

5.0 crédits	37.5 h + 45.0 h	1 + 2q
-------------	-----------------	--------

Enseignants:	Van Nieuwenhuysen Jean-Pierre (coordinateur) ; Jones Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - Décrire et analyser pas-à-pas la séquence opératoire compléted'un traitement endodontique depuis la cavité d'accès jusqu'à l'obturation canalair. - Justifier le choix des techniques de préparation et d'obturation canalair. - Discuter l'étiologie, les indications et les contre-indications et les objectifs des traitements endodontiques. - Décrire les méthode de diagnostic et la classification des différentes pathologies endodontiques.
Acquis d'apprentissage	<p>Enseigner l'étiologie des pathologies endodontiques, leur diagnostic et leur classification. Développer les objectifs, les indications et les contre-indications des traitements endodontiques (" dévitalisations "), les techniques de préparation et d'obturation canalair.</p> <p>Au terme de l'enseignement théorique et pratique, l'étudiant sera capable d'aborder le stage clinique et de réaliser sur patients des traitements endodontiques simples. Il sera capable d'effectuer le diagnostic des différentes pathologies endodontiques.</p> <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 :	<p>Contenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description de l'anatomie du système canalair 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 canalair, irrigation et médicaments canalaires, obturations provisoires, obturation canalair,.... - Description de l'étiologie, des indications et contre-indications, des objectifs des traitements endodontiques, des méthodes de diagnostic et de la classification des pathologies endodontiques. <p>Méthodes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Démonstration des étapes d'un traitement endodontique par le superviseur. - Des traitements endodontiques de dents mono, bi et pluriradiculaires seront réalisés par les étudiants au simulateur sur dents naturelles. - Chaque étape de la séquence opératoire sera appréciée par le superviseur et discutée avec l'étudiant avant de procéder à l'étape suivante.
Autres infos :	<p>Pré-requis: 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.</p> <p>Evaluation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Théorique: examen oral avec préparation écrite. - Pratique: l'étudiant réalisera un traitement complet sur simulateur; seront évaluées chacune des étapes du traitement. <p>Support:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diapositives, notes de cours, syllabus. <p>Encadrement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsable de l'enseignement + collaborateurs
Cycle et année d'étude :	> Bachelier en sciences dentaires
Faculté ou entité en charge:	MDEN