



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**PLANO DE CURSO**

**Curso:** Medicina

**Departamento:** Departamento de Medicina Especializada (DEMESP) e Departamento de Cirurgia Geral e Especializada (DECIGE)

**Eixo:** Biológico/Prática

**Módulo:** Pneumologia e Cirurgia Torácica

**Disciplinas:** Cardiopulmonar, Cirurgia Torácica

**Carga Horária:** 90h

**Créditos:** 4T/1P

**Código:** SME0026

**Professor Responsável:** Denise Duprat

**EMENTA**

Abordagem das doenças torácicas, não-cardiovasculares, de interesse para o médico generalista. Epidemiologia e controle das doenças. Etiopatogenia e correlação clínico-patológica das enfermidades mais prevalentes em pneumologia. Diagnóstico (sindrômico, topográfico ou funcional). Diagnóstico por imagem e por métodos gráficos. Terapêutica das doenças do sistema respiratório. Conduta cirúrgica nas pneumopatias, pleuropatias e mediastinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

**OBJETIVOS GERAIS**

- Capacitar o aluno para a abordagem clínico-cirúrgica das principais doenças pulmonares.
- Ampliar e aplicar de forma integrada os conhecimentos adquiridos nas etapas anteriores, na resolução de problemas, por meio da aplicação do método clínico (anamnese e exame físico, com ênfase no especializado), estabelecer diagnóstico (sindrômico, topográfico ou funcional) e indicar e avaliar as condutas preliminares (investigação complementar e terapêutica inicial) nas doenças do Sistema Respiratório.

**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

Espera-se que esta unidade curricular possibilite ao estudante conhecimento para:

- sistematizar informações teórico-práticas sobre as principais doenças respiratórias sendo capaz de definir e indicar os principais procedimentos médicos desta área;
- resolver casos clínicos mais comuns nas áreas de cirurgia do tórax e pneumologia
- atuar em emergências relacionadas as doenças torácicas não cardíacas

**METODOLOGIA**

Aulas teóricas e práticas (enfermaria, ambulatório e laboratórios) ministradas pelos docentes e seminários desenvolvidos pelos estudantes com supervisão dos docentes.

**INTERDISCIPLINARIDADE**

O módulo de Pneumologia e Cirurgia Torácica desenvolverá, ao longo do curso, atividades integradas com outras disciplinas, principalmente com a Cardiologia e Cirurgia Cardíaca e as optativas sobre Diagnóstico por Imagem e Métodos Gráficos em Pneumologia e Cardiologia, de modo a propiciar ao aluno um conhecimento mais amplo e generalista das doenças mais prevalentes do sistema respiratório. Além disto, teremos uma interface com Farmacologia, Saúde Coletiva, Epidemiologia e Semiologia.

Esta formação integrada deverá contribuir com a formação de um profissional consciente voltado para a melhoria da qualidade de vida da população, dentro do rigor científico, ético e moral, objetivando o desenvolvimento do eixo temático saúde e doença.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. doenças infecciosas, com ênfase nas pneumonias da comunidade e na tuberculose;
2. doenças pulmonares obstrutivas (agudas e crônicas) e insuficiência respiratória,
3. doenças restritivas e a pneumopatia intersticial;
4. conduta diagnóstica no nódulo pulmonar solitário e no derrame pleural;
5. abordagem multiprofissional do tabagismo e do pré e pós-operatório de pacientes submetidos a cirurgia torácica;
6. doenças profissionais (interface com a Saúde do Trabalhador), por trauma e congênitas / mal formações (pediatria);
7. doenças do mediastino (em associação gastro – esôfago, vascular, hematologia – linfonodo, neurologia, etc);
8. abordagem de casos em associação com o módulo cardiovascular – embolia pulmonar, cor pulmonale, edema agudo de pulmão e choque;
9. conduta em situações de emergências, especialmente: dispnéia súbita, parada respiratória, dor torácica e traumas torácicos;
10. prática em procedimentos básicos (punção arterial, punção pleural, passagem de intra – catch, controle de dreno torácico).
11. Conduta e tratamento inicial das enfermidades mais prevalentes.

**BIBLIOGRAFIA**

1. Bethlem, N. PNEUMOLOGIA. Livraria Atheneu.
2. Tarantino, A.B. DOENÇAS PULMONARES. Ed. Guanabara Koogan.
3. Fraser & Paré. DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS DO TÓRAX. Ed. Manole.
4. Fishman. PULMONARY DISEASES & DISORDERS. Ed. Mc Graw Hill.
5. Chibante AMS. DOENÇAS DA PLEURA. Ed Revinter. 1992.
6. Lillington, G.A. & Jamplis, R.W. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DAS DOENÇAS DO TÓRAX. Ed. Manole.
7. CONTROLE DA TUBERCULOSE. UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO. Ministério da Saúde. Campanha Nacional Contra a Tuberculose e Núcleo de Tecnologia Educacional para a Saúde.
8. Rom WN & Garay S. TUBERCULOSIS. Ed. Little, Brown and Company. 1996.
9. Sabinston & Spencer - ED. SURGERY OF THE CHEST. 8ª ed. Saunders Elsevier, 2010.
10. Pearson, FG – ED. THORACIC SURGERY. New York: Churchill Livingstone, 2000.
11. Shields, TW - ED. GENERAL THORACIC SURGERY. Baltimore: Williams & Wilkins, 2000.
12. Prakash, UBS – ED. BRONCHOSCOPY. New York: Raven Pressm, 1994
13. Kaiser, LR; Daniel, TM – Ed. THORACOSCOPIC SURGERY. BOSTON: LITTLE, Brown and Company, 1993.
14. Carlos M. Mery, Joseph W. Turek Ed. TSRA REVIEW OF CARDIOTHORACIC SURGERY, 2011 (www.tsranet.org)
15. Camargo, JJ ; Pinto Filho, DR ed. TÓPICOS DE ATUALIZAÇÃO EM CIRURGIA TORÁCICA, 2010. 17. 16.
- Ximenes Neto ; Junior,RS ; Forte, V ; Carvalho, WR. CIRURGIA TORACICA GERAL. 2a. Edição – 2011.
17. Pinto Filho - MANUAL DE CIRURGIA TORÁCICA. 1a. Edição, Revinter. 2001