

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

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

Enseignants	Page Melissa ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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>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>1</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><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>Les étudiants seront évalués sur les points suivants:</p> <p>1) une présentation d'un médicament pharmaceutique (poids 50% de la note finale) seul ou en groupe, en fonction du nombre d'étudiants inscrits) et;</p> <p>2) un examen écrit classique (poids 50% de la note finale).</p>
Méthodes d'enseignement	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>Ce cours sera enseigné en face à face et sera aussi interactif.</p>
Contenu	Pharmacologie cellulaire et moléculaire - concepts de base est un cours théorique. Le cours est enseigné en anglais.
Ressources en ligne	<p>This course primarily relies on Moodle. Lectures are derived from current literature and the following texts (which are not required by the students):</p> <p>Rang &amp; Dale's Pharmacology - 8th Edition</p> <p>Basic &amp; Clinical Pharmacology - 13th Edition</p>
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rang &amp; Dale's Pharmacology - 8th Edition</li> <li>• Basic &amp; Clinical Pharmacology - 13th Edition</li> </ul> <p>Nothing required</p>
Faculté ou entité en charge:	SC

### Force majeure

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>La crise sanitaire implique des incertitudes quant aux modalités d'évaluation en particulier pour la session de janvier. Deux options sont envisagées selon la sévérité des contraintes liées à la crise sanitaire.</p> <p>Un plan A en présentiel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen écrit</li> </ul>
---	--

Un plan B en distanciel :

- Examen écrit sur Moodle

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