



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Biomedicina
DEPARTAMENTO: Ciências Morfológicas
DISCIPLINA: Anatomia
CÓDIGO: SCM 0011
CARGA HORÁRIA: 90 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (2 Teóricos e 2 Práticos)
CATEGORIA: OBRIGATÓRIA - PRESENCIAL

PRÉ-REQUISITOS: Inexistente

EMENTA

O curso tem a finalidade de informar os aspectos morfológicos do corpo humano, conceituando os sistemas e aparelhos e dando ênfase a nomenclatura anatômica dos órgãos e sistemas.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ensinar ao aluno anatomia humana procurando dar informações das partes e suas relações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1 – Introdução ao estudo da Anatomia

a) Definição. Divisão. Nomenclatura Anatômica. Conformação e construção do corpo. Planos e Eixos.

b) Antimeria. Metameria. Paquimeria. Estatigrafia. Conceito de normal, variação, anomalia, monstruosidade.

c) Anatomia aplicada as artes. Biotipologia.

Unidade 2 – Osteologia. Generalidades.

Unidade 3 – Articulações. Generalidades.

Unidade 4 – Miologia. Generalidades.

Unidade 5 – Sistema Cardiovascular

a) Generalidades. Constituição fundamental. Disposição fetal, suas modificações no recém-nascido.

b) Coração e pericárdio. Má formações congênicas.

c) Sistema arterial. Noções Fundamentais.

d) Sistema venoso. Noções Fundamentais.

e) Capilares. Noções Fundamentais.

f) Sistema linfático. Noções Fundamentais.

Unidade 6 – Sistema Tegumentar. Noções Fundamentais

Unidade 7 – Sistema Neural

a) Generalidades

b) Medula. Macroscopia.

c) Tronco encefálico. Macroscopia.

d) Cerebelo. Macroscopia.

e) Diencéfalo. Macroscopia.

f) Telencéfalo. Macroscopia.

Unidade 8 – Sistema Respiratório. Noções Fundamentais.

Unidade 9 – Sistema digestivo. Noções Fundamentais.

Unidade 10 – Sistema Urinário. Noções Fundamentais.

Unidade 11 – Sistema Genital Masculino. Noções Fundamentais.

Unidade 12 – Sistema Genital feminino. Noções Fundamentais.

Unidade 13 – Sistema Endócrino.

a) Glândulas em geral.

b) Constituição. Sistematização.

Unidade 14 – Órgãos Estado Acústico.

Unidade 15 – Órgãos Visuais.

Parte Prática

01) Ossos dos membros superior e inferior.

02) Cinturas torácica e pélvica.

03) Ossos da coluna e do tórax.

04) Ossos do crânio e da face. Noção geral.

05) Abóbada e base do crânio. Noção geral.

06) Articulações – demonstração e estudo em grupo.

07) Músculos esqueléticos. Demonstração dos diferentes grupos musculares.

08) Coração e Pericárdio. Valvas do Coração. Vascularização e inervação do Coração.

09) Sistema aórtico, pulmonar, ázigos e cava.

10) Medula. Macroscopia. Nervo espinhal. Plexos.

11) Tronco encefálico. Macroscopia.

12) Cerebelo. Macroscopia.

13) Diencéfalo. Macroscopia.

14) Telencéfalo. Macroscopia.

15) Sistema Respiratório. Demonstração e estudo em grupos.

16) Sistema Digestivo. Demonstração e estudo em grupos.

17) Sistema Urinário. Demonstração e estudo em grupos.

18) Sistema Genital Masculino. Demonstração e estudo em grupos.

19) Sistema Genital Feminino. Demonstração e estudo em grupos.

20) Sistema Endócrino. Demonstração e estudo em grupos.

21) Estudo do Membro Superior. Anatomia de Superfície.

22) Estudo do Membro Inferior. Anatomia de Superfície.

23) Pescoço e Abdome. Anatomia de Superfície.

METODOLOGIA

Aulas expositivas com utilização de recursos audiovisuais e aulas práticas com observação de referentes aos temas das aulas expositivas.

AVALIAÇÃO

A disciplina propõe pelo menos duas avaliações teóricas e duas provas práticas durante o semestre.

BIBLIOGRAFIA

1. DANGELO, J.G. e FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. Ed. Atheneu, R.J. 1987
2. ERHART, E. A, Elementos de Anatomia Humana. Atheneu, São Paulo, 1987.
3. GARDNER, E.; GRAY, D.J. O'RAHILLY, R. Anatomia Estudo Regional do Corpo Humano. Editora Guanabara Koogan, 1987.
4. GRAY, F.R.S. & GOSS, A.B.C.M. Anatomia. 29ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1997.
5. GRAY'S Anatomy. William, P. L. Churchill Livingstone Ed.London, 30th ed. 1995.
6. MADEIRA, M.C. Anatomia da Face. Editora Sarvier, São Paulo, 1995.
7. SPENCER, A, P. Anatomia Humana. Editora Manole, São Paulo. 1991.
8. SOBOTTA, J. ; BECHER, H. Atlas de Anatomia Humana, V1 e V2, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1995.
9. SPALTEHOLZ, W. e SPANNER, R. Atlas de Anatomia Humana, Roca Liv. Ltda, SP. v.1 e v.2, 1988.
10. WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas de Anatomia Humana, 4ª ed. R.J. Guanabara Koogan, 1996.

Professor Ministrante: Paulo César Azizi; José Luis Silva & Ulisses Cerqueira Linhares

Professor Responsável: Ulisses Cerqueira Linhares