

CURSO: FARMÁCIA

SÉRIE: 1º e 2º Semestres

DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA

TURNO: Noturno

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 horas/aula

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60 horas

PROFESSOR

JOSÉ MUSSE COSTA LIMA JEREISSATI

EMENTA

Construir com o discente uma base adequada de conhecimentos morfológicos e anatômicos básicos dos sistemas locomotor, nervoso, endócrino, cardiovascular, respiratório, digestório, genitourinário e tegumentar e tendo como objetivo a interação entre o profissional e sua área de atuação.

OBJETIVOS GERAIS

Possibilitar ao discente o conhecimento do funcionamento fisiológico de cada sistema estudado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Demonstrar o funcionamento, disposição e a inter-relação das estruturas que compõem os sistemas locomotor, nervoso, endócrino, cardiovascular, respiratório, digestório, genitourinário e tegumentar desta maneira, relacionar com outras disciplinas do curso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à Morfologia

- 1.1- Organização morfológica e estrutural do corpo humano – planos e eixos, conceitos e definições de morfologia e anatomia
- 1.2- Aparelho locomotor – osteologia – tipos de ossos, classificação e nomenclatura dos principais
- 1.3 - Aparelho locomotor – miologia – tipos de músculos, classificação e nomenclatura dos principais para o curso de farmácia
- 1.4 - Aparelho locomotor – artrologia – classificação das articulações e exemplos

2. Sistema Nervoso

- 2.1- Organização do sistema nervoso
- 2.2- Divisão anatômica do sistema
- 2.3- Morfologia dos neurônios e neuroglia
- 2.4- Vias aferentes e eferentes

3. Sistema Endócrino

3.1- Localização das glândulas endócrinas e suas principais funções.

4. Sistema Cardiovascular

4.1- Anatomia cardíaca (câmaras, valvas, septos, etc)

4.2- Camadas do coração (pericárdio, epicárdio, miocárdio e endocárdio)

4.3- Circulação sistêmica e pulmonar (brevemente)

4.4- Morfologia dos vasos (diferenciar artérias de veias e capilares)

5. Sistema Digestório

5.1- Descrição anatomia das estruturas do sistema digestório (boca, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso)

5.2- Descrição anatômica do fígado e pâncreas e suas participações no processo da digestão.

6. Sistema Respiratório

6.1- Vias aéreas – porção condutora e respiratória, descrição anatômica de cada porção

6.2- Descrição anatômica dos pulmões e suas diferenças morfológicas

7. Sistema Genitourinário

7.1- Descrição anatômica do sistema renal (rins – néfrons, ureteres, bexiga e uretra. Diferenciar a uretra feminina da masculina.

7.2- Descrição anatômica do sistema reprodutor masculino e do feminino.

8. Sistema Tegumentar

8.1- Descrever as características da pele, unha e pelos.

ESTRATÉGIA DE ENSINO

O curso será ministrado através de aulas teóricas, sendo as aulas do tipo expositivas, ilustradas através de *data show*, transparências ou projeções e aulas práticas com peças anatômicas sintéticas e biológicas.

RECURSOS

Audiovisuais (multimedia): TV e Vídeo; Data show - Notas de Aula, Atlas, Workbook, Peças anatômicas no laboratório.

AVALIAÇÃO

A apuração do rendimento escolar é realizada por meio de verificações parciais e exames, conforme previsto no Regimento Institucional.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

D'ANGELO, V. G & FATTINI, C. A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. 3ª ed. c Atheneu, 2007.

FAIZ, O; BLACKBURN. S; MOFFAT, D. **Anatomia básica**: Guia ilustrado de conceitos fundamentais - 3ª ed. Ed. Rio de Janeiro: Manole, 2014.

SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara-Koogan, 2000.

TORTORA, GERARD J. **Corpo Humano** - Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. 6ª ed. São Paulo: Artmed, 2000.

Bibliografia Complementar

MOORE, K., L.; DALLEY, A. F. **Anatomia orientada para a clínica**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

NETTER, F.H., **Atlas de Anatomia Humana**. 3a.ed. Porto Alegre: Ed. Artes Médicas, 2003. São Paulo: Atheneu, 2004.

PUTZ, R.; PABST, R. S. **Atlas de Anatomia Humana**. Vol 1 e 2. 22ª ed Guanabara Koogan. 2006

ROHEN, J., W.; YOKOCHI, C. **Anatomia Humana**. Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional. 2ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Manole, 1989.

SCHUNKE, M., SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. **Prometheus Altas de Anatomia**. Anatomia Geral e Aparelho Locomotor. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SCHUNKE, M., SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. **Prometheus Altas de Anatomia**. Cabeça e Neuroanatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SCHUNKE, M., SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. **Prometheus Altas de Anatomia**. Pescoço e órgãos internos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
