



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: Medicina Humana

DISCIPLINA: Embriologia

CARGA HORÁRIA: 40 horas

CRÉDITOS: 2

EMENTA

Compreender os aspectos fundamentais do desenvolvimento do embrião e de seus anexos embrionários: da formação dos gametas à morfologia externa do embrião e aspectos da organogênese dos principais sistemas que compõem o organismo humano. A disciplina aborda os processos relacionados a ontogenia humana, a partir de uma única célula, descrevendo os principais eventos da anatomia do desenvolvimento desde o período preconcepção até a nona semana do desenvolvimento com um enfoque voltado as ciências médicas. O conteúdo abordará aspectos básicos da Embriologia. Conceitos gerais do processo ontogenético pré-natal; Gametogênese, fertilização, clivagem e blastulação; Implantação e formação da placenta; Gastrulação e Neurulação; Dobramentos do embrião e Anomalias congênitas.

OBJETIVO

A disciplina de Embriologia tem como OBJETIVO geral o de oportunizar aos discentes uma visão holística, dinâmica e contextualizada da atual situação do desenvolvimento científico e tecnológico referente aos conhecimentos da anatomia do desenvolvimento do organismo humano com ênfase as ciências médicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PEREIRA L.A.V.; JUSTINO, M.L.; MORAES, S.G. Embriologia Humana integrada: animações e casos clínicos. Campinas, SP: Cedet; 2014. Disponível em: <http://www.embriologiahumana.com.br>

MOORE K L., PERSAUD T.V.N. Embriologia Clínica. 10ª Edição. Elsevier, 2016. 560p

NETTER, Frank H. COCHARD, Larry R. Atlas de Embriologia Humana - 1ª EDIÇÃO. Elsevier, 2014. 288p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MOORE, K. EMBRIOLOGIA BÁSICA. 8ª EDIÇÃO. ELSEVIER, 2013. 376P.

GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. Embriologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 668p.

CARLSON, Bruce M.. Embriologia humana e biologia do desenvolvimento. Guanabara Koogan, 2016.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; ZAGO, Douglas. Fundamentos de embriologia humana: . ed. Guanabara Koogan, 2012.

SADLER, T. W. Langman embriologia médica: . 9 ed. Guanabara Koogan, 2005.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no *link* do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 06/12/2021, às 12:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0698164** e o código CRC **8BBD9043**.