



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	04	00	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
07654 3.1010-2 5.1010-2	-	PRESENCIAL

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

Viviane de Menezes Caceres

**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**

Proporcionar ao aluno conhecimento básicos sobre fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular, bem como os fatores de risco das cardiopatias e principais métodos diagnósticos. Além disso, demonstrar aplicação dos recursos fisioterapêuticos nas doenças do sistema cardiovascular.

**VI. EMENTA**

Principais métodos diagnósticos em cardiologia. Cirurgias cardíacas. Tratamento fisioterapêutico aplicado às disfunções cardiovasculares. Reabilitação cardíaca.

**VII. OBJETIVOS**

Conhecer os métodos e técnicas de avaliação, aplicados às principais disfunções cardiovasculares. Compreender a seleção dos recursos fisioterápicos indicados para diferentes afecções cardiovasculares. Discutir as formas de aplicação destes recursos, bem como suas contra-indicações.

**VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos fisiológicos e fisiopatológicos do sistema cardiovascular  
Fisiologia integrativa e clínica do exercício físico  
Controle neural da circulação no exercício físico  
Respostas agudas e crônicas do exercício físico  
Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório  
Exames complementares e intervenções em cardiovascular

*Viviane*

## 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**  
Primeira avaliação teórica: peso: 5,0  
Segunda avaliação teórica: peso: 4,5  
Apresentação de seminários: peso: 0,5

\* 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 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.

*Unione*



**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

SEMANA	DATAS	ASSUNTO
1ª	18/03/2014 – 20/03/2014	Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos fisiológicos e fisiopatológicos do sistema cardiovascular
2ª	25/03/2014-27/03/2014	Fisiologia integrativa no exercício físico
3ª	01/04/2014-03/04/2014	Fisiologia clínica do exercício físico / <b>Feriado</b>
4ª	08/04/2014-10/04/2014	Controle neural da circulação no exercício físico
5ª	15/04/2014-17/04/2014	Respostas agudas e crônicas do exercício físico
6ª	22/04/2014-24/04/2014	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (T)
7ª	<b>29/05/2014 – 01/05/2014</b>	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (P) / <b>Feriado</b>
8ª	06/05/2014 – <b>08/05/2014</b>	Revisão / <b>Prova Teórica I</b>
9ª	13/05/2014 – 15/05/2014	Exames complementares e intervenções em cardiovascular
10ª	<b>20/05/2014 – 22/05/2014</b>	<b>Estudo dirigido</b> – respostas hemodinâmicas ao exercício / Cirurgia Cardíaca
11ª	27/05/2014 – 29/05/2014	Pré e pós-operatórios de cirurgia cardíaca
12ª	03/06/2014 – 05/06/2014	Reabilitação cardíaca – princípios e fase 1
13ª	10/06/2014 – <b>12/06/2014</b>	Reabilitação cardíaca – fases 2 e 3, especificidades da prescrição de exercício para cada condição de saúde / <b>Viagem de Estudos</b>
14ª	<b>17/06/2014 – 19/06/2014</b>	<b>Seminário / Feriado</b>
15ª	<b>24/06/2014 – 26/06/2014</b>	<b>Seminário / Prova Teórica II</b>
16ª	<b>01/07/2014 – 03/07/2014</b>	<b>Seminário / Seminário</b>
17ª	<b>08/07/2014 – 10/07/2014</b>	<b>Avaliação de 2ª chamada - Fechamento de notas</b>
18ª	<b>15/07/2014 – 17/07/2014</b>	<b>Nova Avaliação / Divulgação das notas</b>

**XII. FERIADOS NACIONAIS E DIAS NÃO LETIVOS PREVISTOS PARA 2014/1.**

DATA	
03/04/2014	Aniversário da Cidade de Araranguá
18/04/2014	Paixão de Cristo
21/04/2014	Tiradentes
01/05/2014	Dia do Trabalhador
02/05/2014	Dia não letivo
19/06/2014	Corpus Christi
03/04/2014	Dia não letivo


**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.

  
\_\_\_\_\_  
Viviane de Menezes Caceres  
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2051295  
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia 21 / 03 / 14

  
\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso de Fisioterapia

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