

Faculté de médecine



ISTO1301 Histologie normale des systèmes (2e partie)

[15h+25h exercices] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant toute l'année

Enseignant(s): Idesbald Colin (supplée Jean-François Deneff), Jean-François Deneff, Marie-Christine Many (coord.), Jean-Marie Scheiff

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Objectifs pédagogiques: capacité de décrire en termes appropriés les spécificités structurelles des tissus et organes dans les grands systèmes étudiés; connaissance de la localisation, du rôle et du fonctionnement des tissus au sein des organes des systèmes, de leur modifications physiologiques. Compréhension du lien entre les structures tissulaires et cellulaires et leur fonction (histophysiologie). Acquisition d'un comportement actif et indépendant dans l'analyse au microscope, identification des tissus et organes à partir de coupes microscopiques, démarche diagnostique.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Etude de l'association des tissus étudiés en histologie générale au sein des organes, en montrant les relations structure-fonction tant au niveau cellulaire que tissulaire. Approche par système en coordination avec les autres disciplines.

Résumé : Contenu et Méthodes

Système digestif

Système respiratoire

Système endocrine

Système urinaire

Autoapprentissage faisant intervenir des techniques audio-visuelles, intégration des aspects théoriques et pratiques.

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

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

L'évaluation se fera par un examen oral, incluant une partie pratique et une partie théorique. Elle prendra en compte la capacité de l'étudiant de faire des ponts entre les différents systèmes vus au cours et avec les autres disciplines.

Syllabus et cours audio-visuels site internet <http://www.md.ucl.ac.be/isto/>

Séances d'auto-apprentissage encadrées par des assistants et des étudiants moniteurs.

Programmes proposant cette activité

NUT2 Licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FARM31DS/AN	Première année du diplôme d'études spécialisées en sciences pharmaceutiques (analyses biologiques)		Obligatoire
MED12BA	Deuxième année de bachelier en médecine	(4 crédits)	Obligatoire
MED13	Troisième candidature en médecine		Obligatoire