



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ043 - ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA

90 horas | Crédito: 5.4.1 | Pré - Requisito: ISQ040

EMENTA

Morfologia geral do corpo humano. Introdução ao estudo da anatomia humana. Noções gerais sobre: aparelho locomotor, sistema nervoso, digestivo, urinário, genital feminino e genital masculino. Sistema circulatório e respiratório. Tegumento comum. Princípios do funcionamento celular, estruturação e integração das vias sensoriais e motoras do sistema nervoso, regulação endócrina e neuro-endócrina, sistema cardiovascular e respiratório, fisiologia gastrointestinal, função renal e equilíbrio ácido-base.

OBJETIVOS

Apresentar os termos da morfologia humana necessários como base para fisiologia humana, saúde e como um modelo para morfologia animal comparada. Proporcionar uma compreensão clara sobre o funcionamento dos diferentes órgãos e sistemas humanos e do funcionamento integrado de todos os órgãos no organismo. Discutir as aplicações deste conhecimento com a saúde, de forma a levantar questionamentos que serão aprofundados na disciplina Saúde.

REFERÊNCIAS

1. DÂNGELO, J. G. & C. A. FATTINI. Anatomia Humana Básica. Atheneu. 2002.
2. MCMINN, R. M. H., LOGAN, B. M., & R. T. HUTCHINGS. Compêndio de Anatomia Humana. Manole. 2000.
3. SPENCER, A. Anatomia Humana Básica. Manole. 1991.
4. Guyton Arthur C. Fisiologia Humana. Guanabara Koogan 1988.
5. FRANCONI, C. A., LOSSOW, W., & S. W. STANLEY WALLACE. Anatomia e Fisiologia Humana. Guanabara Koogan. 1990.

Coari, 29 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 10/07/2020, às 12:07, 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 **0108649** e o código CRC **7513E03D**.

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 23105.003203/2020-37

SEI nº 0108649