


2 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Belkhir Leïla ;Glupczynski Gerald coordinateur ;Kabamba-Mukadi Benoît ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours accessible à partir de: Cours intégré dans le secteur maladies infectieuses de MD 21 (Complément) Public-cible : Les étudiants intéressés par ce cours sont invités à le suivre pendant la 1re année du master car l'horaire est moins compatible avec celui de 2e année. Etant donné le caractère interactif des cours, une présence à au moins 80% des cours est exigée. Des listes de présence doivent être remplies.
Acquis d'apprentissage	<p>1 En complément du cours de pathologie infectieuse, faire connaître les ressources du laboratoire de microbiologie pour les diagnostics difficiles et pour le traitement des infections problématiques, et apprendre à les utiliser de façon optimale.</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	présence au cours: Comme mentionné dans la rubrique « Préalables » : une présence à au moins 80% des cours est exigée
Méthodes d'enseignement	<p>On apprendra les sites anatomiques et les circonstances qui rendent incertain le traitement par antibiotiques, ainsi que les circonstances qui doivent faire redouter une résistance inhabituelle de la souche bactérienne.</p> <p>On étudiera les possibilités d'affiner le choix d'un antibiotique lorsqu'on doit traiter une infection dans un site difficile ou pour laquelle une résistance est prévisible.</p> <p>On envisagera les diagnostics de laboratoire qu'on ne met en oeuvre que dans des pathologies particulières : cultures virales, diagnostics sérologiques, amplifications des acides nucléiques microbiens.</p>
Contenu	<p>Diagnostic et traitement des infections du système nerveux central.</p> <p>Diagnostic et traitement des endocardites.</p> <p>Infections de prothèses.</p> <p>Problèmes diagnostiques et thérapeutiques dans les tuberculoses. Utilisation judicieuse du laboratoire dans les infections virales.</p> <p>Utilisation judicieuse du laboratoire dans les infections virales du foie.</p> <p>Utilisation judicieuse du laboratoire dans les infections virales chez le patient immunodéprimé</p> <p>Effets bactéricide ou bactériostatique des antibiotiques ; optimisation de l'action antibiotique par une gestion appropriée du mode d'administration (importances relative des concentrations et des durées ; effets post antibiotiques).</p> <p>Importance de la qualité des échantillons et autres aspects pré-analytiques</p> <p>Compréhension des techniques d'étude de la sensibilité/résistance aux antibiotiques et leurs aspects interprétatifs.</p> <p>Epidémiologie des résistances bactériennes et leur impact clinique</p>
Autres infos	Organisation : 2ième quadrimestre, mardi de 17h15 à 18h45, séminaire clinique 1(St Luc, niv. -4) à partir du 05/02/2019
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [240] en médecine	MED2M	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		