

WHOPI2103

2010-2011

Dispositifs médicaux implantables et matériel biomédical

| 3.0 crédits | 30.0 h |
|-------------|--------|
| | |

| Enseignants: | Jadoul Michel; Baele Philippe; Opsomer Reinier-Jacques; Dufrane Denis; Goffette Pierre; Jacquet Luc-Marie (coordinateur); Rubay Jean; Cornu Olivier; 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 spécilalités médicales sont abordés. |
| Acquis d'apprentissage | 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. 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) ». |
| 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. |
| Cycle et année d'étude: : | > Master complémentaire en pharmacie hospitalière |
| Faculté ou entité en charge: | FARM |