



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

Enseignants	Collard Philippe ;Froidure Antoine ;Gohy Sophie ;Ocak Sebahat ;Pilette Charles (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	L'étudiant doit maîtriser les notions requises pour le cours de pneumologie (code WMDS1324 à l'UCLouvain), dont ce cours représente un complément.
Thèmes abordés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stratégie et outils du diagnostic & du suivi pneumologique (Pr Pilette) 2. Approche clinique de la dyspnée en pratique (Pr Collard) 3. Génétique et environnement en pathologie non-tumorale (Pr Gohy) 4. Génétique et environnement en pathologie tumorale (Pr Ocak) 5. Prédiction et biomarqueurs (Pr Froidure) 6. Maladies obstructives: stratégie (Pr Pilette) 7. Mucoviscidose (Pr Gohy) 8. Maladies interstitielles: stratégie (Pr Froidure) 9. Cancer bronchique: stratégie diagnostique (Pr Collard) 10. Cancer bronchique: stratégie thérapeutique (Pr Ocak)
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p><u>De manière générale :</u> Affiner la stratégie de diagnostic et de suivi pneumologique en étant capable d'utiliser et d'interpréter les principaux éléments cliniques (scores), fonctionnels, iconographiques et biologiques utilisés pour le diagnostic et/ou le suivi des maladies pulmonaires chroniques, ainsi que d'intégrer les facteurs génétiques et environnementaux dans les grands types de pathologies ;</p> <p>1</p> <p><u>De manière plus spécifique :</u></p> <p>2 Assurer la prise en charge opérationnelle théorique des maladies obstructives du poumon, en particulier les plus fréquentes (asthme, BPCO) – ainsi que connaître les lignes de traitement ciblé de ces pathologies - mais également d'orienter la prise en charge (diagnostic et traitement) des maladies un peu voire beaucoup moins fréquentes (dilatations bronchiques, bronchiolite, mucoviscidose ...).</p> <p>3 Assurer la prise en charge initiale et connaître les bases de la stratégie de prise en charge des maladies interstitielles du poumon comme la fibrose pulmonaire idiopathique (FPI).</p> <p>4 Assurer la prise en charge théorique initiale et connaître les lignes d'orientation du bilan et des traitements du cancer du poumon.</p> <p>5 Connaître les concepts physiopathologiques et les bases de la prise en charge d'une maladie génétique du poumon avec pour paradigme la mucoviscidose.</p> <p>Conclusion Ces différents objectifs étant atteints en intégrant aux notions du cours de base (WMDS1324 à l'UCLouvain) des éléments cliniques et biologiques/génétiques (biomarqueurs) plus spécialisés.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit de type QROC à partir de vignettes cliniques.
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stratégie et outils du diagnostic & du suivi pneumologique (Pr Pilette) 2. Approche clinique de la dyspnée en pratique (Pr Collard) 3. Génétique et environnement en pathologie non-tumorale (Pr Gohy) 4. Génétique et environnement en pathologie tumorale (Pr Ocak) 5. Prédiction et biomarqueurs (Pr Froidure) 6. Maladies obstructives: stratégie (Pr Pilette) 7. Mucoviscidose (Pr Gohy)

	8. Maladies interstitielles: stratégie (Pr Froidure) 9. Cancer bronchique: stratégie diagnostique (Pr Collard) 10. Cancer bronchique: stratégie thérapeutique (Pr Ocak)
Ressources en ligne	Orale et écrite (dias sur Moodle)
Autres infos	s'inscrire au secrétariat de Pneumologie (St-Luc, 02/764 2832) ou par mail: charles.pilette@uclouvain.be Q2, merc 16h15-17h45, 55 Harvey 3
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	3		
Bachelier en médecine	MD1BA	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		