

5.0 crédits	60.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Marchand Eric ; Trigaux Jean-Paul ; Sibille Yves (coordinateur) ; Collard Philippe ; Balligand Jean-Luc ; Lebecque Patrick ; Vandenplas Olivier ; Coche Emmanuel ; Weynand Birgit ; Pilette Charles ; Liistro Giuseppe ; Euchel Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Notions d'anatomopathologie, de microbiologie, de radiologie et de physiologie acquises en baccalauréat.
Thèmes abordés :	Sémiologie du patient respiratoire (général, respiratoire, radiologique, biologique, anatomopathologique et fonctionnelle). Description des grands groupes de maladies respiratoires : infections respiratoires, déficits obstructifs et restrictifs, cancer et pathologie médiastinale, maladies vasculaires pulmonaires, insuffisance respiratoire aiguë et chronique, pathologie professionnelle, pneumologie pédiatrique, pathologie respiratoire liée au sommeil, assistance ventilatoire, traitements chirurgicaux, pharmacologie, maladies pleurales.
Acquis d'apprentissage	À l'issue de cette formation, l'étudiant doit acquies pendant cette formation la connaissance nécessaire ; la compréhension du fonctionnement de l'appareil respiratoire normal et des perturbations liées aux maladies. Il devra apprendre les symptômes subjectifs mis par les patients et les symptômes objectifs observés par le clinicien, afin de préciser le diagnostic, la sévérité, le pronostic et fixer le traitement et le suivi de l'évolution de la maladie. La connaissance devra porter sur toutes les maladies respiratoires fréquentes afin de les diagnostiquer et les traiter, mais aussi sur les maladies rares et suspecter. Les techniques diagnostiques accessibles devront être connues, afin de fixer, utiliser et comprendre leurs résultats. A la fin de sa formation, l'étudiant devra pouvoir, à partir de symptômes respiratoires, guider le diagnostic, conseiller le patient et le soulager tant que possible. <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen écrit de fin de quadrimestre. Questions en choix multiple simple pour la connaissance et choix multiple riche pour l'intégration de la matière.
Méthodes d'enseignement :	Cours magistraux pluridisciplinaires, démonstrations cliniques, démonstrations d'anatomopathologie, séminaires, Appui audiovisuel aux cours et sur l' campus.
Contenu :	Anatomopathologie pulmonaire. Semiologie thoracique, techniques spécifiques d'investigation, syndromes radiologiques, pharmacologie des médicaments avec visée respiratoire. Pathologie infectieuse : mycobactérioses, maladies bactériennes et virales, les maladies de l'immunodéprimé. Bronchectasies, insuffisance respiratoire sévère aiguë et chronique, bronchopneumopathie obstructive, asthme, apnée, hypoventilation. Maladies vasculaires pulmonaires, pathologie infiltrative. Tumeurs thoraciques malignes et bénignes. Chirurgie thoracique des cancers et des maladies non cancéreuses. Pathologies professionnelles et iatrogènes. de Maladies pleurales. Les maladies pulmonaires chez les enfants.

<p><b>Bibliographie :</b></p>	<p>&amp; bsp; SYLLABUS de PNEUMOLOGIE (L. Delaunois et Y. Sibille) CIB 2011.</p> <p>&amp; bsp; CAMUS P. : Pneumo clinique &amp; uot;cas pour cas&amp; uot;; Margaux-Orange, 1999, 465 pp</p> <p>&amp; bsp; AUBIER M., CRESTANI B. FOURNIER M., MAL H. : Trait&amp; acute; de Pneumologie.&amp; bsp;&amp; bsp; 2&amp; eg; &amp; bsp;&amp; bsp;&amp; bsp;&amp; bsp;&amp; bsp;Edition.&amp; bsp; M&amp; acute;decine-Sciences-Flammarion, Paris, 2009, 1084 pp.</p> <p>DAUTZENBERG B.: Pneumologie. Collection Intermed, Doin &amp; acute;d. , 2001, 384pp.</p> <p>HOUSSET Bruno: Abr&amp; acute;g&amp; acute; de Pneumologie, 2&amp; eg; &amp; acute;dit. , Masson &amp; acute;d, 2003,473 pp.</p> <p>ALBERT R, SPIRO S, JETT J.: Clinical respiratory medicine. 3&amp; eg; Ed., Mosby/Elsevier Editor, 2008, 1010 pp.</p> <p>GIBSON et al.: Evidenced based respiratory medicine 3&amp; bsp;&amp; eg; Ed. 2007. Blackwell &amp; acute;d. 593 pp. livre actualis&amp; acute; sur le site <a href="http://www.evidbasedrespiratorymed.com">www.evidbasedrespiratorymed.com</a>;</p> <p>Sites sur le NET:</p> <p>-Sites respiratoires&amp; bsp;;<a href="http://www.ginasthma.com">www.ginasthma.com</a>; <a href="http://www.goldcopd.com">www.goldcopd.com</a>; <a href="http://www.germop.univ-lyon1.fr">www.germop.univ-lyon1.fr</a>; <a href="http://www.pneumotox.com">www.pneumotox.com</a>; &amp; bsp;&amp; bsp;;<a href="http://www.bvp-sbp.org">www.bvp-sbp.org</a>;<a href="http://www.chestnet.org">www.chestnet.org</a></p>
<p><b>Autres infos :</b></p>	<p>&amp; acute;quipe multidisciplinaire des professeurs : anatomopathologistes, pneumologues, radiologues, pharmacologue, chirurgien thoracique, pneumo p&amp; acute;diatre.</p>
<p><b>Cycle et année d'étude :</b></p>	<p>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences biomédicales</a> &gt; <a href="#">Master [240] en médecine</a></p>
<p><b>Faculté ou entité en charge:</b></p>	<p>MED</p>