



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

Programa de disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSOS:	Ciências Biológicas Licenciatura e Nutrição
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Histologia Básica e Embriologia
ANO/ SEMESTRE:	2016/1

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)

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, fornecendo, desta forma, os subsídios necessários para o estudo das disciplinas afins.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1. Técnicas Histológicas, Interpretação de cortes histológicos
2. Tecido epitelial de revestimento
3. Tecido epitelial glandular
4. Tecido Conjuntivo
5. Tecido Adiposo
6. Tecido Cartilaginoso
7. Tecido Ósseo
8. Tecido Muscular
9. Tecido Nervoso
10. Introdução à Embriologia, Gametogênese
11. Fertilização, Clivagem, Implantação
12. Gastrulação, Neurulação – Organogênese derivados do ectoderme
13. Organogênese - derivados da ectoderme, endoderme e mesoderme
14. Período Fetal

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- A avaliação seguirá as normas regimentais de 75% de frequência. Alunos com frequência inferior serão reprovados por falta.
- Avaliações do conteúdo teórico/prático com pontuação de 0 a 10 pontos (discriminado abaixo):

Nota 1: 10,0 (formada por avaliação teórica valendo 7,5 + avaliação prática valendo 2,0 pontos + 0,5 pontos das ilustrações do caderno de aula prática)
Nota 2: 10,0 (formada por avaliação teórica valendo 7,5 + avaliação prática valendo 2,0 pontos + 0,5 pontos das ilustrações do caderno de aula prática)
Nota 3: 10,0 (apenas avaliação teórica).

Média Final = (Nota 1 + Nota 2 + Nota 3)/3

Média Final \geq 7 - Aprovado

Média Final < 7 - Prova Final

Após a prova final a pontuação final do aluno será composta:

Média Final (após prova final) = (Média do semestre + Nota da prova final)/ 2

Média Final \geq 5 – Aprovado

Média Final < 5 – Reprovado

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Bibliografia Básica:

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

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

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

Bibliografia Complementar:

GARTNER, L.P.; HIATT, J. **Atlas Colorido de Histologia**. 5^a ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan.

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

ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS

Profa. Cristiane dos Santos Vergilio
Professor Responsável pela disciplina

Prof. Fábio Demolinari de Miranda
Chefe do Departamento de Biologia