

2.00 crédits

15.0 h

Q2

Enseignants	Carlier François ;Gohy Sophie ;Ocak Sebahat (coordinateur(trice)) ;Plante-Bordeneuve Thomas ;Tiotiu-Cepuc Iuliana ;
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	1. Stratégie et outils du diagnostic et du suivi des maladies respiratoires (Pr Collard, Pr Pilette) 2. Dyspnée et hyper/dysventilations (Pr Pilette) 3. Génétique et environnement en pathologie non-tumorale (Pr Gohy, <i>enseignante invitée</i>) 4. Génétique et environnement en pathologie tumorale (Pr Ocak) 5. Prédiction et biomarqueurs en pathologie respiratoire (Pr Pilette) 6. Maladies obstructives (stratégie diagnostique et thérapeutique, y compris traitements ciblés) (Pr Pilette) 7. Maladies interstitielles pulmonaires (Pr Froidure, <i>enseignant invité</i>) 8. Cancer bronchique - stratégie diagnostique (Pr Collard) 9. Cancer bronchique - thérapies ciblées (Pr Ocak) 10. Mucoviscidose (Pr Gohy, <i>enseignante invitée</i>)
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <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 ; 1 <u>De manière plus spécifique</u> : 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 ...). 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). 4 Assurer la prise en charge théorique initiale et connaître les lignes d'orientation du bilan et des traitements du cancer du poumon . 5 Connaître les concepts physiopathologiques et les bases de la prise en charge d'une maladie génétique du poumon avec pour paradigme la mucoviscidose. 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. Conclusion
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit de type QROC à partir de vignettes cliniques ('approche par problème') et dans une moindre mesure de questions théoriques.
Contenu	1. Stratégie et outils du diagnostic & du suivi pneumologique (Pr Pilette) 2. Approche clinique de la dyspnée en pratique (Pr Collard, remplacé en 2024) 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, remplacé en 2024) 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
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		