



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

SEMESTRE 2013.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o 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
06654	-	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Núbia Carelli Pereira de Avelar

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 cardiovascular e treinamento, bem como fatores de risco, de forma a atuar nas alterações cardiovasculares e em tratamentos de cardiopatas.

VI. EMENTA

Atuação da fisioterapia em pacientes com disfunções no sistema cardiovascular. Revisão anátomo-fisiológica e avaliação dos sistemas cardiovascular. Terapêutica medicamentosa em cardiologia. Fisiopatologia do sistema cardiovascular e angiologia. Fisioterapia em Cardiologia: avaliação, tipos de conduta e técnicas, elaboração de plano de tratamento.

VII. OBJETIVOS

Estudar aspectos relevantes da anatomia, fisiologia, patologia e das técnicas de reabilitação empregadas na reabilitação cardiovascular para tratar efetivamente diversas doenças cardiovasculares, bem como fatores de risco.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ Fisiologia cardiovascular,
- ✓ Respostas agudas e crônicas do exercício físico
- ✓ Semiologia cardiovascular e métodos diagnósticos
- ✓ Testes de esforços máximos e submáximos
- ✓ Fatores de risco para doenças cardiovasculares e tratamentos clínicos e fisioterapêuticos
- ✓ Terapêutica medicamentosa.

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: 2,0

Segunda avaliação teórica: peso: 2,0

Apresentação de seminários: peso: 1,0

* 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.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA	DATA	ASSUNTO
1ª	12/08/2013 – 16/08/2013	Planejamento e atividades extraclasse
2ª	19/08/2013 – 23/08/2013	Apresentação da disciplina e discussão do cronograma. Fisiologia cardiovascular: Circuitos cardiovasculares e Princípios físicos.
3ª	26/08/2013 – 30/08/2013	Fisiologia Cardiovascular: Eletrofisiologia e contração miocárdica
4ª	02/09/2013 – 06/09/2013	Fisiologia do exercício aplicada à fisioterapia cardiovascular
6ª	09/09/2013 – 13/09/2013	Respostas agudas e crônicas ao exercício físico
7ª	16/09/2013 – 20/09/2013	Semiologia cardiovascular e métodos diagnósticos
8ª	23/09/2013 – 27/09/2013	Semiologia cardiovascular e métodos diagnósticos
9ª	30/09/2013 – 04/10/2013	Testes de esforços máximos e submáximos
10ª	07/10/2013 – 11/10/2013	1ª Prova Teórica (10 pontos)
11ª	14/10/2013 – 18/10/2013	Atividade extraclasse: Atuação do fisioterapeuta no ambiente hospitalar
12ª	21/10/2013 – 25/10/2013	Fatores de risco para doenças cardiovasculares e tratamentos clínicos e

		fisioterapêuticos – Obesidade, Tabagismo, Sedentarismo
13ª	28/10/2013 – 01/11/2013	Fatores de risco para doenças cardiovasculares e tratamentos clínicos e fisioterapêuticos – Dislipidemias, Diabetes, Hipertensão
14ª	04/11/2013 – 08/11/2013	Reabilitação cardiovascular
15ª	11/11/2013 – 15/11/2013	Terapia Medicamentosa em Cardiologia
16ª	18/11/2013 – 22/11/2013	Avaliação teórica II
17ª	25/11/2013 – 29/11/2013	Apresentação de seminários
18ª	02/12/2013 – 06/12/2013	Prova de recuperação, Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2013.2

DATA	
07/09/2013	Independência do Brasil – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
12/10/2013	Nossa Senhora Aparecida – Feriado Nacional (lei nº 6802/80)
02/11/2013	Finados – Dia Santificado
15/11/2013	Proclamação da República – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica


1. AIRES, MM. Fisiologia. Guanabara Koogan, 1999.
2. CONSTANZO L. Fisiologia. Elsevier, 2006
3. MCARDLE, W.D.; KATCH, F.I. KATCH, V.I. Fisiologia do exercício - energia, nutrição e desempenho humano. Guanabara Koogan, 1998.
4. REGENGA, M. Fisioterapia em Cardiologia - da UTI à reabilitação. Editora Rocca, 2000
5. POLLOCK, M. L. Exercícios na saúde e na doença. MEDSI, 1993.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. WILMORE, J.H.; COSTILL, D.L. - Fisiologia do exercício e esporte. Editora Manole, 2000.
2. POWERS, S.K. Fisiologia do exercício - Teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho. Editora Manole, 2000.
3. IRWIN, S., TECKLIN J.S. Fisioterapia Cardiopulmonar. Ed. Manole, 3ªed., 2003.
4. PRYOR, J.A., WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Editora Guanabara Koogan, 2002.
5. DALE DUBIN, M. D. Interpretação rápida do eletrocardiograma. 3ª ed. EPUC, RJ, 1982.
6. UMEDA, I. I. K. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. Ed. Manole, 1ª Ed., 2003.

Núbia Carelli Pereira de Avelar

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia 27/11/13


Coordenador do Curso de Fisioterapia
Prof. Dr. Claus Tröger Pich
Coordenador do Curso de Fisioterapia
Resolução Portaria nº 1041/GR/2012