

ACADEMIE DE LILLE

C.A.P de Prothèse Dentaire session 1999

E.P.2: Mise en oeuvre réalisation et contrôle.

CANDIDAT

N°

Ce dossier est à rendre à la fin de chaque journée

Centre d'examen:

INSTITUT COLBERT

18, rue de Gand 59200 Tourcoing

ACADEMIE DE LILLE: C.A.P prothésiste dentaire session 1999 Sujet de l'épreuve E.P.2 prothèse adjointe: Mise en oeuvre, Réalisation, contrôle. 1) Réalisation, d'une prothèse mandibulaire 9 dents en résine, présentée sur maître modèle, finie prête à la livraison. - Comportant: 41- 42 - 31- 32 ajustées, 33 - 34 - 35 - 36 - 37 sur gencive, attachement de type cavalier sur 46 ouverture en mésiale. 2) Réalisation d'une cire d'occlusion sur modèle mandibulaire partiel sur modèle fourni. épreuve n° :	Candidat N°
--	--------------------

Capacité	être capable de	indicateurs d'évaluation	pts
C. 3 Réaliser	<u>Mise en simulateur d'articulation:</u> - montage des modèles sur l'articulation - traiter les surfaces:	- positionnement du modèle maxillaire - positionnement correct du modèle mandibulaire - respect de la dimension verticale: - propreté de l'ensemble:	4
	1) <u>Réalisation de la prothèse en cire:</u> - Base: - montage des dents : - réaliser le système d'ancrage	- stabilité de la base - respect de la hauteur d'occlusion - positionnement des dents - tracé et adaptation de la cire sur le modèle - adaptation physiologique du crochet - finition des cires.	31

Passez au contrôle

C. 4 maîtriser les techniques et réaliser	- mise en moufle	- respect des critères de mise en moufle.	8
 Passez au contrôle 			
	- <u>Finition des appareils:</u> * procéder à l'usinage:	- stabilité de la prothèse, - absence de sus-occlusion , - positionnement des dents antérieures >< - engrènement des dents postérieures >< - présence de collet en résine - respect des dents - harmonisation des épaisseurs. - adaptation dynamique et physiologique du crochet.	22
	- <u>traiter les surfaces:</u> * polir	- homogénéité de la résine, - polissage de la prothèse, - respect de la morphologie des dents.	3
	2) <u>Réalisation de la base d'occlusion:</u> - Base: -bourrelet d'occlusion :	- tracé, adaptation, dégagement, définition de ses dimensions etc..etc - respect de ses dimensions et épaisseurs; (tolérance + ou- 1 mm) etc... etc - Axe du bourrelet - présence d'un renfort	10
	C. 35 Vérifier la conformité du produit:	- <u>Apprécier la fidélité par rapport au support:</u>	- justesse des appréciations, - pertinence des critères choisis.

N° 99.413 2/3	Total: 80
---------------	------------------

ACADEMIE DE LILLE: C.A.P prothésiste dentaire session 1999
sujet de l'épreuve E.P.2 prothèse conjointe:
Mise en oeuvre, Réalisation, contrôle.

Candidat N°

- Réalisation d'une couronne de Richmond avec bandeau cervical sur 11 livrée en Nickel-Chrome, avec facette cosmétique en teinte 2 A

* Le respect de la teinte sera pris en compte pour l'évaluation.

* L'épaisseur du bandeau ne devra pas excéder 1 mm .

- Réalisation d'une Couronne coulée sur 16 en Nickel- chrome.

Préparation du maître modèle de type " Pindex" avec M.P.U sur 11. 16. et secteur démontables

épreuve n°:

CAPACITE	ETRE CAPABLE DE	INDICATEURS D'EVALUATIONS	Pts
C.3 Réaliser	- <u>Fabriquer des modèles unitaires:</u>	- positionnement des pins, - fractionnement des modèles, - objectivation des limites de préparation. - respect des limites cervicales.	13
	- <u>Fabriquer des prothèses conjointes en cire:</u>	- respect des impératifs morphologiques, physiologiques et technologiques. - prévision de la place du cosmétique . - moyens de rétention: - adaptation d'un système mécanique de rétention adapté.	
Passez au contrôle			
C.3 Réaliser	- Préparation à la mise en revêtement.	- positionnement des tiges de coulées, ⚡ - situation et volume de la nourrice, - positionnement des maquettes dans le cylindre	4
Passez au contrôle			
C.34 maîtriser les techniques et réaliser	- <u>Procéder à l'usinage et à l'ajustage:</u> - C.de Richmond sur 11	- fidélité de l'intrados de la Richmond, - respect de la morphologie du tenon, - respect et finition de l'ajustage du bord cervical de la Richmond, - respect des caractéristiques morphologiques de la Richmond, - respect des points de contact et embrasures: - respect de l'occlusion de l'engrènement, - présence de rétentions:	13
	- Couronne coulée sur 16	- respect des caractéristiques de la couronne coulée (points de contact; occlusion, finition des bords, etc..etc)	
	- <u>procéder à l'application du cosmétique:</u>	- forme morphologique de la facette : - respect de la teinte	
	- <u>Traiter les surfaces pour les 2 dents:</u>	- état de surface, brillance ect..ect: - fidélité des intrados: - homogénéité de coulée:	15
C.35 Vérifier le produit	- <u>Vérifier la conformité du produit:</u>	- justesse des appréciations:	2
N° 99-413 3/3		Total:	70