



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IV 405
CRÉDITOS: 04
(02 T e 02 P - duas
turmas práticas=02 P)

PARASITOLOGIA MÉDICA

Cada Crédito corresponde à 15h/ aula

INSTITUTO: Veterinária

DEPARTAMENTO: Departamento de Parasitologia Animal

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

A disciplina visa fornecer conhecimentos necessários para o diagnóstico clínico e laboratorial dos Protozoários, Rickettsias, Helmintos, Artrópodes parasitos e/ou vetores de doenças que mais frequentemente acometem humanos.

EMENTA:

Será abordada sobre cada agente etiológico, sua posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia, alguns aspectos imunológicos e moleculares dos diferentes grupos e perspectivas de controle.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. CONCEITOS EM PARASITOLOGIA. PROTOZOÁRIOS E RICKETTSIAS

1. Conceitos gerais em Parasitologia

2. **Protozoários e Rickettsias:** Hexamitidae, Trichomonadidae, Dientamoebidae, Endamoebidae, Amebas de vida livre com ação patogênica, Balantidiidae, Eimeriidae, Cryptosporidiidae, Sarcocystidae, Plasmodiidae, Trypanosomatidae, Babesiidae, Microsporídeos, *Blastocystis* e Rickettsias. Estudo da sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle.

2. HELMINTOS

1. **Introdução ao Phylum Plathyhelminthes:** Classe Trematoda: Shistosomatidae, Fasciolidae. Estudo da sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle. Classe Cestoidea: Taniidae, Dilepididae, Diphillbothriidae, Hymenolepididae. Estudo da sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle.

2. **Introdução ao Phylum Nematelminthes.** Ascarididae, Trichuridae, Ancylostomatidae, Larva Migrans cutânea e visceral; Strongyloididae, Oxyuridae, Angiostrongylidae, Oncocercidae. Estudo da sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle.

3. ARTRÓPODES

1. **Introdução ao Estudo dos Artrópodes.** Conceitos de vetor; epidemiologia da transmissão de doenças; principais doenças transmitidas ou causadas por artrópodes.
2. **Insecta.** Psychodidae, Culicidae, Simuliidae e Ceratopogonidae, Muscidae, Calliphoridae, Cuterebrinae, Cimecidae. Ordem Anoplura, Ordem Siphonaptera.
3. **Acari** (sarnas e carrapatos). Estudo da sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. COURA, J. R., GONÇALVES, P. N. **Fundamentos das Doenças Infecciosas e Parasitárias.** 1ª ed. Editora: Elsevier. 2019. 1040 p.
2. NEVES, D. P. **Parasitologia Básica.** 4ª ed. São Paulo. Editora: Atheneu. 2018. 268p.
3. REY, L. **Bases da Parasitologia Médica** - 3ª ed. Editora: Guanabara Koogan. 2011. 404 p.
4. DE CARLI, G. A. **Atlas de Diagnóstico em Parasitologia Humana.** 1ªed. Editora: Atheneu. 2014. 296p.
5. FERREIRA, M.U. **Parasitologia Contemporânea.** 1ªed. Editora: Guanabara Koogan. 2012. 236 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. SOUZA, W. **Protozoologia Médica.** 2013. Editora: Rubio, Rio de Janeiro, 382p.
2. MARCONDES, C. B. **Entomologia Médica e Veterinária.** 2ªed. Editora: Atheneu, 2011. 544p.
3. NEVES, D. P. **Parasitologia Dinâmica.** 3ªed. Editora: Atheneu, 2009. 608p.
4. LEVENTHAL, R., CHEADLE, R. F. **Parasitologia Médica: Texto e Atlas,** 4ªed. Editoria: Premier. 2000, 160 p.
5. THOMAS, V., MCDONNELL, G., DENYER, S. P., MAILLARD, J. Y. **Free-living amoebae and their intracellular pathogenic microorganisms: risks for water quality.** FEMS Microbiol Rev 34 (2010). 231–259.
6. ROSADO-GARCÍA, F. M., GUERRERO-FLÓREZ, M., KARANIS G., HINOJOSA, M., D., C., KARANIS P. **Water-borne protozoa parasites: The Latin American perspective.** International Journal of Hygiene and Environmental Health. 220 (2017), 783–798.

