

3.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Bou Saba Sami Assaf (coordinateur(trice)) ;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 récides des traitements orthodontiques.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <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 récides et comment y remédier.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit comprenant des questions ouvertes et des questions de réflexion et d'analyse de cas cliniques
Méthodes d'enseignement	Encadrement : Deux enseignants Le cours se donne sous forme d'exposés magistraux. Chaque thème est abordé au moyen d'une introduction théorique issue de la littérature scientifique et est illustré par des cas cliniques.
Contenu	L'examen clinique, radiologique et l'analyse céphalométrique Le déplacement dentaire, les éruptions et leurs troubles: les dysharmonies dentaires, les traitements préventifs et interceptifs La croissance maxillo-faciale, les dysmorphoses, les traitements orthopédiques Les appareils amovibles, la technique fixe, les contentions La stabilité du traitement orthodontique et les récides
Ressources en ligne	Présentations PowerPoints
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		