

Faculté de médecine



DENT1385 Gnathologie : Occlusion

[15h] 2 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Pierre Bercy, Christian Vanzeveren

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Après avoir assimilé les notions qui permettent de comprendre le fonctionnement du système masticatoire, l'étudiant doit pouvoir plus précisément connaître les relations interocclusales statiques et dynamiques, l'action des muscles impliqués et le fonctionnement de l'articulation temporo-mandibulaire.

Il doit pouvoir distinguer une situation normale et pathologique et décider de l'éventualité d'un traitement.

Dans le traitement, une distinction est faite entre les traitements simples et les traitements plus complexes, avec analyse fine et mise en articulateur.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Principaux thèmes à aborder :

- Description et fonctionnement du système masticatoire
- Les positions mandibulaires statiques et dynamiques
- Les différents concepts occlusaux
- Physiologie de l'occlusion, interférences et troubles fonctionnels
- Analyse occlusale statique et dynamique
- Traitement occlusal simple avec ou sans dispositifs interocclusaux
- Ajustement occlusal complet

Résumé : Contenu et Méthodes

Après des rappels anatomiques et physiologiques, l'appareil masticateur est analysé sous les aspects statiques et dynamiques. Les différents composants de l'appareil sont examinés suivant le rôle qu'ils jouent dans la fonction.

Après avoir étudié le fonctionnement physiologique, les différentes fonctions pathologiques seront détaillées. L'opportunité d'un traitement est ensuite envisagée. Si le traitement est nécessaire, son étude va du traitement simple ponctuel aux traitements plus complexes faisant intervenir les aspects statiques et dynamiques.

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

Pré-requis: Anatomie du système tête et cou, anatomie dentaire, neurophysiologie, quelques notions de psychopathologie

Evaluation: Examen écrit

Support: Cours théorique, dias

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DENT13BA	Troisième année de bachelier en sciences dentaires	(2 crédits)	Obligatoire
-----------------	--	-------------	-------------