



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR 1: Anatomia e Fisiologia Humanas	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE	SIGLA: ESTES	
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 00 horas	CH TOTAL: 15 horas

1. OBJETIVOS

Capacitar o aluno a compreender a organização estrutural e funcional do corpo humano, reconhecendo as principais estruturas anatômicas e suas funções fisiológicas, com foco na aplicação prática no contexto cirúrgico.

2. EMENTA

Introdução à Anatomia e Fisiologia Humana. Nomenclatura anatômica, posição anatômica, planos e eixos do corpo. Estudo dos sistemas do corpo humano com ênfase na relação entre estrutura e função aplicada à prática cirúrgica.

3. PROGRAMA

Conceitos básicos de anatomia e fisiologia

Posição anatômica, planos e eixos

Sistema tegumentar

Sistema ósseo e articular

Sistema muscular

Sistema cardiovascular

Sistema respiratório

Sistema digestório

Sistema urinário

Sistema nervoso

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. **Anatomia Básica dos sistemas orgânicos**: com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. São Paulo: Atheneu, 2010.

DANGELO, J.G. ; FATTINI, C.A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. 3 ed.

São Paulo: Atheneu, 2007.

KAWAMOTO, Emilia E. **Anatomia e Fisiologia para Enfermagem**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

MARQUES, Elaine, C. M. **Anatomia e Fisiologia Humana**. 2. ed. São Paulo: Martinari, 2015.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HANSEN, John T.; KOEPPEN, Bruce M. **Netter: atlas de fisiologia humana**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010

MARTINI, Frederic H. **Atlas do corpo humano**. Porto Alegre: Artmed, 2009.

MARTINI, Frederic H.; TIMMONS, Michael J.; TALLITSCH, Roberto B. **Anatomia humana**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

RASCH, Philip J. **Cinesiologia e anatomia aplicada**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

NETTER, Frank H. MD. **Atlas de Anatomia Humana**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

6. APROVAÇÃO

Sandra Regina Toffolo Coordenador(a) do Curso de Especialização Técnica em Instrumentação Cirúrgica ESTES -UFU	Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa Diretor(a) da Escola Técnica de Saúde - UFU
--	--



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Regina Toffolo, Professor(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 04/05/2026, às 12:53, 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 **Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa, Diretor(a)**, em 04/05/2026, às 15:09, 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 **7246869** e o código CRC **63CAE3D4**.