



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR:	
	MICRO E MACRO-ORGANISMOS BENÉFICOS E PREJUDICIAIS AO HOMEM I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:		SIGLA:
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS		ICBIM
CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
30 HORAS	30 HORAS	60 HORAS

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Conhecer os principais parasitas de importância para o homem, a interação com o meio ambiente e os fatores que contribuem para a sua ocorrência e distribuição.

Objetivos Específicos

- Reconhecer e diferenciar cada parasita, cada forma evolutiva e cada veiculador.
- Citar a distribuição geográfica dos parasitas e transmissores.
- Explicar a biologia dos parasitas e dos transmissores.
- Explicar os métodos parasitológicos de diagnóstico de rotina.
- Reconhecer fatores que influem no aparecimento e disseminação dos parasitas.
- Estabelecer medidas profiláticas visando diminuir ou prevenir infestações.
- Reconhecer a importância dos parasitas, suas implicações sociais, políticas e econômicas num país em desenvolvimento.

EMENTA

Conceitos em parasitologia. Morfologia, biologia e meios de transmissão das doenças parasitárias. Importância social e econômica das doenças parasitárias. Diagnóstico parasitológico. Epidemiologia, profilaxia e controle das parasitoses.

PROGRAMA

INTRODUÇÃO À PARASITOLOGIA MÉDICA

- Relação parasito-hospedeiro.
- Conceitos e termos técnicos.
- Considerações sobre nomenclatura Zoológica.

ENTOMOLOGIA

- Organização e fisiologia dos insetos
- Ordem Diptera, Subordem Nematocera, Famílias Psychodidae; Simuliidae; Ceratopogonidae e Culicidae
- Ordem Diptera, Subordem Muscomorpha, Famílias Muscidae; Sarcophagidae e Calliphoridae
- Ordem Hemiptera - Família Reduviidae
- Ordem Siphonaptera- Famílias Tungidae e Pulicidae
- Ordem Phthiraptera - Famílias Pediculidae e Pthiridae
- Ordem Acari, Ordem Ixodida - Famílias Ixodidae e Argasidae; Ordem Acaridida Famílias Sarcoptidae e Demodecidae

HELMINTOLOGIA

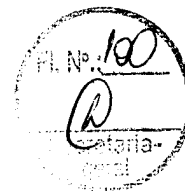
- Introdução ao estudo dos helmintos de importância médica
- *Fasciola hepatica* e transmissores (*Lymnaea* sp.) – Fasciolose hepática
- *Schistosoma mansoni* e transmissores (*Biomphalaria* sp.) – Esquistossomose
- *Taenia saginata*, *Taenia solium* - Teníase e Cisticercose
- *Echinococcus granulosus* - Hidatidose
- *Hymenolepis nana* - Himenolepiase
- *Ascaris lumbricoides* - Ascariíase. *Larva migrans* visceral
- *Enterobius vermicularis* - Enterobiase
- *Trichuris trichiura* - Tricuríase
- *Necator americanus*, *Ancylostoma duodenale* - Ancilostomíase. *Larva migrans* cutânea
- *Strongyloides stercoralis* - Estrongiloidíase
- *Wuchereria bancrofti* - Filariose linfática
- *Onchocerca volvulus* – Oncocercose

PROTOZOOLOGIA

- Introdução ao estudo dos protozoários de importância médica
- *Toxoplasma gondii* - Toxoplasmose
- Gênero *Trypanosoma*: *T. cruzi* - Doença de Chagas
- Gênero *Leishmania*: Leishmaníase Tegumentar Americana e Leishmaníase Visceral Americana
- Gênero *Plasmodium* - Malária
- *Giardia lamblia* - Giardíase
- *Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar* - Amebíase
- *Trichomonas vaginalis* – Tricomoníase

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DE CARLI, G.A. Parasitologia Clínica. Seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnóstico das Parasitoses humanas. 2ª ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 810p. 2007.
- MARCONDES G. B. Entomologia Médica e Veterinária, Rio de Janeiro, Atheneu, 432p. 2001.
- MARKELL & VOGEL Parasitologia Médica, 8ª. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 447p., 2003.
- NEVES, D. P Parasitologia humana. 11ª ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 494p., 2005.
- PESSOA, S. B. e MARTINS, A. V. Parasitologia Médica. 11ª. ed. RJ, Guanabara Koogan, 1982.
- REY, L. Bases de parasitologia médica. 2ª. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
- REY, L. Parasitologia. 2ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRENER, Z et al. *Trypanosoma cruzi* e a doença de Chagas. 2ª. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 463p., 1999.

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, www.cdc.gov

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, www.sciencedirect.com

Revista de Patologia Tropical, www.saude.gov.br

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, www.cives.org.br

Parasitology www.funasa.gov.br.

APROVAÇÃO

06 / 05 / 12

Luana Padua Soares

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia

Profª. Luana Padua Soares

Coordenadora do Curso de Graduação em Nutrição

Portaria R. Nº 856/11

29 / 05 / 2012

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Prof. Dr. Marcc. Aurélio Martins Rodrigues

Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica

Portaria R. Nº. 597/2009