

2^{ème} contrôle d'Anatomie appareil loco-moteur « membre pelvien (inférieur)

1 ère année médecine Durée: 1h 15

1- Le tendon commun du muscle biceps fémoral se termine sur :

- A- La face supérieure du tibia.
- * B- La face supérieure de la tête du fibula.
- C- La tubérosité médiale du tibia.
- D- La partie supérieure de la face médiale du tibia.
- E- La crête longitudinale de la face médiale de la fibula.

2-L'artère poplitée présente le rapport suivant :

- *A- Le nerf tibial se place en arrière d'elle en bas,
- B- La Veine poplitée est en avant et en dehors de l'artère poplitée, en haut
- C- L'artère poplitée est strictement en avant de la veine poplitée, en haut
- D- Les Nœuds lymphatiques profonds sont placés en avant et latéralement
- E- La Veine poplitée devient en avant et en dedans de l'artère poplitée, en bas

3- Sur la partie supérieure de la face médiale du tibia, s'insère :

- A- Le muscle semi-membraneux ou demi-membraneux
- B- Le muscle Long fibulaire ou long péronier latéral
- C- Le muscle biceps fémoral ou biceps crural
- *D- Le muscle gracile ou droit interne
- E- Le muscle vaste médial ou muscle vaste interne

4-L'articulation de la cheville a la caractéristique suivante:

- A- La paroi latérale de la mortaise, c'est la surface articulaire de la face latérale de la malléole fibulaire.
- B- La facette latérale du tenon talaire est de forme en virgule .
- C- La paroi médiale de la mortaise c'est la face médiale de la malléole tibiale.
- *D- La paroi supérieure de la mortaise c'est la face inférieure du pilon tibial.
- E- La poulie du talus répond à la mortaise tibio-talaire,

5- Le chef médial du muscle chair carré de Sylvius ou muscle carré plantaire prend origine au niveau :

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

5-La tête fibulaire donne attache au :

- A-Muscle tibial antérieur. B-Muscle semi- tendineux. C-Muscle semi-membraneux.
- *D- Ligament latéral externe. E- Ligament latéral interne.

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

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

8- Dans le groupe des muscles pelvi-trochantériens, le muscle jumeau inférieur a pour origine :

- A- Le cadre externe du trou obturateur.
- B- La face externe de l'épine sciatique.
- C- Le limbus.
- D- Le fond de la fosse trochantérique.
- *E- La tubérosité ischiatique.

9- Le faisceau antérieur du ligament collatéral fibulaire de l'articulation de la cheville se termine sur:

- A- La face antérieure du talus
- *B- La face latérale du col talaire
- C- La face latérale du talus
- D- La face latérale du calcaneus.
- E- L'os cuboïde

10- L'insertion d'origine du muscle tenseur du fascia lata se fait au niveau :

- A- L'épine iliaque antéro-inférieure.
- B- La face latérale des corps vertébraux et disque intervertébral de D12 et L1.
- C- La face antérieure des cinq vertèbres lombaires et les disques intervertébraux.
- *D- la lèvre latérale de la crête iliaque et l'épine iliaque antéro-supérieure.
- E- L'épine sciatique.

11- Le muscle court fibulaire (court péronier latéral) se termine au niveau :

- A- Du tubercule latéral de la base du 1er métatarsien
- *B - De la tubérosité du 5ème métatarsien et une expansion pour le 4ème métatarsien.
- C- De l'os cunéiforme médial ou premier cunéiforme
- D- Du 2ème métatarsien
- E- Du tubercule latéral du troisième métatarsien

12- 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.

13- L'artère fémorale se caractérise par :

- A- Un trajet oblique de dedans en dehors
- B- Un croisement en X par le fascia lata
- *C- Une origine au milieu du ligament inguinal
- D- Une terminaison dans le creux poplité
- E- Une origine à partir de l'artère iliaque commune

14- Le plan profond du groupe musculaire médial de la cuisse est représenté par le muscle :

- *A- Le grand adducteur ou 3ème adducteur
- B- Le semi-tendineux (demi-tendineux).
- C- Le court adducteur (petit adducteur).
- D- Le sartorius (couturier).
- E- Le gracile (droit interne).

15- La branche collatérale du plexus sacral est représentée par le nerf :

- A- ilio-hypogastrique
- *B- cutané postérieur de la cuisse
- C- obturateur
- D- sciatique
- E- cutané fibulaire

16- L'artère fémorale passe dans l'orifice proximal du canal fémoral qui est limité par:

- A- En dedans , l'arcade ilio-pectinée
- *B- En arrière , l'éminence ilio-pubienne
- C- En haut, le ligament inguinal
- D- En dehors , le muscle long adducteur
- E- En avant, le ligament de Cooper

17- Le nerf fémoral prend naissance à partir :

- *A- Des deuxième, troisième et quatrième vertèbres lombales par trois racines.
- B- Des troisième, quatrième et cinquième vertèbres lombales par trois racines.
- C- Des première, deuxième et troisième vertèbres lombales par trois racines.
- D- Des troisième et quatrième vertèbres lombales par deux racines.
- E- Des première et deuxième vertèbres lombales par deux racines.

18- L'artère tibiale antérieure présente le rapport suivant :

- A- Elle est accompagnée par sa veine satellite
- B- Elle descend verticalement pour traverser l'espace interosseux vers l'avant.
- C- Elle s'engage sous le rétinaculum des muscles fléchisseurs des orteils.
- *D- Son origine; elle est en regard de l'arcade tendineuse du soléaire à partir de la bifurcation de l'artère poplitée,
- E- Elle chemine au début de son trajet en dehors du nerf fibulaire profond

19- L'artère tibiale postérieure présente la caractéristique suivant :

- A- Elle se termine dans le sillon retro-malléolaire médial
- B- Elle descend obliquement pour traverser l'espace interosseux
- C- Dans son trajet l'artère est accompagnée par les deux nerfs fibulaires.
- D- Elle se termine par l'artère dorsale du pied (pédieuse)
- *E- Elle est située entre les tendons du long fléchisseur des orteils et du long fléchisseur de l'hallux.

20- A son origine la grande veine saphène est formée :

- A- Par réunion de la veine dorsale interne superficielle et de la veine marginale médiale.
- B- Par réunion de la veine plantaire externe superficielle et de la veine marginale médiale.
- C- Par réunion de la veine plantaire interne superficielle et de la veine marginale latérale.
- D- Par réunion de la veine plantaire interne profonde et de la veine marginale médiale.
- *E- Par réunion de la veine plantaire interne superficielle et de la veine marginale médiale.

21- Les tubercules supra-condyliens de l'épiphyse distale du fémur donnent insertion :

- *A- Aux muscles gastrocnémiens (jumeaux).
- B- Au Muscle poplité.
- C- Au Muscle soléaire.
- D- Au Muscle court adducteur.
- E- Au Muscle long adducteur.

22- Le muscle long extenseur de l'hallux (extenseur propre du gros orteil) s'insère sur :

- A- Le tubercule infracondyalaire
- B- Le plateau du tibia
- C- La crête oblique de la tubérosité tibiale
- *D- La face médiale de la fibula
- E- Le tubercule supracondyalaire

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

- A- Le tendon direct du muscle ilio-psoas.
- 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.

24-Le bord médial de la fibula donne insertion au muscle :

- *A-Tibial postérieur. B-Tibial antérieur. C-Poplité. D-Sartorius.
E-Gracile.

25-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.

26-Quel muscle s'insère sur la portion moyennée de la ligne âpre du fémur ?

- A- Le petit glutéal.
B- Le pectiné.
*C- Le court adducteur.
D- Le chef long du biceps fémoral.
*E- Le grand glutéal.

27- Le muscle tenseur de la fascia lata est innervé par :

- A- Le nerf glutéal inférieur.
B- Le nerf obturateur.
C- Le nerf ilio-inguinal.
*D- Le nerf glutéal supérieur.
E- Le nerf fémoral.

28-La portion supérieure de la ligne âpre (bord postérieur) du fémur donne insertion à quels muscles ?

- A- La crête médiale donne insertion aux muscles vaste médial et grand glutéal.
*B- La crête latérale donne insertion aux muscles court adducteur, grand glutéal et vaste latérale.
C- La crête latérale donne insertion aux muscles petit glutéal et vaste latérale.
D- Au milieu s'insère le long abducteur et le chef court du biceps fémoral.
E- La crête médiale donne insertion aux muscles vaste médial et biceps fémoral.

29- Le petit trochanter du fémur, donne insertion au muscle :

- A- Obturateur externe. B- Obturateur interne. C- Jumeau supérieur.
*D- Iliopsoas. E- Jumeau inférieur.

30- Le muscle piriforme (pyramidal du bassin) a pour action :

- A- Rotateur médial de la cuisse.
B- Fixateur de la tête du fémur dans la cavité cotyloïde et tenseur du tractus ilio-tibial
C- Adducteur de la cuisse
D- Adducteur et rotateur interne de la cuisse
*E- Abducteur et rotateur externe de la cuisse

BON COURAGE