

5.0 crédits	30.0 h + 30.0 h	2q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Jones Philippe ; Van Nieuwenhuysen Jean-Pierre (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Ressources en ligne:	Syllabus et diapositives sur iCampus
Préalables :	Maîtrise de la langue française
Thèmes abordés :	Etude des dentures temporaires et permanentes par la description systématique de tous les types de dents, avec les cinq faces de leurs couronnes respectives, leurs racines, leur complexe pulpaire, leurs rapports dans chaque arcade et entre les arcades, leur chronologie de développement et d'apparition en cavité orale.
Acquis d'apprentissage	Ce cours est en rapport direct avec l'exercice de la profession, car sa connaissance est impliquée dans toutes les spécialités de la médecine dentaire. Au terme de l'assimilation de cet enseignement, l'étudiant devra connaître les profils, volumes, proportions, reliefs, et configurations caméro-canalaires de toutes les dents, et pouvoir les comparer d'après leurs caractères communs et différentiels. Il devra être capable de reproduire la morphologie de toutes les dents humaines en 2 dimensions, par le dessin des différentes faces des couronnes de toutes les dents, première préparation à l'observation et à la reproduction en 3D qui devront intégrer ces notions dans la poursuite du curriculum, dans le cadre de l'habileté manuelle indispensable à l'exercice de l'art dentaire. <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen écrit basé sur un questionnaire à choix multiples, plus un dessin d'une face occlusale et d'une autre face dentaire. Identification de deux dents réelles, arguments à l'appui, à partir de la projection des photographies de leurs cinq faces.
Méthodes d'enseignement :	Exposés magistraux en auditoire accompagnés de diapositives illustrant la description détaillée des dents. Travaux dirigés (TD) en auditoire, au cours desquels il est attendu que chaque étudiant recopie les faces de dents dessinées par l'enseignant avec explications méthodologiques, afin de rendre l'étudiant actif: les dessins tracés au tableau illustrent les notions théoriques, en insistant sur les caractères remarquablement spécifiques à chaque dent, exercent le sens de l'observation et font appel à l'aptitude à reproduire en 2D les proportions, profils et reliefs figurés des différentes faces des couronnes de tous les types de dents.
Contenu :	Le chapitre 1 présente les divers groupes fonctionnels de dents, et la composition des dentitions temporaire et définitive. Le chapitre 2 explique la nomenclature d'identification des dents et celle utilisée pour la description des différentes faces. Le chapitre 3 est consacré aux caractères généraux des dents. Dans le chapitre 4, chaque groupe de dents est étudié selon un schéma suivant : caractères communs, différentiels, description systématique de chacune des faces des dents. Une attention particulière est accordée aux éléments indispensables à la clinique : morphologie des différentes faces dont la face occlusale particulièrement, nombre et disposition des racines et des canaux radiculaires. Le chapitre 5 est consacré aux rapports interdentaires sur un même maxillaire et entre les deux maxillaires. Le chapitre 6 traite de l'anatomie des dents de lait et le 7ème présente le calendrier de formation et d'éruption des dentitions lactéale et permanente.
Bibliographie :	Diapositives avec photos de modèles, dessins et schémas légendés. Les enseignants ont déjà intégré dans les supports de cours les notions provenant de sources choisies.
Faculté ou entité en charge:	MDEN

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences dentaires	DENT1BA	5	-	