

Taller PICC Ecoguiado

8 MAYO 2025 | 09.00-14.00 HRS | 20 CUPOS
DIRECTOR EU. MAURICIO ESPINOZA

Objetivo General

Capacitar al personal de la UPC pediátrica en la instalación de accesos vasculares ecoguiados, fortaleciendo el conocimiento teórico para optimizar la seguridad y eficacia del procedimiento en pacientes pediátricos críticos.

Objetivos específicos

Comprender los principios físicos de la ecografía y su aplicación en el acceso vascular.

Conocer y ejecutar las diferentes técnicas para realizar accesos vasculares ecoguiados.

Manejar el equipo ecográfico (configuración, selección de sondas, optimización de la imagen).

Identificar la anatomía y fisiología vascular en pacientes pediátricos y sus variaciones anatómicas según la edad y el tamaño del paciente.

Expositores

EU. Mauricio Espinoza

EU. Daniela Zúñiga

Por confirmar

Por confirmar

Descripción

El taller práctico consiste en 4 estaciones, entre las que se dividirán los grupos de manera equitativa. Cada estación estará a cargo de un docente certificado en la instalación de accesos vasculares ecoguiados, además de 1 ecógrafo con diversos transductores. Contarán, además, con modelos de simulación y todos los dispositivos incluidos para su práctica.

Los temas a desarrollar en el taller práctico son:

Manejo del Ecógrafo y Optimización de Imagen / Identificación Anatómica y Visualización de Vasos / Práctica de identificación de vasos en diferentes zonas de punción (vena yugular interna, femoral, subclavia y periféricas) / Técnica de Punción Ecoguiada en modelos de simulación, técnica en modo estático y dinámico / Implementación de medidas de bioseguridad / Inserción de accesos venosos profundos con técnica Seldinger / Manejo de Complicaciones y Protocolos de Seguridad / Reconocimiento de complicaciones (hematomas, malposición de catéter, punción arterial) / Práctica de corrección y respuesta ante eventos adversos / Uso de técnicas alternativas para rescate de accesos difíciles.