



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Desenvolvimento Embrionário e Histologia		CIÊNCIAS DA NATUREZA-SBF	CIEN0140	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45h	PRÁT: 15h	HORÁRIOS: Quinta-feira (21:30h à 22:20h) e Sexta-feira (19:40h à 22:20h)	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – SENHOR DO BONFIM			C5	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
VIRGINIA FARIAS PEREIRA DE ARAUJO			Doutora	
EMENTA				
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.				
OBJETIVOS				
Ter a compreensão básica do funcionamento dos tecidos básicos do corpo humano e noções básicas de embriologia básica humana e embriologia comparada.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
A disciplina será ministrada através da explanação do conteúdo presencial, complementada com discussões sobre o tema abordado, propiciando aos alunos a construção do conhecimento sobre Histologia e Embriologia. Adicionalmente, disponibilização de conteúdo virtual será utilizada para melhor fixação do conteúdo, aula prática e aula de campo. Materiais utilizados: Quadro branco, pincel, apagador, data show, computador, material em laboratório.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação ocorrerá de forma contínua, como também através de provas, relatórios das práticas desenvolvidas e/ou seminários sobre os temas discutidos durante o semestre.				

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
6	Fecundação
7	Clivagem
8	Segmentação, mórula e implantação do blastocisto
9	Formação dos primeiros anexos extra-embrionários
10	Anexos extra-embrionários e placenta
11	Gastrulação e dobramento do embrião
12	Introdução a embriologia comparada
13	Introdução à Histologia

14	Tecido epitelial
15	Tecido nervoso
16	Tecido muscular
17	Tecido adiposo
18	Tecido conjuntivo
19	Tecido cartilaginoso
20	Tecido ósseo
21	Sangue, linfa e tipo de células sanguíneas
22	Técnica laboratorial histológica
23	Visita de campo à laboratório de histologia
24	Visita de campo à laboratório de anatomia/embriologia

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

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO