

Epaule et bras

Q1.2001 L'épaule est une articulation de type cartilagineuse **parce que** les surfaces articulaires sont recouvertes de cartilage.

Q2.2001 La palette humérale est antéversée de 45° **parce qu'elle** est au niveau de l'extrémité inférieure de l'humérus au dessous de la gouttière de torsion.

Q3.2001 Le centre de la scapula est épais **parce que** les contraintes sont importantes.

Q4.2002 Dans le plan horizontal la tête de l'humérus présente une orientation inverse de la tête du fémur **parce que** la tête du fémur est rétroversée.

Q5.2002 Le nerf qui passe dans la gouttière de torsion de l'humérus est le nerf :

- A) Axillaire
- B) Radial
- C) Ulnaire
- D) Médian
- E) Huméral

Q6.2004 A propos de l'humérus

- A) La tête regarde en haut et en avant et en dedans
- B) Les condyles huméraux sont rétroversés
- C) Le nerf radial croise la face postérieure de la diaphyse de haut en bas et de dedans en dehors
- D) La gouttière du biceps est entre l'épicondyle et l'épitrochlée
- E) La gouttière du nerf ulnaire est sur la face antérieure du condyle huméral latéral

Q7. 2006 Le corps de la scapula est épais **parce que** l'épine de la scapula est postérieure.

Q8.2006 Les fractures de la diaphyse de l'humérus sont souvent associées à une paralysie du nerf médian **parce que** ce nerf s'entoure autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

Q9.2007 La clavicule présente un canal médullaire **parce que** c'est un os long.

Q10.2008 A propos de l'humérus :

- A) Le col est rétroversé
- B) La palette humérale est déjectée en avant
- C) La fossette coronoïde est au-dessus du capitulum
- D) La fossette olécraniennne est en avant
- E) La tête à la forme d'un ¼ de sphère

Q11.2010 A propos de l'humérus :

- A) Le col est dirigé en haut, en avant, et en dedans
- B) Le nerf radial passe dans la gouttière de torsion de l'humérus
- C) Le nerf radial sort de la gouttière de torsion de l'humérus 4 travers de doigts au dessus de l'épicondyle latérale
- D) Le nerf ulnaire passe dans une gouttière située en arrière et en dedans de la palette humérale
- E) Le nerf axillaire (circonflexe) cravate la jonction métaphyso-diaphysaire de l'humérus

Q12.2013 A propos de l'humérus :

- A) Le col présente un angle de rétroversion
- B) La tête est un fragment de sphère
- C) L'extrémité inférieure ou distale est dans son ensemble élargie et antéversée
- D) La gouttière du nerf radial est sur la face postérieure de la diaphyse et est oblique en bas et en dehors
- E) ABCD fausses

Q13.2013 Le nerf ulnaire peut présenter au niveau du coude un syndrome de compression de type syndrome canalaire **parce qu'il** passe dans une gouttière osseuse située sur la face postérieure de l'extrémité distale de l'humérus, en dehors du capitulum.

Q14.2013 Les fractures de la diaphyse de l'humérus donnent fréquemment des paralysies du nerf ulnaire **parce que** le nerf ulnaire passe en regard d'une gouttière osseuse située en arrière et en dedans de la palette humérale.

Q15.2014 Une fracture de la diaphyse humérale peut donner une paralysie du nerf radial **parce que** le nerf radial est le nerf de l'extension de la main et du coude.

Q16.2015 Lorsqu'un patient a une fracture de la diaphyse de l'humérus on recherche chez ce patient une paralysie du nerf radial **car** le nerf radial passe dans une gouttière sur la face postérieure de la diaphyse de l'humérus et l'on dit qu'il « s'entoure » autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

Q17.2015 On dit que la tête de l'humérus regarde en haut et en arrière et en dedans **car** le col de l'humérus présente un angle d'inclinaison de 125° et de rétroversion de 60°

Q18.2015 Au niveau de la face postérieure de l'extrémité inférieure de l'humérus on voit les surfaces articulaires de la trochlée et du capitulum **car** la trochlée humérale a la forme d'une poulie et le capitulum est un fragment de sphère apposé en avant de l'extrémité inférieure de l'humérus

Q19.2016 Lorsqu'un patient présente une plaie postérieure et interne du coude on craint une paralysie du nerf radial. **Parce que** le nerf radial passe au niveau de la palette humérale dans une gouttière qui est en dedans de la trochlée (surface articulaire ulnaire de l'humérus) et sur la face postérieure de la palette humérale.

Avant bras et main

Q1.2004 Si sur une radiographie de contrôle après réduction d'une fracture de l'extrémité inférieure du radius la surface articulaire inférieure du radius regarde 10° en avant et 20° en dedans, on peut dire que la réduction est satisfaisante parce que ces valeurs sont celles des angles normaux du radius

Q2.2005 A propos des deux os de l'avant-bras :

- A) La styloïde radiale descend moins bas que la styloïde ulnaire
- B) Dans son ensemble le radius est plat et rectiligne
- C) L'ulna présente une courbure supinatrice et une courbure pronatrice
- D) La tête du radius est un fragment de cylindre
- E) La tête de l'ulna est un fragment de poulie

Q3.2008 A propos des os du pied

- A) Le talus s'articule avec le cunéiforme médial
- B) Le sustentaculum tali est sur la face médiale du calcaneus
- C) Le calcaneus s'articule avec l'os naviculaire
- D) Le premier métatarsien s'articule avec l'os naviculaire
- E) Le cinquième métatarsien s'articule avec l'os naviculaire

Q4.2010 Les os de la première rangée du carpe sont

- A) Le scaphoïde
- B) Le lunatum (semi-lunaire)
- C) Le triquétrum (pyramidal)
- D) Le pisiforme
- E) Le capitulum

Q5.2010 Les os de la deuxième rangée du carpe sont

- A) Le trapèze
- B) Le trapézoïde
- C) Le capitulum (grand os)
- D) L'Hamatum (os crochu)
- E) Le cuboïde

Q6.2010 A propos du radius, on peut dire :

- A) La tête du radius est un fragment de sphère
- B) La courbure supérieure est la courbure supinatrice
- C) La courbure inférieure est la courbure pronatrice
- D) La styloïde radiale descend plus bas que la styloïde ulnaire
- E) La surface articulaire carpienne regarde en bas et en avant

Q7.2010 A propos de l'ulna, on peut dire :

- A) Il a la forme d'un s italique
- B) Il présente à son extrémité inférieure un col, une tête et une apophyse styloïde
- C) La tête de l'ulna est un fragment de cylindre
- D) L'olécrane est une apophyse située au niveau de son extrémité supérieure
- E) L'apophyse coronoïde de l'ulna est antérieure

Q8.2013 A propos des os de la main, on peut dire que :

- A) Le scaphoïde s'articule en outre avec la tête de l'ulna
- B) Le capitulum s'articule avec le lunatum, le scaphoïde, le triquétrum, le trapézoïde et l'hamatum
- C) La deuxième rangée des os du carpe comprend : trapèze, trapézoïde, capitatum, triquétrum
- D) La première rangée des os du carpe comprend : scaphoïde, lunatum, hamatum et pisiforme
- E) ABCD fausses

Q9.2014 A propos du squelette de l'avant-bras :

- A) La courbure supinatrice du radius est la courbure supérieure de cet os
- B) La tête du radius est un fragment de sphère pleine
- C) La tête de l'ulna est un fragment de sphère creuse
- D) La styloïde du radius est en dedans de la métaphyse distale de cet os
- E) ABCD fausses

Q10.2015 Les os du carpe sont au nombre de huit de chaque côté et présentent deux rangées, l'une est supérieure et l'autre est inférieure car de dehors en dedans, les os de la rangée supérieure sont : le scaphoïde, le lunatum, le triquétrum, et le pisiforme ; et les os de la rangée inférieure sont le trapézoïde, le trapèze, le capitatum et l'hamatum

Q11.2015 Le lunatum est encroûté de cartilage sur toutes ses faces et porte ce nom car il a la forme d'une pleine lune

Q12.2015 La tête du radius a la forme d'une sphère pleine car la tête de l'ulna a la forme d'un fragment de sphère creuse

QCM de synthèse

Q1.2012 A propos des os, on peut dire :

- A) La tête de l'humérus est un fragment de sphère aplatie ou de grand diamètre
- B) La tête du fémur est un fragment de sphère
- C) La tête du radius est un cylindre
- D) La tête de l'ulna (cubitus) peut-être comparée à un fragment de cylindre
- E) ABCD fausses

Q2.2012 A propos des os, on peut dire :

- A) Le capitatum (grand os) est un os de la deuxième rangée du carpe
- B) Le capitulum de l'humérus est un fragment de sphère
- C) La tête du talus (astragale) est un fragment de sphère
- D) Le col du fémur est orienté en haut, en arrière, et en dedans
- E) ABCD fausses

Q3.2014 Un langage spécifique existe en anatomie, on peut dire que :

- A) Latéral veut dire en dehors
- B) Médial veut dire au milieu

- C) Collatéral veut dire en dehors
- D) Dorsal veut dire thoracique
- E) ABCD fausses

Q4.2015 L'ostéonécrose de la tête de l'humérus et de la tête du fémur est une pathologie que l'on ne rencontre que très rarement en pratique clinique car les épiphyses de ces os sont très bien vascularisées par des artères venant des muscles de voisinage.