

Programa de Pós Graduação

Curso de especialização em: Anatomia Humana com Ênfase em Dissecção.

Entidade promotora: Instituto de Ensino e Pesquisa de Goiás - INEPG

Módulo: I

Semestre/Ano: 2ª Semestre de 2022

Carga Horaria: 16 h

Disciplina: Aparelho locomotor – Generalidades.

Professor Responsável: Prof. Dr. Cristhyano Pimenta Marques

Ementário: Anatomia sistêmica e funcional do aparelho locomotor. Osteologia, artrologia e miologia, com aplicações morfofuncionais e clínicas.

Objetivo Geral: Alinhamento funcional e sistêmico do aparelho locomotor, com foco na integração e aplicação clínica do aparelho. Integrar o grupo de alunos com as últimas atualizações sobre o aparelho locomotor em termos, funções e aplicações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Osteologia

- Conceitos evolutivos
- Funções
- Esqueleto axial e apendicular
- Ossificação
- Classificações
- Inervação
- Vascularização
- Aplicações clínicas

2. Artrologia

- Conceitos evolutivos
- Tipos de articulação
- Formação
- Componentes
- Principais articulações
- Considerações clínicas

3. Miologia

- Conceitos evolutivos
- Tipos de tecidos musculares
- Tipos de músculos esqueléticos
- Considerações clínicas

4. Variações Anatômicas Aplicadas ao Aparelho Locomotor

- Principais variações anatômicas ósseas
- Principais variações anatômicas musculares
- Complicações clínicas

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será pautada pela qualidade do processo de discussão e ensino aprendizagem, considerando, para tanto: as habilidades e competências postas em ação pelos alunos, os resultados a que os estudantes chegaram, assim como as competências pessoais, como participação, interesse, dedicação, capacidade de investigação teórica e prática.

AVALIAÇÕES

Quantitativas: (Prova teórica 6,0 Pontos, atividade avaliativa 4,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA

BERGMAN RA, THOMPSON SA, AFIFI AK, SAADEH FA. **Compendium of Human Anatomic Variation**. Urban & Schwarzenberg, Baltimore.1988.

GARDNER E, GRAY DJ, O'RAHILLY. **Anatomia – Estudo Regional do Corpo Humano**, 4a ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1988.

LATARJET M, LIARD AR. **Anatomía Humana**. 4. Ed. Buenos Aires. Panamericana. 2010

MIZERES N, GARDNER E. **Métodos de Dissecção**: Tradução Didio L., J., A. 1 ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 12013

NETTER FH. **Atlas de Anatomia Humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

ROSSE C. **Hollinshead's: Textbook of Anatomy**. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1997.

ROUVIÈRE H. **Anatomia Humana Descriptiva y Topográfica**. 2a ed. Madri: Bailly-Bailliere, 1926.

SKANDALAKIS JE, COLBORN GL, WEIDMAN TA, et al. **Skandalakis' Surgical Anatomy**. New York, McGraw-Hill, 2006.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA: **Terminologia Anatômica**. 1a ed. São Paulo. Manole, 2001.

TESTUT L, JACOB O. **Tratado de anatomía topográfica con aplicaciones médico-quirúrgicas**. 4ed. Barcelona. Salvat editores. 1950.

