

## Faculté de médecine



### DENT1342 Endodontie

[37.5h+45h exercices] 5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

**Enseignant(s):** Philippe Jones, Gaëtane Leloup, Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen (coord.), Gaëtan Vermeersch, José Vreven

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

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 canalaire.

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.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Décrire et analyser pas-à-pas la séquence opératoire complèted'un traitement endodontique depuis la cavité d'accès jusqu'à l'obturation canalaire.
- Justifier le choix des techniques de préparation et d'obturation canalaire.
- 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.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Contenu:

- Description de l'anatomie du système canalaire 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 canalaire, irrigation et médications canalaires, obturations provisoires, obturation canalaire,...
- 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.

Méthodes:

- Démonstration des étapes d'un traitement endodontique par le superviseur.
- Des traitements endodontiques de dents mono, bi et pluriradicaux 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 informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

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.

Evaluation:

- Théorique: examen oral avec préparation écrite.
- Pratique: l'étudiant réalisera un traitement complet sur simulateur; seront évaluées chacune des étapes du traitement.

Support:

- Diapositives, notes de cours, syllabus.

Encadrement:

- Responsable de l'enseignement + collaborateurs

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>DENT13BA</b>	Troisième année de bachelier en sciences dentaires	(5 crédits)	Obligatoire
-----------------	--	-------------	-------------