



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE ENSINO

### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS8006	FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA I	03	01	72	Presencial

### II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS8000	FISIOLOGIA HUMANA
DCS7478	FARMACOLOGIA

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

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

### IV. 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. Aerosolterapia. Reabilitação pulmonar.

### V. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral:

Discutir sobre as bases fisiopatológicas do sistema respiratório, a avaliação respiratória bem como as técnicas e recursos utilizados na avaliação e no tratamento fisioterapêutico 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 Aerosolterapia;
- Discutir sobre a Reabilitação Pulmonar em pacientes com doenças respiratórias crônicas.

### VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Fisiopatologia do sistema respiratório
- 2) Avaliação em fisioterapia respiratória (ambulatorial e hospitalar) 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) Reabilitação Pulmonar em pacientes com doenças respiratórias crônicas
- 6) Aerosolterapia

### VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BRITTO, R.R.; BRANT, T.C.; PARREIRA, V.F. **Recursos Manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória**. São Paulo: Manole, 2014.
2. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. **Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. LOPEZ, M.; MEDEIROS, J.L. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. Rio de Janeiro: REVINTER, 2004.

#### **VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. SARMENTO, G.J.V. **Recursos em fisioterapia cardiorrespiratória**. Barueri, SP: Manole, 2012.
2. WEST, J.B. **Fisiologia respiratória: princípios básicos**. Porto Alegre: Artmed, 2013.
3. WEST, J.B. **Fisiopatologia pulmonar moderna/ princípios básicos**. Porto Alegre: Artmed, 2014.
4. SARMENTO, G.J.V. **Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatório**. Barueri, SP: Manole, 2009.
5. JUSTINIANO, A.N. **Interpretação de exames laboratoriais para o fisioterapeuta**. Rio de Janeiro: Rubio, 2012

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá ([www.bu.ufsc.br](http://www.bu.ufsc.br)).

O referido programa de ensino foi aprovado na 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

**Ione Jayce Ceola Schneider**  
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde  
Portaria 792/2017/GR