



# Faculté de médecine

## MD

MEDI2108 Secteur respiratoire, du diagnostic au traitement

[58h] 4 crédits

**Enseignant(s):** Jean-Luc Balligand, Philippe Collard, Luc Delaunois (coord.), Louis Goncette, Patrick Lebecque, Giuseppe Liistro, Eric Marchand, Philippe Noirhomme, Jacques Rahier, Daniel Rodenstein, Yves Sibille, Jean-Paul Trigaux, Olivier Vandenplas, Birgit Weynand

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 2ème cycle

### Objectifs (en terme de compétences)

Enseignement des notions élémentaires des pathologies pulmonaires, pleurales et médiastinales. La priorité est donnée aux affections fréquentes en médecine générale et aux affections plus rares si elles sont grevées d'une forte morbidité-mortalité ou si elles rentrent en ligne de compte dans le diagnostic différentiel. Donner les bases physiopathologiques et épidémiologiques utiles à la compréhension et à la reconnaissance des affections respiratoires.

Objectifs optionnels: compléments de pneumologie, allergologie générale et de fonction respiratoire.

### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Pneumologie adulte et pédiatrique, pathologie chirurgicale pulmonaire, pharmacologie, radiodiagnostic, anatomie pathologique.

### Résumé : Contenu et Méthodes

Cours magistraux (18 X 1h30) décrivant en pluridisciplinaire l'anatomopathologie, la clinique, la radiologie, le traitement médical et chirurgical des pathologies pulmonaires bronchiques, pleurales et médiastinales adultes et pédiatriques, infectieuses, tumorales, vasculaires, fonctionnelles obstructives, restrictives et du contrôle ventilatoire.

Travaux pratiques d'anatomopathologie (9 h), de fonction respiratoire (4 h), de radiodiagnostic (6 h), séminaires obligatoires (6 h): prescription, tabac, tests biologiques.

Séminaires à option (4 h) dans six sujets particuliers (pédiatrie, urgences, iatrogène, cancer, allergies, chirurgie).

Pharmacologie: bronchodilatateur, anti-tussifs, mucolytiques, expectorants, anti-histaminiques.

### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis: notions anatomohistologiques et physiologiques acquises en candidatures.

Evaluation: examen écrit de fin de quadrimestre, préparation des séminaires, examen de synthèse de fin d'année.

Support: laboratoires de fonction respiratoire, d'anatomopathologie et radiologie.

Encadrement: pneumologues (7), pédiatre (1), chirurgiens (2), pathologistes (2), radiologues (2), pharmacologue (1).