

## MD

### DENT1121 Anatomie dentaire

[15h+45h exercices] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

**Enseignant(s):** Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen, José Vreven  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** cours de 1er cycle

#### Objectifs (en terme de compétences)

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.

L'étudiant devra être capable de reproduire en 2 (dessin) ou 3 (sculpture) dimensions la morphologie de toutes les dents humaines.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

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 définitive. Exposés théoriques en auditoire à l'aide de dessins tracés au tableau complétés par des projections de diapositives. Travaux pratiques : illustrent les notions théoriques, exercent le sens de l'observation et permettent d'évaluer l'aptitude manuelle indispensable à l'exercice de l'art dentaire.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Description des dentures ? et définitives

Exposé magistral au cours duquel chaque face de dent est dessinée afin de rendre l'étudiant actif.

L'exposé est complété par des diapositives.

Pendant les T.P., l'étudiant sera initié à la sculpture et reproduira des dents modèles dans divers matériaux (plâtre, résine...)

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

Evaluation : Examen écrit basé sur un questionnaire à choix multiples, plus un dessin d'une face occlusale et d'une autre face dentaire. Il est pondéré par un examen oral. Identification de deux dents, arguments à l'appui. Consultation de la fiche de travaux pratiques. //

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

DENT11BA	Première année de bachelier en sciences dentaires	(4 crédits)	Obligatoire
DENT12	Deuxième candidature en science dentaire		