



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA

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

SEMESTRE 2015.2

**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 - 3.1330-3	PRESENCIAL
06654 - 5.1330-3	06654 - 5.1330-3	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Prof<sup>a</sup> 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. 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.

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

## 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 3 (30% do total)**

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

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

**Atividades, estudos dirigidos e casos clínicos – peso 1 (10% 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.

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
1 <sup>a</sup>	10/08 a 14/08	Apresentação do plano de ensino. Revisão Anatomia-Fisiologia Respiratória / Revisão Anatomia-Fisiologia Respiratória
2 <sup>a</sup>	17/08 a 21/08	Revisão Anatomia-Fisiologia Respiratória – <b>Estudo Dirigido I</b> / Doenças Pulmonares Obstrutivas e Restritivas –
3 <sup>a</sup>	24/08 a 28/08	Doenças Pulmonares Obstrutivas e Restritivas / Doenças Pulmonares Obstrutivas e Restritivas - <b>Estudo Dirigido II</b>
4 <sup>a</sup>	31/08 a 04/09	Avaliação Respiratória / Avaliação Respiratória.
5 <sup>a</sup>	07/09 a 11/09	Auscultação respiratória / Prática de Avaliação e Auscultação. <b>Estudo Dirigido III</b>
6 <sup>a</sup>	14/09 a 18/09	<b>Avaliação Teórica I</b> / Semiologia do sistema respiratório.
7 <sup>a</sup>	21/09 a 25/09	Radiologia Torácica / Radiologia Torácica.
8 <sup>a</sup>	28/09 a 02/10	Instrumentos de Avaliação em Fisioterapia Respiratória (Teórico-prática) / Instrumentos de Avaliação em Fisioterapia Respiratória (Teórico-prática).
9 <sup>a</sup>	05/10 a 09/10	Técnicas clássicas de desobstrução brônquica (Teórico-prática) / Técnicas modernas de desobstrução brônquica em adultos (Teórico-prática)
10 <sup>a</sup>	12/10 a 16/10	Técnicas Modernas de Desobstrução Brônquica em adultos (teórico-prática) / <b>Avaliação Teórica II</b>
11 <sup>a</sup>	19/10 a 23/10	Técnicas Modernas de Desobstrução Brônquica em bebês (teórico-prática). / SEPEX
12 <sup>a</sup>	26/10 a 30/10	Recursos Instrumentais de Desobstrução Brônquica (Teórica) / Recursos Instrumentais de Desobstrução Brônquica (Prática) <b>Caso Clínico (artigo científico)</b>
13 <sup>a</sup>	02/11 a 06/11	Técnicas e recursos de Reexpansão pulmonar (Teórico-prática) / Técnicas e recursos de Reexpansão pulmonar (Teórico-prática) <b>Caso Clínico (artigo científico)</b>
14 <sup>a</sup>	09/11 a 13/11	Reabilitação Pulmonar / Reabilitação Pulmonar
15 <sup>a</sup>	16/11 a 20/11	Oxigenoterapia / Aerossolterapia
16 <sup>a</sup>	23/11 a 27/11	Intervenção da fisioterapia respiratória nas principais cirurgias torácicas e abdominais / TCC
17 <sup>a</sup>	30/11 a 04/12	<b>Apresentação Clínica de Fisioterapia/ Avaliação Teórica III</b>
18 <sup>a</sup>	07/12 a 11/12	Segunda Avaliação / Nova Avaliação e Divulgação das notas

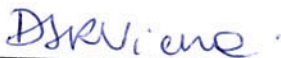
<b>XII. Feriados previstos para o semestre 2015.1</b>	
<b>DATA</b>	
07/09/2015	Independência do Brasil
12/10/2015	Nossa Senhora da Aparecida
28/10/2015	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
02/11/2015	Finados
15/11/2015	Proclamação da República

### **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.
- 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.

  
 Profª Danielle Soares Rocha Vieira

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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_ / \_\_\_ / 15

---

Coordenadora do Curso de Fisioterapia

Profa. Dr.<sup>a</sup> **Wendy Carrelli Pereira de Avelar**  
Coordenadora do Curso de Graduação  
em Fisioterapia  
SAF. XI - 1462-737  
UFSC - Campus Araranguá