

	EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
			2006	
3) UNIDADE: IBRAG		4) DEPARTAMENTO CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS		
5) CÓDIGO 8981	6) NOME DA DISCIPLINA FISIOLOGIA HUMANA	(X) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 60h ✓	8) CRÉDITO 4 ✓
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA	04	4
		PRÁTICA		
		LABORATÓRIO		
		ESTÁGIO		
		TOTAL	04	4
11) PRÉ-REQUISITO (A): ANATOMIA HUMANA			12) CÓDIGO 8969	
11) PRÉ-REQUISITO (B): <u>BIOQUÍMICA</u>			12) CÓDIGO 8977	
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Conhecer os princípios gerais de Fisiologia Humana, fornecendo informações sobre o funcionamento básico dos sistemas nervoso, cardiovascular, respiratório, renal, endócrino e digestório.				
14) EMENTA I) Neurofisiologia Potenciais de membrana Transmissão sináptica Aspectos gerais do funcionamento do sistema sensorial Aspectos gerais do funcionamento do sistema motor Sistema nervoso autônomo II) Fisiologia Cardiovascular Anatomia funcional do coração e ciclo cardíaco Controle do débito cardíaco Controle da pressão arterial Características do sistema vascular e microcirculação III) Fisiologia respiratória Ventilação pulmonar Circulação pulmonar e trocas gasosas Transporte de gases Controle da respiração IV) Fisiologia renal Anatomia funcional do rim Filtração glomerular Formação da urina V) Fisiologia Endócrina Mecanismos celulares de ação hormonal Eixo hipotálamo-hipofisário Regulação do metabolismo hidrossalino Tireóide Regulação do metabolismo de cálcio e fósforo Regulação do metabolismo glicídico, lipídico e proteico				

Aspectos gerais da fisiologia reprodutora

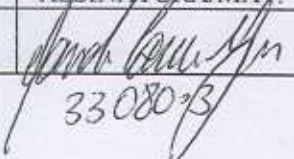
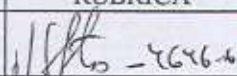

VI) Fisiologia digestória
Motilidade do trato gastro intestinal
Regulação das secreções digestórias

PROC 05 038 - 05 88B

15) BIBLIOGRAFIA

Berne e Levi – Fisiologia – Elsevier. 2005. 6ª edição
Margarida de Mello Aires – Fisiologia – Guanabara Koogan, 2ª edição
Guyton e Hall – Tratado de Fisiologia Médica – Elsevier – 10ª edição
Ganong, WF – Fisiologia Médica – Prentice-Hall do Brasil – 19ª edição

16) PROFESSOR PROPONENTE CLAUDIO CARNEIRO FILGUEIRAS		17) CHEFE DO DEPT° ALEX CHRISTIAN MANHÃES		18) DIRETOR JORGR JOSÉ DE CARVALHO	
---	--	--	--	---------------------------------------	--

DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
	 3308073		 -2626-6	11.11.05	

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-JERJ
Mat. 2881-1