

3.0 crédits

30.0 h + 15.0 h

2q

Enseignants:	Dessy Chantal ; Hermans Emmanuel ; Spinewine Anne (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Physiopathology, general pharmacology, pharmacodynamics and pharmacokinetics, pharmacology and pharmacotherapy
Thèmes abordés :	<p>Etudier les facteurs qui influencent les propriétés des médicaments dans les populations visées. Sur cette base, aborder plusieurs grandes classes de médicaments correspondant à des pathologies majeures fréquemment rencontrées dans ces populations (tant en milieu non-hospitalier qu'hospitalier), mais en évitant les situations trop spécialisées. A titre d'exemple, le cours peut aborder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les médicaments déconseillés à la femme enceinte, le traitement de l'éclampsie, de la menace d'accouchement prématuré</li> <li>- les adaptations posologiques propres à l'enfant et au patient âgé</li> <li>- le traitement de maladies propres à l'enfant, en particulier les maladies infectieuses et les troubles de la croissance;</li> <li>- la prise en charge des pathologies liées aux troubles dégénératifs, cognitifs et aux démences</li> <li>- la prise en charge du patient toxicomane</li> </ul> <p>Pour chacun de ces sujets, le cours examinera le rôle que le pharmacien peut et doit jouer pour la mise en place de traitements efficaces et sûrs.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Donner au futur pharmacien d'officine (ou hospitalier / clinicien) une ouverture vers l'usage du médicament dans des situations cliniques particulières mais importantes (grossesse, allaitement, pédiatrie (y compris les nourrissons), gériatrie, toxicomanies). La démarche et la compétence à acquérir s'inscrivent dans le cadre des "soins pharmaceutiques". A l'issue du cours, le futur pharmacien doit être à même de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comprendre les facteurs modulant les propriétés pharmacocinétiques et pharmacodynamiques des médicaments dont il faut tenir compte dans les indications et les populations visées;</li> <li>- comprendre les indications et contre-indications particulières liées à la situation précise des populations étudiées;</li> <li>- comprendre et gérer les interactions médicamenteuses propres à ces populations;</li> <li>- être capable de juger de l'adéquation des posologies (y compris les schémas posologiques) en fonction de la situation des populations étudiées;</li> <li>- sur cette base, donner aux patients (et/ou aux personnes qui en ont la charge) les conseils éclairés qu'ils sont en droit d'attendre;</li> <li>- pouvoir dialoguer avec les autres intervenants en ce qui concerne le bon usage du ou des médicaments prescrits dans les populations étudiées.</li> </ul> <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	<p>1° written examination with questions to evaluate knowledge and skills (ie theory and practice-based questions)</p> <p>2° oral presentation of a journal club relative to a paper relative to a specific aspect of pharmacotherapy in a specific population addressed in the present course.</p>
Contenu :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aborder de façon interactive les sujets sélectionnés, en tenant compte des recommandations de bonne pratique et de bon usage du médicament;</li> <li>- réalisation de plans de soins pharmaceutiques;</li> <li>- réalisation de fiches d'informations sur les médicaments destinées (a) aux professionnels de la santé (dans le cadre d'un dialogue médecin-pharmacien, infirmière-pharmacien, '); (b) aux patients (conseil éclairé)</li> <li>- analyse critique d'échecs thérapeutiques sur base de rapports cliniques</li> <li>- apprentissage de la technique d'anamnèse médicamenteuse</li> </ul>
Autres infos :	<p>Physiopathologie, pharmacologie générale, pharmacodynamie et pharmacocinétique, pharmacologie spéciale et éléments de pharmacothérapie, Pharmacothérapie intégrée Examen avec discussion d'un ou plusieurs cas cliniques réels. Note importante: les exemples de cas cliniques utiliseront les dénominations courantes (commerciales) des médicaments, mais l'étudiant sera amené à systématiquement rechercher la correspondance en termes de principe actif (DCI).</p>
Faculté ou entité en charge:	FARM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences pharmaceutiques	FARM2M	3	-	