



## MD

### DENT2240 Matériaux de prothèse

[15h] 1.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Gaëtane Leloup (coord.), Christian Vanzeveren  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** cours de 2ème cycle

#### Objectifs (en terme de compétences)

Au terme du cours, l'étudiant doit avoir développé un sens critique et être capable d'une démarche active de réflexion concernant les propriétés et les indications cliniques de matériaux destinés à des restaurations prothétiques.

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

Compréhension de données fondamentales sur le comportement in vivo et in vitro des matériaux utilisés en dentisterie et sur le mode d'évaluation de ces matériaux.

Compréhension et acquisition de données théoriques sur certains matériaux utilisés en dentisterie prothétique. Les matériaux abordés peuvent varier chaque année parmi les suivants:

- résines acrylates et métracrylates,
- hydrocolloïdes,
- plâtre, cire,
- métaux

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Chaque année, les enseignants élaborent des questions spécifiques à certaines classes de matériaux de reconstitution prothétique. Celles-ci sont traitées par petits groupes d'étudiants (3 ou 4) et le résultat de leur analyse est présenté aux autres étudiants sous la forme d'un poster ou d'un diaporama de type PowerPoint.

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

Pré-requis:

Notions de physique, de chimie et d'Anglais.

Evaluation:

Pour le début de la session d'examens, l'étudiant doit remettre un rapport commenté ayant pour objet une présentation d'un autre groupe d'étudiants. L'examen a lieu oralement. Il s'agit d'une discussion ouverte, entre l'étudiant et les enseignants, portant sur sa propre réalisation et sur son rapport.

Support:

Portefeuille d'articles scientifiques sélectionnés par l'enseignant en fonction du sujet à analyser.

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

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