



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 GERAL

DISCIPLINA: DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

CARGA HORÁRIA: 120 HORAS

CRÉDITOS: 06

CÓDIGO: SMG0018

PROFESSOR: PAULO VIEIRA DAMASCO

PRÉ-REQUISITOS: CLÍNICA MÉDICA I, ANATOMIA PATOLÓGICA

EMENTA:

A Disciplina de Doenças infecciosas e Parasitárias tem como prioridade capacitar o aluno do 6º período a diagnosticar, tratar e fazer a profilaxia das principais doenças infecciosas produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Para chegarmos a esse objetivo, serão ministradas aulas teóricas e práticas no HUGG e discussões de casos clínicos do serviço.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

O curso tem por objetivo fornecer informações gerais referentes à profilaxia, ao diagnóstico e ao tratamento das principais doenças infecciosas e parasitárias. Para isso são utilizadas aulas teóricas expositivas e exercícios diagnósticos através da discussão de casos clínicos do serviço previamente selecionados e distribuídos aos alunos com antecedência suficiente para que sejam individualmente trabalhados, com posterior discussão dos diagnósticos diferenciais em grupo.

O aluno do curso de Doenças Infecciosas e Parasitárias deverá estar apto no final do 6º período à:

- 1) Diagnosticar as doenças infecciosas e parasitárias de maior prevalência nas populações urbanas e rurais;
- 2) Empregar adequadamente os recursos terapêuticos disponíveis para essas doenças. Avaliando sempre risco e benefício;
- 3) Compreender a importância do diagnóstico precoce para o bom êxito do tratamento e tratar as emergências infecciosas;
- 4) Aplicar os conhecimentos epidemiológicos no diagnóstico e na prevenção das doenças.

DOENÇAS CAUSADAS POR HELMINTOS

O curso objetiva fornecer informações teóricas e práticas sobre os helmintíases mais prevalentes em nosso meio. Ao final do módulo, o aluno deverá conhecer a prevalência, a importância sócio-econômica, as formas de transmissão, as fontes de infecção, a fisiopatogenia, as manifestações clínicas, os meios de diagnóstico clínico e laboratorial, a profilaxia.

DOENÇAS CAUSADAS POR PROTOZOÁRIOS

O curso objetiva fornecer informações teóricas e práticas sobre as protozooses mais prevalentes em nosso meio. Ao final do módulo, o aluno deverá conhecer a prevalência, a importância sócio-econômica, as formas de transmissão, as fontes de infecção, a fisiopatogenia, as manifestações clínicas, os meios de diagnóstico clínico e laboratorial, a profilaxia e a terapêutica.

DOENÇAS CAUSADAS POR BACTÉRIAS



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

O curso objetiva fornecer informações teóricas e práticas sobre as doenças bacterianas mais prevalentes em nosso meio. Ao final do módulo, o aluno deverá conhecer a prevalência, a importância sócio-econômica, as formas de transmissão, as fontes de infecção, a fisiopatogenia, as manifestações clínicas, os meios de diagnóstico clínico e laboratorial, a profilaxia e a terapêutica .

DOENÇAS CAUSADAS POR VÍRUS

O curso objetiva fornecer informações teóricas e práticas sobre as viroses mais prevalentes em nosso meio. Ao final do módulo, o aluno deverá conhecer a prevalência, a importância sócio-econômica, as formas de transmissão, as fontes de infecção, a fisiopatogenia, as manifestações clínicas, os meios de diagnóstico clínico e laboratorial, a profilaxia e a terapêutica da AIDS, do dengue, da febre amarela e da síndrome da mononucleose infecciosa.

DOENÇAS CAUSADAS POR FUNGOS

O curso objetiva fornecer informações teóricas e práticas sobre as doenças fúngicas mais prevalentes em nosso meio. Ao final do módulo, o aluno deverá conhecer a prevalência, a importância socioeconômica, as formas de transmissão, as fontes de infecção, a fisiopatogenia, as manifestações clínicas, os meios de diagnóstico clínico e laboratorial, a profilaxia e a terapêutica da candidíase, histoplasmose, criptococose e paracoccidiodomicose.

ANTIBIOTICOTERAPIA

Ao final do módulo, o aluno deverá estar apto a classificar os antibióticos em grupos químicos, reconhecer seus mecanismos de ação, listar suas indicações e contra-indicações respeitando os princípios básicos da antibioticoterapia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Acidente por animais peçonhentos.
2. Amebíase.
3. Angina Infecciosa.
4. Antibioticoterapia.
5. Candidíase sistêmica.
6. Criptococose.
7. Dengue.
8. Diarréias infecciosas agudas.
9. Difteria.
10. Doenças de Chagas.
11. Esquistossomose.
12. Estafilococcias.
13. Estreptococcias.
14. Febre amarela.
15. Giardíase.
16. Geo-Helminthíases.
17. Histoplasmose.
18. Infecção Hospitalar.



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

19. Infecção no Idoso.
20. Leishmaniose.
21. Leptospirose.
22. Malária.
23. Meningoencefalites.
24. Paracoccidiodomicose.
25. Raiva.
26. Sepsis.
27. SIDA.
28. Síndrome da mononucleose infecciosa.
29. Tétano.
30. Toxoplasmose.

AValiação:

São realizadas quatro avaliações escritas individuais e oito exercícios diagnósticos para conceito.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. VERONESI, Ricardo - Doenças Infecciosas e Parasitárias - 8ª edição - 1991 - Livraria Guanabara Koogan.
2. REESE, Richard e., M.D. and ROBERT F., M.D. - A Practical Approach to Infectious Diseases - Third Edition - 1991 - Little, Brown and Company.
3. TAVARES, Walter - Manual de Antibióticos e Quimioterápicos anti-infecciosos - 1990 - Livraria Atheneu Editora.
4. NEVES, J Diagnóstico e Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias.
5. AMATO Neto, V. Doenças Transmissíveis.
6. MANDELL. GL. Principles and Practice of Infectious Diseases.
7. BRAUDE, A Medical Microbiology and Infectious Diseases.
8. Artigos de revista atualizados, previamente selecionados pelos professores da disciplina e agrupados em forma de caderno de textos, encontrando-se a disposição dos alunos na disciplina e na biblioteca da Escola de Medicina.
9. Manuais de conduta editados pelo Ministério da Saúde: Dengue, AIDS, Tuberculose, Tétano, Leptospirose, Raiva, Leishmaniose.
10. Doenças Infecciosas: Conduta Diagnóstica e Terapêutica – Mauro Senechter, Denise Vantil Marangoni – 2ª Edição – Guanabara Koogan – 1998.
11. Guia de Vigilância Epidemiológica – Finasa – volume I e II – 2002.

Periódicos:

1. Infectious Diseases clinics of North America - Saunders Company.
2. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.
3. Clinical Infectious Diseases.