



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISC010 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

90 horas | Crédito: 5.4.1 | Pré - Requisito: ISC013

#### EMENTA

Conhecimentos básicos sobre estrutura e função dos tecidos humanos, assim como os processos de desenvolvimento embrionários dos mesmos. Descrever os fenômenos da gametogênese e fecundação. Diferenciação celular e formação dos tecidos do corpo humano. Organogênese e a interação com a embriologia humana. Conhecimento técnico de preparação e visualização de cortes histológicos. Estruturas celulares dos diferentes órgãos do corpo humano.

#### OBJETIVOS

##### GERAL

Dar uma visão acerca dos eventos envolvidos no processo de desenvolvimento embrionário e fetal humano, bem como dos principais tecidos que formam o organismo.

##### ESPECÍFICOS

1. Conhecer os tecidos que compõem o corpo humano.
2. Especificar as particularidades histológicas dos sistemas e correlacioná-las com as respectivas funções.
3. Conhecer os conceitos e terminologia da embriologia.
4. Expor em ordem cronológica os principais eventos relativos às etapas do desenvolvimento embrionário e fetal humano.
5. Demonstrar as principais técnicas de identificação de tecidos através da preparação e análise de lâminas histológicas.

#### REFERÊNCIAS

##### BÁSICAS

1. GLERAN, A.; SIMÕES, M. J. Fundamentos de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 378p.
2. JUNQUEIRA, L. C. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 556p.
3. MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 365p

##### COMPLEMENTARES

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

371p.

2. GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. (Org.). Embriologia. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012.
3. GENESER, F. Histologia com bases biomoleculares. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 632p.
4. MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, c2004. 609 p.
5. STEVENS. A.; LOWE, J. S. Histologia Humana. 2. ed. São Paulo: Manole, 2003. 408p.

Coari, 27 de setembro de 2019



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Bernardes Fanaro, Coordenador de Curso**, em 07/10/2019, às 14:02, conforme horário oficial de Manaus, 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://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0033284** e o código CRC **AC81CE2C**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193  
CEP 69.460-000, Coari/AM, [caisb@ufam.edu.br](mailto:caisb@ufam.edu.br)

Referência: Processo nº 23105.005662/2019-11

SEI nº 0033284