

ANATOMIA

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Apresentar aos alunos conceitos e a importância da descrição das estruturas anatômicas, tais como, ossos, músculos, nervos e órgãos;
- Capacitar os alunos na identificação das peças preparadas no laboratório ou dos sistemas através dos estudos realizados mediante os cadáveres expostos no laboratório;
- Desenvolvimento de valores e atitudes fundamentais para o exercício de sua profissão, tais como o respeito à vida e à morte;
- Relacionar etapas da história da Anatomia com a História da Farmácia, possibilitando o entendimento da evolução da humanidade;
- Capacitar os alunos a descreverem a organização geral do Sistema Nervoso Autônomo, bem como, reconhecerem as diferenças entre o sistema nervoso simpático e o parassimpático, dos pontos de vista anatômico, fisiológico e farmacológico.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas;
Aulas teórico-práticas;
Visitas técnicas institucionais;

RECURSOS AUDIOVISUAIS

Lousa;
Data-show (multimídia);
Artigos científicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Considerações, Histórias da anatomia, Conceito de Variação;**
- **Anomalia, Monstruosidade, Fatores Gerais de Variação, Nomenclatura Anatômica;**
- Posição Anatômica, Divisão do Corpo humano. Planos e eixos, termos de posição e direção;
- Princípio Gerais de Construção Corpórea;
- Conceito, função e divisão do esqueleto, Número de ossos, Classificação e tipos de substâncias ósseas
- Nutrição;
- Ossos do quadril, cintura pélvica, membro inferior;
- Conceito, Generalidades sobre músculos, Fáscia, Aponeurose, origem, Inserção, ventre muscular, origem e ação, Classificação funcional, inervação, Nutrição;
- Conceito de Sistema Nervoso, Generalidades, Divisão, tronco encefálico, cérebro, Cerebelo, aula teórica e prática;
- Medula Espinal – Sistema Nervoso Central e Sistema Nervoso Periférico;



- Nervos Espinhais – aspectos gerais do Sistema Autônomo – Diferenças anatômicas;
- Diferenças farmacológicas, fisiológicas do Sistema Nervoso autônomo;
- Conceito de Sistema Circulatório, Coração – anatomia interna e externa;
- Generalidades sobre artérias, tipos de circulação;
- Generalidades sobre veias e Sistema Linfático;
- Generalidades sobre Sistema Respiratório, nariz, faringe, laringe, traqueia, Pleura, Brônquios, Pulmões;
- Generalidades sobre o Sistema Digestório: Boca, língua, glândulas salivares, faringe, esôfago, peritônio, estômago, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas;
- Sistema Urinário: Rim, ureter, bexiga – aula prática;
- Sistema Genital Masculino: testículos, epidídimo, ducto deferente, ducto ejaculatório e próstata.

AVALIAÇÃO

Prova teórica, prova prática e monografia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS

DÂNGELO J.G.; FATTINI C. A. Anatomia humana básica. São Paulo: Atheneu, 2000.
MOORE, K.L.; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia: orientada para a clínica. 6.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2013.
SOBOTTA, J.; PAULSEN, F. WASCHKE J. Atlas de anatomia humana. 23.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2012. 3v.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARES

CROSSMAN, A.R.; NEARY,D. Neuroatomia: um texto ilustrado em cores. 3.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.
ERHART,E.A.; WATANABE, I. Elementos de anatomia humana. 10ª ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
HANSEN, J. T; LAMBERT, D. R. Anatomia clínica de Netter. Porto Alegre: Artmed, 2007.
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. 5.ed. Rio de Janeiro : Elsevier, 2011.
SLEUTJES, L. Anatomia humana: podemos ser práticos e ir direto ao assunto? São Caetano do Sul: Difusão, 2004.