



**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**Centro de Ciências Agrárias**  
**Departamento de Biologia**

<b>CRONOGRAMA DA DISCIPLINA HISTOLOGIA BÁSICA E EMBRIOLOGIA</b>	
CURSO:	Ciências Biológicas Licenciatura
HABILITAÇÃO:	Licenciado em Ciências Biológicas
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Histologia Básica e Embriologia
ANO/ SEMESTRE:	2013/1

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI05422	Histologia Básica e Embriologia			2º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
OB	Biologia Celular			SEM	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60 h	30 h	-	30 h	-

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Conceitos Fundamentais e Microscopia. Tecidos Básicos: Epitelial, Conjuntivo, Adiposo, Cartilaginoso, Ósseo, Muscular e Nervoso. Embriologia Geral- Gametogênese, Fertilização e Segmentação, Implantação do Blastocisto, Gastrulação, Organogênese, Membranas Fetais, Placenta e Cordão Umbilical.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de reconhecer os diferentes procedimentos para preparação de material histológico, estará capacitado a identificar os tecidos básicos e a compreender suas interações funcionais. Também deverá ser capaz de analisar o desenvolvimento embriológico dos animais, desde o processo de gametogênese e fertilização até a formação dos sistemas, visando transmitir os princípios básicos da Biologia do Desenvolvimento, fornecendo, desta forma, os subsídios necessários para o estudo das disciplinas afins.

CRONOGRAMA	
Datas	Conteúdo das aulas teóricas e práticas
22/05 e 24/05	Apresentação da disciplina Técnicas Histológicas Interpretação de cortes histológicos
29/05 e 31/05	Não haverá aula teórica
05/06 e 07/06	Tecido Epitelial
12/06 e 14/06	Tecido Conjuntivo
19/06 e 21/06	Tecido Cartilaginoso Tecido Adiposo
26/06	Prova teórica 01
03/07 e 05/07	Tecido Ósseo
10/07 e 12/07	Tecido Muscular
17/07 e 19/07	Tecido Nervoso
24/07	Prova teórica 02
31/07 e 02/08	Prova prática 01 (toda a matéria de Histologia)
07/08 e 09/08	Introdução à Embriologia Gametogênese

14/08 e 16/08	Fertilização Clivagem Implantação
21/08	Prova teórica 03
28/08 e 30/08	Placenta e membranas extra-embrionárias Gastrulação
04/09 e 06/09	Neurulação Derivados da ectoderme Derivados da mesoderme e da endoderme
11/09	Prova teórica 04
18/09	Prova final

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação seguirá as normas regimentais de 75% de frequência

4 avaliações teóricas

1 avaliação prática

Atividades (0,5 pontos)

Apostila (0,5 pontos)

Média Final = (PT01 + PT02 + PT03 + PT04 + PP01)/5 + nota das atividades + nota da apostila

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Bibliografia Básica

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J.. **Histologia Básica**. 11<sup>a</sup>. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2008.

MELLO, Romário de Araújo. **Embriologia humana**. São Paulo: Atheneu, 2002. 346 p. (Biblioteca biomédica ).

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia básica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. x, 365 p.

Bibliografia Complementar

SPENCE, Alexander P.; MILNER, Fran. **Anatomia humana básica**. 2. ed São Paulo: Manole, 1991. 713 p.