

Prova de Título de Especialista em Fisioterapia Respiratória

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Anatomia e fisiologia do sistema cardiorrespiratório
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1 ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 3, caps.7 e 8)
WEST, J.B. Fisiologia respiratória moderna. 6 ed. São Paulo: Manole, 2002. (Caps. 1,2, 3, 4 e 5)
2. Mecânica cardiorrespiratória
MACHADO, M.G.R. Bases da fisioterapia respiratória – Terapia intensiva e reabilitação. 1ª. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2000.(Caps. 1 e 2)
3. Métodos propedêuticos em pneumologia e cardiologia (radiologia, gasometria, espirometria)
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1 ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 4, caps. 16, 17 e 18)
4. Fisioterapia cardiorrespiratória
 - 4.1 Avaliação, recursos e técnicas fisioterapêuticas
PRYOR, Jennifer A., WEBBER, Barbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. (Seção 1, caps. 1 e 8)
 - 4.2 Inaloterapia , oxigenoterapia e umidificação
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1 ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 6, caps. 31, 32 e 34)
5. Farmacologia pulmonar
IRWIN, S.; TECKLIN, J.S. Fisioterapia cardiopulmonar. 3 ed. São Paulo: Manole, 2003. (Cap. 16)
6. Distúrbios do sono
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1 ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 5, cap. 27)
7. Reabilitação cardíaca (FASE II) e pulmonar
MACHADO, M.G.R. Bases da fisioterapia respiratória – Terapia intensiva e reabilitação. 1ª. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2000.(Caps. 35,37 e 38)
8. Lesão medular
PRYOR, Jennifer A., WEBBER, Barbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. (Seção 2 ,cap. 17)
9. Doenças pulmonares e cardíacas (conceito, fisiopatologia, manifestações clínicas, tratamento clínico e fisioterapêutico):
IRWIN, S.; TECKLIN, J.S. Fisioterapia cardiopulmonar. 3 ed. São Paulo: Manole, 2003. (Cap. 14);
PRYOR, Jennifer A., WEBBER, Barbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. (Seção 2, caps. 14, 15, 17 e 20);
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1 ed. São Paulo: Manole, 2000 (Seção 5, caps. 19, 20, 21, 22, 23).

- A) Asma;
- B) Bronquite;
- C) Enfisema;
- D) Bronquiectasia;
- E) Fibrose Cística;
- F) Discinesia ciliar primária;
- G) Fibrose pulmonar intersticial;
- H) Doença vascular pulmonar;
- I) Edema pulmonar;
- J) Doenças ocupacionais;
- k) Doenças pleurais;
- L) Insuficiência Cardíaca Congestiva;
- M) Pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca.

**Prova de Título de Especialista em Fisioterapia em Terapia Intensiva
Área de atuação: Adulto**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Anatomia e fisiologia
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 3, caps. 7,8 e 9)
2. Distúrbios hemodinâmicos e choques
KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 2, caps. 3, 4 e 5)
3. Distúrbios cardiovasculares
 - 3.1 Ressuscitação cardiorrespiratória
KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 3, cap. 28)
 - 3.2 Fisioterapia na cirurgia cardíaca
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.(Cap.31)
 - 3.3 Reabilitação cardíaca precoce IAM
MACHADO, M.G.R. Bases da fisioterapia respiratória – Terapia intensiva e reabilitação. 1ª. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2008. (Cap. 35)
4. Fisioterapia e os distúrbios do sistema respiratório
 - 4.1 Monitorização respiratória
KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 4, cap. 33)
 - 4.2 Insuficiência respiratória, doenças pulmonares obstrutivas, intersticiais e pleurais
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 5, caps. 20,21 e 22; Seção 7, cap. 37)
 - 4.3 Fisioterapia e assistência ventilatória na DPOC

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 25)

4.4 SDRA

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap.23)

5. Distúrbios renais e metabólicos

KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 4, caps. 47, 48, 49 e 50)

6. Fisioterapia no paciente cirúrgico em UTI

MACHADO, M.G.R. Bases da fisioterapia respiratória – Terapia intensiva e reabilitação. 1ª. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2008. (Cap. 31)

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 29)

7. Fisioterapia nos distúrbios neurológicos em UTI

KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 8, caps. 68, 69, 71, 74 e 75)

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 27)

8. Fisioterapia e as infecções respiratórias em UTI

KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Seção 10, cap. 87)

9. Ventilação mecânica e fisioterapia

9.1 Técnicas de assistência ventilatória e estratégias avançadas

SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 7, caps. 37, 38,39 e 40)

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.(Cap. 51)

9.2 Ventilação mecânica não invasiva

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 12)

9.3 Desmame e complicações da VM

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.(Caps. 10 e 50)

9.4 Pressões respiratórias máximas

MACHADO, M.G.R. Bases da fisioterapia respiratória – Terapia intensiva e reabilitação. 1ª. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2008. (Caps. 9, 10 e 11)

9.5 Terapia de expansão e terapia de higiene brônquica

SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 6, caps. 35 e 36).

Prova de Título de Especialista em Fisioterapia em Terapia Intensiva
Área de atuação: Pediatria e Neonatologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Anatomia e fisiologia respiratória do RN e da criança
LAHOZ, A.L.C. ET AL. Fisioterapia em UTI pediátrica e neonatal. 1ed Barueri: Manole, 2009. (Cap. 7)
2. Avaliação da fisioterapia respiratória pediátrica e neonatal
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 4)
3. Monitorização respiratória e hemodinâmica em pediatria e neonatologia
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 31)
4. O paciente pediátrico grave
KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3 ed., Vol. 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2006. (Cap. 138)
5. Insuficiência respiratória aguda
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 14)
6. Doenças respiratórias em pediatria
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 7, cap. 43)
7. Recursos da fisioterapia respiratória
SCANLAN, C.L.; WILKINS, R.L.; STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 1ed. São Paulo: Manole, 2000. (Seção 7, cap. 43)
8. Displasia broncopulmonar
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 23)
9. Cardiopatias congênitas
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 15)
10. Cuidados e intervenções fisioterapêuticas no paciente neonatal e pediátrico em assistência ventilatória
LAHOZ, A.L.C. ET AL. Fisioterapia em UTI pediátrica e neonatal. 1ed Barueri: Manole, 2009. (Cap. 9)
11. Ventilação pulmonar mecânica em pediatria e neonatologia
SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 34)
12. Ventilação mecânica não-invasiva em pediatria e neonatologia

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 40)

13. Lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 41)

14. Estimulação sensório-motora em neonatologia

SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 1ed. São Paulo: Manole, 2007. (Cap. 29)