



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**FACULDADE DE NUTRIÇÃO**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO**



**Plano da Disciplina:** PARASITOLOGIA

**Código:** NUTR014

**Carga Horária Anual:** 40h

**Ano:** 3º

#### EMENTA

Noções fundamentais de parasitologia de interesse para o nutricionista, fornecendo informações sobre os protozoários, helmintos e insetos envolvidos nas infecções e infestações parasitárias. Dar ao aluno noções sobre as principais endemias do país, enfatizando os mecanismos de transmissão, patogenia, epidemiologia e profilaxia.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução e importância da Parasitologia para os profissionais da área da saúde.  
Modalidades de parasitismo, termos técnicos de uso corrente, transmissão, epidemiologia e profilaxia.  
Gênero *Leishmania*: Leishmaniose Tegumentar, Leishmaniose Visceral - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Trypanosoma cruzi* - Doença de Chagas – Biologia, formas evolutiva, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Plasmodium sp* : Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Giardia lamblia* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Toxoplasma gondii* – Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Entamoeba coli*, *Entamoeba histolytica* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Trichomonas vaginalis* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Taenia solium*, *Taenia saginata* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Schistosoma mansoni* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Wuchereria bancrofti* e Filariose linfática - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
Ancilostomatidae - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Ascaris lumbricoides* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Trichuris trichiura* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Enterobius vermiculares* - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
*Strongyloides stercoralis* – Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
Insetos – Pulgas, piolhos - Biologia, formas evolutivas, ciclo, epidemiologia, controle, profilaxia.  
Exames parasitológicos em sangue, tecidos e fezes. Microscopia: Identificação de parasitos e seus transmissores.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas expositivas com auxílio de quadro de giz, transparências, diapositivos, grupos de discussão e seminários, apresentação de vídeos, visitas “in loco”.  
Aulas práticas : técnicas de laboratório e microscopia de Parasitologia.

#### METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Provas teóricas (escritas ou orais, objetivas e subjetivas).  
Provas práticas.  
Seminários.

## BIBLIOGRAFIA

### **BÁSICA**

NEVES, David P. **Parasitologia Humana**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu. 8ª Edição. 1983.

PESSOA, S.; MARTINS, A. **Parasitologia Médica**. Ed Guanabara Koogan. 11ª Edição. 1986.

REY, Luis. Bases da Parasitologia Médica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

### **COMPLEMENTAR**

NEVES, DP. Parasitologia dinâmica. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.