


3 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Page Melissa ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Connaissances approfondies en biochimie et physiologie.
Thèmes abordés	Le cours porte sur les principes cellulaires et moléculaires de la pharmacologie, en particulier sur les mécanismes qui interviennent lors des interactions des agents pharmacologiques avec les cellules, d'une manière générale et dans le cadre d'applications à des tissus ou organes particuliers, tels les systèmes cardio-vasculaire ou nerveux ou des situations physio-pathologiques telles l'inflammation.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre et utiliser les aspects qualitatifs et quantitatifs des interactions moléculaires entre les agents pharmacologiques et la cellule, en tant que cible, point de passage et site de métabolisme ;L'étudiant sera capable d'analyser la littérature scientifique portant sur une situation pharmacologique précise, en faire la synthèse par écrit, la présenter et en discuter.</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	L'étudiant a le choix entre un examen classique ou la présentation d'un travail personnel (seul ou en groupe) sur un thème lié à la pharmacologie.
Contenu	Cours théorique donné en anglais et accompagnement dans la réalisation d'un travail personnel ou en groupe.
Faculté ou entité en charge:	SC

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en sciences agronomiques	BIRA2M	3		
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	3		