

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

| | | |
|-----------|--------|----|
| 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 | - 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). - Cours magistraux avec présentation du matériel |
| 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 | |  |