

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

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, junturas, 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.

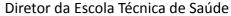
SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 v.

6. **APROVAÇÃO**

PROFESSOR DOUTOR LUIZ CARLOS GEBRIM DE PAULA COSTA

Coordenador do Curso Técnico em Análises Clínicas

PROFESSOR DOUTOR DOUGLAS QUEIROZ
SANTOS





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 <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



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 <u>Decreto nº 8.539, de</u> 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador **1289218** e o código CRC **C28C8F95**.

Referência: Processo nº 23117.037422/2019-47

SEI nº 1289218