



Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

| | | |
|-----------|-----------------|----|
| 5 crédits | 54.0 h + 10.0 h | Q2 |
|-----------|-----------------|----|

| | |
|------------------------|--|
| Enseignants | Bodart Eddy ;Coche Emmanuel ;Collard Philippe ;Ghaye Benoît ;Hoton Delphine ;Marchand Eric ;Pilette Charles (coordinateur) ;Rondelet Benoît ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Bruxelles Woluwe |
| Préalables | Notion d'anatomopathologie, de microbiologie, immunologie, de radiologie et de physiologie acquises en baccalauréat, histologie. <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 | Partie I : Pathologie respiratoire de l'adulte CHAP. I : Sémiologie CHAP. II : Méthode d'investigations CHAP. III : Asthme CHAP. IV : BPCO CHAP. V : Pneumonie CHAP. IV : Tuberculose CHAP. VII : Autres infections respiratoires CHAP. VIII : Bronchectasies et corps étrangers CHAP. IX : Apnées et hypoventilation CHAP. X : Pathologies interstitielles CHAP. XI : Pathologies vasculaires CHAP. XII : Pathologies restrictives CHAP. XIII : Néoplasme broncho-pulmonaire CHAP. XIV : Pathologies du médiastin CHAP. XV : Maladies Professionnelles CHAP. XVI : Maladies latrogènes CHAP. XVII : Pathologies pleurales Partie II : Anatomie pathologique 1. Infectieuse 2. Pathologies bronchiques obstructives 3. Maladies interstitielles et vasculaires pulmonaires 4. Tumeur thoracique 5. Pathologies pleurales Partie III : Radiologie thoracique Partie IV : Chirurgie thoracique Partie V : Pneumologie pédiatrique Partie VI : Pharmacologie pulmonair |
| Acquis d'apprentissage | Au terme de mon cours, l'étudiant de médecine BAC3 sera capable de Sémiologie du patient respiratoire (générale, respiratoire, radiologique, biologique, anatomopathologique et fonctionnelle). Description des grands groupes de maladies respiratoires : infections respiratoires, déficits obstructif et restrictifs, cancer et pathologie médiatisnale, maladies vasculaires pulmonaires, syndrome d'apnées-hypopnées, insuffisance respiratoire aiguë, pathologie professionnelle, pneumologie pédiatrique, pathologie respiratoire liée au sommeil, assistance ventilatoire, traitements chirurgicaux, pharmacologie, maladies pleurales. ----- <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</p> | <p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Evaluation de fin de quadrimestre : Evaluation par un examen écrit comprenant QCM et QROC en intégrant les « éléments clés » prédéfinis par les enseignants. Les cours transversaux, cliniques et confrontations donnés lors des TP ont la même valeur que les cours magistraux et visent à pouvoir intégrer les notions théoriques à la prise en charge opérationnelle du patient.</p> |
| <p>Méthodes d'enseignement</p> | <p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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, donné avec appui audiovisuel sur iCampus (cours podcasté) et powerpoints sur plateforme Moodle ; Cliniques illustrant les maladies les plus fréquentes, avec cas réels de patients-témoins ; Confrontations anatomo-radio-cliniques à partir de cas cliniques illustrant le diagnostic multidisciplinaire des pathologies fréquentes ainsi que les éléments de prise en charge spécialisée. 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 <u>Cours magistraux :</u> CHAP. I : Sémiologie CHAP. II : Investigations CHAP. III : Asthme CHAP. IV : BPCO CHAP. V : Addiction au tabac et cannabis CHAP. VI : Dilatations des bronches (et autres bronchopathies) CHAP. VII : Maladies interstitielles CHAP. VIII : Maladies vasculaires (HTAP) CHAP. IX : Maladies pleurales (pleurésies) CHAP. X : Infections communautaires (pneumonie) CHAP. XI : Tuberculose et autres infections pulmonaires CHAP. XII : Insuffisance respiratoire CHAP. XIII : Cancer du poumon CHAP. XIV : Pathologies du médiastin (et mésothéliome) CHAP. XV : Pathologies (respiratoires) liées au sommeil CHAP. XVI : Maladies professionnelles CHAP. XVII : Pharmacologie pulmonaire <u>Cours transversaux :</u> CHAP. XVIII : Urgences pneumologiques CHAP. XIX : Toux chronique CHAP. XX : Dyspnée Secteur 2 : Pneumo-pédiatrie CHAP. XXI : asthme pédiatrique CHAP. XXII : dysplasie broncho-pulmonaire, dilatations bronchiques CHAP. XXIII : infections respiratoires, corps étrangers Secteur 3 : Imagerie-Radiologie thoracique CHAP. XXIV : éléments clés et prescription CHAP. XXV : imagerie non tumorale CHAP. XXVI : imagerie tumorale Secteur 4 : Anatomo-pathologie thoracique CHAP. XXVII : introduction anatomopathologique CHAP. XXVIII : anatomopathologie non tumorale CHAP. XXIX : anatomopathologie tumorale Secteur 5 : Chirurgie thoracique CHAP. XXX : Biopsies et résections pulmonaires CHAP. XXXI : Prise en charge pré- et post-chirurgicale CHAP. XXXII : Transplantation pulmonaire.</p> |
| <p>Bibliographie</p> | <ul style="list-style-type: none"> • AUBIER M., CRESTANI B. FOURNIER M., MAL H. : Traité de Pneumologie. 2^e Edition. Médecine-Sciences-Flammarion, Paris, 2009, 1084 pp. HOUSSET Bruno: Abrégé de Pneumologie, 2^e édit. , Masson éd, 2003,473 pp. |
| <p>Faculté ou entité en charge:</p> | <p>MED</p> |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|--------|---------|-------------------------------------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Bachelier en médecine | MD1BA | 5 | WMDS1237 ET WMDS1220 ET WMDS1224 |  |
| Master [120] en sciences biomédicales | SBIM2M | 5 | |  |