



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2016/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7438	RECURSOS TERAPÊUTICOS I	5	1	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(03654 – 2.0910-3 03654 - 5.0820-2)	(03654A– 5.1010-1 03654B - 5.1100-1)	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Núbia Carelli Pereira de Avelar

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7407	Anatomia I
ARA7428	Fisiologia Humana

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 fisioterápica. 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 (Lousa) 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**

Provas teóricas: Peso 4,50

Provas práticas: peso 4,50

Prática Baseada em Evidência: peso 1,00

A prova 3 prática será cumulativa.

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.

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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: 6.1010-2 Bloco C - Sala 6

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	14/03 a 18/03/2016	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma e avaliações/ Inflamação tecidual/Inflamação tecidual
2ª	21/03 a 25/03/2016	Dor/Dia não letivo

3ª	28/03 a 01/04/2016	Anormalidades do Tônus e Restrições de movimento/Controle da temperatura Corporal
4ª	04/04 a 08/04/2015	Teórico-Prática 1: Efeitos da crioterapia/Crioterapia e Prática 1: Crioterapia
5ª	11/04 a 15/04/2016	Prática Baseada em evidência: Crioterapia/Teórico-prática: Efeitos da termoterapia superficial por calor
6ª	18/04 a 22/04/2016	Prática Baseada em Evidência: Termoterapia superficial por calor/Feriado Tiradentes
7ª	25/04 a 29/04/2016	Prova teórica 1/Teórico-prática: Ultrassom terapêutico
8ª	02/05 a 06/05/2016	Ultrassom terapêutico/Prática ultrassom terapêutico
9ª	09/05 a 13/05/2016	Prática Baseada em Evidência: Ultrassom terapêutico/Teórico-prática Diatermia
10ª	16/05 a 20/05/2016	Prática Baseada em Evidência: Diatermia/Teórico-prática: Fototerapia
11ª	23/05 a 27/05/2016	Prática Baseada em Evidência: Fototerapia/Feriado Corpus Christi
12ª	30/05 a 03/06/2016	Prova teórica 2/Prova prática 1 (Ultrassom, Diatermia e Fototerapia)
13ª	06/06 a 10/06/2016	Teórico-prática: Princípios da eletricidade/Teórico-prática: Princípios da eletricidade
14ª	13/06 a 17/06/2016	Teórico-prática: Correntes de baixa e média frequência/Teórico-prática: Eletroanalgesia
15ª	20/06 a 24/06/2016	Prática Baseada em Evidência: Eletroanalgesia/Teórico-prática: Eletroestimulação Neuromuscular
16ª	27/06 a 01/07/2016	Prática Baseada em Evidência: Eletroestimulação Neuromuscular/Prova teórica 3
17ª	04/07 a 08/07/2016	2ª Prova Prática/Prova substitutiva
18ª	11/07 a 15/07/2016	3ª Prova prática/Prova de Recuperação

XII. Feriados previstos para o semestre 2016/1

DATA

25/03/2016	Sexta feira Santa
03/04/2016	Campus de Araranguá: aniversário da Cidade
21/04/2016	Tiradentes
01/05/2016	Dia do Trabalhador
04/05/2016	Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade
26/05/2016	Corpus Christi

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

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.


Prof^o Núbia Carelli Pereira de Avelar

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 09/12/2015


Coordenador do curso de Física em Física
Prof. Dr. Nubia Carelli Pereira de Avelar
Coordenadora do Curso de Graduação
em Física
SIAPE: 258737
UFSC Campus Araranguá