

1^{er} EMD D'ANATOMIE (2^{eme} ANNEE MEDCINE)

NOM : **PRENOM :** **GROUPE:**.....

I/ Cochez la ou les réponses justes (0,5 pt pour chaque q.cm).

Les espaces intercostaux:

- Le pédicule intercostal est constitué par l'artère, la veine et le nerf intercostal.
- Les muscles intercostaux sont des muscles inspiratoires principaux.
- Le pédicule intercostal est juste sous cutanée au dessus des muscles intercostaux.
- Le pédicule intercostale est situé sous le bord supérieur de la cote sous jacente.
- Toutes ses propositions sont fausses.

Le médiastin :

- L'ouverture supérieure du thorax est horizontale entre T1 et l'incisure jugulaire du sternum.
- Le cœur occupe la partie inférieure du médiastin antérieur.
- En T 10 l'aorte est thoracique mais la veine cave inférieure est abdominale.
- Le canal thoracique se termine dans l'espace sus aortique.
- Toutes ses propositions sont justes.

La trachée cervicale :

- Elle fait suite à la cavité infra-glottique du larynx.
- Son bord supérieur est situé à la hauteur du bord inférieur de C6.
- Les deux muscles sterno-cléido-thyroïdiens forment les bords supérieurs du losange de la trachéotomie.
- Les deux muscles thyro-hyoïdiens forment les bords supérieurs du losange de la trachéotomie.
- L'isthme de la glande thyroïde recouvre les trois premiers anneaux trachéaux.

Les poumons :

- Le sommet du poumon déborde le bord supérieur de la première cote.
- Les artères bronchiques sont des branches des artères pulmonaires.
- Le hile pulmonaire est prolongé en haut par le ligament pulmonaire.
- Le lobe moyen est sous la petite scissure et devant la grande scissure.
- L'innervation parasympathique des poumons provient des nerfs vagues.

Segmentation bronchique :

- Il y a dix segments broncho-pulmonaire à droite et douze à gauche
- Le segment de Nelson est le segment dorsal du lobe inférieur.
- La lingula du lobe supérieur gauche est l'équivalent du lobe moyen droit
- Il n'y a pas de bronche intermédiaire à gauche.

La pyramide basale est constituée de trois segments à droite

Le diaphragme :

- La bandelette semi circulaire inférieure limite le bord antérieur du foramen de la veine cave inférieure.
- Le pilier droit du diaphragme s'insère sur les vertèbres L1 à L3.
- Le diaphragme s'insère sur les six derniers arcs costaux.
- L'aorte passe en arrière du ligament arqué médial.
- Sa contraction diminue le diamètre de l'orifice inférieur du thorax.

Le diaphragme :

- L'hiatus aortique est un orifice musculaire contractile.
- L'hiatus œsophagien laisse passage outre l'œsophage, les deux nerfs vagues.
- L'orifice de la veine cave inférieure livre passage au rameau abdominal du nerf phrénique gauche.
- Est constitué de l'assemblage de muscles digastriques dont les tendons périphériques constituent le centre tendineux.
- L'expiration est une contraction du diaphragme qui l'attire vers le haut.

L'appareil circulatoire

- Le cœur, situé dans le médiastin postérieur, a une forme de pyramide triangulaire.
- La valve atrio-ventriculaire gauche comporte trois valvules.
- L'atrium droit contient un sang riche en CO₂.
- L'artère sous-clavière droite et l'artère carotide commune droite naissent du tronc brachio-céphalique.
- La veine cave inférieure naît de la réunion des deux veines iliaques communes au niveau de la 4^{ème} Vertèbre lombaire

La crosse de l'aorte :

- Donne l'artère carotide commune droite.
- Le nerf laryngé inférieur (récurrent) gauche naît du nerf phrénique à la face inférieure de la crosse aortique.
- L'aorte ascendante est entièrement intra péricardique.
- Sa partie ascendante est située dans le médiastin antérieur.
- La portion horizontale se dirige obliquement en arrière et à droite pour rejoindre le médiastin postérieur.

Configuration externe du cœur :

- Le cœur adulte est une pyramide à quatre cotés dont le grand axe est oblique en bas, en avant et à gauche
- Le ventricule droit constitue l'apex du cœur.
- Les faces sterno-costales et pulmonaires sont séparées par le bord droit.
- La paroi ventriculaire droite est plus épaisse que la gauche.
- Toutes les réponses sont fausses.

Configuration interne du cœur :

- La fosse ovale est située sur le septum inter-atrial.
- Le ventricule gauche a trois parois.
- Le nœud atrio-ventriculaire est situé dans l'épaisseur du septum inter ventriculaire.
- L'orifice de la veine cave supérieure mesure 30 mm de diamètre.
- La valve artérielle s'ouvre pendant la systole.

L'artère coronaire gauche vascularise :

- L'atrium et l'auricule gauche
- Le ventricule gauche
- Le septum inter-ventriculaire
- Le septum inter-atrial
- Le 1/3 postérieur du septum inter ventriculaire

Le sinus coronaire reçoit les veines suivantes

- La grande veine coronaire.
- La veine du bord droit.
- La veine inter ventriculaire inférieure.
- La petite veine coronaire.
- Toutes ses propositions sont justes.

Configuration interne du cœur

- Les valves-cardiaques s'insèrent sur la musculature des oreillettes.
- L'orifice aortique est situé devant l'orifice pulmonaire.
- L'orifice tricuspide est plus large que l'orifice mitral.
- L'orifice du sinus veineux coronaire est situé à la paroi inférieure de l'atrium gauche.
- Toutes ses propositions sont fausses.

Concernant le larynx

- La glotte est une fente sagittale limitée par les plis vocaux en avant et les cartilages aryénoïdes en arrière.
- Le nerf laryngé supérieur est un nerf mixte.
- Le nerf laryngé inférieur est un nerf mixte.
- Les plis vocaux sont situés au dessus des plis vestibulaires.
- Lors de la phonation, la glotte vocale, est ouverte.

Concernant le cartilage thyroïde

- Il à la forme d'un angle dièdre ouvert en avant.
- C'est le cartilage le plus volumineux du larynx.
- Les ligaments vocaux et ventriculaires s'insèrent sur son versant interne, à la partie moyenne.
- Les deux cornes supérieures s'articulent avec les cartilages aryténoïdes.
- Les deux cornes inférieures s'articulent avec les faces supérieures du cartilage cricoïde.

III/ Q.R.O.C

QUESTION N 1 (2pts): Description et rapports de la face postérieure de la prostate.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N 2 (3pts): Citez les différents plans musculaires du périnée de la superficie à la profondeur et leurs actions.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

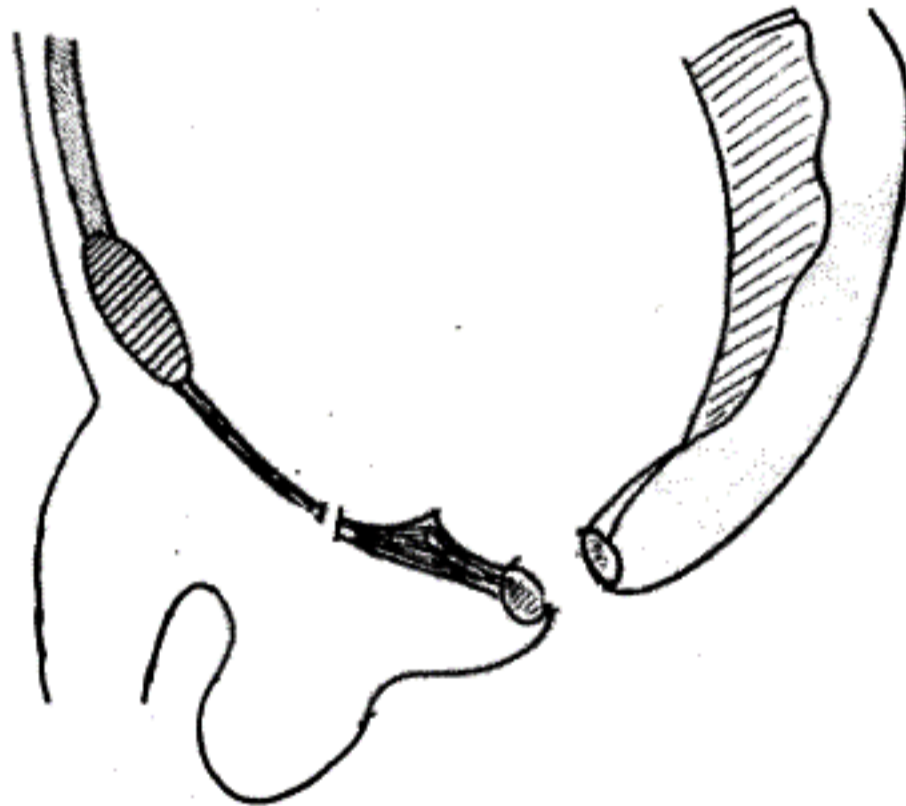
QUESTION N 3 (2pts): pour chaque segment hépatique suivant donner l'empreinte du viscère correspondant

- Segment II**
- Segment III**
- Segment IV**
- Segment VI**
- Segment VII**

QUESTION N 4 (2pts): drainage veineux du rectum.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

QUESTION N 5 (3pts): complétez et légendez le schéma ci-dessous.



TITRE.....

Bon travail.