UCL Université catholique de Louvain

# WDENT1342

*2015-2016*

# Endodontie

| 5.0 crédits | 37.5 h | 2q |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Enseignants: | Van Nieuwenhuysen Jean-Pierre (coordinateur) ; Jones Philippe ; Leprince Julian ; |
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Bruxelles Woluwe |
| Préalables : | Anatomie dentaire, Histologie bucco-dentaire, Microbiologie, Cariologie, Anatomie pathologique spéciale et bucco-dentaire, Dentisterie opératoire, Pharmacologie, Expérience de l'instrumentation dentaire rotative et de la réalisation des cavités pour obturation.<br>*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 : | - Décrire et analyser pas-à-pas la séquence opératoire complète d'un traitement endodontique depuis la cavité d'accès jusqu'à l'obturation canalaire ;<br>- Justifier le choix des techniques de préparation et d'obturation canalaire ;<br>- Discuter l'étiologie, les indications et les contre-indications et les objectifs des traitements endodontiques ;<br>- Décrire les méthodes de diagnostic et la classification des différentes pathologies endodontiques. |
| Acquis d'apprentissage | - Connaître et comprendre l'étiologie des pathologies endodontiques, leur diagnostic et leur classification ;<br>- Connaître les objectifs, les indications et les contre-indications des traitements endodontiques (" dévitalisations "), les techniques de préparation et d'obturation canalaire.<br>Au terme de l'enseignement théorique et pratique, l'étudiant sera capable :<br>- d'aborder le stage clinique et de réaliser sur patients des traitements endodontiques simples ;<br>- d'effectuer le diagnostic des différentes pathologies endodontiques.<br>*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 oral avec préparation écrite. |
| Méthodes d'enseignement : | Cours magistral. |
| Contenu : | - Description détaillée de l'anatomie du système canalaire et de la morphologie apicale ;<br>- Description des étapes d'un traitement endodontique : pose du champ opératoire, cavité d'accès, détermination de la longueur du travail, préparation canalaire, irrigation et médications canalaires, obturations provisoires, obturation canalaire,.... ;<br>- Description de l'étiologie, des indications et contre-indications, des objectifs des traitements endodontiques, des méthodes de diagnostic ;<br>- Revue détaillée et explicitationdes pathologies endodontiques ;<br>- Le traitement des urgences endodontiques. |
| Bibliographie : | - Support : Diapositives, notes de cours.<br>- Cohen's Pathways of the Pulp, Hargreaves and Berman, 10th ed., Mosby, 2014.<br>- Endodontie, Simon, Machtou et Pertot, Ed. CDP, Paris, 2012. |
| 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 | 5 | WDENT1121 **et** WDENT1210 |  |