

**Serviço de Educação em Enfermagem**

Plano de Ensino

Curso para Habilitação em Inserção, Manutenção e Retirada de Cateter Central de Inserção Periférica (PICC)**Data das Aulas Teóricas:**

21/08/2018 a 22/08/2018

Aulas Práticas: Acontecerão conforme demanda para inserção de Cateter PICC no HC/UFTM em clientes neonatais e pediátricos.

Horário das Aulas Teóricas:

13:30h – 16:30h

Carga Horária Teórica: 6 horas**Carga Horária Prática:** 4 horas**Carga Horária Total:** 10 horas

Público alvo: Enfermeiros vinculados à Divisão de Enfermagem do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC/UFTM) e Residentes de Enfermagem do Programa de Residência em Neonatologia e Residência Multiprofissional (área de concentração - Saúde da Criança) da Universidade Federal do Triângulo Mineiro.

Facilitadores:

1. **Bruna de Carvalho Silva** (Enfermeira Especialista em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Pediátrica e Responsável Técnica da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Pediátrica do HC/UFTM).
2. **Priscilla Rodrigues Rocha** (Enfermeira Responsável Técnica da Enfermaria de Pediatria do HC/UFTM).
3. **Valéria Cardoso Alves Cunali** (Médica Intensivista Pediátrica, Mestre em Saúde da Criança e do Adolescente pela Universidade de São Paulo e Doutora em Infectologia pela Universidade Federal do Triângulo Mineiro. Atualmente é diarista da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Pediátrica da UFTM e professora associada da UFTM).

Instrutores das Aulas Práticas:

- Bruna de Carvalho Silva
2. Priscilla Rodrigues Rocha
 3. Ana Paula Silva Fialho
 4. Ariane Mendonça Neves
 5. Carolina Amâncio Valente Gomes
 6. Cíntia Lorena Silva Barbosa
 7. Cláudia Rodrigues de Oliveira
 8. Daniela Cristina de Souza
 9. Daniele Magalhães Soares
 10. Élide Juliana Antonelli
 11. Emmanuelle da Cunha Ferreira
 12. Janaína Martins Rodrigues Assis
 13. Josiana Martins Batista
 14. Laura Havilland de Sousa Ruas
 15. Maraísa Paula Silveira Durães
 15. Micheli Montania Barros
 16. Paula Arantes Loureiro

Pré-requisitos:

- Enfermeiro lotado no Bloco Pediátrico do HC/UFTM.
- Conhecimento prévio em anatomia e fisiologia da pele e Sistema Vascular.
- Conhecimento prévio e habilidade em ascensão no que tange à punção periférica em clientes pediátricos.
- Conhecimento prévio a cerca do controle de infecção em clientes em uso de acesso vascular periférico e/ou central.

Objetivo geral

- Habilitar os enfermeiros do Bloco Pediátrico do HC/UFTM no processo de inserção, manutenção e retirada de Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) em clientes neonatais e pediátricos.
- **Objetivos específicos**
 1. Reconhecer as indicações e contraindicações do PICC.
 2. Interpretação de Imagens Raio- X aplicada ao PICC.
 3. Reconhecer, identificar e tratar possíveis complicações relacionadas ao PICC.
 4. Discutir estratégias para implantação do uso do PICC, seja no Pronto Socorro Infantil, Enfermaria da Pediatria, Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal e/ou Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.
 5. Enfatizar as medidas de controle de infecção no que tange à temática abordada.
 6. Promover assistência fundamentada por referencial científico.

Justificativa

O curso habilita enfermeiros que atuam na prática clínica para a indicação, implantação, manutenção e retirada do Cateter Central de Inserção Periférica, considerando as peculiaridades dos clientes neonatais e pediátricos. Tal cateter, conhecido em nosso meio pela sigla PICC, do inglês *Peripherally Inserted Central Catheter*, representa um grande avanço da terapia intravenosa. Sua utilização vem crescendo em nosso meio como alternativa de escolha para manter o acesso venoso central e prolongado, evitando expor os pacientes às punções periféricas de repetição e dissecções venosas. A técnica requer do profissional habilidade e experiência em punção venosa periférica, conhecimento de anatomia e histofisiologia da rede vascular, adoção de medidas assépticas e critérios rigorosos na indicação, manutenção e retirada, assim como o conhecimento de suas possíveis complicações. De acordo com a Resolução COFEN Nº 258 de 2001, o profissional Enfermeiro será considerado apto a implantar o PICC, desde que possua curso de capacitação técnica específico.

Metodologia

O curso será ministrado de forma participativa e vivencial, por meio de aulas expositivas e simulações práticas. Serão também utilizados cateteres venosos de vários tipos, bonecas, radiografias, dentre outros recursos de aprendizagem.

Estratégia de ensino

Ensino Híbrido (teórico e prático) fundamentado no Protocolo Multiprofissional Institucional: Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) Neonatal e Pediátrica: Implantação, Manutenção e Remoção.

Atividades / Ferramentas

Narrativa; situação-problema; oficina, aprendizagem baseada em time (TBL); aprendizagem autodirigida, plenária, aula expositiva dialogada; aula prática em situação real de inserção do cateter PICC.

Conteúdo programático

- Histórico da terapia intravenosa, contextualização e tendências na utilização do PICC no Brasil;
- Aspectos éticos e legais da utilização do PICC;
- O papel do enfermeiro e da Equipe de Enfermagem no manuseio do PICC – práticas e desafios;
- Fundamentos histo-anátomo-fisiológicos da rede venosa (revisão);
- Avaliação da rede venosa para inserção do PICC;
- Tipos de dispositivos intravenosos - características e indicações (escolhendo o dispositivo mais adequado para o paciente);
- Avaliação do paciente, preparo e orientações pré-inserção;
- O cateter central de inserção periférica: definição, indicações, vantagens e situações que limitam o uso do PICC;
- Melhores práticas na Técnica de inserção;
- Confirmação radiológica, avaliação e conduta de imagens;
- Manutenção do PICC (boas práticas em estabilização de cateteres e rotinas de “flushing”);
- Complicações associadas à utilização do PICC – prevenção e intervenção;
- Controle de infecção nos acessos vasculares;
- Normatização da utilização do Protocolo Multiprofissional Institucional;
- Documentação e Registros;
- Prática do PICC em situações reais com os instrutores supramencionados nas Unidades que compõem o Bloco Pediátrico do HC/UFTM.

Material didático disponibilizado

- Protocolo Multiprofissional Institucional: Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) Neonatal e Pediátrica: Implantação, Manutenção e Remoção.
- Impressos Institucionais aplicados para o controle do Cateter PICC.

Avaliação

- Pré Teste e Pós Teste (avaliação de conhecimento).
- Avaliação prática.

Será considerado habilitado e emitido certificado de conclusão para os enfermeiros que obtiverem nota igual ou superior a 7 no pós-teste e avaliação prática e obtenham frequência de 100% no total de aulas teóricas cursada.

Referências

1. ANVISA. **Critérios Diagnósticos de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde Neonatologia**. 1. ed. 70 p., 2013.
2. JESUS, V. C; SECOLI, S. R. Complicações acerca do Cateter Venoso Central de Inserção Periférica (PICC). **Cienc Cuid Saude**, v. 6, n. 2, p. 252-260, 2007.
3. PHILPOT, P.; GRIFFITHS, V. The peripherally inserted central catheter. **Nurs Stand**, v.17, n.44, p.39-49, 2003.