

3.00 crédits

15.0 h + 15.0 h

Q1

Enseignants	Marbaix Etienne (coordinateur(trice)) ;Pierreux Christophe ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 - Poursuivre, comme en Histologie générale, la description analytique d'organes sur clichés ou sur coupes au microscope. - Etablir le diagnostic de l'organe en le justifiant sur base de connaissances théoriques. - Souligner les relations essentielles entre structures et fonctions.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation finale comprend une partie écrite et une partie orale au microscope, avec préparation écrite. L'examen se compose :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De questions théoriques, diagnostic histologique d'organes et tissus sur images (1/5 points) • De définitions (1/5 points) • Analyse de deux coupes histologique au microscope, auprès de deux évaluateurs distincts (3/5 points) : schéma topographique, description structurée et complète des tissus-structures, implications fonctionnelles et mise à l'index de structures importantes.
Méthodes d'enseignement	<p>L'enseignement comporte des séances de cours théoriques, suivies par des séances de travaux pratiques (TP). Les cours magistraux se donnent à l'aide d'une présentation Power Point, mise à disposition des étudiant-es via la plateforme Moodle, et qui sera annotée durant le cours.</p> <p>Dans la salle didactique, chaque étudiant-e dispose d'un microscope et d'un jeu de lames histologiques ainsi que d'un ordinateur. Après l'exposé théorique, l'étudiant-e examine les lames histologiques mises à sa disposition pour la séance. Ces séances sont des périodes de rappels et d'apprentissage essentiels. Les assistants sont disponibles durant ces séances.</p> <p>La séance de TP est un travail actif.</p> <p>Deux séances de révision sont planifiées en fin de quadrimestre, avant l'examen.</p> <p>L'UE se donne en présentiel.</p> <p>La participation aux travaux pratiques est obligatoire et indispensable pour valider l'unité d'enseignement (la présence des étudiant-es est vérifiée lors des séances de TP). Toute absence doit être rapidement justifiée par un certificat, à remettre au secrétariat (+ copie au TP suivant). En cas d'absences répétées même justifiées, l'enseignant pourra, en vertu de l'article 72 du RGEE, proposer au jury de s'opposer à l'inscription d'un-e étudiant-e qui n'aurait pas assisté à plus de la moitié des séances des TP, lors de la session de janvier/juin ou de septembre.</p>
Contenu	<p>L'histologie spéciale (ou anatomie microscopique) étudie l'architecture des organes c'est-à-dire l'association de tissus. L'organogenèse, des éléments de physiologie normale et pathologique seront également présentés afin de bien comprendre la relation structure-fonction des organes.</p> <p>Cette unité d'enseignement se concentrera sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le système génital féminin - le système génital masculin - le système urinaire - la peau - la glande mammaire - le système digestif - le système lymphoïde - le système respiratoire - le système cardio-vasculaire et l'hématopoïèse
Ressources en ligne	Diapositives du cours disponibles sur Moodle (https://moodleucl.uclouvain.be/)

	<p>CD-ROM d'histologie générale Microscopie virtuelle et visite de coupes histologiques scannées accessibles sur les ordinateurs des TP, via Cytomine Parcours pédagogiques d'auto-évaluation disponibles sur Moodle</p>
Bibliographie	<p>Atlas d'histologie fonctionnelle de Wheater (de boeck ;ISBN 978-2-8041-5506-3) Histology and cell biology de Kierszenbaum (Elsevier)</p>
Autres infos	<p>Le cours est organisé au premier quadrimestre sur le site d'Alma Prérequis : maîtrise du français, de la cytologie et de l'histologie générale. Intégration dans le cursus SBIM : couplé à l'atelier d'Histologie (SBIM1204)</p>
Faculté ou entité en charge:	<p>SBIM</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	3	WFARM1009 ET WMD1006	