 4 correspond à l'omentum, qui est une structure vascularisée.

**QCM n°13 : A, B, D**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. L'estomac est en rapport en arrière avec la bourse omentale.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il est rattaché à la rate par le ligament gastro-splénique et au foie par le ligament gastro-splénique.

**QCM n°14 : A, B, C, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Chez la femme, le rectum est en rapport direct avec l'utérus plutôt qu'avec la vessie.
- E. **Vrai.** La limite latérale du pelvis étant le muscle obturateur interne.

**QCM n°15 : E**

- A. Faux. À gauche, le croisement s'effectue en amont de la bifurcation iliaque.
- B. Faux. La vessie possède un système évitant le retour de l'urine vers les uretères.
- C. Faux. Le pli inter-uretérique est la limite supérieure (crâniale) du trigone.
- D. Faux. C'est l'inverse, l'urètre est long chez l'homme et court chez la femme.
- E. **Vrai**

**QCM n°16 : B**

- A. Faux. L'artère subclavière donne le tronc thyro-cervical. Le reste de l'item est vrai.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Les artères acromio-thoracique et thoracique latérale sont deux collatérales de l'artère axillaire, la première donne une branche acromiale et une branche thoracique.
- D. Faux. La veine basilique s'abouche dans la veine brachiale médiane.
- E. Faux. Il s'agit de la veine anté-brachiale médiane.

**QCM n°17 : B, D**

- A. Faux. L'artère obturatrice est une collatérale de l'artère iliaque interne. Le reste de l'item est vrai.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. L'artère fémorale donne des collatérales participant à la vascularisation de la paroi abdominale, des organes génitaux externes, de la cuisse et du genou.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. L'artère tibiale postérieure passe au niveau du canal tarsien, en rapport avec les os du tarse. Le canal carpien est présent au niveau de la main.

**QCM n°18 : F**

- A. Faux. Le nerf récurrent droit naît sous l'artère sub-clavière droite puis remonte vers le larynx. Il n'est donc pas en rapport avec l'aorte.
- B. Faux. Il s'agit de l'aorte thoracique descendante. Les seules collatérales de l'aorte ascendante sont les artères coronaires.
- C. Faux. Le cône médullaire est au niveau lombaire, ce sont donc les artères lombaires qui approvisionnent l'artère spinale ventrale (et non pas les artères intercostales qui ne sont présentes qu'au niveau thoracique).
- D. Faux. Les fibres des nerfs X sont parasympathiques et les fibres sympathiques sont celles des nerfs splanchniques. Le reste de l'item est vrai.

E. Faux. Ces artères sont les terminales du tronc coeliaque mais elles n'en sont pas à l'origine.  
Attention au sens de circulation.

F. **Vrai.**

QCM n°19 : A, D

A. **Vrai.** Le nerf viscéral est situé après le ganglion viscéral.

B. Faux. Les dermatomes sont innervés par les branches des nerfs spinaux de C2 jusqu'au premier nerf coccygien.

C. Faux. Il n'y a pas de plexus entre Th2 et Th12.

D. **Vrai.**

E. Faux. Il s'agit de la colonne intermedio ventrale.

QCM n°20 : A, D

A. **Vrai.**

B. Faux. Attention au chiasma optique ! Le deutoneurone de la vision décusse à 50%, et le deutoneurone de l'olfaction ne décusse pas.

C. Faux. Elle se projette en-dessous. C'est une représentation inversée !

D. **Vrai.**

E. Faux. On ne parle pas d'aire olfactive, elles se terminent à la partie médiale des hémisphères cérébraux (gyrus cingulaire) et au niveau de l'hypothalamus.