

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências da Saúde – SES/G
Departamento de Fisioterapia – DEFISIO/G

Curso: Fisioterapia Série: 1^a. Ano: 2010
Disciplina: Anatomia Humana Turno: Integral. Código: 1572
C/H semanal: 2h/a. C/H total: 68h/a.

EMENTA

Identificação dos diferentes sistemas pertencentes ao corpo humano, ressaltando suas características constitucionais e enfatizando os aspectos mais relacionados e aplicados ao curso de Nutrição. Conhecimentos anatômicos dos: sistema motor, sistema muscular, sistema digestório, sistema respiratório, sistema urinário, sistema reprodutor, sistema nervoso, sistema endócrino, sistema sensorial e sistema tegumentar.

I. OBJETIVOS

Estudar, compreender e obter conhecimentos da forma e estrutura do corpo humano (Anatomia Humana), como um dos fundamentos para a prática da Fisioterapia.

II. PROGRAMA

1º Bimestre:

Anatomia Básica dos Diversos Sistemas Orgânicos, Osteologia, Artrologia

Introdução à Anatomia, posição anatômica, planos anatômicos, seções do corpo, termos de relação, termos de comparação, termos de movimentos, variações anatômicas, tipos de ossos e sistemas esqueléticos, ossos dos membros superiores, particularidades dos ossos dos membros superiores, ossos dos membros inferiores, particularidades dos ossos dos membros inferiores, ossos da cabeça (crânio e face), particularidades dos ossos da cabeça, ossos do tronco, coluna vertebral (cervical, torácica e lombosacra, osso hióide), ossos do tórax, ossos da bacia; artrologia (definição, classificações das articulações, elementos que podem entrar em uma articulação, movimentos articulares, estudo das principais articulações do corpo humano;

2º Bimestre:

Miologia, Aparelho Circulatório.

Miologia (generalidades, classificação quanto a forma, situação e estrutura muscular, número, peso, nomenclatura, constituição, direção, origem e inserção, anexos musculares, músculos dos membros superiores, dos membros inferiores, da cabeça e do tronco. mediastino, coração e suas partes, localização, vasos da base, disposição e distribuição das artérias e veias, sistema linfático, baço.

3º Bimestre:

Neuroanatomia, Estesiologia, Aparelho Digestório

Introdução ao estudo do sistema nervoso e órgãos dos sentidos, classificação anatômica e funcional do sistema nervoso, evolução ontogênica do sistema nervoso, sistematização dos funículos da medula espinhal, encéfalo e suas divisões (cérebro, cerebelo e tronco encefálico), núcleos e nervos cranianos, medula espinhal e nervos espinhais; olfato, visão, audição, gustação e tato; Paredes do tórax e abdome, segmentos do tubo digestivo, boca, dentes, faringe, esôfago, estômago, duodeno, jejuno, íleo, ceco e apêndice vermiforme, colo ascendente, descendente, transverso, descendente, sigmóide, reto e canal anal, estrutura da parede do tubo digestivo, glândulas anexas, fígado e pâncreas forma estrutura localização;

4.º Bimestre:

Aparelho Respiratório, Aparelho Urinário. Aparelho Genital, Endocrinologia e Tegumento Comum.

Anatomia segmentar da respiração, nariz, naso-faringe, laringe e sua estrutura, traquéia, brônquios principais, vias aeríferas dos pulmões (brônquios lobares, brônquios segmentares, bronquíolos terminais, bronquíolos respiratórios, ductos alveolares, sáculos alveolares e alvéolos pulmonares); localização e partes do aparelho urinário, rins, ureteres, bexiga, uretra masculina e feminina, estrutura da parede dos condutos urinários.

Estrutura e partes dos órgãos genitais masculinos e femininos, localização, paredes da pelve e períneo; glândulas endócrinas (hipófise, corpo pineal, tireóide, paratireóides, timo, pâncreas, supra-renais), localização, forma, estrutura,

secreção hormonal; epiderme, derme e hipo-derme, anexos da pele.

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Os temas serão desenvolvidos em aulas teóricas com recursos audiovisuais e aulas práticas de laboratório.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Prova bimestral escrita/prática.

Participação efetiva em sala de aula e aula prática de laboratório.

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica.

GARDNER, G. *Anatomia Humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

DIDIO, J. A. *Tratado de Anatomia Aplicada*. São Paulo: Póluss Editorial, 1998.

MACHADO, A. *Neuroanatomia Funcional*. São Paulo: Atheneu, 2000.

MENESES, M. *Neuroanatomia* Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

NETTER, F. H. *Atlas de Anatomia Humana*. Ed. Novartis, 1999.

WOLF, H. *Atlas de Anatomia Humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

CASTRO, S.V. *Anatomia Fundamental*. Ed. McGraw Hill, 1989.

DANGELO & FATTINI. *Anatomia Básica dos Sistemas Orgânicos*. São Paulo: Atheneu, 1998.

JACOB, F. *Anatomia a Fisiologia Humana*. São Paulo: Atheneu, 1999.

MOORE, K. L. *Anatomia Aplicada a Clínica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

2. Complementar

HAROL E., *Anatomia Clínica*, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999.

GARDNER, G. *Anatomia Humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

WOLF, H. *Atlas de Anatomia Humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

LATARJET M., RUIZ LIARD A., *Anatomia Humana*, Editora Panamericana, São Paulo, 1996

Aprovado em: 26/02/2010

Ata nº : 02/10

Vice-Chefe do Departamento: _____
Paula Chuproski

Nome do Professor: _____
Luiz Antonio Penteadado de Carvalho