

PARASITOLOGIA

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Conscientizar o aluno da importância das principais parasitoses no Brasil, fazendo parte dos problemas de Saúde Pública

Ao fim do curso, o aluno deverá identificar os parasitas que ocorrem no país, seus respectivos ciclos biológicos, seus papéis na etiologia das diversas doenças parasitárias, os métodos de diagnóstico das parasitoses, as bases do tratamento destas, os fatores epidemiológicos que regulam suas transmissões e os métodos de profilaxia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Grupos de Estudo:

- Estudo de parasitismo como fenômeno ecológico e patológico
- Estudo de protozoários,
- Estudo de Plathelminthes
- Estudo de Nematelminthes
- Estudo de Artrópodes

Teoria:

- Relações entre parasita e hospedeiro.
- *Trichuris trichiura*. Tricuríase
- *Enterobius vermicularis*. Enterobíase
- *Ascaris lumbricoides*. Ascariíase
- *Strongyloides stercoralis*. Estrongiloidíase
- *Ancylostomidae*. Ancilostomíase
- *Wuchereria bancrofti*. *Onchocerca volvulus*. *Mansonella ozzardi*. Elefantíase
- Nematoda.
- *Fasciola hepática*. Fasciolíase
- *Schistosoma mansoni*. Esquistossomose mansônica
- *Hymenolepis nana*. *H. diminuta*. *Echinococcus granulosus*. Himenolepíase e Equinococose.
- *Taenia saginata*. *T. solium*. Teníase e Cisticercose
- *Leishmania brasiliensis* – Leishmaniose tegumentar
- *Leishmania donovani* – Leishmaniose visceral
- *Trypanosoma cruzi*. Doença de Chagas
- *Trichomonas vaginalis* / *Giardia intestinalis*
- Rhizopoda – Amebíase
- *Isospora belli* / *Sarcocystis hominis* / *Cryptosporidium* sp/ *Cyclospora*/ Microsporídia
- *Toxoplasma gondii*. Toxoplasmose
- *Plasmodiidae*; *P. malarie*; *P. vivax*; *P. falciparum*
- Malária

Aulas teórico-práticas:

- Díptera: Phlebotominae
- Hemíptera: Triatominae
- Díptera: Culicidae
- *Pediculus humanus* - P. pubis.

- *Sarcoptes scabiei*

Aulas Práticas:

- Trematoda.
- Cestoda
- Técnicas de exames de fezes

METODOLOGIA

Aulas expositivas, Aulas teórico-práticas, Seminários, Lousa, Data-show (multimídia), Artigos científicos.

AVALIAÇÃO

Provas com testes e/ ou questões dissertativas.

Trabalho escrito e apresentado para os colegas em sala de aula

Avaliação prática.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica:

FERREIRA, MARCELO URBANO. Parasitologia contemporânea. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

NEVES, D. P. Parasitologia Humana. 12. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2012.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011

Complementar:

AMATO NETO, Vicente. Parasitologia: uma abordagem clínica. São Paulo: Elsevier, 2008.

CIMERMAN, Benjamin; CIMERMAN, Sérgio. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

DE CARLI, G. A. Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2. ed São Paulo: Atheneu, 2011.

REY, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

VERONESI, R.; FOCACCIA, R. Tratado de Infectologia. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

