

## **TÓPICOS PARA O CONCURSO DE PROFESSOR EFETIVO DA DISCIPLINA DE ANATOMIA**

### 1- Osteologia Geral

- 1.1- Aparelho Locomotor – Sistema Ósseo: Funções e Classificação dos Ossos, Constituição e Tipos de Tecido Ósseo.
- 1.2- Sistema Ósseo: Perióstio, Endóstio, Divisão do Esqueleto.
- 1.3- Esqueleto Axial: Cabeça Óssea (estudo específico), Coluna Vertebral, Esterno e Costelas.
- 1.4- Esqueleto Apendicular.

### 2- Artrologia Geral

- 2.1- Aparelho Locomotor – Sistema Articular – Classificação das Articulações: Fibrosas, Cartilaginosas e Sinoviais.
- 2.2- Articulações Sinoviais: Características Gerais, Classificação com Complexidade e Forma das Superfícies Articulares. Estudo da Articulação Temporomandibular.

### 3- Miologia Geral

- 3.1- Aparelho Locomotor – Sistema Muscular – Generalidades Sobre os Músculos, Tipos de Tecido Muscular.
- 3.2- Ações Musculares
- 3.3- Principais Grupos Musculares Somáticos (cabeça, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores).

### 4- Sistema Respiratório

- 4.1- Anatomia do Sistema Respiratório (nariz, cavidade nasal, faringe, laringe).
- 4.2 - Traquéia, Brônquios e Pulmões.
- 4.3 - Mecânica Respiratória

### 5- Sistema Circulatório

- 5.1- Funções, Constituição e Circulações.
- 5.2- Coração: Configurações Externa e Interna
- 5.3- Principais Artérias e Veias

### 6- Sistema Digestório

- 6.1- Funções e Constituintes.
- 6.2- Parte Supra-diafragmática: Boca, Faringe, Esôfago
- 6.3- Parte Infra-diafragmática: Estômago, Intestino Delgado e Grosso.
- 6.4- Glândulas Anexas: Glândulas Salivares, Fígado e Pâncreas.

### 7- Sistema Nervoso

- 7.1- Introdução ao Sistema Nervoso: Funções e Constituição.
- 7.2- Sistema Nervoso Central e Periférico.
- 7.3- Sistema Nervoso Autônomo

### 8- Sistema Urinário.

- 8.1- Funções e Constituição, Rins (camadas de revestimento, estrutura externa e interna, túbulos renais), Vias Urinárias/Ureteres, Bexiga e Uretra.

### 9- Sistema Genital Masculino e Feminino

- 9.1- Funções e Constituição.
- 9.2- Órgão Genitais Interno.
- 9.3- Órgãos Genitais Externos.

### 10- Sistema Linfático.

- 10.1- Vasos Linfáticos.
- 10.2-Linfonodos.
- 10.3- Ductos Linfáticos.
- 10.4- Mecanismos do Fluxo da Linfa
- 10.5- Funções do Sistema Linfático.
- 10.6- Órgãos Linfóides.
- 10.7- Funções Imunes dos Órgão Linfóides.

## **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

- Machado, AB.; Haertel, LM. - Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo - Atheneu, 2014.
- Martini, FH, Timmons, MJ.; Tallitsch, RB. – Anatomia Humana. 6a.ed. Artmed. São Paulo, 2009.
- Moore, KL.; Dalley, AF. - Anatomia orientada para a clínica. 6. ed. Rio de Janeiro - Guanabara Koogan, 2010.
- Netter FH. Atlas de anatomia humana. 5a.ed. Rio de Janeiro: ElsevierSaunders; 2011.
- Sobotta, J. - Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro – Guanabara Koogan, 2013.