

**CURSO: Bioquímica**

**Turno:** Integral

**INFORMAÇÕES BÁSICAS**

<b>Currículo</b> 2010	<b>Unidade curricular</b> Anatomia Humana			<b>Departamento</b> CCO
<b>Período</b> 1º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> BQ006
	<b>Teórica</b> 36	<b>Prática</b> --	<b>Total</b> 36	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> --	<b>Co-requisito</b> --

**EMENTA**

Estudo da fundamentação teórica dos aspectos morfofuncionais do ser humano. Correlação morfofuncional clínica do corpo humano. Introdução ao estudo da Anatomia, História da Anatomia. Princípios gerais de construção do corpo humano. Anatomia dos sistemas músculo-esquelético, cardiovascular, respiratório, endócrino, reprodutor masculino e feminino.

**OBJETIVOS**

- Estudo macroscópico da morfologia dos sistemas corpóreos;
- Proporcionar aos alunos conhecimentos para a identificação de estruturas anatômicas, para a compreensão de suas funções e a sua disposição no corpo humano;
- Capacitar os alunos a obterem conhecimento nos aspectos morfofisiológicos, abordando interações entre os sistemas;
- Estabelecer relações entre estrutura e função inerentes aos órgãos e sistemas;
- Relacionar os conhecimentos obtidos com as demais disciplinas do curso;
- Fornecer embasamento para a posterior compreensão das demais disciplinas;
- Correlacionar os conhecimentos anatômicos com aplicações clínicas;

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- História da Anatomia, Introdução ao estudo da Anatomia, terminologia anatômica;
- Posição anatômica; Planos de delimitação e segmentação corpórea, eixos, Termos de posição e direção.
- Sistema tegumentar: elementos descritivos e funcionais
- Sistema esquelético: elementos descritivos e funcionais

- Sistema articular: elementos descritivos e funcionais
- Sistema muscular: elementos descritivos e funcionais
- Sistema nervoso: elementos descritivos e funcionais
- Sistema circulatório: elementos descritivos e funcionais
- Sistema Respiratório: elementos descritivos e funcionais
- Sistema Digestório: elementos descritivos e funcionais
- Sistema urinário: elementos descritivos e funcionais
- Sistema genital masculino: elementos descritivos e funcionais
- Sistema genital feminino: elementos descritivos e funcionais
- Sistema Endócrino: elementos descritivos e funcionais

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- 1º prova escrita teórica: 25 pontos
- 2º prova escrita teórica: 25 pontos
- 3º prova escrita teórica: 30 pontos
- Trabalhos: 20 pontos

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

D'ÂNGELO, J. G. ; FATTINI, C. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. Rio de Janeiro 3º ed. Atheneu. 2007

MOORE, K. L, *et al.* **Anatomia orientada para clínica**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

MACHADO, A. **Neuroanatomia funcional**. 2º ed. Atheneu, 2006

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

TORTORA, Gerard J. **Princípios de anatomia humana**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1017 p.

PUTZ, R. ; PABST, R. **Sobotta: atlas de anatomia humana**. 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. v. 1.

PUTZ, R. ; PABST, R. **Sobotta: atlas de anatomia humana**. 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. v. 2.

NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. 4º ed. Elsevier, 2008

WOLF-HEIDEGGER, G. **Atlas de anatomia humana**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. v. 1.

WOLF-HEIDEGGER, G. **Atlas de anatomia humana**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. v. 2.

GRAY, H. **Anatomia**. 29.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

SCHUENKE, M.; SCHULTE, E. **Prometheus: Atlas de Anatomia: Anatomia geral e do aparelho locomotor**, Guanabara Koogan, v.1, 2006.

SCHUENKE, M.; SCHULTE, E. **Prometheus: Atlas de Anatomia: Pescoço e órgãos internos**, Guanabara Koogan, v.2, 2006.

SCHUENKE, M.; SCHULTE, E. **Prometheus: Atlas de Anatomia: Cabeça e Neuroanatomia**, Guanabara Koogan, v.3, 2006.

NETMED. Base de Dados. Disponível em: <http://www.pubmed.com.br/>

SCIELOS - CIENTIFIC ELETRONIC LIBRARY ONLINE. Base de Dados. Disponível em: <http://www.scielo.org/php/index.php>