

Plano de Ensino

Disciplina: Fisioterapia Pneumológica e Hospitalar		
Curso: Fisioterapia		
Código:	Série: 4ª Série	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 80	CH Prática: 80	CH Total: 160

I - Objetivos

Gerais:

Preparar o aluno para o entendimento das enfermidades respiratórias, instruindo-o nos mecanismos anatomo-fisiológicos e patológicos. Discutir e demonstrar métodos e técnicas fisioterapêuticas aplicáveis no tratamento das manifestações clínicas destas enfermidades em ambulatório, hospital e UTI.

Específicos:

- Tornar o aluno apto a identificar uma disfunção e avaliar o paciente de maneira global com ênfase no sistema respiratório.
- Apresentar e discutir a utilização de diferentes técnicas e recursos fisioterapêuticos para o tratamento de enfermidades respiratórias em ambulatório, hospital e UTI, preparando o aluno para a elaboração do plano de tratamento fisioterapêutico aplicado a essas patologias.
- Discutir casos clínicos sobre atendimento respiratório, hospitalar e UTI, visando o desenvolvimento do raciocínio clínico, crítico e ético para elaboração de prognóstico e tratamento fisioterapêutico.
- Capacitar o aluno a estabelecer os objetivos para o tratamento fisioterapêutico e planejar o programa de terapia, selecionando métodos e técnicas adequadas para as enfermidades respiratórias em ambulatório, hospital e UTI. Ter conhecimentos sobre as principais intercorrências em UTI.

II -Ementa

ANATOMIA E FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA E PNEUMOLÓGICA

SEMILOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO / Avaliação fisioterapêutica do paciente pneumopata:

Avaliação ambulatorial, hospitalar e UTI

Métodos e técnicas para avaliar a função pulmonar e muscular respiratória / Espirometria

Exames Complementares

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NO ADULTO E NA CRIANÇA

Recursos manuais e cinesioterapia respiratória

Recursos mecânicos

Drenagem postural

Exercícios respiratórios

Técnicas desobstrutivas e reexpansivas

- **DOENÇAS PULMONARES E TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO APLICADO**

1. Doenças obstrutivas

DPOC (Enfisema pulmonar e Bronquite crônica)

Asma

Bronquiectasia

Fibrose cística

Reabilitação pulmonar e oxigenoterapia

2. Doenças Restritivas

Doenças intersticiais (Doenças do parênquima pulmonar, Fibrose pulmonar, Sarcoidose)

Doenças da pleura pulmonar (Derrame Pleural, Pneumotórax)

Distúrbios circulatórios do pulmão (Edema pulmonar, Embolia pulmonar,

Hipertensão pulmonar)

Doenças pulmonares ocupacionais

3. Outras doenças pulmonares

Distúrbios infecciosos / comprometimento pulmonar no HIV (Pneumonias, Tuberculose)

Doenças malignas

Atelectasias

4. Cirurgia Pulmonar: tratamento fisioterapêutico no pré e pós-operatório

- ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA HOSPITALAR E UTI

1. Avaliação e evolução hospitalar e UTI

2. Próteses ventilatórias

3. Tratamento fisioterapêutico respiratório e motor

4. Posicionamentos do paciente acamado

5. Manobras fisioterapêuticas em UTI

6. Monitorização do paciente em UTI: da oxigenação, da ventilação, da mecânica respiratória e hemodinâmica

7. Equilíbrio ácido-básico e gasometria

8. Insuficiência respiratória aguda

9. Síndrome da angústia respiratória aguda (SARA)

10. Oxigenioterapia

- VENTILAÇÃO MECÂNICA / III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica

1. Tipos de Respiradores

2. Modos ventilatórios

3. Indicações e Complicações

4. Ventilação Mecânica Invasiva

5. Ventilação Mecânica Não Invasiva

6. Estratégias ventilatórias em diferentes patologias

7. Desmame ventilatório: protocolos e treinamento muscular respiratório

- ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM UTI PEDIÁTRICA E NEONATAL

III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação do Plano de Ensino

Anatomia e Fisiologia Aplicada a Fisioterapia

Semiologia Pneumologica

Exames complementares

1º BM

Fisioterapia Respiratória no Adulto e na Criança Doenças Pulmonares e tratamento fisioterapêutico aplicado	2° BM
Atuação fisioterapêutico hospitalar	3° BM
Ventilação Mecânica Atuação Fisioterapeutica em UTI Pediátrica e Neonatal	4° BM
IV - Atividades Extraclasse (TED)	
Interpretação de casos clínicos referentes aso temas abordados em Biblioteca.	
VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa	
Aulas Práticas em laboratório de Fisioterapia	
VIII - Sistema de Avaliação	
<p>A-) <u>Prova regimental teórica</u>: valor 0 a 10 <u>Prova parcial teórica</u>: valor 0 a 10 <u>Prova parcial prática</u>: valor 0 a 10 } <u>PESO 7</u></p> <p>B-) Trabalhos, Seminários, Casos clínicos, Relatórios, Prática (valor 0 a 10, cada) = <u>PESO 2</u></p> <p>C-) Conduta, Postura, Participação e Disciplina (valor 0 a 10, cada) = <u>PESO 1</u></p> <p><u>NOTA FINAL: A + B + C</u></p>	
IX - Monitoria	
Não	
X - Grupo de Iniciação Científica	
Não	
XI - Projetos:	
Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso	
Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão	
Projeto de Extensão Fadap/FAP.	
XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental	
Educação em Direitos Humanos	
Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas	
XIII- Bibliografia Básica	
IRWIN, S.; TECKLIN, J. S. Fisioterapia Cardiopulmonar . 3 ed, São Paulo: Manole, 2003. TARANTINO, A B. Doenças pulmonares . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.	

COSTA, D. **Fisioterapia respiratória básica**. São Paulo: Atheneu, 2004.

XIV - Bibliografia Complementar

AZEREDO, C. A C. **Fisioterapia Respiratória Moderna**. São Paulo: Manole, 2002.

GAMBAROTO, G. **Fisioterapia respiratória em unidade de tratamento intensivo**. 1ª ed., São Paulo: Atheneu, 2006.

ROZOV, T. **Doenças Pulmonares em Pediatria: Diagnóstico e Tratamento**. São Paulo: Atheneu, 2004.

KISNER, C.; COLBY, L. A. **Exercícios Terapêuticos: fundamentos e técnicas**. São Paulo: Manole, 1998.

MARIK, P.E. **Manual de Terapia Intensiva: baseada em evidências**. Rio de Janeiro, Revinter, 2005.

MATSUMOTO, T.; CARVALHO, W. B.; HIRSCHHEIMER, M. R. **Terapia intensiva pediátrica**. São Paulo: Atheneu; 2006.

TORRES, D. F. M. **Fisioterapia. Guia Prático para a Clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

PROFESSOR MESTRE REINALDO CAMACHO BEZERRA