


3.0 crédits

22.5 h

2q

|   |  |
|---|--|
| Enseignants:                                  | Clapuyt Philippe ; Olszewski Raphaël (coordinateur) ; Jones Philippe ;   |
| 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>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> |
| 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 :                                     | <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       | WMDS1100 et WDEMENT1121 et WDEMENT1210 |  |