



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

SEMESTRE 2017.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7461	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA I	4	0	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(6654 - 2.1620-2 6654 - 4.1620-2)	(-)	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Viviane de Menezes Caceres

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 aluno conhecimento básicos sobre fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular, bem como os fatores de risco das doenças cardiovasculares. Além disso, introduzir a aplicação dos recursos fisioterapêuticos nas doenças do sistema cardiovascular.

VI. EMENTA

Revisão da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Semiologia Cardiovascular. Doenças do sistema cardiovascular e seus fatores de risco: Avaliação e condutas terapêuticas.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Estudar aspectos relevantes da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular, além de introduzir técnicas fisioterapêuticas utilizadas para avaliação, prevenção e tratamento das doenças cardiovasculares, bem como suas contra-indicações.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I REVISÃO DE CONCEITOS ANATÔMICOS E FISIOLÓGICOS DO SISTEMA CARDIOVASCULAR

1.1 Anatomia do sistema cardiovascular-Revisão

1.2 Fisiologia do sistema cardiovascular-Revisão

2 AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR

2.1 Avaliação hospitalar e ambulatorial- Monitorização e Interpretação dos exames complementares

2.2 ECG

3 FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES

4 DOENÇAS CARDÍACAS

4.1 Hipertensão arterial sistêmica

4.2 Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio

4.3 Valvulopatias

4.4 Miocardiopatias

4.5 Insuficiência cardíaca congestiva- Edema agudo de pulmão

4.6 Choque circulatório

5 DOENÇAS VASCULARES

5.1 Aneurisma

5.2 Insuficiências venosa crônica

5.3 Doença arterial obstrutiva periférica

6. ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES- INTRODUÇÃO

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 via Moodle um estudo dirigido. Na aula subsequente, as dúvidas referentes ao estudo dirigido serão discutidas. 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 I – peso 35%
 - Avaliação Teórica II – peso 30%
 - Avaliação Teórica III – peso 30%
 - Seminários – peso 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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: 5.0910-2. Sala 1 BI (Inco C3)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	06/03 a 10/03/2017	Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos anatômicos do sistema cardiovascular
2ª	13/03 a 17/03/2017	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Bomba Cardíaca e Atividade Elétrica)
3ª	20/03 a 24/03/2017	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Hemodinâmica)
4ª	27/03 a 31/03/2017	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Controle da Circulação Periférica) / PROVA TEÓRICA I (29/03/2017)
5ª	03/04 a 07/04/2017	FERIADO (03/04/2017) / Avaliação fisioterapêutica hospitalar e ambulatorial
6ª	10/04 a 14/04/2017	AULA PRÁTICA / Monitorização e interpretação dos exames complementares
7ª	17/04 a 21/04/2017	Eletrocardiograma (ECG)/ Fatores de risco cardiovasculares
8ª	24/04 a 28/04/2017	Hipertensão arterial sistêmica / Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana)
9ª	01/05 a 05/05/2017	FERIADO (01/05/2017) / Doenças cardíacas (Infarto agudo do miocárdio)
10ª	08/05 a 12/05/2017	Doenças cardíacas (Valvulopatias) / Doenças cardíacas (Miocardiopatias)
11ª	15/05 a 19/05/2017	Doenças cardíacas (Insuficiência cardíaca congestiva / Edema agudo de pulmão)
12ª	22/05 a 26/05/2017	PROVA TEÓRICA II (22/05/2017) / Doenças cardíacas (Choque circulatório)
13ª	29/05 a 02/06/2017	Doenças Vasculares (Aneurisma) / Doenças Vasculares (Insuficiência venosa crônica)
14ª	05/06 a 09/06/2017	Doenças Vasculares (Doença arterial obstrutiva periférica) / Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares (INTRODUÇÃO)
15ª	12/06 a 16/06/2017	Seminário/ Seminário
16ª	19/06 a 23/06/2017	Seminário/ Seminário
17ª	26/06 a 30/06/2017	Seminário - PROVA TEÓRICA III (28/06/2017)
18ª	03/06 a 07/06/2017	Avaliação de 2ª chamada (03/07/2017)- Fechamento de notas Prova de Recuperação (05/07/2017)

XII. Feriados previstos para o semestre 2017.1

DATA

03/04/2017 - Aniversário de Araranguá
15/04/2017 - Sexta Feira Santa
21/04/2017 - Tiradentes
01/05/2017 - Dia do Trabalhador
04/05/2017 - Dia Padroeira Cidade Araranguá
15/06/2017 - Corpus Christio

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. BRAUNWALD, E.; BONOW, R.O. Tratado de doenças cardiovasculares [de] Braunwald. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
2. MARTINS, M.A. Cecil medicina. 23ª Ed. Rio de Janeiro: Saunders, Elsevier, 2009.

3. HALL, J.E.; GUYTON, A.C. Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MOHRMAN, D.E.; HELLER, L.J. Fisiologia cardiovascular. 6ª Ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2007.
2. FROLKIS, V.V.; BEZRUKOV, V.V.; KULCHITSKY, O.K. O Envelhecimento do sistema cardiovascular: fisiologia e patologia. São Paulo: Andrei, 1998.
3. ROBBINS, S.L.; COTRAN, R.S.; KUMAR, V. Patologia de Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
4. CANNON, C.P.; STEINBERG, B.A. Cardiologia baseada em evidências. Porto Alegre, Artmed, 2012. Livro Digital – Minha biblioteca.
5. COUTO A.A. Reciclagem em Cardiologia Através de Perguntas e Respostas. Grupo Editorial Nacional, 2013. 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 Viviane de Menezes Caceres

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em .

Coordenador do curso de Fisioterapia