

5.00 crédits	37.5 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Aryanpour Sam ;Carsin Pierre ;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. <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>- Décrire et analyser pas-à-pas la séquence opératoire complète d'un traitement endodontique depuis la cavité d'accès jusqu'à l'obturation canalair ;</li> <li>- Justifier le choix des techniques de préparation et d'obturation canalair ;</li> <li>- Discuter l'étiologie, les indications et les contre-indications et les objectifs des traitements endodontiques ;</li> <li>- Décrire les méthodes de diagnostic et la classification des différentes pathologies endodontiques.</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître et comprendre l'étiologie des pathologies endodontiques, leur diagnostic et leur classification ;</li> <li>- Connaître les objectifs, les indications et les contre-indications des traitements endodontiques (" dévitalisations "), les techniques de préparation et d'obturation canalair.</li> </ul> <p><sup>1</sup> Au terme de l'enseignement théorique et pratique, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'aborder le stage clinique et de réaliser sur patients des traitements endodontiques simples ;</li> <li>- d'effectuer le diagnostic des différentes pathologies endodontiques.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral avec préparation écrite.
Méthodes d'enseignement	Cours magistral.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Description détaillée de l'anatomie du système canalair et de la morphologie apicale ;</li> <li>- Description des étapes d'un traitement endodontique : pose du champ opératoire, cavité d'accès, détermination de la longueur du travail, préparation canalair, irrigation et médicaments canalaire, obturations provisoires, obturation canalair,.... ;</li> <li>- Description de l'étiologie, des indications et contre-indications, des objectifs des traitements endodontiques, des méthodes de diagnostic ;</li> <li>- Revue détaillée et explicitation des pathologies endodontiques ;</li> <li>- Le traitement des urgences endodontiques.</li> </ul>
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Support</b> : Diapositives, notes de cours.</li> <li>- Cohen's Pathways of the Pulp, Hargreaves and Berman, 10th ed., Mosby, 2014.</li> <li>- Endodontie, Simon, Machtou et Pertot, Ed. CDP, Paris, 2012.</li> </ul>
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	5	WDENT1121 ET WDENT1254 ET WDENT1242	