

I.S.M
COPY
للخدمات الجامعية

1. Concernant la clavicule : Cochez les deux réponses fausses :

- a. C'est un os plat ✓
- b. Elle présente deux faces, deux bords et deux extrémités.
- c. Son extrémité médiale s'articule avec le sternum.
- d. Son extrémité latérale s'articule avec le processus coracoïde de la scapula ✓
- e. Elle donne insertion aux muscles deltoïde et grand pectoral.

2. Deux muscles ne s'insèrent pas au niveau de l'apophyse coracoïde de la scapula, lesquels :

- a. Le petit pectoral. b. Le grand pectoral. c. La chef court du biceps. d. Le coraco-brachial. e. Le chef court du triceps.

3. Concernant l'humérus, cochez les deux réponses fausses :

- a. La face latérale de sa diaphyse présente la tubérosité deltoïdienne (le V deltoïdien).
- b. Le tubercule majeur ne donne insertion à aucun ligament. ✓
- c. Les deux tubercules donnent insertions à quatre muscles. ✓
- d. La tête est orientée en dedans, en haut et en arrière.
- e. Il donne insertion au muscle biceps brachial.

4. Concernant le radius ; cochez les réponses justes :

- a. Ses bords sont : antérieur, postérieur et latéral. ✓
- b. Sa tête s'articule avec le capitulum de l'humérus et l'apophyse coronoïde de l'ulna. ✓
- c. Sur la tubérosité radiale s'insère le muscle brachial.
- d. Son extrémité distale s'articule avec le scaphoïde et le lunatum. ✓
- e. L'épiphyse distale présente l'insertion du muscle fléchisseur radial du carpe. ✓

5. Concernant l'ulna, cochez les deux réponses fausses :

- a. La diaphyse présente trois bords, antérieur, postérieur et latéral. ✓
- b. L'épiphyse proximale est formée par deux saillies, l'olécrane et le processus coronoïde. ✓
- c. Il présente l'insertion du muscle triceps brachial. ✗
- d. Le processus styloïde s'articule avec le triquétrum par l'intermédiaire du disque articulaire radio-ulnaire.
- e. La tête est portée par l'épiphyse proximale. ✗

6. Concernant les muscles du plan profond de la loge postérieure de l'avant-bras, cochez les deux réponses fausses :

- a. Sont tous innervés par le nerf radial. b. Sont tous destinés au pouce ✗
- c. Certains prennent leur insertion au niveau de l'humérus. ✓
- d. Ils sont au nombre de quatre.
- e. Ils sont tous extenseurs (action principale ou accessoire).

7. Parmi les muscles suivants, un n'est pas rotateur du bras et l'autre est innervé par le nerf axillaire, lesquels :

- a. Le grand dorsal. b. Le grand pectoral. c. Le petit rond ✓
- d. Le supra-épineux ✓
- e. L'infra-épineux.

8. Concernant le muscle biceps brachial, cochez les deux réponses fausses :

- a. C'est un muscle digastrique ✗
- b. Il est supinateur.
- c. Il n'est pas innervé par le nerf médian. *innervé par le nerf musculocutané.*
- d. Il se termine au niveau du processus coronoïde ✗
- e. Ces deux chefs s'insèrent au niveau de la scapula.

9. Parmi les muscles suivants, deux ne sont ni adducteurs, ni abducteurs de la main :

- a. Le fléchisseur radial du carpe (*abducteur*) ✓
- b. Le fléchisseur ulnaire du carpe (*adducteur*) ✓
- c. Le rond pronateur ✓
- d. Le long palmaire ✓
- e. L'extenseur ulnaire du carpe (*adducteur*) ✓

10. Le complexe articulaire du coude comprend une articulation trochéo-épiphyse et deux éléments sont étrangers à cette articulation, lesquels :

- a. Le pourtour de la tête radiale. b. L'incisure radiale de l'ulna. ✓
- c. Le processus coronoïde de l'humérus. ✓
- d. La fossette radiale. ✓
- e. Le ligament annulaire.

11. Concernant l'articulation scapulo-humérale, cochez les deux réponses fausses :

- a. C'est une articulation très mobile et peu stable. ✓
- b. Tous les ligaments gléno-huméraux se terminent au niveau du tubercule majeur ✗

- Le tendon du ~~deltoïde~~ biceps est intra-capsulaire. ~~Le biceps~~
- Le bourrelet glénohuméral limite la surface et la profondeur de la cavité glénoïdale. ✓
- Les mouvements de flexion et d'adduction se font dans un plan frontal et autour d'un axe sagittal. ✓

3. Cochez les deux propositions exactes :

- a. La tête ulnaire s'articule directement avec le carpe.
- b. Le disque artroscapulaire s'articule en bas avec le lunatum.
- c. L'articulation radio-ulnaire distale est une trochoïde.
- d. L'articulation radio-carpienne est une condylienne.
- e. L'articulation radio-carpienne ne permet que des mouvements de flexion-extension.

4. Concernant le nerf ulnaire, cochez une ou deux réponses fausses :

- a. Dans le creux axillaire, il est en dedans de la veine axillaire.
- b. Il chemine au niveau de la loge antérieure du bras en dedans de l'artère brachiale.
- c. Il participe avec le médian et le radial à l'innervation sensitive de la main.
- d. Il chemine au niveau de la loge postérieure du bras.
- e. Il participe avec le médian et le radial à l'innervation motrice des muscles de la main.

5. Concernant le nerf médian, cochez les réponses fausses :

- a. Il naît dans le creux axillaire, en arrière du petit pectoral et en avant de l'artère axillaire.
- b. Au niveau du canal brachial, il est satellite de l'artère brachiale profonde.
- c. Au niveau du coude, il chemine en dedans du tendon du biceps brachial.
- d. Au niveau de l'avant-bras, il chemine en arrière du fléchisseur superficiel des doigts et en dedans de l'artère ulnaire.
- e. Au niveau du poignet, il chemine dans le canal carpien avec les tendons des fléchisseurs des doigts.

6. Concernant l'innervation du nerf médian, cochez les deux réponses fausses :

- a. C'est un nerf de la flexion de la main et des doigts.
- b. C'est un nerf de la pronation et de la supination de l'avant-bras.
- c. Accessoirement, il est fléchisseur du coude.
- d. Le brachio-radial, muscle fléchisseur de l'avant-bras n'est pas innervé par le médian.
- e. Son innervation sensitive s'étend de l'avant-bras à la main.

7. Concernant le tronc du nerf radial, cochez les deux réponses fausses.

- a. Il naît du tronc secondaire antéro-latéral du plexus brachial. (tronc secondaire postérieur)
- b. Il chemine dans la loge postérieure du bras accompagné de l'artère brachiale profonde. ✓
- c. C'est un nerf de l'extension et de la supination. ✓
- d. Il chemine, au niveau de l'avant-bras, accompagné de l'artère radiale. ✓
- e. Sa branche motrice innerve un muscle fléchisseur de l'avant-bras.

8. Concernant l'artère brachiale, cochez les deux réponses fausses :

- a. Elle fait suite à l'artère axillaire au niveau du bord inférieur du petit pectoral.
- b. Elle chemine dans la partie inférieure du creux axillaire.
- c. Au niveau du bras, elle chemine dans le canal brachial de Cruveilhier.
- d. Au niveau du pli du coude, elle chemine dans le sillon bicipital médial. ✓
- e. Elle se divise en deux branches terminales, l'ulnaire en dedans et la radiale en dehors. ✓

9. Concernant l'artère radiale, cochez les réponses justes :

- a. Elle naît au niveau du sillon bicipital latéral.
- b. La gouttière du pouls radial est limitée par les tendons du brachio-radial et du fléchisseur radial du carpe.
- c. Elle donne l'artère interosseuse commune.
- d. Elle donne l'artère collatérale radiale.
- e. Elle chemine dans la tubérosité anatomique.

10. Concernant l'artère ulnaire, cochez les deux réponses justes :

- a. Elle naît au niveau du sillon bicipital médial.
- b. Au niveau du poignet, elle chemine en dedans du pisiforme.
- c. Elle donne l'artère interosseuse commune.
- d. Son rameau palmaire superficiel s'anastomose avec l'artère radiale.
- e. Elle donne l'artère collatérale ulnaire inférieure.