

9.0 crédits	85.0 h	1 + 2q
-------------	--------	--------

Enseignants:	Van Bambeke Françoise (coordinateur) ; Feron Olivier ; Hermans Emmanuel ; Spinewine Anne ; Dessy Chantal ; Jonas Jean-Christophe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Connaissances : anatomie, physiopathologie, pharmacologie générale, biochimie. Compétences : capacité d'intégration des matières prérequis.
Thèmes abordés :	-- Etude systématique des principales classes médicamenteuses (propriétés pharmacochimiques, pharmacologiques, indications, effets indésirables, interactions médicamenteuses, contre-indications, posologies...) -- Pharmacothérapie des grandes pathologies correspondant à l'usage des principales classes de médicaments étudiées.
Acquis d'apprentissage	- Connaissances à acquérir : connaissance de la pharmacologie des principaux médicaments utilisés actuellement en médecine humaine en Belgique et de l'usage clinique qui peut en être fait. - Compétences à acquérir : capacité d'analyser, justifier et éventuellement critiquer la place de divers médicaments dans le traitement d'un patient ambulatoire ; capacité à établir la balance bénéfice-risque d'un médicament pour un patient déterminé en tenant compte du contexte physiopathologique et des co-médications <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen comportant -- Une partie écrite avec des questions ouvertes et des questions à choix multiples sur les diverses parties du cours -- Une partie orale, avec des questions d'intégration sur diverses parties de la matière, où l'étudiant est amené à répondre devant un jury de plusieurs membres de l'équipe enseignante.
Méthodes d'enseignement :	Enseignement magistral alternant pharmacologie et pharmacothérapie autour d'un même système
Contenu :	Le cours FARM2115 revoit les principales classes médicamenteuses à l'exception des médicaments anti-infectieux (propriétés pharmacochimiques, pharmacologiques, indications, effets indésirables, interactions médicamenteuses, contre-indications, posologies...). Les médicaments sont replacés dans le contexte physiopathologique dans lequel ils peuvent être utilisés. Pour les principales pathologies rencontrées en milieu ambulatoire, des concepts de pharmacothérapie sont également enseignés (algorithme de traitement, approches pharmacologiques et non pharmacologiques).
Bibliographie :	-- Diaporamas mis à disposition des étudiants -- Répertoire commenté des médicaments édité par le centre belge d'information pharmacothérapeutique -- Ouvrage de référence en pharmacologie : Rang & Dale's Pharmacology : ISBN 10:0-7020-3471-1 ; ISBN 13: 978-0-7020-3471-8 ; CHURCHILL LIVINGSTONE -- Ouvrage de référence en pharmacothérapie : Di Piro : Pharmacotherapy, a pathophysiological approach , ISBN13: 9780071478991 ; ISBN10: 007147899X ; MC GRAW HILL
Autres infos :	L'entité gestionnaire de programme et/ou l'enseignant ajoute des informations complémentaires i.e. -- Les caractéristiques et modalités propres à cette activité, si elle intervient également dans une mineure -- Les équivalences totales et/ou celles qui nécessitent de contacter le conseiller aux études

Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en sciences pharmaceutiques
Faculté ou entité en charge:	FARM