



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISC006 - FISIOLOGIA HUMANA

90 horas | Crédito: 5.4.1 | Pré - Requisito: ISC013, ISC030, ISF020 e ISF031

EMENTA

Princípios Fisiológicos: Introdução aos fenômenos bioelétricos e propagação de potenciais. Estudo da Fisiologia e funcionamento dos Sistemas: Muscular; Nervoso; Cardiovascular; Respiratório; Renal; Regulação do volume e da composição de fluido extracelular; Volume sanguíneo; Regulação do ph do organismo.

OBJETIVO GERAL

Conhecer as respostas fisiológicas agudas e crônicas dos sistemas que compõem o organismo humano.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

1. CINGOLANI, Horacio E.; HOUSSAY, Alberto B. *Fisiologia humana de Houssay*. Porto Alegre: Artmed, 2004.
2. GUYTON, Arthur C.; ESBÉRARD, Charles Alfred, trad; HALL, John E. *Fundamentos de Guyton: tratado de fisiologia médica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002.
3. GUYTON, Arthur C; HALL, Jhon E. *Tratado de fisiologia médica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
4. AIRES, Margarida de Mello. *Fisiologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
5. TORTORA, Gerard J. *Princípios de Anatomia e Fisiologia*. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
6. Silverthorn, Dee Unglaub. *Fisiologia humana: uma abordagem integrada*. 2.ed. Barueri: Manole, 2003.

Coari, 09 de outubro de 2019



Documento assinado eletronicamente por **Thiago dos Santos Maciel, Coordenador de Curso**, em 27/01/2020, às 16:22, 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 http://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0039330** e o código CRC **7C217F2C**.

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

Referência: Processo nº 23105.006539/2019-18

SEI nº 0039330