UCL Université catholique de Louvain

WDENT1232

2015-2016

Initiation à la pratique dentaire

4.0 crédits	10.0 h + 70.0 h	1 + 2q

Enseignants:	Leprince Julian (coordinateur) ; Van Nieuwenhuysen Jean-Pierre ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Anatomie dentaire, Cariologie. *Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.*
Thèmes abordés :	- La sculpture des différentes morphologies dentaires. - La taille de cavités standards de Classe I et II préconisées pour le traitement de lésions carieuses. - L'obturation de cavités au moyen d'un matériau, avec restauration d'une anatomie conforme à la réalité.
Acquis d'apprentissage	Au terme de la mise en pratique de cet enseignement, l'étudiant doit : - être capable de reproduire les profils, volumes et reliefs des dents. - pouvoir se servir des instruments rotatifs en respectant les tissus dentaires. - connaître les formes de cavités préconisées de Classes I et II. - pouvoir manipuler les matériaux et les instruments pour obturer des cavités moyennement étendues. - être en mesure d'aborder la formation préclinique du 3ème bloc annuel. *La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Chacun peut connaître en février le bilan de ses travaux du premier quadrimestre. Chaque étudiant en difficulté est appelé à un entretien portant sur l'analyse de ses résultats, mettant en évidence les manquements par rapport aux résultats à atteindre. Un examen pratique a lieu en fin de deuxième quadrimestre et en session d'août-septembre, reprenant les éléments enseignés et entraînés en tailles de cavités et obturations de Classe I et II, à réaliser en complète autonomie. L'évaluation finale doit jauger la capacité de l'étudiant à aborder la formation préclinique du troisième bloc annuel qui complète et approfondit la préparation à l'exercice de l'Art dentaire.
Méthodes d'enseignement :	Chaque étudiant suit sur l'écran de son poste de travail l'exposé introductif à chaque activité de sculpture, taille ou restauration. Les images de chaque étape demeurent projetées le temps utile à sa réalisation pratique. Chacun peut s'adresser à un superviseur pour montrer l'évolution de son travail et recevoir des indications formatives de correction des points à améliorer ou d'erreurs à éviter, ainsi que des conseils pour progresser.
Contenu :	1. Exercices de sculpture : reproduction 3D de morphologies dentaires à bien observer. La mise en application de l'Anatomie dentaire apprend à restaurer la fonction et l'esthétique des dents, par des réalisations progressant de la reproduction partielle de dents jusqu'à des couronnes entières, d'après modèles surdimensionnés, puis reconstitution de délabrements variés pour des dents de dimension réelle. 2. Tailles de cavités de Classes I et II dans des dents artificielles de dimension réelle, visant à : - tenir les instruments avec un point d'appui assurant la sécurité des gestes - fraiser avec efficacité, précision et souplesse - respecter les tissus dentaires sains : principes d'économie, et de biologie - préparer l'assise d'une restauration durable : principe de résistance de la dent et du matériau - assimiler les critères de qualité de préparation justifiés par ces principes - appliquer les règles de préparation des cavités de Classes I et II - acquérir, développer et entretenir l'habileté manuelle requise. 3. Obturations de Classes I et II moyennement étendues, bien adaptées, stables et anatomiques. Tous ces exercices se succèdent suivant une progression logique.
Bibliographie :	Démonstrations sous caméra, diapositives avec photos de modèles, dessins, schémas, ou instructions écrites.
Autres infos :	Encadrement : trois à quatre superviseurs, dont un senior animateur.
Faculté ou entité en charge:	MDEN

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences dentaires	DENT1BA	4	WDENT1121	🔍