

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.

5 crédits	45.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Behets Wydemans Catherine ;Henriet Patrick ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Les thèmes principaux abordés pour rencontrer ces objectifs seront : - les caractéristiques communes à tous les êtres vivants - la cellule humaine, son fonctionnement et sa division - la génétique classique, évolutive et moléculaire - les bases cellulaires de la reproduction sexuée - les différents types cellulaires et leur organisation en tissus - les principales étapes du développement embryonnaire humain
Acquis d'apprentissage	<p>1 Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant comprendra les fondements de l'unicité et de la diversité du monde vivant. Il connaîtra la structure, le fonctionnement de la cellule et du génome humain ainsi que les mécanismes de la division cellulaire et du développement embryonnaire. Il connaîtra en outre la structure des principaux types de tissus humains.</p> <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.</p> <p>Evaluation : Examen écrit de 2 heures (13 points pour la biologie et 7 points pour l'histologie).</p> <p>La réussite de l'examen (au moins 10/20) nécessite l'obtention d'un score minimal de 3/7 en histologie. Si cette condition n'est pas remplie, la note finale est plafonnée à un maximum de 9/20.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Magistral, en grand auditoire</p>
Contenu	<p>(auteurs - titulaires actuels) : P. Henriet / C. Behets Wydemans</p> <p>Biologie (P. Henriet) :</p> <p>1. UNICITE DU MONDE VIVANT 2. LA CELLULE HUMAINE 3. DIVERSITÉ DU MONDE VIVANT 4. GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 5. DIVISION CELLULAIRE 6. GAMÉTOGENÈSE ET FÉCONDATION 7. INTRODUCTION À L'EMBRYOLOGIE HUMAINE</p> <p>Histologie (C. Behets Wydemans) :</p> <p>1. LES EPITHELIUMS 2. LES TISSUS CONJONCTIFS 3. LE TISSU SANGUIN 4. LE TISSU MUSCULAIRE 5. LE TISSU NERVEUX</p>
Autres infos	<p>Pré-requis : Appui sur "chimie générale et biomolécules"</p> <p>Supports de cours : Syllabus et Powerpoints projetés pendant les cours.</p>
Faculté ou entité en charge:	FSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale	EDPH1BA	5		
Bachelier en kinésithérapie et réadaptation	KINE1BA	5		