



UNIVERSIDADE FEDERAL DA
BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE
COMPONENTES
CURRICULARES

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ICS A86	Anatomia de Sistemas

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ANO VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
68	68	000	136				

EMENTA

A disciplina de anatomia dos sistemas fundamenta o estudo detalhado dos sistemas orgânicos digestório, circulatório, respiratório, urinário, genital masculino, genital feminino e endócrino.

OBJETIVO GERAL

- Compreender a estrutura geral dos sistemas do corpo humano e Integrar a Anatomia com outras ciências biológicas e médicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Compreender as bases teóricas da Anatomia Sistêmica Humana.
- Observar as estruturas anatômicas em peças cadavéricas e modelos plásticos.
- Estimular o raciocínio sistemático pela introdução da observação orientada.
- Desenvolver habilidades através da observação de peças cadavéricas e exame *in vivo*;
- Desenvolver habilidades cognitivas necessárias para a compreensão e resolução de problemas relacionados com a prática médica.

METODOLOGIA

A disciplina de Anatomia dos Sistemas possui duas partes: uma teórica e outra prática em Laboratório.

PARTE TEÓRICA

Aulas introdutórias sobre conceituação e funções dos Sistemas Orgânicos: sistemas digestório, circulatório, respiratório, urinário, genital masculino, genital feminino e endócrino. Ênfase nos aspectos morfológicos, estruturais, funcionais e aplicados.

PARTE PRÁTICA

Estudo em peças anatômicas isoladas provenientes de cadáveres humanos. Complementação com radiografias, tomografias, ressonância magnética e modelos em plástico e gesso.

LABORATÓRIOS E RECURSOS ÁUDIO-VISUAIS UTILIZADOS

- A. Laboratório de Anatomia.
- B. Cadáveres e peças anatômicas dissecadas.
- C. Modelos anatômicos, esquemas e pranchas.
- D. Projeção com projetor, transparências, vídeos e filmes.
- E. Imagens provenientes de radiografias, tomografias e ressonância magnética

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO TEÓRICO

- Sistema digestório: introdução; divisão do sistema digestório; boca; glândulas salivares; mecanismo da deglutição; faringe; esôfago; parede abdominal, cavidade abdominal e peritônio; embriologia da cavidade abdominal; estômago; intestino delgado; intestino grosso; fígado, pâncreas; vias biliares e pancreáticas, vascularização e inervação
- Sistema circulatório: generalidades; definição; coração; vasos da base; tipos de circulação; características dos vasos arteriais e venosos; anastomoses; principais troncos arteriais e venosos do corpo humano. vascularização dos membros superiores e inferiores, da cabeça e do pescoço
- Sistema linfático: definição; linfa; vasos linfáticos; locais de drenagem; órgãos linfáticos (tonsilas, linfonodos e timo);
- Sistema urinário: rim; ureter, bexiga, uretra; vascularização e inervação das vias urinárias
- Sistema respiratório: cavidade nasal; faringe; laringe; mecanismo da fonação; traquéia, brônquios; pulmões, pleura e mediastino; vascularização e inervação
- Sistema Genital Feminino: ovário; tuba uterina; útero; vagina; glândulas anexas; pudendo feminino; pelve e períneo; vascularização e inervação
- Sistema Genital Masculino: testículo; epidídimo; ducto deferente; ducto ejaculatório, glândulas anexas; escroto; pênis; vascularização e inervação; região inguinal
- Sistema endócrino (glândulas tireóide, paratireóide e supra-renal): morfologia; vascularização e inervação

MÓDULO PRÁTICO:

- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema digestório
- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema respiratório
- Estudo dos principais estruturas que constituem o coração
- Estudo dos principais vasos arteriais, venosos e linfáticos
- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema urinário
- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema genital feminino – pelve e períneo
- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema genital masculino – região inguinal
- Estudo dos principais órgãos que constituem o sistema endócrino: glândulas tireóide, paratireóide e supra-renal

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MOORE, K. L.; DALLEY A. F. Anatomia orientada para a clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
2. NETTER, FH Atlas de anatomia humana. 4ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008. 640p.
3. SOBOTTA, J Atlas de anatomia humana. 22ed. 2 v. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006. 840p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. DEAN, D.; HERBENER, T. E. Anatomia humana em cortes transversais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 200p.
2. FRITSCH, H.; KÜHNEL, W. Anatomia - Texto e Atlas (Esplanologia). v.3. 9. ed. Porto Alegre: Artmed. 2008. 464p.
3. GARDNER, E.; GRAY, D. J.; O'RAHILLY, R. Anatomia: Estudo regional do corpo. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978. 830p.
4. GRAY, C.; GOSS, C. M. Anatomia. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 1147p.
5. OLSON, T. R. A.D.A.M. Atlas de anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1998. 514p.
6. ROHEN, J. W.; YOKOCHI, C. Anatomia humana: Atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007. 544p.
7. SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. Prometheus: atlas de anatomia - Pescoço e Órgãos Internos. v.2. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007. 552p.
8. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA. Terminologia anatômica: Terminologia anatômica Internacional. São Paulo: Manole. 2001. 157p.
9. TORTORA, G. J.; GRABOWSKI, S. R. Fundamentos de anatomia e fisiologia. 6.ed. Porto Alegre: Artmed. 2006. 718p.
10. WILLIAMS P. L.; BANNISTER, L. H.; BERRY, M. M. COLLINS, P. DUSSEK, J. E.; FERGUSON, M. W. J. Gray Anatomia. 2v. 37. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 808 p. 1489 p.


Prof. Dr. Alexandre Ribeiro do Espírito Santo
Chefe do Departamento de Biomorfologia

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia ___/___/___

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia ___/___/___