

DM n°1 : Appareil Génital Féminin

Tutorat 2023-2024 : 17 QCMS – Durée : 17min



Hello ! Petit aparté avant de commencer pour vous prévenir que ce DM n'est pas forcément représentatif du type de questions que vous aurez à l'examen. J'ai essayé de mettre des items sur le maximum d'informations du cours afin que vous puissiez assimiler les notions importantes, vous rendre compte des points à retravailler, et que vous puissiez orienter vos révisions en fonction. Plein de courage, vous êtes les meilleurs <3

QCM 1 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les ovaires sont totalement en intra-péritonéal vrai (dans la cavité péritonéale et recouverts de péritoine)
- B) La fonction endocrine de l'ovaire concerne la production de gamètes
- C) La cavité de l'utérus est réelle et unique
- D) La couche musculaire de l'utérus est appelée endomètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La phase proliférative du cycle menstruel correspond à la sécrétion de progestérone
- B) Le col utérin permet la réalisation d'un verrou semi-contraceptif
- C) Les glandes para-urétrales jouent un rôle dans l'éjaculation féminine
- D) Les trompes sont dirigées vers le bas et l'arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'hystérocopie consiste en l'injection d'un produit de contraste dans la cavité utérine
- B) A l'examen du col, on trouve une démarcation entre 2 types d'épithéliums
- C) L'endocol est visible à l'examen gynécologique
- D) La coelioscopie va pouvoir permettre une intervention soit digestive soit gynécologique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ovaire est entouré d'une enveloppe conjonctive dense appelée mésovarium
- B) On retrouve seulement les follicules primaires dans la zone corticale
- C) Le follicule est l'unique support des fonctions chez la femme
- D) La médullaire, en périphérie, contient les vaisseaux sanguins artériels et veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La méiose féminine se bloque une première fois en zygotène de prophase 1
- B) Le rendement méiotique est de 16
- C) La folliculogénèse est un phénomène continu
- D) On perd environ 1/2 millions d'ovocytes lors de l'enfance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le matériel génétique à l'intérieur des ovocytes 1 est protégé des agressions extérieures
- B) La maturation cytoplasmique de l'ovocyte permet l'apparition de récepteurs à l'IP3
- C) La fin de la méiose n'aura lieu qu'en cas de fécondation
- D) En métaphase 2, le noyau est haploïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les follicules primordiaux apparaissent après la vie utérine
- B) Au stade de follicule primordial, les cellules folliculaires sont aplaties autour de l'ovocytes
- C) La matrice de glycoprotéines non sulfatées apparaît au stade primaire
- D) Le rôle exact de ZP4 n'est pas encore connu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules de la Granulosa synthétiseront les androgènes
- B) Les cellules de la thèque synthétiseront les oestrogènes
- C) Les plus gros follicules termineront leur croissance pour atteindre le stade de De Graaf
- D) La folliculogenèse dure environ 80 jours
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au 12^{ème}-13^{ème} jour du cycle, le pic de FSH hypophysaire va induire l'ovulation
- B) La 1^{ère} division de méiose s'achève par émission du 1^{er} globule polaire
- C) La cicatrisation des cellules de la thèque et de la Granulosa passe par une étape de lutéinisation
- D) Le corps jaune dégénéré persistera environ 14 jours
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La durée de la phase folliculaire est fixe et génétiquement déterminée
- B) Le corps jaune va favoriser la placentation pour permettre de garder la grossesse évolutive
- C) S'il y a fécondation, les cellules du corps jaune vont se raccourcir et blanchir
- D) S'il n'y a pas fécondation, le corps jaune est détruit par atresie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pic de FSH active l'AMP cyclique
- B) Lors de la division de méiose, le cytoplasme est en parti conservé par l'ovocyte
- C) Après fécondation, il y a diminution de la pression à l'intérieur du follicule
- D) L'ovocyte est aspiré par la trompe par un phénomène de pression positive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 1^{ère} partie de la folliculogenèse est une phase de recrutement asynchrone
- B) La 1^{ère} partie de la folliculogenèse est une phase de croissance basale
- C) La 2^{ème} partie de la folliculogenèse est une phase de recrutement asynchrone
- D) La 3^{ème} partie de la folliculogenèse est une phase de croissance régulée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 2^{ème} phase de la folliculogenèse est sous la dépendance de la FSH
- B) Tous les follicules présentent des récepteurs à la LH afin d'achever leur croissance
- C) Les récepteurs à la LH se trouvent sur la thèque externe
- D) Les androgènes induisent l'ovulation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La FSH a son récepteur sur la thèque externe
- B) L'hypothalamus sécrète la GnRH
- C) L'hypophyse sécrète la LH et la FSH
- D) Les oestrogènes permettent la trophicité de la glande mammaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les androgènes exercent un rétrocontrôle négatif sur le système hypophysaire
- B) Ce rétrocontrôle est positif au moment de l'ovulation
- C) L'oestradiol devient alors stimulateur de l'hypophyse
- D) La sécrétion pulsatile de GnRH contrôle les hormones hypothalamo-hypophysaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En période péri-ovulatoire, la fréquence des pulsations de sécrétion de GnRH diminue
- B) Après l'ovulation, la Progestérone inhibe la FSH
- C) La progestérone est le plus puissant inhibiteur du GnRH
- D) C'est en phase sécrétrice que la Progestérone exerce le plus son action inhibitrice sur l'hypothalamus sécrétrice=lutéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On distingue 3 phases dans le cycle endométrial
- B) Après la desquamation de l'endomètre au moment des règles, ce dernier va proliférer
- C) Lors de la phase sécrétoire, il y a une diminution de la taille des cryptes
- D) Lors de la phase lutéale, il y a une inhibition de la sécrétion de GnRH
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses