

Première EMD d'implantologie (7^{ème} année) :

Cochez la ou les bonnes réponses :

1. Un guide chirurgical osseux présente
 - a. une valeur suggestive du forage implantaire
 - b. une valeur directrice du forage implantaire
 - c. des arêtes en métal
 - d. une finition gratée
 - e. aucune réponse n'est valide

2. Le consentement éclairé :
 - a. est un document médico-légal obligatoire lors d'un traitement implantaire
 - b. est un document médico-légal facultatif lors d'un traitement implantaire
 - c. est un document qui témoigne de l'engagement du patient et du praticien à un commun accord pour une démarche thérapeutique
 - d. est écrit dans la langue d'étude du praticien
 - e. est assujéti à une période de réflexion suffisante de 15 jours avant la signature du patient

3. Lors de l'étude d'une coupe coronale scanographique d'un patient, il a été constaté une divergence de 17° entre l'axe de la crête osseuse et la dent sur le guide radiologique. A votre avis :
 - a. on peut placer une prothèse scellée sur pilier personnalisé
 - b. on peut placer une prothèse scellée sur pilier droit
 - c. on peut placer une prothèse transvissée
 - d. on peut placer une prothèse scellée sur pilier angulé
 - e. on peut procéder à une greffe osseuse pour compenser la divergence constatée

4. Pour qu'une étude scanographique à visée implantaire soit correcte, on doit préciser au radiologue :
 - a. incidence planaire parallèle au rebord basilaire au niveau mandibulaire
 - b. incidence planaire parallèle au palais osseux au niveau maxillaire
 - c. une échelle réelle de 1 sur 1
 - d. de nous imprimer sur le cliché d'acquisition (scout view) toutes les coupes coronales en rapport avec le secteur étudié, impliquant le guide radiologique
 - e. à défaut d'une impression du scout view, récupérer le fichier électronique du cone beam pour une étude par logiciel

5. La distance entre un implant et un autre est :
 - a. facultative pour l'ostéointégration
 - b. égale ou supérieure à 1 millimètre
 - c. égale ou supérieure à 1,5 millimètres
 - d. égale ou supérieure à 2 millimètres
 - e. égale ou supérieure à 3 millimètres

6. Un guide radiologique doit être :
 - a. stable et rétentif en bouche

PLATFORME

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire

- b. indico-croque
- c. scelle à la bouche du patient
- d. transformable en guide chirurgical
- e. issu d'un montage directeur ou bien « wax up »

7. Suite à une étude pré-implantaire sur articulateur semi-adaptable, nous avons noté un espace prothétique de 4 millimètres dans le sens vertical corono-apical.

A votre avis :

- a. on doit placer une prothèse scellée
- b. on peut placer n'importe quel type de prothèse car cela n'a pas d'importance
- c. on doit placer une prothèse transvissée
- d. on doit placer un implant de type monobloc
- e. aucune réponse n'est valide

8. Un montage directeur (Wax up), permet :

- a- de localiser l'emplacement de l'axe du futur implant
- b- de vérifier la face occlusale de la future dent implanto-portée dans le contexte occlusal du patient
- c- d'estimer la qualité osseuse
- d- d'estimer les lignes du sourire
- e- de contrôler le support labial harmonieux

9. La stérilisation à la vapeur d'eau nécessite :

- a- une température de 154°C, maintenue pendant 18 minutes
- b- une température de 154°C, maintenue pendant 28 minutes
- c- une température de 104°C, maintenue pendant 18 minutes
- d- une température de 104°C, maintenue pendant 28 minutes
- e- une température de 134°C, maintenue pendant 18 minutes

10. Les produits désinfectants utilisés pour les dispositifs médicaux thermosensibles sont :

- a- glutaraldéhyde
- b- d'acide per acétique
- c- perborate de sodium
- d- hypochlorite de sodium
- e- alcool chirurgical

— P L A T F O R M E —

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire

11. Le lavage chirurgical des mains est réalisé par une eau :

- a- déminéralisée
- b- filtrée
- c- potable
- d- stérile
- e- du réseau

12. En chirurgie implantaire, la forme du lambeau la plus atraumatique est

- a- Lambeau trapézoïdale limité

- b- Lambeau triangulaire
- c- Lambeau rectangulaire
- d- Lambeau en « Livre ouvert »
- e- Lambeau aux incisions de curvilignes

13. La mise en place de l'implant se fait à l'aide :

- a- D'une clé dynamométrique
- b- Du contre-angle et du moteur implantaire, à une vitesse de 15 à 20 tours/min.
- c- Du contre-angle et du moteur implantaire, à une vitesse de 150 à 200 tours/min.
- d- D'un tournevis manuel
- e- D'un tournevis électrique

14. Indications préférentielles du protocole en deux temps sont :

- a- Hyperfonctionnement musculaire
- b- Parafunction (bruxisme...)
- c- La genève présente un déficit en quantité et en qualité
- d- Stabilité primaire déficiente
- e- Hygiène insuffisante pour des raisons transitoires

15. Les avantages du protocole chirurgical en un temps sont :

- a- Etablissement d'emblée la réattache épithélio-conjonctive à partir de la pose chirurgicale
- b- Les micros mouvements traumatiques sont limités.
- c- Durée de traitement assez importante
- d- Mise en place d'un pilier est simple et contrôlable visuellement, à l'abri du sang, de la salive et des fluides ;
- e- Résorption osseuse cervicale systématique

16. L'extraction implantation précoce consiste à placer l'implant :

- a- Le jour de l'extraction
- b- Dans les 8 semaines qui suivent l'extraction
- c- Au-delà des 8 semaines qui suivent l'extraction
- d- Après la cicatrisation gingivale
- e- Après la cicatrisation osseuse

17. Le forage initial consiste à :

- a- Donner au site implantaire sa largeur finale
- b- Donner au site implantaire sa longueur finale
- c- Franchir la corticale osseuse
- d- Réaliser le filetage interne au niveau du lit implantaire
- e- Elargir la zone cristale

PLATFORME

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire

18. Si on veut poser un implant de 3,5mm de diamètre, le diamètre bistouri circulaire (technique de Punch) doit être de :

- a- 3,5mm de diamètre
- b- 2,5mm de diamètre
- c- 4,5mm de diamètre
- d- 3,4mm de diamètre
- e- 3,6mm de diamètre

19. Pour la pose d'un implant dans la région molaire mandibulaire, l'anesthésie tronculaire est :

- a- Indispensable
- b- Contre indiquée car l'os n'est pas vascularisé
- c- Contre indiquée car l'os n'est pas innervé
- d- Contre indiquée pour éviter la perforation du plancher sinusien
- e- Contre indiquée pour éviter la lésion du nerf dentaire inférieur

20. Les conditions pour poser un implant selon la technique sans lambeaux sont :

- a- La présence de gencive en quantité suffisante
- b- Une largeur osseuse suffisante
- c- Une étude radiographique préopératoire complète
- d- Le respect d'une courbe d'apprentissage
- e- L'absence de concavité de l'os alvéolaire dans un plan sagittal



Bon courage



Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !

Université BADJI MOKHTAR d'Annaba - Faculté de Médecine

Annaba, le Mardi 18 Janvier 2022

Examen d'Implantologie 5ème Année Médecine Dentaire Le 18/01/2022

Nom: C O R R I G E T Y P E

Prénom: I M P L A N T O L O G I E

Salle/Place: / Date de naissance: 0 1 / 0 1 / 1 9 9 0

Matricule: 0 0 0 0 0

Ce sujet contient 20 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (⊗ ou ⊗)

- | | A | B | C | D | E |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | A | B | C | D | E |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Signature and stamp of the exam administrator