



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	
DCS8021	APLICAÇÕES CLÍNICAS DE FOTOTERMOELETROTERAPIA	1	1	36

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	
06654 – 5.1620-2	06654 – 5.1620-2	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Jhoanne Merlyn Luiz

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

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

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Apresentar aos alunos uma visão ampla sobre os recursos, os agentes físicos ideais e os parâmetros de intervenção dentro de um programa completo de reabilitação para promover o melhor resultado para o paciente. Fornecer ao aluno ao longo da disciplina o conhecimento necessário para a prática clínica frente a bioquímica e a fisiologia que envolve a aplicação de recursos permitindo compreender o mecanismo de ação e a indicações clínicas.

VI. EMENTA

Conhecer o mecanismo de ação, princípios e parâmetros dos recursos da fototermoeletroterapia para potencializar o tratamento em diversas patologias. Promover ao aluno entendimento sobre os efeitos fisiológicos e terapêuticos, método de aplicação, indicação e contra indicações dos recursos.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Promover a compreensão sobre as diversos recursos advindos do calor, frio, eletricidade assim relacionando as aplicações dos mesmos com as condições clínicas adversas, escolhendo o melhor recurso a ser empregada para o tratamento.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Introdução geral sobre a utilização da Fototermoelectroterapia na pratica clínica do Fisioterapeuta
- 2- Aplicação na Inflamação e Reparo Tecidual
- 3- Aplicação na Cicatrização de Feridas
- 4- Aplicação na Fadiga muscular
- 5- Fototermoelectroterapia nas Doenças Reumáticas
- 6- Aplicação da Fototermoelectroterapia em lesões do Esporte

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os conteúdos serão desenvolvidos por intermédio de aulas expositivas dialogadas através de recursos audiovisuais (vídeos, projetor de multimídia, retroprojetor; leitura reflexiva sobre textos e artigos científicos relacionados à pessoa com deficiência, com realização de seminários e/ou estudos dirigidos, incentivando também a postura de autoaprendizagem.

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

Primeira avaliação teórica: peso 3,5

Segunda avaliação teórica: peso 3,5

Seminários/Trabalho escrito/Apresentação oral: peso 2,0

Participação ativa em atividades em sala de aula e estudos dirigidos: peso 1,0

- As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.
- Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Nesse caso as notas dos mesmos serão inclusas na avaliação teórica.

Obs: Se detectado plágio será atribuída nota zero ao trabalho.

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: ao término das aulas, na sala onde ocorrer a aula no dia. Ou na sala dos professores substitutos na quarta e sexta feira das 10:10 as 11:50 horas.

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 turma e discussão do plano de ensino.
2ª	06/08 a 10/08/18	Introdução geral sobre a utilização da Fototermoeletroterapia na prática clínica do Fisioterapeuta
3ª	13/08 a 17/08/18	Inflamação Decidual e a aplicação de Laser
4ª	20/08 a 24/08/18	Aplicação de Laser na Inflamação e Reparo Tecidual
5ª	27/08 a 31/08/18	Efeitos da Crioterapia/ uso do Ultra som Terapêutico
6ª	03/09 e 07/09/18	Feriado
7ª	10/09 a 14/09/18	Prova I/Aula Prática sobre a Utilização do Lazer e Crioterapia
8ª	17/09 a 21/09/18	Aplicação dos recursos na Fadiga muscular/ Uso da Eletroterapia
9ª	24/09 a 28/09/18	Fototermoeletroterapia nas Doenças Reumáticas/ fototerapia
10ª	01/10 a 05/10/18	Aplicação da Fototermoeletroterapia em lesões do Esporte/ Efeitos da termoterapia superficial e profunda
11ª	08/10 a 12/10/18	Feriado
12ª	15/10 a 19/10/18	Aula Prática sobre a aplicação do Ultra som, eletroterapia, fototerapia e termoterapia
13ª	22/10 a 26/10/18	Prova II
14ª	29/10 a 02/11/18	Apresentação dos Seminários /Feriado
15ª	05/11 a 09/11/18	Jornada de Fisioterapia UFSC
16ª	12/11 a 16/11/18	FERIADO/ DIA NÃO LETIVO
17ª	19/11 a 23/11/18	Avaliação de Segunda chamada
18ª	26/11 a 30/11/18	Prova de recuperação/Divulgação das notas

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
16/11/2018	Dia não Letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. ROBINSON. AJ; SNYDER-MAKLER, L. Eletrofisiologia clínica: eletroterapia e testes eletrofisiológicos. 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.

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.

Jhoanne Merlyn Luiz

Prof Jhoanne Merlyn Luiz

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso / /


Prof. Alexandre Márcio Marcolino
Professor Adjunto A
SIAPE 4863921 / CREFITO 924594
UFSC Centro Araranguá
Coordenador do curso de Fisioterapia