

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

#### SEMESTRE 2018.2

	NOME DA	Nº DE HOR	AS-AULA	TOTAL DE HORAS-AULA				
CÓDIGO	DISCIPLINA	TEÓRICAS	PRÁTICAS					
	RECURSOS							
DCS8002	TERAPÊUTICOS	03	01	72				
	MANUAIS E							
	FISIOTERAPIA							
	AQUÁTICA							

HORÁR	IO	MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	
05654 - 2.1330 - 2	05654 - 4.1330-2	PRESENCIAL

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

RENAN PRESA JANUÁRIO

III. PRÉ-RE	QUISITO(S)
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7419	CINESIOLOGIA II

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

Graduação em Fisioterapia

### V. JUSTIFICATIVA

Possibilitar ao aluno(a) compreensão em terapia manual e fisioterapia aquática e sua aplicação como recurso para o processo de recuperação funcional, buscando fomentar no estudante o discernimento e a capacidade crítica para o desenvolvimento do raciocínio clínico na aplicação das técnicas estudadas.

#### VI. EMENTA

Estudos dos princípios físiológicos e biofísicos dos recursos terapêuticos manuais: massoterapia, mobilizações, trações, manipulações articulares e outras modalidades de terapia manual. Fisioterapia aquática: métodos de aplicação, indicações e contraindicações.

### VII. OBJETIVOS

## **Objetivos Gerais:**

1. Compreender, analisar e praticar os recursos terapêuticos manuais: massoterapia, mobilizações, trações, manipulações articulares e outras modalidades de terapia manual. Fisioterapia aquática: métodos de aplicação, indicações e contraindicações.

### **Objetivos Específicos:**

- ✓ Fundamentar a utilização destes recursos terapêuticos:
- ✓ Habilitar a seleção e emprego dos procedimentos terapêuticos no tratamento de disfunções;
- ✓ Desenvolver o senso crítico na busca permanente por melhores formas e diferentes possibilidades de tratamento:
- ✓ Contextualizar a utilização dos recursos terapêuticos na conduta profissional.

# VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ Introdução a Terapia Manual: Definição, condições básicas, indicações, contraindicações, efeitos, descrição e aplicação de técnicas;
- ✓ Massoterapia;
- ✓ Ponto gatilho;
- ✓ Cyriax;
- ✓ Drenagem linfática;
- ✓ Mobilização e manipulações;
- ✓ Técnicas de pompagem e tração:
- ✓ Introdução a reabilitação aquática: definição, condições básicas, indicações e contraindicações, efeitos, descrição e aplicação das técnicas;
- ✓ Princípios físicos e efeitos físiológicos da reabilitação aquática;
- ✓ Reabilitação aquática do membro superior, membro inferior e coluna.

### IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Serão desenvolvidas aulas teóricas e práticas de maneira expositiva e dialogada, com uso de recursos audiovisuais: projetor e quadro negro. Pesquisas em artigos científicos sobre os recursos terapêuticos abordados. Estudos de casos clínicos desenvolvimento e aprimoramento na prática do conteúdo estudado, raciocínio lógicos e crítico observando os efeitos fisiológicos produzidos por tais recursos no organismo humano.

# 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,§ 2°.
  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 5,0

Primeira avaliação - Prática 5.0

Segunda avaliação - Teórica 5.0

Segunda avaliação - Prática 5.0

Seminário científico - 10

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: 2.1610 – Sala 307 Bloco A

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.

Semanas	Datas	Assunto
		Apresentação da disciplina, discussão do cronograma, avaliações e proposta de
10	30/07 a 03/08/18	reposição de carga horária. Introdução à terapia manual – Definição
		condições básicas, indicações, contraindicações, efeitos, descrição das
		técnicas.
		Massoterapia/ponto gatilho/ Cyriax;
2ª	06/08 a 10/08/18	Definições, condições para a massoterapia, indicações, contraindicações
		efeitos, descrição e aplicação das diferentes técnicas.
28	12/00 17/00/10	Drenagem linfática. Anatomia do sistema linfático. Bases teóricas da
3ª	13/08 a 17/08/18	drenagem linfática. Prática da técnica.
		Mobilizações e manipulações.
4.0	20/08 a 24/08/18	Definições, condições para mobilização/manipulação, indicações
4 <sup>a</sup>		contraindicações, efeitos, descrição e aplicação das diferentes técnicas. Prátic
		de membros superiores e inferiores.
5ª	27/08 a 31/08/18	Mobilizações e manipulações, pompagens e trações. Prática em colun
		cervical, torácica e lombar.
6ª	03/09 e 07/09/18	Atualidades: liberação miofascial.
7 <sup>a</sup>	10/09 a 14/09/18	Primeira avaliação teórica
8 <sup>a</sup>	17/09 a 21/09/18	Introdução à fisioterapia aquática: Definição, condições básicas, indicaçõs
		contraindicações.
- 9a	24/09 a 28/09/18	Contato com a água, entrada e saída.
		Princípios físicos e efeitos fisiológicos na reabilitação aquática.
10 <sup>a</sup>	01/10 a 05/10/18	Aplicação da fisioterapia aquática para diferentes populações.
***************************************		Exercícios de fortalecimento, condicionamento e equilíbrio.
11 <sup>a</sup>	08/10 a 12/10/18	Prática na reabilitação de membros inferiores e superiores.
12ª	15/10 a 19/10/18	Prática na reabilitação da coluna.
13ª	22/10 a 26/10/18	Atualidades – Fisioterapia aquática na reabilitação vestibular.
14 <sup>a</sup>	29/10 a 02/11/18	Atualidades – Bad ragaz, Hallwick, Watsu.
15ª	05/11 a 09/11/18	Seminário – Artigos científicos
16 <sup>a</sup>	12/11 a 16/11/18	Revisão teórica/prática
17ª	19/11 a 23/11/18	Nova avaliação — Prova substitutiva — 2ª chamada.
18 <sup>a</sup>	26/11 a 30/11/18	Recuperação de notas

XII. Feriado	s previstos para o semestre 2018.2			***************************************	ikanakanaan	***************************************	<del>nacamatantan</del>
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. SILVA, J.B. Fisioterapia aquática funcional. São Paulo: Artes Médicas, 2011.
- 2. MOISÉS C. PARREIRA, P., BARATELLA, T. V. Fisioterapia aquática. Manole, 2010.
- 3. CAEL, C. Anatomia Palpatória e Funcional. Manole, 2013.

### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1. MONSTERLEET, G.Drenagem linfática: guia completo de técnica e fisiologia. Manole, 2010.
- 2. LEDUC, A.; LEDUC, O. Drenagem linfática manual: teoria e prática. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2007.
- 3. SACCO, I.C.N.; TANAKA, C. Fisioterapia Teoria e Prática Clínica Cinesiologia e Biomecânica dos complexos articulares. 1ª Ed. Guanabara Koogan, 2008.

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.

Prof<sup>o</sup> Renan Presa Januário

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso

Coordenador do curso de Fisioterapia

of. Alexandre Márcio Marco