



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO**

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: PARASITOLOGIA**

**CÓDIGO:**

**UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM**

**PERÍODO/SÉRIE: 4º**

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**CH TOTAL:**

**OBRIGATÓRIA: ( x )    OPTATIVA: (   )**

**60**

**30**

**90**

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS: -----**

**CÓ-REQUISITOS: -----**

**OBJETIVOS**

Pronunciar e escrever o nome dos parasitos, suas formas evolutivas, seus reservatórios e hospedeiros intermediários quando houver, e dos transmissores de doenças de interesse médico.

Reconhecer e diferenciar cada parasito, cada forma evolutiva e cada transmissor. Explicar a biologia e patogenia dos parasitos. Explicar os métodos de diagnostico. Reconhecer todos os fatores que influenciam no aparecimento, manutenção e disseminação dos parasitos. Estabelecer medidas profiláticas visando prevenir a infestação pelos parasitos e sua formas evolutivas. Reconhecer a importância dos parasitos humanos, suas implicações sociais, políticas e econômicas num país em desenvolvimento.

**EMENTA**

Protozoologia

Helmintologia

Entomologia

**DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

Introdução. Classificação e nomenclatura

Relação parasito-hospedeiro

Trypanosoma cruzi  
Leishmania  
Plasmódios  
Toxoplasma  
Cryptosporidium, Sarcocystis e isospora  
Cyclospora e Microsporídeos  
Amebas de vida livre e patogênicas  
Giárdia lamblia e trichomonas  
Fasciola hepática  
Schistosoma  
Taenia Solium e T. Saginata  
Echinococcus granulosus  
Hymenolepis  
Ascaris lumbricoides  
Enterobius vermicularis  
Trichuris trichiura  
Ancilostomatídeos  
Strngyloides stercoralis  
Métodos de Exames de fezes  
Wuchereria bancrofti e Onchocerca volvulus  
Características gerais dos arthropodes  
Família reduviidae  
Psychodidae  
Culicidae  
Moscas de interesse médico pediculus  
Ordem Syphnaptera  
Ordem Acari

## BIBLIOGRAFIA

BRENER, Z et.. **trypanosoma cruzi e doença de chagas**. 2ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan 2000.

DE CARLI G.A **Parasitologia clinica seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnostico das parasitoses Humanas**. Rio de janeiro, Atheneu, 2001.

MARCONDES G.B. **Entomologia medica e veterinária**. Rio de janeiro, Atheneu, 2001.

NEVES D P et al. **parasitologia humana**. 10 ed. Rio de janeiro, Atheneu, 2000.

REY L. **Bases de parasitologia médica**. 2 ed. Rio de janeiro, Guanabara Koogan, 2002.

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica