

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@ufjf.edu.br - coord.medicina@ufjf.edu.br

| PROGRAMA DE DISCIPLINA | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DISCIPLINA: ANATOMIA APLICADA À MEDICINA I | |
| DEPARTAMENTO: ANATOMIA | CÓDIGO: ANA 001 |
| CARGA HORÁRIA: 7 horas/semana | |
| PRÉ-REQUISITOS: não tem | |
| <p>EMENTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução à Anatomia. - Estudo dos princípios fundamentais da Anatomia. - Anatomia topográfica do dorso, membros superiores e membros inferiores. - Reconhecer medidas de prevenção a doenças: traumáticas, cardiovasculares, osteoarticulares, neurológicas e outras. - Estruturar e discutir situações clínicas. | |
| <p>OBJETIVOS DA DISCIPLINA:</p> <p> Gerais:</p> <p>Ao final do curso de Anatomia Aplicada à Medicina I o aluno deverá ser capaz de:</p> <p>Familiarizar-se com métodos de estudo anatômico; Desenvolver o uso apropriado da terminologia anatômica básica; Desenvolver conhecimentos básicos dos sistemas orgânicos aplicados à anatomia topográfica; Descrever os eventos responsáveis pela postura e movimentos do homem; Relacionar dados de conhecimento anatômico c/ diversas situações clínicas; Construir um raciocínio clínico lógico a partir dos princípios anatômicos; Integrar diversas especialidades em torno de determinada situação.</p> <p>Específicos:</p> <p>Anatomia topográfica do dorso, membro superior e membro inferior.</p> | |
| <p>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</p> <p>AULAS TEÓRICAS:</p> <p># Unidade I: Introdução ao estudo da Anatomia.</p> <p>Conceito. Histórico. Métodos de estudo da Anatomia. Divisão. Nomenclatura anatômica. Planos e eixos. Termos de posição e direção. Princípios de construção do corpo humano. Conceito de normal, variação e anomalia. Divisão do corpo humano.</p> <p># Unidade II: Anatomia Básica.</p> <p>Osteologia - generalidades. Juntas - generalidades. Coluna vertebral.</p> <p>Miologia - generalidades. Angiologia - generalidades. Linfáticos - generalidades. Sistema Nervoso - generalidades. Nervos espinhais e introdução ao estudo dos plexos</p> | |

AULAS PRÁTICAS:

Unidade III: Anatomia topográfica do dorso.

Estudo dos ossos e articulações do esqueleto axial. Músculos do dorso. Vascularização e inervação do dorso. Exame da postura, curvaturas e movimentos da coluna vertebral. Anatomia funcional e aplicada do dorso.

Anatomia radiológica convencional do esqueleto axial.

Unidade IV: Anatomia topográfica do membro superior.

Ossos e articulações da cintura escapular e membros superiores. Plexo braquial. Anatomia topográfica do membro superior: regiões peitoral, escapular, braquial ventral e dorsal, antebraquial ventral e dorsal, palmar e dorso da mão. Anatomia funcional e aplicada do membro superior.

Anatomia radiológica convencional dos membros superiores.

Unidade V: Anatomia topográfica do membro inferior.

Ossos e articulações da cintura pélvica e membros inferiores. Plexos lombar e sacral. Anatomia topográfica do membro inferior: regiões glútea, femoral posterior, femoral ântero-medial, posterior da perna, ântero-lateral da perna, plantar e dorso do pé. Postura e locomoção. Anatomia funcional e aplicada do membro inferior.

Anatomia radiológica convencional dos membros inferiores.

METODOLOGIA:

Aulas teóricas expositivas dos diversos sistemas orgânicos.

Divisão da turma em 12 grupos (7 a 8 alunos por grupo).

Discussão de situações clínicas.

Demonstrações práticas em cadáveres e exposições didáticas.

AVALIAÇÃO:

Provas teóricas escritas: 2 (100 pontos cada)

Provas práticas escritas: 2 (100 pontos cada)

Média para aprovação: 60 (média aritmética)

BIBLIOGRAFIA:

LIVROS TEXTOS:

1. MOORE, K.L.; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia orientada para a clínica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
2. PEZZI, L.H.A.; CORREIA, J.A.P.; PRINZ, R.A.D.; NETO, S.P. Anatomia clínica baseada em problemas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
3. DANGELO, J. S.; FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2007.
4. GARDNER, E.; GRAY, D.J.; O'RAHILLY, R. Anatomia: Estudo Regional do Corpo Humano. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
5. DRAKE, R.L.; VOGL, A.W.; MITCHELL, A.V.M. GRAY'S Anatomia para estudantes. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
6. MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

ATLAS:

7. NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier: 2008.
8. SOBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
9. HEIDEGGER, W. Atlas de anatomia humana. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
10. SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. Prometheus: atlas de anatomia - anatomia geral e aparelho locomotor. v.1. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.
11. SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. Prometheus: atlas de anatomia - Pescoço e Órgãos

Internos. v.2. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.

12. SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. Prometheus: atlas de anatomia - Cabeça e Neuroanatomia. v.3. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.