UCL Université catholique de Louvain

WDENT1360

2015-2016

Eléments de radiologie dento-maxillo-faciale et radioprotection

3.0 crédits	22.5 h	2q

Enseignants:	Jones Philippe ; Clapuyt Philippe ; Olszewski Raphaël (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	*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 :	- Eléments de physiques en radiologie et pour d'autres techniques d'imagerie ; - Règles d'interprétation pour un diagnostic radiologique dentaire et panoramique ; - Règles pratiques pour faire et analyser les clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques ; - Eléments de base du CT scan et de la RMN pour un futur dentiste ; - Radioprotection : règles, théorie, Législation Belge.
Acquis d'apprentissage	A l'issue de cet enseignement théorique et clinique, l'étudiant doit être capable : - de comprendre toutes les étapes physicochimiques menant à la formation d'une image RX ; - de réaliser lui-même et d'interpréter tous les clichés RX intra- et extra-oraux, en accord avec la Législation Belge en la matière ; - de discuter un diagnostic radiologique pour tous les clichés RX dentaires, oraux et maxillo-faciaux correspondant à des pathologies enseignées dans d'autres cours ; - de prendre toutes les mesures nécessaires et obligatoires légalement quant à la radioprotection des patients, du personnel et du praticien lui-même dans l'exercice de la dentisterie. *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 :	Examen écrit comprenant 3 parties : radiologie orale (Mr Ph. Jones), radiologie maxillo-faciale (Prof R. Olszewski), Radioprotection (Prof Ph. Clapuyt).
Méthodes d'enseignement :	Cours oral avec support PowerPoint.
Contenu :	- Radioprotection, pour clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques ; - Techniques d'imagerie radiologique et autre ayant un intérêt pour l'exercice de la dentisterie ; - Exercices pratiques de réalisation et d'analyse interprétative de clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques.
Bibliographie :	Support : Tout le staff permanent du service de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale ; documents PowerPoint pour diapositives.
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	3	WMDS1100 **et** WDENT1121 **et** WDENT1210	🔍