



Diplôme Universitaire

Endodontie clinique et **microscopie opératoire**



**Programme
général**

Durée

2
ans

Le Diplôme Universitaire d'Endodontie Clinique et Microscopie Opératoire (DUECMO) a pour objectifs de renforcer les connaissances théoriques et cliniques des praticiens en endodontie, de les familiariser avec l'usage du microscope opératoire en pratique quotidienne et de leur permettre d'appréhender des situations endodontiques complexes.

Présentation

Public concerné / pré-requis

- Titulaire d'un diplôme de docteur en chirurgie dentaire
- Avoir une autorisation d'exercice sur le territoire français et un justificatif d'enregistrement au conseil de l'Ordre

Durée

+ de 560 heures de formation

- Enseignements dirigés
- Travaux pratiques
- Enseignements cliniques

Tarifs

Frais de formation

- 5000 € / an
- 3000 € / an (pour les internes)

Droits universitaires

- ≈ 250 € / an (selon tarif ministériel)

Co-responsables du diplôme

Eric Mortier

- PU-PH

Rémy Balthazard

- MCU-PH

Places disponibles

6 places

Pour candidater, envoyez à odonto-du@univ-lorraine.fr :

- Votre CV
- Une lettre de motivation
- Une copie de vos diplômes

Enseignements en présentiel

- Les solutions d'irrigation
- Urgences endodontiques
- Les ciments de scellement canalair (inclure les ciments hydrauliques)
- La gutta-percha
- Les ciments tricalciques
- Aides-visuelles en endodontie
- La localisation apicale
- Les moteurs et CA de rotation continue (sur unit/independant ; avantage/inconvenients)
- L'anesthésie en endodontie
- Prothèse implantaire : les impératifs à respecter
- Techniques de pose du champ opératoire (rappels)
- Techniques d'obturation canalair
- Évaluation des succès et échecs en endodontie
- La dent minéralisée
- Coiffages pulpaire directs et indirects
- Radiographie bidimensionnelle et tridimensionnelle en endodontie
- Gestion des cas complexes
- Microbiologie endodontique
- Médication intra-canalair
- Pathologie pulpaire et péri-apicales
- Facteurs influençant la guérison des LIPOE
- Médication per os en endodontie : population générale et patients à risque
- Anatomie corono-radicaire
- Cavité d'accès endodontique
- Protocole général de préparation canalair (CAE, LT, *Glidepath*, MEF, etc.)
- Le Nickel-Titane en endodontie (propriétés, comportement mécanique etc.)
- Les ultrasons en endodontie
- L'hygiène au cabinet dentaire
- La revue de littérature
- Le mésio-vestibulaire 2
- Les accidents d'irrigation
- Les lésions endo-parodontales

Travaux pratiques & enseignements dirigés

- Préparation des modèles
- Manipulation des logiciels CBCT
- Pose du champ opératoire
- Cavité d'accès endodontique
- Mise en forme canalaire manuelle
- Pré-élargissement
- cathétérisme mécanisé
- Glide Path
- Mise en forme canalaire mécanisée pluri-instrumentale
- Mise en forme canalaire mécanisée pluri-instrumentale
- Mise en forme canalaire mécanisée mono-instrumentale en rotation continue
- Mise en forme canalaire mécanisée mono-instrumentale en réciprocity
- Obturation canalaire
- Gestion des perforations
- Techniques d'apexification

1^{re} année

Stage clinique

1 binôme 1 fois par semaine

- Mardi après-midi
- Mercredi après-midi
- Vendredi après-midi

2^e année

Restitution de cours

- Traiter en une ou plusieurs séances
- Retraiter ou implanter
- Les bases d'une recherche scientifique et de la réalisation d'un mémoire
- Le flare-up
- Les résorptions radiculaires
- L'éclaircissement interne
- La reprise du TE
- La traumatologie
- La fracture instrumentale
- La revascularisation pulpaire
- Les douleurs orofaciales
- L'optimisation des solutions d'irrigation
- La chirurgie endodontique
- La restauration de la dent dépulpée
- Les lasers en endodontie

2^e année

Travaux pratiques & enseignements dirigés

- La chirurgie endodontique
- La reprise du traitement endodontique
- Le laser
- L'élimination des bris instrumentaux

2^e année

Stage clinique

1 binôme 1 fois par semaine

- Mardi après-midi
- Mercredi après-midi
- Vendredi après-midi

Examen

Contrôle des connaissances

1^{re} année

- 1 écrit de 3h
- 1 présentation orale d'un cas clinique

2^e année

- 1 écrit de 3h
- 1 présentation orale d'un cas clinique