

2.00 crédits	15.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	. SOMEBODY ;De Leener Anne ;Helaers Raphaël ;Revencu Nicole ;Vikkula Miikka (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours accessible à partir de: ayant déjà réussi les cours WMDS1231 Biochimie humaine pathologique et WMDS1229 Génétique humaine Public-cible: Etudiants en médecine BAC bloc 3 et Master
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 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).
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Evaluation est basée sur la présence et interactions pendant les cours et la présentation orale d'un article donné.
Méthodes d'enseignement	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. Donnai 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
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine	MD1BA	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		
Master de spécialisation en génétique clinique	GENE2MC	2		