

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.
		2005	

3) UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES		4) DEPARTAMENTO Histologia e Embriologia			
5) CÓDIGO <i>8971</i>	6) NOME DA DISCIPLINA EMBRIOLOGIA GERAL	(X) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 30h ✓	8) CRÉD 02 ✓	
9) CURSO(S) Ciências Biológicas		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	02	30	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	02	30	
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		

13) OBJETIVOS
Identificar as diferentes etapas do desenvolvimento humano.

14) EMENTA
 Noções do Sistema Reprodutor
 Fecundação
 Clivagem
 Implantação
 Disco Didérmico
 Disco Tridérmico
 Diferenciação do Mesoderma intra-embriônico
 Formação da Notocorda
 Neurulação
 Fechamento do Embrião
 Placenta - Placentação
 Células Tronco
 Biologia do Desenvolvimento - Diferenciação Celular

METODOLOGIA

Aulas Teóricas - Exposição oral com utilização de datashow, de quadro e giz. Atividades em grupo como estudos dirigidos, seminários e discussão de textos.

Aulas práticas - Demonstração de Isolamento de células tronco e de diferenciação celular.

15) BIBLIOGRAFIA
 Moore, K.L. & Persaud, T.V.N. (2004) - Embriologia Clínica - 7ª Edição - Elsevier.
 Carlson, Bruce M (2002).- Human Embryology & Developmental Biology - 2nd edition - Mosby.
 Martin Catala (2003) - Embriologia - Desenvolvimento Humano inicial - Guanabara Koogan
 Langman (2005) - Embriologia Médica - 9ª Edição - Guanabara Koogan

16) PROFESSOR PROPONENTE Lais de Carvalho		17) CHEFE DO DEPT° Lais de Carvalho.		18) DIRETOR Jorge José de Carvalho	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
<i>05/09/05</i>	<i>Lais de Carvalho 40675</i>	<i>05/09/05</i>	<i>Lais de Carvalho</i>	<i>11-11-05</i>	<i>Jorge José de Carvalho</i>

Prof. Lais de Carvalho
Chefe DHE
Mat. 4067-5

Jorge José de Carvalho
Diretor
IBRAG-UERJ
Mat. 2981-1