UCLouvain

wgemo2110

2019

Génétique moléculaire médicale

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.

2 crédits	30.0 h	Q2

Enseignants	De Leener Anne ;Helaers Raphaël ;Limaye Nisha ;Revencu Nicole ;Sznajer Yves ;Vikkula Miikka (coordinateur) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	**Cours accessible à partir de**: ayant déjà réussi les cours WMDS1222, 1312, 2112 **Public-cible:** Etudiants en médecine Master bloc 1, 2 et 3
Acquis d'apprentissage	1 Les étudiants doivent acquérir une vision globale et raisonnée des apports de la (epi)génétique moléculaire à la compréhension de la pathologie humaine et à la prise en charge clinique des patients atteints de maladies génétiques tant héréditaires qu'acquises (cancers). - - - - *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) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	**En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.** Evaluation est basée sur la présence et interactions pendant les cours et la présentation orale d'un article donné.
Méthodes d'enseignement	**En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.** Lectures des articles, présentation orale d'un article et interactions pendant chaque présentation.
Contenu	Le cours s'articule autour d'articles scientifiques couvrant divers domaines médicaux de la génétique (clinique, mise au point diagnostique, analyses génétiques, ...). Les concepts de base seront rappelés et surtout illustrés dans des pathologies humaines variées, représentant différentes spécialités médicales.
Ressources en ligne	Une série de publications sera suggérer aux étudiants, mais l'article à évaluer et présenter peut être choisi en dehors de cette liste.
Bibliographie	- Biologie Moléculaire et Médecine (3è éd), JC Kaplan & M Delpech, Ed Flammarion Médecine-Sciences - New Clinical Genetics D. Donnaï and A Read ; Scion Publ 2nd Edition - Génétique médicale: de la biologie à la clinique ; Ed De Boeck - Human Molecular Genetics. P Strachan ; Garland Sc
Autres infos	**Organisation**: 2ième quadrimestre. jeudi 14h, ICP1
Faculté ou entité en charge:	MED

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

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [180] en médecine	MD2M	2		