

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).



2 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Collard Philippe ;Ocak Sebahat ;Pilette Charles (coordinateur(trice)) ;Vandenplas Olivier ;
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 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	<p>De manière générale : 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>-----</p> <p>De manière plus spécifique :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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> <p>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> <p>-----</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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen écrit de type QROC à partir de vignettes cliniques.
Contenu	-- 1. Stratégie et outils du diagnostic et du suivi des maladies respiratoires (Pr Collard, Pr Pilette)

	<ul style="list-style-type: none"> -- 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>)
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

Force majeure

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit via moodle, QROC Contenu de la matière: toute la matière
---	--

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