

4.0 crédits	36.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Mingeot Marie-Paule ; Dessy Chantal ;
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 :	<p>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).</p> <p>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.</p>
Acquis d'apprentissage	<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> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <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>
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	