



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

SEMESTRE 2014.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7472	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA II	05	01	108

HORÁRIO			MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS		TURMAS PRÁTICAS	Presencial
07654	3.1330-3 4.1330-3	-	PRESENCIAL

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

Danielle Soares Rocha Vieira

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7461	Fisioterapia em Cardiologia I

**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. Cirurgias cardíacas. Tratamento fisioterapêutico aplicado às disfunções cardiovasculares. 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 – 0,5  
Relatórios de Viagem – 0,5  
Seminários - 1

\* 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>	11/08/2014-15/08/2014	Apresentação do Plano de Ensino / Fisiologia clínico do exercício
2 <sup>a</sup>	18/08/2014 - 22/08/2014	Fisiologia clínica do exercício
3 <sup>a</sup>	25/08/2014 - 29/08/2014	Fisiologia clínica do exercício
4 <sup>a</sup>	01/09/2014 - 05/09/2014	Fisiologia clínica do exercício / Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício
5 <sup>a</sup>	08/09/2014 - 12/09/2014	<b>Estudo Dirigido / Estudo Dirigido</b>
6 <sup>a</sup>	15/09/2014 - 19/09/2014	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
7 <sup>a</sup>	22/09/2014 - 26/09/2014	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria) / Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
8 <sup>a</sup>	29/09/2014 - 03/10/2014	<b>Prova I / Cirurgia Cardíaca</b>
9 <sup>a</sup>	06/10/2014 - 10/10/2014	Pré e pós-operatórios de cirurgia cardíaca / Reabilitação cardíaca – Fase 1
10 <sup>a</sup>	13/10/2014 - 17/10/2014	Reabilitação cardíaca – Fases 2, 3 e 4
11 <sup>a</sup>	20/10/2014 - 24/10/2014	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações
12 <sup>a</sup>	27/10/2014 – 31/10/2014	<b>Feriado</b> / Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações
13 <sup>a</sup>	03/11/2014 – 07/11/2014	<b>Viagem de Estudos</b> / Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações
14 <sup>a</sup>	10/11/2014 – 14/11/2014	<b>Viagem de Estudos / Seminários</b>
15 <sup>a</sup>	17/11/2014 – 21/11/2014	<b>Viagem de Estudos / Seminários</b>
16 <sup>a</sup>	24/11/2014 – 28/11/2014	<b>Viagem de Estudos / Prova II</b>
17 <sup>a</sup>	01/12/2014 – 05/12/2014	<b>Entrega dos relatórios de viagem / Avaliação de 2<sup>a</sup> chamada / Nova Avaliação</b>
18 <sup>a</sup>	08/12/2014 – 12/12/2014	<b>Fechamento das notas / Divulgação das notas</b>

## **XII. Feriados previstos para o semestre 2014.2**

<b>DATA</b>	
07/09/2014	Independência do Brasil
12/10/2014	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2014	Dia do Funcionário Público
02/11/2014	Finados
15/11/2014	Proclamação da República

## **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

UMEDA, I. K. **Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular**. São Paulo, Manole, 2006.  
 PULZ, C. **Fisioterapia em cardiologia: aspectos práticos**. São Paulo, Atheneu, 2006  
 DETURK, W.E.; CAHALIN, L.P. **Fisioterapia cardiorrespiratória: baseada em evidências**. Porto Alegre: Artmed, 2007.

## **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PASCHOAL MA. **Fisioterapia cardiovascular: avaliação e conduta na reabilitação cardíaca**. 1 ed. Editora Manole, São Paulo, 2010.  
 POLLOCK ML, SCHIMIDT DH. **Doença cardíaca e reabilitação**. 3 ed. Editora Revinter, Rio de Janeiro,

2003.

**Diretrizes do ACSM para os testes de esforço e sua prescrição.** 8 ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2010

BRAUNWALD, E. **Tratado de Medicina Cardiovascular.** Vol 2, 5 .ed, Roca, São Paulo, 1999.

BELLEN, B.V.L. **O Exame do Paciente Vascular,** ed. Fundo Editorial Byk: São Paulo, 1995.

BETHLEM, N. **Pneumologia,** 4 ed., São Paulo: Atheneu, 1995.

HARRISON . **Tratado de Medicina Interna.** 14 ed.Vol. 1 Rio de Janeiro: McGrawhile, 1998.

JÚNIOR, A.M. **Roteiro Em Cardiologia.** ed.São Paulo: Fundo Editorial Bike, 1997.

LANE J.C; VAN BELLEN, B. **O exame do paciente vascular.** ed. São Paulo: Fundo Editorial BYK, 1996.

MAFFEI, F.H.A *et al.* **Doenças vasculares periféricas.** 2 ed. São Paulo: Medsi, 1995.

MELLO, N. **Angiologia.** .ed Rio de Janeiro: Guanabara -Koogan, 1998.

NESRALLA, I. **Cardiologia Cirúrgica.** ed. São Paulo:BYK,1994.

THOMAZ, J.B. **Fundamentos de Cirurgia Vascular e Angiologia.** São Paulo: Fundação BYK, 1999.

*Danielle Soares R. Vieira*

Danielle Soares Rocha Vieira

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia 14/08/14

*Rafael Cypriano Dutra*  
\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso de Fisioterapia

Prof. Rafael Cypriano Dutra  
Coordenador do Curso de  
Graduação em Fisioterapia  
SIAPE: 1924613 Portaria nº89/2014/GF