

3.00 crédits	20.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Bary Muriel ;Decoster Cécile ;Delsaux Anne-Sophie ;Michel Céline ;Soumoy Laura (coordinateur(trice)) ;Wertz Aline ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	<p>Au cours des dernières années, les préparations et reconstitutions aseptiques d'injectables ont pris une part importante de l'activité des pharmacies hospitalières. Mélanges «tout-en-un» de nutrition parentérale, doses intraveineuses de chimiothérapie anticancéreuse, traitements antibiotiques, antiémétiques et antidouleur sont devenus une pratique de production courante dans certaines institutions hospitalières et en devenir dans d'autres. La mise sur le marché d'automates de productions constitue un nouveau développement. Ce cours rassemble les données actuelles concernant les préparations précédemment mentionnées. Conception des salles de productions, hottes et/ou isolateurs de préparation, méthodes de préparation et de reconstitutions aseptiques, règles de stabilité physico-chimique des préparations réalisées, stockage à long terme, y compris la méthode de congélation et de décongélation par micro-ondes, contrôle de production avant libération sont détaillés. Sont également abordés le matériel et les méthodes d'administration en seringue, poches souples et dispositifs ambulatoires.</p> <p>La réalisation des préparations magistrales et officinales, à usage interne ou externe, produites ou non en grandes série est également abordée.</p> <p>L'assurance qualité de ces différents processus est présentée.</p> <p>S'ajoutent les méthodes d'administration de ces préparations, de même que la problématique des compatibilités physico-chimiques des traitements médicamenteux injectables administrés de façon concomitante. Médications injectables et entérales sont concernées, y compris selon le type de population particulière (pédiatrie, gériatrie,').</p> <p>L'équipe rassemblée dans ce cours allie enseignants académiques de l'Ecole de Pharmacie et praticiens de terrain confirmés des pharmacies des hôpitaux universitaires.</p> <p>Des cas pratiques complètent cet enseignement.</p>
Acquis d'apprentissage	
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 de spécialisation en pharmacie hospitalière	HOPI2MC	3		