

Faculté de médecine



DENT2260 Orthodontie

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Hugo De Clerck, Myriam DELATTE

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

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

- d'analyser la croissance cranio-faciale dans 3 dimensions: déterminer le type de croissance par analyse céphalométrique des téléradiographies et par anamnèse clinique.
- de reconnaître des dysfonctions musculaires de la régio oro-faciale, les conséquences pour l'occlusion et la croissance faciale et comment les traiter.
- de connaître les principes de base des traitements orthopédiques.
- de connaître les possibilités et limites des traitements orthodontiques de l'adulte, y compris les traitements ortho-chirurgicaux.
- les actes de préventions et d'interception dans la dentition lactéale chez le jeune patient.
- les causes des récives en orthodontie et comment y remédier.
- les principes de base des traitements par appareillage amovible et fixe

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Examen clinique, étude des moulages et examen radiologique.
- Diagnostic et traitement des dysfonctions musculaires.
- La croissance cranio-faciale, le développement de la face, les centres de croissance et les théories de croissance.
- Comment modifier la croissance faciale: les moyens thérapeutiques.
- Le développement de la dentition de lait et les actes de prévention et d'interception.
- Le traitement orthodontique: les principes de base, la décision d'extraction et les moyens de traitement avec ou sans extractions.
- Le traitement de l'adulte et le traitement préprothétique.
- Stabilité et récives des traitements orthodontiques, les causes, la prévention et les moyens de contention.

Résumé : Contenu et Méthodes

Tous les sujets sont présentés comme commençant par une introduction théorique, basée sur les données de la littérature actuelle. Une description systématique des différentes pathologies ainsi que leur traitement est présentée, illustrée par un grand nombre de cas cliniques.

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

Prérequis : Anatomie dentaire, Anatomie tête et cou, histologie du parodonte, histologie de l'os et du cartilage

Evaluation : Examen écrit en fin d'année

Support : Diapositives, multimédia

Encadrement : Deux enseignants

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DENT22

Deuxième licence en science dentaire

(3 crédits)

Obligatoire