

4.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Cornu Olivier (coordinateur(trice)) ;Coyette Maude ;Hox Valérie ;Kozyreff Alexandra ;Labriola Laura ;Lambaux Bénédicte ;Lengelé Benoît ;Poncelet Alain ;Schubert Thomas ;Tircoveanu Robert ;
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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 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.
Méthodes d'enseignement	- Cours magistraux avec présentation du matériel
Contenu	- 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).
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		