



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

SEMESTRE 2016/2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7489	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 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**

**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 – 9,0

Prova II - 9,0

Prova III – 10,0

Estudo Dirigido – 1,0

Atividades em sala de aula – 1,0

\* 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:** Terça 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	08/08 a 12/08/2016	Apresentação do Plano de Ensino / Fisiologia clínica do exercício
2ª	15/08 a 19/08/2016	Fisiologia clínica do exercício
3ª	22/08 a 26/08/2016	Fisiologia clínica do exercício
4ª	29/08 a 02/09/2016	Fisiologia clínica do exercício / Prova I
5ª	05/09 a 09/09/2016	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)/Feriado
6ª	12/09 a 16/09/2016	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)/ Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
7ª	19/09 a 22/09/2016	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)/Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
8ª	26/09 a 30/09/2016	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
9ª	03/10 a 07/10/2016	Prova II/ Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca
10ª	10/10 a 14/10/2016	Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca /Feriado
11ª	17/10 a 21/10/2016	Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício/ Reabilitação cardíaca – Fase 1
12ª	24/10 a 28/10/2016	Reabilitação cardíaca – Fase 2
13ª	31/10 a 04/11/2016	Reabilitação cardíaca – Fase 3 e 4 /Feriado
14ª	07/11 a 11/11/2016	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (HAS, Dislipidemias)
15ª	14/11 a 18/11/2016	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (DM, obesidade)
16ª	21/11 a 25/11/2016	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (Insuficiência Cardíaca)
17ª	28/11 a 02/12/2015	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (marcapasso)/ Prova III
18ª	05/12 a 09/12/2015	Prova Substitutiva / Prova de Recuperação / Divulgação das notas

**XII. Feriados previstos para o semestre 2016/2****DATA**

07/09/2016	Independência do Brasil
12/10/2016	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2016	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
02/11/2016	Finados
14/11/2016	Dia não letivo
15/11/2016	Proclamação da República

**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 Jung  
**Daiana Cristine Bundchen Jung**  
Professora Adjunta  
UFSC Campus Araranguá  
SIAPE: 2125193

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 15/06/16

Vimone  
18/07/2016

  
Coordenador do curso de Fisioterapia  
Prof. Dr. Níbia Carrelli de Avelar  
Coordenadora do Curso de Fisioterapia  
SIAPE: 2052737  
UFSC Campus Araranguá