



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		
DCS7438	RECURSOS TERAPÊUTICOS I	5	1	108	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Não há

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:

1. 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. Efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos da eletricidade nos tecidos
2. Inflamação e reparo do tecido
3. Cicatrização de feridas
4. Fisiologia da dor
5. Agentes térmicos, luminosos e elétricos: métodos de aplicação, indicações e contraindicações
6. Eletricidade de baixa, média e alta frequência
7. Crioterapia como recurso terapêutico
8. Efeitos Calor

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ROBINSON, A.J.; SNYDER-MAKLER, L. **Eletrofisiologia clínica: eletroterapia e teste eletrofisiológico**. 3ª Ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2010.
 2. PRENTICE, W.E. **Modalidades terapêuticas para fisioterapeutas**. 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
- NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.C. **Eletroterapia clínica**. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2003.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. PRENTICE, W.E. **Técnicas em Reabilitação Musculoesquelética**. 4ª Ed. São Paulo: Artmed, 2003. Livro digital – Minha biblioteca.
2. PINTO, M.V.M. **Fototerapia Aspectos Clínicos da Reabilitação**. 1ª Ed. Editora Andreoli, 2011.

3. WATSON, T. **Eletroterapia Prática - Baseada em Evidência**. Saraiva, 2009.
4. CISNEROS, L.L. **Guia de Eletroterapia - Princípios Biofísicos, Conceitos e Aplicações Clínicas**. 1ª Ed. Saraiva, 2006.
5. REIS, L.A. **Q&R - Questões & Respostas** | Fisioterapia. 2ª Ed. Guanabara Koogan, 2014. Livro digital – Minha biblioteca

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 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

Ione Jayce Ceola Schneider
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde
Portaria 792/2017/GR