



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

SEMESTRE 2015.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7486	FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA I	05	01	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
06654 3.1330-3 06654 4.1330-3	-	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª Danielle Soares Rocha Vieira

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7408	Neurofisiologia

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 e as intervenções fisioterápicas a fim de proporcionar tratamento preventivo e/ou curativo de pacientes com disfunções associadas às doenças crônicas ou agudas.

VI. EMENTA

Fisiopatologia do sistema respiratório. Noções de semiologia respiratória. Avaliação em fisioterapia respiratória ambulatorial e hospitalar. Recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória. Prática de avaliação e técnicas e recursos instrumentais. Oxigenoterapia e Aerossolterapia. Tópicos em cirurgias torácicas e abdominais. Reabilitação pulmonar. Assistência ventilatória mecânica não-invasiva.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Discutir sobre as bases fisiopatológicas do sistema respiratório, a avaliação respiratória bem como as técnicas e recursos utilizados na avaliação e no tratamento fisioterápico das disfunções relacionadas às doenças do sistema respiratório.

Objetivos Específicos:

- Discutir sobre as bases fisiopatológicas do sistema respiratório de forma integradas aos demais conteúdos da fisioterapia respiratória os
- Discutir sobre a semiologia do sistema respiratório;
- Discutir sobre a avaliação de pacientes com disfunções do sistema respiratório.

- Discutir sobre as principais técnicas e recursos utilizados no tratamento de pacientes com disfunções do sistema respiratório;
- Discutir sobre Oxigenoterapia e Aerossolterapia.
- Discutir sobre a intervenção da fisioterapia respiratória nas principais cirurgias torácicas e abdominais.
- Discutir sobre a reabilitação pulmonar em pacientes com doenças respiratórias crônicas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

- 1) Avaliação em fisioterapia respiratória (ambulatorial e hospitalar)
- 2) Fisiopatologia respiratória e Noções de semiologia respiratória
- 3) Instrumentos de avaliação em fisioterapia respiratória
- 4) Técnicas e recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória (higiene brônquica, reexpansão pulmonar, cinesioterapia respiratória)
- 5) Oxigenoterapia e Aerossolterapia
- 6) Intervenção da fisioterapia respiratória nas principais cirurgias torácicas e abdominais.
- 7) Reabilitação Pulmonar em pacientes com doenças respiratórias crônicas

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada; estudos dirigidos; discussão e/ou apresentação de casos clínicos, 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).

$$NF = \frac{MF + REC}{2}$$

- 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 2 (20% do total)

Avaliação Teórica II – peso 3 (30% do total)

Avaliação Teórica III – peso 3 (30% do total) (Obs: avaliação cumulativa)

Atividades – peso 2 (20% do total)

As atividades incluirão atividades práticas; estudos dirigidos; discussão e/ou apresentação de casos clínicos, artigos e capítulos de livros.

Observações:

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas; além de questões práticas. Estudos dirigidos; discussão e/ou apresentação de casos clínicos, artigos e capítulos de livros serão utilizados para complementar o conteúdo de cada módulo.

Segunda avaliação

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá pessoalmente ou por terceiros formalizar pedido de segunda avaliação por escrito ao professor da disciplina junto à secretaria acadêmica dentro do prazo de 03 dias úteis a contar da data de realização da avaliação. Anexando ao pedido a comprovação de documentos como por exemplo: atestados de saúde e de óbito. Será incluída uma data específica para a realização da segunda avaliação, esta data deverá ser única.

Nova Avaliação

Será realizada no último dia letivo

(Res.17/CUn/97).

Horário de atendimento ao aluno: Terças-feiras após o término das aulas.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	09/03/2015 - 13/03/2015	Apresentação do plano de ensino / Avaliação respiratória
2ª	16/03/2015 - 20/03/2015	Avaliação respiratória / Revisão de Fisiologia Respiratória
3ª	23/03/2015 - 27/03/2015	Revisão de Fisiologia Respiratória - Ausculta Respiratória / Ausculta Respiratória
4ª	30/03/2015 - 03/04/2015	Avaliação Respiratória e Ausculta (Aula Prática) / Avaliação Respiratória e Ausculta (Aula Prática). Entrega da Atividade de Ausculta Respiratória
5ª	06/04/2015 - 10/04/2015	Avaliação Teórica I / Atividade Doenças Pulmonares Obstrutivas e Restritivas (Estudo Dirigido).
6ª	13/04/2015 - 17/04/2015	Radiologia Torácica. / Semiologia do sistema respiratório.
7ª	20/04/2015 - 24/04/2015	Doenças Pulmonares Obstrutivas / Feriado
8ª	27/04/2015 - 01/05/2015	Doenças Pulmonares Restritivas. Entrega da Atividade de Avaliação Respiratória / Instrumentos de Avaliação em Fisioterapia Respiratória. Entrega da Atividade das Doenças Pulmonares Obstrutivas
9ª	04/05/2015 - 08/05/2015	Instrumentos de Avaliação em Fisioterapia Respiratória (prática) / Técnicas convencionais de desobstrução brônquica em Adultos (Teoria e Prática). Entrega da Atividade das Doenças Pulmonares Restritivas
10ª	11/05/2015 - 15/05/2015	Técnicas Modernas de Desobstrução Brônquica em Adultos (Teoria) / Técnicas Modernas de Desobstrução Brônquica em Adultos (Prática). Discussão de Casos Clínicos.
11ª	18/05/2015 - 22/05/2015	Técnicas Modernas de Desobstrução Brônquica em Bebês e Crianças (Teoria e Prática) / Recursos Instrumentais de Desobstrução Brônquica.
12ª	25/05/2015 - 29/05/2015	/ Recursos Instrumentais de Desobstrução Brônquica (Prática) Avaliação Teórica II
13ª	01/06/2015 - 05/06/2015	Técnicas e recursos de reexpansão pulmonar / Técnicas e recursos de reexpansão pulmonar (Prática). Discussão de Casos Clínicos. Entrega de Atividade Técnicas de Desobstrução Brônquica (Artigo e Caso Clínico)
14ª	08/06/2015 - 12/06/2015	Oxigenoterapia / Oxigenoterapia. Entrega de Atividade Técnicas de Reexpansão Pulmonar (Artigo e Caso Clínico)
15ª	15/06/2015 - 19/06/2015	Aerossolterapia / Reabilitação Pulmonar.

16 ^a	22/06/2015 – 26/06/2015	Reabilitação Pulmonar / Reabilitação Pulmonar. Discussão de Casos Clínicos.
17 ^a	29/06/2015 – 03/07/2015	Intervenção da fisioterapia respiratória nas principais cirurgias torácicas e abdominais
18 ^a	06/07/2015 – 10/07/2015	Intervenção da fisioterapia respiratória nas principais cirurgias torácicas e abdominais / Avaliação Teórica III
19 ^a	13/07/2015 – 17/07/2015	Segunda Avaliação / Nova Avaliação e Divulgação das notas

XII. FERIADOS NACIONAIS E DIAS NÃO LETIVOS PREVISTOS PARA 2015.1.

DATA	
03/04/2015	Paixão de Cristo/Campus de Araranguá: aniversário da Cidade
20/04/2015	Dia não letivo
21/04/2015	Tiradentes
01/05/2015	Dia do Trabalhador
04/05/2015	Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade
04/06/2015	Corpus Christi
05/06/2015	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRITTO, R.R.; BRANT, T. C.; PARREIRA, V.F. **Recursos Manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória**. São Paulo: Manole, 2014. 343 p.

PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 366 p.

LOPEZ, Mario; MEDEIROS, Jose de Laurentys. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. Rio de Janeiro: REVINTER., 2004. 1233p.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SARMENTO, George Jerre Vieira (Org.). **Recursos em fisioterapia cardiorrespiratória**. Barueri, SP: Manole, 2012. 348 p.

WEST, John B. **Fisiologia respiratória: princípios básicos**. Porto Alegre: Artmed, 2013. 232 p.

WEST, John B. **Fisiopatologia pulmonar moderna/ princípios básicos**. Porto Alegre: Artmed, 2014. 248 p.

SARMENTO, George Jerre Vieira. **Fisioterapia respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas**. Barueri: Manole, 2010. 675p.

SARMENTO, George Jerre Vieira (Org.). **Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatório**. Barueri, SP: Manole, 2009. 271 p.

3. JUSTINIANO, Alexandre do Nascimento. **Interpretação de exames laboratoriais para o fisioterapeuta**. Rio de Janeiro: Rubio, 2012. 300 p.

Algumas bibliografias também serão disponibilizadas de forma impressa ou via Moodle.

Danielle Soares R. Vieira
Profª Danielle Soares Rocha Vieira

Danielle Soares Rocha Vieira
Prof. Auxiliar / SIAPE: 1899821
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 31 / 03 / 2015

Núbia Carelli Pereira de Avelar
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2052737
UFSC / Campus Araranguá
Coordenador do Curso de Fisioterapia