



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: RECURSOS TERAPÊUTICOS FÍSICOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA		SIGLA: FAEFI
CH TOTAL TEÓRICA: 30 HORAS	CH TOTAL PRÁTICA: 30 HORAS	CH TOTAL: 60 HORAS

OBJETIVOS

GERAL

Compreender e aplicar corretamente os recursos físicos utilizados como recursos fisioterápicos nos programas de tratamento bem como seus efeitos terapêuticos.

ESPECÍFICOS

- Conhecer os elementos teóricos e práticos relacionados aos recursos físicos utilizados pelo fisioterapeuta, visando capacitá-los para a prática clínica da fisioterapia,
- Identificar os principais recursos relacionados à área de Termoterapia, Fototerapia e Eletroterapia,
- Apresentar as indicações, os efeitos fisiológicos e as contra-indicações do uso calor, do frio, de correntes elétricas e dos campos eletromagnéticos nos tecidos humanos,
- Fornecer subsídios teóricos e práticos que permitam a utilização destes recursos na prática clínica,
- Capacitar para atuar em equipes multidisciplinares e para buscar permanentemente o conhecimento e aprendizado.

EMENTA

Estudar os recursos físicos disponíveis para a prática clínica da Fisioterapia e sua aplicação nas principais patologias que justifiquem sua indicação, conhecer as técnicas de aplicação e seus efeitos fisiológicos, suas indicações e contra-indicações.

PROGRAMA

RECURSOS FÍSICOS

- Termoterapia, formas de obtenção e aplicação de calor superficial (Infravermelho, ultravioleta, forno de Bier, etc) e Crioterapia, Diatermia (Ondas Curtas, Microondas e Ultra Som)

Laser Terapia,

Eletroterapia (Galvânica, Farádica, TENS, FES, Interferenciais, Corrente Russa e Diadinâmicas, Micro correntes).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BISSCHOP, G.; BISSCHOP, E. **Eletrofisioterapia**. São Paulo: Santos, 2005.

GUIRRO, E. GUIRRO, R. **Fisioterapia Dermato Funcional**. São Paulo: Manole, 2002.

KITCHEN, S.; BAZIN, S. **Eletroterapia de Clayton**. São Paulo: Manole, 2000.

SALGADO, I. S. A. **Eletrofisioterapia**. Londrina/PR: Mediograf, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BASMAJIAN, V.J. **Terapêutica por exercícios**. São Paulo: Manole, 1992.

BECKER, B.E. **Terapia aquática moderna**. São Paulo: Manole, 1996.

BOCCOLINI, Fernando. **Tratamento Fisiátrico**. São Paulo: Sarvier, 2002.

GUTTMAN, A. Z. **Fisioterapia atual**. São Paulo: Manole, 2000.

KISNER, C. & COLBY, L. A. **Exercícios Terapêuticos: fundamentos e técnicas**. 3ª ed. São Paulo: Manole, 1998.

KOTTKE, Frederic J.; LEHMAN, Justus F. **Tratado de medicina física e reabilitação de Krusen**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 1994.

LIANZA, S. **Estimulação elétrica funcional**. São Paulo: Atheneu, 2006.

ROBBINSON, M.S. **Eletrofisiologia clínica - eletroterapia e teste fisiológico**. Porto Alegre: Artmed, 2009.

APROVAÇÃO

24 / 5 / 2012

Eliane Maria de Carvalho
Universidade Federal de Uberlândia
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
Prof. Dra. Eliane Maria da Carvalho
Coordenadora do Curso de Graduação em Fisioterapia
Portaria R. Nº 406/11

Universidade Federal de Uberlândia
Carimbo e assinatura de Diretor da
Diretoria da Faculdade de Educação Física
Portaria R. Nº 118/09