

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

Enseignants:	Van Nieuwenhuysen Jean-Pierre (coordinateur) ; Jones Philippe ; Leprince Julian ; Carsin Pierre ;
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"> - Décrire et analyser pas-à-pas la séquence opératoire complète d'un traitement endodontique depuis la cavité d'accès jusqu'à l'obturation canalairé ; - Justifier le choix des techniques de préparation et d'obturation canalairé ; - Discuter l'étiologie, les indications et les contre-indications et les objectifs des traitements endodontiques ; - Décrire les méthodes de diagnostic et la classification des différentes pathologies endodontiques.
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître et comprendre l'étiologie des pathologies endodontiques, leur diagnostic et leur classification ; - Connaître les objectifs, les indications et les contre-indications des traitements endodontiques (" dévitalisations "), les techniques de préparation et d'obturation canalairé. <p>Au terme de l'enseignement théorique et pratique, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'aborder le stage clinique et de réaliser sur patients des traitements endodontiques simples ; - d'effectuer le diagnostic des différentes pathologies endodontiques. <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 oral avec préparation écrite.
Méthodes d'enseignement :	Cours magistral.
Contenu :	<ul style="list-style-type: none"> - Description détaillée de l'anatomie du système canalairé et de la morphologie apicale ; - Description des étapes d'un traitement endodontique : pose du champ opératoire, cavité d'accès, détermination de la longueur du travail, préparation canalairé, irrigation et médicaments canalaires, obturations provisoires, obturation canalairé,.... ; - Description de l'étiologie, des indications et contre-indications, des objectifs des traitements endodontiques, des méthodes de diagnostic ; - Revue détaillée et explicitation des pathologies endodontiques ; - Le traitement des urgences endodontiques.
Bibliographie :	<ul style="list-style-type: none"> - Support : Diapositives, notes de cours. - Cohen's Pathways of the Pulp, Hargreaves and Berman, 10th ed., Mosby, 2014. - 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	WDENT1232 et WDENT1210	