



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> [informe o código, se houver]	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> <b>ANATOMIA E FISILOGIA HUMANAS</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> <b>ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE</b>		<b>SIGLA:</b> <b>ESTES</b>
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

**1. OBJETIVOS**

- Ser capaz de identificar as partes anatômicas e suas inter-relações com os diversos sistemas orgânicos;
- Realizar procedimentos de enfermagem considerando as relações anatomo-fisiológicas que caracteriza um ser humano;
- Correlacionar forma, estrutura e função de todo o corpo humano;
- Identificar um quadro fisiológico para facilitar a percepção do patológico, baseando-se nos estudos teórico-práticos adquiridos;
- Correlacionar os assuntos abordados com outras disciplinas;
- Desenvolver formação técnico-científica que confira qualidade ao exercício profissional.

**2. EMENTA**

Estudo dos segmentos corporais e suas terminologias específicas; Abordagem de conceitos sobre a construção geral do corpo humano, de forma a proporcionar aos alunos a aquisição de conhecimentos básicos de anatomia e fisiologia humana, com identificação de estruturas e suas respectivas funções e o funcionamento dos principais sistemas e órgãos do corpo humano.

**3. PROGRAMA**

- Planos e terminologias anatômicas.
- Sistema Esquelético: (sistema axial e apendicular); tipos de osso; formação óssea.
- Sistema Articular: classificação das articulações quanto à substância interposta e mobilidade.
- Sistema Muscular: Tipos de músculos.
- Sistema Tegumentar: receptores tegumentares e anexos da pele.
- Sistema Circulatório: morfologia e identificação das estruturas do coração e dos vasos sanguíneos.
- Órgãos linfóides: baço, timo, nódulos linfáticos e tonsilas.
- Sistema Respiratório: vias aéreas superiores e inferiores; músculos da respiração.
- Sistema Nervoso: Organização do sistema nervoso central e relações anatômicas do sistema nervoso autônomo.
- Sistema Endócrino: Estudo e localização das glândulas endócrinas e seus produtos/hormônios.
- Sistema Digestório: Canal alimentar e órgãos anexos da digestão; processo digestivo.
- Sistema Urinário: relações anatômicas no mecanismo de formação da urina e micção.
- Sistema Genital Masculino e Feminino: órgãos genitais internos e externos e estruturas associadas (glândulas masculinas e femininas).

**4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BERNE, R. M.; LEVY, M. N. Fisiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
- DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. São Paulo: Atheneu, 2011
- SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

**5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- AIRES, M. M. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- CINGOLANI, H. E.; HOUSSAY, A. B. Fisiologia humana de Houssay. São Paulo: Artmed, 2004.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. Porto Alegre: Artmed, 2015.
- TORTORA, G. J.; GRABOWSKI, S. R. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. São Paulo: Artmed, 2016.

**6. APROVAÇÃO**



Documento assinado eletronicamente por **Noriel Viana Pereira, Coordenador(a)**, em 04/10/2019, às 14:08, 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 **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 04/10/2019, às 15:22, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1392218** e o código CRC **DC083464**.