

DM n°4 : Appareil uro-génital

Tutorat 2020-2021 : 30 QCMS

QCM 1 : A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le rein possède une fonction de sécrétion et d'excrétion de l'urine
- B) Les pyramides rénales, séparées entre elles par les colonnes du rein, portent la fonction sécrétrice du rein
- C) La voie excrétrice du rein démarre à l'aire criblée et se poursuit par les calices mineurs puis majeurs qui finissent dans le pelvis rénal, prolongé par les uretères
- D) Le cortex rénal est formé de deux parties : la pars circonvolata ou partie labyrinthique et de la zone radiée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du rein, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le rein est un organe sous-péritonéal responsable de la production et de l'évacuation de l'urine
- B) Le rein droit, abaissé par la masse hépatique, remonte jusqu'à la 12ème côte tandis que le rein gauche remonte jusqu'à la 11ème côte
- C) Le rein est une glande exocrine et endocrine
- D) Le rein est enveloppé par la capsule rénale qui se dédouble au pôle supérieur pour envelopper les glandes surrénales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du rein, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Chaque rein reçoit une vascularisation artérielle d'au moins une artère rénale, collatérale de l'artère mésentérique supérieure au niveau de L1
- B) Chaque rein reçoit une vascularisation veineuse d'au moins une veine rénale se drainant dans la veine cave inférieure au niveau de L1
- C) Le rein possède un grand axe oblique en bas et en dehors
- D) Les calices majeurs et mineurs, appartenant au parenchyme rénal, constituent en partie l'appareil excréteur du rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les uretères sont des organes rétropéritonéaux après leur passage sous la division des artères iliaques
- B) L'uretère gauche croise la division des artères iliaques en dehors de la naissance de l'iliaque interne
- C) La vessie se projette sur le foramen ischiatique de l'os coxal
- D) C'est sur vessie vide qu'on effectue en toute sécurité un cathétérisme sus-pubien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la vessie, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La vessie est un organe musculaire dont la couche externe est totalement recouverte de péritoine
- B) Le détrusor, réparti en trois couches musculaires, reçoit une innervation orthosympathique
- C) Le sphincter lisse de la vessie, épaissement de la couche moyenne circulaire du détrusor, reçoit une innervation parasymphatique
- D) La tunique interne de la vessie correspond à un urothélium rosé et aréolé chez l'adulte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les orifices urétéraux sont encadrées de valves muqueuses anti-reflux d'urine, cloisonnant ainsi les infections
- B) Chez la femme, le trigone vésical imprime sa forme sur la face antérieure du vagin
- C) Les glandes urétrales, situées à l'extrémité terminale de l'urètre, s'abouchent de part et d'autre du méat urinaire
- D) L'urètre féminin, extrêmement long, est séparé du vagin par le fascia vésico-vaginal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Chez l'homme, l'urètre membrané ou membraneux traverse la prostate
- B) Lorsqu'il traverse le corps spongieux du pénis, il prend le nom d'urètre spongieux
- C) Le segment d'urètre traversant la prostate, relativement fixe, peut se rompre lors de traumatismes du bassin
- D) Le corps spongieux du pénis subit le phénomène d'érection
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'appareil génital féminin, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le vagin est un conduit musculo-membranéux mesurant 8cm de long et faisant un angle de 60° avec l'horizontale
- B) Les cornes utérines désignent les angles latéraux de l'utérus
- C) Les oviductes ou trompes de Fallope, s'abouchant au niveau des cornes utérines, sont totalement péritonisés
- D) L'ovaire est un organe totalement péritonisé et intra-péritonéal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du vagin, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le vagin, formé de deux faces accolées l'une à l'autre, se situe en arrière et sous la vessie et se projette sur l'ischion
- B) Le trigone vaginal, situé sur sa face antérieure, répond au trigone vésical
- C) Il présente une colonne et des rides transversales prononcées le long de sa face antérieure, évoquant l'aspect d'un palais de chien
- D) L'éjaculation se produit au niveau du lac spermatique, appartenant au fornix ou dôme vaginal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'utérus, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est un organe musculaire, rétrofléchi et antépulsé, sous-péritonéal et partiellement péritonisé
- B) Au niveau des cornes de l'utérus s'abouchent d'avant en arrière le ligament utéro-ovarien, les oviductes et le ligament rond
- C) La tunique interne de l'utérus peut être le siège de la formation de myomes, tumeurs musculaires
- D) La tunique externe de l'utérus est tantôt formée du fascia utérin, tantôt du péritoine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des oviductes, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les oviductes sont des organes sous-péritonéaux présents de manière bilatérale et décomposés en trois tuniques (muqueuse, musculuse, séreuse)
- B) La frange ovarique désigne une frange très développée du pavillon capable de recouvrir la gonade féminine
- C) L'ampoule, segment dilaté de l'oviducte, est le siège de la fécondation et ainsi parfois de grossesse extra-utérine
- D) Le pavillon de la trompe s'ouvre directement dans la grande cavité péritonéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'ovaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il a la forme et la taille d'une amande
- B) Sa fonction endocrine est portée par la libération d'ovocytes et sa fonction exocrine par la sécrétion d'hormones
- C) Le cortex ovarien assure un rôle endocrine et exocrine
- D) Les follicules naissent de la médulla ovarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Vous êtes gynécologue et recevez en consultation une patiente de 47 ans, multipare, présentant un test HPV + ainsi qu'un résultat de frottis cervico-vaginal anormal. Vous décidez de pratiquer une colposcopie, examen du vagin et du col utérin à l'aide d'une loupe binoculaire, afin de vérifier à l'aide de colorants la présence d'une éventuelle dysplasie du col utérin, qui, si elle est présente, sera biopsiée et envoyée au service d'anatomopathologie de votre CHU. Indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Après avoir installé votre patiente en position de taille, vous utilisez un speculum pour écarter les parois du vagin et pouvez observer le col utérin, au sommet de la cavité vaginale
- B) Les parois vaginales présentent des rides transversales très estompées
- C) Le col utérin ou museau de tanche présente un orifice externe annulaire, régulier et applati
- D) Vous pouvez apercevoir le fond de l'utérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 bis : Vous décidez de pratiquer un badigeonnage du col à l'acide acétique. Indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Si une tumeur est présente, elle restera rosée, les cellules tumorales n'étant pas acidophiles
- B) Si une tumeur est présente, elle apparaîtra acajou, les cellules tumorales étant iodophiles

Vous décidez de pratiquer un badigeonnage du col au lugol. Indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- C) Si une tumeur est présente, elle restera rosée tandis que les cellules saines, lugolophiles, se coloreront en acajou
- D) Si une tumeur est présente, elle apparaîtra blanchâtre sous l'effet de ce colorant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'anatomie général de l'appareil génital féminin , indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il est constitué de l'utérus qui est l'organe de la copulation
- B) Des oviductes qui permettent le transport de l'œuf
- C) Des ovaires qui éjectent l'œuf en question
- D) Du vagin qui permet la gestation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) On examine la patiente en position de taille, appelé aussi genupectorale
- B) Cette position était autrefois très important pour l'opération de lithiase vésicale par exemple
- C) Le périnée cutané est divisé en deux parties triangle antérieur et triangle postérieur
- D) Le triangle antérieur du périnée est aussi appelé pudendum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le triangle antérieur est délimité latéralement par les branches ischio-pubienne
- B) Le triangle postérieur est délimité en bas par le coccyx
- C) Le triangle antérieur est délimité en haut par la symphyse pubienne
- D) Le triangle postérieur est délimité latéralement par les branches ischio-pubienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le périnée cutané a une innervation via des rameaux antérieurs lombaires et sacré
- B) Le périnée cutané a une innervation via des rameaux antérieurs sacré
- C) Le périnée cutané a une innervation via des rameaux antérieurs lombaires
- D) Ces rameaux sont issus de L4-L5-S1-S2-S3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Quelles sont les éléments appartenant au triangle antérieur du périnée cutané ?

- A) Mont de venus
- B) Pilier du clitoris
- C) Nymphes
- D) Glandes de skène
- E) La langue de 2P

QCM 19 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les grandes lèvres et une formation charnues et non poilue
- B) Les petites lèvres peuvent être plus grande que les grandes lèvres
- C) On appelle les petites lèvres « nymphes » car elles permettent de diriger le jet de l'urine vers le bas
- D) Les glandes de skène sont de part et d'autres des nymphes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le capuchon du clitoris recouvre entièrement ce dernier
- B) Le frein du clitoris se situe en dessous de ce dernier
- C) Le méat urétral se situe en arrière du clitoris
- D) Les glandes de skène sont de part et d'autre du méat urétral, elles sécrètent un produit lubrifiant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos du périnée, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'hymen a une forme différentes en fonction de la vie génitale de la femme
- B) Il présente des caroncule hyménale à la suite d'un accouchement
- C) Il présente des caroncule myrtiformes à la suite de plusieurs accouchements
- D) La femme vierge peut présenter 4 type d'hymens différents
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos du ligament large, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il présente une stabilité certaine pour les structures du petit bassin
- B) Il s'agit d'une formation ligamentaire formé de péritoine
- C) Il recouvre en partie le corps de l'utérus
- D) Il part de la symphyse pubienne jusqu'au coccyx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos du ligament large, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) De haut en bas on retrouve : paramètre, mésomètre et les trois ailerons
- B) Le mésomètre est la partie la plus étroite est effilé
- C) On a l'aileron antérieur ou méso-funiculaire qui sous le ligament rond
- D) On a l'aileron postérieur qui sous tend le ligament rond aussi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos de la vascularisation du petit bassin, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'aorte se divise en regard du corps vertébral de L4, en artère iliaque primitive Gauche et Droite
- B) Les artère rénales naissent en regard de L1 (la droite est plus courte que la gauche)
- C) Les artères gonadiques naissent en regard de L2-L3
- D) Les artères honteuses sont toutes issus de l'artère iliaque interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : Quelles sont les artères issus de l'artère hypogastrique, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Artère vaginal
- B) Artère Utérine
- C) Artère honteuse externes
- D) Artère ilio-hypogastrique
- E) Artère rectale inférieur

QCM 26 : À propos des lymphatiques, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les nœuds inguinaux superficiels se trouve autour de la crosse de la grande veine saphène
- B) Ces derniers vont se jeter dans les chaines lymphatiques externes
- C) Les nœuds inguinaux vont drainer principalement le périnée
- D) Les chaines lymphatiques externe reçoivent les lymphatique du membre inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos de l'appareil génital masculin, indiquez-la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le prépuce s'insère au niveau du sillon balanopréputial
- B) Lors d'une section de la verge on peut voir apparaître l'urètre dans le corps caverneux
- C) Le corps spongieux est majoritairement responsable de l'érection
- D) L'érection est une intumescence vasculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos de l'appareil génital masculin, indiquez-la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La prostate est un organe sexuel secondaire
- B) Le canal éjaculateur se forme en dehors de la prostate
- C) Ce dernier est issus de la réunification canal déférent et du conduit séminal
- D) Lors du toucher de l'épididyme on a une sensation de corde de fouet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos de l'appareil génital masculin, indiquez-la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La verge qui constitue l'appareil génitale masculin est un organe sexuel interne
- B) Le testicule est un organe sexuel secondaire
- C) La racine des corps caverneux et spongieux sont entouré du même muscle en cornet
- D) Les artères profondes du corps caverneux sont situés dans le corps spongieux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses