



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

SEMESTRE 2015.2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7489	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA II	06	01	108

**HORÁRIO**

**MÓDULO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
07654 2.1510-3 4.1510-3	-	PRESENCIAL

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

Daiana Cristine Bundchen Jung

**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**

**Objetivo 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).

$$NF = \frac{MF \times REC}{2}$$

- 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 – 4  
Prova II – 4  
Estudo Dirigido – 1,0  
Atividades em sala de aula – 1,0

\* 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 Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. Será incluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.



<b>XI. CRONOGRAMA TEÓRICO</b>		
<b>SEMANA</b>	<b>DATAS</b>	<b>ASSUNTO</b>
1 <sup>a</sup>	10/08 a 14/08	Apresentação do Plano de Ensino / Fisiologia clínica do exercício
2 <sup>a</sup>	17/08 a 21/08	Fisiologia clínica do exercício
3 <sup>a</sup>	24/08 a 28/08	Fisiologia clínica do exercício
4 <sup>a</sup>	31/08 a 04/09	Fisiologia clínica do exercício / Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício
5 <sup>a</sup>	07/09 a 11/09	<b>Feriado</b> Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
6 <sup>a</sup>	14/09 e 18/09	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
7 <sup>a</sup>	21/09 a 25/09	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
8 <sup>a</sup>	28/09 a 02/10	Estudo Dirigido / <b>Prova I</b>
9 <sup>a</sup>	05/10 a 09/10	Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca
10 <sup>a</sup>	12/10 a 16/10	<b>Feriado</b> Reabilitação cardíaca – Fase 1
11 <sup>a</sup>	19/10 a 23/10	Reabilitação cardíaca – Fase 2/ <b>SEPEX</b>
12 <sup>a</sup>	26/10 a 30/10	<b>Feriado</b> /Reabilitação cardíaca – Fases 3 e 4
13 <sup>a</sup>	02/11 a 06/11	<b>Feriado</b> /Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (HAS, Dislipidemias)
14 <sup>a</sup>	09/11 a 13/11	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (DM, obesidade)
15 <sup>a</sup>	16/11 a 20/11	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (IC, marcapasso)
16 <sup>a</sup>	23/11 a 27/11	<b>Prova II /TCC</b>
17 <sup>a</sup>	30/11 a 04/12	<b>Prova substitutiva / Nova Avaliação</b>
18 <sup>a</sup>	07/12 a 11/12	<b>Fechamento das notas / Divulgação das notas</b>

<b>XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2</b>	
<b>DATA</b>	
07/09/2015	Independência do Brasil
12/10/2015	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
02/11/2015	Finados
14/11/2015	não letivo
15/11/2015	Proclamação da República

<b>XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
UMEDA, I. K. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. São Paulo, Manole, 2006.
PASCHOAL, Mário Augusto. Fisioterapia cardiovascular: avaliação e conduta na reabilitação cardíaca. Barueri, SP: Manole, c2010. xiv, 344 p. ISBN 9788520429747.
REGENGA, M..M. Fisioterapia em Cardiologia da UTI à Reabilitação. 2 ed. São Paulo: ROCA, 2012.

<b>XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
SARMENTO, George Jerre Vieira (Org.). Recursos em fisioterapia cardiorrespiratória. Barueri, SP: Manole, 2012. 348 p.
PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002. x, 366 p.

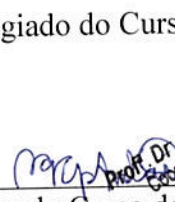
SARMENTO, George Jerre Vieira (Org.). Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatório. Barueri, SP: Manole, 2009. xix, 271 p.  
POWERS, Scott K.(Scott Kline).; HOWLEY, Edward T.,. Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento físico e ao desempenho. 6. ed. São Paulo: Manole, 2009. xxii,646p  
Consensos e Diretrizes de Reabilitação Cardíaca da Sociedade Brasileira de Cardiologia [www.cardiol.br](http://www.cardiol.br)



Daiana Cristine Bundchen Jung

*Daiana Cristine Bündchen Jung*  
Professor Adjunto  
SIAPE: 2125193  
UFSC Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia em 23/06/2015



Prof. Dr. Nibia Carelli Pereira de Azevedo  
Coordenadora do Curso de Graduação em Fisioterapia  
SIAPE: 2052737  
UFSC Campus Araranguá

Coordenador do Curso de Fisioterapia