



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

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	
ARA7489	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA II	5	1	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	
(07654- 2.1510-2) (07654- 4.1510-3)	(07654- 2.1710-1)	"PRESENCIAL"

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Daiana Cristine Bundchen

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7461	Fisioterapia em Cardiologia I
ARA 7496	Fisiologia do Exercício

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

O profissional fisioterapeuta necessita conhecer os testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório; as cirurgias cardíacas e suas implicações clínicas; e os princípios da Reabilitação Cardíaca em suas diferentes fases e em diferentes populações.

VI. EMENTA

Principais métodos diagnósticos em cardiologia. Fisioterapia aplicada às disfunções cardiovasculares: avaliação, condutas, técnicas e reabilitação cardíaca.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Fornecer ao aluno conhecimentos na área de cardiologia aplicada à fisioterapia.

Objetivos Específicos:

Discutir sobre os principais testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório.

Aplicar os testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório.

Discutir sobre as cirurgias cardíacas, pré- e pós-operatório e implicações clínicas.

Discutir sobre os princípios de reabilitação cardíaca e suas diferentes fases.

Discutir sobre os princípios de reabilitação cardíaca em diferentes populações.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fisiologia clínica do exercício físico
Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório
Pré e pós-operatórios de cirurgia cardíaca
Reabilitação cardíaca

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).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- 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

Prova I – PESO 3

Prova II - PESO 2

Prova III – PESO 2

Estudo Dirigido – PESO 1

Atividades Práticas - PESO 2

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

* 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: Quinta feira, 11h, Bloco C sala 8

Obs.: Em caso de falta do professor será combinada data para reposição.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	06/03 a 10/03/2017	Apresentação do Plano de Ensino / Fisiologia clínica do exercício
2ª	13/03 a 17/03/2017	Fisiologia clínica do exercício
3ª	20/03 a 24/03/2017	Fisiologia clínica do exercício / Estudo dirigido
4ª	27/03 a 31/03/2017	Fisiologia clínica do exercício / Prova I
5ª	03/04 a 07/04/2017	FERIADO/ Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
6ª	10/04 a 14/04/2017	Testes máximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
7ª	17/04 a 21/04/2017	Testes submáximos de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Teoria)
8ª	24/04 a 28/04/2017	Testes de avaliação em desempenho cardiorrespiratório (Prática)
9ª	01/05 a 05/05/2017	FERIADO/ Prova II
10ª	08/05 a 12/05/2017	Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca - atividade prática
11ª	15/05 a 19/05/2017	Princípios Gerais para a Prescrição do Exercício/ Reabilitação cardíaca – Fase 1
12ª	22/05 a 26/05/2017	Reabilitação cardíaca – Fase 2
13ª	29/05 a 02/06/2017	Reabilitação cardíaca – Fase 3 e 4 - atividade prática
14ª	05/06 a 09/06/2017	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (HAS, Dislipidemias)
15ª	12/06 a 16/06/2017	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (DM, obesidade)/
16ª	19/06 a 23/06/2017	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (Insuficiência Cardíaca)
17ª	26/06 a 30/06/2017	Reabilitação Cardíaca – Especificidades para as diferentes populações (marcapasso)/ Prova III
18ª	03/07 a 07/07/2017	Prova Substitutiva / Prova de Recuperação / Fechamento e Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2017/1

DATA

03/04/2017	Aniversário da cidade de Araranguá
14/04/2017	Sexta-feira Santa
21/04/2017	Tiradentes
01/05/2017	Dia do Trabalhador
04/05/2017	Dia da padroeira da cidade de Araranguá
15/06/2017	Corpus Christi

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. UMEDA, I.K. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. São Paulo: Manole, 2006.
2. PASCHOAL, M.A. Fisioterapia cardiovascular: avaliação e conduta na reabilitação cardíaca. Barueri, SP: Manole, 2010.
3. REGENGA, M.M. Fisioterapia em Cardiologia da UTI à Reabilitação. 2ª Ed. São Paulo: ROCA, 2012.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SARMENTO, G.J.V. Recursos em fisioterapia cardiorrespiratória. Barueri, SP: Manole, 2012.
2. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatório. Barueri, SP: Manole, 2009.
4. POWERS, S.K.; HOWLEY, E.T. Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento físico