



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
<b>Desenvolvimento Embrionário e Histologia</b>		CIÊNCIAS DA NATUREZA-SBF	CIEN0191	2020.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>SÍNCRONAS</b> 15h Teóricas	<b>ASSÍNCRONAS</b> 30h Teóricas	<b>HORÁRIOS:</b> Terça-feira (19:40h às 22:10h)	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – SENHOR DO BONFIM			C5	
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
VIRGINIA FARIAS PEREIRA DE ARAUJO			Doutora	
<b>EMENTA</b>				
<p>Relacionar a prática pedagógica ao ensino sobre tecido, desenvolvimento embrionário e/ou fecundação. Estudo dos tecidos: epitelial, nervoso, muscular, adiposo, conjuntivo, cartilaginoso, ósseo, sangue e linfa; Correlação da organização dos tecidos com as funções por eles exercidas; técnica laboratorial histológica. Gametogênese, fecundação e clivagem. Desenvolvimento embrionário humano. Anexos embrionários. Embriologia comparada nos primeiros estágios do desenvolvimento e estudos dos tecidos animais.</p>				
<b>OBJETIVOS</b>				
<p>Ter a compreensão básica do funcionamento dos tecidos básicos do corpo humano e noções básicas de embriologia básica humana e embriologia comparada.</p>				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
<p>Disciplina será ministrada através da explanação do conteúdo, complementada com discussões sobre o tema abordado, filmes, propiciando aos alunos a construção do conhecimento sobre Embriologia e Histologia. Com atividades virtuais, utilizadas para melhor fixação do conteúdo.</p> <p>Através do AVA serão disponibilizados textos, links, vídeos, fóruns de discussão, fóruns para esclarecimentos das dúvidas, atividades de fixação de conteúdo (exemplo: questionários e/ou produção de texto), etc., que consistirão nas atividades assíncronas utilizadas para melhor fixação do conteúdo.</p> <p>Para atividades síncronas ocorrerão por meio de sistema de webconferência, no qual será discutido o conteúdo referente as atividades assíncronas. Este momento, será complementado com discussões sobre o tema abordado, propiciando aos discentes a construção do conhecimento sobre Embriologia e Histologia.</p> <p>Quando necessário, os discentes deverão fazer relatório com fotografias e/ou vídeos das atividades desenvolvidas.</p>				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
<p>As avaliações qualitativa e quantitativa ocorrerão através da participação do aluno nas atividades disponíveis no AVA e na produção de material com temas discutidos durante o semestre. As avaliações serão disponibilizadas no AVA.</p>				

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
--------	--

1	Apresentação da disciplina
2	Introdução a Desenvolvimento Embrionário
3	Histofisiologia do Sistema Reprodutor Feminino
4	Histofisiologia do Sistema Reprodutor Masculino
5	Gametogênese, Fecundação e Clivagem
6	Segmentação, mórula e implantação do blastocisto
7	Formação dos primeiros anexos extraembrionários
8	Anexos extraembrionários e placenta
9	Gastrulação e dobramento do embrião
10	Introdução a embriologia comparada
11	Introdução à Histologia
12	Tecido epitelial
13	Tecido nervoso
14	Tecido muscular
15	Tecido adiposo
16	Tecido conjuntivo
17	Tecido cartilaginoso
18	Tecido ósseo
19	Sangue, linfa e tipo de células sanguíneas

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

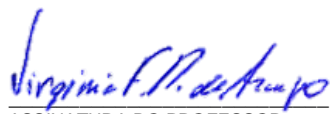
##### **Bibliografia Básica:**

JUNQUEIRA, L.C. U. Histologia Básica. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  
 GARCIA. S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. Embriologia. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2012.

##### **Bibliografia Complementar:**

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. 7. ed. São Paulo: ELSEVIER, 2008.  
 SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007

01/07/2021  
DATA

  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO COLEGIADO