

**Question 1** : Faites-vous une différence entre **épithélium oral** et **épithélium odontogène** ? Parce que les étudiants ont l'impression que ces mots sont employés sans distinction et aimeraient avoir votre avis.

L'épithélium odontogène dérive de l'épithélium oral donc l'épithélium odontogène est à l'origine de moins de type cellulaire donc OUI il y a une différence entre les deux.

**Question 2** : Dans le poly du cours 4, à la 8<sup>ème</sup> page, il est dit que le squelette facial provient du viscérocâne alors que à la 34<sup>ème</sup> page, il est dit que le chondrocâne donne également les os de la face. Ils ne savent pas quelle version retenir.

Retenir que même si la majeure partie du squelette facial provient du viscérocâne, certains os de la face dérivent du chondrocâne comme le septum nasal.

**Question 3** : Cours 4, page 47, vous considérez que le toit des fosses nasales est représenté par la lame perpendiculaire de l'ethmoïde alors qu'en UE12 (Anatomie de la Tête et du Cou), ils ont vu que le toit des fosses nasales est formé par la lame criblée de l'ethmoïde. Étant donné que les deux matières ne sont pas en accord, doivent-ils quand même rester sur votre version du poly ?

Retenir que le toit des fosses nasales est formé par la lame criblée de l'ethmoïde.

**Question 4** : Cours 4, page 21, l'ostéopontine est un gène tardif alors que page 22, l'ostéopontine est considéré comme précoce. Laquelles des deux versions retenir ? Est-il aussi bien un gène tardif que précoce ?

Runx régule aussi des gènes exprimés plus tardivement lors de la minéralisation osseuse et ça ne veut pas dire que sont des gènes tardifs. OK on vous l'accorde, sa réponse n'est pas claire et elle a répété plusieurs fois ça sans mieux expliquer donc bon...

**Question 5** : « Le cément est un élément de la dent », compté vrai ou faux ? Dans votre cours, est-il seulement un élément du parodonte ou également un élément dentaire ?

Le cément est un élément du parodonte ET de la dent

**Question 6** : Dans le cours sur la cémentogénèse, la différenciation se fait au 3<sup>ème</sup> stade et juste après il est noté qu'elle se fait au 4<sup>ème</sup> stade.

Retenir la chronologie des événements parce que si il y a une question dessus, c'est sur la chronologie que vous serez interrogé, les chiffres importent peu.

**Question 7** : Question général par rapport au concours, un item incomplet mais correct est-il vrai ou faux ? Je m'explique :

Ex 1 : La face se forme par une ossification mixte (endocondrale et membraneuse), s'il y a un item :

« L'ossification de la face se fait selon un processus endochondral », étant donné qu'on ne précise pas « uniquement », est ce que vous le considérez vrai ou faux ?

Ex 2 : « Les gènes de différenciation pour la voie chondroxytaire sont Sox5 et 6 » Dans le cours c'est

noté 5, 6, 9 mais est-ce qu'un item incomplet comme dans ce cas où il manquerait Sox9 rend l'item faux ?

Il n'y aura pas d'ambiguïté au concours, tout sera posé de manière claire et complète.

**Question 8** : Au stade de transition et de protection, on a sécrétion d'une sorte de membrane basale à la surface de l'email, mais ces 2 couches sont-elles superposées ? La première disparaît avant la synthèse de la suivante ?

Retenir que c'est un remaniement. La membrane synthétisée par les ameloblastes de transition est modifiée au niveau de sa composition par l'ameloblaste de protection.