



Tutorat Lyon Est

Années universitaires 2016 - 2022

Unité d'Enseignement 7

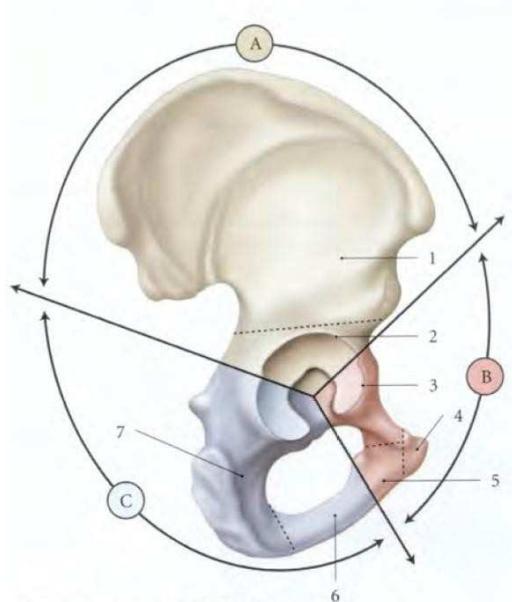
Membre Inférieur

Questions

NDLR : Les QCMs étant issus des annales des années précédentes, certains items peuvent par conséquent être hors-programme par rapport aux cours dispensés par les professeurs de l'année en cours.

Question 1 – Membre inférieur :

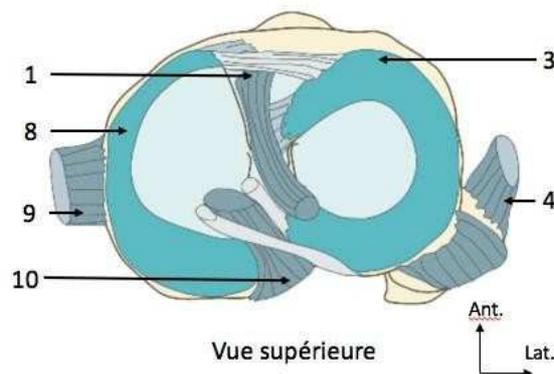
Concernant la vue latérale exopelvienne de l'os coxal, quelles(s) proposition(s) est (sont) vrai(e) :



- A. A désigne l'ilion.
- B. 2 désigne l'aile de l'ilion.
- C. B désigne le pubis.
- D. 7 désigne le corps de l'ischion.
- E. 6 désigne l'articulation sacro-iliaque.

Question 2 – Membre inférieur :

Concernant la vue supérieure du tibia, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) :



- A. 1 désigne le ligament croisé postérieur.
- B. 8 désigne le ménisque médial.
- C. 4 désigne le ligament collatéral latéral.
- D. 3 désigne le ménisque latéral.
- E. 9 désigne le ligament poplité oblique.

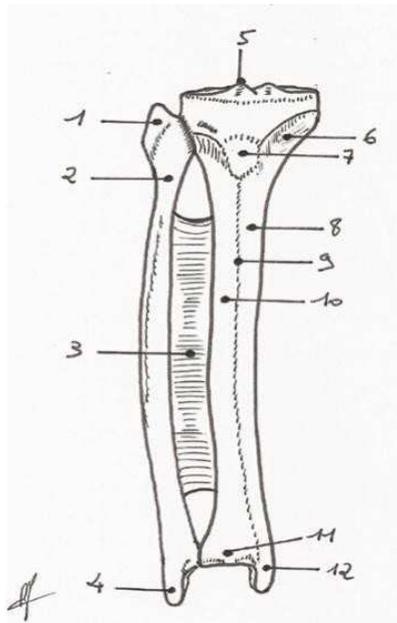
Question 3 – Membre inférieur :

Concernant les moyens de stabilité de l'articulation coxo-fémorale, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) :

- A. La capsule articulaire.
- B. Le ligament de la tête fémorale.
- C. Le ligament poplité arqué.
- D. Le ligament ischio-fémoral.
- E. Le ligament poplité oblique.

Question 4 : Membre inférieur :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. 1 désigne la tête de la fibula.
- B. 2 est en relation avec le nerf fibulaire.
- C. 4 participe à l'articulation sub-talaire.
- D. 11 possède une surface articulaire pour le talus.
- E. 3 désigne le tendon interosseux.

Question 5 : Membre inférieur :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) des ligaments de l'articulation coxo-fémorale ?

- A. Le ligament collatéral externe
- B. Le ligament pubo-fémoral antérieur
- C. Le ligament ilio-fémoral antérieur
- D. Le ligament annulaire autour du col chirurgical
- E. Le ligament ischio-fémoral antérieur

Question 6 - Membre inférieur - le fémur :

- A. Est un os long concave vers l'arrière.
- B. S'articule avec l'os coxal, le tibia, la fibula et la patella.
- C. Reçoit l'insertion du muscle psoas-iliaque sur le grand trochanter.
- D. Sa surface articulaire patellaire est en continuité avec la surface articulaire condyloire.
- E. Son tubercule des adducteurs est situé au-dessus de l'épicondyle latéral.

Question 7 - Membre inférieur - Les os suivants font partie des os du tarse antérieur :

- A. Calcanéum
- B. Talus
- C. Naviculaire
- D. Cunéiforme
- E. Intermédiairecuboïde

Question 8 - Membre inférieur - L'articulation coxo-fémorale :

- A. Est une articulation comportant une membrane synoviale
- B. Est stabilisée par des ligaments entre le fémur et les 3 parties de l'os coxal
- C. Est victime peu fréquemment de luxation du fait de sa stabilité
- D. Est mobile dans le plan sagittal plus vers l'avant que vers l'arrière
- E. Lors d'atteinte des cartilages articulaires, peut être le siège d'une arthrose appelée gonarthrose

Question 9 - Membre inférieur - l'articulation du genou :

- A. Met en relation directe le fémur, le tibia, la fibula et la patella au niveau fémoro-tibial.
- B. Est une articulation sphéroïde.
- C. Dispose de deux ménisques intermédiaires fixés sur l'espace intercondyloire du tibia.
- D. Dispose d'une capsule articulaire renforcée en avant et prenant le nom de coque condylienne.
- E. Permet un mouvement d'extension à partir de la position anatomique de référence.

Question 10 – Membre inférieur :

Le fémur :

- A. Est l'os le plus long du corps humain.
- B. Dispose d'une épiphyse proximale séparée de la diaphyse fémorale (corps) par le col chirurgical.
- C. Présente un angle d'antéversion de la tête de 15°.
- D. Dispose d'une ligne âpre située à sa face ventrale.
- E. Possède une fossette pour le ligament de la tête fémorale située à la face ventrale de la surface articulaire proximale.

Question 11 – Membre inférieur – La patella :

- A. Est un os court.
- B. Dispose d'une base inférieure et d'un sommet supérieur.
- C. Dispose d'une surface articulaire pour la fibula.
- D. Dispose d'une surface articulaire pour le tibia.
- E. Le ligament patellaire s'insère sur le sommet de la patella.

Question 12 – Membre inférieur :

A propos du tibia et de la fibula :

- A. Le tibia s'articule avec 3 os.
- B. La fibula s'articule avec 2 os.
- C. En position debout seul le tibia transmet la force verticale liée au poids du corps vers le pied.
- D. L'articulation tibio-fibulaire proximale est une synoviale.
- E. La malléole tibiale est plus basse et plus volumineuse que la malléole fibulaire.

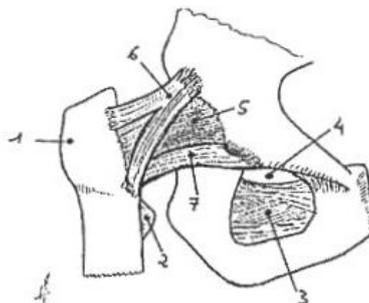
Question 13 – Membre inférieur :

A propos du ligament croisé antérieur :

- A. S'insère sur l'aire inter-condyloïde postérieure.
- B. Réalise un trajet le long du condyle fémoral latéral.
- C. Est plus court que le ligament croisé postérieur.
- D. Limite le déplacement du tibia vers l'arrière.
- E. Entraîne un phénomène de tiroir antérieur en cas de rupture.

Question 14 – Membre inférieur – figure n°9 :

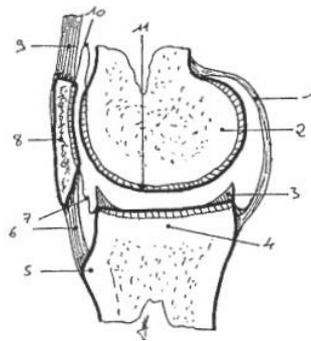
Figure n°9



- A. La figure 9 représente une vue antérieure de la région de la hanche gauche.
- B. 1 se situe au niveau de l'épiphyse distale du fémur.
- C. Le muscle psoas-iliaque s'insère par son tendon distal sur 2.
- D. 5, 6 et 7 désignent des moyens d'union de l'articulation coxo-fémorale.
- E. Le paquet vasculo-nerveux obturateur traverse 4.

Question 15 – Membre inférieur – figure n°10 :

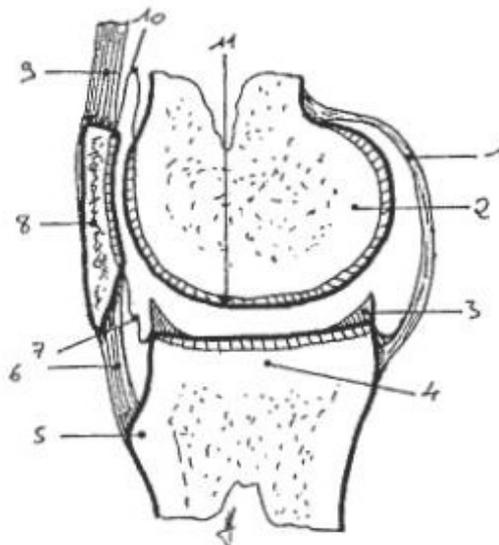
Figure n°10



- A. La figure 10 représente une coupe d'une articulation synoviale.
- B. La figure 10 représente une coupe para-sagittale du genou.
- C. 8 désigne un os sésamoïde.
- D. 2 désigne un condyle.
- E. 4 désigne le plateau tibial.

Question 16 – Membre inférieur – figure n°10 :

Figure n°10



- A. 1, 7 et 10 désignent la capsule articulaire
- B. 3 désigne du cartilage hyalin
- C. 11 désigne du cartilage hyalin
- D. 6 désigne un tendon
- E. 9 désigne un ligament

Question 17 – Membre inférieur – Les éléments suivants sont visibles sur une vue antérieure du Fémur :

- A. La surface articulaire patellaire
- B. La ligne âpre
- C. Les tubercules supracondyliens
- D. L'extrémité du petit trochanter
- E. La fossette du ligament de la tête fémorale

Question 18 – Membre inférieur – La patella :

- A. La patella est un os dont la face antérieure est palpable.
- B. La patella est située entre le ligament quadricipital et le tendon patellaire.
- C. La patella s'articule avec le fémur et le tibia.
- D. La patella est recouverte de fibres tendineuses à sa face postérieure.
- E. En position anatomique, la patella est totalement située au-dessus de l'interligne articulaire fémoro-tibiale.

Question 19 – Membre inférieur – Les ménisques de l'articulation fémoro-tibiale :

- A. Sont des cartilages hyalins semi-lunaires.
- B. S'articulent avec les condyles fémoraux à leurs faces supérieures.
- C. Sont fixés aux plateaux à leurs faces latérales.
- D. Sont asymétriques : le ménisque médial est plus ouvert que le latéral.
- E. Augmentent la congruence des surfaces articulaires fémoro-tibiales.

Question 20 – Membre inférieur – Les structures suivantes sont visibles sur une vue antérieure du fémur :

- A. la crête (inter)trochantérienne
- B. le col chirurgical
- C. l'insertion fémorale du ligament de la tête fémorale
- D. l'extrémité du petit trochanter
- E. la ligne âpre

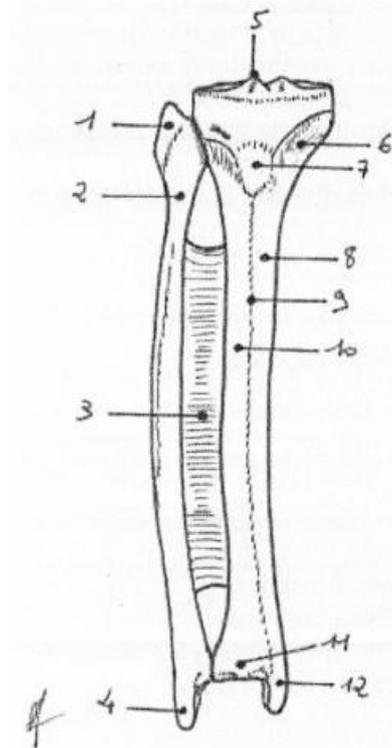
Question 21 – Membre inférieur – L'articulation coxo-fémorale :

- A. le ligament transverse de l'acétabulum supporte une surface articulaire
- B. l'articulation dispose d'un labrum (bourrelet) en cartilage fibreux autour de l'acétabulum
- C. la tête fémorale est recouverte au 2/3 par les surfaces articulaires coxales
- D. les muscles extenseurs passent en arrière du plan de l'articulation
- E. cette articulation est à la fois mobile et stable

Question 22 – Membre inférieur – La patella :

- A. est un os sésamoïde
- B. est un os court
- C. est situé au-dessus de l'interligne de l'articulation du genou
- D. sert d'insertion sur son apex au tendon quadricipital
- E. comporte une surface articulaire tibiale

Question 23 – Membre inférieur – Les os de la jambe :



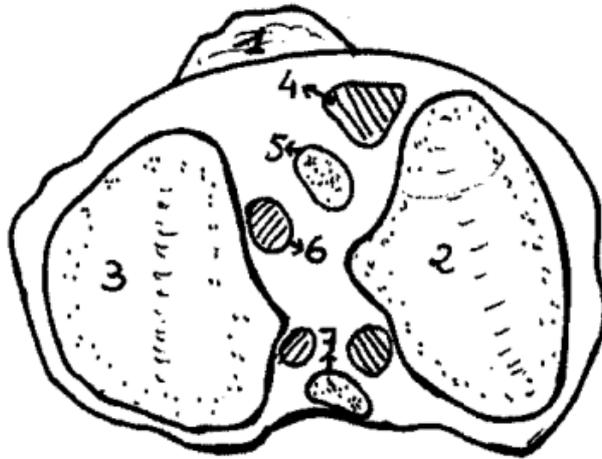
- A. Ce dessin représente une vue postérieure des os de la jambe gauche
- B. 1 désigne la tête fibulaire
- C. 12 désigne la malléole latérale
- D. Le tendon quadricipital s'insère en 7
- E. 9 est une structure palpable

Question 24 – Membre inférieur :

Eléments visibles sur une vue ventrale d'un fémur :

- A. Le petit trochanter.
- B. La ligne âpre.
- C. La surface patellaire.
- D. L'échancrure intercondylienne.
- E. L'insertion du ligament de la tête fémorale.

Question 25 – Membre inférieur :



- A. Ce schéma correspond à une vue inférieure de l'épiphyse distale du fémur droit.
- B. Ce schéma correspond à une vue supérieure de l'épiphyse proximale du tibia droit.
- C. Les surfaces 2 et 3 correspondent à des surfaces articulaires recouvertes de fibrocartilage.
- D. Le ligament patellaire s'insère sur 1.
- E. Le ligament croisé antérieur s'insère en 5.

Question 26 – Membre inférieur :

Ces muscles sont des fléchisseurs du genou :

- A. Psoas iliaque.
- B. Quadriceps fémoral.
- C. Ischio-jambiers.
- D. Triceps sural.
- E. Grand glutéal.