

5.00 crédits	54.0 h + 10.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Bodart Eddy ;Coche Emmanuel ;Ghaye Benoît ;Hoton Delphine ;Marchand Eric ;Pilette Charles (coordinateur(trice)) ;Rondelet Benoît ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	L'étudiant doit maîtriser les notions d'anatomie, d'histologie spéciale et de physiopathologie respiratoire (WMDS1224), ainsi que les bases d'immunologie et de microbiologie.. <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	Approche clinique intégrée du diagnostic pneumologique, intégrant les éléments de sémiologie clinique, radiologique et fonctionnelle respiratoire ; prescription rationnelle et apport de l'imagerie, de la biologie, et/ou de l'anatomopathologie ; Maladies obstructives bronchiques (asthme, BPCO, dilatations) : approche diagnostique, traitement, prise en charge des complications ; Maladies interstitielles et vasculaires : quand évoquer le diagnostic, principes du diagnostic et des traitements ; Pleurésies

<p>Modes d'évaluation des acquis des étudiants</p>	<p>Evaluation de fin de quadrimestre :</p> <p>Evaluation par un examen écrit comprenant QCM et QROC en intégrant les « éléments clés » prédéfinis par les enseignants et en donnant une pondération importante (50% actuellement, sera annoncé à l'avance) pour les QROC.</p> <p>Les cours transversaux, cliniques et confrontations (donnés notamment lors des TP) ont la même valeur que les cours magistraux et visent à permettre à l'étudiant d'intégrer les notions théoriques au raisonnement clinique et à la prise en charge opérationnelle du patient, en rapport avec un problème respiratoire donné (aigü ou chronique).</p> <p>Le type d'évaluation choisi lors de la 1ère session d'examen peut être soumis à modification au regard du nombre d'étudiant-es inscrit-es à la seconde session</p>
<p>Méthodes d'enseignement</p>	<p>Cours magistraux avec illustrations par des vignettes cliniques, ainsi que cours transversaux décrivant les éléments clés d'orientation et de prise en charge de symptômes comme la toux ou la dyspnée (approche par problème, APP), donné avec appui audiovisuel sur iCampus (cours podcasté) et powerpoints sur la plateforme Moodle ;</p> <p>Cliniques illustrant les maladies les plus fréquentes, avec cas réels (si possible, et/ou virtuels) de patients-témoins, permettant d'ancrer l'approche par problème et les liens vers les cours théoriques ;</p> <p>Confrontations anatomo-radio-cliniques à partir de cas cliniques illustrant le diagnostic multidisciplinaire de pathologies fréquentes ainsi que les éléments de diagnostic et de prise en charge spécialisée de maladies fréquentes ou plus rares.</p> <p>Le cours est coordonné en co-titulariat, chaque enseignant donnant une partie du cours relative à son secteur.</p>
<p>Contenu</p>	<p>Secteur I : Pathologie pneumologique de l'adulte</p> <p><u>Cours magistraux :</u></p> <p>CHAP. I : Sémiologie</p> <p>CHAP. II : Investigations</p> <p>CHAP. III : Asthme</p> <p>CHAP. IV : BPCO</p> <p>CHAP. V : Addiction au tabac et cannabis</p> <p>CHAP. VI : Dilatations des bronches et autres maladies des voies aériennes</p> <p>CHAP. VII : Maladies interstitielles</p> <p>CHAP. VIII : Maladies vasculaires - hypertension pulmonaire</p> <p>CHAP. IX : Maladies pleurales</p> <p>CHAP. X : Infections communautaires (dont pneumonie)</p> <p>CHAP. XI : Tuberculose et autres infections pulmonaires</p> <p>CHAP. XII : Insuffisance respiratoire (IRC et détresse respiratoire aigüe)</p> <p>CHAP. XIII : Cancer du poumon (et mésothéliome)</p> <p>CHAP. XIV : Pathologies du médiastin</p> <p>CHAP. XV : Pathologies (respiratoires) liées au sommeil</p> <p>CHAP. XVI : Maladies professionnelles</p> <p>CHAP. XVII : Pharmacologie pulmonaire</p> <p><u>Cours transversaux :</u></p> <p>CHAP. XVIII : Urgences pneumologiques (embolie pulmonaire, hémoptysies, pneumothorax, exacerbations de MRC)</p> <p>CHAP. XIX : Toux chronique: approche diagnostique et thérapeutique</p> <p>CHAP. XX : Dyspnée: approche diagnostique</p> <p>Secteur 2 : Pneumo-pédiatrie</p> <p>CHAP. XXI : asthme pédiatrique</p> <p>CHAP. XXII : dysplasie broncho-pulmonaire, dilatations bronchiques</p> <p>CHAP. XXIII : infections respiratoires, corps étrangers</p> <p>Secteur 3 : Imagerie thoracique</p> <p>CHAP. XXIV : éléments clés et prescription</p> <p>CHAP. XXV : imagerie non tumorale</p> <p>CHAP. XXVI : imagerie tumorale</p> <p>Secteur 4 : Anatomo-pathologie thoracique</p> <p>CHAP. XXVII : introduction anatomopathologique</p> <p>CHAP. XXVIII : anatomopathologie non tumorale</p> <p>CHAP. XXIX : anatomopathologie tumorale</p> <p>Secteur 5 : Chirurgie thoracique</p> <p>CHAP. XXX : Biopsies et résections pulmonaires</p> <p>CHAP. XXXI : Prise en charge pré- et post-chirurgicale</p> <p>CHAP. XXXII : Transplantation pulmonaire.</p>
<p>Ressources en ligne</p>	<p>Ressources en ligne de l'Enseignement supérieur en France: http://www.sup-numerique.gouv.fr/</p> <p>Recommandations de la SPLF: https://splf.fr/documents/les-recommandations-splf/</p> <p>Recommandations de l'ERS (<i>en anglais</i>): https://www.ers-education.org/guidelines/all-ers-guidelines/</p>

<p>Bibliographie</p>	<p><u>Bibliographie générale:</u> AUBIER M., CRESTANI B. FOURNIER M., MAL H. : Traité de Pneumologie. 2° Edition. Médecine-Sciences-Flammarion, Paris, 2009, 1084 pp. HOUSSET Bruno: Abrégé de Pneumologie, 2° édit. , Masson éd, 2003,473 pp.</p> <p><u>Bibliographie spécifique:</u> Les références importantes de chaque chapitre sont indiquées dans les supports du cours (dias powerpoint, syllabus).</p>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>MED</p>

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

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis
-----------------------	-------	---------	-----------