

**2018 - 2019 : EMD 2****01. Les os de la face : La/Les RJ**

- A. Le vomer est un os pair et médian  
 B. Le vomer est une lame sagittale  
 C. Le palatin est en forme de L  
 D. L'os lacrymal est épais  
 E. L'os nasale s'articule avec l'os frontal

Réponse : BCE

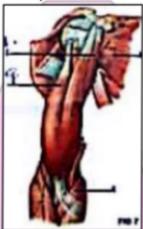
**02. Concernant le muscle Sartorius : La RJ**

- A. Son action sur la hanche est la flexion de la hanche, rotation latérale de la hanche, lorsque le genou est fléchi  
 B. Son origine se situe sur l'épine iliaque ventro-caudale  
 C. Muscle polyarticulaire intéressant l'articulation de la hanche et du genou  
 D. Il se termine sur le versant médial de l'épiphyse proximal du tibia  
 E. Il constitue un des muscles de la patte d'oie

Réponse : B

**03. FIG 07 : La RJ**

- A. 1. coraco-brachial, 2. court chef du biceps brachial 3. intra-épineux 4. Rond pronateur  
 B. Court chef du biceps brachial 2. long chef du biceps brachial 3. Intra-épineux 4. Brachio-radial  
 C. 1. Coraco-brachial 2. Long chef du biceps brachial 3. Subscapulaire 4. Rond pronateur  
 D. 1. Court chef du biceps brachial 2. Long chef du biceps brachial 3. Intra-épineux ; 4. Brachio-radial  
 E. 1. Court chef du biceps brachial 2. Long chef du biceps brachial 3. Subscapulaire 4. Rond pronateur



Réponse : C

**04. Le nerf circonflexe : La/Les RJ**

- A. Passe dans l'espace quadrangulaire de Velpeau  
 B. A un trajet circulaire  
 C. Accompagné de l'artère circonflexe antérieur  
 D. Il se divise en deux branches terminales motrice et sensitive  
 E. Moteur pour le deltoïde, petit rond, subscapulaire

Réponse : ABDE

**05. Concernant les muscles de la hanche : La/Les RJ**

- A. Le grand glutéal se termine sur la branche de l'insertion latérale de la ligne Apêre  
 B. La moyenne glutéal se termine sur la face latérale du grand trochanter  
 C. Le moyen glutéal permet l'appui monopodal  
 D. Le petit glutéal est un stabilisateur frontal du bassin et abducteur de la cuisse sur le bassin  
 E. Le tenseur du fascia lata est un muscle pelvi-trochantérien

Réponse : BCD

**06. Les os de la face : La/Les RJ**

- A. L'os zygomaticum forme la pommette de la face  
 B. L'os lacrymal est un os impair  
 C. L'os nasal constitue la squelette de l'aile du nez  
 D. Le palatin participe à la formation de palais dur  
 E. Le cornet nasal inférieur est disposé horizontalement

Réponse : AD

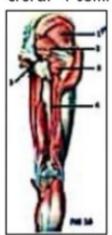
**07. A propos des branches terminales du nerf sciatique :**

- A. Le nerf tibial se termine en nerf cutané dorsal médial et nerf cutané dorsal intermédiaire  
 B. Le nerf fibulaire commun se termine en nerf cutané dorsal médial et nerf cutané dorsal intermédiaire  
 C. Le nerf tibial se termine en nerf plantaire médial et latéral  
 D. Le nerf fibulaire commun ne donne pas de branches collatérales  
 E. Le nerf fibulaire profond est une branche collatérale de fibulaire commun

Réponse : C

**08. FIG 16 : La RJ**

- A. 1-moyen glutéal 2-petit glutéal 3-carré crural 4-semi-membraneux 5-obturateur médial  
 B. 1-moyen glutéal 2-périforme 3-carré crural 4-semi-tendineux 5-obturateur latéral  
 C. 1-petit glutéal 2-périforme 3-carré crural 4-faisceau supérieur du grand adducteur 5-obturateur latéral  
 D. 1-petit glutéal 2-périforme 3-carré crural 4-long chef du biceps crural 5-obturateur latéral  
 E. 1-moyen glutéal 2-petit glutéal 3-carré crural 4-faisceau supérieur du grand adducteur 5-obturateur latéral



Réponse : C

**09. Le complexe articulaire du genou : La/Les RJ**

- A. Condyle médial est plus étroit plus long que la condyle latéral  
 B. Condyles fémoraux présentent un rayon de courbure augmenté d'avant en arrière  
 C. L'axe de la diaphyse fémorale fait un angle de 5°-10° avec l'axe mécanique du membre pelvien  
 D. La patella os surnuméraire, fait partie de l'appareil extenseur du genou  
 E. La glène du tibia est convexe dans tous les sens

Réponse : AC

**10. Concernant les muscles de la hanche : La/Les RJ**

- A. Le muscle périforme est un adducteur rotateur médial de la hanche  
 B. Le muscle obturateur interne est un muscle pelvi-trochantérien  
 C. Le muscle carré femoral est un muscle axopelvien quadrangulaire tendu de l'ischion du fémur  
 D. Le muscle jumeau caudal est un rotateur latéral  
 E. Les muscles pelvi-trochantériens contiennent le plan profond du groupe musculaire dorsal de la hanche

Réponse : BCE

**11. L'os temporal : La/Les RJ**

- A. L'os temporal est constitué par 3 segments  
 B. L'os temporal est un os impair  
 C. L'os temporal constitue la squelette de la pommette  
 D. L'os temporal participe à la formation de l'oreille  
 E. L'os temporal est disposé horizontalement sur l'exobase

Réponse : AD

- 12. Les collatérales de la grande veine saphène :**
- Veine inter-saphénienne
  - Veine saphène antérieure
  - Veines superficielles drainant les organes génitaux externes
  - Veines superficielles drainant le thorax
  - Veine saphène latéral

Réponse : ABC

**13. À propos du nerf tibial médial : La/Les RJ**

- Nait dans la partie crâniale de la fosse poplité
- Nait dans la loge latérale de la jambe
- Ne donne aucune branche collatérale
- Se termine dans le canal tarsien
- Se termine dans la plante du pied

Réponse : AD

**14. FIG 10 : La RJ**

- 1-court adducteur du pouce 2-opposant du pouce 3-court fléchisseur du pouce 4-adducteur du pouce 5-adducteur du 5<sup>e</sup> doigt 6-court extenseur du 4<sup>e</sup> doigt 7-interosseux palmaire
- 1-opposant du pouce 2-cours fléchisseur du pouce 3-court adducteur du pouce 4-adducteur du pouce 5-court fléchisseur du 5<sup>e</sup> doigt 6-adducteur du 5<sup>e</sup> doigt 7-interosseux palmaire
- 1-court fléchisseur de pouce 2-opposant du pouce 3-court adducteur du pouce 4-adducteur du pouce 5-adducteur du 5<sup>e</sup> doigt 6-court fléchisseur du 5<sup>e</sup> doigt 7-lombricaux
- 1-opposant du pouce 2-court fléchisseur du pouce 3-court abducteur du pouce 4-cutané palmaire 5-adducteur du 5<sup>e</sup> doigt 6-court fléchisseurs du 5<sup>e</sup> doigt 7-lombricaux
- 1-opposant du pouce 2-court abducteur du pouce 3-court fléchisseur du pouce 4-adducteur du pouce 5-abducteur du 5<sup>e</sup> doigt 6-court fléchisseur du 5<sup>e</sup> doigt 7-lombricaux



Réponse : C

**15. L'artère poplité :**

- Prends origine au niveau du hiatus du 2<sup>ème</sup> adducteur
- Mesure 4 mm de diamètre
- Mesure 16 mm de long
- L'artère tibiale antérieure est sa seule branche terminale
- Le tronc tibio fémoral est une branche terminale de l'artère propriétée

Réponse : E

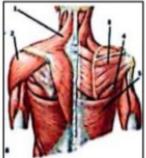
**16. Nerf fibulaire commun : La/Les RJ**

- Branche de bifurcation médiane du nerf sciatique
- C'est l'unique branche terminale du nerf sciatique
- Se termine dans la fosse poplité
- Se termine dans le canal tarsien
- Se termine dans la partie supéro-latéral de la jambe

Réponse : E

**17. FIG 8 : La RJ**

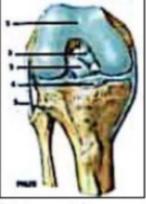
- 1-trapèze 2-déloïde 3-intra-épineux 4-grand rond 5-grand dorsal
- 1-déloïde 2-trapèze 3-intra-épineux 4-grand rond 5-grand dorsal
- 1-déloïde 2-trapèze 3-suprascapulaire 4-petit rond 5-grand rond
- 1-trapèze 2-déloïde 3-supra-épineux 4-petit rond 5-grand dorsal
- 1-trapèze 2-déloïde 3-intra-épineux 4-petit rond 5-grand rond



Réponse : A

**18. FIG 20 : La RJ**

- 1-surface patellaire 2-ligament croisé antérieur 3-ligament croisé postérieur 4-ligament ménisco-patellaire 5-ligament collatéral fibulaire
- 1-trochlée 2-ligament croisé postérieur 3-ligament croisé antérieur 4-ligament ménisco-patellaire 5-ligament collatéral radial
- 1-surface patellaire 2-ligament croisé postérieur 3-ligament croisé antérieur 4-ligament transversale du genou 5-ligament collatéral fibulaire
- 1-condyles du fémur 2-ligament croisé postérieur 3-ligament croisé antérieur 4-ligament ménisco-patellaire 5-ligament collatéral fibulaire
- 1-surface patellaire 2-ligament croisé postérieur 3-ligament croisé antérieur 4-ligament transversale du genou 5-ligament collatéral fibulaire



Réponse : E

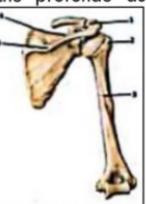
**19. Concernant le groupe musculaire médial de la cuisse :**

- Les mades péctinés, le long adducteur, le gracie, le court adducteur et le grand adducteur constituent le groupe musculaire médial de la cuisse
- Le muscle péctiné constitue l'élément médial du plancher du trigone fémoral
- Le muscle péctiné se termine sur la crête pectinale du fémur au niveau de la zone de bifurcation de la ligne apre
- L'action du muscle péctiné est l'adduction de la hanche, accessoirement flexion
- Le long adducteur forme la limite médiale du trigone fémoral

Réponse : ABDE

**20. FIG 3 : La RJ**

- 1-supinateur 2-anconé, 3-branche profonde du nerf ulnaire 4-nerf radial
- 1-faisceau superficiel du supinateur 2-faisceau profond du supinateur 3-branche superficiel du nerf ulnaire 4-nerf radial
- 1-supinateur, 2-anconé 3-branche profonde du nerf radial 4-nerf ulnaire
- 1-anconé, 2-supinateur 3-branche profonde du nerf radial 5-nerf ulnaire
- 1-anconé 2-supinateur 3-branche profonde du nerf radial 4-nerf musculo-cutané



Réponse : D

**21. FIG 17 : La R J**

- A. 1-nerf sciatique 2-nerf glutéal supérieur  
 3-artère poplitée 4-nerf fibulaire commun  
 B. 1-nerf glutéal supérieur 2-nerf sciatique  
 3-artère poplitée 4-nerf fibulaire commun  
 C. 1-nerf glutéal supérieur 2-nerf sciatique  
 3-artère poplitée 4-nerf tibial  
 C. 1-nerf glutéal inférieur 2-nerf sciatique  
 3-artère poplitée 4-nerf tibial  
 E. 1-nerf sciatique 2-nerf glutéal inférieur 3-  
 artère poplitée 4-nerf fibulaire commun



Réponse : B

**22. Concernant le muscle Quadriceps : La/Les RJ**

- A. Volumineuse et fusiforme, constitué de 04 chefs  
 B. Il prend origine au niveau de l'épine iliaque ventro-crâniale  
 C. Le muscle droit fémoral constitue le plan profond du quadriceps  
 D. Son action est l'extension de la jambe sur la cuisse et flexion de la cuisse sur le bassin  
 E. Le muscle vaste médial et vaste latéral constituent le plan intermédiaire du muscle quadriceps

Réponse : ADE

**23. FIG 9 : La RJ**

- A. 1-long extenseur radial du carpe 2-court extenseur radial du carpe 3-extenseurs du 5ème doigt 4-long abducteur du pouce 5-long extenseur du pouce  
 B. 1... 2-long extenseur du pouce 3-extenseur du 5ème doigt 4-long abducteur du pouce 5-long extenseur du pouce  
 C. 1-long extenseur radial du carpe 2-court extenseur radial du carpe 3-adducteur du 5ème doigt 4-court extenseur du pouce 5-long extenseur du pouce  
 D. 1... 2-long extenseur radial du carpe 3-extenseur du 5ème doigt 4-court extenseur du pouce 5-long extenseur du pouce  
 E. 1-long extenseur radial du carpe 2-extenseur de l'index 3-court extenseur radial du carpe 4-court extenseur du pouce 5-long extenseur du pouce

Réponse : B



Réponse : D

**24. FIG 12 : La RJ**

- A. 1-petit trochanter 2-ligne glutéal 3-tuberculum de GERDY 4-fosse intercondylaire 5-surface scléaire  
 B. 1-petit trochanter 2-ligne glutéal 3-tuberculum de l'adducteur 4-fosse intercondylaire 5-surface poplitée  
 C. 1-petit trochanter 2-ligne pectinée 3-tubercule de l'adducteur 4-fosse intercondylaire 5-surface poplitée  
 D. 1-petit trochanter 2-ligne spirale 3-tubercule de l'adducteur 4-fosse intercondylaire 5-surface poplitée  
 E. 1-petit trochanter 2-ligne pectiné 3-tubercule de GERDY 4-ligne intercondylaire 5-surface poplitée

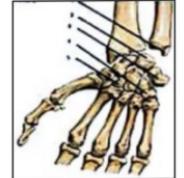
**25. L'artère tibiale postérieure :**

- A. Descend verticalement dans la loge ventrale de la jambe  
 B. Passe en arrière de la maléole médiane  
 C. Se termine en deux artères dorsales du pied  
 D. Prend origine au dessous de l'anneau du m. Solaire  
 E. Comme un rameau communicant avec l'art.tibiale antérieure

Réponse : BD

**26. FIG 1 : La RJ**

- A. ...  
 B. ...  
 C. 1-styloïde ulnaire 2-lunatum 3-pisiforme 4-hamulus de l'hamatum 5-trapézoïde  
 D. 1-styloïde ulnaire 2-naviculaire 3-pisiforme 4-tubercule du trapèze 5-trapézoïde  
 E. 1-styloïde ulnaire 2-naviculaire 3-naviculaire 4-tubercule du trapèze 5-trapézoïde



Réponse : C

**27. Les branches collatérales de l'artère fibulaire sont :**

- A. Rameau osseux pour ...  
 B. Rameau musculaire pour le muscle solaire  
 C. Rameau perforant pour l'artère péri postérieure  
 D. Rameau musculaire artério-latéral  
 E. Rameau ...

Réponse : BE

**28. Le sphénoïde : La/Les RJ**

- A. La sphénoïde s'articule avec tous les os de la face  
 B. La sphénoïde est creusé d'un sinus  
 C. La sphénoïde participe à la formation des cavités l'olfaction, la vision et l'audition  
 D. La sphénoïde comporte un corps et deux processus pterygoïdes  
 E. La sphénoïde se situe au dessous de la base du crâne

Réponse : ABD

**29. FIG 15 : La RJ**

- A. 1-psos 2-péctiné 3-long adducteur 4-vaste médial du quadriceps 5-tenseur du fascia lata  
 B. ...  
 C. ...  
 D. 1-psos 2-péctiné 3-gracile 4-droit antérieur 5-tenseur du fascia lata  
 E. 1-psos 2-péctiné 3-gracile 4-vaste médial du quadriceps 5-sartorius



Réponse : A

**30. Pour rechercher le douleurs articulaires du pied :**

- A. On effectue l'inversion-éversion du pied pour l'articulation médiotarsienne  
 B. On effectue l'inversion-éversion du pied pour l'articulation Lisfranc  
 C. On effectue une inclusion pour l'articulation transmétatarsienne  
 D. On effectue la flexion plantaire pour l'articulation médiotarsienne  
 E. On effectue la flexion plantaire pour l'articulation transmétatarsienne

Réponse : ACE

**31. Cochez la ou les réponses justes :**

- A. L'articulation Lisfranc et les tarses ...  
 B. L'articulation médiotarsienne est une articulation trochléenne  
 C. L'articulation tars-calcanéo-naviculaire est de type sphéroïde  
 D. L'articulation subtalaire est appelé chopart  
 E. La ... médiale de la Lisfranc uni l'os cuboïde et 1<sup>er</sup> métatarsé

**35. L'artère tibiale antérieure :**

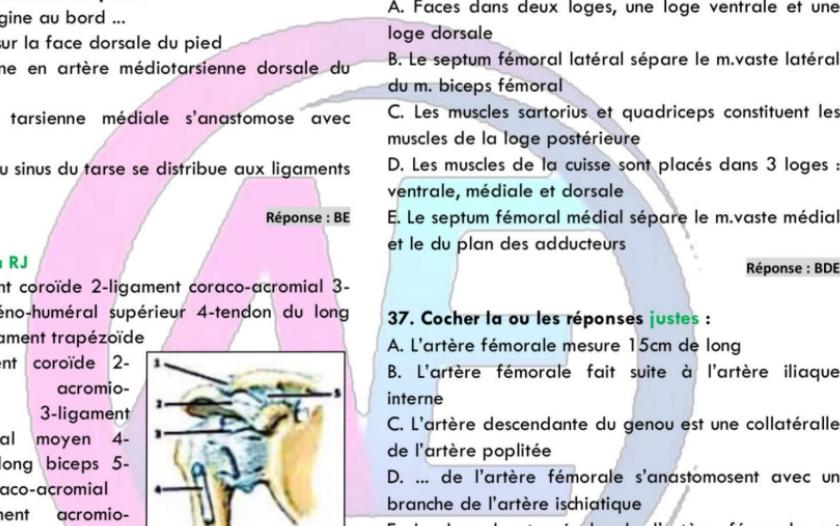
- A. Descend le long de la loge dorsale de la jambe  
 B. Devenant artère dorsale du pied  
 C. L'artère cuboïlaire médiale est une de ses branches collatérales  
 D. La récurrente fibulaire antérieure est une de ses branches collatérales  
 E. Artère nourricière de la jambe et du genou

Réponse : BCDE

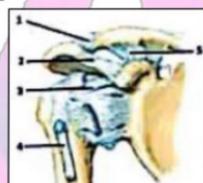
Réponse : C

**32. L'artère dorsale du pied :**

- A. Prend origine au bord ...  
 B. Chemine sur la face dorsale du pied  
 C. Se termine en artère médiotarsienne dorsale du 2<sup>me</sup> ...  
 D. L'artère tarsienne médiale s'anastomose avec l'artère  
 E. L'artère du sinus du tarse se distribue aux ligaments de la ...

**33. FIG 4 : La RJ**

- A. 1-ligament coroïde 2-ligament coraco-acromial 3-ligament gléno-huméral supérieur 4-tendon du long biceps 5-ligament trapézoïde  
 B. 1-ligament coroïde 2-ligament acromio-claviculaire 3-ligament gléno-huméral moyen 4-tendon du long biceps 5-ligament coraco-acromial  
 C. 1-ligament acromio-claviculaire 2-ligament coraco-acromial 3-ligament gléno-huméral supérieur 4-tendon du long biceps 5-ligament trapézoïde  
 D. 1-ligament acromio-claviculaire 2-ligament coraco-acromial 3-ligament gléno-huméral moyen 4-tendon du long biceps 5-ligament coroïde  
 E. 1-ligament coroïde 2-ligament acromio-claviculaire 3-ligament gléno-huméral supérieur 4-tendon du long biceps 5-ligament trapézoïde



Réponse : C

**34. Le nerf radial : La/Les RJ**

- A. Moteurs pour le muscle brachioradial (long supinateur) muscle de la supination  
 B. Naît du faisceau postérieur du plexus brachial  
 C. Parcours le sillon tricipital latéral  
 D. Sensitif pour le moignon de l'épaule  
 E. Abducteur du pouce

Réponse : BCE

**36. Concernant les muscles de la cuisse : La/Les RJ**

- A. Faces dans deux loges, une loge ventrale et une loge dorsale  
 B. Le septum fémoral latéral sépare le m.vaste latéral du m. biceps fémoral  
 C. Les muscles sartorius et quadriceps constituent les muscles de la loge postérieure  
 D. Les muscles de la cuisse sont placés dans 3 loges : ventrale, médiale et dorsale  
 E. Le septum fémoral médial sépare le m.vaste médial et le du plan des adducteurs

Réponse : BDE

**37. Cocher la ou les réponses justes :**

- A. L'artère fémorale mesure 15cm de long  
 B. L'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque interne  
 C. L'artère descendante du genou est une collatérale de l'artère poplitée  
 D. ... de l'artère fémorale s'anastomosent avec un branche de l'artère ischiatique  
 E. La branche terminale de l'artère fémorale est l'artère poplitée

Réponse : DE

**38. FIG 14 : La RJ**

- A. 1-calcaneus 2-trochlée du talus 3-tête du talus 4-naviculaire 5-cuboïde  
 B. 1-calcaneus 2-tête du talus 3-trochlée du talus 4-naviculaire 5-cuboïde  
 C. B. 1-calcaneus 2-tête du talus 3-trochlée du talus 4... 5-cuboïde  
 D. 1-calcaneus 2-trochlée du talus 3-tête du talus 4-cuboïde 5-naviculaire  
 E. 1-calcaneus 2-tête du talus 3-trochlée du talus 4-1er métatarsé 5-cuboïde



Réponse : A

2019 - 2020 : EMD 2

**01. A propos des muscles du bassin :**

- A. Les muscles du bassin sont tous des muscles qui s'étendent du bassin au fémur.  
 B. Les muscles glutéaux sont des muscles pelvi-trochantériens  
 C. Le psoas prend origine sur les corps et disques intervertébraux de Th12 à L5 et sur l'apex des processus transverses vertébraux de L1 à L5.  
 D. L'iliaque prend origine sur la fosse iliaque externe  
 E. Les deux chefs du muscles psoas-iliaque se terminent par deux tendons différents

Réponse : AC

**02. Concernant du muscle psoas iliaque :**

- A. Son rôle statique réside dans la stabilisation postérieure de la hanche  
 B. Assure une flexion puissante de la cuisse sur le bassin.  
 C. Le chef iliaque prend son origine sur la fosse iliaque interne  
 D. Il appartient au groupe dorsal des muscles du bassin  
 E. Son rôle dynamique tend à renforcer la cyphose lombaire

Réponse : BC

**03. Concernant les muscles pelvi-trochantériens :**

- A. Le carré femoral ne fait pas partie de ce groupe musculaire  
 B. Ils représentent le plan superficiel des muscles du bassin.  
 C. Action de ces muscles: flexion de la cuisse  
 D. Tous ces muscles s'étendent de l'es iliaque sauf le piriforme qui s'étend du sacrum.  
 E. Ils se terminent sur le grand trochanter

Réponse : DE

**04. La bandelette ilio-tibiale :**

- A. Prend son origine sur le versant latéral de la crête iliaque au niveau du tubercule iliaque  
 B. Se termine sur le segment postérieur du condyle latéral du tibia  
 C. C'est un stabilisateur latéral du genou.  
 D. Assure également l'adduction de la hanche.  
 E. Est accessoirement fléchisseur de la jambe.

Réponse : AC

**05. Les muscles de la cuisse :**

- A. Sont répartis en trois groupes musculaires antérieur, latéral et postérieur. B. Le droit antérieur du quadriceps naît par deux tendons au niveau du bassin.  
 C. Le chef crural prend son origine sur l'épiphyse fémorale.  
 D. Le sartorius fait partie du groupe musculaire antérieur  
 E. Le sartorius est un extenseur de la jambe

Réponse : BD

**06. A propos du groupe des adducteurs de la cuisse :**

- A. Il existe trois muscles dans le groupe des adducteurs  
 B. Le gracile se termine sur la ligne âpre du fémur.  
 C. Le long adducteur est innervé par le nerf obturateur  
 D. Tous les muscles de ce groupe s'étendent de la branche ischio-pubienne et du pubis.  
 E. Le pectiné fait partie du groupe des adducteurs.

Réponse : CDE

**07. A propos des articulations du pied :**

- A. L'articulation sub-talaire est une articulation synoviale en selle  
 B. existe en réalité une articulation sub-talaire antérieure et postérieure.  
 C. Le ligament en hameau de l'articulation sub-talaire est riche en mécano-récepteurs.  
 D. L'articulation talo-naviculaire et l'articulation calcaneo-cuboidienne sont une seule et même articulation.  
 E. L'articulation de Lisfranc est appelée également l'articulation transverse du tarse.

Réponse : BC

**08. L'articulation talo-crurale :**

- A. Supporte le poids du corps  
 B. Est de type ginglyme  
 C. Effectue les mouvements d'adduction et d'abduction.  
 D. Présente deux degrés de liberté.  
 E. Est formée par six surfaces articulaires.

Réponse : AB

**09. Le ligament collatéral médial de l'articulation talo-crurale :**

- A. Est formé par deux plans; superficiel et profond  
 B. Le ligament bio-calcanéen et le ligament tibio-naviculaire forment le plan superficiel.  
 C. Le ligament tibio-talaire postérieur se termine au niveau de la face latérale du corps du talus  
 D. Est de forme quadrilatère.  
 E. Est épais

Réponse : ABE

**10. A propos du calcaneus :**

- A. Fait partie du tarse antérieur  
 B. C'est l'os le plus volumineux du tarsal  
 C. Il s'articule avec le cuboïde en avant et le talus en haut  
 D. Sa face inférieure repose entièrement sur le sol  
 E. C'est l'os le moins volumineux du tarse.

Réponse : BC

**11. Quelles sont les branches collatérales de l'artère poplitée ?**

- A. L'artère articulaire moyenne du genou
- B. L'artère articulaire supero-latérale du genou
- C. L'artère tibiale antérieure
- D. Les artères surales
- E. L'artère fibulaire

Réponse : ABD

**12. L'artère fémorale :**

- A. Est un segment intermédiaire de faxe artériel du membre intérieur.
- B. Fait suite à l'artère iliaque interne
- C. Est de situation superficielle dans le trigone femoral
- D. Est située en dedans de la veine fémorale au niveau du trigone femoral
- E. Traverse la lacune musculaire avec le nerf fémoral.

Réponse : C

**13. L'artère poplité :**

- A. Est l'artère principale de la jambe
- B. Nait au niveau du hiatus tendineux du troisième adducteur.
- C. Participe à la formation du réseau artériel articulaire du genou
- D. Donne des branches musculaires et articulaires
- E. C'est une artère profonde.

Réponse : BCD

**14. L'artère tibiale antérieure :**

- A. Est l'artère principale de la région antérieure de la jambe.
- B. Est la branche de bifurcation dorsale de l'artère fémorale
- C. Passe au-dessus de la membrane interosseuse pour rejoindre la loge antérieure de la jambe
- D. Est de situation superficielle dans la région antérieure de la jambe.
- E. Donne des branches artérielles qui contribuent à la vascularisation de l'articulation talo-crurale.

Réponse : ACE

**15. Concernant les artères tibiales antérieure et postérieure :**

- A. L'artère tibiale postérieure est longée médialement par le nerf tibial
- B. L'artère tibiale antérieure parcourt les loges postérieure et antérieure de la jambe
- C. L'artère tibiale postérieure passe dans le sillon rétro-malléolaire médial
- D. L'artère fibulaire est une branche collatérale de l'artère tibiale antérieure.
- E. Les deux artères tibiales contribuent à former le réseau artériel péri-articulaire du genou

Réponse : BCE

**16. Concernant les muscles du pied :**

- A. Les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> lombriques sont des muscles bipennés.
- B. Les lombriques appartiennent au plan superficiel du pied
- C. Les interosseux dorsaux sont des muscles intrinsèques.
- D. Les interosseux dorsaux sont numérotés de dehors et en dedans.
- E. Tout les lombriques sont innervés par le nerf plantaire latéral

Réponse : AC

**17. A propos du tibia :**

- A. Le bord le plus saillant de la diaphyse tibiale est situé en dehors.
- B. Sa face médiale est palpable.
- C. Son bord interosseux est tranchant
- D. Le condyle médial est le plus large
- E. La tubérosité tibiale est palpable.

Réponse : BCE

**18. A propos de l'articulation du Genou :**

- A. Les ligaments croisés sont de situation extra capsulaire.
- B. Le ligament poplité arqué est de situation latérale.
- C. Le ligament poplité oblique est de situation ventrale,
- D. C'est l'articulation la plus mobile du corps humain.
- E. Elle exécute des mouvements de flexion et d'extension.

Réponse : E

**19. A propos des métatarsiens :**

- A. Ce sont des os courts
- B. Leur épiphyshe distale est appelée base.
- C. Leur épiphyshe proximale est appelée tête
- D. Ils sont dénombrés de dedans en dehors
- E. Le premier métatarsien est le plus épais

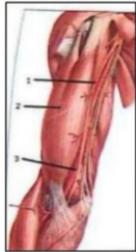
Réponse : DE

**20. A propos des artères du pied :**

- A. L'artère plantaire latérale se termine en s'anastomosant avec l'artère dorsale du pied.
- B. L'arcade plantaire du pied est formée par l'artère plantaire médiale
- C. Le pouls pédieux est palpé en dedans du tendon du muscle long extenseur de l'hallux
- D. L'arcade dorsale du pied est formée par l'anastomose entre l'artère arquée et l'artère tarsienne latérale.
- E. Les artères plantaires prennent naissance de l'artère tibiale postérieure

Réponse : ADE

21. Figure 01 :



A. 1: Nerf radial, 2: Muscle biceps brachial, 3: Artère axillaire.

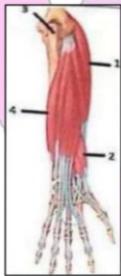
B. 1: Nerf médian 2: Muscle triceps brachial 3: Artère brachiale.

C. 1: Nerf median 2: Muscle biceps brachial 3: Artère ulnaire.

D. 1: Nerf ulnaire 2: Muscle biceps brachial 3: Artère axillaire.

E. 1: Nerf médian 2: Muscle biceps brachial 3: Artère brachiale

22. Figure 02 :



A. 1: M. long abducteur du pouce, 2: M. court abducteur du pouce, 3: Radius, 4: M. fléchisseur ulnaire du carpe.

B. 1: M. fléchisseur brachio-radial, 2: M. long abducteur du pouce, 3: Olecrane, 4: M. extenseur ulnaire du carpe

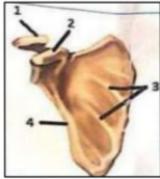
C. 1: M. extenseur brachio-radial, 2: M. long extenseur du pouce, 3: Olécrane, 4: M. extenseur ulnaire du carpe

D. 1: M. fléchisseur brachio-radial, 2: M. court extenseur du pouce, 3: Olécrane, 4: M. fléchisseur ulnaire du carpe.

E. 1: M. fléchisseur brachio-radial, 2: M. long abducteur du pouce, 3: Radius, 4: M. extenseur du petit doigt.

Réponse : B

23. Figure 03 :



A. 1: Olécrane, 2: Processus coracoïde, 3: Fosse supra-scapulaire, 4 : Bord axillaire.

B. 1: Acromion 2: Processus conoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4: Bord médial.

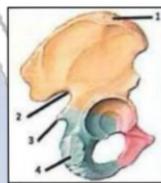
C. 1: Cavité glénoïde,2: Processus coracoïde, 3: Crêtes musculaires, 4: Bord spinal.

D. 1 : Acromion 2 : Processus coracoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4 : Bord axillaire.

E. 1: Acromion 2: Processus conoïde, 3: Crêtes musculaires, 4: Bord cervical.

Réponse : D

24. Figure 04 :



A. 1: épine iliaque, 2: petite incisure ischiatique, 3: épine ischiatique 4: branche ischiatique.

B. 1: crête sacrée, 2: incisure inter-épineuse 3: épine iliaque 4: tubérosité ischiatique.

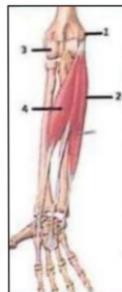
C. 1: crête iliaque, 2 : grande incisure ischiatique, 3; épine ischiatique 4: tubérosité ischiatique.

D. 1: crête iliaque, 2: grande incisure ischiatique, 3: épine du pubis,4: tubérosité iliaque.

E. 1: tubérosité iliaque, 2: grande incisure ischiatique, 3: épine ischiatique, 4: tubérosité ischiatique.

Réponse : C

25. Figure 05 :



A. 1: l'épicondyle médial, 2: M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3: le capitulum, 4: M. fléchisseur radial du carpe

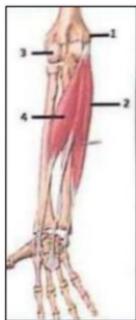
B. 1: l'épicondyle latéral, 2:M. fléchisseur radial du carpe, 3: le capitulum, 4: M. fléchisseur ulnaire du carpe.

C. 1: l'épicondyle médial, 2: M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3: le tubercule majeur, 4: M. fléchisseur radial du carpe.

D. 1: le épicondyle médial, 2: M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3: la trochlée, 4: M.fléchisseur radial du carpe

E. 1: tubercule mineur, 2: M. fléchisseur ulnaire du carpe. 3: capitulum, 4: M.fléchisseur radial du carpe

Réponse : A

**26. Figure 06 :**

A. 1: tubercule conoïde, 2: sillon sub-clavier, 3: tubercule costale.

B. 1: L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2: sillon sub-clavier, 3: tubercule coracoïde.

C. 1: L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2 : ligne trapezoïde, 3: tubercule conoïde.

D. 1: Tubercule costal, 2: sillon sub-clavier, 3: tubercule majeur.

E. 1: L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2: sillon sub-clavier, 3: tubercule conoïde.

**27. Figure 07 :**

A. 1: Le calcaneus, 2 : Le talus, 3: os naviculaire, 4: La tête du 5 métatarsien.

B. 1: Le talus, 2: Le calcaneus, 3: os naviculaire, 4: La base du 5 métatarsien.

C. 1: Le talus, 2: Le calcaneus, 3: os naviculaire, 4: La tête du 5<sup>e</sup> métatarsion.

D. 1: Le talus, 2: Le calcaneus, 3: le cuboïde, 4: La tête du 5<sup>e</sup> métatarsien.

E. 1: Le talus 2: Le cuboïde 3: os naviculaire 4: La base du 5<sup>e</sup> métatarsien.

Réponse : C

**28. Figure 08 :**

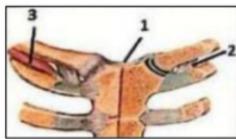
A 1: ligament inter-claviculaire 2: ligament costo-claviculaire 3: muscle petit pectoral.

B. 1: ligament costo-claviculaire 2: ligament trapézoïde 3: muscle sub-clavier.

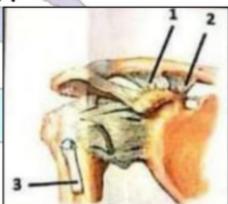
C. 1: ligament trapézoïde 2: ligament costo-claviculaire 3: muscle sub-clavier.

D. 1: ligament inter-claviculaire 2: ligament costo-claviculaire 3: muscle petit rond.

E1: ligament inter-claviculaire 2: ligament costo-claviculaire 3: muscle sub-clavier



Réponse : E

**29. Figure 09 :**

A. 1: ligament coracoïde 2: ligament trapézoïde 3:tendon du biceps brachial.

B. 1 : ligament conoïde 2: ligament acromial 3: tendon du triceps brachial

C. 1: ligament conoïde 2: ligament trapézoïde 3: tendon du biceps brachial

D. 1: ligament conoïde 2: ligament trapézoïde 3: ligament coraco-humbral

E. 1: ligament trapézoïde 2: ligament conoïde 3: tendon du biceps brachial

Réponse : C

**30. Figure 10 :**

A. 1: Le nerf radial, 2: M. court fléchisseur du pouce 3: Le nerf musculo-cutané 4: M.premier lombrique

B. 1: Le nerf ulnaire 2: M. long abducteur du pouce 3: Le nerf median 4: M. premier inter-osseux palmaire.

C. 1: Le nerf ulnaire 2: M. long fléchisseur du pouce 3: Le nerf médian 4 M. premier inter-osseux dorsal

D. 1: Le nerf ulnaire 2 M. long fléchisseur du pouce 3: Le nerf médian 4:M. premier lombrique

E. 1: Le nerf ulnaire 2: M.long extenseur du pouce 3: Le mert médian 4: M. premier lombrique.

Réponse : D

## 2021 - 2022 : EMD 2

**01. Le fémur :**

- A. Est un os pair et symétrique.
- B. Est un os plat.
- C. Son bord antérieur est appelé ligne Apres
- D. Participe dans la formation de l'articulation du genou
- E. Présente une seule surface articulaire appelée : La tête fémorale.

Réponse : D

**02. L'os iliaque :**

- A. Est un os pair.
- B. Est un os plat et large, en forme d'hélice.
- C. Constitue la partie postérieure de la ceinture pelvienne
- D. S'articule avec le sacrum, formant l'articulation sacro-iliaque.
- E. Comporte trois bords et trois angles.

Réponse : ABD

**03. L'os iliaque, le bord antérieur comporte :**

- A. L'épine iliaque antérosupérieure.
- B. L'échancrure ischiatique.
- C. L'épine iliaque antéro-inferieure.
- D. L'éminence ilio-pubienne.
- E. La tubérosité ischiatique.

Réponse : ACD

**04. Le tibia :**

- A. Le bord latéral donne insertion à la membrane interosseuse
- B. L'épiphyse proximale porte la tubérosité tibiale sur sa face antérieure.
- C. La face supérieure du tibia porte deux tubercles intercondylaires.
- D. Le bord ventral de la diaphyse s'oriente en dehors dans la région distale.
- E. L'épiphyse distale se prolonge par la malléole latérale

Réponse : ABC

**05. La fibula :**

- A. Est un os long, sa diaphyse est triangulaire à la coupe.
- B. Comporte trois bords: médial, ventral et latéral.
- C. Son bord médial donne insertion à la membrane interosseuse.
- D. Est en dedans du tibia.
- E. L'épiphyse distale porte l'apex.

Réponse : ABC

**06. L'articulation coxo-fémorale :**

- A. La tête fémorale est articulaire avec la fosse acétabulaire
- B. Le limbus acétabulaire présente 04 incisures.
- C. Le ligament transverse de l'acétabulum est encroûté de cartilage.
- D. Est une articulation très mobile mais fragile.
- E. La zone orbiculaire favorise l'enchâssement de la tête fémorale contre l'acétabulum.

Réponse : CE

**07. L'articulation coxo-fémorale :**

- A. Le ligament ilio-fémoral renforce la partie antéro-inférieure de la capsule.
- B. Le ligament rond renferme l'artère centrale de la tête fémorale.
- C. La pesanteur est un facteur qui favorise la statique articulaire.
- D. C'est une énarthrose à 02 degrés de liberté.
- E. L'extension se fait dans un plan sagittal autours d'un axe transversal.

Réponse : BCE

**08. Le genou :**

- A. Est une articulation portante.
- B. Comporte deux articulations bi condylériennes, et trochléennes.
- C. Contient un seul axe de travail.
- D. Est une articulation qui unit les os de la jambe à la cuisse.
- E. Les ligaments croisés sont de situation extra capsulaire

Réponse : ABCD

**09. Le genou :**

- A. Le versant médial de la surface patellaire est plus large
- B. La surface patellaire s'articule avec le condyle fémoral.
- C. Les cavités glénoides s'articulent avec les condyles fémoraux
- D. Les ménisques augmentent les surfaces articulaires des cavités glénoides.
- E. Le ligament médial est le pivot central du genou.

Réponse : CD

**10. L'articulation talo-crurale :**

- A. A un rôle primordial dans la statique du pied.
- B. Est de type condylien.
- C. Effectue les mouvements d'adduction et d'abduction
- D. Présente un seul degré de liberté.
- E. Est formé de trois surfaces articulaires.

Réponse : AD

**11. La Surface malléolaire médiale du talus :**

- A. S'articule avec la surface malléolaire fibulaire.
- B. Est triangulaire à base antérieure.
- C. A une valeur angulaire de 103°.
- D. Est fortement concave verticalement.
- E. Est plane légèrement excavée.

Réponse : CE

**12. Le Ligament collatéral médial :**

- A. Est formé par deux plans.
- B. Le plan superficiel est formé par le ligament tibio-cuboïde et le ligament tibio- naviculaire.
- C. Le ligament tibio-talaire postérieur se termine au niveau la face latérale du corps du talus.
- D. Est de forme triangulaire.
- E. Est épais.

Réponse : ADE

**13. La flexion dorsale de la cheville :**

- A. Se fait sur un plan de référence plante du pied parallèle au sol.
- B. Le plan du mouvement est parasagittal.
- C. L'axe de la trochlée fait 05° avec l'axe sagittal de la jambe.
- D. L'axe du pied est oblique en dehors, un peu en bas et en arrière.
- E. L'amplitude du mouvement est de 40°.

Réponse : ABD

**14. Les muscles de la patte d'oie sont :**

- A. Le muscle Sartorius.
- B. Le muscle Gracile.
- C. Le muscle pectiné.
- D. Le muscle semi-membraneux.
- E. Semi tendineux.

Réponse : ABE

**15. Les muscles glutéaux :**

- A. Le muscle petit glutéal est le plus superficiel.
- B. Le muscle moyen glutéal se termine sur la face latérale du grand trochanter.
- C. Le muscle moyen glutéal est abducteur de la cuisse.
- D. Le muscle grand glutéal est le plus profond.
- E. Les muscles glutéaux sont innervés par le nerf grand sciatique.

Réponse : BC

**16. Les muscles pelvi-trochantériens sont :**

- A. Le muscle piriforme.
- B. Les muscle psaos.
- C. Le muscle gracile.
- D. Le muscle obturateur interne.
- E. La carre fémorale.

Réponse : ADE

**17. Les muscles de la jambe :**

- A. Le muscle tibial antérieur est un releveur du pied.
- B. Le muscle tibial antérieur est un éverseur du pied.
- C. Le long extenseur de l'hallux se termine sur la base de la face dorsale de P2 de l'hallux.
- D. Le long extenseur de l'hallux participe à la flexion plantaire de la cheville.
- E. Le muscle tibial postérieur est un muscle tibio-fibulo-naviculaire.

Réponse : ACE

**18. Les muscles de la jambe :**

- A. Le 3ème fibulaire est un muscle inconstant.
- B. Le court fibulaire se termine sur la face dorsale du 5ème métatarsien.
- C. Le long fibulaire est un fléchisseur dorsal de la cheville.
- D. Le muscle tibial postérieur est un inverseur pur.
- E. Le triceps sural est le fléchisseur plantaire principal de la cheville.

Réponse : ADE

**19. Les muscles du pied :**

- A. La loge dorsale du pied est composée de 2 muscles.
- B. Les lombriques sont au nombre de 5.
- C. Les interosseux dorsaux éloignent les premières phalanges des orteils, des métatarses.
- D. Le carré plantaire est un fléchisseur des orteils.
- E. Toutes les propositions sont justes.

Réponse : ACD

**20. L'artère fémorale :**

- A. Est une artère nourricière de la cuisse.
- B. Participe à la vascularisation de la paroi abdominale et des organes génitaux externes.
- C. Fait suite à l'artère iliaque interne.
- D. Au cours de son trajet, descend dans la région dorsale de la cuisse.
- E. Se termine au niveau de l'arcade du muscle soléaire.

Réponse : AB

**21. L'artère fibulaire :**

- A. Est destinée aux loges; postérieure et latérale de la jambe.
- B. Est accompagnée du nerf tibial tout au long de son trajet.
- C. Est superficielle à la partie inférieure de la loge postérieure de la jambe.
- D. Nait de la division latérale du tronc tibio-fibulaire.
- E. Se termine en donnant l'artère plantaire latérale.

Réponse : ACD

**22. L'artère poplitée :**

- A. Se termine en donnant les artères tibiales antérieure et postérieure.
- B. Est située en dehors du nerf tibial et de la veine poplitée.
- C. Est superficielle au niveau du creux poplité.
- D. Ses branches collatérales participent à la vascularisation du genou.
- E. Le tronc tibio-fibulaire constitue sa branche de bifurcation ventrale.

Réponse : CD

**23. L'artère tibiale antérieure :**

- A. Est située en dedans du muscle tibial antérieur.
- B. Le nerf fibulaire profond est situé en dehors de l'artère en haut.
- C. Se termine au bord inférieur du rétinaculum des fléchisseurs.
- D. Donne l'artère récurrente fibulaire antérieure.
- E. Est profondément située au niveau de la jambe.

Réponse : BDE

**24. Les branches collatérales du plexus lombaire sont :**

- A. Le nerf grand abdomino-génital.
- B. Le nerf petit abdomino-génital.
- C. Le nerf quadricipital.
- D. Le nerf géno-crural.
- E. Le nerf obturateur.

Réponse : ABD

**25. Le plexus lombaire :**

- A. Le nerf ilio-inguinal est purement sensitif.  
 B. Le nerf cutané latéral de la cuisse naît des racines L1L2  
 C. Le nerf obturateur est moteur pour la loge latérale de la cuisse.  
 D. Le nerf obturateur sensitif la face médiale de la cuisse et du genou.  
 E. Le nerf fémoral est fléchisseur de la cuisse.

Réponse : ADE

**26. Le nerf tibial :**

- A. Donne le nerf sural latéral.  
 B. Se divise en nerfs plantaires médial et latéral.  
 C. Assure la sensibilité du 1er espace interosseux.  
 D. Est testé par le réflexe achilléen.  
 E. Assure l'innervation des muscles de la loge dorsale de la jambe et la loge dorsale du pied.

Réponse : BD

**27. Les branches terminales du nerf sciatique :**

- A. Le nerf fibulaire commun se divise en nerf fibulaire antérieur et nerf fibulaire postérieur.  
 B. Le bord médial du pied est innervé par le nerf sural.  
 C. Le nerf tibial est un fléchisseur des orteils.  
 D. Le nerf fibulaire commun passe de la loge latérale à la loge ventrale de la jambe.  
 E. Le nerf fibulaire superficiel perfore l'aponévrose et devient un nerf cutané.

Réponse : CE

**28. Le plexus sacral :**

- A. Est formé par les racines antérieures des nerfs rachidiens L5; S1; S2 et S3.  
 B. Est situé à l'avant du muscle piriforme.  
 C. Est de forme quadrilatère.  
 D. Est à l'origine du nerf sciatique.  
 E. Est à l'origine de cinq branches collatérales motrices; une sensitive et une mixte.

Réponse : BDE

**29. Le nerf grand sciatique :**

- A. Est le nerf le plus volumineux et le plus long de l'organisme.  
 B. Son territoire sensitif s'étend de la région glutéale (fessière) au pied.  
 C. Son territoire moteur comprend les muscles de la région pelvi-trochantérienne.  
 D. Emerge du bassin par le canal sus pyramidal.  
 E. Dans la région fessière (glutéale), il descend en avant du muscle grand fessier (gluteus maximus).

Réponse : AE

**30. Le nerf grand sciatique :**

- A. Dans la région postérieure de la cuisse, il descend entre le muscle long adducteur en avant et la longue portion du biceps fémoral en arrière.  
 B. Est en rapports en dedans avec les muscles demi-membraneux et demi-tendineux.  
 C. Se termine au sommet du creux poplité.  
 D. Est le nerf de l'extension du genou.  
 E. Est palpable entre la tubérosité ischiatique et le grand trochanter.

Réponse : BCE

**31. Figure1. Légende 1 :**

- A. Processus coracoïde.  
 B. Acromion.  
 C. Cavité glénoïde.  
 D. Incisure scapulaire.  
 E. Pilier scapulaire.

Réponse : B

**32. Figure1. Légende 2 :**

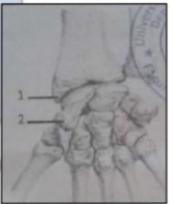
- A. Acromion.  
 B. Cavité glénoïde.  
 C. Processus coracoïde.  
 D. Epine scapulaire.  
 E. Col scapulaire.

Réponse : C

**33. Figure2. Légende 1 :**

- A. Processus styloïde.  
 B. Tubérosité radiale.  
 C. Circonference radiale.  
 D. Cupule radiale.  
 E. Col radial.

Réponse : A



Réponse : E

**34. Figure2. Légende 2 :**

- A. Lunatum.  
 B. Triquetrum.  
 C. Capitatum.  
 D. Hamatum.  
 E. Scaphoïde.

**35. Figure3. Légende 1 :**

- A. Epine iliaque antéro-supérieure.  
 B. Epine iliaque antéro-inférieure.  
 C. Epine iliaque postéro-supérieure.  
 D. Epine iliaque postéro-inférieure.  
 E. Epine ischiatiq

Réponse : B



Réponse : C

**36. Figure3. Légende2 :**

- A. Tubérosité ischiatiq.  
 B. Pubis.  
 C. Surface auriculaire.  
 D. Fosse iliaque.  
 E. Tubérosité iliaque.

- 37. Figure 4. Légende 1 :**  
 A. Tête fémorale.  
 B. Grand trochanter.  
 C. Petit trochanter.  
 D. Col fémoral.  
 E. Condyle fémoral.

Réponse : C



- 38. Figure 4. Légende 2 :**  
 A. Condyle médial.  
 B. Condyle latéral.  
 C. Epicondyle médial.  
 D. Epicondyle latéral.  
 E. Trochlée fémorale.

Réponse : E

- 39. Figure 5. Légende 1 :**  
 A. Elévateur de la scapula.  
 B. Petit rond.  
 C. Grand rond.  
 D. Supra-épineux.  
 E. Infra-épineux.

Réponse : D



- 40. Figure 5. Légende 2 :**  
 A. Grand rhomboïde.  
 B. Petit rhomboïde.  
 C. Grand rond.  
 D. Petit rond.  
 E. Infra-épineux.

Réponse : D

- 41. Figure 6. Légende 1 :**  
 A. Long extenseur radial du carpe.  
 B. Court extenseur radial du carpe.  
 C. Anconé.  
 D. Brachio-radial.  
 E. Rond pronateur.

Réponse : D

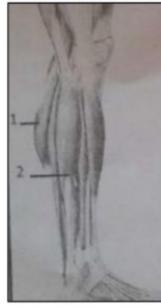


- 42. Figure 6. Légende 2 :**  
 A. Fléchisseur radial du carpe.  
 B. Carré pronateur.  
 C. Fléchisseur ulnaire du carpe.  
 D. Long palmaire.  
 E. Fléchisseur superficiel des doigts.

Réponse : A

- 43. Figure 7. Légende 1 :**  
 A. Tibial antérieur.  
 B. Long fibulaire.  
 C. Gastrocnémien médial.  
 D. Gastrocnémien latéral.  
 E. Solaire.

Réponse : D

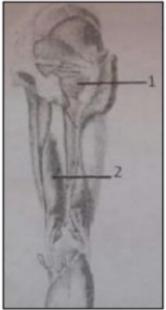


- 44. Figure 7. Légende 2 :**  
 A. Extenseur commun des orteils.  
 B. Troisième fibulaire.  
 C. Court fibulaire.  
 D. Long fibulaire.  
 E. Tibial antérieur.

Réponse : D

- 45. Figure 8. Légende 1 :**  
 A. Obturateur interne.  
 B. Jumeau inférieur.  
 C. Petit glutéal.  
 D. Carré fémoral.  
 E. Piriforme.

Réponse : D

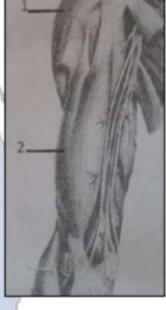


- 46. Figure 8. Légende 2 :**  
 A. Long chef du biceps femoral  
 B. Semi-membraneux.  
 C. Semi-tendineux.  
 D. Court chef du biceps fémoral.  
 E. Carré fémoral.

Réponse : B

- 47. Figure 9. Légende 1 :**  
 A. Sub-scapulaire.  
 B. Deltoid.  
 C. Elévateur de la scapula.  
 D. Grand pectoral.  
 E. Dentelé antérieur

Réponse : B



- 48. Figure 9. Légende 2 :**  
 A. Triceps.  
 B. Brachial antérieur.  
 C. Coraco-brachial.  
 D. Petit pectoral.  
 E. Biceps.

Réponse : E

- 49. Figure 10. Légende 1 :**  
 A. Grand adducteur.  
 B. Pectiné.  
 C. Gracile.  
 D. Court adducteur.  
 E. Long adducteur.

Réponse : A



- 50. Figure 10. Légende 2 :**  
 A. Sartorius  
 B. Vaste médial.  
 C. Vaste latéral  
 D. Droit fémoral.  
 E. Vaste intermédiaire

Réponse : E

## 2022 - 2023 : EMD 2

## 01. A propos de l'os coxal :

- A. L'os coxal est un os long  
 B. Les deux os coxaux forment en avant la symphyse pubienne  
 C. Le pubis est situé en bas et en arrière  
 D. L'ilion est situé en haut  
 E. Le foramen obturé est toujours de forme triangulaire

Réponse : BD

## 02. A propos de la région acétabulaire :

- A. L'acétabulum est situé sur la face latérale de l'os coxal  
 B. La fosse acétabulaire est de situation centrale et articulaire  
 C. La surface semi lunaire est de situation périphérique et articulaire  
 D. L'incisure ilio-ischiatiqne est la plus large  
 E. Située à la jonction de l'ilion, ischion et pubis

Réponse : ACE

## 03. A propos du fémur :

- A. C'est un os pair et symétrique  
 B. C'est un os plat  
 C. Son bord antérieur est appelé ligne Apf  
 D. Il participe dans la formation de l'articulation du genou  
 E. Il présente une seule surface articulaire appelée : La tête fémorale.

Réponse : D

## 04. Le tibia :

- A. Le bord latéral donne insertion à la membrane interosseuse  
 B. L'épiphyse proximale porte la tubérosité x tibiale  
 C. La face supérieure du tibia porte deux tubercules inter-condyliques.  
 D. Le bord ventral de la diaphyse s'oriente en dehors dans la région distale  
 E. Le condyle médial est ovalaire, le condyle latéral circulaire

Réponse : ABCE

## 05. Le Fibula :

- A. C'est un os long, sa diaphyse est triangulaire à la coupe  
 B. Elle comporte trois bords : médial, ventral et latéral  
 C. Le bord médial donne insertion à la membrane interosseuse.  
 D. La fibula est en dedans du tibia.  
 E. L'épiphyse distale porte l'apex.

Réponse : ABC

## 09. L'articulation coxo-fémorale :

- A. Articulation distale du membre pelvien qui unit l'os coxal au fémur  
 B. Elle est dite congruente et concordante  
 C. Le ligament ilio-fémoral est le seul ligament ventral.  
 D. C'est une articulation synoviale de type sphéroïde-énanthrose  
 E. La tête fémorale est orientée en haut, en dehors et en avant

Réponse : BD

## 10. L'articulation coxo-fémorale :

- A. C'est une articulation à deux degrés de libertés  
 B. C'est une articulation bi-condyléenne  
 C. Le ligament pubo-fémoral limite l'abduction  
 D. Une atteinte du ligament de la tête fémorale peut entraîner une nécrose de la tête  
 E. La capsule s'insère sur le bord supérieur du ligament transverse

Réponse : CD

## 11. Le Genou :

- A. C'est une articulation portante  
 B. Deux articulations bi condyléenne et trochléenne.  
 C. Un seul axe de travail  
 D. Deux axes de travail  
 E. Les ligaments croisés de situation extra capsulaire

Réponse : ABC

## 12. Le Genou :

- A. L'adduction de 40 degrés est réalisable en flexion.  
 B. Le ligament rotulien fait partie du plan fibreux ventral.  
 C. Le ligament deltoidien fait partie du plan latéral.  
 D. Le tendon du demi membranous fait partie du plan fibreux dorsal.  
 E. La synovial est richement vascularisée.

Réponse : BDE

## 13. L'articulation talo-scurale :

- A. Supporte tout le poids du corps  
 B. Est de type ginglyme  
 C. Effectue les mouvements d'adduction et d'abduction  
 D. Présente deux degrés de liberté  
 E. Est formé par six surfaces articulaires

Réponse : ABE

## 14. Parmi ces muscles (m) lesquels appartiennent aux muscles du groupe antérieur de la hanche :

- A. Le m. carré fémoral  
 B. Le m. biceps fémoral  
 C. Le m. psoas iliaque  
 D. Le m. sartorius  
 E. Le m. piriforme

Réponse : C

- 15. A propos des muscles (m) pelvi- trochantériens :**
- Ils font partie des muscles du groupe postérieur de la hanche.
  - Ils sont tendus de la ceinture pelvienne au grand trochanter
  - Leur innervation est assurée en totalité par le nerf grand sciatique
  - Leur action principale est la rotation de la cuisse
  - Les m. jumeaux supérieur et inférieur ont la même origine

Réponse : ABD

**16. Parmi ces muscles, lesquels font partie des muscles de la patte d'oie ?**

- Le muscle Gracile
- Le muscle pectiné
- Le muscle Santorius.
- Le muscle semi-membraneux
- Le muscle semi-tendineux

Réponse : ACE

**17. Les muscles de la jambe :**

- 3<sup>ème</sup> Fibulaire est un muscle constant.
- Le court fibulaire se termine sur le processus styloïde du 5<sup>ème</sup> métatarsien.
- Le long fibulaire est un fléchisseur dorsal de la cheville.
- Le muscle tibial postérieur est éverseur du pied.
- Le triceps sural est fléchisseur plantaire principal de la cheville

Réponse : BE

**18. Les muscles du pied :**

- La loge dorsale du pied est composée de 2 muscles
- Les lombriques sont au nombre de 5
- Les interosseux dorsaux participent au rapprochement des orteils
- Le carré plantaire est un extenseur des orteils.
- L'adducteur de l'hallux possède trois chefs.

Réponse : A

**19. Cochez-la ou les réponses justes :**

- L'artère fémorale mesure 40 cm de long
- L'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque externe
- L'artère descendante du genou est une collatérale de l'artère poplitée
- L'artère fémorale anastomose en proximal iliaque avec les branches de l'artère externe
- La branche terminale de l'artère fémorale est l'artère poplitée

Réponse : BE

**20. L'artère poplitée :**

- Prend origine au niveau du hiatus du 3<sup>ème</sup> adducteur
- Mesure 4mm de diamètre
- Mesure 16cm de long
- L'artère tibiale antérieure est sa seule branche terminale
- Le tronc tibio-fémoral est une branche terminale de l'artère poplitée

Réponse : ACE

**21. L'artère tibiale antérieure :**

- Descend le long de la loge dorsale de la jambe
- Devient artère dorsale du pied
- L'artère malléolaire médiale est une de ses branches collatérales
- La récurrente fibulaire antérieure est une de ses branches collatérales
- Artère nourricière de la jambe et du genou

Réponse : BDE

**22. Les branches collatérales de l'artère fibulaire sont :**

- Rameau osseux pour le tibia
- Rameau musculaire pour le muscle solaire
- Artère perforante fibulaire
- Rameau malléolaire postéro-médial
- Rameaux calcaneens latéraux

Réponse : BCE

**23. L'artère tibiale postérieure :**

- Descend verticalement dans la loge ventrale de la jambe
- Passe en arrière de la maléole médiale
- Se termine dans la gouttière calcaneenne médiale du pied
- Prend origine au-dessous de l'arcade du m. solaire
- Donne un rameau communicant anastomotique avec l'artère tibiale antérieure

Réponse : BCD

**24. L'artère dorsale du pied :**

- Prend origine au bord distal du réticulum des fléchisseurs
- Chemine sur la face dorsale du pied
- Se termine en artère métatarsienne dorsale du 2<sup>ème</sup> espace inter métatarsien
- L'artère tarsienne médiale s'anastomose avec l'artère arquée
- L'artère du sinus du tarse se distribue aux ligaments de la sub-talienne

Réponse : BE

**25. Le réseau lymphatique superficiel :**

- Regroupe cinq lymphocentres
- Ganglion médio-caudal draine la lymphe du membre inférieur
- Ganglion latéro-caudal draine la paroi abdominale
- Ganglion crano-latéral draine la paroi abdominal
- Suit en gros le trajet des grande et petite veines saphènes

Réponse : BDE

**26. A propos du nerf sciatique :**

- A. Il traverse la loge dorsale de la cuisse
- B. Son tronc assure une fonction sensitivo-motrice
- C. Il se termine dans la fosse poplitée en donnant deux branches terminales
- D. L'injection intramusculaire doit s'effectuer dans le quadrant supéro-latéral de la région glutéale
- E. C'est la branche terminale du plexus lombaire

Réponse : /

**27. À propos du nerf sciatique :**

- A. Donne une seule branche articulaire
- B. Le nerf tibial est sa branche terminale médiale
- C. Donne des branches musculaires pour tous les muscles adducteurs
- D. Assure la flexion et l'extension du pied
- E. Innervé tous les muscles ischio-jambiers

Réponse : BDE

**28. Concernant le nerf tibial :**

- A. Donne le nerf sural latéral.
- B. Se divise en nerfs plantaires médial et latéral.
- C. Assure la sensibilité de l'1<sup>er</sup> espace interosseux.
- D. Est testé par le réflexe achilléen.
- E. Assure l'innervation des muscles de la loge dorsale de la jambe et la loge dorsale du pied.

Réponse : BD

**29. Concernant les branches terminales du nerf sciatique :**

- A. Le nerf fibulaire commun se divise dans la région poplitée en deux branches terminales.
- B. Une lésion du nerf tibial donne une perte de la sensibilité de la plante du pied.
- C. La sensibilité de la face latérale de la jambe est assurée par le nerf fibulaire profond
- D. Le nerf sural résulte de l'anastomose des nerfs sural médial et tibial
- E. Tous les muscles de la loge ventrale sont innervés par le nerf fibulaire profond

Réponse : BE

**30. Concernant les branches terminales du nerf sciatique :**

- A. Le nerf fibulaire commun se divise en nerf fibulaire antérieur et nerf fibulaire postérieur.
- B. Le bord médial du pied est innervé par le nerf sural
- C. Le nerf fibial est un fléchisseur desorteils.
- D. Le nerf fibulaire commun passe de la loge latérale à la loge ventrale de la jambe
- E. Le nerf fibulaire superficiel perfore Raponévrose est devient un nerf cutané.

Réponse : CE

**31. Figure 01, légende 1 :**

- A. Muscle psoas iliaque
- B. Vaste médial
- C. Vaste latéral
- D. Droit fémoral
- E. Vaste intermédiaire

Réponse : D

**32. Figure 01, Légende 2 :**

- A. Muscle sartorius
- B. Vaste médial
- C. Muscle piriforme
- D. Droit fémoral
- E. Vaste intermédiaire

Réponse : A

**33. Figure 02, Légende 1 :**

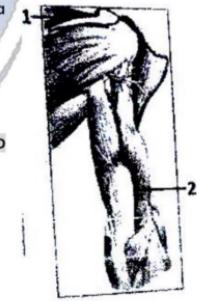
- A. Tête fibulaire
- B. Tubérosité tibiale antérieur
- C. Malléole fibulaire
- D. Malléole tibiale
- E. Condyle latéral

Réponse : A

**34. Figure 02, Légende 2 :**

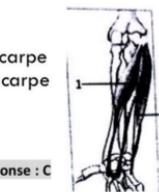
- A. Condyle latéral
- B. Col fibulaire
- C. Malléole fibulaire
- D. Malléole tibiale
- E. Condyle médial

Réponse : D

**35. Figure 03. Légende 1 :**

- A. Muscle élévateur de la scapula
- B. Muscle petit rond
- C. Muscle grand rond
- D. Muscle supra-épineux
- E. Muscle infra-épineux

Réponse : D



Réponse : A

**36. Figure 03, Légende 2 :**

- A. Muscle triceps
- B. Muscle petit rhomboïde
- C. Muscle grand rond
- D. Muscle petit rond
- E. Muscle intra-épineux

Réponse : C

**37. Figure 04, Légende 1 :**

- A. Muscle long extenseur radial du carpe
- B. Muscle court extenseur radial du carpe
- C. Muscle long palmaire
- D. Muscle brachio-radial
- E. Muscle rond pronateur



**38. Figure 04, Légende 2 :**

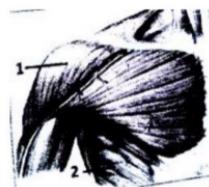
- A. Muscle fléchisseur radial du carpe
- B. Muscle carré pronateur
- C. Muscle fléchisseur ulnaire du carpe
- D. Muscle long palmaire
- E. Muscle fléchisseur superficiel des doigts

Réponse : C

**45. Figure 08, Légende 1 :**

- A. Muscle dentelé antérieur
- B. Muscle grand pectoral
- C. Muscle grand dorsal
- D. Muscle deltoïde
- E. Muscle biceps

Réponse : D

**39. Figure 05, Légende 1 :**

- A. Tête fémorale
- B. Grand trochanter
- C. Petit trochanter
- D. Col fémoral
- E. Condyle fémoral

Réponse : A

**40. Figure 05, Légende 2 :**

- A. Tête fémorale
- B. Ligne apre
- C. Petit trochanter
- D. Trochlée fémorale
- E. Col fémoral

Réponse : E

**46. Figure 08, Légende 2 :**

- A. Muscle sub-clavier
- B. Muscle grand pectoral
- C. Muscle petit pectoral
- D. Muscle triceps
- E. Muscle Dentelé

Réponse : E

**41. Figure 06, Légende 1 :**

- A. Cunéiforme latéral
- B. Cunéiforme médial
- C. Cuboïde
- D. Naviculaire
- E. Calcanius

Réponse : C

**42. Figure 06, Légende 2 :**

- A. Cunéiforme latérale
- B. Cunéiforme médiale
- C. Cuboïde
- D. Naviculaire
- E. Calcanius

Réponse : A

**43. Figure 07, Légende 1 :**

- A. Ligament croisé antéro-latéral
- B. Ligament croisé postéro-médiale
- C. Ménisque médial
- D. Ménisque latéral
- E. Condyle fémoral

Réponse : A

**44. Figure 07, Légende 2 :**

- A. Ligament croisé antéro-latéral
- B. Ligament croisé postéro-médiale
- C. Ligament collatéral latéral
- D. Ménisque latéral
- E. Ligament collatéral latéral

Réponse : E

**47. Figure 09, Légende 1 :**

- A. Incisure coronoïdienne
- B. Incisure radiale
- C. Olécrane
- D. Epiphysie styloïde
- E. Bec olécranien

Réponse : /



Réponse : D

**48. Figure 09, Légende 2 :**

- A. Bec coronoïdien
- B. Incisure radiale
- C. Olécrane
- D. Processus styloïde
- E. Bec olécranien

Réponse : D

**49. Figure 10, Légende 1 :**

- A. Muscle 3<sup>ème</sup> fibulaire
- B. Muscle extenseur propre de l'halux
- C. Muscle tibial antérieur
- D. Muscle long fibulaire
- E. Muscle court fibulaire

Réponse : D

**50. Figure 10, Légende 2 :**

- A. Muscle extenseur commun deorteils
- B. Muscle extenseur propre du 5<sup>ème</sup>orteil
- C. Muscle tibial antérieur
- D. Muscle long fibulaire
- E. Muscle court fibulaire

Réponse : C

