

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2019 08:30

**Componente Curricular:** FISTR0092 - FISIOTERAPIA EM NEONATOLOGIA**Créditos:** 4 créditos**Carga Horária:** 60 horas**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

Ementa: Fundamentos de anatomia, fisiologia e embriologia do sistema nervoso e respiratório. Fundamentos de neurologia, cardiologia e pneumologia do recém-nascido e lactente. Métodos de avaliação clínica e funcional e reabilitação neurológica e cardiorrespiratória no recém-nascido e lactente. Patologias e condutas fisioterapeutas aplicadas ao recém-nascido.

Dados do Programa**Ano-Período:** 2013-2**Quantidade de Avaliações:** 3**Objetivos:**

- Aproximar o aluno do raciocínio lógico que caracteriza a atuação fisioterapêutica em UTI;
- Capacitar o aluno a realizar ações de avaliação e considerar as possibilidades de tratamento dos pacientes graves, atuando de maneira preventiva e curativa nas principais doenças;
- Proporcionar embasamento técnico-científico para o período profissionalizante, minimizando as dificuldades dos alunos quando estiverem cumprindo o estágio em UTI;
- Discutir sobre as novas tendências da Fisioterapia em UTI, bem como nossas competências e legislações que regem a atuação.

Conteúdo:

UNIDADE I: Conhecendo e avaliando o paciente crítico sob cuidados intensivos
Fisioterapia na UTI Neonatal e Pediátrica: evolução e perspectivas;
Anatomia respiratória do neonato e da criança;
Fisiologia respiratória do neonato e da criança;
Avaliação respiratória
Instrumentos de avaliação respiratória
Oxigenoterapia e ventilação manual
Recursos e técnicas respiratórias
Ventilação mecânica não invasiva
Ventilação mecânica invasiva
Parada cardiorrespiratória

UNIDADE II: Intervenção Fisioterapêutica em UTI e suporte ventilatório

Fisioterapia nas doenças respiratórias do período neonatal
Fisioterapia nas doenças respiratórias da infância
Abordagem fisioterapêutica em situações especiais
Cuidados com o paciente sob ventilação mecânica
Administração inalatória de medicações e gases
Transporte do paciente sob ventilação pulmonar mecânica
Mobilização precoce
Abordagem motora do neonato
Abordagem motora da criança
Aspectos da assistência no contexto da dor
Assistência humanizada ao neonato e à criança
Qualidade e segurança

Competências e Habilidades:

- Ter conhecimento dos conceitos e princípios básicos que caracterizam a UTI;
- Compreender o papel do fisioterapeuta em terapia intensiva;
- Desenvolver raciocínio lógico para diagnosticar fisioterapeuticamente as disfunções pulmonares,

locomotoras e hemodinâmicas do paciente crítico;

- Ter embasamento teórico sobre as possibilidades e limitações do tratamento fisioterapêutico no paciente crítico;
- Ter conhecimento sobre as tecnologias utilizadas em terapia intensiva;
- Adquirir conhecimento teórico para realizar o Estágio Supervisionado em UTI e atuar em terapia intensiva;
- Obter habilidade para a aplicação dos conhecimentos e das técnicas apreendidas;
- Elaborar fichas de avaliação funcional e evolução dos casos abordados.

Referências

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

PRESTO, Bruno. Fisioterapia na UTI. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009.

LAHOZ, A.L.C. ET AL. LAHOZ, A.L.C. ET AL. Fisioterapia em UTI pediátrica e neonatal. 1ed Barueri: Manole, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SCANLAN, C.L., WILKINS, R.L., STOLLER, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 7 ed. São Paulo: Manole, 2000.

DAVID, C.M. Ventilação mecânica: da fisiologia à prática clínica. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

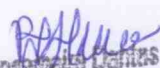
RATTON, J.A.R. Medicina intensiva. São Paulo: Revinter, 2000.

SARMENTO, G J V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas. Barueri, SP: Manole, 2005

CARVALHO, W. B.; HIRSCHHEIMER, M. B.; MATSUMOTO, T. Terapia intensiva pediátrica. 3 ed. São Paulo, Atheneu, 2006.

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/documentos/> informando o código do componente, a data de emissão e o código de verificação e420748437

SIGAA | Copyright © 2006-2019 - Superintendência de Informática - UFRN - bemtevi1


Profª Drª Rosângela Santos de Almeida
Chefe do DFT DFT/CCBS/UFPA
SIAPE: 6128553