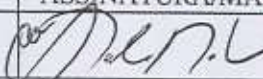
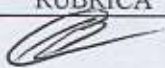
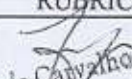
	EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM.	
			2006		
3) UNIDADE: IBRAG 10349		4) DEPARTAMENTO CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS			
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA PRÁTICAS INTEGRADAS EM FISIOPHARMACOLOGIA	() obrigatória eletiva () universal (x) definida () restrita	7) CH 90 ✓	8) CRÉD 4 ✓	
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS MEDICINA ENFERMAGEM NUTRIÇÃO ODONTOLOGIA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	2	30 ✓	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO	4	60 ✓	
		ESTÁGIO			
		TOTAL	6	90	
11) PRÉ-REQUISITO (A): BIOLOGIA CELULAR		12) CÓDIGO 8976			
11) PRÉ-REQUISITO (B): BIOQUÍMICA		12) CÓDIGO 8977			
11) CO-REQUISITO: FISIOLOGIA		12) CÓDIGO			
13) OBJETIVOS Oferecer aos alunos dos cursos de graduação do Centro Biomédico da UERJ atividades teórico-práticas em Farmacologia e Fisiologia, propiciando aos mesmos a vivência das técnicas atuais utilizadas em pesquisa nessas áreas. Propiciar uma abordagem multidisciplinar a partir de uma maior integração dos alunos de graduação com as linhas de pesquisa dos docentes dos departamentos de Ciências Fisiológicas e Farmacologia e Psicobiologia.					
14) EMENTA Modelos de estudo de funções mentais superiores através de testes computacionais: percepção visual-especial e tempo de reação, atenção e memória. Modelos experimentais de tremor essencial e parkinsoniano: registro de análise informatizada. Estudo do efeito de drogas sobre a sexualidade e os reflexos sexuais de ratos. Estudo dos efeitos tóxicos de fármacos sobre aspectos morfo-funcionais do desenvolvimento do sistema nervoso central. Fisiologia da nutrição e do desenvolvimento: homeostase glicêmica e circulação. Aplicação de técnicas de biologia molecular para o estudo funcional endócrino. Técnicas de incubação <i>in vitro</i> e de radioimunoensaio para avaliação de glândulas endócrinas. Avaliação morfo-funcional de glândulas endócrinas em condições basais e pós-estímulo. Modelos para o estudo das vias de transdução de sinal na ativação celular por drogas. Modelos para o estudo de drogas anti-inflamatórias Aplicação de técnicas de videocapilaroscopia para o estudo da microcirculação. Avaliação experimental dos efeitos cardiovasculares de medicamentos anti-hipertensivos. Metodologia: A disciplina constará de aulas expositivas, seminários e aulas práticas. Avaliação: Relatórios individuais e/ou em grupo e participação em seminários.					
15) BIBLIOGRAFIA 1. Práticas Integradas em Fisi-Farmacologia - Caderno de Aulas Práticas. (1999) Barja-Fidalgo, T.C, Barradas, P.C, Bouskela, E., Breitenbach, M., Moura, A.S, Moura, E.G, Moura, RS, Schmidt, S, Santos, R.S, 2. Farmacologia (2004) Rang, H.P., Dale, M.M., Ritter, J.M, Moore, P.K. Editora Elsevier 3. Fisiologia (2005) Berne, R.M., Levy, M.N. Elsevier. 5a Ed.					
16) PROFESSOR PROPONENTE Marisa M. Dreyer Breitenbach		17) CHEFE DO DEPT° Alex C. Manhães		18) DIRETOR Jorge Jose de Carvalho	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
11/1/2008		16/10/2008		11.11.05	

Jorge Jose de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Mat. 2081-1