

Conhecimentos

CONHECIMENTOS

- Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema osteomioarticular e suas relações.
- Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema digestório e suas relações.
- Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema cardiovascular e suas relações.
- Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema respiratório e suas relações.

Habilidades

- Desenvolver habilidade de elaborar objetivos para a resolução de problemas e organizar conteúdos estudados.
- Discutir os objetivos trabalhados no problema abordado e desenvolver autonomia de estudo e pesquisa.
- Entender, interpretar e expressar-se corretamente em língua materna falada.
- Responder questionário prático.
- Identificar as estruturas anatômicas e histológicas.
- Manusear atlas virtuais.
- Utilizar ferramentas digitais

Atitudes

- Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional.
- Respeitar as diferentes opiniões, valores e crenças na relação interpessoal, compreendendo que os diversos saberes estão interligados.

Conteúdo Programático

- Sistema osteomioarticular (SOMA)
 - A. Sistema osteo e articular – tecido ósseo, estrutura óssea, função óssea, esqueleto axial e apendicular, tipos de articulações, movimentos das articulações, faces articulares do sistema em estudo.
 - B. Sistema Muscular – Estrutura dos músculos, tecido muscular, tipos de contração muscular, músculos do esqueleto proximal e apendicular, fisiologia da contração muscular do sistema em estudo.
- Sistema Digestório – Estruturas anatômicas do trato digestório, Fisiologia, Histologia.
- Sistema Cardiovascular : Grandes vasos sanguíneos periféricos, pulmonares e cardíacos, anatomia cardíaca, função cardíaca e vascular, princípios da hemodinâmica(pressão, fluxo, resistência e área de secção transversa), e histologia do referido sistema.
- Sistema Respiratório: Anatomia da via aérea superior e inferior, volumes e capacidades pulmonares, princípios que determinam o fluxo aéreo, trocas gasosas, biomecânica e controle da respiração e histologia do referido sistema.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Aprendizagem baseada em problemas com aberturas e fechamentos semanais de problemas, incluindo: - Atividade no Ambiente Virtual de Aprendizagem
- Grupos tutoriais
 - Conferências participativas
 - Manuseio de atlas de anatomia humana virtual (Aplicativos)
 - Utilização do atlas Histology Guide.
 - Estudo orientado
 - Pesquisa bibliográfica
 - Apresentação oral sobre os temas estudados
 - Gameificação
 - Vídeos de aulas gravadas
 - Manuseio de peças anatômicas (sintéticas e cadavéricas)

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO(S)/DATA	VALOR/PESO
Abertura e fechamento de problemas	ABP	10/4
Avaliação teórica Anatomia/histologia/Fisiologia SOMA	Prova presencial - 06/05/2024	10/3
Avaliação prática Anatomia SOMA	Prova laboratório - 03/05/2024	10/3
Avaliação teórica Anatomia/histologia/Fisiologia SD	Prova presencial - 24/05/2024	10/3
Avaliação prática Anatomia SD	Prova laboratório - 24/05/2024	10/3
Avaliação teórica Anatomia/histologia/Fisiologia SCV	Prova presencial - 03/06/2024	10/3
Avaliação prática Anatomia SCV	Prova laboratório -31/05/2024	10/3
Avaliação teórica Anatomia/histologia/Fisiologia SR	Prova presencial - 01/07/2024	10/3
Avaliação prática Anatomia SR	Prova laboratório -21/06/2024	10/3
*Prova Final - 08/07/2024	AVA - das 07 às 09 h.	

Recursos

Multimídia, peças anatômicas, livros didáticos, sites de pesquisa em internet, Minha Biblioteca.com.br, atlas digital.

Referências Básicas

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia Básica: texto e atlas. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.

MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R.. Anatomia orientada para a clínica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.

NETTER, Frank H.. Netter atlas de anatomia humana. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. E-book.

Referências Complementares

COSTANZO, Linda S. Fisiologia: revisão e questões comentadas. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.

HALL, John E.; HALL, Michael E. Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A.. Berne & Levy Fisiologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book.

PAULSEN, Friedrich. Sobotta: atlas prático de anatomia humana. 3 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2019. E-book.

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. Princípios de anatomia e fisiologia. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book.