



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

SEMESTRE 2017/1

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 - 5.1010-2)	(03654A - 5.0820-1 03654B - 5.0910-1)	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Núbia Carelli Pereira de Avelar
Giovana Pascoali Rodowanski

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 10,0

* 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: 4.1010-1 Bloco C - Sala 6

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	06/03 a 10/03/2017	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma, avaliações e proposta de reposição de carga horária/Inflamação tecidual
2ª	13/03 a 17/03/2017	Inflamação tecidual e recursos terapêuticos
3ª	20/03 a 24/03/2017	Anormalidades do Tônus e Restrições de movimento
4ª	27/03 a 31/03/2017	Manejo da dor com Recursos Terapêuticos

5ª	03/04 a 07/04/2017	Dia não letivo/Controle da temperatura Corporal
6ª	10/04 a 14/04/2017	Teórico-Prática: Efeitos da crioterapia
7ª	17/04 a 21/04/2017	Teórico-prática: Efeitos da termoterapia superficial por calor
8ª	24/04 a 28/04/2017	Prova teórica 1/Teórico-prática: Ultrassom terapêutico
9ª	01/05 a 05/05/2017	Dia não letivo/Dia não letivo
10ª	08/05 a 12/05/2017	Teórico-prática: Ultrassom terapêutico
11ª	15/05 a 19/05/2017	Teórico-prática Diatermia/
12ª	22/05 a 26/05/2017	Teórico-prática Fototerapia
13ª	29/05 a 02/06/2017	Prova Teórica 2
14ª	05/06 a 09/06/2017	Eletroterapia
15ª	12/06 a 16/06/2017	Eletroterapia/Dia não letivo: Corpus Chritis
16ª	19/06 a 23/06/2017	Eletroterapia
17ª	26/06 a 30/06/2017	Eletroterapia/Prova teórica 3
18ª	03/07 a 07/07/2017	Prova substitutiva/Prova de Recuperação/Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2017/1

DATA

03/04/2017: Dia não letivo (Aniversário da Cidade)

01/05/2017: Dia não letivo (Dia do Trabalhador)

04/05/2017: Dia não letivo (Dia da Padroeira da Cidade de Araranguá)

15/06/2017: Dia não letivo: Corpus Chritis

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 ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

Profª Núbia Carelli Pereira de Avelar

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em