	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.
		2006	

3) UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS (FCM)	4) DEPARTAMENTO DPL- DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E LABORATÓRIOS
--	--

5) CÓDIGO 10347	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM PARASITOLOGIA	() obrigatória eletiva () universal () definida (X) restrita	7) CH 300	8) CRÉD 10
--------------------	---	--	--------------	---------------

9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO BIOMÉDICO	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA		
	PRÁTICA	10	150
	LABORATÓRIO	10	150
	ESTÁGIO		
TOTAL	20	300	

11) PRÉ-REQUISITO (A): Fundamentos em Parasitologia	12) CÓDIGO
---	------------

11) PRÉ-REQUISITO (B): Não tem	12) CÓDIGO
--------------------------------	------------

11) CO-REQUISITO: Parasitologia Avançada	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 e acompanhamento de metodologias práticas desenvolvidas nos laboratórios sob a supervisão dos professores responsáveis.
Elaboração de plano de atividades junto ao orientador, para desenvolvimento durante Estágio em Parasitologia I e II.
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*).

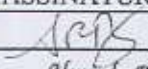
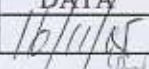
15) METODOLOGIA
Seminários com artigos científicos. Estágio em laboratório de pesquisas.

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
------	-----------------	------	---------	------	---------

21/10/05  16/11/05 

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

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