



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

SEMESTRE 2018/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7489	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA II	5	1	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	"PRESENCIAL"
(07654- 2.1510-2 07654- 4.1510-3)	(07654- 2.1710-1)	

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

Daiana Cristine Bundchen

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7461	Fisioterapia em Cardiologia I
ARA 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**

**Objetivos Gerais:**

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)
- **Avaliações**

Avaliação Teórica

Prova I – PESO 3

Prova II - PESO 4

Atividades Práticas - PESO 1

Relatório de atividades práticas - PESO 2

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

\* 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:** Quinta feira, 11h, Bloco C sala 8

Obs.: Em caso de falta do professor será combinada data para reposição.

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	26/02 a 02/03/2018	Revisão Fisiologia clínica do exercício
2ª	05/03 a 09/03/2018	Fisiologia clínica do exercício
3ª	12/03 a 16/03/2018	Fisiologia clínica do exercício - atividade prática
4ª	19/03 a 23/03/2018	Prova I / Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
5ª	26/03 a 30/03/2018	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
6ª	02/04 a 06/04/2018	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
7ª	09/04 a 13/04/2018	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria/Prática)
8ª	16/04 a 20/04/2018	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)/ Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício
9ª	23/04 a 27/04/2018	Reabilitação cardíaca – Fase 1/ Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca
10ª	30/04 a 04/05/2018	FERIADO /Discussão sobre resultado das práticas de teste máximo e submáximos
11ª	07/05 a 11/05/2018	Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca - Atividade prática
12ª	14/05 a 18/05/2018	Reabilitação cardíaca – Fase 2
13ª	21/05 a 25/05/2018	Reabilitação cardíaca – Fase 3 e 4 - atividade prática
14ª	28/05 a 01/06/2018	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (HAS, Dislipidemias)
15ª	04/06 a 08/06/2018	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (DM, obesidade)/
16ª	11/06 a 15/06/2018	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (Insuficiência Cardíaca)
17ª	18/06 a 22/06/2018	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (marcapasso)/ Prova II
18ª	25/06 a 29/06/2018	Prova Substitutiva / Prova de Recuperação / Fechamento e Divulgação das notas

## XII. Feriados previstos para o semestre 2018/1

### DATA

30/03 – Sexta feira Santa  
03/04 - Aniversário cidade de Araranguá  
21/04 - Tiradentes  
30/04 – Dia não letivo  
01/05 - Dia do Trabalhador  
04/05 - Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade  
31/05 – Corpus Christi  
01/06 – 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. SARMENTO, G.J.V. Recursos em fisioterapia cardiorrespiratória. Barueri, SP: Manole, 2012.
2. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatório. Barueri, SP: Manole, 2009.
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. CANNON, C.P.; STEINBERG, B.A. Cardiologia baseada em evidências. Porto Alegre, Artmed, 2012. 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 Daiana Cristine Bundchen

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

  
Prof. Alexandre Márcio Marcolino  
Professor Adjunto A  
SIAPÉ: 1663/21 / CRENTO 924324  
UFSC Centro - Araranguá  
Coordenador do curso de Fisioterapia