

Faculté de médecine



DENT1130 Histologie bucco-dentaire

[15h+12h exercices] 2 crédits

Enseignant(s): Marie-Christine Many
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Etre capable de :

- décrire en termes appropriés les spécificités structurelles des tissus constituant la cavité orale et les dents.
- décrire leur formation, leur migration et leur mise en place.
- décrire leur rôle et leur fonctionnement

Introduction à l'histologie spéciale: - décrire les différents tissus constituant les systèmes digestifs, urinaire et lymphoïde, leur rôle et leur fonctionnement (histophysiologie)

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Le thème général du cours est la mise en place des structures bucco-dentaires au cours de la vie embryonnaire et l'état adulte. Les différentes parties de l'histologie spéciale sont décrites afin de servir de base pour l'enseignement de la pathologie générale dans les années ultérieures.

Résumé : Contenu et Méthodes

Histologie de la bouche et de ses annexes:

- Cavité buccale: muqueuse, sous-muqueuse
- Langue: microanatomie, papilles, bourgeon gustatif
- Dents: formation embryonnaire, bourgeon dentaire, organe adamantin-émail, papilles-odontoblastes-dentine, parodonte-gencives, ligaments alvéolo-dentaires, ciment Eruption dentaire
- Glandes salivaires: accessoires et principales

Survol des systèmes:

- Système digestif: tube digestif: caractéristiques générales, glandes annexes:foie, pancréas, stuctures lymphoïdes annexées au tube digestif.
- Système urinaire: microanatomie du rein, néphron, voies urinaires.
- Système lymphoïde: caractéristiques générales, thymus, rate, ganglions.

Cours théorique avec de nombreuses illustrations par diapositives, correspondant aux heures pratiques.

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

Prérequis :Maîtrise du français, notions d'histologie générale et de cytologie.

La connaissance tant théorique que pratique: capacité d'identifier au microscope optique, sur documents (micrographies optiques ou électroniques) les différents tissus et types cellulaires décrits en histologie générale est indispensable.

Evaluation : Examen oral avec préparation écrite.

Support :Syllabus, livre de référence (en anglais)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DENT12BA	Deuxième année de bachelier en sciences dentaires	(2 crédits)	Obligatoire
-----------------	---	-------------	-------------