

Faculté de Médecine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine Première année de Médecine Année 2015-2016.

Constantine le 29 mai 2016.

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée : 1h

**1-Parmi ces propositions, concernant les artères du membre inférieur la(les) quelle(s) est (sont) juste(s) :**

- ✓ A- Les artères, glutéale et fémorale sont les branches terminales de l'artère iliaque interne.
- ✓ B- La branche profonde de l'artère glutéale supérieure est destinée au muscle grand fessier.
- C- La branche postérieure de l'artère obturatrice donne le rameau acétabulaire
- D- Le pédicule artériel médial du membre inférieur est formé par l'artère fémorale.
- E- Au-dessous du ligament inguinal, l'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque externe

**2-Parmi ces propositions, concernant les artères du membre inférieur la(les) quelle(s) est (sont) juste(s) :**

- A- Les muscles adducteurs sont vascularisés par l'artère glutéale inférieure.
- ✓ B- Dans le trigone fémoral, l'artère fémorale se porte obliquement en bas et en dehors.
- C- Dans la lacune vasculaire, l'artère fémorale répond médialement à la veine fémorale.
- ✓ D- L'artère fémorale est en arrière du nerf saphène dans le canal des adducteurs.
- E- L'artère pudendale externe profonde est une branche collatérale de l'artère obturatrice.

**3- Concernant l'artère profonde de la cuisse la(les) quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- ✓ A- Elle naît dans le trigone fémoral de la face postérieure de l'artère fémorale.
- B- Elle forme la deuxième artère perforante.
- ✓ C- Dans la cuisse, elle se porte en bas en dedans.
- D- Elle se termine au-dessous de le hiatus du grand adducteur.
- E- Elle passe entre les muscles, pectiné et long adducteur.

**4-Parmi ces propositions, concernant l'artère poplitée la(les) quelle(s) est (sont) juste(s) :**

- A -- La veine poplitée est située le long du bord postéro-latéral de l'artère poplitée
- B- L'artère poplitée descend obliquement en bas et latéralement du nerf fibulaire profond.
- ✓ C- L'artère poplitée se termine au niveau de l'arcade tendineuse du muscle soléaire.
- D- L'artère poplitée répond médialement au chef latéral du muscle gastrocnémien en bas.
- E- Le nerf saphène est situé en arrière de l'artère poplitée.

**5-Concernant l'artère poplitée, la(les) quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- L'artère supéro-latérale du genou prend naissance de la face médiale de l'artère poplitée.
- ✓ B- La branche profonde de l'artère supéro- médiale du genou s'anastomose avec l'artère descendante du genou.
- C- La branche superficielle de l'artère supéro- médiale du genou ne participe pas au réseau péri-articulaire du genou.
- D- L'artère supéro-latérale du genou se termine à la partie postérieure et supérieure de l'articulation du genou.
- E- Le nerf fibulaire commun est situé latéralement à l'artère poplitée.

**6-Concernant les artères de la jambe , la(les) quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- A la partie supérieure de la loge antérieure de la jambe, le nerf fibulaire profond est situé sur le côté médial de l'artère tibiale antérieure
- ✓ B- L'artère dorsale du pied est la branche terminale de l'artère tibiale antérieure.
- C- L'artère tibiale antérieure est superficielle à sa terminaison dans la loge antérieure de la jambe.
- ✓ D- Dans la cheville l'artère tibiale antérieure passe entre les tendons des muscles courts extenseurs des orteils et de l'hallux.
- E- L'artère circonflexe de la fibula est une branche collatérale de l'artère tibiale postérieure.

**7-Parmi ces propositions, concernant les artères de la jambe la(les)quelle(s) est (sont) juste(s) :**

- A- L'artère récurrente tibiale postérieure est une collatérale de l'artère tibiale antérieure.
- B- Le nerf tibial postérieur est en avant de l'artère tibiale postérieure dans le sillon infra malléolaire médial.
- C- L'artère tibiale postérieure se termine dans la région infra-malléolaire médiale.
- D- Dans la loge postérieure de la jambe, l'artère tibiale postérieure est en dedans du nerf tibial.
- E- Les artères plantaires, médiale et latérale sont des branches terminales de l'artère fibulaire.

**8-Concernant les artères de la jambe, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Dans la partie inférieure de la jambe, l'artère fibulaire est située contre l'articulation tibio-fibulaire inférieure.
- B- L'artère nourricière du tibia est une branche collatérale de l'artère tibiale antérieure.
- C- L'artère malléolaire antéro-latérale s'anastomose avec le rameau perforant de l'artère fibulaire.
- D- Les rameaux calcanéens latéraux sont des branches terminales de l'artère fibulaire.
- E- Le cercle supérieur péri-fémoral est formé par l'artère descendante du genou et les deux collatérales supéro-médiale et supéro-latérale du genou.

**9-Concernant les artères du pied, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Latéralement l'artère dorsale du pied est en rapport avec le nerf fibulaire profond
- B- L'artère plantaire profonde est une branche terminale de l'artère dorsale du pied.
- C- L'artère arquée naît de l'artère dorsale du pied au niveau du cunéiforme latéral.
- D- L'arcade dorsale du tarse est formée par l'anastomose de l'artère arquée avec l'artère tarsienne latérale.
- E- L'artère digitale dorsale latérale de l'hallux est une branche de division de la 1<sup>ère</sup> perforante distale.

**10-Parmi ces propositions, concernant les artères du pied, la(les)quelle(s) est (sont) juste(s) :**

- A- L'artère du sinus du tarse est une branche collatérale de l'artère tarsienne médiale.
- B- L'artère plantaire latérale se termine à l'extrémité distale du 1<sup>er</sup> espace intermétatarsien.
- C- L'arcade plantaire est formée par l'anastomose des artères plantaires profonde et latérale.
- D- Au niveau du corps de l'hallux, l'artère plantaire médiale se divise en trois branches.
- E- La branche profonde de l'artère plantaire médiale fournit l'artère digitale latérale de l'hallux.

**11-Concernant les muscles du bassin, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- La lèvre interne de la crête iliaque donne insertion au muscle iliaque.
- B- Le muscle petit glutéal se termine sur la face antérieure du grand trochanter.
- C- L'innervation du muscle grand glutéal est assurée par le nerf glutéal supérieur.
- D- Le muscle moyen glutéal est abducteur et rotateur médial de la cuisse.
- E- Le grand glutéal est un extenseur de la cuisse sur le bassin.

**12-Concernant les muscles du bassin, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Le muscle obturateur interne se termine sur la face supérieure du grand trochanter.
- B- Le muscle jumeau supérieur est innervé par le nerf de l'obturateur externe.
- C- Le muscle jumeau inférieur prend origine sur la tubérosité ischiatique.
- D- Le muscle carré fémoral est rotateur interne de la cuisse.
- E- Les muscles piriforme et obturateur externe sont pelvi-trochantériens.

**13-Concernant les muscles de la cuisse, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Le tendon récurrent du muscle droit fémoral s'insère sur la ligne inter-trochantérique.
- B- Le nerf musculo-cutané interne innerve le muscle sartorius
- C- Le tendon du quadriceps se termine sur la base de la patella.
- D- Le muscle articulaire du genou est innervé par le nerf fémoral.
- E- Le muscle vaste latéral est fléchisseur de la jambe.

**14-Concernant les muscles de la cuisse, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Les muscles, gracile, semi-tendineux et le sartorius forment les muscles de la patte d'oie.
- B- Le plan profond des muscles ischio-jambiers est formé par le muscle semi-tendineux.
- C- Le muscle biceps fémoral se termine sur la face supérieure de la tête de la fibula.

- D- Le muscle long adducteur est innervé par la branche profonde du nerf obturateur.  
E- Le plan moyen du groupe musculaire médial de cuisse est occupé par le muscle court adducteur.

**15- Concernant les muscles de la jambe, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- La loge des extenseurs est limitée en dedans par la face médiale du tibia.  
B- Le muscle tibial antérieur prend origine sur le tubercule infracondyalaire et le condyle latéral du tibia.  
C- Le muscle long extenseur de l'hallux se termine sur la face médiale de l'os cunéiforme médial.  
D- Le muscle troisième fibulaire est extenseur, adducteur et rotateur médial du pied.  
E- Le muscle long extenseur des orteils est innervé par le nerf tibial postérieur.

**16- Concernant les muscles de la jambe, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Le muscle poplité appartient au plan profond de la loge postérieure de la jambe.  
B- Le triceps sural est composé par les muscles gastrocnémiens et le poplité.  
C- Le muscle long fibulaire est extenseur, abducteur et rotateur latéral du pied.  
D- Le tendon d'Achille se termine sur la tubérosité du calcaneus.  
E- Les muscles soléaire et plantaire sont innervés par le nerf sciatique poplité interne.

**17- Concernant les muscles du pied, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Le muscle abducteur de l'hallux s'insère sur la tubérosité postéro-latérale du calcaneus.  
B- Le muscle pédieux s'insère sur la face supérieure de la grande apophyse du calcaneus.  
C- Les muscles lombricaux font partie du plan moyen du groupe musculaire moyen de la région plantaire.  
D- Le muscle opposant du petit orteil est innervé par le nerf plantaire médial.  
E- Le muscle court fléchisseur du petit orteil étend la première phalange du 5<sup>ème</sup> orteil.

**18- Concernant les muscles du pied, la(les)quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Le chef oblique du muscle adducteur de l'hallux s'insère sur le cuboïde et le ligament calcaneocuboidien plantaire.  
B- Les muscles abducteur et court fléchisseur du petit orteil sont innervés par le nerf plantaire latéral.  
C- Le chef latéral du muscle carré plantaire s'insère sur le sillon calcaneen.  
D- Les muscles interosseux plantaires des fléchissent la première phalange des orteils.  
E- Le muscle court extenseur des orteils est innervé par le nerf fibulaire profond.

**19- Concernant les veines du membre inferieur, la(les) quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- La veine saphène externe reçoit les veines des faces antérieure et médiale de la jambe.  
B- La petite veine saphène se termine dans la veine poplitée.  
C- La veine saphène interne fait suite à la veine marginale médiale du dos du pied.  
D- La crosse de la saphène représente le segment initial de la veine saphène interne.  
E- Les veines honteuses externes et perforantes sont des collatérales de la grande veine saphène.

**20- Concernant les lymphatiques du membre inferieur, la(les) quelle(s) de ces propositions est (sont) juste(s) :**

- A- Les vaisseaux lymphatiques glutéaux profonds sont des collecteurs des vaisseaux lymphatiques superficiels.  
B- Les vaisseaux lymphatiques profonds forment les troncs collecteurs tibiaux latéraux.  
C- Les vaisseaux lymphatiques superficiels font suite au réseau lymphatique situé dans les régions plantaire et dorsale du pied.  
D- Les lymphonoeuds de relais se rendent aux groupes de lymphonoeuds accessoires.  
E- Les vaisseaux lymphatiques profonds se rendent aux lymphonoeuds poplités.

**21- La surface quadrilatère de la face médiale de l'os coxal donne insertion à quel muscle ?**

- A- Iliaque.  
B- Obturateur interne.  
C- Obturateur externe.  
D- Piriforme.  
E- Pectiné



Faculté de Médecine,  
Département de Médecine,  
Laboratoire d'Anatomie Humaine Première année de Médecine Année 2015-2016.

Constantine le 29  
mai 2016.

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée : 1h

## Corrigé type

- 1/CE
- 2/CD
- 3/A
- 4/AC
- 5/BE
- 6/BC
- 7/ACD
- 8/ACDE
- 9/BD
- 10/C
- 11/ABDF
- 12/CF
- 13/ACD
- 14/ACE
- 15/B
- 16/ACDE
- 17/BC
- 18/ABCDE
- 19/BCD
- 20/CF
- 21/B
- 22/C
- 23/AB
- 24/A
- 25/CD
- 26/A
- 27/A
- 28/D
- 29/CD
- 30/AB

Dr Boukarkenti  
bij