

Sujet du 3^e EMD de prothèse 2^e année 2021 (06/05/2021)

Cocher la ou les réponses justes.

1) La Prothèse partielle amovible métallique (PPAM) :

- Est en contact avec l'emball des dents restantes uniquement par les crochets
- Les dents artificielles sont en contact avec l'emball des dents restantes seulement par contact occlusal antagoniste.
- Dans le cas d'une PPAM, les dents porteuses de crochet ne subissent aucune transformation
- Une couronne en or porteuse de crochet peut créer un bimétallisme avec le châssis métallique. ✓

2) La Prothèse partielle amovible métallique (PPAM) :

- N'est en contact direct avec la muqueuse buccale que par son intrados
- La muqueuse recouvrant les crêtes édentées constitue l'ensemble de la surface d'appui de la PPAM. ✗
- La PPAM doit aller au delà de la limite que constituent les fibres musculaires et ligamentaires. ✗
- Les lèvres, joues et langue ne sont pas en relation avec la PPAM.

3) En Prothèse partielle amovible métallique (PPAM) :

- Un point de contact déflecteur entre la PPAM et les dents restantes n'a aucune incidence sur l'attache épithéliale.
- La gencive papillaire est protégée par le point de contact interdentaire. ✗
- Le ciment est en contact direct avec la PPAM
- De par la position de l'extrémité de bras récent du crochet la PPAM peut traumatiser le ciment. ✓

4) En Prothèse partielle amovible métallique (PPAM) :

- Le desmodonte subit indirectement les forces appliquées sur la PPAM. ✗
- Le desmodonte n'a aucun rôle dans le maintien des relations dentaires
- La proprioception parodontale régule les forces exercées sur la PPAM et les dents restantes. ✗
- L'os alvéolaire s'adapte à toutes les situations, même à tout type d'irritations.

5) Pour réussir le tracé prospectif du châssis métallique il faut :

- Tracer trois lignes guides sur le modèle préalablement taillé. ✓
- Toujours tracer une ligne courbe régulière et possible au sujet des dents restantes. ✓
- Déterminer la jonction selle-dents limitant l'édentement au fonction du crochet choisi. ✓
- Toutes les réponses sont fausses.

6) Le tracé type pour les édentements de classe I mandibulaire de Kennedy. Applegate nécessite :

- Toujours un crochet Nally martinet des deux côtés de l'arcade. ✓
- Toujours la mise en place d'appui occlusal indirect. ✓
- La mise en place d'une double barre linguale si le nombre de dents à remplacer est important. ✓
- La mise en place d'une plaque linguale si l'espace collet-plancher est insuffisant. ✓

7) Le tracé type pour les édentements de classe II de Kennedy. Applegate mandibulaire nécessite :

- Toujours la mise en place d'une plaque palatine pleine. ✗
- Deux crochets Nally martinet des deux côtés de l'arcade. ✓
- La mise en place d'un crochet double de ROWELL du côté opposé à l'édentement distal. ✓
- Toujours la mise en place d'appui occlusal indirect (AOI). ✓

8) Le traitement type pour les édentements de la classe I mod 1 de Kennedy-Applegate :

- Se fera exclusivement par une prothèse partielle amovible à châssis métallique.
- Peut être par une restauration fixe pour l'édentation intercalée. ✗
- Peut être entièrement par une prothèse à châssis métallique. ✓
- Nécessite toujours une plaque palatine pleine.

9) Les édentements intercalés de Kennedy-Applegate :

- Concernent les classes II, III, V, IV
- Concernent les classes III, IV, V, et VI. ✓
- Ont toutes un appui strictement dentaire
- Ont un appui mixte pour les classes IV étendue et V. ✓

10) Pour un édentement de classe IV de Kennedy-Applegate de faible étendue avec crête rectiligne

- On tient compte de la différence de compressibilité entre la fibromuqueuse et le desmodonte des dents restantes
- Seuls les mouvements de translation peuvent engendrer le déséquilibre de la prothèse. ✓
- L'équilibre de la PAP est assuré par l'obtention d'une force résistante supérieure à la force active. ✓
- Ce type de classe admet une modification dans l'établissement de la classification.



11) Pour la classe V de Kennedy, l'appui du polygone de sustentation se trouve perturbé :

- Par l'absence de la prémolaire ✓
- Par l'absence du crochet sur la latérale ✓
- On considère cet édentement en extrémité distale ✓
- L'appui est mixte dento parodontal et ostéonerveux ✓

12) Les empreintes globales prises en un seul temps permettent d'enregistrer :

- L'anatomie des surfaces d'appui dentaires et muqueuses ✓
- La différence de leur dépressibilité ✓
- Peuvent se faire en double viscosité ✓
- Ne nécessitent pas l'utilisation d'un PEI.

13) Les empreintes composées :

- Sont indiquées lorsque l'appui dentaire est prédominant ✓
- Enregistrent les surfaces d'appui dentaire et muqueuses en un seul temps ✓
- Nécessitent l'utilisation d'un PEI ajusté au niveau des crêtes ✓
- Doivent être réalisées par modelage dynamique pour enregistrer l'action des ongles périphériques ✓

14) Les empreintes composées :

- Tiennent compte du comportement visco-élastique du revêtement fibreux muqueux et de l'ensemble des surfaces d'appui ✓
- L'empreinte de stabilisation est réalisée avec un matériau de basse viscosité ✓
- L'empreinte globale utilise un matériau fluide placé au niveau des crêtes ✓
- L'ajustage des bords du PEI nécessite l'utilisation de pâte de fer ✓

15) Les empreintes partielles de correction :

- Sont indiquées au maxillaire pour enregistrer les crêtes en extension ✓
- Permettent de corriger le moule issu d'une empreinte globale en un seul temps ✓
- Le matériau à empreinte est de l'alginat ✓
- Le châssis métallique sert de support à des selles porte-empreinte ✓

16) Le duplicata du modèle de travail est réalisé avec :

- Un matériau réfractaire ✓
- De la gélatine ✓
- Un plâtre extra-dur ✓
- Une cire calculable.

17) La coulée de l'alliage en prothèse partielle à châssis métallique se fait :

- Pendant le 1^{er} palier de chauffage à 300°C
- Pendant le 2^{ème} palier de chauffage à 600°C
- Pendant le 3^{ème} palier à 1050°C
- Toujours par centrifugation.

18) L'alliage utilisé en prothèse partielle à châssis métallique est :

- Le Chrome-Cobalt ✓
- Le Nickel-Chrome
- Le Nickel-Cobalt
- Le Nickel-Chrome-Cobalt.

19) Les tiges de coulée :

- Renforcent la maquette sculptée ✓
- Conduisent l'alliage en fusion dans la maquette à couler ✓
- Ont un nombre variable en fonction de l'aire de la plaque ✓
- Ont un nombre fixe quelque soit l'aire de la plaque.

20) La sculpture du châssis se fait avec des préformés :

- En cire ✗
- En matière plastique ✓
- En gélatine
- En revêtement réfractaire.



Epreuve de Prothèse - 2ème - année médecine 2020/2021

Date de l'épreuve : 01/06/2021

Corrigé Type

Barème variable par question

N°	Rép.	Barème
1	D	1
2	B	1
3	BD	1
4	AC	1
5	ABC	1
6	ABCD	1
7	AC	1
8	BCD	1
9	BD	1
10	BC	1
11	BD	1
12	AC	1
13	CD	1
14	ACD	1
15	BD	1
16	A	1
17	C	1
18	A	1
19	BC	1
20	AB	1
21		0
22		0
23		0
24		0
25		0
26		0
27		0
28		0
29		0
30		0

ResiDentaireTM