

2 crédits	10.0 h + 30.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Many Marie-Christine coordinateur ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Maîtrise du français. Cytologie et Histologie générale. Cours de biologie cellulaire, notions d'embryologie générale.
Thèmes abordés	<p>Cytologie et Histologie de</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organes des sens 2. Système locomoteur 3. Système cardio-vasculaire 4. Système respiratoire 5. Système urinaire <p>Les notions théoriques concernant les l'embryologie et l'histologie des systèmes cardio-vasculaires, urinaire et respiratoires sont intégrés dans l'enseignement magistral de ces systèmes. Les aspects pratiques font l'objet de travaux pratiques et d'exercices (visites guidées de lames microscopiques) font l'objet du présent cours</p>
Acquis d'apprentissage	<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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation prend la forme d'un examen oral pratique au microscope avec une préparation écrite.</p> <p>L'étudiant démontre sa capacité de faire le diagnostic des types cellulaires, tissus et organes à partir de coupes non vues. Il les décrira à l'évaluateur à l'aide d'un microscope à deux têtes.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Les premiers chapitres sont enseignés sous forme de cours magistraux avec exemples et illustrations et en partie sous forme de cours audiovisuels, intégrant les notions théoriques et la pratique au microscope. A travers des activités de débats, le témoignage d'invités, les étudiants sont invités à adopter une approche systémique et à argumenter leur analyse des cas étudiés. Le cours est coordonné entre plusieurs enseignants du cours et d'autres cours de manière à favoriser l'intégration des apprentissages de plusieurs disciplines. Les aspects pratiques font l'objet de travaux pratiques et d'exercices (visites guidées de lames microscopiques). Un dispositif de tutorats (monitorat) est mis en place.</p>
Ressources en ligne	Documents disponibles sur iCampus
Bibliographie	<p>Cours audio visuels disponibles sur CD rom</p> <p>Site internet des enseignants en histologie de l'UCL</p> <p>Sites internet mis à disposition par des enseignants d'autres universités</p> <p>Notes de cours et syllabus</p> <p>Ouvrages de référence disponibles à la bibliothèque de la Faculté de Médecine</p>
Autres infos	Maîtrise du français, notions d'histologie générale et de cytologie.
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	2		