



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

Enseignants	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"> <li>1. Stratégie et outils du diagnostic et du suivi des maladies respiratoires (Pr Collard, Pr Pilette)</li> <li>2. Dyspnée et hyper/dysventilations (Pr Pilette)</li> <li>3. Génétique et environnement en pathologie non-tumorale (Pr Gohy, <i>enseignante invitée</i>)</li> <li>4. Génétique et environnement en pathologie tumorale (Pr Ocak)</li> <li>5. Prédiction et biomarqueurs en pathologie respiratoire (Pr Pilette)</li> <li>6. Maladies obstructives (stratégie diagnostique et thérapeutique, y compris traitements ciblés) (Pr Pilette)</li> <li>7. Maladies interstitielles pulmonaires (Pr Froidure, <i>enseignant invité</i>)</li> <li>8. Cancer bronchique - stratégie diagnostique (Pr Collard)</li> <li>9. Cancer bronchique - thérapies ciblées (Pr Ocak)</li> <li>10. Mucoviscidose (Pr Gohy, <i>enseignante invitée</i>)</li> </ol>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p><u>De manière générale :</u> <b>Affiner la stratégie de diagnostic et de suivi</b> 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 <b>Assurer la prise en charge opérationnelle théorique des maladies obstructives du poumon</b>, 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 <b>maladies interstitielles du poumon</b> 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 <b>cancer du poumon</b>.</p> <p>5 Connaître les concepts physiopathologiques et les bases de la prise en charge d'une <b>maladie génétique du poumon</b> 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 ('approche par problème') et dans une moindre mesure de questions théoriques.
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stratégie et outils du diagnostic &amp; du suivi pneumologique (Pr Pilette)</li> <li>2. Approche clinique de la dyspnée en pratique (Pr Collard, remplacé en 2024)</li> <li>3. Génétique et environnement en pathologie non-tumorale (Pr Gohy)</li> <li>4. Génétique et environnement en pathologie tumorale (Pr Ocak)</li> <li>5. Prédiction et biomarqueurs (Pr Froidure)</li> <li>6. Maladies obstructives: stratégie (Pr Pilette)</li> <li>7. Mucoviscidose (Pr Gohy)</li> </ol>

	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: <a href="mailto:charles.pilette@uclouvain.be">charles.pilette@uclouvain.be</a>
Faculté ou entité en charge:	MED

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
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		