



DIVISÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANODE ENSINO

DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Parasitologia	CÓDIGO:	ANO/SEMESTRE: 2005/2	CARÁTER: Eletiva
CARGA HORÁRIA: 60h	TEÓRICA: 45h	PRÁTICA: 15	REQUISITO: Noções em Imunologia e Parasitologia
PROFESSOR: Andréa Maria Spessoto		DEPARTAMENTO: Ciências Naturais	

EMENTA:

1. Diferenciar morfologicamente os protozoos intestinais e sanguíneos.
2. Analisar biológica, bioquímica, imunologicamente a interação hospedeiro-parasita e os fatores que a determinam ou condicionam.
3. Diferenciar métodos laboratoriais e outros testes modernos aplicados em estudos de parasitoses.
4. Descrever as medidas de prevenção das diferentes parasitoses mais freqüentes e importantes no Brasil.

OBJETIVOS:

Esta disciplina visa oferecer aos alunos os conhecimentos gerais em parasitologia, bem como tornar o estudante capaz, ao fim da disciplina, de analisar em seus múltiplos aspectos as parasitoses, especialmente as mais freqüentes no Brasil. Inclui ainda, tópicos avançados da relação parasito-hospedeiro, especialmente os imunopatogênicos e de escape parasitário, confirmação diagnóstica e tratamento das parasitoses humanas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Serão estudados aspectos gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia e epidemiologia dos seguintes parasitas de interesse humano:

1. Filo: Nematelminthes
2. Filo: Plathelminthes
3. Filo: Sarcomastigophora
4. Filo: Ciliophora
5. Filo: Apicomplexa
6. Filo: Artropoda - Espécies que apresentam importância médica (vetores), características gerais, comportamento biológico, controle.

MATERIAL E MÉTODOS:

O programa será abordado através de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas, seminários e pesquisas bibliográficas e na Internet.

- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão: retroprojektor, multimídia, quadro negro e giz.
- Aulas práticas: investigação de ovos e larvas de vermes em microscopia ótica.

AVALIAÇÕES: Cem pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

- Provas = 40 pontos
- Seminários = 40 pontos
- Estudos e discussões dirigidas = 20 pontos

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

- Parasitologia Humana. David Pereira Neves. 10a. edição. Atheneu, São Paulo, 2000.
- Pessoa Parasitologia Médica. Samuel Pessoa & Amílcar V. Martins. 10a. edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1977.

COMPLEMENTAR

- Artigos referentes aos temas a serem definidos no início do curso



Andréa Maria Spessoto
Professora Responsável



Coordenadora do Curso