	<h2>EMENTA DA DISCIPLINA</h2>	1) ANO	2) SEM.
		2006	

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

5) CÓDIGO 9739	6) NOME DA DISCIPLINA PARASITOLOGIA AVANÇADA	() obrigatória eletiva () universal () definida (X) restrita	7) CH 90 ✓	8) CRÉD 5 ✓
--------------------------	--	--	------------------	-------------------

9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Restrita: BACHARELADO BIOMÉDICO	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA	4	60
	PRÁTICA	2	30
	LABORATÓRIO		
	ESTÁGIO		
	TOTAL	6	90

11) PRÉ-REQUISITO (A): Fundamentos em Parasitologia	12) CÓDIGO 9987
11) PRÉ-REQUISITO (B): Não tem	12) CÓDIGO
11) CO-REQUISITO: não tem	12) CÓDIGO


13) OBJETIVOS
 - Capacitar o aluno para definir a Parasitologia num contexto sócio-econômico, ambiental, cultural
 - Oferecer uma abordagem contextualizada e alternativa para o estudo da Parasitologia.

14) EMENTA
 Módulo 1 - Fundamentos em Parasitologia: Introdução à Parasitologia e o campo da Parasitologia; Conceitos básicos em Parasitologia; Ecologia do parasitismo - adaptações morfológicas e fisiológicas; Ectoparasitos de pequenos mamíferos - projeto Ilha Grande; Mecanismos de evasão de parasitos. Módulo 2 - Protozoários *Sarcocystis* intestinais - *Giardia lamblia* e *Entamoeba histolytica*; Aspectos ultraestruturais e histoquímicos de *Giardia lamblia*; Protozoário *Sarcocystis* tecidual - *Trypanosoma cruzi* - biologia e abordagem molecular; Protozoários do gênero *Leishmania* - biologia e ecologia; Estratégias de vacinação em leishmaniose; Protozoários *Apicomplexa* - *Plasmodium* - biologia e ecologia; Estratégias de vacinação em malária; Protozoários *Apicomplexa* - *Toxoplasma gondii*. Módulo 3 - Helminologia: Nematóides de transmissão ativa - *Strongyloides stercoralis* e Ancilostomídeos; Nematóides de transmissão passiva - *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura* e *Enterobius vermicularis*; Enteroparasitoses em comunidades da cidade do Rio de Janeiro; Nematóides transmitidos por vetores - *Wuchereria bancrofti*; Paleoparasitologia; Dirofilariase - importância veterinária e humana; Aspectos ultraestruturais de helmintos; Trematódeos - *Schistosoma mansoni* - biologia e ecologia; Modificações ambientais e esquistossomose; Antagonismo biológico entre helmintos; Cestódeos; Helmintofauna de aves; Zoonoses por Cestódeos.

15) METODOLOGIA
 Aulas teóricas com uso de projetor de slides e projetor multimídia. Seminários com artigos científicos.

16) AVALIAÇÃO
 Participação e desempenho durante o curso considerando: presença efetiva nas aulas e nos encontros em grupo; análise de textos e fundamentação teórica; postura de investigação ao longo das atividades desenvolvidas e produção escrita. Análise de seminários. Provas discussivas.

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 DEPTº Arnaldo Andrade Braga Feitosa	20) DIRETOR Paulo Roberto Volpato Dias
DATA 23/09/05	ASSINATURA/MAT. 	DATA RUBRICA

Alexandre Ribeiro Bello
 PROF. ADJUNTO PARASITOLOGIA
 MAT. 34473-3

FALTA