



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: MEDICINA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA – DEMESP

DISCIPLINA: CARDIOPULMONAR

CARGA HORÁRIA: 150h

CRÉDITOS: 07

CÓDIGO: SME0015

PROFESSOR: RICARDO MARQUES DIAS

PRÉ-REQUISITOS: CLINICA MÉDICA I

EMENTA:

Propiciar as noções básicas da epidemiologia, etiopatogenia, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares e pleuro-pulmonares. Desenvolver atitudes e habilidades necessárias para o manejo das principais doenças e síndromes cardiovasculares e pleuro-pulmonares. Capacitar para a compreensão e interpretação clínica dos principais métodos complementares utilizados em Cardiologia e Pneumologia.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

De maneira genérica, após o término do curso esperamos que o aluno seja capaz de:

- 1.Reconhecer, traçar conduta diagnóstica e terapêutica para as principais doenças do tórax (listadas no conteúdo programático).
- 2.Prestar atendimento de emergência aos pacientes com doenças cardiovasculares e pleuro-pulmonares.
- 3.Reconhecer as demais doenças e quando da necessidade de encaminhamento ao especialista.
- 4.Reconhecer as alterações em exames complementares e, correlacionando a clínica, formular hipóteses de diagnóstico.
- 5.Indicação dos exames e interpretação dos laudos dos métodos de investigação diagnóstica especiais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1.Tuberculose Pulmonar
- 2.Pneumonias
- 3.Supurações Broncopulmonares (bronquiectasia e abscesso pulmonar)
- 4.Micoses Pulmonares
- 5.Asma Brônquica
- 6.Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)
- 7.Insuficiência Respiratória / SARA
- 8.Doenças Pleurais (derrame líquido e gasoso)
- 9.Doenças Intersticiais Difusas (incluindo a Sarcoidose)
- 10.Neoplasias Pulmonares
- 11.Tumores de Pleura e do Mediastino
- 12.Hipertensão arterial sistêmica
- 13.Insuficiência cardíaca
- 14.Febre reumática



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

15. Endocardite infecciosa
16. Cor pulmonale
17. Doença arterial coronariana
18. Pericardiopatias
19. Cardiopatias congênitas
20. Arritmias cardíacas
21. Tromboembolismo Pulmonar
22. Edema agudo de pulmão
23. Métodos Complementares - Eletrocardiografia, Prova de Função Respiratória, Broncoscopia

METODOLOGIA:

O conteúdo programático é apresentado em aulas teóricas (com recursos audiovisuais), em aulas práticas demonstrativas (discussão de casos clínicos ambulatoriais e internados na nona enfermaria) e seminários. Os alunos participam ativamente das Sessões Clínicas do Serviço. Exercícios de fixação da aprendizagem em multimídia, através da utilização do acervo de laudo de exames (gravados em vídeo ou arquivados no computador) e cursos em vídeos, sempre com assistência do professor. Participação em exames complementares é facultativa aos alunos do curso curricular.

AVALIAÇÃO:

Serão realizadas em cada período letivo, no mínimo, duas avaliações parciais de aprendizagem e uma prova final versando sobre toda a matéria lecionada. Serão dispensados da prova final e considerados aprovados na disciplina os alunos que obtiverem nas avaliações parciais, média igual ou superior a sete. São avaliações escritas com o mesmo peso cada. Presença em pelo menos 80% das aulas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Bates DV. Respiratory Function in Disease. WB Saunders, 1995.
2. Bethlem N. PNEUMOLOGIA. Livraria Atheneu, 2000.
3. Carneiro EF. O ELETROCARDIOGRAMA. Revinter, 1985.
4. Cecil. TRATADO DE MEDICINA INTERNA. Guanabara Koogan, 1990.
5. Chibante AMS. DOENÇAS DA PLEURA. Ed Revinter. 1992.
6. Clinics in CHEST MEDICINE. Periódico da W. B. Saunders Company.
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. Deccache W, Crasto MCV. O ELETROCARDIOGRAMA. Revinter, 1995.
9. Dias RM, Chauvet PR, Siqueira HR, Rufino R. Testes de Função Respiratória: do Laboratório à Aplicação Clínica. Livraria Atheneu, 2000.
10. E. Braunwald. Heart disease. A TEXTBOOK OF INTERNAL MEDICINE. 5th ed. Philadelphia, Saunders, 1996.
11. Fishman. PULMONARY DISEASES & DISORDERS. Ed. Mc Graw Hill.
12. Fraser & Paré. DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS DO TÓRAX. Ed. Manole.
13. Harrison. PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE. 14th ed. New York., Mc Graw Hill.
14. Hurst. THE HEART. 9th ed. New York, Mc Graw Hill, 1998.



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

15. Lillingnton GA. & Jamplis RW. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DAS DOENÇAS DO TÓRAX. Ed. Manole.
16. Maia IG. Eletrocardiograma nas Arritmias, Editora Cultura Médica, 1989.
17. Meholic A, Ketai L, Lofgren R. FUNDAMENTALS OF CHEST RADIOLOGY. Ed W.B.Sanders Company, 1996.
18. Reed JC. CHEST RADIOLOGY. Ed. Mobsy, 1997.
19. Rom WN & Garay S. TUBERCULOSIS. Ed. Little, Brown and Company. 1996.
20. Tarantino AB. DOENÇAS PULMONARES. Ed. Guanabara Koogan.

Artigos selecionados em Periódicos Nacionais e Internacionais, preferencialmente os disponíveis em nossa biblioteca.