

FASUL EDUCACIONAL **(Fasul Educacional EaD)**

PÓS-GRADUAÇÃO

FISIOTERAPIA INTENSIVA NEONATAL E PEDIÁTRICA

EMENTÁRIO

FISIOTERAPIA INTENSIVA NEONATAL E PEDIÁTRICA

DISCIPLINA: FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA E VENTILAÇÃO MECÂNICA
EMENTA
Anatomia Pulmonar; Fisiologia Respiratória; Ventilação Mecânica; Estudo da anatomia pulmonar; fundamentos da fisiologia respiratória; princípios e aplicações da ventilação mecânica; integração dos conhecimentos para qualificação da prática profissional na área da saúde.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none">• BARBAS, Carmen Sílvia Valente et al. Recomendações brasileiras de ventilação mecânica 2013. Parte I. Revista Brasileira de terapia intensiva, v. 26, p. 89-121, 2014.• Campbell RS, Davis BR. Pressure- control versus volume- controlled ventilation: does it matter? Resp Care. 2002;47(4):416- 24.• CARVALHO, Carlos Roberto Ribeiro de; TOUFEN JUNIOR, Carlos; FRANCA, Suelen Aires. Ventilação mecânica: princípios, análise gráfica e modalidades ventilatórias. Jornal brasileiro de pneumologia, v. 33, p. 54-70, 2007.

DISCIPLINA: CARDIOLOGIA E PNEUMOLOGIA EM UTI
EMENTA
UTI e Enfermaria da Pneumologia; Cardiologia : UIT e Enfermaria; Nefrologia: UTI e Enfermaria; Unidade dos Queimados; Hematologia; UTI Geral; Pronto Socorro/Urgência e Emergência; Clínica Médica: UTI e Enfermaria; Ambulatórios: DPOC, Asma, Oncologia, Fisiologia do Exercício, Doenças Intersticiais, Hipertensão Pulmonar e Pré e pós-operatório; Unidade Ambulatorial de Assistência Respiratória -UAR; Reabilitação Pulmonar; Interconsulta em Doenças respiratórias; Sono.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none">• BERNARDO, Wanderley Marques; et al. Diretrizes Brasileiras de Mobilização Precoce em Unidade de Terapia Intensiva. Rev. bras. ter. intensiva vol. 31 nº. 4. São Paulo Oct./Dec. 2019 Epub Jan 20, 2020.• BRABO, Bruna Christine Floriano & LAPRADO, Manoela Gomes Grossi. Competências do enfermeiro para o cuidado paliativo em cardiologia. Rev enferm UFPE on line., Recife, 12: 2341-8, set., 2018.• COSTA, et al.; Os principais fatores de risco da pneumonia associada à ventilação mecânica em uti adulta. Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente 7: 80-92, jan.-jun., 2016.

DISCIPLINA: TÉCNICAS E RECURSOS NA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA
EMENTA
Descrições das tarefas; Fisioterapia respiratória; Técnicas de Higiene Brônquica Invasiva; Terapia de expansão pulmonar; Educação do paciente e autocuidado.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none">• ANDRADE, R. F.; PAIXÃO, A. Principais técnicas fisioterapêuticas utilizadas no tratamento de crianças asmáticas. Rev. de Pediatria, Rio de Janeiro, 7(1), p. 4-9, abr. 2006.• BARROS, M. C.; MORIYA, S. M. S. I. Aplicação da Pompage para melhora da qualidade de vida de pacientes depressivos. Fisioweb, 2006.• GEMELLI, M. Avaliação da influência de técnicas fisioterapêuticas manuais, direcionadas à cadeia respiratória, sobre os volumes e capacidades pulmonares e pressões inspiratória e expiratória em atletas de natação. 2004

DISCIPLINA: VENTILAÇÃO PULMONAR EM CRIANÇAS E NEONATOS
EMENTA Fundamentos da Ventilação Pulmonar em Neonatos e Crianças; Avaliação da Função Respiratória em Neonatos e Crianças; Ventilação Mecânica em Neonatos e Crianças; Distúrbios Respiratórios Comuns em Neonatos e Crianças; Terapias de Suporte Respiratório Não Invasivo em Neonatos e Crianças.
BIBLIOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">• ASSOCIAÇÃO DE MEDICINA INTENSIVA BRASILEIRA - AMIB. Monitorização Hemodinâmica. Rio Comprido, RJ. Thieme Revinter, 2004.• BARBAS, C. S. V; ROTHMAN, A; AMATO, M. B. P; RODRIGUES Jr. M. Técnicas de assistência ventilatória. In: KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. São Paulo. Atheneu, 1994.• BONASSA, J. Respiradores. In: KOPELMAN, B.; MIYOSHI, M.; GUINSBURG, R. Distúrbios Respiratórios no Período Neonatal. São Paulo: Atheneu, 1998.

DISCIPLINA: URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS PEDIÁTRICAS
EMENTA A Evolução da Emergência Pediátrica no Brasil; Sistema de Acolhimento Pediátrico; Emergência e Urgência Pediátrica.
BIBLIOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">• ASSOCIAÇÃO AMERICANA DO CORAÇÃO. PALS – Pediatric Advanced Life Support: guidelines 2020. Dallas: American Heart Association, 2020.• BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 2.048/GM, de 5 de novembro de 2002. Aprova o regulamento técnico dos sistemas estaduais de urgência e emergência. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 2002.• CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (Brasil). Resolução nº 423/2012. Dispõe sobre a atuação do enfermeiro na Classificação de Risco. Brasília, 2012.

DISCIPLINA: ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA PRÉ-NATAL E PÓS-PARTO
EMENTA Abordagem Fisioterapêutica Pré-Natal e Pós-Parto, Preparo Corporal Durante a Gravidez e Psicoprofilaxia no Parto; Prática Profissional: Aplicação de Fisioterapia e Psicoprofilaxia em Casos Reais; Psicoprofilaxia no Parto: Preparação Mental e Emocional para o Trabalho de Parto; Preparação Corporal Durante a Gravidez: Benefícios e Cuidados Específicos; Fisioterapia Pré-Natal e Pós-Parto: Conceitos e Intervenções.
BIBLIOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">• BELEZA, A. C. S., NAKANO, A. M. S. O trauma perineal no parto. Fisioterapia Brasil. São Carlos, v. 5, n. 6, p. 462-466, nov/dez. 2004.• CARRIÈRE, B. Bola Suíça. 2. ed. São Paulo: Manole. 1999. 383p.• CUNNINGHAM, F. G. Williams Obstetrícia. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 2000. 1242p.

DISCIPLINA: AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA E ACOMPANHAMENTO EM UTI
EMENTA Fisioterapeuta na UTI; Exame Físico; Análise da avaliação fisioterapêutica e do acompanhamento em Unidade de Terapia Intensiva; estudo dos princípios, técnicas e desafios no cuidado de pacientes críticos; desenvolvimento de competências específicas

e compreensão aprofundada das condições clínicas; atuação do fisioterapeuta em contexto multidisciplinar e dinâmico na UTI.

BIBLIOGRAFIA

- ANDRADE, Flávio Maciel Dias et al. Avaliação Fisioterapêutica em Terapia Intensiva. Programa de Atualização – PROFISIO: ciclo 1, módulo 1 – Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2010.
- CHY, Anny; RIELLA, Caroline Leitão; CAMILOTTI, Bárbara Maria, ISRAEL, Vera Lucia. PEP: Critérios de avaliação fisioterapêutica em UTI.
<http://www.portaleducacao.com.br/fisioterapia/artigos/14477/a-fisioterapia-intensiva-na-cidade-de-manaus>.
- COHEN, Helen. Neurociência para Fisioterapeutas. 2a edição. São Paulo: Manole, 2001.