

7.0 crédits	0 h + 40.0 h
-------------	--------------

Enseignants:	Feron Olivier ; Buc Calderon Pedro (coordinateur) ; Hantson Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
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	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. <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>
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.
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences pharmaceutiques
Faculté ou entité en charge:	FARM