

DM n°7 : formation du crâne + 2^{ème} mois

Tutorat 2020-2021 : 8 QCMS



QCM 1 : A propos du 2^{ème} mois de développement, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) A la 8^{ème} semaine, l'embryon aura des yeux en position sagittale et un développement du pavillon de l'oreille (liste non exhaustive)
- B) Les bourgeons nasaux externes fusionneront sur la ligne médiane à la S6 pour former le massif médian
- C) Le tubercule coccygien se réduit en un appendice caudal à la S6 qui lui-même régressera à la S8
- D) Suite à la formation des membres, on assistera à une flexion de 90° vers l'avant pour le genou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la formation du crâne, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) La confluence des 2 bourgeons nasaux internes donnera la partie antérieure de l'arcade dentaire supérieure et le palais primaire (liste non exhaustive)
- B) La confluence des bourgeons nasaux externes avec les bourgeons maxillaires formera les parties latérales de la lèvre supérieure et la partie supérieure des joues
- C) La confluence des bourgeons mandibulaires avec les bourgeons maxillaires permettra de limiter latéralement l'ouverture de la bouche
- D) La confluence des bourgeons maxillaires formera la partie inférieure de la lèvre et des joues
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la formation du crâne, donnez la/les bonne(s) réponse(s) (qcm annales 2018 et 2019) :

- A) La base du crâne résulte d'une ossification membraneuse alors que la voûte du crâne résulte d'une ossification endochondrale
- B) Les bourgeons mandibulaires forment le plancher du stomodeum. Ils limitent latéralement l'ouverture de la bouche lorsqu'ils fusionnent avec les bourgeons maxillaires
- C) La voûte du crâne ou chondrocrâne résulte d'une ossification de type enchondrale
- D) Le premier arc mandibulaire participe à la formation de l'oreille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du 2^{ème} mois de développement embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'ouverture de la bouche est limitée latéralement par la fusion des bourgeons maxillaires et nasaux
- B) A la fin du 2^{ème} mois, le tubercule coccygien commencera à régresser
- C) La fin du 2^{ème} mois marque la morphologie définitive des membres ainsi que les 1^{ers} mouvements volontaires perceptibles
- D) On assiste à une forte croissance de la tête qui est fléchie en avant (bourgeon naso-frontal en contact avec la saillie cardio-hépatique)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la formation du crâne, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le neurocrâne est considéré comme l'étui protecteur du crâne et des organes sensitifs
- B) Les sutures permettent l'augmentation en volume du crâne au fur et à mesure du développement cérébral
- C) Le viscérocrâne est formé par les axes cartilagineux des 2 premiers arcs branchiaux
- D) Le bourgeon frontal délimitera le plancher du stomodeum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la formation du crâne et du 2^{ème} mois, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le viscérocrâne est considéré comme le squelette de la face et des arcs pharyngiens
- B) A la S5 on a la formation des paupières
- C) Les 2 bourgeons nasaux externes formeront la partie moyenne de la lèvre supérieure, avec une fossette sur la ligne de fusion = le philtrum
- D) Le bourgeon naso-frontal, soulevé par l'extrémité céphalique du tube neural contient le prosencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la formation de la face et du crâne, donnez la/les bonne(s) réponse(s) (Annales 2019/2020) :

- A) La partie ventrale du deuxième arc branchial participe à la formation de l'os hyoïde
- B) La partie ventrale du deuxième arc branchial participe à la formation de l'os hyoïde
- C) L'ouverture de la bouche est limitée latéralement par la fusion des parties latérales des bourgeons mandibulaires et maxillaires
- D) L'orifice narinaire se forme par fusion des extrémités des bourgeons nasaux interne et externe et du bourgeon mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'illustration suivante, donnez la/les bonne(s) réponse(s) (Annales de cette année pour le concours du S1 des PACES) :

- A) « 1 » participe à la formation de la bouche et du nez
- B) « 2 » est à l'origine de la région médiane de la lèvre supérieure encore appelée philtrum
- C) « 2 et 4 » fusionnent pour former les parties supérieures des joues
- D) « 3 » se forme par fusion des bourgeons maxillaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

