



Componente Curricular: FISTR0061 - FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA

Créditos: 6 créditos

Carga Horária: 90 horas

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

Tipo do Componente: DISCIPLINA

Disfunções neurológicas, cardiorrespiratórias e músculo-esqueléticas da criança e do

Ementa: adolescente. Malformações congênitas. Avaliação fisioterapêutica, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico.

Dados do Programa

Ano-Período: 2013-2

Quantidade de Avaliações: 3

Objetivos:

- Promover conhecimento teórico sobre disfunções que interferem na saúde da criança;
- Promover conhecimento teórico e prático sobre a fisioterapia pediátrica;
- Desenvolver capacidade de elaborar uma conduta fisioterapêutica em pediatria;
- Estimular os manuseios apropriados de acordo com disfunções que interferem na saúde da criança.

Conteúdo:

1. Conceituação de Pediatria;

2. Plasticidade neuronal;

3. Definição e respostas da plasticidade cerebral

• Habilitação X reabilitação e fundamentação científica.

4. Semiologia em pediatria

- Anamnese e exame neuropsicomotor
- Avaliação sensorial: visão, audição, fala, cognição, comportamento, sensibilidades superficial e profunda;
- Avaliação locomotora: trofismo, tônus, força muscular, amplitude de movimento, reflexos osteotendíneos e atividade reflexa;
- Avaliação segundo método bobath
- Atividade motora funcional: supino, prono / arrastar, sentar (90, longsitting e sidesitting), gato / engatinhar, urso, ajoelhado, semi-ajoelhado e em pé / andar, correr e pular.
- Pediatric Evaluation of disability inventory – PEDI
- Albert Motor Infant- AIMS
- Gross Motor Function Measure- GMFM

5. Métodos e técnicas envolvidas

- Princípios práticos de tratamento
- Noções de manuseios
- Atividades terapêuticas com bola
- Método neuroevolutivo Bobath :
- Objetivo, princípios do tratamento, equipamentos, recursos terapêuticos, indicações e contra indicações.
- Rood
- Terapia de ContençãoAssistida
- Cinesioterapia convencional
- Toxina Botulínica
- Estimulação Sensorial
- Tecnologia Assistiva e Comunicação Alternativa
- Equoterapia
- TheraSuit
- Theratogs
- Integração Sensorial
- Estimulação sensorial e orientação familiar

6. Atuação Fisioterapêutica Pediátrica Específica

- Nas disfunções neuromusculares de origem periférica

Espinha Bífida

Paralisia Obstétrica

Hidrocefalia

Distrofia de Duchenne

Lesão de plexo braquial

- Nas disfunções neuromusculares de origem central

Más formações cerebrais

Lesão Encefálica Infantil Adquirida

Encefalopatia não progressiva da infância (Paralisia Cerebral)

- Nas alterações motoras decorrentes das disfunções osteomusculares

Osteogênese Imperfeita

Torcicolo Congênito, Pé eqüino Varo, Pé calcâneo e Valgo

Pé torto congênito

Luxação congênita de quadril

Malformação congênita de membros

LeggCalvéPerthes

- Outros

Síndrome de Down

Síndromes de Rett, Turner e West

Erros inatos do metabolismo

Doenças neuromusculares

7. A família da criança com deficiência física e o papel do fisioterapeuta

- Impacto da deficiência na família

- Orientação domiciliar e escolar

Competências e Habilidades:

Conceitos de Pediatria, principais patologias com suas fisiopatologias clínicas que interferem no desenvolvimento motor, assim como atuação fisioterapêutica através de métodos e recursos de tratamentos direcionados a saúde da criança.

Referências

MOURA, E.; CAMPOS E SILVA,P. Fisioterapia Aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo; Artes médicas, 2007.

EFFGEN, S. Fisioterapia pediátrica atendendo as necessidades das crianças. Rio de Janeiro: Guanabara e Koogan, 2007

MARCONDES, E.; VAZ, F. A. C.; RAMOS, J. L. A.; OKAY, Y. Pediatria básica : pediatria clínica geral. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FLEHMIG, I. Texto e Atlas do desenvolvimento motor Normal e seus desvios no Lactente, Diagnóstico e tratamento precoce do Nascimento até o 18 mês. São Paulo: Atheneu, 2002.

BROOKS-SCOTT, S. Manual de Mobilização para os cuidados de crianças com distúrbios neurológicos. Manole, 2001.

SHEPHERD, R B.. Fisioterapia em pediatria. 3. ed., 2. reimpr. São Paulo: Liv. Santos, 2002. 421 p.

RATLIFFE, K. T. Fisioterapia na clínica pediátrica: guia para a equipe de fisioterapeutas. São Paulo: Santos, 2000.

ENGEL, J. Avaliação em pediatria. 3 ed. Rio de janeiro: Reichmann & Affonso, 2002.

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 **b02299ca1b**

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

[Handwritten signature]
Profº Drº Roseliene Dantas da Almeida
Chefe do DFT DFT/CCBS/UFS
CEP/CE: 5126563