

4 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Cornu Olivier ;Coyette Maude ;Goffette Pierre ;Jacquet Luc-Marie coordinateur ;Labriola Laura ;Poncelet Alain ;Ribeiro Vaz José Geraldo ;Saussez Thibaud Pierre ;Schubert Thomas ;Van Dyck Michel ;WOUTERS Dominique Marie ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Outre une introduction à la biocompatibilité, le matériel stérile, les prothèses et les implants utilisés dans diverses spécialités médicales sont abordés.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Acquérir une connaissance des indications et du mode d'utilisation d'un large éventail de matériels médicaux stériles dont la gestion est sous la responsabilité du pharmacien hospitalier.</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	<p>- Biocompatibilité - Matériel médical, prothèses, implants utilisés en Anesthésiologie (ventilation, perfusion, circulation extra-corporelle), Radiologie interventionnelle (cathéters, matériel d'embolisation...), Néphrologie (dialyse, ultrafiltration), Urologie (sondes), Neurochirurgie (drains, matériel de substitution), Chirurgie cardiaque (valves artificielles), Chirurgie plastique (matériel de reconstruction) et Soins intensifs (Ventilation, monitoring hémodynamique).</p> <p>- Cours magistraux avec présentation du matériel</p>
Autres infos	-Le cours étant destiné à des pharmaciens, des notions de base d'anatomie et de physiologie sont supposées connues. Les connaissances minimales de quelques pathologies fréquentes sont également utiles. -L' évaluation se fait par un examen écrit, mêlant des questions ouvertes et des questions à choix multiple ; chaque co-titulaire participe à l'élaboration des questions et leur correction. -Puisqu'il s'agit essentiellement de la présentation et de la description du fonctionnement des prothèses, implants et matériel médical, la présence au cours pour la visualisation du matériel est chaudement recommandée.
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en pharmacie hospitalière	HOPI2MC	4		