

PLANODE ENSINO

DISCIPLINA: Tópicos especiais em saúde e ambiente: Epidemiologia das principais doenças endêmicas no Brasil

CÓDIGO:

ANO/SEMESTRE:
2006/2

CARÁTER: Eletiva

CARGA HORÁRIA: 60h

TEÓRICA: 60h

PRÁTICA:

REQUISITO: não tem

PROFESSOR: Eduardo Sergio da Silva

DEPARTAMENTO: Ciências Naturais

EMENTA: Epidemiologia das principais doenças parasitárias humanas no Brasil.

OBJETIVOS: Fundamentação teórica sobre a epidemiologia e vigilância sanitária das principais doenças parasitárias humanas no Brasil.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Introdução à disciplina. Noções de epidemiologia: Introdução e conceitos, e relação parasito-hospedeiro. Classificação dos seres vivos: Protozoários, Helmintos e Artrópodes.

Principais parasitoses intestinais de veiculação hídrica e falta de saneamento.

Filo: Platyhelminthes

Classe Trematoda: *Schistosoma mansoni* e *Fasciola hepatica*.

Classe Cestoda: *Taenia solium* e *Taenia saginata*; *Echinococcus granulosus* e *Hymenolepis nana*.

Filo: Nematoda

Classe Secernentea: *Ascaris lumbricoides*, *Enterobius vermicularis*, *Strongyloides stercoralis*, *Ancylostoma duodenale*, *A. braziliensis*, *Necator americanus*, *Tricuris trichiura*, *Wuchereria bancrofti* e *Onchocerca volvulus*.

Protozoários parasitos de interesse médico

Filo: Sarcomastigophora

Tripanosoma cruzi, *Leishmania braziliensis* e *Leishmania chagasi*, *Giardia lamblia*, *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica* e *Entamoeba coli*, *Toxoplasma gondii*, *Plasmodium vivax*, *P. falciparum* e *P. malariae*

Artrópodes de interesse médico

Classe Insecta – Barbeiros (Hemiptera), Mosquitos (Culicidae), Borrachudos (Simuliidae), Moscas (Míases), Pulgas e bichos de pé (Siphonaptera), Piolho (Anoplura).

Classe Arachnida – Carrapatos, Sarna e Ácaros (Ordem Acari).

MATERIAL E MÉTODOS:

Aulas expositivas com utilização de data show, transparências, quadro negro e giz, seminários e pesquisas bibliográficas, discussões dirigidas.

• **AVALIAÇÕES:**

Frequência, participação ativa nas aulas, atividades pré-aula e seminários. Provas discursivas e trabalho de campo. 02 avaliações valendo 25 pontos cada, trabalho de campo no valor de 30 pontos e 20 pontos para participação em aula e seminários.

BIBLIOGRAFIA:

Neves, David Pereira, Parasitologia Humana. 11ª edição, Editora Atheneu, SP. 2005.

MATERIAL E MÉTODOS:

Aulas expositivas com utilização de data show, transparências, quadro negro e giz, seminários e pesquisas bibliográficas, discussões dirigidas, e aulas práticas, com observação de vermes adultos, ovos e lâminas coradas com protozoários, através de microscópio óptico.

• AVALIAÇÕES:

Frequência, participação ativa nas aulas, atividades pré-aula e seminários. Provas discursivas.

04 avaliações de 20 pontos cada, 20 pontos de seminário e participação em sala.

BIBLIOGRAFIA:

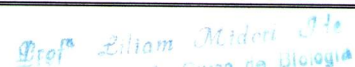
Neves, David Pereira Parasitologia Humana. 11ª edição, Editora Atheneu, SP. 2005.

Calich, V.L. & C.A.C. Vaz. Imunologia Básica. Artes Médicas, BH. 1989.

Peakman, M. & D. Vergani. Imunologia Básica e Clínica. Guanabara, RJ. 1999.


Professor-Responsável


Coordenadora do Curso


Coordenadora do Curso de Biologia
UFSJ