

DM n°7 : Ostéologie

Tutorat 2017-2018 : 10 QCMS



QCM 1 : A propos de l'anatomie des membres:

- A) On a 3 loges musculaires au niveau du bras, 3 dans l'avant-bras et 2 dans la main
- B) Le squelette appendiculaire est relié au squelette axial par les ceintures des membres
- C) Lorsque la pression intérieure d'une loge dépasse la moitié de la pression de perfusion des capillaires, il s'installe une ischémie capillaire responsable d'une nécrose musculaire
- D) Lors de la marche, le centre de gravité suit un mouvement sinusoïdal aussi bien dans le plan sagittal que dans le plan horizontal
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 2 : A propos de l'humérus :

- A) La tête humérale repose sur le col anatomique de l'humérus en regard duquel passe le nerf axillaire
- B) Le signe de Popeye apparaît lorsque le biceps se contracte sous la forme d'une boule après rupture du tendon de sa longue portion
- C) En flexion complète la tête du radius va se loger dans la fosse radiale, au dessus du capitatum
- D) La palette humérale est rétroversée suivant un angle de 45°
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 3 : A propos du membre supérieur:

- A) Le radius présente une saillie dans sa partie supérieure: le processus anconé
- B) L'articulation carpo-ulnaire est une arthrodie
- C) La tête de l'ulna s'articule avec l'incisure ulnaire du radius (fragment de cylindre creux) dans la partie inférieure de l'os
- D) Le lunatum a la forme d'un croissant de lune avec une corne médiale et une corne latérale
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 4 : A propos du membre inférieur :

- A) La joue latérale du rail plein formé par la face postérieure de la patella est plus développée que la joue médiale
- B) La pointe inférieure de la patella est extra articulaire : elle n'est pas encroûtée de cartilage
- C) Au niveau de l'extrémité inférieure du fémur les contraintes circulent dans un réseau d'os spongieux en ogive romane
- D) Le squelette de la jambe est formé de deux os: le tibia en dehors (qui a une forme d'aiguille) et la fibula en dedans
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 5 : A propos des os de la jambe :

- A) En cas de lésion de l'extrémité supérieure de la fibula, le nerf fibulaire commun peut être lésé ce qui se traduit par un phénomène de steppage
- B) La malléole externe descend un peu plus bas que la malléole interne
- C) 90% des fractures ouvertes sont des fractures du tibia car sa partie médiale est sous cutanée sur toute sa hauteur
- D) Le tubercule tibio-fibulaire antérieur est plus saillant que le postérieur
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 6 : A propos des os du pied :

- A) La surface talienne postérieure du calcaneus est portée par le sustentaculum tali
- B) Les fractures du talus sont souvent suivies d'une ostéonécrose car cet os est pratiquement entièrement recouvert de cartilage donc mal vascularisé
- C) Le tarse antérieur est formé du cuboïde en dehors et du naviculaire et des cunéiformes en dedans
- D) Le plancher du sinus du tarse est entre le corps et la tête du talus
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 7 : (concours 2017)

L'angle radiologique de Böhler du calcaneus (calcaneum) fait 30° PARCE QUE la partie postérieure de l'arche interne du pied fait 30° avec le plan horizontal

QCM 8 :

Le fémur est légèrement oblique en bas et en dedans PARCE QUE il présente une concavité externe et une convexité interne

QCM 9 :

Pour tenir debout on a besoin d'une importante contraction musculaire PARCE QUE le membre inférieur tient en équilibre grâce à l'alignement de 3 axes: de la hanche, du genou et de la cheville

QCM 10 :

Au niveau de la région glutéale, on effectue les injections intra-musculaires dans le cadran inféro-médial PARCE QUE on ne veut pas léser le nerf sciatique qui passe dans le cadran supéro-latéral