

5.00 crédits	40.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Anantharajah Ahalieyah ;Ausselet Nathalie ;Briquet Caroline ;Laurent Christine ;Nyssen Caroline ;Van Bambeke Françoise (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Le cours abordera les thématiques relatives au bon usage des antibiotiques sous ses différents aspects et à la prévention des infections liées au soins, ainsi qu'au rôle du pharmacien dans ces problématiques.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comprendre la politique d'usage des médicaments anti-infectieux en milieu hospitalier et le rôle du pharmacien dans ce domaine, ainsi que pouvoir développer des stratégies permettant d'optimiser l'usage des anti-infectieux en milieu hospitalier (en termes d'efficacité, de contrôle des résistances et de sécurité pour le patient, et de coût).</li> </ul> <p><sup>1</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre et mettre en place les stratégies nécessaires pour prévenir les infections associées aux soins.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit + examen oral (analyse de cas clinique)
Méthodes d'enseignement	Cours magistraux et cours interactifs incluant des analyses de cas.
Contenu	<p>Le cours recouvre les aspects suivants :</p> <p>En ce qui concerne l'antibiothérapie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rappels des bases PK/PD en antibiothérapie (y compris l'infusion continue et le monitoring thérapeutique)</li> <li>- Mise à jour sur les antibiotiques (ou autres anti-infectieux) à usage hospitalier</li> <li>- Gestion des effets secondaires et interactions médicamenteuses avec les médicaments anti-infectieux</li> <li>- Gestion de l'antibiothérapie (stratégie locale, développement et application de recommandations, audit de qualité, mesures à imposer dans le cadre de la forfaitarisation, mesure de consommation d'antibiotiques)</li> <li>- Rôle et activités du pharmacien dans le GGA</li> <li>- Mécanismes et épidémiologie des résistances, interprétation des résultats de laboratoire et tests diagnostiques</li> <li>- Recommandations pratiques d'antibiothérapie</li> </ul> <p>En ce qui concerne la prévention des infections associées aux soins :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition, épidémiologie et impacts des infections associées aux soins</li> <li>- Précautions standard et additionnelles permettant de lutter contre la transmission des micro-organismes pathogènes ou multirésistants ainsi que contre la survenue d'infections associées aux soins.</li> <li>- Rôle de l'environnement dans la transmission des micro-organismes au sein des institutions hospitalières</li> <li>- Pathologie infectieuse liée à l'utilisation des antibiotiques</li> <li>- Prévention des infections associées à des actes invasifs ou à l'utilisation de matériels étrangers (interventions chirurgicales, cathéters, sonde urinaire,...)</li> <li>- Gestion des épidémies hospitalières (grippe, SARS-Cov-2, bactéries multirésistantes,...)</li> </ul>
Faculté ou entité en charge:	FARM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en pharmacie hospitalière	HOPI2MC	5		