

Histologie et TP - Module 2

Titulaire

Karelle LEROY (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

DENT-G2202

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Erasme

Contenu du cours

Biologie et morphologie cellulaire.

Description des différents types de tissus et des organes avec examen individuel au microscope et intégration des données récentes de biochimie, d'immunohistochimie et de génétique qui expliquent certaines régulations et dérégulations intervenant plus particulièrement dans la cavité buccale.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

- 1) Apprentissage du vocabulaire scientifique utilisé en sciences morphologiques
- 2) Connaissance des composants de la cellule eucaryote et faire le lien entre la structure et sa fonction.
- 3) Connaissance de la composition, de l'organisation, de la localisation et du fonctionnement des différents tissus
- 4) Connaissance des caractéristiques histologiques des organes permettant leurs reconnaissances

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Le cours théorique est donné à l'aide de vidéos disponibles sur le site de l'université virtuelle et d'exercices réalisés en cours.

Les TP sont introduits oralement avec présentation Powerpoint et les dias sont également accessibles sur l'université virtuelle. Après une courte introduction, les étudiants observeront les préparations au microscope.

Les étudiants doivent être présents environ 5 minutes avant l'heure de début du TP. L'entrée à la salle de TP ne sera plus possible par la suite.

Contribution au profil d'enseignement

Compréhension des composants d'un organe à l'échelle microscopique

Références, bibliographie et lectures recommandées

Histologie humaine, Stevens et Lowe, Elsevier

Netter's essential histology, Elsevier

Oral histology, Nanci, Mosby

La dent normale et pathologique, Piette et Goldberg, 2001, De Boeck

Histologie fonctionnelle de Wheater

Support(s) de cours

Syllabus et Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Erasme

Contact(s)

Laboratoire d'histologie, niveau 7, bâtiment G/E, 02/5556287

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Théorie : examen écrit (questions ouvertes)

Travaux pratiques : examen oral avec démonstration au microscope en fin de quadrimestre. La présence aux travaux pratiques est obligatoire.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

L'UE est créditée si et seulement si les deux conditions suivantes sont remplies :

1° la moyenne harmonique pondérée des notes des différentes activités d'apprentissage qui la composent est supérieure ou égale à 10

2° la somme des points déficitaires des notes attribuées à chaque activité d'apprentissage n'excède pas deux points.

Ceci permet de s'assurer de l'acquis d'un socle suffisant de compétences pour chacune des activités d'apprentissage de l'UE:

Si la somme des points déficitaires des différentes activités d'apprentissage est supérieure à deux, la note la plus faible sera attribuée à l'ensemble de l'UE.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Médecine

BA-DENT | Bachelier en sciences dentaires | bloc 2

