



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 7461	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA I	04	00	72

HORÁRIO

MÓDULO

TURMAS TEÓRICAS

TURMAS PRÁTICAS

Presencial

066542 – 2.0820-2 3.0820-2

-

PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Viviane de Menezes Caceres

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7451	Fisioterapia em Neurologia 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 das cardiopatias. Além disso, demonstrar aplicação dos recursos fisioterapêuticos nas doenças do sistema cardiovascular.

VI. EMENTA

Anatomia, fisiologia e doenças do sistema cardiovascular. Fisioterapia em Cardiologia: avaliação, condutas e técnicas. Atuação da fisioterapia nos fatores de risco cardiovasculares.

VII. OBJETIVOS

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

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 REVISÃO DE CONCEITOS ANATÔMICOS E FISIOLÓGICOS DO SISTEMA CARDIOVASCULAR

1.1 Anatomia do sistema cardiovascular

1.2 Fisiologia do sistema cardiovascular

2 AVALIAÇÃO DO PACIENTE PORTADOR DE COMPROMETIMENTO DO SISTEMA CARDIOVASCULAR

2.1 Testes de esforços máximos e submáximos

- 2.2 Avaliação hospitalar
- 2.3 Avaliação ambulatorial

3 DOENÇAS CARDÍACAS

- 3.1 Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio
- 3.2 Insuficiência cardíaca congestiva
- 3.3 Edema agudo de pulmão
- 3.4 Miocardiopatias
- 3.5 Hipertensão arterial sistêmica
- 3.6 Choque circulatório

4 DOENÇAS VASCULARES

- 4.1 Aneurisma e Dissecção de aorta
- 4.2 Insuficiências arterial e venosa periféricas
- 4.3 Trombose venosa profunda
- 4.4 Oclusões arteriais

5 Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares

X. 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

Uman

única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	17/03/2014 – 18/03/2014	Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos anatômicos do sistema cardiovascular
2ª	24/03/2014 - 25/03/2014	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Atividade Elétrica e Bomba Cardíaca)
3ª	31/03/2014 - 01/04/2014	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Hemodinâmica e Controle da Circulação Periférica)
4ª	07/04/2014-08/04/2014	Semiologia do sistema cardiovascular / ECG
5ª	14/04/2014-15/04/2014	Avaliação hospitalar e ambulatorial / Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio)
6ª	21/04/2014-22/04/2014	Feriado / Doenças cardíacas (Insuficiência cardíaca congestiva)
7ª	28/04/2014 – 29/04/2014	Prova teórica I / Doenças cardíacas (Edema agudo de pulmão)
8ª	05/05/2014 – 06/05/2014	Doenças cardíacas (Miocardiopatias e Hipertensão arterial sistêmica)
9ª	12/05/2014 – 13/05/2014	Doenças cardíacas (Choque circulatório) / Monitorização e interpretação dos exames complementares
10ª	19/05/2014 – 20/05/2014	Doenças Vasculares (Aneurisma e Dissecção de aorta e Insuficiências arterial e venosa periféricas)
11ª	26/05/2014 – 27/05/2014	Doenças Vasculares (Trombose venosa profunda e Oclusões arteriais)
12ª	02/06/2014 – 03/06/2014	Terapia Medicamentosa
13ª	09/06/2014 – 10/06/2014	Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares
14ª	16/06/2014 – 17/06/2014	Seminário (Fatores de risco cardiovasculares) / Seminário (Fatores de risco cardiovasculares)
15ª	23/06/2014 – 24/06/2014	Revisão / Prova Teórica II
16ª	30/06/2014 – 01/07/2014	Seminário (Fatores de risco cardiovasculares) / Seminário (Fatores de risco cardiovasculares)
17ª	07/07/2014 – 08/07/2014	Avaliação de 2ª chamada - Fechamento de notas
18ª	14/07/2014 – 15/07/2014	Nova Avaliação / Divulgação das Notas

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
03/07/2014	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

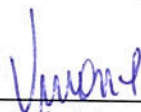
IRWIN, S; TECKLIN, J. S. **Fisioterapia Cardiopulmonar**. 3 ed. Manole: São Paulo, 2003.
REGENGA, M..M. **Fisioterapia em Cardiologia da UTI à Reabilitação**. 2 ed. São Paulo: ROCA, 2012.
PORTO, C.C. **Semiologia Médica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOHRMAN, D.E; HELLER, L.J. **Fisiologia Cardiovascular (Lange)**. 6 ed. McGraw-Hill, 2008.

Unuan

PRYOR, J.A.E; WEBBER, B.A. **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2 ed. Editora Guanabara-Koogan. São Paulo, 2002.
GOLDMAN L; AUSIELLO, D. **Tratado de Medicina Interna de Cecil**. 23 ed. Rio de Janeiro: Elsevier
GUYTON, A.C.; HALL, J.E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
SMITH, M.; BALL, U. - **CASH - Cardiorrespiratório Para Fisioterapeutas** - 1a Edição - Editora Premier, 2004.



Viviane de Menezes Caceres

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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia 21 / 103 / 14



Coordenador do Curso de Fisioterapia

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