

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 3

Promo 2022/2025

**UECP 24 - Anatomie et physiologie gynéco-endocrine
Partiel Blanc
Corrigé**

✎

Tuteur Rédacteur

Detrille Auréline

✎

Référent Pôle partiel 2A

Sourd Dorian

✎

Durée : 20 minutes

Si vous n'échouez pas de temps à autre, c'est le signe que vous ne faites rien d'innovant

Stephen Covey

L'appareil génital féminin

QCM 21 - 3 : Concernant l'appareil génital féminin - AE

- A. Il se situe en arrière de la loge vésicale et en avant de la loge rectale.

Vrai.

- B. Tous les éléments de la loge génitale sont recouverts de péritoine.

Faux : Sauf les ovaires.

- C. Avant la puberté, les ovaires sont atrophiés et scléreux.

Faux : Ils sont lisses et réguliers.

- D. Les artères utérines naissent en face ventrale de l'artère iliaque externe et ont une terminaison en 3 branches terminales.

Faux : En face ventrale de l'artère iliaque interne.

- E. Les trompes utérines, représentent un canal par et symétrique conduisant l'ovule de l'ovaire à l'utérus.

Vrai.

QCM 22 - 3 : ACE

- A. Le ligament large est pair et symétrique. Il recouvre les 2 trompes et s'arrête au niveau du pavillon.

Vrai.

- B. L'utérus possède un léger rétrécissement sur la partie moyenne, prénommée le col qui le sépare en deux parties.

Faux : C'est l'isthme.

- C. La cavité corporéale est dite virtuelle.

Vrai.

- D. La cavité cervicale est dite virtuelle.

Faux : Elle est réelle.

- E. L'uretère a un rôle exclusivement urinaire chez la femme.

Vrai.

L'appareil génital masculin

QCM 23 - 3 : BDE

- A. Les voies spermatiques permettent la conduction des spermatozoïdes du testicule à l'uretère.

Faux : Vers l'urètre.

- B. Les gonades mâles se forment au niveau des reins pendant l'embryogénèse.

Vrai.

C. Le testicule est entouré d'une enveloppe résistante nommée l'épididyme.

Faux : L'enveloppe est appelée l'albuginée.

D. Les vésicules séminales se situent en dehors de la prostate.

Vrai.

E. Le pénis contient 2 corps caverneux et 1 corps spongieux.

Vrai.

Les appareils génitaux féminin et masculins

QCM 24 - 3 : ABDE

A. Une cryptorchidie est un défaut de migration du testicule dans la bourse.

Vrai.

B. L'urètre masculin est plus long que l'urètre féminin.

Vrai.

C. Il est très rare de retrouver une communication entre le vagin et le rectum.

Faux : C'est assez fréquent.

D. Le clitoris se trouve en avant du méat urétral.

Vrai.

E. Les spermatozoïdes sont stockés dans les vésicules séminales.

Vrai.

Physiologie des hormones sexuelles masculines et gamétogénèse

QCM 25 – 3 : CDE

A. C'est grâce au passage dans les tubes séminifères que les spermatozoïdes sont maturés

Faux, ils sont sécrétés par les tubes séminifères mais maturés par l'épididyme.

B. Le passage dans l'épididyme permet la maturation des spermatozoïdes qui sont alors capables de se déplacer

Vrai, cf A.

C. Plus on avance vers la lumière du tube séminifère, plus les cellules sont différenciées

Vrai, et inversement, plus on se rapproche du compartiment basal, et moins elles sont différenciées

D. Les spermatogonies Ad sont les cellules de réserve

Vrai

E. Les spermatogonies Ap évoluent en spermatogonie B

Vrai, ceci va permettre plus tard la spermatogénèse.

QCM 26 – 3 : BCDE

A. La spermiogénèse est la phase de réplication des spermatogonies

Faux, la spermiogénèse est la dernière phase de la spermatogénèse qui correspond à une phase de maturation

B. La régulation de la spermatogénèse passe par la FSH et la LH

Vrai, via une sécrétion hypophysaire (elle-même contrôlée par l'hypothalamus)

C. Lorsqu'il fait plus de 34°, il n'y a plus de production de spermatozoïdes

Vrai, c'est un principe de contraception

D. L'oligospermie est transitoire.

Vrai, une fois les rayonnements arrêtés, le patient retrouve sa production habituelle de spermatozoïdes.

E. Une irradiation en dose fractionnées du testicule peut conduire à une azoospermie

Vrai, l'azoospermie est l'arrêt définitif de la production de sperme. Dans une irradiation en dose unique il n'y a pas ce phénomène.

Physiologie de la reproduction et infertilité

QCM 27 – 3 : AC

A. La folliculogénèse permet d'obtenir un ovocyte fécondable

Vrai

B. L'initiation à la croissance dure pendant 15 jours

Faux, elle dure 2 à 3 mois et correspond au passage du follicule primordial au follicule primaire

C. La croissance du follicule terminal ne peut commencer qu'à la puberté

Vrai, grâce aux cycles ovulatoires

D. Le nombre de follicules primordiaux reste constant au cours de la vie

Faux, il y a un épuisement progressif au cours de la vie

E. L'ovogénèse aboutit à la fabrication d'un follicule

Faux, c'est la folliculogénèse. L'ovogénèse aboutit à la fabrication d'un ovocyte

QCM 28 – 3 : CDE

A. La fertilité est l'habileté à concevoir

Faux, c'est la fécondité qui est l'habileté à concevoir. La fertilité est une aptitude à concevoir à un instant donné.

B. L'infertilité est l'habileté à concevoir

Faux, l'infertilité l'absence de conception après 1 an de rapports fréquents non protégés

C. L'infertilité est l'absence de conception après 1 an de rapports fréquents non protégés

Vrai, cf B.

D. Le Délai Nécessaire à Concevoir (DNC) est d'en moyenne 5 mois

Vrai

E. L'infertilité est d'origine inexplicée.

Vrai

Physiologie endocrine

QCM 29 – 3 : D

A. Une glande est une cellule spécialisée

Faux, c'est un groupe de cellules spécialisées qui sécrètent des substances chimiques

B. Les noyaux suprachiasmatiques permettent la sécrétion de LH

Faux, les noyaux suprachiasmatiques sont « l'horloge interne ». La sécrétion de LH est réalisée grâce à l'hypophyse

C. Un rythme ultradien est un rythme qui a une période d'une année

Faux, il a une période d'environ 1 minute

D. L'hormone antidiurétique ou ADH entraîne une vasoconstriction

Vrai

E. La vitamine D3 provoque une sécrétion intestinale de calcium.

Faux, elle provoque une absorption plus importante de calcium au niveau de l'intestin.

QCM 30 – 3 : ABCDE

A. La glycogénolyse est la transformation du glycogène en glucose

Vrai, lyse = destruction

B. Le cortisol augmente la pression sanguine artérielle

Vrai, via la réabsorption de sodium dans le secteur vasculaire et la vasoconstriction

C. Les hormones thyroïdiennes permettent la croissance des os longs

Vrai

D. La testostérone a une action sur le système nerveux

Vrai

E. Les œstrogènes ont une action sur le système nerveux

Vrai