

DM Pré-Concours n°2

Tutorat 2019-2020 : 10 QCMs en 15 min



QCM 1 : Dans le foramen magnum de l'occipital passent :

- A) La moelle osseuse
- B) Les veines vertébrales
- C) Le XII
- D) Le XI bulbaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la cavité orbitaire, donnez la ou les propositions exactes :

- A) Son grand axe est oblique en avant et en dehors
- B) Le bord latéral est formé par l'os sphénoïde
- C) La paroi supérieure est sous la face inférieure du lobe frontal
- D) L'os maxillaire est inclus dans la paroi médiale de la cavité orbitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du nerf phrénique, on peut dire que :

- A) Il est issu du rameau postérieur du quatrième nerf spinal cervical
- B) Sa lésion peut entraîner une mort par asphyxie
- C) Il chemine dans la gaine du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D) Chaque nerf phrénique innerve un héli-diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du plexus brachial, on peut dire que :

- A) Le nerf brachial cutané médial est un rameau terminal issu du faisceau latéral
- B) Le nerf médial est une branche collatérale
- C) Le tronc moyen provient de la racine C8
- D) Le faisceau médial provient des troncs supérieur et moyen
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Une douleur au niveau de la partie inférieure du cou peut traduire en général une atteinte au niveau du nerf :

- A) C2
- B) C5
- C) V1
- D) VII
- E) XII

QCM 6 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire, donnez la ou les propositions exactes :

- A) Le muscle masséter, le muscle génio-hyoïdien et le ventre antérieur du digastrique participent tous-trois à l'ouverture de la bouche
- B) Les ligaments collatéraux médial et latéral ont la même orientation
- C) L'innervation des muscles de la fermeture provient exclusivement du V3
- D) Le muscle temporal possède des fibres antérieures occlusives et des fibres postérieures antépropulsives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la vascularisation de la tête et du cou, donnez la ou les propositions exactes :

- A) L'artère carotide externe possède 6 branches collatérales et 2 branches terminales
- B) L'artère carotide interne passe au niveau du sinus caverneux ; où se trouve aussi la division du nerf ophtalmique
- C) L'artère thyroïdienne inférieure est une branche terminale du tronc thyro-cervical
- D) L'artère sous clavière passe en arrière du tubercule d'insertion du muscle scalène moyen (tubercule de Lisfranc)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la coupe en C6, donnez la ou les réponses exactes :

- A) Au niveau de la gaine des gros vaisseaux, dans l'angle dièdre antérieur se trouve l'anse cervicale (innervant les muscles sus-hyoïdiens)
- B) Le XI innerve le muscle SCM et le muscle trapèze permettant ainsi l'oculo-céphalogyrie
- C) Le cartilage cricoïde mais aussi les cartilages aryténoïdes sont visibles sur cette coupe

D) On l'appelle la coupe des 3 artères ; notamment par la présence de l'artère vertébrale, l'artère thyroïdienne moyenne et l'artère carotide interne

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 et 10 : Relation de cause à effet

A) Si le fait et la raison proposés sont tous les deux exacts et liés par une relation de cause à effet

B) Si le fait et la raison sont tous les deux exacts mais ne sont pas liés par une relation de cause à effet

C) Si le fait est exact mais la raison proposée est fausse

D) Si le fait est faux mais la raison proposée est exacte

E) Si le fait et la raison sont tous les deux faux

QCM 9 :

En cas d'infection, tous les sinus sont bouchés

CAR

Le sinus ethmoïdal s'abouche dans le méat du cornet supérieur exclusivement

QCM 10 :

Le nerf laryngé supérieur est un nerf mixte

CAR

Il véhicule à la fois des fibres sensitives et des fibres motrices (exclusivement pour le muscle cricoaryténoïdien)

CORRECTION

QCM 1 : B

- A) Faux : la moelle SPINALE attention 2P aime bien ce piège
- B) Vrai : en suivant les artères vertébrales, confirmé par le prof lors de la SDR
- C) Faux : le XII passe dans le trou condylien antérieur
- D) Faux : c'est le XI **médullaire**, le XI bulbaire passe par la partie dilatée antérieure du foramen jugulaire
- E) Faux : par le foramen magnum on trouve la moelle spinale, les vaisseaux vertébraux, et le XI médullaire/céphalogyre

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : formé par l'os zygomatique, l'os sphénoïde fait partie de la FACE=PAROI latérale
- C) Vrai : item déjà tombé au concours attention
- D) Vrai vrai archi vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : Rameau ANTERIEUR
- B) Vrai : la mort du pendu anglais
- C) Faux : du scalène antérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : Le nerf brachial cutané médial est issu du faisceau MEDIAL
- B) Faux : Du grand n'importe quoi : 1) le nerf MEDIAL n'existe pas dans le plexus brachial (nerf médian à la limite) 2) IL N'EXISTE PAS DE RAMEAUX COLLATERAL +++
- C) Faux : de C7
- D) Faux : c'est le faisceau LATERAL
- E) Vrai

QCM 5 : B (le schéma 21 de la ronéo est à bien connaître c'est très susceptible de tomber)

- A) Faux : une atteinte de C2 -> douleur en héli-casque en arrière du crâne
- B) Vrai +++ le prof y a insisté lors de la SDR -> la partie sup du cou est innervée par C4 sensitivement
- C) Faux : le V1 ophtalmique innerve la peau du nez (rameau nasal), du front (rameau frontal) et au niveau des yeux (rameau lacrymal)
- D) Faux : le VII est le nerf miroir de l'âme et innerve la motricité des muscles peauciers
- E) Faux : rien à voir avec la sensibilité de la tête et du cou

QCM 6 : BC

- A) FAUX : Le MYLO-HYODIEN, génio-hyoïdien et le ventre antérieur du digastrique participent à l'ouverture de la bouche, le masséter est essentiellement OCCLUSIF
- B) Vrai
- C) Vrai : par contre tous les muscles de l'ATM ne sont pas exclusivement innervés par le V3 (génio-hyoïdien -> XII)
- D) Faux : Les fibres postérieures sont RETROPULSIVES
- E) Faux

QCM 7 : ABC

- A) Vrai : **6 collatérales** -> thyroïdienne sup, linguale, faciale, pharyngée ascendante, occipitale, auriculaire post, **2 terminales** -> maxillaire, temporale superficielle
- B) Vrai : mais je ne pense pas qu'il posera ce QCM au concours pas de panique
- C) VRAI VRAI VRAI (regardez les nouvelles réponses du prof)
- D) Faux : scalène ANTERIEUR (=tubercule de Lisfranc), pour rappel le scalène moyen n'a pas de tubercule d'insertion
- E) Faux

QCM 8 : A propos de la coupe en C6, donnez la ou les réponses exactes :

- A) Faux : l'anse cervicale innerve les muscles SOUS-hyoïdiens
- B) Vrai : à noter que l'oculo-céphalogyrie est la concordance de la rotation de la tête avec notre vision
- C) Faux : on ne voit que le cartilage cricoïde
- D) Faux : c'est la carotide COMMUNE et pas interne
- E) Faux

QCM 9 : C

1ere assertion vraie : cf réponses du prof

2eme assertion fausse : le sinus ethmoïdal s'abouche aussi dans le méat du cornet moyen +++

QCM 10 : C

1ere assertion vraie : avec une majorité de fibres sensibles

2eme assertion fausse : les fibres motrices sont exclusivement pour le muscle crico-**thyroïdien** et pas aryténoïdien

Dernier DM de l'année déjà 😞

Ce fut un plaisir pour nous de vous aider tout au long de ce semestre. On a vraiment donné le meilleur de nous-même pour vous fournir le meilleur contenu possible, on espère avoir été à la hauteur ^^.

Vraiment hâte d'accueillir les nouveaux tuteurs d'UE12 et de vous donner tous les tips pour une prochaine année encore + réussie <3 Et de perpétuer l'UE12 family (la meilleure qui soit 😊)

C'est donc l'heure pour nous de vous souhaiter BEAUCOUP DE CHANCE pour les prochains jours et de ne surtout rien lâcher jusqu'au dernier QCM (c'est la 301eme sans prépa primante qui vous dit ça ^^)

Allez FORCE à vous les cocos, et après ça sera les vacances bien méritées !!!

Der des dédis :

- *Bien sûr à mes fillots Ricardo, Manon, Julia, Fanny, Enola, Jule et Jérémy*
- *A Yanis fillot de Marianne*
- *A Claire qui a mes annales (ils vont te porter chance j'en suis sûre <3)*
- *A Anna, Céleste, Marine et Emilie ^^*
- *A toute la team Anat*
- *Dédi spéciale à mon cotut (à l'ordi cassé <3 mais tu restes le best) et l'UE family*

EXPLOSEZ-MOI CE CONCOURS AVEC VOS FEUTRES NOIRS +++