

2.0 crédits	30.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Poirel Hélène ; Revencu Nicole ; Vikkula Miikka (coordinateur) ; Sznajer Yves ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Connaissances des notions de base de Génétique Humaine BCHM1317 et de Biochimie humaine normale et pathologique BCHM1315.
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - Maladies chromosomiques, diagnostic pré-natal - Maladies monogéniques - Maladies somatiques non cancéreuses - Maladies métaboliques - Maladies mitochondriales - Maladies à déterminisme complexe - Bases génétiques de l'oncogenèse - Hémopathies malignes - Différents exemples de cancers - Conseil génétique
Acquis d'apprentissage	<p>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).</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 :	Examen oral ou écrit.
Méthodes d'enseignement :	Enseignement magistral
Contenu :	L'enseignement poursuit celui du cours de Génétique Humaine (BCHM1317) et de Biochimie humaine normale et pathologique (BCHM1315). Les concepts de base seront rappelés et surtout illustrés dans des pathologies humaines variées par des orateurs invités par chaque co-titulaire, représentant différentes spécialités médicales.
Bibliographie :	Biologie Moléculaire et Médecine (3è éd), JC Kaplan & mp; M Delpech, Ed Flammarion Médecine-Sciences
Autres infos :	Pour que ce cours à option soit profitable, il est nécessaire que les étudiants aient validé le 1er cycle de leurs études médicales.
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	-	
Bachelier en médecine	MD1BA	2	-	