

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

3 crédits	15.0 h + 15.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Marbaix Etienne (coordinateur) ;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>1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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: description morphologique avec schémas des organes et implications fonctionnelles. • D'analyse de deux coupes histologiques au microscope : description structurée et complète des tissus-structures qui permettent le diagnostic du ou des organes et mise à l'index de structures importantes. <p>L'étudiant doit démontrer sa capacité à faire le diagnostic des types cellulaires, tissus et organes sur deux coupes non vues lors des séances de TP. Il en fera la description à l'évaluateur.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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 étudiants via la plateforme Moodle, et qui sera annotée durant le cours.</p> <p>Dans la salle didactique, chaque étudiant dispose d'un microscope et d'un jeu de lames histologiques ainsi que d'un ordinateur. Après l'exposé théorique, l'étudiant 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 étudiants est vérifiée lors des séances de TP). Toute absence doit être rapidement justifiée par un certificat, à remettre au secrétariat (+ copie au TP suivant). Trois absences non justifiées seront sanctionnées par une cote d'examen de 0/20 pour l'année d'étude considérée (article 72 du RGEE).</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/) Atlas d'histologie fonctionnelle de Wheater (de boeck ;ISBN 978-2-8041-5506-3) CD-ROM d'histologie générale Microscopie virtuelle et visite de coupes histologiques scannées accessibles sur les ordinateurs des TP Parcours pédagogique d'auto-évaluation disponible sur Moodle Accès aux coupes scannées via la plateforme Cytomine (Moodle)
Autres infos	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) La participation aux travaux pratiques, aux travaux dirigés et séances d'exercices est obligatoire et indispensable pour valider l'unité d'enseignement. Toute absence injustifiée entraîne une pénalité à l'examen de l'UE qui peut aller jusqu'à l'annulation de la cote d'examen pour l'année d'étude considérée (0/20). En cas d'absences répétées même justifiées, l'enseignant peut proposer au jury de s'opposer à l'inscription à l'examen relatif à l'UE en respect de l'article 72 du RGEE
Faculté ou entité en charge:	SBIM

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	