

3.0 crédits	22.5 h + 15.0 h	1+2q
-------------	-----------------	------

Enseignants:	Reychler Hervé (coordinateur) ; Jones Philippe ; Clapuyt Philippe ; Olszewski Raphaël ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- éléments 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>- éléments 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>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> <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> <p><i>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) ».</i></p>
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>
Autres infos :	<p>Evaluation : examen écrit à la fin de l'année académique: QROC et QCM pour radioprotection.</p> <p>Support :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tout le staff permanent du service de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale</li> <li>- documents ppt. pour diapositives et Word pour syllabus sur iCampus</li> </ul> <p>Pré-requis : Eléments de physique, de chimie et l'anatomie humaine</p>
Cycle et année d'étude :	> <a href="#">Bachelier en sciences dentaires</a>
Faculté ou entité en charge:	MDEN