

# PASS/LAS

## Mercredi 26 mai 2021

Module 5	EPREUVE Médecine	Durée 1h00
----------	---------------------	---------------

### CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

Vérifiez que votre sujet est complet

L'épreuve comporte :

- 1 cahier questions (5 pages)
- 4 feuilles de brouillon

### IMPORTANT :

Remplissage de la feuille réponses :  
lire consignes et exemple de marquage sur la feuille réponses QCM

**QCS : une seule réponse exacte**

**QCM : plusieurs réponses exactes**

Conformément aux dispositions du décret n° 92-657 du 13 juillet 1992, tout étudiant auteur ou complice d'une fraude ou d'une tentative de fraude à l'occasion d'un examen ou concours relève du régime disciplinaire prévu par ledit décret. A ce titre, tout fautif est susceptible d'être traduit devant la Section Disciplinaire du Conseil d'Administration de l'Université, et de se voir appliquer une sanction (avertissement, blâme ou exclusion).

## Ostéologie

- 1) QCM. A propos de l'humérus
  - a) son extrémité proximale comporte une tête, un col, un tubercule majeur et un tubercule mineur
  - b) sa diaphyse comporte 2 bords
  - c) les épicondyles sont des saillies articulaires
  - d) le capitulum s'articule avec la fossette articulaire du radius
  - e) la fosse coronoïdienne est située à la face ventrale de son extrémité distale
  
- 2) QCS. A propos du squelette des membres inférieurs
  - a) la fosse intercondyloire du fémur est articulaire
  - b) la surface patellaire du fémur est plus développée latéralement que médialement
  - c) l'extrémité distale de la jambe s'articule avec le calcaneus
  - d) le pied repose sur le sol via sa plante
  - e) l'arche plantaire latérale ne touche pas le sol
  
- 3) QCM. A propos de l'ostéologie du rachis
  - a) l'isthme relie l'arc neural au corps vertébral
  - b) l'arc neural s'insère à la partie haute et dorsale du corps vertébral
  - c) les facettes des processus articulaires supérieurs et inférieurs d'une même vertèbre sont orientées dans des directions opposées
  - d) les faces supérieure et inférieure des corps vertébraux sont recouvertes de cartilage
  - e) les processus transverses s'insèrent sur l'arc neural
  
- 4) QCM. A propos de l'ostéologie de la cage thoracique
  - a) les incisures du manubrium sternal sont toutes articulaires
  - b) l'angle sternal est situé à hauteur de la vertèbre T6
  - c) une cyphose peut induire une insuffisance respiratoire
  - d) toutes les côtes se terminent par du cartilage hyalin
  - e) toutes les côtes s'articulent avec un processus transverse
  
- 5) QCM. A propos du développement du crâne
  - a) les présutures sont formées de tissu fibreux
  - b) une ossification trop précoce des présutures peut induire une déformation crânienne
  - c) la fontanelle lambdoïde est la dernière à se fermer
  - d) la présuture sagittale sépare les os frontaux
  - e) la fontanelle astérisque est située entre les os pariétal, temporal et occipital
  
- 6) QCS. A propos des foramens de la base du crâne
  - a) le foramen épineux laisse passer une branche de l'artère carotide interne
  - b) le nerf facial chemine dans le foramen jugulaire
  - c) le foramen magnum contient une portion du nerf vague
  - d) la fissure orbitaire supérieure contient les nerfs de la motricité oculaire
  - e) le foramen rond est visible sur une vue supérieure stricte du crâne

- 7) QCM. Anatomie. Quels os participent à la fois à la base et à la voûte du crâne
- a) pariétal
  - b) ethmoïde
  - c) frontal
  - d) sphénoïde
  - e) temporal

Anatomie de la tête et des méninges

- 8) QCM. A propos de l'appareil manducateur
- a) le nerf alvéolaire inférieur chemine dans le foramen mandibulaire
  - b) le grand axe de la tête mandibulaire est dans un plan strictement sagittal
  - c) la fosse mandibulaire est située en avant du méat auditif externe
  - d) le processus zygomatic de l'os temporal forme la partie postérieure de l'arcade zygomatic
  - e) le mouvement de diduction associe rotation d'un côté et propulsion mandibulaire de l'autre
- 9) QCS. A propos de l'appareil manducateur
- a) l'artère maxillaire chemine latéralement à la branche mandibulaire
  - b) le foramen sphéno-palatin fait communiquer la fosse nasale et la fosse ptérygo-palatine
  - c) le nerf maxillaire chemine dans le foramen ovale
  - d) le nerf alvéolaire inférieur est le principal nerf moteur de la langue
  - e) le cément recouvre la couronne de la dent
- 10) QCM. A propos des fosses nasales
- a) l'os palatin participe à la constitution de la paroi latérale de la fosse nasale
  - b) l'os palatin participe à la constitution du plancher de la fosse nasale
  - c) les cornets supérieur, moyen et inférieur sont développés aux dépens de l'os ethmoïde
  - d) le hiatus maxillaire est obstrué en partie par le cornet inférieur
  - e) le canal lacrymo-nasal s'ouvre dans le méat moyen
- 11) QCS. A propos des fosses nasales
- a) la partie respiratoire des fosses nasales est la plus étroite
  - b) les artères ethmoïdales naissent d'une branche de l'artère carotide externe
  - c) l'artère sphéno-palatine naît d'une branche de l'artère carotide externe
  - d) une fracture du plancher des fosses nasales peut être responsable d'une méningite
  - e) l'artère sphéno-palatine est principalement destinée à la partie olfactive des fosses nasales
- 12) QCM. A propos des méninges
- a) l'arachnoïde adhère à la moelle épinière
  - b) une hémorragie méningée est la présence de sang dans l'espace sous-dural
  - c) l'espace extra-dural crânien est virtuel
  - d) la gaine durale de la moelle épinière est entourée de graisse
  - e) l'hypophyse est entourée d'arachnoïde
- 13) QCM. A propos des méninges
- a) l'espace entre dure-mère ostéopériostée et dure-mère encéphalique est partout virtuel
  - b) le confluent postérieur des sinus draine le sinus droit et le sinus sagittal supérieur
  - c) le sinus latéral se termine dans la veine jugulaire interne
  - d) le liquide cébrospinal est exclusivement sous arachnoïdien
  - e) le nerf optique intra-orbitaire est entouré d'une gaine durale

- 14) QCM. A propos des méninges
- a) le sinus sagittal supérieur est limité par la dure-mère encéphalique et la dure-mère ostéo-périostée
  - b) le sinus droit est limité par la dure-mère encéphalique et la dure-mère ostéo-périostée
  - c) parmi les nerfs oculomoteurs du sinus caverneux, c'est le nerf abducens qui a le rapport le plus étroit avec l'artère carotide interne
  - d) le sinus coronaire relie les sinus caverneux entre eux
  - e) le toit du sinus caverneux est continu avec le diaphragme sellaire
- 15) QCS. A propos des méninges
- a) l'arachnoïde s'invagine au fond des sillons
  - b) les plexus choroïdes sont formés d'arachnoïde et d'épendyme
  - c) les villosités arachnoïdiennes s'évagent dans l'espace sous-arachnoïdien
  - d) les gros troncs artériels cérébraux traversent l'espace sous-arachnoïdien
  - e) la ponction lombaire est un bon outil diagnostique en cas de suspicion d'hypertension intracrânienne
- 16) QCS. Une hémianopsie bitemporale peut être secondaire à une lésion
- a) du nerf optique
  - b) du chiasma optique
  - c) du tractus optique
  - d) du corps géniculé latéral
  - e) des radiations optiques
- 17) QCS. A propos du bulbe oculaire
- a) le disque optique est situé dans le quadrant inféro-nasal de la rétine
  - b) le disque optique est la région rétinienne ayant la meilleure résolution spatiale
  - c) la couche pigmentaire de la rétine est responsable de la couleur de l'iris
  - d) le corps ciliaire sécrète le vitré
  - e) le cristallin est vascularisé par une branche de l'artère carotide interne

#### Anatomie du pelvis

- 18) QCM. A propos du pelvis féminin
- a) la flexion des cuisses sur le bassin entraîne une nutation
  - b) la mesure du détroit supérieur intéresse le bord supérieur du pubis
  - c) le centre tendineux du périnée est situé en arrière de l'anus
  - d) le faisceau pubien du muscle élévateur de l'anus se termine en position pré-rectale
  - e) le nerf du muscle élévateur de l'anus reçoit ses fibres des nerfs rachidiens S1, S2, S3
- 19) QCM. A propos du pelvis féminin
- a) le septum recto-vaginal se termine sur le centre tendineux du périnée
  - b) le cul-de-sac recto-vaginal est péritonéal
  - c) une portion de l'uretère pelvien est latéro-vaginale
  - d) l'uretère croise l'artère utérine latéralement au rectum
  - e) après la délivrance le myomètre se relâche
- 20) QCM. A propos du pelvis féminin
- a) le fœtus occupe la cavité abdominale à partir de 4 mois 1/2 de grossesse
  - b) l'artère utérine fournit des branches à la vessie
  - c) l'artère utérine peut participer à la vascularisation de l'ovaire
  - d) l'innervation utérine est végétative
  - e) la nidation normale peut se faire dans n'importe quelle partie de l'utérus

- 21)** QCM. A propos du pelvis féminin
- a) le paramètre ne contient que du tissu cellulo-graisseux
  - b) le hile de l'ovaire est intra-péritonéal
  - c) le hile de l'ovaire est limité par du péritoine
  - d) l'ovocyte est pondus dans la cavité péritonéale
  - e) la paroi du tube utérin comporte du muscle lisse
- 22)** QCM. A propos du pelvis féminin
- a) l'innervation des corps érectiles est assurée par le plexus hypogastrique inférieur
  - b) le périnée antérieur possède deux fascias
  - c) l'ostium tubaire s'ouvre dans la cavité péritonéale
  - d) le tube utérin est exclusivement vascularisé par l'artère utérine
  - e) l'artère utérine peut vasculariser l'ovaire
- 23)** QCM. A propos du pelvis féminin
- a) la surface intra-péritonéale de l'ovaire présente des traces d'ovulation
  - b) le muscle élévateur de l'anus est un muscle lisse
  - c) le toucher vaginal est toujours interdit chez la nullipare
  - d) le clitoris est un organe érectile
  - e) un antécédent de salpingite peut entraîner une grossesse extra-utérine

#### Systeme nerveux

- 24)** QCS. Une lésion de la capsule interne droite induit
- a) une hémiplégie gauche prédominant sur la motricité axiale
  - b) une hémiplégie gauche prédominant sur la motricité fine
  - c) une hémiplégie droite prédominant sur la motricité axiale
  - d) une hémiplégie gauche ne touchant que le membre inférieur
  - e) une hémiplégie droite prédominant sur la motricité volontaire
- 25)** QCM. A propos du cortico-cervelet
- a) il contrôle principalement le déroulement des mouvements volontaires
  - b) il contrôle principalement le tonus axial
  - c) il contrôle principalement l'équilibre
  - d) sa lésion modifie la voix
  - e) sa lésion se manifeste sur l'hémicorps controlatéral