



Correction DM apprentissage Dentinogénèse n°1
l'ECUE 10 – Odontologie 05/03/2022

1/	CD	2/	B	3/	E	4/	AD	5/	BCD
6/	A	7/	BD	8/	BCD	9/	A	10/	BC

QCM 1 : CD

- A) Faux : La dentine est de couleur ivoire, c'est l'émail qui est (si elle est bien minéralisée) translucide, on y voit à travers la dentine
- B) Faux : 70% de minéral, 20% de matière organique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : La structure de la dentine s'avoisine à celle d'un os mais ce n'est pas exactement la même, la structure est très différente
- B) Vrai
- C) Faux : Au niveau de la couronne comme au niveau des racines !
- D) Faux : La dentine représente le plus gros volume de la dent
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : au niveau coronaire on ne retrouve pas de cément !!
- B) Faux : cément = niveau radiculaire, émail = niveau coronaire
- C) Faux : La dentine est parcourue par des dizaines de MILLIERS de tubules (bien parallèles les uns aux autres)
- D) Faux : Bah non, ça c'est l'émail ! Gare à vous si vous avez eu faux à cet item
- E) Vrai

QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Les tubules sont présents dans la totalité de la dentine que l'on se situe au niveau coronaire ou radiculaire !
Au niveau coronaire ils font : JAD (jonction amélo-dentinaire) – pulpe
Au niveau radiculaire ils font : JDC (jonction dentine-cément) - pulpe
- C) Faux : Surtout pas, ils contiennent les prolongements odontoblastiques, les corps se situant à la périphérie de la pulpe.
- D) Vrai : l'oblitération des tubules est la « fermeture » de ces derniers avec le temps
- E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : Dentine = origine mésenchymateuse +++, les odontoblastes provenant des cellules périphériques de la papille mésenchymateuse. Cette papille deviendra la pulpe dentaire.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Elle peut reprendre en cas de processus de réparation, de manière moins importante que lors de la formation de la dent of course (= « bien sûr » pour les non bilingues lol)
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est entre l'EDI et la PEM, pas l'EDE...
- C) Faux : à quelques microns (blc si t'as faux à cet item mdr il est nul mais sache le quand même)
- D) Faux : c'est la lamina densa qui se situe entre la lucida et la fibroreticularis
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : lamina densa = armature de la MB
- B) Vrai
- C) Faux : Doublement ! C'est la lamina lucida qui permet l'attachement de l'EDI (et non pas EDE !) à la lamina densa
- D) Vrai

E) Faux

QCM 8 : BCD

- A) Faux : On a bien 3 étapes mais c'est : 1) Arrêt de la prolifération cellulaire, 2) Augmentation de la taille des cellules
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ils possèdent de nombreuses ramifications
- C) Faux : On considère qu'il y a PEU d'organite de synthèse en vu de la présence de quelques mitochondries
- D) Faux : Ce sont les filaments d'actine et vimentine. Ils vont former la toile terminale.
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : maintient dans le corps cellulaire les organites de GRANDE taille
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : jonctions serrées et adhérentes, les jonctions communicantes c'est pour la liaison des odontoblastes avec d'autres structures en marge de la toile terminale
- E) Faux

Et voilà pour ce DM, j'espère que le format vous plait, n'hésitez pas à me dire si ça ne vous aide pas et que vous préférez avoir QUE des DMs représentatifs.

Comme d'hab si vous avez des questions n'hésitez pas <3

Continuez de bosser comme des dingues

Pleins de bisouuuuus