



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS - ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		<b>SIGLA:</b> CTAC/ESTES
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

1. **OBJETIVOS**Geral

- Desenvolver a importância do conhecimento da anatomia e fisiologia aplicada ao corpo humano frente a área de atuação de atuação..

Específico:

- Entender o significado da anatomia para a profissão escolhida.
- Aprender as terminologias e nomenclaturas aplicadas à anatomia e fisiologia;
- Conhecer a localização e função dos órgãos do sistema esquelético;
- Identificar e conhecer a localização e função dos órgãos do sistema circulatório;
- Conhecer a localização, origem, inserção e ação dos músculos;
- Identificar e conhecer a localização e função dos órgãos dos sistemas urinário e genital masculino e feminino;
- Conhecer a localização e função dos órgãos do sistema respiratório;
- Identificar e conhecer a localização e função dos órgãos do sistema nervoso;
- Conhecer a localização e função dos órgãos do hematopoéticos;
- Identificar e conhecer a localização e função dos órgãos do sistema digestório

2. **EMENTA**

Estudo das formas e funções das estruturas anatômicas do corpo humano

3. **PROGRAMA**

- Introdução à anatomia e fisiologia humana;
- Terminologias e nomenclaturas aplicadas à anatomia e fisiologia;
- Sistema esquelético e antropologia;
- Sistema muscular;
- Sistema circulatório;
- Sistema urinário e reprodutor masculino e feminino;
- Sistema respiratório;
- Sistema digestório;
- Sistema nervoso;

- Órgãos Hematopoéticos

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DÂNGELO, J. G.; FATTINI C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. Rio de Janeiro: Atheneu, 1998. 671 p.

GUYTON, A. C. **Fisiologia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 564 p.

SNELL, R. S. **Anatomia clinica para estudantes de medicina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 857 p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DÂNGELO, J. G. **Anatomia básica dos sistemas orgânicos**: com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. São Paulo: Atheneu, 1983. 493 p.

GANONG, W. F. **Fisiologia médica**. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana, c2007. 924 p.

GRAY, H. **Anatomia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 397 p.

KAWAMOTO, E. E. **Anatomia e fisiologia humana**. São Paulo: E.P.U., 2003. 189 p.

SOBOTTA, J. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 v.

#### 6. APROVAÇÃO

PROFESSOR DOUTOR LUIZ CARLOS GEBRIM DE PAULA  
COSTA  
Coordenador do Curso Técnico em Análises Clínicas

PROFESSOR DOUTOR DOUGLAS QUEIROZ  
SANTOS  
Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa, Coordenador(a)**, em 31/05/2019, às 08:25, 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 02/06/2019, às 21:09, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1289218** e o código CRC **C28C8F95**.