UCLouvain

wbicl2103

2019

Compléments de virologie

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.

6 crédits	45.0 h + 45.0 h	Q2

Enseignants	Bogaerts Pierre ;Goletti Sylvie ;Kabamba-Mukadi Benoît (coordinateur) ;Scohy Anaïs ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Structure - morphologie - biochimie des virusréplication virus ARNréplication virus ADNvirus oncogène ADNvirus oncogène ARNmécanisme de défense : interférence - interféronaction pathogène des virus - différents types d'infections viralesmécanisme de défense de l'organisme - critères d'immunitéinfections repiratoires, pleuro péricardiqueinfections transplacentairesinfections du SNC - aigües et virus lentshépatites A,B, non A, non Binfections cutanéessyndrome mononucléosiquechimiothérapiegastroentéritesfièvres hémorragiques.
Acquis d'apprentissage	1 Donner à l'étudiant une formation en virologie générale et en virologie humaine. - - - - *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	Dans la première partie du cours, les notions fondamentales sont revues de manière approfondie : définition du virus, structures des particules virales et classification, étude de la réplication des différentes classes de virus, examen critique des méthodes utilisées en virologie, thérapeutiques antivirales : vaccination, sérothérapie, médicaments antiviraux.La seconde partie du cours est une étude systématique des différents virus qui ont une importance reconnue en pathologie humaine en insistant sur les relations qui existent entre d'une part la structure et le mode de réplication et d'autre part la pathologie, le diagnostic et le traitement éventuel.
Autres infos	Examen oral avec préparation écrite.Formation de base en biochimie et en biologie moléculaire(ex : candidature en médecine, licence en pharmacie, licence en sciences).Examen oral après préparation écrite.Le cours se donne annuellement.1er semestre 2 heures/semaine, 2ème semestre 1 heure/semaine.Exercices : 2ème semestre.
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	6		