



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS 7438	RECURSOS TERAPÊUTICOS I	05	01	108	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7428 ou ARA7428	Fisiologia Humana
DCS7407 ou ARA7407	Patologia

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

IV. EMENTA

Efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos, métodos de aplicação, indicações e contraindicações dos recursos eletrotermofototerapêuticos.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Estudar os recursos terapêuticos advindos do calor, frio, luz e eletricidade e relacioná-los com alterações fisiológicas, elegendo os melhores métodos a serem utilizados nas diversas condições clínicas frequentemente observadas no contexto da reabilitação.

Objetivos Específicos:

1. Adquirir habilidade de traçar um plano de tratamento integrado aos conteúdos do eixo estruturante;
2. Desenvolver habilidade prática do manuseio dos aparelhos de eletro, termo e fototerapia;
3. Desenvolver o conhecimento científico sobre o eixo estruturante que embasa o seu uso como recurso terapêutico;
4. Eleger e quantificar as intervenções das condutas terapêuticas apropriadas objetivando o tratamento das disfunções;
5. Proporcionar domínio da execução das técnicas de termo, eletro e fototerapia garantindo qualidade e segurança no tratamento;
6. Prestar esclarecimento e orientação ao indivíduo sobre o processo terapêutico.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Inflamação e reparo do tecido
2. Cicatrização de feridas
3. Dor
4. Anormalidades do Tônus
5. Restrições de movimento
6. Agentes térmicos
7. Agentes luminosos
8. Agentes elétricos

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BELANGER, A.Y. Recursos Fisioterapêuticos: evidências que fundamentam a prática clínica. 2ª Ed. Barueri: Manole, 2012.
2. PRENTICE, W.E. Modalidades terapêuticas para fisioterapeutas. 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
3. NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.C. Eletroterapia clínica. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2003.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. PINTO, M.V.M. Fototerapia Aspectos Clínicos da Reabilitação. 1ª Ed. Editora Andreoli, 2011.
2. CISNEROS, L.L. Guia de Eletroterapia - Princípios Biofísicos, Conceitos e Aplicações Clínicas. 1ª Ed. Saraiva, 2006.
3. HENEINE, I.F. Biofísica básica. São Paulo: Atheneu, 2008.
4. HALL, J.E.; GUYTON, A.C. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
5. GALEA, M.P. Physical modalities in the treatment of neurological dysfunction. Clin Neurol Neurosurg., v.114, n.5, p. 483-8, 2012.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá (www.bu.ufsc.br).

O referido programa de ensino foi aprovado na 17ª Reunião Ordinária da Câmara de Administração do Departamento de Ciências da Saúde de 29 de outubro de 2020.