



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

SEMESTRE 2013.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7453	FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA I	04	00	72

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MÓDULO
Turma 04654 20111	-	Presencial
		PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª Roberta de Almeida Pessi

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7444	Cinesioterapia I

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

O Profissional fisioterapeuta necessita conhecer o sistema respiratório a fim de proporcionar ao paciente hospitalizado ou ambulatorial tratamento das patologias crônicas ou agudas através da intervenção fisioterapêutica preventiva e/ou curativa.

VI. EMENTA

A disciplina abordará fisiologia do sistema respiratório; técnicas em fisioterapia adequadas às patologias do sistema respiratório. Ausculta pulmonar, padrões ventilatórios, cinesioterapia respiratória; oxigenoterapia e aerossolterapia. Assistência ventilatória mecânica.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Proporcionar ao acadêmico o conhecimento das bases fisiológicas do sistema respiratório, das técnicas utilizadas no tratamento fisioterapêutico das patologias do sistema respiratório, bem como, conhecer os fundamentos da avaliação respiratória para dar suporte ao tratamento fisioterapêutico.

Objetivos Específicos:

- Abordar os principais conceitos da fisiologia do sistema respiratório;
- Orientar como proceder e realizar uma avaliação respiratória e de ausculta pulmonar
- Apresentar as principais técnicas utilizadas no tratamento das patologias respiratórias;
- Introduzir os princípios de assistência ventilatória mecânica.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Unidade I

- 1) Fisiologia do Sistema Respiratório

- 2) Avaliação Respiratória
- 3) Técnicas em fisioterapia adequadas às patologias do sistema respiratório
- 4) Manobras de Higiene Brônquica
- 5) Manobras de Reexpansão Pulmonar

Unidade II

- 6) Ausculta Pulmonar
- 7) Padrões Ventilatórios
- 8) Cinesioterapia Respiratória
- 9) Oxigenoterapia
- 10) Aerossolterapia

Unidade III

- 11) Assistência Ventilatória Mecânica

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; discussão de casos clínicos; vídeos; seminários; discussão de artigos e capítulos de livros.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

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 I – peso 10,0

Avaliação Teórica II – peso 10,0

Avaliação Teórica III – peso 10,0

Seminário – peso 10,0

Observações:

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

Avaliação de recuperação

Será realizada no último dia letivo
(Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

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. (Ver formulário). 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 (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	09-04-2013/11-04-2013	Apresentação do Plano de Ensino. Fisiologia do sistema respiratório

2 ^a	16-04-2013/18-04-2013	Fisiologia do sistema respiratório.
3 ^a	23-04-2013/25-04-2013	Avaliação respiratória.- Prática Técnicas em fisioterapia adequadas às patologias do sistema respiratório – Manobras de higiene brônquica
4 ^a	30-04-2013/02-05-2013	Manobras de higiene brônquica; Prática
5 ^a	07-05-2013/09-05-2013	Manobras de reexpansão pulmonar; Prática
6 ^a	14-05-2013/16-05-2013	1ª AVALIAÇÃO TEÓRICA. Ausculta pulmonar - Prática
7 ^a	21-05-2013/23-05-2013	Padrões ventilatórios; cinesioterapia respiratória. Prática
8 ^a	28-05-2013/ 30-05-2013	Cinesioterapia respiratória; feriado.
9 ^a	04-06-2013/ 06-06-2013	Prática (encenação) Oxigenoterapia.
10 ^a	11-06-2013/ 13-06-2013	Aerosolterapia; 2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
11 ^a	18-06-2013/ 20-06-2013	Assistência ventilatória mecânica não invasiva
12 ^a	25-06-2013/ 27-06-2013	Assistência ventilatória mecânica invasiva 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
13 ^a	02-07-2013/ 04-07-2013	Seminário Patologias Respiratórias
14 ^a	09-07-2013/ 11-07-2013	Seminário Patologias Respiratórias
15 ^a	16-07-2013/ 18-07-2013	NOVA AVALIAÇÃO/ AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO
16 ^a	-	
17 ^a	-	
18 ^a	-	

Obs.: Atendimento aos alunos: sempre ao término das aulas teóricas.

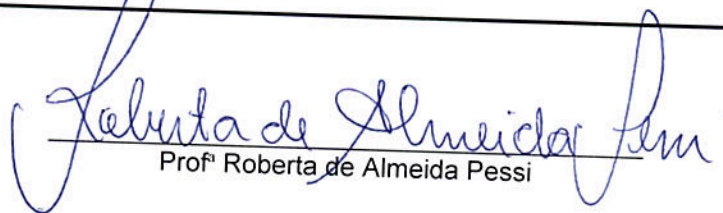
XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2013.1	
DATA	
21/04/2013	Tiradentes – Feriado Nacional (Lei nº 1266/50)
01/05/2013	Dia do Trabalho – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
04/05/2013	Dia da Padroeira da Cidade – Araranguá
30/05/2013	Corpus Christi
31/05/2013	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

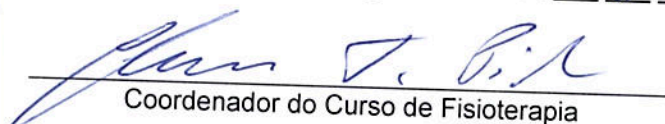
AZEREDO, C. **Fisioterapia respiratória moderna**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1993.
 CUELLO, A; AQUIM, E. E; MASCANTONIO, L. **Terapêutica funcional respiratoria del recién nacido**. Buenos Aires: Inter Médica, 1993.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CUELLO, A.F. **Bronco-obstrução**. São Paulo: Panamericana, 1987.
 FRONTERA, W. R. **Exercício Físico e Reabilitação**. Ed. Artmed. São Paulo, 2001.
 RWIN, S; TECKLIN, J. S. **Fisioterapia Cardiopulmonar**. Manole. São Paulo, 1994.
 PRYOR, J.A.E; WEBBER, B.A. **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2 edição. Editora Guanabara Koogan. São Paulo, 2002.
 SILVEIRA, I.C. **O pulmão na prática médica – sintomas, diagnóstico e tratamento**. 3 ed. Rio de Janeiro: Publicações Médicas, 1992.
 WEST, J.B. **Fisiopatologia pulmonar moderna**. São Paulo: Manole, 1986
 Materiais relacionados à disciplina serão disponibilizados aos alunos no formato pdf. no decorrer do semestre.


 Profª Roberta de Almeida Pessi

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 18/03/13


 Coordenador do Curso de Fisioterapia