

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

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 récives 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 ; <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 récives 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	<p>Encadrement : Deux enseignants</p> <p>Le cours se donne sous forme d'exposés magistraux.</p> <p>Chaque thème est abordé au moyen d'une introduction théorique issue de la littérature scientifique et est illustré par des cas cliniques.</p>
Contenu	<p>L'examen clinique, radiologique et l'analyse céphalométrique</p> <p>Le déplacement dentaire, les éruptions et leurs troubles: les dysharmonies dentaires, les traitements préventifs et interceptifs</p> <p>La croissance maxillo-faciale, les dysmorphoses, les traitements orthopédiques</p> <p>Les appareils amovibles, la technique fixe, les contentions</p> <p>La stabilité du traitement orthodontique et les récives</p>
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		