

3.00 crédits	22.5 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Chantrenne Aurélie ;Dumitriu Dana Ioana ;Olszewski Raphaël (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<i>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.</i>
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eléments de physiques en radiologie et pour d'autres techniques d'imagerie ;</li> <li>- Règles d'interprétation pour un diagnostic radiologique dentaire et panoramique ;</li> <li>- Règles pratiques pour faire et analyser les clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques ;</li> <li>- Eléments de base du CT scan et de la RMN pour un futur dentiste ;</li> <li>- Radioprotection : règles, théorie, Législation Belge.</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>A l'issue de cet enseignement théorique et clinique, l'étudiant doit être capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de comprendre toutes les étapes physicochimiques menant à la formation d'une image RX ;</li> <li>- de réaliser lui-même et d'interpréter tous les clichés RX intra- et extra-oraux, en accord avec la Législation Belge en la matière ;</li> </ul> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de discuter un diagnostic radiologique pour tous les clichés RX dentaires, oraux et maxillo-faciaux correspondant à des pathologies enseignées dans d'autres cours ;</li> <li>- 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.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit comprenant 3 parties : radiologie orale(Mme A. Chantrenne), radiologie maxillo-faciale (Prof R. Olszewski), Radioprotection (Prof D. Dumitriu). La côte de radioprotection est la côte absorbante: si cette partie est non réussie, il faut repasser l'examen car cette partie octroie à elle seule le certificat associé au diplôme de Master en sciences dentaires pour réaiiser les examens de radiologie dentaire conventionnelle post-diplôme universitaire) Examen sous forme de QROC et QCM
Méthodes d'enseignement	Cours oral avec support PowerPoint.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radioprotection, pour clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques ;</li> <li>- Techniques d'imagerie radiologique et autre ayant un intérêt pour l'exercice de la dentisterie ;</li> <li>- Exercices pratiques de réalisation et d'analyse interprétative de clichés RX dentaires, panoramiques et céphalométriques.</li> </ul>
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

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences dentaires	DENT1BA	3	WDENT1121 ET WDENT1210	