

Séminaire d'intégration pharmaceutique (pharmacocinétique, paramètres biologiques et toxicologie)

7 crédits	0 h + 40.0 h	Q1
-----------	--------------	----

Enseignants	Delzenne Nathalie ;des Rieux Anne ;Feron Olivier ;Gallez Bernard ;Hermans Emmanuel coordinateur ;Leclercq Joëlle ;Mingeot Marie-Paule ;Muccioli Giulio ;Vanbever Rita ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<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>
Thèmes abordés	Sur base des acquis des cours prérequis, l'étudiant sera amené à discuter de manière approfondie des problèmes liés à la pharmacocinétique, la toxicologie et la biologie clinique et ce, en relation avec l'administration de médicament(s) ou l'existence d'une pathologie déterminée.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Le but de ce séminaire est de proposer aux étudiants une approche intégrée des concepts importants en pharmacocinétique , biopharmacie, toxicologie et biologie clinique où l'étudiant devra faire appel aux matières vues précédemment mais aussi utiliser les données récentes de la littérature.</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>
Contenu	La réalisation d'un travail personnel autour de problèmes spécifiques permettra d'intégrer les concepts fondamentaux de pharmacocinétique, toxicologie et biologie clinique. A titre d'exemples, seront abordés l'influence de pathologies (insuffisants rénaux, hépatiques) et de la pharmacogénomique sur la pharmacocinétique et le métabolisme de médicaments
Autres infos	Pré-requis : Chimie pharmaceutique, biochimie, physiopathologie) et des cours avancés de pharmacogénomique, pharmacocinétique, toxicologie, biochimie médicale. Evaluation : Chaque sujet fait l'objet d'un exposé oral soumis à une discussion générale (professeurs + étudiants). Chaque étudiant ou groupe d'étudiants doit remettre un texte reprenant l'ensemble du sujet avec les références bibliographiques afférentes. Une évaluation écrite portant sur la thématique du séminaire est prévue.
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences pharmaceutiques	FARM2M	7	WFARM2111 ET WFARM2114 ET WFARM2116 ET WFARM2156 ET WFARM2157	