

**DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA BÁSICA**

**CÓDIGO:** MOF009  
**DEPARTAMENTO:** Morfologia - ICB  
**PRÉ-REQUISITO(S):** Não tem.

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
1	OB	1	15h	30h	45h

**EMENTA**

Sistemas componentes do organismo humano: noções elementares.

**PROGRAMA TEÓRICO:**

- Introdução à Anatomia: conceito, divisão. Métodos de estudo e sistemas corpóreos. Anomalia e monstruosidade. Fatores gerais de variação. Nomenclatura anatômica. Divisão do corpo humano. Posição anatômica. Planos de delimitação e secção do corpo humano. Eixos do corpo humano. Termos de posição e direção. Princípios gerais de construção corpórea nos vertebrados.
- Sistema Esquelético: conceito. Funções, tipos. Divisões. Ossos: número, classificação, tipos de substâncias, elementos descritivos da superfície. Perioste. Nutrição.
- Juntas: conceito. Classificação. Tipos: fibrosas, cartilaginosas, sinoviais. Principais movimentos realizados pelos segmentos do corpo
- Sistema muscular: conceito. Tipos. Classificação funcional. Origem e inserção. Inervação e nutrição. Fásia e mecânica muscular. Componentes anatômicos dos músculos esqueléticos.
- Sistema Nervoso Central: conceito. Divisão. Meninges. Vesículas primordiais. Divisão anatômica. Ventrículos encefálicos e suas comunicações. Líquor. Disposição das substâncias cinzenta e branca.
- Sistema nervoso periférico: terminações nervosas. Gânglios. Nervos cranianos e espinhais.
- Sistema nervoso autônomo: conceito. Anatomia do sistema nervoso visceral eferente. Diferenças entre sistema nervoso simpático e parassimpático. Localização dos neurônios pré e pós ganglionares, destino e trajeto das fibras. Plexos viscerais.
- Sistema circulatório: conceito. Divisão. Coração. Circulação sanguínea e linfática, tipos. Tipos de vasos sanguíneos.
- Sistema respiratório: conceito. Divisão. Nariz: cavidade e seios paranasais. Faringe. Laringe, traquéia e brônquios, pleura e pulmões.
- Sistema digestivo: conceito. Divisão. Boca. Glândulas salivares. Faringe. Esôfago. Diafragma. Peritônio. Estômago. Intestinos. Anexos do canal alimentar.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validamenta> utilizando o código: **sZnLWoor**

- Sistema urinário: conceito. Rins. Ureter. Bexiga. Uretra.
- Sistema Genital Masculino: conceito de reprodução. Testículos. Epidídimo. Ductos deferente e ejaculatório. Uretra. Glândulas anexas. Pênis. Escroto.
- Sistema Genital Feminino: conceito. Comportamento do peritônio na cavidade pélvica; ovários e tubas uterinas. Útero e vagina. Órgãos genitais externos. Clitóris e bulbo do vestíbulo. Glândulas vestibulares maiores e menores. Ligamento redondo do útero. Mamas.
- Sistema endócrino: conceito anatômico e funcional. Glândulas endócrinas.
- Sistema sensorial: conceito. Bulbo ocular. Anexos de olho. Ouvidos externo e médio. Órgão vestibulo-coclear. Equilíbrio e ouvido interno.

### **PROGRAMA PRÁTICO:**

Identificação de estruturas e detalhes dos componentes de todos os sistemas acima relacionados em peças anatômicas formalizadas, cadáveres humanos inteiros formalizados e em algumas peças de outras espécies animais, também formalizadas, a título de comparação.

### **BIBLIOGRAFIA:**

DANGELO, J.G., FATTINI, C. A. Anatomia Humana Básica, Rio de Janeiro: Atheneu. 1980.

DANGELO, J.G., FATTINI, C. A. Anatomia Básica dos Sistemas Orgânicos , Rio de Janeiro: Atheneu. 1983.

DANGELO, J.G., FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar , Rio de Janeiro: Atheneu. 1985.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validamenta> utilizando o código: sZnLWoor**