



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Histologia dos Sistemas e Embriologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Biomédicas	SIGLA: ICBIM	
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 90 horas

1. OBJETIVOS

Atuar ativamente no processo de aprendizagem.

Conhecer e saber descrever o funcionamento dos processos biológicos do corpo humano de maneira integrada, considerando seus níveis de organização: moléculas, células, tecidos, órgãos e sistemas.

Correlacionar o funcionamento dos processos biológicos do corpo humano com suas estruturas micro e macro.

Desenvolver e aplicar métodos e técnicas de ensino em sua área de atuação.

Ouvir e respeitar os diferentes pontos de vista, estimulando manifestações, conhecimentos e formas de fazer distintas.

Refletir sobre os aspectos biológicos que influenciam o comportamento humano.

Saber diferenciar respostas patológicas de respostas biológicas adaptativas que são inerentes à homeostasia, considerando as diferenças individuais durante todo o seu ciclo de vida.

Caracterizar, identificar e descrever morfológicamente, em nível microscópio, os diferentes tipos de tecidos relacionando com a organização dos órgãos e sistemas do corpo humano.

Conhecer os aspectos básicos do desenvolvimento embrionário humano, da formação dos gametas aos folhetos embrionários.

2. EMENTA

Histologia dos Sistemas: Tegumentar. Circulatório. Linfóide. Respiratório. Urinário. Digestório. Endócrino. Reprodutor.

Embriologia: Gametogênese. Fecundação. Implantação. Gastrulação. Placenta e Membranas fetais.

3. PROGRAMA

Sistema Tegumentar. Pele e Estruturas Anexas.

Sistema Circulatório: Vasos Sanguíneos, Vasos Linfáticos e Coração.

Sistemas Linfóide: Tecidos e Órgãos linfóides.

Sistema Respiratório: Vias Aéreas e Pulmões.

Sistema Urinário. Rins, Bexiga e Vias Urinárias.

Sistema Digestório I: Cavidade Bucal e Tubo Digestório.

Sistema Digestório II: Glândulas Anexas.

Sistema Endócrino.

Sistema Reprodutor Masculino e Feminino. Gametogênese.

Fecundação e Implantação.

Gastrulação.

Placenta e Membranas fetais

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

ROSS, M.H.; PAWLINA, W. **Histologia**: texto e atlas. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

LANGMAN, J.; SADLER, T. W. **Embriologia médica**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia clínica**. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CORMACK, D.H. **Fundamentos de histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

EYNARD, A.R.; VALENTICH, M.A.; ROVASIO, R.A. **Histologia e embriologia humanas**: bases celulares e moleculares. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. **Tratado de histologia em cores**. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

HIB, J. **Histologia**: texto e atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L.L. **Histologia e biologia celular**: uma introdução à patologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

BARINI, R. **Medicina fetal da embriologia ao cuidado neonatal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

GARCIA, S.M.L.; FERNÁNDEZ, C.G. Embriologia. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

PEREIRA, L.A.V.D.; JUSTINO, M.L.; MORAES, S.G. Embriologia humana integrada: animações e casos clínicos. Campinas: Cedet, 2022. Acesso por: www.embriologiahumana.com.br

6. **APROVAÇÃO**

Marina Rodrigues Barbosa
Coordenadora do Curso de Graduação em
Nutrição

José Antônio Galo
Diretor do Instituto de Ciências
Biomédicas



Documento assinado eletronicamente por **Marina Rodrigues Barbosa, Coordenador(a)**, em 16/12/2022, às 14:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 22/12/2022, às 15:52, 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 https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3326218** e o código CRC **E45F2C8C**.

Referência: Processo nº 23117.004323/2022-84

SEI nº 3326218