



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR
FACULTÉ
DE MÉDECINE

Examens – Rattrapage
PASS / LAS – UE Santé Transversale
Jeudi 8 Juillet 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 2020 – 2021 – rattrapage

De la question 1 à la question 40

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

QCM 1 – A propos de l'audition, on peut dire que :

- A) les canaux semi-circulaires de l'oreille interne permettent l'analyse de la fréquence du son
- B) le nerf principal de cette voie est le nerf vestibulo-cochléaire VIII
- C) la cophose correspond à la perte du sens de l'audition
- D) une fracture du rocher peut donner des troubles de l'équilibre par lésion de l'oreille interne
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 2 – A propos de la chaîne neuronale de la voie de la vision, on peut dire que :

- A) une lésion du nerf optique droit amène une hémianopsie latérale homonyme droite
- B) une lésion du nerf optique droit amène une hémianopsie latérale homonyme gauche
- C) une lésion du nerf optique droit amène une hémianopsie bitemporale
- D) une lésion du nerf optique droit amène une cécité monoculaire droite
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 3 – A propos de la langue, on peut dire que :

- A) la motricité de la langue est véhiculée par le nerf hypoglosse (XII)
- B) la motricité de la langue est véhiculée par le nerf trijumeau (V)
- C) la motricité de la langue est véhiculée par le nerf facial (VII)
- D) la motricité de la langue est véhiculée par le nerf pneumogastrique (X)
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 4 – A propos de la chaîne neuronale de la voie de l'olfaction, on peut dire que :

- A) elle comprend 3 neurones
- B) elle croise la ligne médiane au niveau du chiasma olfactif
- C) les radiations olfactives vont du thalamus au rhinencéphale
- D) le premier neurone traverse la lame criblée de l'ethmoïde
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 5 – A propos des articulations du membre supérieur, on peut dire que :

- A) l'articulation huméro-ulnaire est de type ginglyme
- B) l'articulation scapulo-humérale est de type sphéroïde
- C) l'articulation radio-ulnaire distale est de type trochoïde ou cylindroïde
- D) lors du mouvement de pronosupination, le radius tourne autour de l'ulna qui est fixe
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 6 – A propos du membre supérieur, on peut dire que :

- A) la veine basilique du bras rejoint le réseau veineux profond au niveau du sillon delto-pectoral
- B) la veine céphalique du bras rejoint le réseau veineux profond au niveau du sillon delto-pectoral
- C) la loge antérieure du bras est occupée en partie par le muscle triceps brachial
- D) le nerf radial traverse la loge antérieure du bras à proximité de l'artère humérale
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 7 – A propos de l'articulation du genou, on peut dire que :

- A) la surface articulaire supérieure du condyle tibial latéral est convexe
- B) la surface articulaire supérieure du condyle tibial latéral est concave
- C) la surface articulaire supérieure du condyle tibial médial est convexe
- D) la surface articulaire supérieure du condyle tibial médial est concave
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 8 – A propos de l'articulation du genou, on peut dire que :

- A) le ligament croisé antérieur limite le déplacement du tibia en avant du fémur
- B) le ligament croisé antérieur limite le déplacement du fémur en avant du tibia
- C) le ligament croisé postérieur limite le déplacement du tibia en arrière du fémur
- D) le ligament croisé postérieur limite le déplacement du fémur en arrière du tibia
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 9 – A propos du pied, on peut dire que :

- A) le tarse postérieur est composé du talus et du calcaneus
- B) le tarse antérieur est composé des os naviculaire, cuboïde et des 3 cunéiformes
- C) la colonne de l'hallux comprend seulement 2 phalanges
- D) on retrouve 2 os sésamoïdes constants à la face plantaire de l'articulation métatarso-phalangienne du 5^{ème} orteil
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 10 – A propos de la fosse poplitée, on peut dire que :

- A) le nerf tibial est latéral par rapport à la veine poplitée
- B) la veine poplitée est latérale par rapport à l'artère poplitée
- C) la veine poplitée est médiale par rapport à l'artère poplitée
- D) le nerf tibial est médial par rapport à l'artère poplitée
- E) les propositions A, B, C, et D sont fausses.

QCM 11 – A propos de la région de l'aîne, on peut dire que :

- A) la ligne de Malgaigne s'étend de l'ombilic à l'épine iliaque antéro-supérieure
- B) la région inguino-fémorale se dispose de part et d'autre de la ligne de Malgaigne
- C) l'orifice inguinal superficiel est palpable à travers la peau du scrotum
- D) la paroi antérieure du canal inguinal est constituée par le fascia transversalis
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 12 – A propos du diaphragme thoraco-abdominal, on peut dire que :

- A) la portion horizontale du diaphragme se projette en regard de Th5
- B) la coupole droite est plus haute de 2 travers de doigt que la coupole gauche
- C) la ligne bi-sous-costale est une ligne verticale passant par le milieu de la clavicule
- D) la région thoraco-abdominale est limitée en haut par la ligne bi-sous-costale et en bas par la ligne bi-iliaque
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 13 – A propos de la paroi postérieure de l'abdomen, on peut dire que :

- A) le triangle lombal (de Jean-Louis Petit) est limité en dedans par le muscle grand dorsal (partie aponévrotique) et peut constituer un point de faiblesse de la paroi postérieure de l'abdomen
- B) le quadrilatère lombal (de Grynfeldt) est situé dans un plan plus profond que le triangle lombal
- C) le muscle grand psoas s'insère sur le processus transverse des vertèbres lombales
- D) le muscle grand psoas s'insère sur les disques intervertébraux
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 14 – A propos de la morphologie du cœur, on peut dire que :

- A) la face postérieure du cœur correspond à la base de la pyramide triangulaire cardiaque couchée sur le côté et est occupée en partie par l'atrium gauche
- B) le grand axe du cœur est orienté vers l'avant et la droite
- C) le pôle artériel du cœur est constitué par les veines pulmonaires et des 2 veines caves supérieure et inférieure
- D) l'atrium droit a une disposition plutôt verticale
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 15 – A propos de la vascularisation du cœur, on peut dire que :

- A) l'artère coronaire droite est une collatérale de l'aorte ascendante, et prend naissance au-dessous des valves sigmoïdes aortiques
- B) l'artère coronaire droite vascularise le plus souvent le nœud sinu-atrial (de Keith et Flack)
- C) l'artère interventriculaire antérieure est une branche de l'artère coronaire droite
- D) la coronaire gauche irrigue par ses branches, la plus grande portion de la cloison interventriculaire
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 16 – A propos de la trachée, on peut dire que :

- A) la membraneuse trachéale est le prolongement en arrière de la tunique muqueuse bronchique
- B) la bronche pulmonaire droite est, en règle générale, plus horizontale que la gauche
- C) la bifurcation trachéale se fait, en règle générale, en Th3
- D) si l'on pousse la sonde d'intubation oro-trachéale un peu trop loin, elle aura plutôt tendance à descendre dans la bronche pulmonaire gauche que dans la bronche pulmonaire droite
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 17 – A propos des voies biliaires, on peut dire que :

- A) la convergence biliaire supérieure est l'union entre le conduit cholédoque et le conduit vésiculaire
- B) le conduit cholédoque passe en arrière du 1^{er} duodénum et pénètre la face postérieure de la tête du pancréas
- C) la convergence biliaire supérieure se trouve au niveau de la tête du pancréas
- D) le symptôme révélateur classique du cancer de la queue du pancréas est l'ictère (jaunisse)
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 18 – A propos de la vascularisation intestinale, on peut dire que :

- A) l'artère mésentérique supérieure vascularise uniquement l'intestin grêle
- B) les rameaux de l'artère mésentérique supérieure destinés à l'intestin grêle se détachent du bord gauche de l'artère (10 à 11 rameaux)
- C) les rameaux de l'artère mésentérique supérieure destinés à l'intestin grêle se détachent du bord droit de l'artère (10 à 11 rameaux)
- D) l'appendice vermiforme est vascularisé par une branche de l'artère iléo-colique droite
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 19 – La langue de la nomenclature anatomique internationale est :

- A) le français
- B) l'anglais
- C) l'italien
- D) l'espéranto
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 20 – A propos de l'ossification enchondrale, on peut dire que :

- A) le point d'ossification primaire apparaît en premier au niveau des épiphyses
- B) la division cellulaire du cartilage épiphysaire se fait à partir des cellules dégénératives
- C) la croissance en longueur de l'épiphyse des os longs se fait à partir des points d'ossification primaires
- D) la croissance en longueur des os longs s'arrête après la puberté
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 21 – A propos des os longs, on peut dire que :

- A) la moitié de la croissance en longueur des os longs provient de chaque épiphyse
- B) la croissance en longueur du fémur provient essentiellement du noyau primaire d'ossification
- C) les ostéomyélites du membre inférieur de l'enfant sont plus fréquentes autour du genou qu'ailleurs
- D) une épiphysiodèse partielle d'un cartilage épiphysaire peut entraîner une déviation osseuse
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 22 – A propos des articulations, on peut dire que :

- A) les articulations des os du crâne sont des syndesmoses
- B) les syndesmoses ont une cavité articulaire remplie de tissu fibreux
- C) les sutures sont des articulations cartilagineuses
- D) la schindylèse est une articulation en poulie
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

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

- A) l'articulation de la hanche est une articulation ellipsoïde
- B) l'articulation fémoro-tibiale est une sphéroïde
- C) l'articulation fémoro-tibiale est une arthrodie
- D) l'articulation de l'épaule est une cylindroïde
- 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 bourses séreuses entourent les chefs musculaires
- B) les bourses séreuses sécrètent du liquide synovial
- C) une hyperpression dans une bourse séreuse entraîne un syndrome de loge
- D) il n'y a jamais de bourse séreuse sous la peau
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 25 – A propos des sphincters, on peut dire que :

- A) ils ferment les orifices naturels de l'organisme
- B) les muscles orbiculaires sont des sphincters
- C) les sphincters striés ont une contraction volontaire
- D) les sphincters lisses ont une contraction involontaire
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 26 – A propos de la glande mammaire, on peut dire que :

- A) elle est d'origine ectoblastique
- B) la ligne de lait s'étend de la fosse axillaire au trigone fémoral
- C) des glandes mammaires surnuméraires peuvent être visibles à la naissance sur le trajet de la ligne de lait
- D) la glande mammaire involue après la ménopause
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 27 – A propos de la glande mammaire, on peut dire que :

- A) elle comporte 12 à 20 lobes
- B) elle comporte 20 à 50 lobes
- C) elle comporte 50 à 100 lobes
- D) elle comporte 4 lobes
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 28 – A propos de la glande mammaire, on peut dire que :

- A) les acini s'ouvrent dans l'aréole
- B) les acini s'abouchent au niveau de la papille du sein
- C) l'abouchement des acini à la papille forme l'aire criblée
- D) la glande mammaire a une structure en quartier d'orange
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 29 – Parmi les chaînes lymphatiques qui drainent le sein gauche, on peut citer :

- A) la chaîne axillaire gauche située en dehors de l'artère axillaire
- B) la chaîne subclavière gauche
- C) la chaîne thoracique interne sous-cutanée
- D) la chaîne costale gauche
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 30 – A propos des voies de la sensibilité cutanée consciente, on peut dire que :

- A) le corps cellulaire du premier neurone peut être dans la corne postérieure de la moelle
 - B) le corps cellulaire du premier neurone de la sensibilité cutanée de la face peut être au niveau du ganglion trigéminal du V
 - C) le corps cellulaire du quatrième neurone est au niveau du thalamus
 - D) le corps cellulaire du quatrième neurone est au niveau des noyaux du cervelet
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-

QCM 31 – A propos des dermatomes, on peut dire que :

- A) la sensibilité de l'épaule dépend du 3^{ème} myélomère cervical
- B) la sensibilité du 3^{ème} doigt dépend du 4^{ème} myélomère cervical
- C) la sensibilité du 5^{ème} orteil dépend du premier myélomère lombaire
- D) la sensibilité du 1^{er} orteil dépend du 2^{ème} myélomère lombaire
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 32 – A propos des glandes surrénales, on peut dire que :

- A) ce sont des glandes endocrines
- B) elles font partie de l'appareil sécréteur de l'urine
- C) la médulla de la surrénale a une riche innervation orthosympathique
- D) la corticosurrénale sécrète le cortisol
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 33 – A propos des reins, on peut dire que :

- A) le rein droit est plus haut que le rein gauche
- B) le grand axe des reins est oblique en bas et en dehors
- C) la médulla des reins est formée par les colonnes et les pyramides rénales
- D) la corticale des reins comprend la zone radiée et la zone enveloppante
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 34 – A propos de la vessie, on peut dire que :

- A) c'est un organe sous péritonéal
- B) la tunique moyenne de la vessie est le détrusor
- C) la contraction du détrusor est d'origine parasymphatique
- D) lorsque la vessie est pleine, la face supérieure s'élève en dôme au-dessus de la symphyse pubienne
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 35 – A propos du col de l'utérus, on peut dire que :

- A) à l'examen au spéculum il est spontanément rosé
- B) le badigeonnage au lugol lui donne une couleur acajou
- C) le badigeonnage à l'acide acétique lui laisse sa couleur rosée
- D) il est visible au niveau du fornix du vagin
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 36 – A propos du ligament large de l'utérus, on peut dire que :

- A) le mésomètre s'insère sur la partie latérale de l'utérus
- B) l'aileron antérieur est le mésofuniculaire sous-tendu par le ligament rond
- C) l'aileron supérieur est le mésosalpinx sous-tendu par l'oviducte
- D) l'aileron postérieur est le mésovarium
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 37 – L'os ethmoïde s'articule avec :

- A) l'os occipital
- B) l'os pariétal
- C) le dorsum sellae ou dos de la selle turcique
- D) l'os mandibulaire ou mandibule
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 38 – L'artère méningée moyenne passe par :

- A) le trou rond
- B) le trou ovale
- C) le trou condylien antérieur
- D) le foramen magnum de l'occipital
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 39 – A propos du faisceau corticospinal latéral, on peut dire que :

- A) il prend son origine au niveau du gyrus précentral
- B) il est mononeuronal
- C) il passe par le centre ovale et la capsule interne
- D) il décusse à la partie basse de la moelle allongée
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 40 – A propos du cervelet, on peut dire que :

- A) il a des actions controlatérales
 - B) le spino-cérébellum contrôle le tonus musculaire
 - C) le cortico-cérébellum contrôle la coordination des mouvements
 - D) les actions du cervelet n'émergent pas à la conscience
 - E) les propositions A, B, C et D sont fausses.
-