

## Faculté de médecine



### DENT2301 Clinique d'orthodontie, 1ère partie

[15h] 1.5 crédits

**Enseignant(s):** Myriam DELATTE

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de ce cours, l'étudiant sera capable:

- d'analyser la croissance cranio-faciale et d'effectuer un tracé céphalométrique.
- de réaliser un diagnostic orthodontique sur base de l'analyse des radiographies (orthopantomogramme et téléradiographie de profil) ainsi que des modèles d'étude.
- de comprendre les objectifs du traitement orthodontique par appareillage fixe et amovible.
- d'établir lui-même un plan de traitement orthodontique simple.
- de poser les indications et de réaliser lui-même un mainteneur d'espace

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

- Différentes méthodes d'analyse céphalométrique
- Analyse des modèles d'étude
- Principes de biomécanique des appareils orthodontiques fixes
- Description et principes d'action des différents appareils amovibles
- Exercices de pliage pour se familiariser avec les appareils orthodontiques
- Confection d'un mainteneur d'espace

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Les différents sujets sont traités par groupe d'une dizaine d'étudiants.

Les séances comprennent une introduction théorique et sont suivies d'explications pratiques ou d'une démonstration.

L'étudiant réalise ensuite lui-même le travail demandé avec l'aide des assistants: analyse de radiographies, des modèles d'étude, confection d'un appareil, réflexion personnelle sur un cas traité.

Il s'exerce également, seul et en petit groupe, à établir un plan de traitement sur base de tous les éléments du dossier.

En fonction du sujet, mise en commun à la fin de la séance.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis

Cours d'orthodontie donné en parallèle - anatomie dentaire - anatomie tête et cou.

Evaluation

Il n'y a pas d'examen mais une appréciation qui intervient dans la cote clinique d'orthodontie.

Support

Dossier patients (photos, radiographies, moulages)

Appareil de démonstration

Matériel orthodontique

Encadrement

L'ensemble du service d'orthodontie