

PROGRAMA DE DISCIPLINA/ ESTÁGIO
Ano: 2008
UNIDADE UNIVERSITÁRIA: Faculdade de Filosofia e Ciências
CURSO: Fisioterapia
HABILITAÇÃO: -
OPÇÃO: -
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Educação Especial
IDENTIFICAÇÃO

CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	SERIAÇÃO IDEAL
-	Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica I	2º ano

OBRIG./OPT/EST.	PRÉ/CO/REQUISITOS	ANUAL/SEM.
Obrigatória		Semestral

CREDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEORICA	PRÁTICA	TEO/PR.	OUTRAS
4	60	60			

NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA			
AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS	AULAS TEÓR./PR.	OUTRAS
40	20		

OBJETIVOS (ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de)

Identificar a diversos tipos de patologias e lesões ortopédicas traumáticas e inflamatórias, sob os aspectos de incidência, etiologia, fisiopatologia, quadro clínico e tratamento clínico e fisioterapêutico.

Avaliar e executar os diferentes métodos e técnicas de tratamento a serem aplicados nos distúrbios e incapacidades do sistema neuromuscular e osteoarticular

Possuir conhecimentos dos principais métodos de diagnóstico da disfunção e conseqüentemente na precisão e tratamento dos pacientes

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das unidades)

I. Anatomia funcional: - Tecido conjuntivo, ósseo, muscular, tendões e fâscias.

- Função músculo-esquelética dinâmica e estática.

- A coluna vertebral e seus movimentos.

- O equilíbrio estático ascendente e descendente.

II. Avaliação em ortopedia e traumatologia: - Avaliações clínicas

- Testes Funcionais

- Diagnóstico por imagem

III- Lesões de Nervo Periférico: - causas e sintomas das lesões

- avaliação e identificação de neuropraxia, axoniotmese e neurotmese

IV. Patologias ortopédicas regionais:- Punho e mão

- Cotovelo e antebraço

- Ombro e braço

- Quadril

- Joelho e perna

- Tornozelo e Pé

V- Patologias que afetam o ciclo da marcha: lesões do aparelho locomotor

VI. Patologias que afetam a coluna vertebral: - Escoliose; - Hiperlordose; - Doença de Scheurman; Hipercifose

- Conceitos de Cadeias Musculares

VII. Lesões traumáticas: - Princípios das Fraturas

- Traumas de MMII, MMSS, Coluna, Pelve

- Traumas por excesso de uso

VIII. Infecções ósteo-articulares: - osteomielite aguda; osteomielite crônica

- infecções do disco intervertebral

- Infecções regionais específicas (quadril, sacroilíaca

IX- Neoplasias (tumores): - Neoplasias Benignas e malignas

METODOLOGIA DO ENSINO

Serão realizadas aulas teóricas com uso de retro-projetor, projeção de slides e/ou filmes em videocassete. Serão desenvolvidas atividades práticas que incluem: discussão de casos clínicos, visitas a serviços de atendimento na área. Durante o período, também, serão realizados seminários em grupo com apresentação de casos clínicos e discussão com o professor.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ADAMS J. C., **Manual de Fraturas**. São Paulo: Artes Médicas, 1994.
- ADAMS, JC.; HAMBLEN, D. **Manual de ortopedia**. São Paulo: Artes Médicas, 1994.
- ANDRADE FILHO, A. C. C. **Dor: diagnóstico e tratamento**. São Paulo: Roca, 2001.
- ANDREWS, J. R. **Reabilitação física das lesões desportivas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000
- APLEY, A. G. **Ortopedia e fraturas em medicina e reabilitação**. São Paulo: Atheneu, 1998.
- CIPRIANO, J.J. **Manual Fotográfico de Testes Ortopédicos e Neurológicos**. São Paulo, Manole, 2005
- CRENSHAW, A. H. **Cirurgia ortopédica de Campbell**. São Paulo: Manole, 1989.
- DE PRÓSPERO, J. D. **Tumores ósseos**. São Paulo: Roca, 2001
- GREVE, J. M.; AMATUZI, M. **Medicina de reabilitação aplicada à ortopedia e traumatologia**. São Paulo: Roca, s/d.
- GOULD, J. A. **Fisioterapia na ortopedia e na Medicina do Esporte**. 3 ed : São Paulo: Manole, 1993.
- HEBERT, S.; XAVIER, R.. **Ortopedia e Traumatologia: princípios e prática**. São Paulo: Artmed, 1998
- HOPPENFELD, S. **Propedêutica ortopédica: coluna e extremidades**. São Paulo: Atheneu, 2001
- HOPPENFELD,S; MURTHY,V.L. **Tratamento e reabilitação de fraturas** São Paulo: Manole, 2001.
- RANNEY, D. **Distúrbios osteomusculares crônicos: relacionados ao trabalho**. São Paulo: Roca, 2000.
- REIDER, B. **O exame físico em ortopedia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001

SCHWARTSMANN, C. **Fraturas: princípios e prática.** Artmed, 2003

SIZÍNIO HEBERT; RENATO XAVIER, ARLINDO G. PARDINI JR, TARCÍSIO E.P. e Colaboradores. **Ortopedia e Traumatologia: princípios e prática.** 3ª edição. Editora Artmed, 2003

TACHDJIAN, M. O. **Ortopedia pediátrica.** São Paulo: Manole., 1995

WEINSTEIN S. L., BUCKWALTER, J. A. **Ortopedia de Turek – princípios e sua aplicação.** 5 ed. São Paulo: Ed Manole, 2000. 708p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIENFAIT, M. **Os desequilíbrios estáticos.** São Paulo: Summus editorial. 1993

COHEN, M. **Lesões nos esportes.** Rio de Janeiro: Revinter,

GARBIN, A C.; NEVES, I. R.; BATISTA, M. R. Etiologia do senso comum: as lesões por esforços repetitivos na visão dos portadores. **Cadernos de Psicologia Social do Trabalho**, v. 1 (1), p.43-55, 1998.

ROCKWOOD Jr., C. A . **Fraturas em crianças.** São Paulo: Editora Manole Ltda., 1993.

TRIA, A. J, **Lesões Ligamentares do Joelho.** Rio de Janeiro: Revinter, 2002

VILADOT, A. **15 Lições sobre Patologia do Pé.** Rio de Janeiro: Revinter, 2002..

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Provas teóricas, seminários, participação nas discussões de casos.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Noções Gerais de ortopedia e traumatologia clínica e funcional. A variação da normalidade e termos técnicos da clínica ortopédica e traumatológica diária. Princípios gerais do tratamento ortopédico e traumatológico. Patologias ósseas ortopédicas adquiridas e congênitas. Enfoque especial às patologias ortopédicas mais comuns na prática fisioterapêutica diária.

APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO	CONSELHO DE CURSO	COMISSÃO DE ENSINO

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

--