

Réponses SDR 2024 tête et cou

Le cristallin est-il biconcave ou biconvexe ?

C'est une lentille biconvexe qui a la capacité d'être encore plus biconvexe pour améliorer la réfraction de la lumière et permettre la convergence des faisceaux lumineux. Plus la cible visuelle va être proche de l'individu, plus la lentille sera bi-convexe. Plus elle est loin, plus elle sera aplatie.

Maintenez vous la nouvelle version concernant les chambres antérieure de l'oeil ?

2 parties de la chambre antérieure. Une partie la plus antérieure dont la limite postérieure correspond à l'iris (perforé) et il y a une petite partie entre l'iris et les corps ciliaires et c'est sur les corps ciliaires que s'attache le cristallin. Et donc pour être plus global, il faudrait dire que la limite postérieure de la chambre antérieure de l'œil c'est le cristallin.

L'endroit où la vision est la plus précise est considéré comme étant la macula ou la fovea, les deux sont à compter vrai ?

Fovea = centre de la macula : partie la plus précise. Donc les deux sont à compter : Vrai

Pourriez-vous confirmer que le V lingual est à pointe supérieure ?

Sur le plan anatomique c'est bien postérieure (c'était supérieur dans le cadre du schéma).

Tympan = oreille moyenne ou externe ?

Tympan = frontière entre l'oreille externe et moyenne. En revanche fonctionnellement le système tympano-ossiculaire appartient à l'oreille moyenne +++

Cartilage cricoïde appartient à l'hypopharynx ?

Non, c'est l'armature cartilagineuse du larynx.



Base antérieure de l'oeil et os de la cavité orbitaire ?

L'orifice externe de la cavité orbitaire = base de la pyramide = base antérieure
Pour les os de la cavité orbitaire, retenir la vidéo du Dr D'Andrea ! C'est ce qui fera foi

La platine est-elle une structure comprise dans l'étrier ou est-ce un os à part ?

Fonctionnellement on considère la platine comme l'étrier

L'ogive palatine réunit-elle à la fois les piliers postérieurs et antérieurs de l'amygdale, ou bien seulement les postérieurs ?

Elle réunit les deux

La vertèbre cervicale type est-elle C5 ou C6

C6 est une vertèbre un peu particulière, dans la quasi totalité des livres la vertèbre cervicale type = C4 ou C5. Donc c'est C5 (ou C4)

L'os maxillaire et sphénoïde s'articulent-ils ou sont-ils simplement en contact ?

Ils ne s'articulent pas, vous n'aurez pas de questions comme ça.

Est-il juste de dire que "les os du crâne ne sont pas complètement soudés à la naissance, et que des espaces conjonctifs subsistent (les sutures) et convergent pour donner des espaces triangulaires (les fontanelles)" ou est-ce l'inverse ?

L'ossification se fait de manière centripète. Les surfaces osseuses sont en contact mais l'ossification (partant du centre de la surface osseuse) n'est pas encore faite donc IL N'Y A PAS DE SUTURES. C'est pour ça qu'il y a les fontanelles à ce niveau là.

Est ce que la lame perpendiculaire de l'éthmoïde se situe bien dans le crâne comme indiqué dans les vidéos du professeur De Perreti sachant qu'on a vu qu'elle séparent les deux fosses nasales ?

Oui, dans le splanchnocrâne.
La face (=splanchnocrâne) appartient bien au crâne !

Nous avons deux versions des éléments constituant la ligne inférieure du cou : une version indique que l'un de ces éléments est la première côte, et l'autre version indique qu'il s'agit du bord supérieur la clavicule. Quelle version retenir pour l'examen ?

La limite inférieure du cou passe par le bord supérieur de la clavicule +++ La première côte marque le petit creux supraclaviculaire.

Un item "les vertèbres cervicales ont..", si aucune vertèbre n'est précisée, est-ce qu'on considère la vertèbre cervicale type ou aussi les exceptions ?

On considère la vertèbre cervicale type, sinon ça sera précisé

La petite aile du sphénoïde est décrite comme "limite postérieure de l'étage antérieur", fait-elle partie de l'étage antérieur ou moyen ? Et les processus clinoïdes antérieurs appartiennent bien à l'étage antérieur ?

Sphénoïde = étage moyen

Pour le Pr Baqué l'os sphénoïde c'est l'os impair et médian de l'étage moyen

Tout ce qui appartient au sphénoïde = étage moyen

Vous expliquez qu'un retrait des parathyroïdes engendre une hypercalcémie post-opératoire. Pourtant ces glandes synthétisent de la parathormone, responsable de l'élévation de la calcémie. Comment se fait-il que leur retrait engendre une hypercalcémie ?

On a une hypocalcémie, qui est définitive si les 4 glandes sont enlevées au cours de la chirurgie. (Qu'il faudra ainsi supplémente)

La papille est-elle bien en dehors de la macula ? Dans le cours, il est indiqué « immédiatement dans cette macula, il y a un orifice : la papille ».

Papille en dedans de la macula +++

On dit dans le cours que C7 possède 2 surfaces articulaires supplémentaires sur les faces latérales des corps vertébraux pour permettre une articulation avec les têtes des premières cotes, or sur les différentes applications de visualisation on ne voit pas cette articulation, est-ce qu'il serait possible d'avoir plus de précisions sur ce point ?

Retenez que K1 s'insère entre C7 et T1, les applications d'anatomie ne sont pas détaillées pour certaines notions

À propos de l'olfaction, peut-on interchanger librement les termes "aires subcallosales" et "noyaux subcallosaux" ?

Oui

Est-ce bien l'axone du neurone bipolaire olfactif qui va rejoindre le second neurone de la voie olfactive, et non pas la dendrite comme dit dans la vidéo ?

C'est plutôt l'axone, le prof a fait un lapsus. La dendrite est dans l'épithélium olfactif et dont les rameaux vont être sous la muqueuse de l'épithélium, puis corps cellulaire puis l'axone qui va rentrer dans le bulbe olfactif après avoir pénétré la lame criblée

Concernant le muscle SCM, il est dit qu'il s'insère sur le sternum, la clavicule et la mastoïde qui est une partie de l'os temporal. Or dans le cours fait en présentiel : Anatomie tête et cou, le professeur Baqué a dit qu'il s'insère sur l'os occipital

Le Pr dit de retenir triangle de sédiot, que le SCM c'est 4 faisceaux regroupés en 2 avec des insertions sur le sternum, la clavicule, la mastoïde et l'occipital et c'est tout. Ils ne vont pas aller chercher loin sur le SCM

(Pour la partie de l'os temporal, ça doit être la mastoïde)

C'est tout pour les réponses de SDR données par les profs, j'espère avoir pu vous aider, pour les questions non répondues (parce qu'il y en avait vraiment beaucoup pour la tête et cou) je peux vous répondre directement.

Je suis là jusqu'au bout, si vous avez la moindre question !

Du courage pour ses derniers jours, vous allez voir la sensation d'avoir terminé c'est un banger !



**grand
tete
auto** *Tut*