

Endodontie

Titulaire

Tara Mc Mahon (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

DENT-G3303

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Erasme

Contenu du cours

Le cours d'Endodontie est composé d'un enseignement théorique et d'un enseignement pratique.

Le cours théorique est composé des grands chapitres suivants:

- > Diagnostic dentaire/pulpaire
- > Radiologie dentaire spécifique à l'endodontie
- > Prise en charge urgente de douleurs endodontique et de trauma impliquant l'endodonte
- > Traitement endodontique: de la pose de la digue à l'obturation canalaire
- > Pronostics
- > Notions de retraitement et endodontie chirurgicale

L'enseignement pratique est composé de séances de travaux pratiques incluant:

- Radiographie 2D dentaire (toutes les étapes)
- Cavité d'accès
- Instrumentation canalaire
- Obturation canalaire

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Concernant la théorie: A l'issue du cours théorique, l'étudiant.e doit être capable de poser un diagnostic, grâce à la compréhension des tests cliniques usuels et l'analyse radiographique.

A l'issue du cours théorique, l'étudiant.e doit être capable de décrire précisément comment réaliser un traitement endodontique quelque soit la dent à soigner.

A l'issue du cours théorique, l'étudiant.e doit être capable de comprendre et d'expliquer les mécanismes et les interactions entre l'endodontie et le milieu extérieur et également d'estimer le pronostic d'un traitement endodontique.

A l'issue des travaux pratiques, l'étudiant.e doit être capable de réaliser un traitement endodontique complet, dans un temps imparti, correspond à un délai clinique cohérent pour soigner un patient.

A l'issue des travaux pratiques, l'étudiant.e doit être capable de réaliser et d'analyser une radiographie dentaire.

Pré-requis et co-requis

Cours pré-requis

DENT-G2203 | Introduction aux sciences dentaires Module 2 | 5 crédits et MORF-G2203 | Anatomie humaine Module 2 | 5 crédits

Cours ayant celui-ci comme pré-requis

DENT-G4416 | Stages cliniques 1 et 2 | 30 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours théorique 25h : Cours magistral en présentiel avec support keynote, cours interactif en auditoire avec Wooclap. Le PDF du cours est transmis après chaque cours.

Travaux Pratiques 20h: Présence obligatoire, liste de matériel requis transmise au premier cours magistral et disponible sur l'UV.

Contribution au profil d'enseignement

Réalisation d'un diagnostic

Prise en charge d'une urgence dentaire

Réalisation un traitement endodontique

Evaluation et pose de pronostic

Références, bibliographie et lectures recommandées

LIVRES:

Endodontie. Stéphane Simon et al. JPIO

Conhen's Pathway of the Pulp, 11th edition. Hargreaves & Berman. Elsevier

JOURNAUX:

Internation Endodontic Journal

Endodontic Topics

Journal of Endodontics

Quintessence Endo

Support(s) de cours

Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Erasme

Contact(s)

tara.mc.mahon@ulb.ac.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit, Rapport écrit et Travail pratique

Méthode(s) d'évaluation (complément)

L'examen Théorique peut être écrit ou oral.

L'examen de Travaux Pratiques sera la réalisation d'un traitement endodontique dans un délai imparti, correspondant à la réalité clinique. Toutes les radiographies nécessaires lors d'un traitement endodontique, à savoir à minima pré-opératoires, maître-cônes et post-opératoire, devront être sauvegardées sur l'ordinateur de la salle de travaux pratiques sous peine de mener à une perte d'une partie ou de la totalité des points.

La cotation du traitement endodontique sera réalisée selon une grille d'évaluation incluant les différentes étapes du traitement,

des points négatifs pour erreur iatrogène et des erreurs éliminatoires, ... Cette grille sera communiquée au premier cours ainsi que sur l'UV avant l'examen.

Un rapport écrit pourrait être exigé à la fin des séances de TP.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

La note finale de l'UE sera la moyenne de la note de l'enseignement théorique et de la note de l'enseignement pratique si la note de chaque partie est égale ou supérieure à 10/20. La réussite de l'UE (note moyenne : 10/20) est donc conditionnée à la réussite (note: 10/20) de chacune des 2 parties. En cas d'une note inférieure à 10/20 sur ces 2 notes (théorie et/ou pratique), c'est la note la plus basse qui sera prise en compte comme note finale de l'UE.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Médecine

BA-DENT | **Bachelier en sciences dentaires** | bloc 3

