

Faculté de médecine



DENT2230 Epidémiologie et physiopathologie dentaires

[15h] 1.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Gaëtane Leloup, Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen, José Vreven (coord.)

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

- Compréhension des divers facteurs intervenant dans le développement des caries dentaires

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Composition des tissus dentaires et du milieu salivaire
- Facteurs étiologiques de la carie
- Mécanisme de la carie et possibilités de prévention

Résumé : Contenu et Méthodes

- Le cours rappelle la morphologie et la composition chimique de l'émail, la dentine et le ciment ainsi que le rôle des divers constituants salivaires pouvant intervenir dans la carie.
- L'importance relative des facteurs étiologiques (bactéries, sucres, terrain, temps) est discutée en même temps que les arguments étayant leur rôle.
- Le mécanisme de destruction des tissus dentaires calcifiés par acidifiants au sein de la plaque dentaire utilisant les sucres alimentaires est décrit en détail.
- Les conclusions seront tirées afin d'aboutir à une prévention efficace et rationnelle.

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

Prérequis

- Anatomie dentaire - Histologie bucco-dentaire - Microbiologie - Anatomie pathologique des tissus dentaires - Physiologie salivaire

Evaluation

- Examen oral de 30 min. (15 min. de préparation et 15 min. d'exposé) sur prise de questionnaire tiré au sort.

Support

- Exposé magistral illustré par des diapositives - syllabus

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DENT21	Première licence en science dentaire	(1.5 crédits)	Obligatoire
---------------	--------------------------------------	---------------	-------------