

Collage type

ResiDentaireTM

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE D'ALGER

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDICINE DENTAIRE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2019/2020

SERVICE D'ODONTOLOGIE CONSERVATRICE

NOM :
PRENOM :

01 février 2020

EXAMEN DE 2eme EMD D'OC 2EME ANNEE

COCHEZ LA OU LES REPONSES JUSTES :

1. Les facteurs de défense salivaires non spécifiques sont :
 - Les lysozymes
 - Les glycoprotéines salivaires
 - Les immunoglobulines A
 - Toutes les réponses sont justes
2. Quelles sont les théories qui ont été avancées pour expliquer le phénomène de la dissolution élective de la lésion sous-jacente ? (0 3pts)
 - La couche de surface externe est protégée par la présence d'agents inhibiteurs de la déminéralisation ;
 - La différence dans la structure anatomique et la composition rendent la surface externe moins soluble que la lésion sous-jacente
 - Les ions de calcium et de phosphore qui diffusent hors de la lésion sous-jacente sont précipités dans la surface externe
3. La carie du cément:
 - Est fréquente chez les personnes âgées après dénudation et exposition radiculaire.
 - Se présente sous la forme d'une mince couche superficielle hypo minéralisée
 - Donne rapidement naissance à une lésion carieuse de la dentine au niveau du 1/3 cervical de la racine
 - Se présente sous la forme d'une mince couche superficielle partiellement déminéralisée
4. Dans quel cas ; l'équilibre déminéralisation-reminéralisation peut être rompu en faveur de la déminéralisation : (02pts)
En cas d'apports de sucres fermentescibles en grande quantité mais surtout prolongés ou répétés à intervalles rapprochés.
5. La carie à évolution lente est :
 - Une lésion aigue et indolore,
 - Caractérisée par une dentinogenèse qui est insuffisante pour arrêter la carie.
 - Une lésion stationnaire ayant comme signe pathognomonique un fond dentinaire noir et brillant
 - Toutes les réponses sont justes
 - Toutes les réponses sont fausses

Collage type

6. Lorsque le pH continue de baisser :

Les phénomènes de déminéralisation s'amplifient aux dépens de ceux de la reminéralisation

Une lésion stationnaire ayant comme signe pathognomonique un fond dentinaire noir et brillant

- Toutes les réponses sont justes
- Toutes les réponses sont fausses

Tout le type

6. Lorsque le pH continue de baisser :

- Les phénomènes de déminéralisation s'amplifient aux dépens de ceux de la reminéralisation,
- Il se produit une dislocation des cristaux superficiels d'hydroxyapatite
- Il se produit un élargissement des espaces cristallins.
- Il se produit une augmentation de la porosité de l'émail

7. La matrice cervicale de Hawe est utilisée pour les :

- Restaurations de classe III
- Restaurations de classe IV
- Restaurations des myolyses
- Restaurations de classe V

8. La reminéralisation de l'émail est caractérisée par quoi ? (02pts)

La reminéralisation, bien qu'elle soit efficace pour augmenter la densité minérale de l'émail, ne permet pas la réorganisation initiale des prismes d'émail. Des taches blanches resteront toujours visibles. On parlera alors de consolidation des lésions.

9. Donnez les principes des formes actuelles de préparations de cavités. (04pts)

- Le respect des structures dentaires la résistance des parois amélares
- L'importance des parois dentinaires résiduelles
- L'importance des forces occlusales
- La rétention du matériau d'obturation
- Le principe d'adhésion
- La résistance du matériau d'obturation
- L'extension de la préparation
- Le principe de bio-intégration

10. Selon la classification de Mount et Hume :

- Il existe 2 sites et 3 stades
- Il existe 3 sites et 4 tailles
- Il existe 4 sites et 3 tailles
- Il existe 3 sites et 5 stades

11. Le site 2 selon la classification de Mount et Hume correspond :

- A La classe II, III et V selon Black
- Aux lésions de site occlusales
- A La classe II, III et IV selon Black
- Aux lésions de sites proximales des dents antérieures

12. Expliquez le principe d'adhésion selon les nouveaux concepts. (02pts)

L'évolution des systèmes adhésifs permet l'obtention de résultats de deux ordres :

- * mécaniques : le renforcement induit par l'effet de micro rétention augmente la résistance du complexe dent/restauration ;
- * biologiques : l'étanchéité assure la protection biologique du complexe dentino-pulpaire.

ResiDentaireTM *Bon courage*