



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

SEMESTRE 2017.2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7461	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA I	4	-	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
06654 – 2.1620-2 4.1620-2	-	

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

Prof<sup>a</sup> Giovana Pascoali Rodovanski

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7408	Neurofisiologia

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Graduação em Fisioterapia.

**V. JUSTIFICATIVA**

Proporcionar ao discente conhecimento sobre a fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular e os fatores de risco de doenças cardiovasculares. Além disso, introduzir a aplicação de recursos fisioterapêuticos na prática clínica destas disfunções.

**VI. EMENTA**

Propor a revisão da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Semiologia Cardiovascular. Os fatores de risco para as doenças cardiovasculares, assim como possíveis condutas fisioterapêuticas. Avaliação do paciente com disfunções cardiovasculares.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

Proporcionar ao acadêmico estudo sobre a anatomia, fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular. Prática fisioterapêutica nas disfunções cardiovasculares, indicações e contra-indicações.

**VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Conteúdo Teórico:**

- Anatomia do Sistema Cardiovascular
- Fisiologia do Sistema Cardiovascular
- Avaliação Ambulatorial e Hospitalar
- Monitorização e Interpretação de Exames
- Eletrocardiograma

- Fatores de Risco para as doenças cardiovasculares
- Doenças Cardíacas
- Doenças Vasculares
- Introdução sobre a atuação fisioterapêutica nas doenças Cardiovasculares

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas (recursos didáticos: computador e projetor multimídia) e dinâmicas em grupo. Estudos Dirigidos serão postados via Moodle para resolução em domicílio e correção subsequente em sala de aula quando houver necessidade.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

**Verificação do rendimento escolar:** compreenderá freqüência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a freqüência 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 freqüência 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 de recuperação:** Será realizada no último dia letivo (Res.17/Cun/97).

### Nova avaliação

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.

### Avaliações:

Avaliação I: Nota 10 (peso 3,5)

Avaliação II: Nota 10 (peso 3,0)

Avaliação III: Nota 10 (peso 3,0)

Seminário: Nota 10 (peso 0,5)

\* As Avaliações poderão ser constituídas de questões dissertativas, objetivas e de completar os conceitos.

**Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina, serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.**

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA	DATA	ASSUNTO
1	31/07 a 04/08	Apresentação da disciplina. Apresentação do Plano de Ensino. Revisão dos Conceitos Anatômicos do Sistema Cardiovascular.
2	07/08 a 11/08	Revisão dos Conceitos Fisiológicos do Sistema Cardiovascular: bomba cardíaca e Atividade elétrica.
3	14/08 a 18/08	Revisão dos Conceitos Fisiológicos do Sistema Cardiovascular:

		Hemodinâmica.
4	21/08 a 25/08	Revisão dos Conceitos Fisiológicos do Sistema Cardiovascular: controle da circulação periférica. / <b>Avaliação I</b>
5	28/08 a 01/09	Avaliação Fisioterapêutica Hospitalar e Ambulatorial / AULA PRÁTICA
6	04/09 a 08/09	Monitorização e Interpretação dos Exames Complementares. ECG.
7	11/09 a 15/09	Fatores de Risco Cardiovasculares. Hipertensão Arterial Sistêmica.
8	18/09 a 22/09	Doenças Cardíacas: Doenças Arterial Coronariana e Infarto Agudo do Miocárdio
9	25/09 a 29/09	Doenças Cardíacas: Valvulopatias e Miocardiopatias.
10	02/10 a 06/10	Doenças Cardíacas: Insuficiência Cardíaca Congestiva e Edema Agudo de Pulmão.
11	09/10 a 13/10	<b>Avaliação II</b> / Doenças Cardíacas: Choque Circulatório.
12	16/10 a 20/10	Doenças Valvulares: Aneurisma
13	23/10 a 27/10	Doenças Vasculares: Insuficiência Venosa Crônica e Doença Arterial Obstrutiva Periférica.
14	30/10 a 03/11	Introdução da Atuação da Fisioterapia nas Doenças Cardiovasculares.
15	06/11 a 10/11	<b>Seminário / Seminário</b>
16	13/11 a 17/11	<b>Seminário / Seminário / FERIADO</b>
17	20/11 a 24/11	<b>Avaliação III / Prova Substitutiva</b>
18	27/11 a 01/12	<b>Prova de Recuperação / Divulgação das Notas</b>

## **XII. Feriados previstos para o semestre 2017.2**

### **DATA**

07/09/2017	Independência do Brasil
08/09/2017	Dia não letivo
12/10/2017	Nossa Senhora Aparecida
13/10/2017	Dia não letivo
28/10/2017	Dia do Servidor Público
02/11/2017	Finados
15/11/2017	Proclamação da república

## **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. BRAUNWALD, Eugene; BONOW, Robert O. (Ed.). **Tratado de doenças cardiovasculares [de] Braunwald**. 9. ed. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2013. 2 v.
2. MARTINS, Milton de Arruda (Coord.). **Cecil medicina**. 23. ed. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2009. 2 v.
3. HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. xxi, 1151 p.

## **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

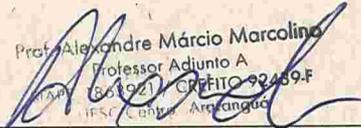
1. MOHRMAN, David E.; HELLER, Lojs Jane. **Fisiologia cardiovascular**. 6. ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2007. vii,258p.
2. FROLKIS, Vladimir V.; BEZRUKOV, Vladislav V.; KULCHITSKY, Oleg K. **O Envelhecimento do sistema cardiovascular: fisiologia e patologia**. São Paulo: Andrei, 1998. 238p.
3. ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay. **Patologia [de] Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. xx, 1458p.
4. CANNON, C.P.; STEINBERG, B.A. **Cardiologia Baseada em Evidências**. Porto Alegre. Artmed. 2012. Livro Digital – Minha Biblioteca.
5. COUTA, A.A.; **Reciclagem em Cardiologia Através de Perguntas e Respostas**. Grupo Editorail Nacional. 2013. Livro Digital – Minha Biblioteca.

Todos os livros para consulta bibliográfica constam na Biblioteca Setorial de Araranguá.

---

Prof<sup>a</sup> Giovana Pascoali Rodovanski

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_/\_\_\_/2017.

  
Prof. Alexandre Márcio Marcolino  
Professor Adjunto A  
CRP 1921 / CRFITO 92489-F  
IFSC - Campus Araraquã

---

Coordenador do Curso de Fisioterapia