



Aprende, Practica y Conquista

Tu Futuro en Salud Comienza en ACIS

acis
Diplomados

UCI NEO

En alianza con



Value Life



+ Incluye

Kit Neonatal

**Mochila +
1 Cartuchera**



DIPLOMADO



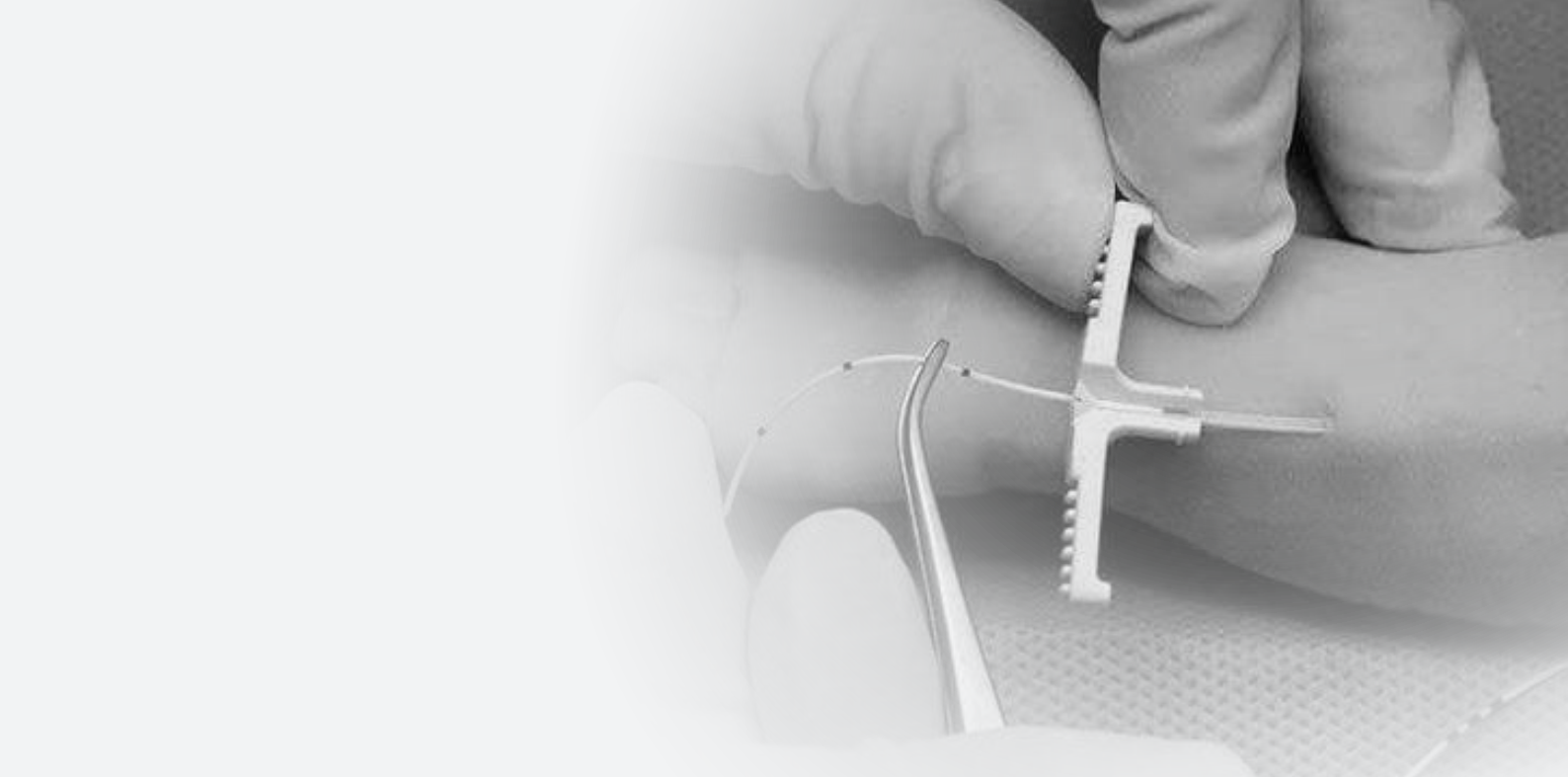
Inserción Avanzada de Catéteres PICC y Midline en Neonatos: Técnicas Ecoguiadas



23 Julio
/Inicio



26 Créditos
/Valor Académico



“

La inserción ecoguiada de catéteres PICC y Midline en neonatos mejora la precisión y reduce el riesgo de complicaciones, permitiendo un acceso venoso más seguro y eficiente.

Mg. Zoila Cárdenas Quevedo

Enfermera jefa del Servicio UCI
Neonatal del Hospital Nacional
Hospital Nacional Edgardo Rebagliati
Martin.



Lo que nos hace **únicos**

10 docentes expertos

Especialistas en neonatología, calificados y con más 10 años de experiencia.

Actividades sincrónicas

Específicas por unidad, que te ayudarán a seguir aprendiendo.

Asesoramiento personalizado

Apoyo constante y atención individualizada para maximizar tu aprendizaje y éxito profesional.

Red de contacto

Conecta y amplía tu red de contactos profesional.

10 años de experiencia

en el rubro de capacitación.

Plataforma Moodle

Contamos con la plataforma líder de educación en línea.

ACIS Especialización,
certifica tu excelencia



Introducción

Diseñado para profesionales de la salud, especialmente de enfermería, este diplomado ofrece una formación especializada en la inserción y manejo de catéteres venosos periféricos (PICC) y Midline mediante ecografía. A lo largo de seis módulos, se abordan técnicas innovadoras, el uso seguro de tecnología de punta y buenas prácticas para minimizar riesgos y complicaciones.

Los participantes aprenderán sobre anatomía, fisiología, indicaciones y contraindicaciones, así como prevención y manejo de infecciones, trombosis y desplazamientos. Cada módulo incluye talleres prácticos, simulaciones clínicas y análisis de casos reales.

Este programa promueve una atención ética, basada en la evidencia y centrada en el paciente. Ideal para quienes buscan liderar en el área de accesos vasculares y brindar cuidados de alta calidad.

Fecha de inicio

 **23 Julio**
/Inicio

 **26 Créditos**
/Valor Académico

Dirigido a

 Enfermeras especialistas en Neonatología.

 Enfermeras.

 Internas de enfermería.

 Serums de Enfermería.

Objetivos de aprendizaje

Formar a los profesionales de la salud en técnicas avanzadas para la inserción y manejo de catéteres PICC y Midline, utilizando tecnología de punta como la ecografía, para garantizar procedimientos seguros, eficaces y centrados en el paciente, reduciendo complicaciones y optimizando la atención en cuidados críticos y hospitalarios.

1

Desarrollar habilidades para insertar PICC/Midline con ecografía con precisión y reduciendo riesgos.

2

Capacitar en prevención y manejo de complicaciones en catéteres, elevando seguridad y cuidados.

3

Impulsar protocolos basados en evidencia para insertar y mantener catéteres, con prácticas seguras.

✓ Módulos



✓ Plan de estudios

Módulo 01

Introducción a la Ecografía Clínica Neonatal

📅 23-25 Jul | ⌚ 14:00 - 18:00

- Consideraciones Técnicas de Ultrasonido : Ecografo, Sondas y Principios físicos.
- Atenuación, reflexión, refracción y dispersión del sonido en los neonatos.
- Explicación de la interacción del ultrasonido con los tejidos neonatales.
- Planos de Escaneo: Planos de exploración ecográfica (eje largo y corto).
- Orientación espacial y relación entre plano, vaso y líquido.
- Parámetros y Ajustes esenciales de la Imagen: profundidad, ganancia, escalas de color y Doppler.
- Artefactos en la Ecografía Neonatal y su Interpretación.
- Protocolos y Seguridad en la Ecografía Neonatal.

(TALLER ZOOM) 📅 26 Jul | ⌚ 10:00 - 12:00

"Hands-On" en Técnicas de Reconocimiento del Ecógrafo y Análisis de Casos en Ecografía

Módulo 02

Canalización Ecoguiada de Accesos Venosos

📅 20-22 Ago | ⌚ 14:00 - 18:00

- Técnicas de Canalización Venosa Ecoguiada: Comparación entre técnica Seldinger clásica vs. Modificada.
- Asepsia y antisepsia en la canalización ecoguiada.
- Valoración del Capital Venoso: Evaluación para Accesos Vasculares Seguros.
- Monitoreo en Tiempo Real: Posicionamiento y Navegación del Catéter con Ecografía.
- Colocación del Catéter: Técnicas y Planos Anatómicos para Inserción Segura.
- Selección del Punto de Punción: Características de Arterias y Venas bajo Ecografía.
- Monitoreo ecográfico post-inserción: Evaluación con Doppler para confirmar la posición del catéter y presentación de caso práctico.
- Identificación de migraciones y obstrucciones del catéter por presentación de caso práctico.

✓ Plan de estudios

FULL DAY - TALLER PRESENCIAL

Módulo 03

Jornada de Práctica Enfermera en Ecografía y Accesos Vasculares Neonatales

📅 26 Sep | ⌚ 09:00 - 16:30

1



Grupo 01:
Reconocimiento del ecógrafo y sus funciones.

2



Grupo 02:
Práctica de inserción de catéteres PICC con ecoguiado.

3



Grupo 03:
Práctica de inserción de catéteres Midline con ecoguiado.

Módulo 04

Fundamentos de la Terapia Intravenosa y Accesos Vasculares

📅 22-24 Oct | ⌚ 14:00 - 18:00

- Fisiología del sistema venoso.
- Anatomía del sistema venoso.
- Principios de la infusión intravenosa: Parámetros de flujo, osmolaridad y compatibilidad de soluciones intravenosas.
- Diferencias entre catéteres PICC y Midline: Indicaciones clínicas y ventajas comparativas.
- Indicaciones y contraindicaciones para el uso de catéteres.
- Técnicas de asepsia y bioseguridad.
- Evaluación del paciente para la inserción de catéteres.
- Complicaciones y prevención en la terapia intravenosa.

(TALLER ZOOM) 📅 25 Oct | ⌚ 16:00 - 18:00

Simulación de la evaluación del paciente para la inserción de catéteres, incluyendo la identificación de venas adecuadas y discusión sobre las indicaciones.

✓ Plan de estudios

Módulo 05

Inserción y Manejo de Catéteres PICC y Midline

📅 26-28 Nov | ⌚ 14:00 - 18:00

- Tipos de catéteres PICC y sus características.
- Monitoreo de la posición del catéter.
- Prevención de complicaciones en la inserción.
- Cuidados y mantenimiento del catéter PICC.
- Técnica de inserción de catéteres Midline.
- Cuidados post-inserción, Monitoreo, mantenimiento y evaluación del sitio de inserción.
- Prevención de complicaciones en catéteres Midline.
- Normativas y estándares internacionales en el manejo de catéteres Midline (Infusion Nurses Society).

Módulo 06

Complicaciones y Manejo de Catéteres

📅 10-12 Dic | ⌚ 14:00 - 18:00

- Complicaciones comunes asociadas con catéteres.
- Prevención de infecciones relacionadas con catéteres.
- Manejo de la trombosis venosa asociada.
- Extravasación y su manejo.
- Deslocalización del catéter: causas y soluciones.
- Procedimientos de emergencia ante complicaciones.
- Estrategias de educación para pacientes y familiares.
- Documentación y seguimiento de complicaciones.

(TALLER ZOOM) 📅 13 Dic | ⌚ 16:00 - 18:00

- Aplicación Clínica de Casos en diversas situaciones y complicaciones en el uso de catéteres y el desarrollo de planes de acción.
- En neonatos prematuros y de muy bajo peso.
- En neonatos con dificultad vascular.
- Complicaciones específicas en recién nacidos críticos con accesos prolongados.

(TALLER PRESENCIAL) 📅 19 Dic | ⌚ 09:00 - 13:00

Taller "Hands-On" en Técnicas de Inserción de PICC y Midline.

- Técnicas de Inserción de PICC.
- Técnicas de Inserción de Midline.

Un espacio para aprender sobre procedimientos y técnicas sanitarias de la mano de profesionales de referencia.

DESCUBRE MÁS

Inicio Módulo 05

Programa Formativo Avanzado

1



Canalización Eco guiada de accesos venosos centrales en neonatología.

Modalidad: Curso online

Duración: 24 horas

Temática: Neonatología

Materiales: 56

Nivel: Intermediate

Programa Formativo Experto

2



La ecografía aplicada al acceso vascular: Inserción y comprobación de catéteres intravenosos

Modalidad: Curso online

Duración: 30 horas

Temática: Terapias Intravasculares

Materiales: 59

Nivel: Advanced



Estos dos cursos serán certificados y contarán con la entrega de un diploma.

Plana Docente

COORDINADOR



Mg. Zoila Cardenas Quevedo

Enfermera jefa del Servicio UCI Neonatal del Hospital Nacional Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martin. Especialista en Cuidados Intensivos Neonatales, Magister en Gestión de los Servicio de Salud. Doctora en salud pública. Docente de Post grado en UCI Neonatal y Emergencias y Desastres. Auditora certificada en servicios de salud. Consultoría internacional de Duelo gestacional perinatal y neonatal.



Mg. Zully Isabel Villanueva De Los Santos

Especialista en Enfermería en Cuidados Intensivos Neonatales. Magister en Gestión de Salud. Magister en Docencia Universitaria. Auditoria en Servicios de Salud en Enfermería. Lic. En Enfermería Especialista en UCI neonatal con 25 años de experiencia del Hospital Nacional Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martin".



Mg. Gina Casquero Mayuntupa

Maestría en Gestión en los servicios de Salud. Universidad Nacional DAC. Especialista en UCI Neonatal. Egresada de la Universidad Particular Cayetano Heredia. Lic. Esp. de la Unidad de UCI NEONATAL del Hospital E. Rebagliati Martins – Essalud. Consultora en tanatología y duelo gestacional, perinatal y neonatal. Miembro activo del Círculo de Duelo Gestacional, perinatal y neonatal. bioalkimia MEXICO."



Mg. Mery Yaneth Flores Chura

Enfermera neonatal del resindentado de enfermería con experiencia en cuidados de niños recién nacidos y prematuros. Colaboradora en atención de padres y equipo médico para asegurar un cuidado. Enfermera asistencial UCI Neonatal Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins – Essalud 2017-2020 Enfermera asistencial en neonatología Hospital Guillermo Almenara Irigoyen – Essalud.



Mg. Marisset De Jesús Ramirez Rospigliosi

Enfermera asistencia del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins - Servicio de UCI Neonatal – 2A Prematuros. Enfermera asistencias de la Clínica San Felipe - Servicio de UCI Neonatal. Licenciada en Enfermería de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna.

Plana Docente



Lic. Esp. Solange De Oliveira Ciotta

Licenciada Especialista en Enfermería Neonatal de la Universidad Austral Argentina. Miembro del Grupo de Enfermeros Neonatales de Sociedad Argentina Pediatra (SAP). Instructora en Reanimación Cardiopulmonar. Especialista en Accesos Vasculares Neonatales (PICC y MIDLINE) y docente en capacitación de CAMPUS VYGON Argentina.



Mg. Vanessa Arzamendia

Docente de la Universidad Continental. Socia y vocal titular de la Sociedad Argentina de Enfermería en Cuidados Críticos e Intensivos (SAECCI). Docente de la Escuela Superior de Enfermería Cecilia Grierson, Argentina. Vocal titular del Grupo de Enfermería Neonatal de la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP).



Dr. Rolando Juan Dávila Salcedo

Médico especialista en Pediatría y Subespecialidad en Medicina Intensiva Pediátrica. Acreditado con Certificación por competencias en Ultrasonido en Soporte Vida. Experto en el uso de la Ultrasonografía básica y avanzada en el niño crítico. Médico Pediatra Intensivista en CLINICA DELGADO. Universidad Nacional Federico Villarreal. Médico Especialista en Pediatría y Subespecialista en Medicina Intensiva Pediátrica.



Lic. Esp. Marc Sendrós Fernández

Docente en grado universitario y máster oficial Universitat Internacional de Catalunya. Enfermero especializado en cuidados intensivos y acceso vascular Consorci Sanitari de Terrasa. Master Universitario en urgencias y emergencias sanitarias Universidad Internacional de Catalunya. Autor de la obra: Protocolo de canalización, mantenimiento, uso del catéter venoso central de acceso periférico y líneas medias.



Lic. Esp. Rojas Miguel Angel

Técnico e instructor en ecografía POCUS para enfermería de la Asociación de Ultrasonografía Crítica. Licenciado en Enfermería. Universidad Nacional de Tres de Febrero.

Acis Especialización

Certifica tu excelencia



Diploma en físico a nombre de **ACIS Especialización** y la Universidad San Luis Gonzaga.



A los participantes que hayan podido asistir de forma presencial a los 2 talleres, obtendrán un certificado físico por cada uno:

- Taller "Hands-On" en Técnicas de Inserción de PICC y Midline: 1 crédito.
- Jornada de Práctica Enfermera en Ecografía y Accesos Vasculares Neonatales: 2 créditos.



www.acis.edu.pe

Av. Arnaldo Marquez 948 Lima, Perú

marketing@acis.edu.pe

+51 997 001 966



Síguenos en nuestras
redes sociales

