



Universidade Estadual Paulista  
Instituto de Biociências  
*Seção de Pós-Graduação*

BOTUCATU, SP - RUBIÃO JUNIOR - 18618-970 - *Fone* (0xx14) 68026148 - *fax* 6213744

Curso de Pós-Graduação em **Biologia geral e aplicada** - AC: **Biologia de parasitas e microorganismos**

## PLANO DE ENSINO

### DISCIPLINA

**NOME :** Protozoologia Animal

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 4 créditos

**DISTRIBUIÇÃO:** Teórica : 30    **Prática:** 20    **Teórico-Prática:**

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas

**Seminários:** \_\_10\_\_ horas    **Outras:** \_\_ \_\_ horas

**NÍVEL :** ( X ) Mestrado    ( ) Obrigatória    ( ) Área de Concentração  
( X ) Doutorado    ( X ) Optativa    ( ) Domínio Conexo

### DEPARTAMENTO:

Departamento de Parasitologia

### DOCENTE(S)

**RESPONSÁVEL :** Lucia Helena O'Dwyer de Oliveira

**COLABORADOR(ES) :** Paulo Eduardo Martins Ribolla

### PERÍODO DE OFERECIMENTO

**ANO PAR:** ( x ) 1º SEMESTRE

( ) 2º SEMESTRE

**ANO IMPAR:** ( ) 1º SEMESTRE

( ) 2º SEMESTRE

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:** (definição resumida dos objetivos, face ao contexto do Curso de Pós-Graduação)

Fornecer conhecimentos avançados dos principais grupos de protozoários parasitas, humano e animais.

**METODOLOGIA DE ENSINO:** (informar resumidamente como será desenvolvido o programa, especificando os recursos didáticos a serem empregados nas aulas)

As aulas constarão de uma introdução teórica, seminários referentes ao tema do dia com apresentação de artigos científicos atuais. As aulas práticas constarão diagnóstico morfológico e técnicas de diagnóstico dos parasitas abordados.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM** (descrever os instrumentos de avaliação que serão utilizados, com os critérios para obtenção do resultado final)

O aluno será avaliado pela sua participação efetiva nas aulas teóricas e práticas, seminários e apresentação de trabalhos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** (descrever os assuntos a serem abordados, com as subdivisões necessárias, apresentando o programa teórico e prático)

1- Introdução aos Protozoários: Classificação, Ultraestrutura, Tipos de reprodução.

2- Ordem Trichomonadida

Família Trichomonadidae: Gênero *Tritrichomonas* e *Trichomonas*

3- Ordem Diplomonadida: Gênero *Giardia*

4- Ordem Kinetoplastida

Família Trypanosomatidae: Gênero *Trypanosoma* I

Gênero *Leishmania*

5- Subfilo Sarcodina

Ordem Amoebida:

Família Entamoebidae: Gênero *Entamoeba*

Amebas de Vida livre

6- Filo Apicomplexa

Ordem Piroplasmida

Família Babesidae: *Babesia*, *Theileria*

7- Ordem Eucoccidiida

Família Eimeriidae: Gênero *Eimeria*, *Cyclospora*, *Isospora*

8- Família Sarcocystidae: Gênero *Toxoplasma*, *Sarcocystis*, *Neospora*

9-Família Cryptosporidiidae: Gênero *Cryptosporidium*

10- Família Plasmodiidae: Gênero *Plasmodium*

11- Subordem Adeleina

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Parasitic Protozoa, J.P. Kreier, 2 ed., Academic Press, volumes 1-10.

Artigos científicos recentes que são selecionados a cada ano.

**EMENTA PROGRAMÁTICA** (resumo do conteúdo programático - cerca de 30 palavras organizado de forma que não prejudique a compreensão global do conteúdo, com o uso dos termos técnicos e científicos adequados)

A disciplina abordará os principais grupos de protozoários parasitas animais e humano, enfocando aspectos de morfologia, biologia, importância, epidemiologia e diagnóstico.

Botucatu, 05 de julho de 2010.

Prof(a).Dr(a). Lucia Helena O'Dwyer de Oliveira  
Professor(a) Responsável

Aprovado pelo Conselho de Área  
em reunião de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador