



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

FACULTÉ
DE MÉDECINE

Examens – Semestre 2
PASS / LAS – UE Santé Transversale
MARDI 11 MAI 2021
FACULTE DE MEDECINE DE NICE

ECUE 9

Anatomie

DURÉE DE L'ÉPREUVE : **50 MINUTES**

VÉRIFIEZ QUE VOTRE SUJET COMPORTE : **8 PAGES**

VÉRIFIEZ QUE VOTRE SUJET COMPORTE : **40 QCM**

La fiche de QCM est jointe avec 2 BROUILLONS.

Reportez le code épreuve suivant sur votre **fiche réponse QCM** :

1009

- 1 – Un QCM comporte 5 propositions et peut avoir une ou plusieurs propositions exactes
- 2 – Un QCM est comptabilisé juste si et seulement si :
 - La ou l'ensemble des propositions exactes sont cochées
- ET - il n'existe pas de proposition fausse cochée
- 3 – Un QCM comptabilisé juste donne 1 point.
Dans les autres cas il rapporte 0 point.

ECUE 9 - PASS/LAS Anatomie 2020 2021

De la question 1 à la question 40

Quelle est ou quelles sont la ou les proposition(s) exacte(s) ?

QCM 1 - Concernant la paroi antéro-latérale de l'abdomen, on peut dire que :

- A) les fibres du muscle oblique externe sont dirigées obliquement d'avant en arrière et de bas en haut
- B) la portion aponévrotique du muscle oblique externe passe en arrière des muscles droits de l'abdomen (paroi postérieure de la gaine rectusienne)
- C) la partie aponévrotique du muscle transverse de l'abdomen se dispose, sur toute la hauteur de la ligne xypho-pubienne, en arrière des muscles droits de l'abdomen
- D) les muscles droits de l'abdomen sont des muscles polygastriques
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 2 - A propos de l'anatomie générale du cœur, on peut dire que :

- A) les veines pulmonaires amènent le sang du cœur aux poumons
- B) les artères pulmonaires ramènent du sang oxygéné (de couleur rouge vif), des poumons vers l'atrium gauche
- C) l'aorte thoracique provient du ventricule droit du cœur
- D) la petite circulation revient au cœur via les veines caves
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 3 - Sur une vue latérale droite du médiastin, on observe que :

- A) le bord supérieur du manubrium sternal (incisure jugulaire du sternum) se projette en regard de Th2
- B) le processus xyphoïde du sternum se projette en regard de Th8
- C) le ligament phréno-péricardique unit le sternum au péricarde
- D) l'arc aortique se projette en Th4
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 4 - A propos du médiastin, on peut dire que :

- A) le nerf phrénique gauche est en rapport avec l'arc aortique
 - B) le nerf phrénique gauche est en rapport avec le ventricule droit
 - C) sur une coupe horizontale en Th2, on coupe l'arc aortique
 - D) sur une coupe horizontale en Th4, on coupe les cavités cardiaques
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 5 - A propos du médiastin, on peut dire que :

- A) l'oesophage est en avant de la trachée
- B) sur une coupe horizontale en Th8, on coupe classiquement la bifurcation trachéale
- C) sur une coupe horizontale en Th4, on coupe l'arc azygos
- D) sur une coupe horizontale en Th5, on coupe l'aorte ascendante et l'aorte descendante
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 6 - A propos de l'estomac, on peut dire que :

- A) le pylore est la jonction entre l'oesophage abdominal et l'estomac
- B) l'angulus (angle) de l'estomac se trouve au niveau de la grande courbure gastrique et se projette en regard de Th12
- C) l'antrum gastrique est la portion verticale qui précède le corps de l'estomac
- D) l'angulus de l'estomac se trouve en regard du tronc coeliaque
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 7 - A propos de l'estomac, on peut dire que :

- A) la muqueuse de l'estomac est lisse et ne comporte pas de plis
- B) la couche sous-muqueuse de l'estomac est très vascularisée
- C) la musculature de l'estomac est constituée de 2 couches de fibres musculaires lisses
- D) la vascularisation de l'estomac explique que les ulcères de l'estomac peuvent donner des hémorragies digestives
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 8 - A propos du bloc duodéno-pancréatique, on peut dire que :

- A) la partie droite du pancréas est la queue du pancréas
- B) le crochet du pancréas (petit pancréas de Winslow), ou processus uncinatus est situé à la partie supérieure de la tête du pancréas
- C) le flux biliaire se déverse dans la première partie du duodénum (D1), entre le pylore et le genu superius
- D) le conduit pancréatique principal (de Wirsung) s'abouche, dans la papille mineure
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 9 - A propos de l'intestin grêle, on peut dire que :

- A) la portion initiale de l'intestin grêle est l'iléon
 - B) les anses distales de l'intestin grêle ont une disposition plutôt horizontale, alors que les anses de l'intestin grêle proximal sont plutôt verticales
 - C) l'iléus biliaire s'explique par la diminution progressive du calibre de l'intestin grêle de 3 cm à 1 cm
 - D) la couche circulaire de la musculature de l'intestin grêle est la couche externe
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 10 - A propos du pédicule hépatique, on peut dire que :

- A) la branche droite de la veine porte se trouve le plus souvent dans l'axe du tronc de la veine porte
- B) au niveau de l'étage moyen du pédicule hépatique, la voie biliaire est située en avant et à droite de la veine porte
- C) au niveau de l'étage moyen du pédicule hépatique, l'artère hépatique est située en avant et à gauche de la veine porte
- D) la veine porte est située en arrière par rapport aux autres éléments fonctionnels du pédicule hépatique
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 11 - Concernant la chaîne neuronale de la voie de l'audition, on peut dire que :

- A) c'est une chaîne à 2 neurones
- B) elle ne décusse pas (se termine sur l'hémisphère homolatéral)
- C) le nerf facial (VII) est sa voie principale
- D) la perte de l'audition est la cécité
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 12 - Concernant l'œil, on peut dire que :

- A) la tunique fibreuse de l'œil est représentée par les corps ciliaires et la choroïde
- B) les cônes sont nombreux à la périphérie de la rétine
- C) les bâtonnets sont nombreux à la périphérie de la rétine
- D) les cônes de la rétine assurent une vision précise et colorée
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 13 - Concernant le squelette du tronc, on peut dire que :

- A) la moelle spinale s'arrête le plus souvent au niveau de la vertèbre L5
- B) la moelle spinale s'arrête le plus souvent au niveau de L1 et L2
- C) l'artère vertébrale pénètre le foramen transversaire de la vertèbre T1
- D) la lordose lombaire est spécifique de l'homme qui est bipède permanent
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 14 - Concernant le squelette du membre supérieur, on peut dire que :

- A) l'épiphyse proximale de l'humérus comprend le grand trochanter et le petit trochanter séparés par la gouttière du long chef du muscle biceps brachial
- B) l'épiphyse distale de l'humérus comprend le capitulum qui s'articule avec l'incisure ulnaire du radius
- C) l'ulna présente une courbure supinatrice et une courbure pronatrice
- D) le radius est rectiligne de face comme de profil
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 15 - Concernant le squelette du membre supérieur, on peut dire que :

- A) la première rangée des os du carpe est composée du scaphoïde, du lunatum, du triquetrum et du pisiforme
- B) la deuxième rangée des os du carpe est composée du trapèze, du trapézoïde, du capitatum et hamatum
- C) le scaphoïde s'articule avec la base du 3ème métacarpien
- D) les os sésamoïdes de la main sont constants en regard de l'articulation métacarpophalangienne du 3^{ème} doigt
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 16 - Concernant les articulations du membre supérieur, on peut dire que :

- A) l'articulation scapulo-humérale est une articulation ginglyme, très mobile avec 3 degrés de liberté
- B) l'articulation scapulo-thoracique est de type ellipsoïde
- C) l'articulation radio-ulnaire proximale est de type trochoïde
- D) l'articulation radio-ulnaire distale est de type trochoïde
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 17 - Concernant le membre supérieur, on peut dire que :

- A) la fosse axillaire est traversée par l'artère et la veine axillaire et les terminaisons du plexus brachial
- B) la fosse axillaire doit être explorée dans le cancer du sein à la recherche de métastases axillaires
- C) le nerf radial traverse le sillon bicipital latéral
- D) le nerf médian traverse le sillon bicipital latéral
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 18 - Concernant la main, on peut dire que :

- A) le nerf médian traverse le canal carpien
- B) le nerf ulnaire traverse le canal carpien
- C) les muscles de la loge thénarienne sont à la base de la colonne du pouce
- D) les muscles de la loge hypothénarienne sont à la base de la colonne du 5^{ème} doigt
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 19 - Concernant le squelette du membre inférieur, on peut dire que :

- A) la face endopelvienne de l'os coxal est centrée par l'acétabulum
- B) la face exopelvienne de l'os coxal est centrée par l'acétabulum
- C) l'articulation coxofémorale est de type sphéroïde
- D) l'articulation fémoro-patellaire est de type ginglyme
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 20 - Concernant la région du trigone fémoral (triangle de Scarpa), on peut dire que :

- A) la veine fémorale est plus latérale que l'artère fémorale
- B) la veine fémorale est plus médiale que l'artère fémorale
- C) le nerf fémoral est plus latérale que l'artère fémorale
- D) le nerf fémoral est plus médial que l'artère fémorale
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 21 – A propos de la nomenclature anatomique, on peut dire que :

- A) médial veut dire au milieu
- B) le sujet anatomique de référence est debout, le regard droit devant, le premier doigt de la main sur la face latérale de la cuisse
- C) le plan frontal est comparable au plan lambdatique des radiologues
- D) collatéral veut dire externe
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 22 – A propos de la croissance des os longs, on peut dire que :

- A) les deux tiers de la croissance en longueur proviennent des épiphyses fertiles
- B) les épiphyses fertiles sont « près du genou et loin du coude »
- C) les ostéomyélites de l'enfant siègent le plus souvent au niveau des épiphyses fertiles et débutent sur les lacs veineux métaphysaires de ces épiphyses
- D) une épiphysiodèse totale d'un cartilage épiphysaire arrête la croissance de ce cartilage
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 23 – A propos des articulations synoviales, on peut dire que :

- A) la face interne de la capsule est tapissée par la membrane synoviale
- B) les ligaments d'union peuvent être intra-articulaires, à distance, ou des renforcements capsulaires
- C) les surfaces articulaires sont tapissées par un film de liquide synovial
- D) les fibrocartilages sont soit des ménisques, soit des bourrelets, soit des disques
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 24 – A propos des muscles et des tendons, on peut dire que :

- A) les muscles des membres sont dans les loges musculaires
- B) les loges musculaires sont peu extensibles car limitées par des fascias et des septums
- C) un syndrome de loge est une ischémie due à une hyperpression dans la loge
- D) dans un syndrome de loge les pouls disparaissent car les grosses artères ne sont plus battantes
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 25 - A propos de la peau, on peut dire que :

- A) l'épiderme est d'origine ectoblastique
 - B) le derme est d'origine ectoblastique
 - C) les ligaments de la peau relient la peau aux os longs
 - D) le fascia superficialis est le fascia entre le derme et l'épiderme
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 26 - A propos du drainage lymphatique des seins, on peut dire que :

- A) le sein droit se draine dans la chaîne jugulaire interne
 - B) le sein gauche se draine dans les nœuds lymphatiques occipitaux
 - C) la lymphe du sein gauche atteint le conduit thoracique
 - D) la lymphe du sein droit atteint le conduit thoracique
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 27 - A propos des voies de la sensibilité cutanée, on peut dire que :

- A) ce sont des voies bineuronales
 - B) la décussation est entre le corps cellulaire du premier et du deuxième neurone
 - C) les voies ont une projection corticale au niveau du gyrus précentral
 - D) la surface de la représentation corticale de chaque élément cutané est fonction de sa surface
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 28 - A propos des dermatomes, on peut dire que :

- A) la sensibilité de l'épaule dépend du 4^{ème} et 5^{ème} myélocère cervical
 - B) la sensibilité du 3^{ème} doigt dépend du 7^{ème} myélocère cervical
 - C) la sensibilité de la partie médiale de la main dépend du 8^{ème} myélocère cervical
 - D) la sensibilité du gros orteil dépend du 5^{ème} myélocère lombaire
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 29 - A propos des glandes surrénales, on peut dire que :

- A) ce sont des glandes exocrines
 - B) elles font partie de l'appareil sécréteur de l'urine
 - C) elles sont dans la grande cavité péritonéale
 - D) la médulla des glandes surrénales sécrète du cortisol
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 30 - A propos des reins, on peut dire que :

- A) la médulla du rein sécrète l'adrénaline
 - B) la corticale des reins sécrète le cortisol
 - C) ce sont des organes intra-péritonéaux
 - D) le parenchyme rénal est entouré par une capsule
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 31 – A propos de la vessie, on peut dire que :

- A) c'est un organe sous-péritonéal
- B) elle comprend 5 tuniques
- C) le muscle de la vessie est le muscle curigator
- D) le muscle curigator de la vessie a une innervation motrice parasymphatique
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 32 – A propos de la prostate, on peut dire que :

- A) elle est accessible au toucher rectal
- B) le toucher rectal permet de reconnaître sa forme en châtaigne à base supérieure
- C) les adénomes de la prostate se développent dans la prostate crâniale
- D) les cancers de la prostate se développent dans la prostate caudale
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 33 – A propos de l'utérus, on peut dire que :

- A) le col est rosé à l'examen clinique standard
- B) le col est acajou après badigeonnage à l'acide acétique
- C) le col est rosé après badigeonnage au lugol
- D) le col est visible après examen au spéculum
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 34 – L'os sphénoïde rentre en contact avec :

- A) l'os occipital
- B) l'os temporal
- C) l'os maxillaire
- D) l'os frontal
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 35 – A propos de la vertèbre cervical type C5, on peut dire que :

- A) les processus transverses sont dirigés en avant et en dehors
- B) l'artère vertébrale passe dans le foramen transversaire
- C) le processus transverse est terminé par un tubercule antérieur et un tubercule postérieur
- D) la facette articulaire supérieure du processus articulaire supérieur regarde en haut et en arrière
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 36 – Dans le foramen ovale de la base du crâne passe :

- A) l'artère méningée moyenne
- B) l'artère vertébrale
- C) le VII ou nerf facial
- D) le V3 ou nerf mandibulaire
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 37 – A propos du cervelet, on peut dire que :

- A) il est dans l'étage moyen du crâne
- B) il est en arrière du tronc cérébral
- C) 6 pédoncules le rattachent au tronc cérébral
- D) il présente deux hémisphères séparés par la fissure horizontale
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 38 – A propos de la voie motrice principale ou voie pyramidale, on peut dire que :

- A) elle décusse dans le centre ovale
- B) elle prend son origine dans le gyrus post-central
- C) c'est une voie trineuronale
- D) elle fait relai au thalamus
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 39 – A propos du faisceau cortico-nucléaire, on peut dire que :

- A) il prend son origine sur la partie médiale et inférieure du gyrus post-central
- B) il véhicule la motricité volontaire du tronc et des membres
- C) il décusse à la partie basse de la moelle allongée
- D) il se termine sur les noyaux de la corne antérieure de la moelle spinale
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 40 – Les côtés du cercle artériel de la base du cerveau (Polygone de Willis) sont :

- A) l'artère cérébrale postérieure droite et gauche
 - B) l'artère cérébrale antérieure droite et gauche
 - C) l'artère communicante antérieure
 - D) l'artère communicante postérieure droite et gauche
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-