

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

3) UNIDADE: Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira – CAP-UERJ	4) DEPARTAMENTO Ciências da Natureza (DCN)
---	---

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA Estratégias de Abordagem da Embriologia no Ensino Médio	( ) obrigatória eletiva ( ) universal (x) definida ( ) restrita	7) CH 30	8) CRÉD 1
-----------	--	--	-------------	--------------

9) CURSO(S)  Licenciatura em Ciências Biológicas	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA		
	PRÁTICA	2	30
	LABORATÓRIO		
	ESTÁGIO		
	TOTAL	2	30

11) PRÉ-REQUISITO (A):	12) CÓDIGO
------------------------	------------

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

11) CO-REQUISITO:	12) CÓDIGO
-------------------	------------

13) OBJETIVOS Instrumentalizar o licenciando a produzir estratégias e materiais didáticos de Embriologia para sua aplicação no Ensino Médio.
---

14) EMENTA Análise do conteúdo de Embriologia abordado nos livros didáticos de Biologia do Ensino Médio. Discussão sobre a maneira como essa disciplina é transmitida aos alunos, com proposição de alternativas que facilitem o processo ensino-aprendizagem. Planejamento de atividades e preparação de material didático. Estratégias de trabalho no ensino de Embriologia (estudo de texto, atividade experimental, debate, aula expositiva, recursos audiovisuais, modelos embriológicos, estudo macroscópico e microscópico de embriões de galinha).
---

15) METODOLOGIA Análise, seleção e desenvolvimento de materiais e recursos didáticos a serem utilizados na prática escolar. Desenvolvimento de projetos.
---

16) AVALIAÇÃO Processo e produto apresentados, incluindo os trabalhos individuais e em grupo. Participação e desempenho durante o curso considerando: presença efetiva nas aulas e nos encontros individuais e em grupo; análise de textos e fundamentação teórica; postura de investigação ao longo das atividades desenvolvidas e produção escrita.
--

17) BIBLIOGRAFIA CARLSON, B. M. <i>Embriologia humana e biologia do desenvolvimento</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 408p. MOORE, K. L., PERSUAD, T. V. N. <i>Embriologia básica</i> . 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 453p. GARCIA, S. M. L.; JECKEL N.; FERNANDEZ, C. G. <i>Embriologia</i> . Porto Alegre: Artes Médicas, 1991. LANGMAN, J. <i>Embriologia Médica</i> . 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 1999. WEISSMANN, H. <i>Didática das Ciências Naturais: Contribuições e Reflexões</i> . Porto Alegre: ArtMed, 1998. LANZIERI, P. D. & MATOS, A. M. S. <i>Exercícios de Embriologia</i> . 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Gama Filho, 1994. 155 p. ANTUNES, C. <i>Manual de Técnicas de Dinâmica de grupo, de sensibilização, de ludopedagogia</i> , 2ª. ed. Petrópolis: Vozes, 2000. 190 p.
---

16) PROFESSOR PROPONENTE Anna Maria da Silva Matos	17) CHEFE DO DEPTº Marcus Vinícius Tovar	18) DIRETOR Lincoln Tavares Silva
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA
	RUBRICA	RUBRICA