

3 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Bou Saba Sami Assaf ;Delatte Myriam ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Anatomie dentaire, Anatomie tête et cou, histologie du parodonte, histologie de l'os et du cartilage
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Le diagnostic orthodontique ; - Les troubles d'éruption ; - Les fonctions orofaciales ; - Les indications d'extraction ; - Les différentes thérapeutiques orthodontiques : actes préventifs, interceptifs ; - Les appareils fixes, amovibles ; - La croissance cranio-faciale et les traitements orthopédiques ; - Les conséquences, limites et récidives des traitements orthodontiques.
Acquis d'apprentissage	<p>Au terme de ce cours, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'analyser la croissance cranio-faciale : déterminer le type de croissance par analyse céphalométrique et clinique ; - de reconnaître des dysfonctions de la région oro-faciale, les conséquences pour l'occlusion et la croissance faciale et savoir comment les traiter ; ¹ - d'établir un diagnostic et un plan de traitement argumenté ; - de poser des actes de prévention et d'interception chez le jeune patient ; - de connaître les indications et les principes de base des traitements orthodontiques (par appareil amovible et fixe) et des traitements orthopédiques ; - de connaître les mécanismes d'action des traitements, les causes des récidives et comment y remédier. <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit
Méthodes d'enseignement	Encadrement : Deux enseignants
Contenu	Pour chaque thème : introduction théorique, basée sur les données de la littérature actuelle, description des sujets (pathologies, traitements, appareils) et illustration par un grand nombre de cas cliniques.
Bibliographie	Support : présentations PowerPoint, multimédia, livres de référence, littérature scientifique
Faculté ou entité en charge:	MDEN

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences dentaires	DENT2M	3		