

DM n°1 : Téguments et organes de recouvrement

Tutorat 2022-2023 : 11 QCMS – Durée : 11 min



QCM 1 : A propos de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Après la puberté, les organes génitaux externes et l'aréole des seins deviennent plus pigmentés que chez l'enfant
- B) L'épaisseur de la peau est en moyenne de 1 à 2 cm et est plus importante lorsque la peau est soumise à des contraintes mécaniques importantes et fréquentes
- C) La peau est plus épaisse au niveau des régions crâniale, dorsale et plantaire et est plus fine au niveau des paupières et des organes génitaux externes
- D) La peau est plus épaisse chez l'enfant, le vieillard et la femme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des reliefs cutanés, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On distingue à la surface de la peau des poils, les pores des glandes cutanées et des sillons
- B) Le sillon naso-génien est un exemple de sillon de structure
- C) Le sillon inter fessier entre les masses droite et gauche des muscles glutéaux est un sillon de mouvement
- D) Les rides sont des sillons de mouvement et sont dues à la contraction des muscles peauciers
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On trouve en profondeur le fascia profond de la région (fascia pectoral) et le fascia superficiel qui va former une chaussette ligamentaire à la glande
- B) Les ligaments cutanés qui vont s'amarrer à la peau du sein forment les ligaments suspenseurs du sein et sont responsables des crêtes de Duret visibles à la mammographie
- C) De la graisse de remplissage entoure la glande et est de plus en plus importante jusqu'à la ménopause
- D) La glande est constituée de 5 à 10 lobes qui s'abouchent par les canaux lactifères à l'aire criblée de la papille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le lobe est constitué de plusieurs canaux lactifères qui dans leur partie distale présentent une dilatation qui est le sinus du canal lactifère
- B) Le lobe présente plusieurs lobules qui se jettent dans un canal lactifère qui présente des divisions pour accueillir les lobules
- C) L'unité de sécrétion est un acinus, chaque lobule est formé de plusieurs acini qui sécrètent le lait
- D) Le lait va suivre les ramifications du canal lactifère puis passer au niveau du sinus et enfin être excrété au niveau de l'aire criblée à l'apex du mamelon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des rôles de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La protection physique et chimique se fait grâce aux fibres qui sont au niveau du derme
- B) La protection mécanique se fait grâce à l'épiderme et le chorion
- C) La réserve de graisse sous-cutanée est principalement constituée du panicule adipeux
- D) La peau a un rôle d'émonctoire grâce à différentes glandes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'anatomie fonctionnelle de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les lignes de tension cutanées ou ligne de Langer, sont sous la dépendance des fibres de collagène que l'on trouve au niveau de l'épiderme
- B) Ces lignes de tension cutanées sont parallèles aux axes musculaires et peuvent être représentées en surface par les rides d'expression
- C) Les ligaments cutanés amarrent de derme et l'épiderme au fascia pour éviter le phénomène de savonnage
- D) Il existe une bourse fibreuse de glissement pour permettre le glissement de la peau au niveau du coude et du genou par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'anatomie fonctionnelle de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du talon, le périoste (très épais) émet des ligaments cutis qui vont jusqu'au derme (très épais)
- B) Au niveau du talon, les ligaments emprisonnent des éléments gras formant une structure en nid d'abeille amortissante, similaire aux semelles de chaussures de sport
- C) Les chirurgiens incisent perpendiculairement par rapport aux lignes de tension cutanées pour avoir une cicatrice la plus esthétique possible
- D) Le masséter, le zygomatique et le platysma sont en profondeur et sont des muscles peauciers
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau donne 3 branches : le nerf ophtalmique, le nerf maxillaire et le nerf mandibulaire
- B) Le nerf ophtalmique innerve le front, l'œil et le nez et les oreilles
- C) Au niveau des membres, l'innervation se fait grâce à des plexus
- D) Il existe une loi générale qui déclare que la racine du membre est innervée par les racines extrêmes du plexus alors que la partie distale des membres est innervée par les racines moyennes du plexus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le premier neurone de la voie de la sensibilité est toujours ganglionnaire
- B) La sensibilité de la face est véhiculée par le nerf facial
- C) La fibre suit le trajet du nerf après le protoneurone et rejoint le deutoneurone dans l'axe gris
- D) Le troisième neurone se trouve toujours au niveau du thalamus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la voie de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les faisceaux spino-thalamiques partent de la moelle pour aller au thalamus et véhiculent la voie de la température, de la douleur et le tact épicritique
- B) L'innervation de la sensibilité de la face se fait par le lemnie du trijumeau, jouxtant le faisceau spino-thalamique
- C) Le 3^{ème} neurone est toujours au niveau du thalamus, au niveau du noyau latéro-ventral postérieur
- D) La voie se termine au niveau du gyrus post-central du cortex sur le lobe frontal controlatéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A partir du thalamus, par l'intermédiaire des pédoncules thalamo-corticaux, la sensibilité va être projetée au niveau du gyrus post-central
- B) L'homonculus de Penfield représente les éléments en fonction de la discrimination cutanée plutôt que de leur surface
- C) Ainsi, on représente une petite face, de grandes lèvres, une énorme langue, un petit cou, un membre supérieur dont le pouce et la main sont hypertrophiés
- D) Vous venez de perdre ce DM car vous savez que la voie de la sensibilité est tri-neuronale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses