

DM n°1 : Pré CCB UE10

Tutorat 2019-2020 : 20 QCMS



QCM 1 : À propos de l'anatomie du sein, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le sein est situé dans la région antérieure du thorax
- B) On retrouve parfois des poils autour de l'aréole
- C) L'aréole et la papille (=mamelon) constituent la plaque aréolo-mammaire (PAM)
- D) Les orifices des lobes galactifères au niveau du mamelon sont macroscopiques et virtuels
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos du sein, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le muscle sous-cutané de l'aréole est formées de fibres striées radiées
- B) Il se contracte de façon involontaire lors de stimulation érotique, mécanique ou thermique (froid)
- C) Cette contraction se nomme thélotisme.
- D) La papille possède la même couleur que l'aréole.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du sein, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La mise en place de prothèse peut se faire en avant ou en arrière du muscle grand pectoral
- B) Ce muscle présente 3 faisceaux : claviculaire, acromial et abdominal
- C) La glande mammaire possède 4 prolongements
- D) Un seul est constant : le supéro-latéral (=prolongement axillaire)
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du drainage lymphatique du sein, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le sein se draine au niveau des nœuds axillaires inf, moyen et sup
- B) Ces derniers se situent sur la face médiale de la veine axillaire
- C) On décrit leur position par rapport au muscle petit pectoral
- D) Le drainage lymphatique s'effectue également dans les nœuds lymphatiques sus-claviculaires et thoraciques internes.
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos du sein, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le phénomène des gros bras post chirurgie se rencontre lors de l'enlèvement de la veine axillaire
- B) La racine du sein sur le muscle grand pectoral est fixe
- C) Le sein se projette au niveau des 5^{ème}, 6^{ème} et 7^{ème} côte en avant du muscle grand pectoral
- D) La peau d'orange est une pathologie très connue et non inquiétante
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'endomètre a pour rôle de protéger le fœtus et de l'expulser lors de l'accouchement
- B) L'endomètre constitue la majeure partie de l'épaisseur de l'utérus
- C) Le revêtement endométrial est cylindrique cilié simple
- D) Durant la grossesse l'endomètre (encore et toujours) s'épaissit sous l'effet de concentrations croissantes d'oestrogènes
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la phase pré-ovulatoire (=proliférative), quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Cette phase est sous la dépendance de la progestérone
- B) La progestérone induit la sécrétion de glycogène par les cellules glandulaires
- C) Les glandes deviennent de plus en plus contournées et leurs parois se plicaturent
- D) Grâce aux différentes synthèses protéiques par l'épithélium glandulaire, un œdème chorionique se forme
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le col utérin fait saillie dans le fond du vagin
- B) Les artères droites sont courtes et sensibles aux modifications hormonales
- C) L'ocytocine est une hormone sécrétée par l'épithélium glandulaire
- D) Cette dernière n'aura un effet significatif sur l'utérus qu'au terme de la grossesse, afin de déclencher l'accouchement
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'ovule fécondé a besoin d'un tissu facilement pénétrable et peu vascularisé pour implantation réussie
- B) L'endomètre se divise en 3 couches : basale, spongieuse et compacte
- C) La couche compacte est très épaisse avec un stroma relativement compact
- D) La délimitation entre la couche fonctionnelle et basale est nette
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos des trompes utérines, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) De l'extérieur vers l'intérieur la trompe présente 4 segments : la portion intra-murale, isthme, l'ampoule et le pavillon
- B) La fécondation a lieu dans l'ampoule tandis que la segmentation se passe au niveau de la portion intra-murale
- C) L'épithélium des trompes est de même type que celui de l'endomètre : cylindrique cillé pseudo stratifié
- D) Cet épithélium se compose uniquement de cellules ciliées et sécrétrices
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de l'appareil génital masculin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les testicules ont 2 fonctions distinctes : exocrines et endocrines
- B) La fonction endocrine est assurée par les tubes séminifères et permettent la synthèse d'hormones androgènes
- C) Les voies spermatiques intra-testiculaires du tractus génital correspondent sont représentées par les tubes droits et le rete testis
- D) Les glandes annexes endocrines sécrétant le liquide de transport et de nutrition des spermatozoïdes sont aux nombres de 3 : les vésicules séminales, la prostate, les glandes bulbo-urétrales
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos des cellules de Sertoli, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Ce sont de petites cellules qui jouent un rôle de soutien mécanique et nutritif vis-à-vis des cellules germinales
- B) Le caractère irrégulier est donné par leurs prolongements cytoplasmiques qui s'insèrent entre les cellules germinales
- C) Le cytoplasme de ces cellules présente un REL abondant, des lysosomes et un important cytosquelette (non exhaustif)
- D) Elles forment la barrière hémotesticulaire grâce aux systèmes de jonctions serrées afin de protéger les cellules germinales
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos des cellules de Leydig, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Elles ont plusieurs fonctions notamment : spermiation, sécrétion, stéroïdogénèse
- B) Ce sont des cellules polyédriques situées en dehors du tube séminifère
- C) Elles présentent des mitochondries à crêtes tubulaires
- D) Elles sécrètent des androgènes (testostérone) intervenant dans le maintien et l'intégrité de la lignée germinale
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'appareil génital masculin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les épithéliums des voies excrétrices intra-testiculaires sont cubiques
- B) L'albuginée est une enveloppe fine composée de fibres musculaires lisses qui entoure les testicules
- C) Au niveau de la partie inférieure du testicule on retrouve le corps de Highmore correspondant à l'épaississement de l'albuginée
- D) La vascularisation du testicule par l'artère testiculaire est centripète et vascularise une partie du parenchyme testiculaire
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos des épithéliums de l'appareil génital masculin♥, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épithélium du rete testis est cubique bas à microvillosités apicales
- B) L'épithélium des vésicules séminales est cubique avec des cellules basales et hautes
- C) L'épithélium de l'épididyme est prismatique unistratifié avec des cellules basales et prismatiques
- D) L'épithélium de l'urètre spongieux est pavimenteux stratifié kératinisé
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de la glande mammaire, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) C'est une glande endocrine
- B) Le sein contient 3 tissus (glandulaire, adipeux, conjonctif)
- C) Couleur, chaleur et odeur de la glande mammaire sont des signaux pour l'enfant
- D) Les canaux excréteurs de la glande mammaire forment un système ramifié
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'aréole et du mamelon, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Leur peau est fine et présente de longues papilles dermiques
- B) Les glandes de Montgomery lubrifient l'aréole
- C) Ils sont pauvrement innervés pour éviter les douleurs lors de l'allaitement
- D) Ils foncent lors de la grossesse
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de l'histologie de la glande mammaire, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Au sein de la glande mammaire on retrouve une quinzaine de lobes
- B) Les lobes sont entourés d'un tissu conjonctif lâche
- C) Les lobules au sein du tissu conjonctif palléale (dense) forment les lobes
- D) Le tissu adipeux est abondant
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos des canaux excréteurs, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les canaux intra et inter-lobulaires sont formés de cellules épithéliales prismatiques
- B) Les canaux inter-lobaires possèdent un épithélium pavimenteux stratifié
- C) Les sinus lactifères sont des dilatations qui permettent le stockage du lait
- D) Les canaux galactophores s'abouchent par un seul et unique pore à l'apex du mamelon
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de l'allaitement, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le colostrum est le lait qui contient le plus de lactose
- B) Le lait pré-terme est jaunâtre et épais
- C) Le lait mature est peu calorique
- D) C'est le lait de transition qui a le plus gros rôle protecteur
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses