



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 SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7463	FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA II	04	00	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
06654 2.1010-2 4.1010-2	-	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Viviane de Menezes Caceres

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7453	Fisioterapia em Pneumologia I

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

O fisioterapeuta necessita conhecer a fisiologia e fisiopatologia do sistema respiratório afim de proporcionar ao paciente crítico hospitalizado ou ambulatorial tratamento adequado. Assim, o domínio o conhecimento dos quadros agudos e crônicos das doenças do sistema respiratório possibilita uma intervenção fisioterapêutica de caráter preventiva e/ou curativa.

VI. EMENTA

Avaliação em terapia intensiva: distúrbios da oxigenação arterial e tissular, ventilação alveolar, equilíbrio ácido-básico e gasometria arterial. Aspectos clínicos do paciente crítico e exames laboratoriais. Oxigenoterapia e Aerosolterapia. Monitorização respiratória: clínica, das trocas gasosas e da mecânica ventilatória. Tópicos em cirurgias torácicas e abdominais.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Fornecer subsídios que capacitem o aluno a avaliar e tratar pacientes portadores de distúrbios do sistema respiratório, no âmbito ambulatorial e hospitalar, percebendo e tratando-os de forma holística. Desenvolver o raciocínio clínico para traçar objetivos e condutas fisioterapêuticas adequadas a cada caso ou doença. Salientar a importância e o papel do fisioterapeuta no ambiente ambulatorial e hospitalar. Fomentar a pesquisa clínica. Desenvolver a análise clínica em relação à bibliografia recomendada.

Objetivos Específicos:

- Abordar os principais conceitos da fisiologia e fisiopatologia do sistema respiratório;
- Orientar como proceder e realizar uma avaliação respiratória no paciente crítico

Viviane

- Apresentar as principais técnicas utilizadas no tratamento das doenças do sistema respiratório;
- Abordar os modos de assistência ventilatória mecânica.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

- 1) Apresentação do Plano de Ensino / Intercâmbio e Transporte Gasoso
- 2) Equilíbrio Ácido-Básico / Gasometria arterial
- 3) Complacência, Resistência e Elastância Pulmonar
- 4) Avaliação do paciente crítico e suas particularidades. Vias aéreas artificiais
- 5) Aerosolterapia e Oxigenoterapia
- 6) Monitorização e interpretação dos exames médicos
- 7) Insuficiência Respiratória / Bases da Ventilação Mecânica
- 8) Modalidade de Ventilação Mecânica Invasiva
- 9) Ventilação Mecânica não Invasiva (VMNI) / Ventilação mecânica na Insuficiência Respiratória
- 10) Ventilação mecânica na DPOC
- 11) Ventilação mecânica na SARA
- 12) Reabilitação do paciente crítico (Desmame/Extubação)

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 5

Avaliação Teórica II – peso 4.5

Seminário – peso 0.5

Observações:

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

Ubone

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
1 ^a	17/03/2014 – 19/03/2014	Apresentação do Plano de Ensino / Intercâmbio e Transporte Gasoso
2 ^a	24/03/2014-26/03/2014	Equilíbrio Ácido-Básico / Gasometria arterial
3 ^a	31/03/2014-02/04/2014	Complacência, Resistência e Elastância Pulmonar
4 ^a	07/04/2014-09/04/2014	Avaliação do paciente crítico e suas particularidades. Vias aéreas artificiais
5 ^a	14/04/2014-16/04/2014	Aerossolterapia e Oxigenoterapia
6 ^a	21/04/2014-23/04/2014	Feriado / Prova teórica I
7 ^a	28/04/2014 – 30/04/2014	Monitorização e interpretação dos exames complementares
8 ^a	05/05/2014 – 07/05/2014	Insuficiência Respiratória / Bases da Ventilação Mecânica
9 ^a	12/05/2014 – 14/05/2014	Modalidade de Ventilação Mecânica Invasiva
10 ^a	19/05/2014 – 21/05/2014	Ventilação Mecânica não Invasiva (VMNI) / Ventilação mecânica na Insuficiência Respiratória
11 ^a	26/05/2014 – 28/05/2014	Ventilação mecânica na DPOC
12 ^a	02/06/2014 – 04/06/2014	Ventilação mecânica na SARA
13 ^a	09/06/2014 – 11/06/2014	Reabilitação do paciente crítico (Desmame/Extubação)
14 ^a	16/06/2014 – 18/06/2014	Seminário Doenças Respiratórias / Seminário Doenças Respiratórias
15 ^a	23/06/2014 – 25/06/2014	Revisão / Prova Teórica II
16 ^a	30/06/2014 – 02/07/2014	Seminário Doenças Respiratórias / Seminário Doenças Respiratórias
17 ^a	07/07/2014 – 09/07/2014	Avaliação de 2^a chamada - Fechamento de notas
18 ^a	14/07/2014 – 16/07/2014	Nova avaliação / Divulgação das notas

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

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2013.1

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
03/04/2014	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

WEST, J.B. **Fisiologia Respiratória: Princípios Básicos**. 9 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
 PRYOR, J.A.E; WEBBER, B.A. **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. 2 edição.
 Editora Guanabara Koogan. São Paulo, 2002.

Junior

SARMENTO, G.J.V. **Fisioterapia Respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2010.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

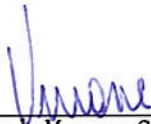
CARVALHO, C.R.R. **Ventilação mecânica – Avançado volume 2**. Série: Clínicas Brasileiras de Medicina Intensiva. São Paulo Atheneu, 2000.

GAMBAROTO G. **Fisioterapia respiratória em unidade de terapia intensiva**. 1 ed. Editora Atheneu, São Paulo, 2006.


MACHADO, M.G.R. **Bases da Fisioterapia Respiratória: terapia intensiva e reabilitação**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

SILVEIRA, I.C. **O pulmão na prática médica sintomas, diagnóstico e tratamento**. 3 ed. Rio de Janeiro: Publicações Médicas, 1992.

Materiais relacionados à disciplina serão disponibilizados aos alunos no formato PDF no decorrer do semestre.


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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 21/03/14


Coordenador do Curso de Fisioterapia

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