

3.00 crédits

19.0 h + 40.0 h

Q2

Enseignants	Leclercq Isabelle (coordinateur(trice)) ;Pierreux Christophe ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Histologie générale WMDS1105 <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>
Thèmes abordés	Le cours aborde l'histologie spéciale et des éléments d'organogenèse des organes des systèmes suivants <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Organes des sens</li> <li>2. Système locomoteur</li> <li>3. Système cardio-vasculaire</li> <li>4. Système respiratoire</li> <li>5. Système urinaire</li> </ul>

<p>Méthodes d'enseignement</p>	<p>L'enseignement comporte des cours magistraux et des séances de travaux pratiques:</p> <p><b>Cours magistraux</b> abordant les notions d'histologie seront partie intégrantes de cette unité d'enseignement. Ils porteront sur les systèmes précités. Il est très vivement recommandé aux étudiants d'intégrer l'étude de ces éléments de structures avec la fonction (physiologie) par ailleurs détaillée dans les cours de système urinaire (WMDS1223), respiratoire (WMDS1224), cardiovasculaire (WMDS1225) et neurologique correspondants.</p> <p>Les cours magistraux se donnent à l'aide d'une présentation Power Point, mise à disposition des étudiants via la plateforme Moodle, et de lames histologiques explorées en microscopie virtuelle et annotées durant le cours.</p> <p><b>Les travaux pratiques.</b> Ils sont au nombre de 8 séances et portent sur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système hématopoïétique</li> <li>• Organes sensoriels (2)</li> <li>• Système tégumentaire</li> <li>• Système locomoteur</li> <li>• Système urinaire</li> <li>• Système respiratoire</li> <li>• Système cardiovasculaire</li> </ul> <p>Les séances de TP ont lieu dans des salles didactiques où chaque étudiant dispose d'un microscope et d'un jeu de lames histologiques ainsi que d'un ordinateur. La séance commence par un bref exposé des objectifs de la séance. Ensuite, l'étudiant examine les lames histologiques mises à sa disposition pour la séance. Ces séances sont des périodes de rappels et d'apprentissage essentiels à l'acquisition d'une démarche diagnostique hypothéico-déductive. Les enseignants/assistants/moniteurs sont disponibles durant ces séances.</p> <p>Le programme des séances de TP est également disponible sur Moodle.</p> <p>La pratique de l'histologie se modernisant, des lames histologiques digitalisées sont également accessibles via la plateforme Cytomine et une plateforme d'apprentissage online sera progressivement proposée aux étudiants.</p> <p>Un parcours pédagogique d'auto-apprentissage disponible pour chaque étudiant sur Moodle</p> <p>Deux séances de révision en auditoire ainsi que des séances de révision des lames au microscope sont planifiées en fin de quadrimestre, afin de préparer l'examen.</p> <p>La présence des étudiants est vérifiée lors des séances de TP.</p>
<p>Contenu</p>	<p>L'histologie spéciale (ou anatomie microscopique) étudie l'architecture des organes c'est-à-dire l'association de</p>

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine	MD1BA	3	WMDS1105	