

4.00 crédits	36.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Dessy Chantal ;Mingeot Marie-Paule ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<p>Les unités d'enseignement suivantes devront être déjà acquises :</p> <ul style="list-style-type: none"> - WFARM1212 (éléments de Physiologie Générale) ou équivalent - WFARM1213 (Physiologie spéciale et éléments de physiopathologie) ou équivalent - WFARM1232 (Pharmacologie générale) ou équivalent - WFARM1221 (Biochimie et biologie moléculaire) ou équivalent <p><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></p>
Thèmes abordés	Intégrer les notions de biochimie, de physiologie et de pharmacologie générale qui permettent de comprendre(i) de façon générale les bases moléculaires de l'action des médicaments;(ii) les bases physiopathologiques et pharmacologiques de l'action des médicaments des systèmes nerveux central et périphérique (y compris le système nerveux autonome). Cette première partie de l'enseignement insiste sur les aspects conceptuels de la pharmacologie, tout en rationalisant et systématisant les aspects liés à l'activité des médicaments.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Réaliser la transition entre le cours de pharmacologie générale (première partie) et l'étude systématique des grandes classes de médicaments en usage clinique de façon à fournir au futur pharmacien les éléments nécessaires pour :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - envisager la systématique des différentes cibles pharmacologiques - connaître les entités chimiques en cause et leur mode d'action; - intégrer les notions de transduction du signal et de liaison des ligands aux récepteurs
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation des connaissances se fera sur base d'un QCM suivi d'un examen oral. L'accès à cet examen est <u>limité</u> aux étudiants qui ont donné au moins 18 bonnes réponses sur 30 questions du QCM. Ces questions sont réparties équitablement dans les deux parties de la matière et portent sur des notions fondamentales vues au cours. La note du QCM vaudra pour 1/20 de la note finale.
Bibliographie	Support de cours obligatoire : Répertoire commenté des médicaments (mis à disposition gratuitement par les enseignants de pharmacologie)
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences pharmaceutiques	FARM1BA	4	WMD1006 ET WFARM1221 ET WFARM1212 ET WFARM1213 ET WFARM1232	