



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
CURSO DE FISIOTERAPIA  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7438	RECURSOS TERAPÊUTICOS 1	05	01	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
05654 – 3.0910-2	05654A – 6.1010-1	
05654 – 6.0730-3	05654B – 6.1100-1	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Kelly Lima

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

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

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

Graduação em Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

Aplicar os conceitos da eletrotermofototerapia como um método de intervenção fisioterapêutica. Fornecer aos futuros profissionais o conhecimento necessário sobre os fenômenos decorrentes do meio biológico quando estimulados pela corrente elétrica e inserir os princípios básicos do funcionamento de cada recurso elétrico.

**VI. EMENTA**

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

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

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.

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ Inflamação e reparo do tecido
- ✓ Cicatrização de feridas
- ✓ Dor
- ✓ Anormalidades do Tônus
- ✓ Restrições de movimento
- ✓ Agentes térmicos
- ✓ Agentes luminosos
- ✓ Agentes elétricos

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas conjugarão o uso de projetor multimídia, para exibição áudio-visual, a exposição oral para abordagem dos conceitos e discussão, bem como o uso de quadro quando necessário. Na aula subsequente, o assunto abordado em atividades práticas e discussão de um artigo científico. Esse material irá aprimorar os conceitos estudados, bem como introduzirá uma alternativa para despertar o interesse sobre a aplicação prática dos recursos terapêuticos na fisioterapia.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§-2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)
- **Avaliações**
  - Avaliação 1: Nota 10 (peso 3)
  - Avaliação 2: Nota 10 (peso 3)
  - Avaliação 3: Nota 10 (peso 3)
  - Apresentação de seminário: Nota 10 (peso 1)

**Obs: Se detectado plágio será atribuída nota 0 à atividade.**

### Observações:

#### Avaliação de segunda chamada:

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à chefia de departamento dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

**Horário de atendimento ao aluno:** 3-1420-2 e 5-1420-1– Sala C112

**Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina, serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.**

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	30/07 a 03/08/18	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma, avaliações e proposta de

		reposição de carga horária/Inflamação tecidual
2ª	06/08 a 10/08/18	Inflamação tecidual e recursos terapêuticos
3ª	13/08 a 17/08/18	Anormalidades do Tônus e Restrições de movimento
4ª	20/08 a 24/08/18	Controle da temperatura Corporal/ Efeitos da crioterapia / Efeitos da crioterapia (prática)
5ª	27/08 a 31/08/18	Efeitos da termoterapia superficial por calor / Efeitos da termoterapia superficial por calor (prática)
6ª	03/09 e 07/09/18	AVALIAÇÃO TEÓRICA 1 / FERIADO
7ª	10/09 a 14/09/18	Ultrassom terapêutico / Ultrassom terapêutico (prática)
8ª	17/09 a 21/09/18	Ultrassom terapêutico / Ultrassom terapêutico (prática)
9ª	24/09 a 28/09/18	Diatermia / Diatermia (prática)
10ª	01/10 a 05/10/18	Fototerapia / Fototerapia (prática)
11ª	08/10 a 12/10/18	FERIADO
12ª	15/10 a 19/10/18	Fototerapia / Eletroterapia
13ª	22/10 a 26/10/18	AVALIAÇÃO TEÓRICA 2
14ª	29/10 a 02/11/18	Eletroterapia (prática) /FERIADO
15ª	05/11 a 09/11/18	Eletroterapia / Eletroterapia (prática)
16ª	12/11 a 16/11/18	SEMINÁRIO/FERIADO
17ª	19/11 a 23/11/18	SEMINÁRIO/ AVALIAÇÃO TEÓRICA 3
18ª	26/11 a 30/11/18	Prova substitutiva/Prova de Recuperação/Fechamento da disciplina

## XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2

### DATA

07/09/2018	Independência do Brasil
12/10/2018	Dia de Nossa Senhora Aparecida
02/11/2018	Finados
15/11/2018	Proclamação da República

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### 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.
3. NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.C. Eletroterapia clínica. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2003.

## XIV. 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 constam na Biblioteca Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

Kelly Monica  
Marinho e -  
Lima:06665044661

Digitally signed by Kelly  
Monica Marinho e  
Lima:06665044661  
Date: 2018.07.11  
14:14:34 -03'00'

Profa. Dra. Kelly Mônica Marinho e Lima

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Coordenador do curso de Fisioterapia

Prof. Alexandre Márcio Marcolino  
Professor Adjunto A  
SIAPE 1863921 / CREFITO 92439-F  
UFSC Centro Araranguá