



| | | |
|--------------|--------|----|
| 4.00 crédits | 60.0 h | Q2 |
|--------------|--------|----|

| | |
|---|---|
| Enseignants | Anantharajah Ahalieyah ;Huang Te-Din ;Rodriguez-Villalobos Hector (coordinateur(trice)) ;Van Bambeke Françoise ;Verroken Alexia ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Bruxelles Woluwe |
| Thèmes abordés | - Cours ex cathedra (60h), et travaux pratiques (90h). - Examen oral avec préparation écrite. |
| Acquis d'apprentissage | A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1 Enseignement de la microbiologie médicale (à l'exclusion de la virologie) sous tous les aspects concernant le laboratoire, principalement destiné à la formation des assistants en biologie clinique mais aussi aux étudiants appelés à manipuler des bactéries. |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Examen a la fin de cours: QCM, questions courtes et cas cliniques. |
| Méthodes d'enseignement | Cours théoriques. Exercices pratiques et discussion de cas cliniques. |
| Contenu | Le cours vise à donner des éléments complémentaires en microbiologie clinique dans la formation de biologie clinique et microbiologie médicale. Les cours théoriques sont enrichies par des exercices pratiques et la discussion de cas cliniques. Le diagnostic et épidémiologie des entérobactéries productrices de b-lactamases (BLSE) et carbapénémases (CPE). Diagnostic et épidémiologie des Pseudomonas et Acinetobacter multi-résistants. Les mécanismes de résistance aux antibiotiques chez les Gram+. Les biofilms et leur implications cliniques. Les antibiotiques et PK/PD. L'antibiogramme interprétatif avec discussion de cas cliniques. Le contrôle de l'infection. Les bactéries anaérobies (C. difficile). Notions de mycologie médicale : techniques diagnostiques, dermatophytes, mycoses invasives et d'importation. Notions de parasitologie médicale : discussion de cas cliniques. |
| Autres infos | Pré-requis : MCBL1330 ou FARM1306 Microbiologie médicale |
| Faculté ou entité en charge: | MED |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|---------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Master de spécialisation en biologie clinique | BCMM2MC | 5 | |  |
| Master de spécialisation en biologie clinique | BICL2MC | 4 | |  |