

Descriptif Histologie Spéciale

Plan du cours : 2013 – 2014

I. Informations de base

- **Matière d'enseignement:** Histologie Spéciale
 - **Public cible :** 2^{ème} année Médecine
 - **Nombre d'étudiants :** 280 étudiants
 - **Enseignant coordonnateur de la matière :** Pr Sanaa Abbaoui
 - **Enseignants de la matière :** Pr Sanaa Abbaoui
 - **Volume horaire :** 42 heures
- Enseignement théorique magistral :** 36 heures
Enseignement pratique : 06 heures

2. Visées de l'apprentissage

Le(s) objectif(s) général (aux) :

Développer une vision intégrée du corps humain et de son fonctionnement

Les objectifs spécifiques :

I. Enseignement théorique :

- Définir un organe
- Définir un système
- Enumérer les différents organes qui forment un système
- Connaître le rôle des différents systèmes
- Intégrer le rôle des systèmes dans le maintien de l'homéostasie
- Savoir différencier les différents organes sur le plan histologique

- Identifier les caractères macroscopiques des organes en tenant compte de leurs caractères anatomiques
- Enumérer les caractères microscopiques des différents organes
- Etre capable de différencier entre la structure morphologique des différents organes
- Connaître la physiologie des différents organes
- Etablir une relation entre structure et fonction des organes humains
- Expliquer les conséquences morphologiques des différentes pathologies sur les organes atteints

2. Enseignement Pratique:

- Connaître la structure microscopique des différents organes
- Etre capable de poser un diagnostic que d'organe sur une microphotographie
- Préciser les critères diagnostiques d'un organe sur microphotographies
- Enumérer les critères morphologiques qui permettent de différencier deux organes
- Etre capable de différencier deux organes sur les microphotographies

3. Contenus

I -Système cardiovasculaire : 06 heures

- Cours théorique : 4 heures

Cœur

Vaisseaux : artères, veines et capillaires

Circulation sanguine

-Travaux pratiques :2 heures

II- Système digestif : 16 heures

Cours théorique : 12 heures

Tube digestif : Cavité buccale, œsophage, jonction oeso-gastrique; estomac, intestin grêle, colon ; jonction ano-rectale.

Glandes annexes : foie et pancréas

Travaux pratiques : 4heures

III- Système tégumentaire : (6 heures)

Peau et la glande mammaire

IV- Système génital mâle : (8 heures)

Testicule et spermatogenèse, voies spermatiques et prostate

V- système génital femelle : (6 heures)

Ovaire et ovogenèse, endomètre aux différentes phases du cycle, col utérin

4. Méthodes pédagogiques

Cours magistral : Schémas au tableau avec commentaire, images histologiques projetées

Travaux pratiques : Explications des objectifs, des microphotographies, travaux de recherche de structure et de tissu sur le microscope digital

5. Évaluation des apprentissages

Cours magistral : Examen écrit final comportant des questions rédactionnelles, des questions à réponses ouvertes et courtes, des schémas à commenter, des schémas à legender.....

Travaux pratiques : Examens oral avec reconnaissance de microphotographies à la fin des 3 séances de TP

6. Informations additionnelles :

- Un photocopié et un CD-ROM d'Histologie spéciale est disponibles à la bibliothèque de la FMPO
- Le site : www.histolgy.be, comporte les principales microphotographies d'histologie spéciale.
- Référence bibliographique :
Histologie humaine 3^{ème} édition, 2006. Alan Stevens, James Lowe. Edition Elsevier