



PROG 06038-05 127

EMENTA DA DISCIPLINA

1) ANO

2006

2) SEM.

3) UNIDADE:
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS (FCM)

4) DEPARTAMENTO
DPL - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E
LABORATÓRIOS

5) CÓDIGO

AN35

6) NOME DA DISCIPLINA
ESTÁGIO EM PARASITOLOGIA I

() obrigatória
cletiva () universal
() definida
(X) restrita

7) CH
6008) CRÉD
20

9) CURSO(S)

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BACHARELADO BIOMÉDICO

10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA

TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
TEÓRICA		
PRÁTICA	20	300
LABORATÓRIO	20	300
ESTÁGIO		
TOTAL	40	600

11) PRÉ-REQUISITO (A): TÓPICOS ESPECIAIS EM PARASITOLOGIA

9735

12) CÓDIGO

11) PRÉ-REQUISITO (B): Não tem

12) CÓDIGO

11) CO-REQUISITO: não tem

12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS

Discutir a metodologia empregada na taxonomia dos parasitos, na dinâmica de transmissão, no diagnóstico e controle das parasitoses..

14) EMENTA

Treinamento do aluno em métodos de estudos em Parasitologia e na execução de um projeto de pesquisa na área de Parasitologia.

Associações biológicas: parasitismo e co-evolução. Diagnóstico laboratorial das enteroparasitoses: técnicas de MIF-C, Kato-Katz, Baermann-Moraes e Lutz. Epidemiologia e controle das enteroparasitoses. Epidemiologia e controle da esquistossomose mansoni. Modelos experimentais na esquistossomose mansoni. Cultivo e caracterização molecular de *Leishmania sp.*. Variabilidade genética e resistência a drogas em protozoários e helmintos (*Cryptosporidium sp.*, *Leishmania sp.*, *T. cruzi*, *Schistosoma mansoni*).

15) METODOLOGIA

Seminários com artigos científicos. Estágio em laboratório de pesquisas.

Preparação e execução, sob supervisão, de atividades práticas visando o preparo de uma monografia.

16) AVALIAÇÃO

Participação e desempenho durante as atividades considerando: postura de investigação ao longo das atividades desenvolvidas e produção escrita. Análise de seminários e do estágio laboratorial, além de presença efetiva nas atividades, nos encontros em grupo; análise de textos e fundamentação teórica.

17) BIBLIOGRAFIA

REY, L. Parasitologia, Guanabara Koogan – Terceira edição, 2001.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica, Guanabara Koogan – Segunda edição, 2002.

NEVES, D.P. Parasitologia Humana. Rio de Janeiro, Atheneu, décima edição, 2000.

NEVES, D.P. Parasitologia Dinâmica. Rio de Janeiro, Atheneu, primeira edição, 2003.

- Revistas de divulgação científica (Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Scientific American Brasil, Trends in Parasitology, Parasitology, Parasitology Research) e artigos da internet.

18) PROFESSOR PROPONENTE

Alexandre Ribeiro Bello

19) CHEFE DO DEPT°

Arnaldo Andrade Braga Feitosa

20) DIRETOR

Paulo Roberto Volpato Dias

DATA

ASSINATURA/MAT.

DATA

RUBRICA

DATA

RUBRICA

21/09/03

Alexandre Ribeiro Bello
PROF. ADJUNTO-PARASITOLOGIA
MAT. 30473-3

16/10/03

Prof. Paulo Roberto Volpato Dias
Diretor
Fac. Ciências Médicas-UERJ
Mat. 6231-5