

EPREUVE D'ANATOMIE (Corrigé type)

1- Concernant la configuration interne de la vessie (Cocher la réponse fausse)

- Elle possède une muqueuse d'aspect rugueux chez l'adulte.
- Le triangle de Lieutaud est délimité par les 2 orifices urétraux en avant et l'orifice urétral en arrière.
- Ce triangle se trouve en avant de la fossette rétro-trigonale.
- Dans cette fossette peuvent loger des calculs.
- La muqueuse est hypervascularisée chez la femme gestante.

2- Concernant le rein (Cocher la ou les réponses justes)

- C'est un organe pair abdomino-lombaire qui contribue à la régulation de l'homéostasie.
- Organisé en néphrotomes séparés les uns des autres pendant la vie fœtale.
- Le rein gauche se projette à la hauteur du disque L2-L3 en bas.
- Le rein droit se projette à la hauteur du disque T11-T12 en bas.
- Il possède 2 pôles, 2 faces et 4 bords.

3- La loge rénale (Cocher la ou les réponses justes)

- Délimite avec le rein controlatéral une zone entièrement close.
- Est constituée par le fascia péri-rénal.
- Ce fascia est fait de 3 feuillets : antérieur, postérieur et supérieur séparant la surrénale.
- Elle est située en arrière du péritoine viscéral postérieur.
- Contient la graisse périrénale.

4- Les rapports de l'uretère lombaire se font avec (Cocher la ou les réponses justes)

- La veine ovarienne chez la femme.
- L'artère spermatique passe en arrière de lui.
- Le péritoine pariétal se trouve en arrière de l'uretère.
- A gauche le rein gauche et l'angle colique gauche.
- En arrière les gros vaisseaux et le muscle psoas.

5- Cocher la ou les réponses justes concernant le rein :

- Les colonnes de Bertin sont situées entre les pyramides de Ferrein.
- La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche.
- Il est rétro péritonéal et sus-diaphragmatique.
- Ayant des rapports avec les cotes flottantes.
- Le labyrinthe rénal se trouve au niveau du cortex.

6- A propos de la vessie :

- Le besoin d'uriner survient lorsqu'elle est complètement pleine.
- C'est un réservoir musculaire rétro-pubien.
- Sa base postérieure est fixe.
- Le dôme vésical est formé par les bords latéraux qui se distendent et la face supérieure.
- Le plexus de Santorini draine la zone rétro-pubienne.

7- La vascularisation de l'uretère est assurée par (Cocher la réponse fausse)

- La veine urétérale supérieure branche de la veine rénale.
- Les vaisseaux lymphatiques urétraux gauches se drainent dans la chaîne latéro-aortique.
- L'uretère iliaque est vascularisé chez l'homme par l'artère vésiculo-déférentielle.
- La veine vésicale vascularise le segment viscéral de l'uretère pelvien.
- Chez la femme l'artère utérine contribue à la vascularisation du segment viscéral de l'uretère pelvien.

8- Concernant les rapports de l'uretère pelvien :

- Chez l'homme le cul de sac de Douglas et le rectum pour le segment pariétal.
- La vessie se trouve en avant du segment pariétal.
- Chez la femme l'utérus et le rectum pour le segment pariétal.
- Le segment viscéral passe en haut du vagin pour aller derrière la vessie.
- Le segment viscéral passe en bas du ligament large pour aller derrière la vessie.

9- Concernant le detrusor toutes les réponses sont fausses sauf :

- Les couches musculaires sont réparties en : profonde circulaire, superficielle longitudinale.
- Les couches musculaires sont réparties en : moyenne circulaire, profonde longitudinale.
- Le sphincter vésical est la couche circulaire profonde.
- La couche plexiforme est la couche la plus profonde.
- Ces muscles constituent le trigone vésical.

10- L'innervation sympathique de la vessie dépend :

- Du plexus sacré.
- Du plexus hypogastrique.

- C. Du plexus épigastrique.
- D. Du plexus inguinal.
- E. Du plexus honteux.

11- Donner les branches de l'artère segmentaire rénale :

12- Quelles sont les dimensions d'un rein adulte ?

Q1	B
Q2	BC
Q3	BE
Q4	AE
Q5	DE
Q6	CDE
Q7	C
Q8	ADE
Q9	D
Q10	B
Q11	<ul style="list-style-type: none"> -Artère interlobaire -Artère arquée -Artériole interlobulaire -Artère glomérulaire
Q12	<ul style="list-style-type: none"> -Longueur : 12 cm -Largeur : 6cm -Epaisseur : 3cm
Total	12 points