



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISC006 - FISIOLOGIA HUMANA

90 horas | Crédito: 5.4.1 | Pré - Requisito: ISN020, ISC010 e ISC030

EMENTA

Órgãos e sistemas do corpo humano. Estrutura, organização e funcionamento do sistema nervoso, muscular, cardiovascular, renal, respiratório, gastrointestinal, endócrino e reprodutivo.

OBJETIVOS

GERAL

Compreender de forma ampla e aprofundada a fisiologia do corpo humano.

ESPECÍFICOS

1. Estudar os diversos mecanismos fisiológicos dos sistemas.
2. Conhecer as interações entre os sistemas fisiológicos.
3. Verificar na prática a ação dos principais mecanismos fisiológicos.

REFERÊNCIAS

BÁSICAS

1. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 1176p.
2. KOEPPEN, B. M.; LEVY, M. N.; STANTON, B. A. Berne & Levy: fundamentos de fisiologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 864p.
3. VUKIER, C.; MAGNONI, D.; ALVAREZ, T. Nutrição baseada na fisiologia dos órgãos e sistemas. São Paulo: Sarvier, 2005. 332p.

COMPLEMENTARES

1. BARRET, K. E. et al. Fisiologia médica de Ganong. Porto Alegre: AMGH, 2014. 752 p.
2. BERNE, R. M. Fisiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 1082 p.
3. CONSTANZO, L. S. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 321p.
4. DAVIES, A.; BLAKELEY, A. G. H.; KIDD, C. Fisiologia humana. Porto Alegre, RS: Artmed, 2002. 980 p.
5. DOUGLAS, C. R. Fisiologia aplicada à nutrição. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1074p.

Coari, 27 de setembro de 2019



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Bernardes Fanaro, Coordenador de Curso**, em 07/10/2019, às 14:58, 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, informando o código verificador **0033313** e o código CRC **CC612405**.

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 23105.005662/2019-11

SEI nº 0033313