

Programa do Curso Técnico em Enfermagem

Curso Técnico em Enfermagem

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

Módulo: I

Semestre/Ano: 1º Semestre de 2025

Carga Horária: 60 h

Disciplina: Anatomia e fisiologia humana

Ementário: Introdução ao estudo da anatomia humana. Planos de secção. O estudo de diversos sistemas orgânicos, usando bases da biologia celular, histologia, genética, anatomia e fisiologia. Sistema digestório, sistema respiratório, sistema tegumentar, sistema circulatório, sistema linfático, sistema ósseo, sistema articular, sistema muscular, sistema endócrino, sistema nervoso e sensorial. Estudo das funções dos tecidos e dos diferentes sistemas corporais e suas relações com a homeostasia. Funcionamento dos sistemas orgânicos.

Objetivo Geral: Desenvolver competências e habilidades necessárias para identificar e compreender as estruturas do corpo humano, suas características constitucionais e propriedades funcionais. Este curso visa proporcionar um entendimento aprofundado dos diferentes sistemas orgânicos, facilitando a aplicação prática no desenvolvimento de cuidados de enfermagem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

UNIDADE 1 - CONCEITOS BÁSICOS PARA O ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA E FISIOLOGIA

- 1.1 Princípios e nomenclatura aplicados à anatomia e à fisiologia
- 1.2 Fatores gerais de variação
- 1.3 Posições, planos, descrições, segmentos e divisão do corpo humano

UNIDADE 2 - CITOLOGIA

- 2.1 Estudo da célula, estrutura e metabolismo

UNIDADE 3 - ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS ORGÂNICOS

- 3.1 Estrutura básica dos órgãos que compõem o corpo humano
- 3.2 Anatomia e fisiologia dos sistemas que compõem o organismo humano:
 - A) tegumentar;
 - B) esquelético e articular;
 - C) muscular;
 - D) nervoso;

- E) cardio-circulatório e linfático;
- F) respiratório;
- G) digestório;
- H) urinário;
- I) genital/reprodutor - feminino e masculino;
- J) endócrino;
- I) sensorial.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será pautada em avaliação teórica, participação, pela qualidade do processo de discussão e ensino aprendizagem, considerando, para tanto: as habilidades e competências postas em ação pelos alunos, este módulo terá sua média dividida com o módulo de didática. Assim como as competências pessoais, como participação, interesse, dedicação, capacidade de investigação teórica e prática.

AVALIAÇÕES

Quantitativas: (Prova teórica 0 a 8,0 Pontos)

Qualitativas: (Participação: 2,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

SOBOTTA, J.; PUTZ, R.; PABST, R. **Atlas de anatomia humana**. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

TORTORA, G. J.; GRABOWSKI, S. R. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.