



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

SEMESTRE 2016/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº 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%

Obs: o conteúdo das provas teórica II e III serão cumulativas

* 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 8 - Bloco C

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	14/03 a 18/03/2016	Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos anatômicos do sistema cardiovascular
2ª	21/03 a 25/03/2016	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Bomba Cardíaca e Atividade Elétrica)
3ª	28/03 a 01/04/2016	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Hemodinâmica)
4ª	04/04 a 08/04/2016	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Controle da Circulação Periférica) / PROVA TEÓRICA I (06/04/2016)
5ª	11/04 a 15/04/2016	Avaliação fisioterapêutica hospitalar e ambulatorial / AULA PRÁTICA: AVALIAÇÃO CARDIOVASCULAR
6ª	18/04 a 22/04/2016	Monitorização e interpretação dos exames complementares / Eletrocardiograma (ECG)
7ª	25/04 a 29/04/2016	Fatores de risco cardiovasculares
8ª	02/05 a 06/05/2016	Hipertensão arterial sistêmica - Feriado
9ª	09/05 a 13/05/2016	Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio)
10ª	16/05 a 20/05/2016	Doenças cardíacas (Valvulopatias) / Doenças cardíacas (Miocardiopatias)
11ª	23/05 a 27/05/2016	Doenças cardíacas (Insuficiência cardíaca congestiva / Edema agudo de pulmão)
12ª	30/05 a 03/06/2016	PROVA TEÓRICA II (30/05/2016) / Doenças cardíacas (Choque circulatório)
13ª	06/06 a 10/06/2016	Doenças Vasculares (Aneurisma) / Doenças Vasculares (Insuficiência venosa crônica)/
14ª	13/06 a 17/06/2016	Doenças Vasculares (Doença arterial obstrutiva periférica) / Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares (Introdução)
15ª	20/06 a 24/06/2016	Seminário/ Seminário
16ª	27/06 a 01/07/2016	Seminário/ Seminário
17ª	04/07 a 08/07/2016	Seminário - PROVA 3 (06/07/2016)
18ª	11/07 a 15/07/2016	(11/7 a 15/7/2016 - Avaliação de 2ª chamada - Fechamento de notas
		(18/7 a 22/7/2016 - Recuperação / Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2016.1

DATA

25/03/2016 - Sexta-feira Santa
21/04/2016 - Tirandentes
22/04/2016 - Dia não letivo
04/05/2016 - Dia da Padroeira da Cidade de Araranguá
26/05/2016 - Corpus Christi
27/05/2016 - Dia não letivo

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

Viviane
Viviane de Menezes Caceres
Prof. Auxiliar - SIAPE 2015/2951
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

09/12/2015

Coordenador(a) do Curso de Fisiologia e Fisioterapia

M. Pereira de Avelar
Prof. Dr. Níbia G. Pereira de Avelar
Coordenadora do Curso de Fisiologia e Fisioterapia
em Fisiologia e Fisioterapia
SIAPE 2015/2951
UFSC Campus Araranguá