



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: ICBIM39505	COMPONENTE CURRICULAR: PARASITOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS		SIGLA: ICBIM
CH TOTAL TEÓRICA: 30h	CH TOTAL PRÁTICA: 30h	CH TOTAL: 60h

OBJETIVOS

Conhecer os fundamentos da parasitologia, sua dinâmica e importância para saúde humana, fornecendo conhecimentos básicos para estabelecerem medidas profiláticas em nível individual e coletivo.

EMENTA

Morfologia, reprodução, biologia, patogenia, ciclo de vida de parasitas importantes para saúde humana. Distribuição, vias de transmissão, fatores de risco, formas clínicas, epidemiologia, sinais, sintomas, diagnóstico, tratamento e profilaxia de parasitoses humanas.

PROGRAMA

1. PARASITOLOGIA GERAL:

- 1.1. Introdução à parasitologia
- 1.2. Relação Parasito - Hospedeiro
- 1.3. Antiparasitários

2. HELMINTOLOGIA

- 2.1. Introdução aos Helmintos
- 2.2. Interações parasito - biológico, transmissão, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia:

- *Fasciola hepatica* e transmissores – Moluscos do Gênero *Lymnaea*
- *Schistosoma mansoni* - Esquistossomose
- Malacologia: Família Planorbidae, Gênero *Biomphalaria*, Espécies *B. glabrata*, *B.tenagophila* e *B. straminea*
- *Taenia saginata*, *Taenia solium* - Teníase e Cisticercose
- *Echinococcus granulosus* - Hidatidose
- *Hymenolepis nana* - Himenolepíase
- *Ascaris lumbricoides* - Ascaridíase. Larva migrans visceral

- *Enterobius vermicularis* - Enterobiose
- *Trichuris trichiura* - Tricuríase
- Família Ancylostomatidae: *Necator americanus*, *Ancylostoma duodenale* - Ancilostomíase. Larva migrans cutânea
- *Strongyloides stercoralis* - Estrongiloidíase
- *Wuchereria bancrofti* - Filariose linfática
- *Onchocerca volvulus* - Oncocercose

3. PROTOZOOLOGIA:

3.1. Introdução aos Protozoa

3.2. Interações parasito-biológico, transmissão, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia:

- Gênero *Leishmania*: Leishmaniose Tegumentar Americana e Leishmaniose Visceral Americana
- Gênero *Trypanosoma*: *T. cruzi* - doença de Chagas
- Gênero *Plasmodium*: *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae*, *P. ovale* – Malária
- *Toxoplasma gondii* - Toxoplasmose
- *Giardia lamblia* - Giardíase
- *Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar* - Amebíase
- *Trichomonas vaginalis* - Trichomoníase
- Outras parasitoses e Parasitoses Emergentes: *Cryptosporidium* sp; *Isospora* sp; *Cyclospora* sp; *Babesia* sp e Microsporídeos.

4. ENTOMOLOGIA

4.1. Organização e fisiologia dos insetos

4.2. Ordem Hemiptera - Família Reduviidae

4.3. Ordem Diptera, Subordem Nematocera, Famílias Psychodidae; Simuliidae; Ceratopogonidae e Culicidae

4.4. Ordem Diptera, Subordem Muscomorpha, Famílias Muscidae; Sarcophagidae e Calliphoridae

4.5. Ordem Anoplura, Famílias Pediculidae e Pthiridae

4.6. Ordem Acari, Subordem Ixodides, Famílias Ixodidae e Argasidae; Subordem Sarcoptiformes, Família Sarcoptidae.

5. ASPECTOS TÉCNICOS

5.1. Métodos e técnicas usuais no diagnóstico parasitológico

5.2. Métodos de estudos dos protozoários, helmintos, moluscos e insetos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- AMATO NETO V, et al. **Parasitologia**: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 434 p.
- MARCONDES, C. B. **Entomologia médica e veterinária**. São Paulo: Atheneu, 2001.
- MARKELL & VOGEL. **Parasitologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- NEVES, D. P. **Parasitologia humana**. São Paulo: Atheneu, 2011.
- PESSOA, S.B. & MARTINS, A.V. **Parasitologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.

REY, L. **Bases de parasitologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

REY, L. **Parasitologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRENER Z, ANDRADE ZA, BARRAL-NETO. *Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

CIMERMAN, B. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. São Paulo: Atheneu, 2008. 390 p.

CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1994. 225 p.

COURA, J. R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

REY, L. **Parasitologia**: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 856 p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)