



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

SEMESTRE 2019.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7489	Fisioterapia em Cardiologia II	05	01	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
07654 – 2.1510-3 4.1510-2	4.1710-1	

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

Danielle Soares Rocha Vieira

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS 7461	Fisioterapia em Cardiologia I
DCS 7496	Fisiologia do Exercício

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

Graduação em Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

O profissional fisioterapeuta necessita conhecer os testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório; as cirurgias cardíacas e suas implicações clínicas; e os princípios da Reabilitação Cardíaca em suas diferentes fases e em diferentes populações.

**VI. EMENTA**

Principais métodos diagnósticos em cardiologia. Fisioterapia aplicada às disfunções cardiovasculares: avaliação, condutas, técnicas e reabilitação cardíaca.

**VII. OBJETIVOS**

Geral:

Fornecer ao aluno conhecimentos na área de cardiologia aplicada à fisioterapia.

Objetivos Específicos:

Discutir sobre os principais testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório.

Aplicar os testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório.

Discutir sobre as cirurgias cardíacas, pré- e pós-operatório e implicações clínicas.

Discutir sobre os princípios de reabilitação cardíaca e suas diferentes fases.

Discutir sobre os princípios de reabilitação cardíaca em diferentes populações.

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fisiologia clínica do exercício físico  
Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório  
Pré e pós-operatórios de cirurgia cardíaca  
Reabilitação cardíaca

## 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. Ao final de cada aula ministrada os alunos receberão um material para leitura complementar (artigo científico). Na aula subsequente, o assunto abordado nesse artigo será discutido. 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)

Avaliação Teórica

Prova I – 10,0 (PESO 3)

Prova II - 10,0 (PESO 4)

Atividades Práticas - 10,0 (PESO 1)

Relatório de atividades práticas - 10,0 (PESO 2)

**\*Se detectado plágio será atribuída nota 0 à atividade.**

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

**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:** Quinta feira, 11h, – Sala 8, bloco C

**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	11/03 a 15/03/19	Revisão Fisiologia clínica do exercício
2ª	18/03 a 22/03/19	Fisiologia clínica do exercício
3ª	25/03 a 29/03/19	Fisiologia clínica do exercício - atividade prática
4ª	01/04 a 05/04/19	Prova I / FERIADO
5ª	08/04 a 12/04/19	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
6ª	15/04 a 19/04/19	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
7ª	22/04 a 26/04/19	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria/Prática)
8ª	29/04 a 03/05/19	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)/ FERIADO
9ª	06/05 a 10/05/19	Discussão sobre resultado das práticas de teste máximo e submáximos/ Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício
10ª	13/05 a 17/05/19	Reabilitação cardíaca – Fase 1/ Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca
11ª	20/05 a 24/05/19	Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca - Atividade prática
12ª	27/05 a 31/05/19	Reabilitação cardíaca – Fase 2
13ª	03/06 a 07/06/19	Reabilitação cardíaca – Fase 3 e 4 - atividade prática
14ª	10/06 a 14/06/19	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (HAS, Dislipidemias/ DM/ Obesidade)
15ª	17/06 a 21/06/19	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (insuficiência coronariana/ Pós IAM)
16ª	24/06 a 28/06/19	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (Insuficiência Cardíaca)
17ª	01/07 a 05/07/19	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (marcapasso)/ Prova II
18ª	08/07 a 12/07/19	Prova Substitutiva / Prova de Recuperação / Fechamento e Divulgação das notas

## **XII. Feriados previstos para o semestre 2019.1**

### **DATA**

03/04/2019- Aniversário de Araranguá

19/04/2019- Sexta Feira Santa

21/04/2019- Feriado de Tiradentes/ Páscoa

01/05/2019- Dia do Trabalhador

04/05/2019- Dia da Padroeira de Araranguá  
20/06/2019- Corpus Christi  
21/06/2019- Dia não letivo

### **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

#### **Bibliografia Básica**

1. UMEDA, I.K. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. São Paulo: Manole, 2006.
2. PASCHOAL, M.A. Fisioterapia cardiovascular: avaliação e conduta na reabilitação cardíaca. Barueri, SP: Manole, 2010.
3. REGENGA, M.M. Fisioterapia em Cardiologia da UTI à Reabilitação. 2ª Ed. São Paulo: ROCA, 2012.

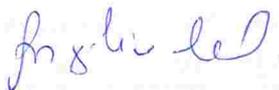
### **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. MACHADO, M. G. R. Bases da fisioterapia respiratória: terapia intensiva e reabilitação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
2. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. TIMERMAN, A.; CÉSAR, L. A. M.; FERREIRA, J. F. M.; BERTOLAMI, M. C. (Ed). Manual de cardiologia/ Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo: SOCESP. São Paulo: Atheneu, 2004. Disponível em: <https://lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/257>.
4. POWERS, S.K.; HOWLEY, E.T. Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento físico e ao desempenho. 6ª Ed. São Paulo: Manole, 2009.
5. SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA. Diretriz de reabilitação cardiopulmonar e metabólica: aspectos práticos e responsabilidades. Arq. Bras. Cardiol., v.86, n.1, p.74-82, 2016.

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.

Profa. Dra. Daiana Cristine Bundchen

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

  
Coordenador do curso de Fisioterapia

**Angélica Cristiane Ovando**  
Coordenadora Fisioterapia/UFSC  
Portaria 2.208 de 02/10/2018  
UFSC Centro Araranguá