



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 Humana II
CÓDIGO: SCM 0013
CARGA HORÁRIA: 120 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS: 05 (2 Teóricos e 3 Práticos)
CATEGORIA: OPTATIVA - PRESENCIAL

PRÉ-REQUISITOS: Anatomia Humana I (SCM 0012)

EMENTA

Conhecimentos necessários de Anatomia, visando a associá-los em nível macroscópico com os conhecimentos adquiridos em histologia, relativos aos quatro tecidos fundamentais e alguns órgãos e sistemas, procurando-se relacionar ao máximo com as disciplinas do curso profissionalizante.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Oferecer ao aluno conhecimentos de anatomia humana procurando dar informações das partes e suas relações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1 – Crânio

Generalidades. O neuro crânio e o esplanocrânio. Má - formações congênitas. Estudo em particular da base. Anatomia Radiológica. Topografia do crânio encefálica.

Unidade 2 – Craniometria.

Métodos de estudos. Medidas e índices. Classificação.

Unidade 3 – Esqueleto branquial.

Noções fundamentais. Face em geral. Anatomia Radiológica. Aplicações.

Unidade 4 – Cavidade oral.

Boca, Fossas nasais e faringe. Laringe. Traquéia. Esôfago cervical. Anatomia funcional. Aplicações.

Unidade 5 – Tórax

Generalidades. Paredes do tórax. Cavidade torácica. Regiões pleuro pulmonares
,. Segmentação bronco pulmonar. Anatomia Radiológica.

Unidade 6 – Mediastino

Mediastino anterior e posterior. Anatomia Radiológica. Aplicações.

Unidade 7 – Abdome.

Generalidades. Paredes do abdome. Estudos em particular da região inguino-abdominal. Zonas herniárias. Aplicações médico-cirúrgicas.

Unidade 8 – Cavidade abdominal.

Peritônio. Bursa omental (retro cavidade dos epiplons). Anatomia Radiológica. Aplicações.

Unidade 9 – Esôfago. Estômago. Duodeno. Pâncreas e Baço. Anatomia Radiológica.
Unidade 10 – Jejuno e intestino grosso.
Vascularização dos cólons. Anatomia Radiológica. Aplicações.
Unidade 11 - Fígado e vias biliares.
Angioarquitetura do fígado. Anatomia Radiológica. Aplicações.
Unidade 12 – Órgãos retoperitoniais. Loja Renal e seu conteúdo.
Rim e vias excretoras. Angioarquitetura do rim. Má-formações. Anatomia Radiológica. Aplicações.
Unidade 13 – Sistema genital masculino.
Anatomia funcional. Cavum pélvicos. Visceras pélvicas. Vasos e nervos. Anatomia Radiológica. Aplicações.
Unidade 14 – Sistema genital feminino.
Anatomia funcional. Cavum pélvicos. Visceras pélvicas. Vasos e nervos. Anatomia Radiológica. Aplicações.
Unidade 15 – Períneo.
Estudo sistemático e topográfico. Genitália externa masculina e feminina. Aplicações médico-cirúrgicas.
Unidade 16 – Membro Superior.
Anatomia de superfície. Anatomia aplicada. Anatomia topográfica.
Unidade 17 – Membro Inferior.
Anatomia de superfície. Anatomia topográfica do membro inferior.
Unidade 18 – Pescoço. Abdome. Nuca e dorso.
Anatomia de superfície. Anatomia topográfica da linha média.
Parte Prática
Dissecção dos membros e Linha Média
a) Dissecção do membro superior. Face anterior.
b) Dissecção do membro superior. Face posterior.
c) Dissecção do Membro Inferior. Face anterior.
d) Dissecção do membro inferior. Face posterior.
e) Dissecção do pescoço. Parede do abdome.
f) Dissecção da nuca e dorso.
Estudo da parede abdominal
g) Dissecção da parede abdominal. Região inguino-abdominal e região crural. Zonas herniárias.
Dissecção do conteúdo tóraco-abdominal
h) O tórax. Dissecção do conteúdo torácico. O mediastino.
i) Conteúdo abdominal. O peritônio. Estudos das vísceras abdominais. Aplicações
j) Órgãos retro-peritoniais. Aplicações.
l) Pélvis masculina e pélvis feminina. Estudo parietal e cavitário. Aplicações.
m) Períneo masculino e genitália externa. Aplicações.
n) Períneo feminino e genitália externa. Aplicações.

METODOLOGIA

São oferecidas aulas teóricas com recursos audio-visuais, acrescidas de aulas práticas de laboratório e dissecção.

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