NOME: ANATOMIA SISTEMICA
Código: IMA001
Carga horária: **120 HORAS-AULA** (30 HORAS TEÓRICAS E 90 HORAS PRÁTICAS)
Créditos: 08
Período do curso: 1° PERÍODO
Pré-requisitos: SEM PRÉ-REQUISITO
PLANO DE ENSINO
EMENTA Organização morfológica e estrutura macroscópica dos sistemas orgânicos.
OBJETIVOS - Conhecimento dos Sistemas Orgânicos que constituem o corpo humano. - Conhecimento dos padrões morfológicos dos órgãos e tecidos humanos e compreensão do impacto desses padrões sobre a funcionalidade dos sistemas do corpo humano. - Conhecimento da Integração dos Sistemas Orgânicos que compõe o corpo humano. - Conhecimento dos padrões anatômicos e suas variações. - Habilidade de reconhecer no cadáver as estruturas anatômicas. - Atitude ética mediante ao cadáver humano.
CONTEÚDOS I - Sistema Tegumentar - 1ª AULA: Apresentação da Disciplina e Palestra sobre Postura Ética Frente ao Corpo Humano - 2ª AULA: A pele, variações da derme e da epiderme e suas funções - 3ª AULA: Estudo Prático da pele e técnicas de dissecação da superfície. II- Sistema Musculoesquelético - 1ª AULA: Sistema Esquelético: gênese, tipos de ossos. Esqueletos Apendicular e Axial Estudo prático dos ossos do esqueleto apendicular- Membro Inferior - 2ª AULA: Estudo prático dos ossos do esqueleto apendicular- Membro Superior - 3ª AULA: Aspectos morfofuncionais das articulações Estudo prático das articulações em modelos e peças anatômicas - 4ª AULA: Compartimentos musculares do membro inferior Estudo prático da musculatura dos membros inferiores - 5ª AULA: Aspectos Morfofuncionais do Pé Estudo Prático do Pé

- 6ª AULA: Conjuntos Musculares do membro Superior
Estudo Prático da Musculatura dos membros Superiores I
- 7ª AULA: Aspectos Morfofuncionais da Mão
- 8ª AULA: Estudo Prático da Musculatura dos Membros Superiores II

III – Sistema Cardiovascular
- 1ª AULA: Características dos Sistemas Venoso e Arterial. Sistema Aórtico, Sistema Pulmonar, Sistema Cava.
- 2ª AULA: Generalidades sobre o Coração. Vasos dos Membros Inferiores.
- 3ª AULA: Estudo Prático e dissecação dos vasos superficiais dos membros inferiores
- 4ª AULA: Sistema Porta e Irrigação entérica

Estudo Prático e dissecação dos vasos profundos dos membros inferiores

-5ª AULA: Vasos dos Membros Superiores
Estudo Prático e dissecação dos vasos dos Membros Superiores
- 1ª Avaliação - Avaliação Teórica Discursiva e Avaliação Prática no Laboratório

IV – Sistema Nervoso
- 1ª AULA: Introdução ao Sistema Nervoso. Sistema Nervoso Autônomo.
- 2ª AULA: Nervos Raquidianos e Plexo Lombossacral
Estudo Prático do Plexo Lombossacral
- 3ª AULA: Inervação dos Membros Inferiores
Estudo Prático da Inervação dos Membros Inferiores
- 4ª AULA: Plexo Braquial e Inervação dos Membros Superiores
Estudo Prático da Inervação dos Membros Superiores

V – Sistema Respiratório
- 1ª AULA: Mecânica Ventilatória
Estudo Prático da Caixa Torácica e Pleuras em Cadáveres dissecados
- 2ª AULA: Vias Aéreas Superiores
Estudo Prático das Fossas Nasais, Laringe e Traquéia em peças anatômicas
- 3ª AULA: Anatomia dos Segmentos Pulmonares
Estudo Prático em Pulmões

VI – Sistema Digestório
- 1ª AULA: Características morfofuncionais da Boca, Esôfago e Estômago
Estudo Prático do Segmento digestivo alto em cadáveres dissecados
- 2ª AULA: Glândulas Anexas ao Sistema Digestório
Estudo Pratico das Glândulas Anexas ao Sistema Digestório em cadáveres
- 3ª AULA: Morfologia Entérica
Estudo dos Intestinos Delgado e Grosso em cadáveres dissecados

IV – Sistema Reprodutor

- 1ª AULA: Anatomia do Aparelho Reprodutor Feminino
Estudo Prático do Aparelho Reprodutor Feminino
- 2ª AULA: Anatomia do Aparelho Reprodutor Masculino
Estudo Prático do Aparelho Reprodutor Masculino
2ª Avaliação: Avaliação Teórica Discursiva e Avaliação Prática no Laboratório

MÉTODO

- Aula teórica
- Aula prática
- Grupos de discussão

AVALIAÇÃO

- Formativa – Duas provas Teóricas e Duas Práticas
- Somativa - Apresentação de Seminário sob o formato de Trabalho Científico
- Avaliação Desempenho nas aulas práticas e comportamento ético diante do corpo humano.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica

- DANGELO J G, FATTINI C A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 763 p.

Complementar

- GARDNER E D ; GRAY D J; O'RAHILLY, R. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4.ed. Rio de Janeiro: 1988. 815p
- TESTUT L, LATARJET A. Tratado de anatomia humana. 9. ed. rev. corr. aum. Barcelona: Salvat, 1984 4v.
- TESTUT, L; JACOB, O. Compendio de anatomia topografica: con aplicaciones medico quirurgicas. 11. ed. rev. e aum. Barcelona: Salvat, 1948. 522p.
- MOORE K L, DALLEY A F. Anatomia orientada para a clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1101
- DI DIO, L J A. Tratado de anatomia sistêmica aplicada. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

Atlas

- NETTER F H. Atlas de anatomia humana. 3.ed. Porto Alegre: Artmed: Elsevier Saunders, 2003.
- SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2006. 2v.
- SCHUNKE M; SCHULTE E, SCHUMACHER U. Prometheus – Atlas de anatomia. 1.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3v.