

FASUL EDUCACIONAL **(Fasul Educacional EaD)**

PÓS-GRADUAÇÃO

FISIOTERAPIA INTENSIVA NEONATAL E PEDIÁTRICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

FISIOTERAPIA INTENSIVA NEONATAL E PEDIÁTRICA

Disciplina: Modelo de Gestão e Atenção à Saúde da Criança
Ementa O processo de formulação de políticas de saúde no âmbito das políticas sociais. A história das políticas de assistência à saúde no Brasil. A evolução dos modelos assistenciais de saúde implantados no Brasil, ressaltando o modelo de organização implementado a partir da década de 1980 do último século. O modelo de organização do Sistema Único de Saúde. Regulação em saúde. Políticas Públicas de Atenção à Saúde da mulher gestante.
Conteúdo Programático 1. Modelos de Assistenciais de Saúde 2. Indicadores de Qualidade e Produtividade dos Serviços de Saúde 3. Política Nacional de Atenção Integral a Saúde da Criança 4. Organização da Atenção à Saúde 5. Políticas Públicas de Atenção à Saúde da Família.
Bibliografia • CABRAL ACV. Fundamentos e práticas em Obstetrícia. 1a ed. Atheneu, 2009. • Correa, Mário Dias. Noções Práticas de Obstetrícia - 14ª edição. • Rezende / Montenegro - Obstetrícia Fundamental – 13ª edição. • BRAVO, M. I. S. B. A política de saúde no governo Lula: algumas reflexões. Revista Inscrita, Brasília, n. 9, p. 35-39, 2004. • BRAVO, M. I. de S. et al. (org.). Saúde e o Serviço Social. São Paulo: Cortez; Rio de Janeiro: UERJ, 2007. • CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL. Parâmetros para Atuação de Assistentes Sociais na Política de Saúde. Brasília: Conselho Federal de Serviço Social, 2010. Disponível em: http://www.cfess.org.br/arquivos/Parametros_para_a_Atualizacao_de_Assistentes_Sociais_na_Saude.pdf. Acesso em: 23 jun. 2021. • COSTA, E. M. A. Saúde da Família: uma abordagem interdisciplinar. Rio de Janeiro: Rubio, 2004. • MENDES, E. V. Os grandes dilemas do SUS. Salvador: Casa da Qualidade, 2001. • MIOTO, R. C. T.; NOGUEIRA, V. M. R. Política Social e Serviço Social: os desafios da intervenção profissional. Revista Katálysis, v. 16, p. 61-71, 2013. • NOGUEIRA, R. P. O desenvolvimento federativo do SUS e as novas modalidades institucionais de gerência das unidades assistenciais. In: SANTOS, N. R. dos; AMARANTE, P. D. de. C. (org.). Gestão pública e relação público-privado na saúde. Rio de Janeiro: Cebes, 2010. p. 24-47. • NOGUEIRA, V. M.; MIOTO, R. C. T. Desafios atuais do Sistema de Saúde: SUS e as exigências para os assistentes sociais. Disponível em: http://www.fnepas.org.br/pdf/servico_social_saude/texto2-4.pdf. Acesso em: 23 jun. 2021. • VASCONCELOS, A. M. de. A prática do serviço social: cotidiano, formação e alternativas na área da saúde. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2006.

Disciplina: Fisioterapia Intensiva Neonatal e Pediátrica I
Ementa Introdução à Fisioterapia Pediátrica: atenção à saúde nos diferentes níveis de complexidade do cuidado. Abordagem das características anatômicas, fisiológicas, fisiopatológicas e avaliação do sistema musculoesquelético e cardiorrespiratório de acordo com a faixa etária. Estudo das principais doenças ortopédicas, respiratórias e cardíacas em neonatologia e pediatria e a atuação da fisioterapia infantil nos três níveis de atenção à saúde, com foco na atuação ambulatorial e hospitalar nos setores de terapia intensiva, enfermagem e pronto atendimento.
Conteúdo Programático 1. Introdução à Fisioterapia Respiratória 2. Suporte Ventilatório Invasivo na UTI Neonatal 3. Instrumentos para Avaliação Respiratória 4. Fisioterapia Respiratória para Desobstrução Brônquica e de vias Aéreas 5. Monitoração da Mecânica.

Bibliografia
• WANIA Mara Del Favero Góes da Cruz; Carlos Eduardo Schettino Azevedo, Terapêutica em Pediatria Editora: Atheneu, Ano: 2001, ISBN-10: 85-7379-345-7, Edição: 4ª. • TATIANA Rozov, Doenças Pulmonares em Pediatria – Diagnóstico e Tratamento Editora: Atheneu, Ano: 2007, ISBN-10: 85-7379-132-2, Edição: 1ª. • BENJAMIN Israel Kopelman, Diagnóstico e Tratamento em Neonatologia Editora: Atheneu, Ano: 2004, ISBN-10: 8573796626, Edição: 1ª. • ANA Maria De Ulhôa Escobar ; SANDRA Grisi, Editora: Atheneu, Prática Pediátrica Ano: 2001, ISBN-10:8573792876, Edição: 1ª. • EDUARDO da Silva Carvalho ; WERTHER Brunow De Carvalho, Terapêutica e Prática Pediátrica Editora: Atheneu, Ano: 2005, ISBN-10: 85-7379-294-9, Edição: 1ª. • MARIA Virgínia Tavares Santana, Cardiopatias congênitas no recém-nascido – diagnóstico e tratamento Editora: Atheneu, Ano: 2000, ISBN-10: 85-7379-265-5, Edição: 1ª. • Cíntia Johnston, Mônica Sanchez Stopiglia, Simone Nascimento Santos Ribeiro, Cristiane Sousa Nascimento Baez, Silvana Alves Pereira. Primeira recomendação brasileira de fisioterapia para estimulação sensório-motora de recém-nascidos e lactentes em unidade de terapia intensiva. Rev Bras Ter Intensiva. 2021;33(1):12-30. • ABREU LCDE, SOUZA AMBDE, OLIVEIRA AGDE, SELESTRIN CC, GUERRA MSB, FERREIRA C, MURAD N, SIQUEIRA AAF. Incidência de Hemorragia peri-intraventricular em recém-nascidos pré-termo e a relação com o peso ao nascer. Rev Bras Crescimento Desenvolv Hum. 2007; 17(2):24-30

Disciplina:
Fisioterapia Intensiva Neonatal e Pediátrica II
Ementa
Cuidados paliativos. Aspectos éticos e bioéticos no atendimento ao recém-nascido e a criança. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento e suporte social. Cuidado integral à saúde ao recém-nascido.
Conteúdo Programático
1 Princípios Básicos para os Cuidados Paliativos em Pediatria 2. Reanimação Cardiorrespiratória em Neonatologia e Pediatria 3. Fisioterapia Preventiva no Aparelho Cardiorrespiratório 4. Exames Funcionais Cardiorrespiratórios I 5. Exames Funcionais Cardiorrespiratórios II
Bibliografia
• ALMEIDA, F. A.; SABATES, A. L. (orgs.). Enfermagem pediátrica: a criança, o adolescente e sua família no hospital. Barueri: Manole, 2008. • ALMEIDA, M.F.B.; GUINSBURG, R. Programa de reanimação neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria: condutas 2011. Disponível em: http://www.sbp.com.br/pdfs/PRN-SBP-Reanima%C3%A7%C3%A3oNeonatalFinal-2011-25mar11.pdf. • ALVES FILHO, N.; CORRÊA, M. D.; ALVES JÚNIOR, J. Perinatologia básica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006. • AMERICAN HEART ASSOCIATION. Destaques da Diretrizes da American Heart Association 2015 para RCP e ACE. Disponível em: https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf • AVERY, G.B. Neonatologia: fisiologia e tratamento do recém-nascido. 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2007. • BARACAT, F. F.; FERNANDES, Jr. H. J.; SILVA, M. J. (orgs.). Cancerologia atual: um enfoque multidisciplinar. São Paulo: Roca, 2000. • BEHRMAN, R. E.; KLIEGMAN, R. M.; JENSON, H. B. Nelson: Tratado de pediatria. 18ª ed Elsevier, 2009. • BOWLBY, J. Cuidados maternos e saúde mental. 4ª ed. São Paulo: Martins Fontes, 002. • BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Atenção à saúde do recém-nascido: guia para profissionais de saúde – A Saúde do Recém-Nascido no Brasil/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. – Brasília: Ministério da Saúde, 2011.4v.: il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicas). Disponível em: http://www.bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_recem_nascido_%20guia_profissionais_saude_v4.pdf.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Orientações básicas de atenção integral à saúde de adolescentes nas escolas e unidades básicas de saúde / Ministério da Saúde. 1. ed., Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2013.48 p.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Orientações para o atendimento à saúde da adolescente (Meninas). 2ed. 2013. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_atendimento_saude_da_adolescente.pdf
- BRASIL. Ministério da Saúde. Orientações para o atendimento à saúde da adolescente (Meninos). 2ed. 2013. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_atendimento_saude_do_adolescente.pdf
- SPALLICCI, M.D.; COSTA, M.T.Z.; MELLEIRO, M.M. (orgs). Gravidez & nascimento. São Paulo: Edusp, 2002.
- WRIGHT, L.M.; LEAHEY, M. Enfermeiras e famílias: um guia para avaliação e intervenção na família. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2012.

Disciplina:
Fisioterapia Intensiva Neonatal e Pediátrica III
Ementa
Pretende fornecer aos alunos uma visão científica do recém-nascido e da criança e do adolescente em todo o seu processo de crescimento e desenvolvimento; nos quais abrange a promoção da saúde e a prevenção de distúrbios psíquicos.
Conteúdo Programático
1. Atendimento PCR em Crianças 2. Analgesia Utilizada em Pediatria e Medicamentos Adjuvantes 3. Epidemiologia da Morte em Crianças 4. Tecnologias em Fisioterapia 5. Pesquisa em Fisioterapia.
Bibliografia
• JARVIS, C. Exame físico e avaliação de saúde para a enfermagem. 6 ed. Guanabara Koogan, 2012. • OLIVEIRA, B.R.G.; VIERA, C. S.; COLLET, N. Manual de enfermagem em pediatria. 2ª ed, Goiânia: AB Editora, 2010. 248p. • ROCHA S.M.M, NASCIMENTO L.C. Cuidar da criança e do adolescente na família. In: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM. Sistema de Educação em Saúde Continuada a Distância – SESCAD (Orgs.). PROENF: Programas de atualização em enfermagem: saúde da criança e do adolescente. Ciclo 1, módulo 2. Porto Alegre: Artmed/Panamericana, 2006. p. 51-77. • SCHMITZ, E.M. et al. A enfermagem em pediatria e puericultura. São Paulo: Atheneu, 2000. • SILVA, M. A. I; ARAUJO, E. C. Consulta de enfermagem na saúde do adolescente. In: BORGES, A. L. V.; FUJIMORI, E. (Orgs.). Enfermagem e a saúde do adolescente na atenção básica. 1 ed. São Paulo: Manole, 2008, p. 189-209. • SPALLICCI, M.D.; COSTA, M.T.Z.; MELLEIRO, M.M. (orgs). Gravidez & nascimento. São Paulo: Edusp, 2002. • WRIGHT, L.M.; LEAHEY, M. Enfermeiras e famílias: um guia para avaliação e intervenção na família. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2012. • FONSECA, A.S. (Org). Enfermagem Pediátrica. São Paulo, Martinari, 2013. 336p. ISBN: 9788581160214. • FONSECA, L.M.M.; SCOCHI, C.G.S. Cuidados com o bebê prematuro: orientações para a família. 4. ed. Ribeirão Preto, FIERP, 2015. 70 p. ISBN: 978-85-86862-39-7. Disponível em: http://www2.eerp.usp.br/site/grupos/gpecca/objetos/LivroPrematuro2012.pdf • FUJIMORI, E.; OHARA, C. V. S. (Org.) Enfermagem e a saúde da criança na atenção básica. (Série Enfermagem). Barueri: Manole, 2009. • GREENBERG, C.S.; BOWDEN, C.R. Procedimentos de Enfermagem Pediátrica. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. • HOCKENBERRY, M.J.; WILSON, D. Wong: Fundamentos de enfermagem pediátrica. Trad. Maria Inês Corrêa Nascimento. 9ª ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 1143p.

Cuidado Integral em Procedimentos Neonatais e Pediátricos
Ementa
Os cuidados que envolvem a saúde do recém-nascido e as fases subsequentes na infância fundamentos do crescimento e desenvolvimento; Avaliação do crescimento e desenvolvimento infantil. Assistência de enfermagem às doenças mais prevalentes na infância. Visão científica do recém-nascido e da criança e do adolescente em todo o seu processo de crescimento e desenvolvimento; nos quais abrange a promoção da saúde e a prevenção de distúrbios psíquicos, espirituais e morais.
Conteúdo Programático
1. Prevenção e Controle das Infecções em Neonatologia e Pediatria 2. Procedimentos de Enfermagem em Neonatologia e Pediatria 3. Cuidados de Enfermagem à Criança com Infecção Respiratória 4. Cuidados de Enfermagem ao Recém-Nascido 5. Problemas de Saúde do Recém-Nascido.
Bibliografia
- JARVIS, C. Exame físico e avaliação de saúde para a enfermagem. 6 ed. Guanabara Koogan, 2012. - OLIVEIRA, B.R.G.; VIERA, C. S.; COLLET, N. Manual de enfermagem em pediatria. 2ª ed, Goiânia: AB Editora, 2010. 248p. - ROCHA S.M.M, NASCIMENTO L.C. Cuidar da criança e do adolescente na família. In: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM. Sistema de Educação em Saúde Continuada a Distância – SESCAD (Orgs.). PROENF: Programas de atualização em enfermagem: saúde da criança e do adolescente. Ciclo 1, módulo 2. Porto Alegre: Artmed/Panamericana, 2006. p. 51-77. - SCHMITZ, E.M. et al. A enfermagem em pediatria e puericultura. São Paulo: Atheneu, 2000. - SILVA, M. A. I; ARAUJO, E. C. Consulta de enfermagem na saúde do adolescente. In: BORGES, A. L. V.; FUJIMORI, E. (Orgs.). Enfermagem e a saúde do adolescente na atenção básica. 1 ed. São Paulo: Manole, 2008, p. 189-209. - SPALLICCI, M.D.; COSTA, M.T.Z.; MELLEIRO, M.M. (orgs). Gravidez & nascimento. São Paulo: Edusp, 2002. - WRIGHT, L.M.; LEAHEY, M. Enfermeiras e famílias: um guia para avaliação e intervenção na família. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2012. - FONSECA, A.S. (Org). Enfermagem Pediátrica. São Paulo, Martinari, 2013. 336p. ISBN: 9788581160214. - FONSECA, L.M.M.; SCOCHI, C.G.S. Cuidados com o bebê prematuro: orientações para a família. 4. ed. Ribeirão Preto, FIERP, 2015. 70 p. ISBN: 978-85-86862-39-7. Disponível em: http://www2.eerp.usp.br/site/grupos/gpecca/objetos/LivroPrematuro2012.pdf - FUJIMORI, E.; OHARA, C. V. S. (Org.) Enfermagem e a saúde da criança na atenção básica. (Série Enfermagem). Barueri: Manole, 2009. - GREENBERG, C.S.; BOWDEN, C.R. Procedimentos de Enfermagem Pediátrica. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. - HOCKENBERRY, M.J.; WILSON, D. Wong: Fundamentos de enfermagem pediátrica. Trad. Maria Inês Corrêa Nascimento. 9ª ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 1143p.

Disciplina: Anatomia e Fisiologia Neonatal e Pediátrica
Ementa
Introdução ao estudo da Anatomia Humana. Métodos de Estudo. Nomenclatura anatômica. Planos e eixos de simetria. Estudo descritivo dos sistemas cardiovascular e respiratório. Vias aéreas inferiores
Conteúdo Programático
1. Introdução ao Estudo da Anatomia 2. Anatomia Cardiovascular e Respiratória 3. Vias Aéreas Inferiores 4. Neurofisiologia 5. Fisiologia da Gestação
Bibliografia
- DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. - DIDIO, L. J. A. Tratado de anatomia sistêmica aplicada. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. - GARDNER, E; GRAY, D. J.; O'RAHILLY, R. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1971.

- LATARJET, M.; LIARD, A. R. Anatomia humana. 2. ed. São Paulo: Panamericana, 1993. (2 vol.).
- MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- PESSINI, L.; RUIZ, C. R. Anatomia Humana e ética: dignidade no corpo sem vida. São Paulo: Paullus, 2007.
- RIZZOLO, R. J. C.; MADEIRA, M. C. Anatomia facial com fundamentos de anatomia sistêmica geral. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
- ROHEN, J. W.; YOKOSHI, C.; LUTJEN-DRECOLL, E. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007.
- SCHÜNKE, M. et al. Prometheus: atlas de anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- SINGER, C. Uma breve história da Anatomia e fisiologia desde os gregos até Harvey. Campinas: Editora da UNICAMP, 1996.
- SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- TORTORA, G. J. Princípios de anatomia humana. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- TUBINO, P.; ALVES, E. Inserção da disciplina anatomia da criança nos currículos dos cursos de medicina. Rev. Med. Fameplac. v. 1, p. 17-24. 2006
- VAN DE GRAAFF, K. M. Anatomia humana. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003.
- WILLIAMS, P. L. et al. Gray anatomia. 37. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. (2 vol.).

Disciplina:	
Biossegurança Aplicada a Fisioterapia Neonatal e Pediátrica	
Ementa	
Estudo com ênfase na aplicação de boas práticas de biossegurança e as precauções de riscos para os profissionais que trabalham com materiais biológicos e/ou químicos, no contexto dos serviços de Saúde, considerando as diretrizes de biossegurança aplicadas a enfermagem geriátrica.	
Conteúdo Programático	
1. Aspectos Regulamentares sobre Biossegurança 2. Medidas de Biossegurança 3. Ética e Bioética 3. Pesquisa Clínica 4. Ética Aplicada em Pesquisa em Saúde 5. Biossegurança e Medicamentos 6. Entidades de Classe: Conselho Federal, Conselhos Regionais, e Entidades Associativas.	
Bibliografia	
• OLIVEIRA GB, Guaiumi TJ, Cipullo JP. Avaliação do ensino de Bioética nas faculdades de medicina do estado de São Paulo. Arq Ciênc Saúde. 2008;15(3):125-31. • CARAMICO HJ, Zaher VL, Rosito MMB. Ensino da Bioética nas faculdades de medicina do Brasil. Bioethikos. 2007;1(1):76-90. • HIRATA, Mario Hiroyuki. Manual de biossegurança. Barueri: Manole, 2002. 496 p. • MASTROENI, Marco Fabio. Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2017. 334 p. ISBN 8573797533. • MOLINARO, Etelcia Moraes; MAJEROWICZ, Joel; VALLE, Silvio. Biossegurança em biotérios. Rio de Janeiro: Interciência, 2008. 226 p. ISBN 9788571931800. • BINSFELD, Pedro Canisio (Org.). Biossegurança em biotecnologia. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 367 p. ISBN 8571931127. • GUIMARÃES JR, Jayro. Biossegurança e controle de infecção cruzada: em consultórios odontológicos. São Paulo: Santos, 2001. 536 p. • FERRAZ, Flávio César; FEITOZA, Antonio Carlos. Técnicas de segurança em laboratórios: regras e práticas. [São Paulo]: Hemus, 2004. 184 p. ISBN 8528905144. • CIENFUEGOS, Freddy. Segurança no laboratório. Rio de Janeiro: Interciência, 2001. 269 p.	