

|       |            |           |             |           |
|-------|------------|-----------|-------------|-----------|
| LUNDI | ANATOMIE   | ANATOMIE  | BIOCHIMIE   |           |
| MARDI | CHIMIE     | CYTOLOGIE | ANATOMIE    | GENETIQUE |
| JEUDI | HISTOLOGIE | PHYSIQUE  | PHYSIOLOGIE |           |

ement de Médecine.  
Année 2017/2018.

Université Constantine 3. Faculté de Médecine  
Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première

Département de Médecine  
Médecine. Année 2017/2018.

Constantine le 24/06/2018

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée: 1h (membre inférieur)

ux ?

plus prend

**1-Quelle est la mise en place de l'os coxal ?**

- A-le bord le plus échanuré en avant.
- \*B-la face qui présente une surface articulaire en dehors.
- \*C-l'échanrure de la surface articulaire en bas.
- D-l'échanrure de la surface articulaire en haut.
- \*E-le bord le plus échanuré en arrière.

**2-Sur l'épine iliaque antéro-inférieure de l'os coxal se fixe :**

- A-le tendon réfléchi du muscle droit fémoral.
- B-le tendon réfléchi du muscle ilio-psoas.
- \*C-le tendon direct du muscle droit fémoral.
- D-le tendon direct du muscle sartorius.
- E-le tendon direct du muscle piriforme.

**3-l'épine ischiatique du bord postérieur de l'os coxal donne insertion :**

- \*A-Au muscle jumeau supérieur.
- B-Au muscle jumeau inférieur.
- C-Au muscle obturateur interne.
- D-Au muscle obturateur externe.
- E-Au muscle piriforme.

**4-Le bord inférieur de l'os coxal donne insertion :**

- \*A-Au muscle gracile.
- B- Au muscle grand abducteur de la cuisse.
- \*C-Au muscle transverse du périnée.
- D-Au muscle biceps fémoral.
- \*E-Au muscle ischio-caverneux.

**5-Quelle est la mise en place du fémur ?**

- \*A-l'extrémité coudée en haut.
- B-l'extrémité coudée en arrière.
- \*C-la surface articulaire de cette extrémité en dedans.
- D-la surface articulaire de cette extrémité en avant.
- E-le bord le plus tranchant en dedans.

**6-Quel muscle s'insère sur la portion moyenne de la ligne âpre du fémur ?**

- A-Le long abducteur.
- B-Le court abducteur.
- \*C-Le chef court du biceps fémoral.
- D-Le chef long du biceps fémoral.
- E-Le grand glutéal.

**7-Le grand trochanter de l'épiphyse proximale du fémur présente :**

- A-Une face latérale qui donne insertion au petit glutéal.
- \*B-Une face médiale qui donne insertion à l'obturateur externe.
- \*C- Un bord antérieur qui donne insertion au petit glutéal.
- \*D-Un bord supérieur qui donne insertion au muscle piriforme.
- \*E-Un bord postérieur qui donne insertion au muscle pirifor

Université Constantine 3. Faculté de Médecine de Constantine. Département de Médecine.  
Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2017/2018.

**8- Quels muscles s'insèrent sur les tubercules supra-condyliens de l'épiphyse distale du fémur ?**

- \*A-les muscles gastrocnémiens( jumeaux).
- B-Le muscle poplité.
- C-Le muscle soléaire.
- D-Le muscle court adducteur.
- E-Le muscle long adducteur.

**9-quel muscle s'insère sur la face latérale du tibia ?**

- \* C-Le chef court du biceps fémoral.
  - \* D-Le chef long du biceps fémoral.
  - \* E-Le grand glutéal.
- 7-Le grand trochanter de l'épiphyse proximale du fémur présente :**
- \* A-Une face latérale qui donne insertion au petit glutéal.
  - \* B-Une face médiale qui donne insertion à l'obturateur externe.
  - \* C- Un bord antérieur qui donne insertion au petit glutéal.
  - \* D-Un bord supérieur qui donne insertion au muscle piriforme.
  - \* E-Un bord postérieur qui donne insertion au muscle piriforme.

Université Constantine 3. Faculté de Médecine de Constantine. Département de Médecine.  
Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2017/2018.

**8- Quels muscles s'insèrent sur les tubercules supra-condyliens de l'épiphyse distale du fémur ?**

- \* A-les muscles gastrocnémiens( jumeaux).
- B-Le muscle poplité.
- C-Le muscle soléaire.
- D-Le muscle court adducteur.
- E-Le muscle long adducteur.

**9-quel muscle s'insère sur la face latérale du tibia ?**

- A-Le muscle poplité.
- B-Le muscle soléaire.
- \* C-Le muscle tibial antérieur.
- D-Le muscle sartorius.
- E-Le muscle gracile.

**10-La tubérosité tibiale de l'épiphyse proximale du tibia donne insertion :**

- A-Au muscle tibial antérieur.
- B-Au muscle semi-membraneux.
- C-Au tendon du quadriceps fémoral.
- D-Au tendon du semi-tendineux.
- \* E-Au ligament patellaire.

**11-A propos de la malléole médiale quelles sont les propositions justes ?**

- A-Une face latérale sous cutanée.
- \* B-Une face médiale sous cutanée.
- \* C-Un sommet qui donne attache au ligament latéral interne de l'articulation talo-crurale.
- D-Un sommet qui donne attache au ligament latéral externe de l'articulation talo-crurale.
- E-Un sommet qui présente une surface articulaire avec le talus.

**12-Concernant la diaphyse de la fibula quelles sont les propositions justes ?**

- A-La face latérale donne insertion au tibial postérieur.
- \* B-La face médiale donne insertion au tibial postérieur.
- \* C-La face postérieure donne insertion au long fléchisseur de l'hallux.
- \* D-Le bord médial donne insertion au tibial postérieur.
- E-Le foramen nourricier se trouve sur la face médiale.

**13-Quel muscle passe sous l'arcade du ligament poplité arqué ?**

- A-Le muscle soléaire.
- B-Le muscle tibial postérieur.
- C-Le muscle long fléchisseur de l'hallux.
- D-Le muscle long fléchisseur des orteils.
- \* E-Le muscle poplité.

**14-Concernant les ligaments croisés de l'articulation du genou quelles sont les propositions justes ?**

- A-Le ligament croisé antérieur est antéro-médial.
- B-Le ligament croisé antérieur est postéro-latéral.
- \* C- Le ligament croisé antérieur est antéro-latéral.
- \* D-Le ligament croisé postérieur est postéro-médial.
- E-Le ligament croisé postérieur est postéro-latéral.

**15-Le muscle tibial antérieur (jambier antérieur) s'insère sur :**

- \* A-La tubérosité infracondylienne.
- B-La condyle médial du tibia.
- \* C-La crête oblique de la tubérosité tibiale.
- \* D-La face latérale du tibia.
- E-Le tubercule supracondylienne.

2<sup>ème</sup>

**16-Quelle est l'action du muscle semi-membraneux ou demi-membraneux ?**

- \* A-Rotateur médial de la jambe.
- \* B- Abducteur de la cuisse.
- \* C- Fléchisseur de la jambe sur la cuisse.
- \* D-Fléchisseur de la cuisse sur le bassin.
- \* E-Rotateur latéral de la jambe.

**17- Le trigone fémoral ou triangle de Scarpa est limité par :**

- \* A- Le muscle pectiné en dedans.
- \* B-Le muscle sartorius (couturier) en dehors.
- \* C-Le muscle ilio-psoas en haut.
- \* D-Le muscle fascia lata en dehors.
- \* E-Le muscle long adducteur (moyen adducteur) en dedans.

**18- Le chef latéral du muscle accessoire du long fléchisseur ou chair carré de Sylvius prend origine au niveau :**

- \* A-Du sillon calcanéen.
- \* B-De la base du 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> métatarsiens.
- \* C-Du ligament calcanéo-cuboidien plantaire.
- \* D- Du 3<sup>ème</sup> cunéiforme.
- \* E- De la tubérosité postéro-latérale de la face inférieure du calcaneus.

**19- Les branches collatérales de l'artère fémorale profonde de la cuisse sont :**

- \* A-L'artère circonflexe iliaque superficielle.
- \* B- L'artère épigastrique superficielle ou artère sous cutanée abdominale.
- \* C- L'artère circonflexe latérale ou antérieure.
- \* D- L'artère circonflexe médiale ou postérieure.
- \* E- Les artères perforantes.

**20- Les branches collatérales de l'artère dorsale du pied ou artère pédieuse sont :**

- \* A- Les artères tarsiennes latérale et médiale.
- \* B- L'artère malléolaire postéro-médiale.
- \* C- L'artère du sinus du tarse.
- \* D- L'artère arquée.
- \* E- La première artère métatarsienne dorsale.

**21- Le muscle troisième fibulaire (péronier antérieur) se termine sur :**

- \* A-La face médiale de l'os cunéiforme médial.
- \* B- La base du 1<sup>er</sup> métatarsien.
- \* C-La face dorsale de la base du 5<sup>ème</sup> métatarsien.
- \* D- La face dorsale de la phalange distale de l'hallux.
- \* E- Les bords latéraux de la première phalange du deuxième orteil.

**22- Quels sont les muscles de la patte d'oie ?**

- \* A- Le muscle semi-membraneux ou demi-membraneux.
- \* B- Le muscle sartorius ou le muscle couturier.
- \* C- Le muscle biceps fémoral ou biceps crural.
- \* D- Le muscle gracile ou droit interne.
- \* E- Le muscle semi-tendineux ou demi-tendineux.

**23- Le groupe musculaire médial de la cuisse comprend :**

- \* A- Le muscle grand abducteur.
- \* B- Le muscle court abducteur.
- \* C- Le muscle long abducteur.
- \* D- Le muscle pectiné.
- \* E- Le muscle gracile ou droit interne.

**24- Le muscle long fibulaire (long péronier latéral) se termine au niveau :**

- \* A- Du tubercule latéral de la base du 1<sup>er</sup> métatarsien.
- \* B- De la base du 1<sup>er</sup> métatarsien.

**24 - Le muscle long fibulaire (long péronier latéral) se termine au niveau :**

- \* A-Du tubercule latéral de la base du 1<sup>er</sup> métatarsien.
- \* B- De la tubérosité du 5<sup>ème</sup> métatarsien.
- \* C-De l'os cunéiforme médial ou 1<sup>er</sup> cunéiforme.
- \* D- Du 4<sup>ème</sup> métatarsien.
- \* E-Du tubercule latéral du 3<sup>ème</sup> métatarsien.

**25- Concernant la petite veine saphène, quelles sont les propositions justes ?**

- \* A-Elle fait suite à la veine marginale latérale du pied.
- \* B-Elle passe en dessous et en arrière de la malléole latérale.
- \* C-Elle passe au-dessus et en avant de la malléole latérale.
- \* D-Elle passe en avant de la malléole médiale.
- \* E- Se jette dans la veine la veine iliaque.

**26- Concernant les veines profondes du membre pelvien, quelles sont les propositions justes ?**

- \* A-Elles sont satellites des artères profondes et portent le même nom.
- \* B-Aux nombres de deux par artère à partir de l'étage sus poplité.
- \* C-Elles possèdent des valvules anti-reflux.
- \* D-Elles partagent les mêmes rapports que les artères superficielles.
- \* E-Drainent la peau et le tissu sous-cutané.

**27-Concernant les moyens actifs de l'articulation coxo-fémorale, quelles sont les propositions justes ?**

- \* A-Les muscles glutéaux recouvrent l'articulation en arrière et en dehors.
- \* B-Les muscles pelvi-trochantériens recouvrent l'articulation en dehors.
- \* C-Les muscles adducteurs recouvrent l'articulation en dedans.
- \* D-Le muscle quadriceps recouvre l'articulation en arrière.
- \* E- Le muscle ilio-psoas(*psaos-iliaque*) recouvre l'articulation en avant.

**28- De quelles racines est issu le nerf fémoral ?**

- \* A-Les branches antérieures de la première racine lombale.
- \* B-Les branches antérieures de la deuxième racine lombale.
- \* C- Les branches antérieures de la troisième racine lombale.
- \* D-Les branches antérieures de la quatrième racine lombale.
- \* E-Les branches antérieures de la cinquième racine lombale.

**29-A propos du nerf grand ischiatique ; quelles sont les propositions justes ?**

- \* A-Il est formé par la réunion du tronc lombo-sacral et des branches antérieures de S1,S2 et S3.
- \* B- Il est formé par la réunion du tronc lombo-sacral et des branches postérieures de S1,S2 et S3.
- \* C-Il passe au-dessus du muscle piriforme.
- \* D- Au niveau de la fesse ,il est recouvert par le muscle grand fessier.
- \* E-Au niveau de la fesse ,il est recouvert par le muscle moyen fessier.

**30-Les branches collatérales du nerf grand ischiatique sont :**

- \* A-Le nerf du muscle obturateur interne.
- \* B-Le nerf du muscle piriforme.
- \* C-Le nerf du muscle jumeau supérieur.
- \* D- Le nerf du muscle semi-tendineux.
- \* E-Le nerf du muscle semi-membraneux.