



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E HISTOLOGIA	45	15	3.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C4	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF; ECOLOGIA	2021.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 19 40 20 30 20 30 21 20 21 20 22 10; SEX - 21 20 22 10;	VIRGINIA FARIAS PEREIRA DE ARAUJO	0

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.

Objetivo
Ter a compreensão básica do funcionamento dos tecidos básicos do corpo humano e noções básicas de embriologia básica humana e embriologia comparada.

Metodologia
As aulas síncronas serão ministradas por meio de sistema de webconferência (Google Meet), com explanação do conteúdo, slides e discussões, que propiciem aos discentes a construção do conhecimento sobre Embriologia e Histologia. Complementando as aulas síncronas, serão realizadas aulas assíncronas por meio do AVA (<https://ava.univasf.edu.br/>). Neste, serão disponibilizados textos, links, vídeos, fóruns de discussão, fóruns para esclarecimentos das dúvidas, atividades (exemplo questionários e/ou produção de texto), etc., para melhor fixação do conteúdo.

Conteúdo Programático
Apresentação da disciplina Introdução a Desenvolvimento Embrionário Histofisiologia do Sistema Reprodutor Feminino Histofisiologia do Sistema Reprodutor Masculino Gametogênese, Fecundação e Clivagem Segmentação, mórula e implantação do blastocisto Formação dos primeiros anexos extraembrionários Anexos extraembrionários e placenta Gastrulação e dobramento do embrião Introdução a embriologia comparada Introdução à Histologia Tecido epitelial Tecido nervoso Tecido muscular Tecido adiposo Tecido conjuntivo Sangue, linfa e tipo de células sanguíneas Tecido cartilaginoso Tecido ósseo

Forma de Avaliação
As avaliações ocorrerão através da participação contínua dos alunos em atividades disponibilizadas no AVA (<https://ava.univasf.edu.br/>). Nota 1. Somatório de atividades sobre Desenvolvimento Embrionário Questionários e fóruns de discussão. Nota 2. Avaliação sobre Desenvolvimento Embrionário. Nota 3. Somatório de atividades sobre Histologia Questionários, fóruns de discussão e produção de material para divulgação científica.
Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

*Bibliografia Básica JUNQUEIRA, L.C. U. Histologia Básica. 11. ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2008. GARCIA, S. M. L.; ERNÁNDEZ, 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 MONTANARI, TATIANA. Embriologia texto, atlas e roteiro de aulas práticas [recurso eletrônico]. Porto Alegre Ed. do autor, 2013. MONTANARI, TATIANA. Histologia texto, atlas e roteiro de aulas práticas [recurso eletrônico]. 3.ed. Porto Alegre Ed. da autora, 2016.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
1 / 3						