



DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS

CÓDIGO	NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE
ICSG11	Anatomia de Sistemas III	Biomorfologia

CARGA HORÁRIA (estudante)							MODALIDADE/ SUBMODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)
T	T/P	P	PP	PEst	E	TOTAL		
30	0	34	0	0	0	60	Disciplina	ICSG07 ICSG05

CARGA HORÁRIA (docente)							MÓDULO					INICIO DA VIGÊNCIA	
T	T/P	P	PP	PEst	E	TOTAL	T	T/P	P	PP	PEst	E	
30	0	30	0	0	0	60	45	0	15	0	0		

EMENTA

Estudo das principais estruturas dos sistemas circulatório, linfático, respiratório e urinário, fundamentalmente sobre a forma e as relações entre estruturas, a topografia das estruturas anatômicas com suas respectivas relações regionais e de superfície, com considerações anatomo-clínicas.

OBJETIVOS

Objetivo geral:

- Compreender a estrutura geral dos sistemas circulatório, linfático, respiratório e urinário e integrar a anatomia com outras ciências biológicas e médicas.

Objetivos específicos:

- Assimilar as bases teóricas da anatomia dos sistemas circulatório, linfático, respiratório e urinário.
- Observar as estruturas anatômicas em peças cadavéricas, modelos de resina e em peças plastinadas e através de imagens e vídeos de peças cadavéricas.
- Estimular o raciocínio sistemático pela introdução da observação orientada.
- Desenvolver habilidades através da observação de peças cadavéricas, de imagens e vídeos de peças cadavéricas e exame *in vivo*;
- Desenvolver habilidades cognitivas necessárias para a compreensão e resolução de problemas relacionados com a prática médica;
- Correlacionar a anatomia com imagens provenientes de radiografias, tomografias e ressonância magnética.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Estudo Teórico e Prático do 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, do pescoço e do tronco.
- Estudo Teórico e Prático do Sistema Linfático: definição; linfa; vasos linfáticos; locais de drenagem; órgãos linfáticos (tonsilas, linfonodos, timo e baço);
- Estudo Teórico e Prático do Sistema Respiratório: cavidade nasal; faringe; laringe; mecanismo da fonação; traqueia, brônquios; pulmões, pleura e mediastino; vascularização e inervação.
- Estudo Teórico e Prático do Sistema Urinário: rim; ureter, bexiga, uretra; vascularização e inervação.

---

---

## BLIOGRAFIA

---

---

### REFERÊNCIAS BÁSICAS

1. MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M.R. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. 1128 p. ISBN 8527733811
2. DRAKE, Richard L.; GRAY, Henry; VOGL, Wayne; MITCHELL, Adam W. M. Gray's Anatomia para estudantes. 3ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2015.1192 p. ISBN 9788535279023
3. NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. 672p. ISBN 9788535291025.
4. SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. Atlas de anatomia humana. 24. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. 3v. ISBN 8527732378.
5. ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke Anatomia Humana - Atlas Fotográfico Anatomia Sistêmica Regional. 8.ed. São Paulo, SP: Manole, 2016. 560p. ISBN 9788520444481.
6. [www.ava.ufba.br](http://www.ava.ufba.br) Vídeos e imagens listados na página do MOODLE da disciplina

### REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

1. DEAN, D.; HERBENER, T. E. Anatomia humana em cortes transversais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 200p. ISBN-10: 8527707950
  2. ELLIS, H, LOGAN, BA, DIXON, AK Anatomia Seccional Humana - Atlas de Secções do Corpo Humano, Imagens por TC e RM. São Paulo, SP: Santos, 2010. ISBN 9788572887908
  3. FRITSCH, H.; KÜHNEL, W. Anatomia - Texto e Atlas (Esplancnologia). v.2. 9. ed. Porto Alegre: Artmed. 2008. 464p
  4. MOELLER TB, REIF E. Atlas de Bolso de Anatomia Seccional – Tomografia Computadorizada e Ressonância M'agnética. Thieme Revinter. 2015.
  5. SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. Prometheus: atlas de anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2019. ISBN-10: 8527733781
- 
-

- 
6. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA. Terminologia anatômica: Terminologia anatômica Internacional. São Paulo: Manole. 2001. 157p.
  7. STANDRING, Susan Gray's anatomia: a base anatômica da prática clínica. 40ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. 1584p.
  8. THIEL, W. Atlas Fotográfico Colorido de Anatomia Humana. Revinter. 2004. ISBN: 8573098325
  9. WURZINGER, Laurenz J., AUMÜLLER, Gerhard, AUST, Gabriela. Anatomia. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009. 1340p. ISBN 9788527715133
- 

**Docentes Responsáveis à época da aprovação do programa:**

/Nome: TELMA SUMIE MASUKO

Assinatura: \_\_\_\_\_

*Telma Sumie Masuko*

Nome: ADELMIR DE SOUZA MACHADO

Assinatura: \_\_\_\_\_

*Adelmir de Souza Machado*

Nome: MARION ALVES DO NASCIMENTO

Assinatura: \_\_\_\_\_

*Marion A. do Nascimento*

**Aprovado em reunião de Departamento (ou equivalente) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**

Assinatura do Chefe de Departamento

(ou equivalente)

---