



INSTITUTO NACIONAL  
DE ENFERMERÍA PERICIAL  
CENTRO DE CAPACITACIÓN TABASCO S.C.

# DIPLOMADO

## Enfermería pediátrica y neonatal

Diplomado en línea con sesiones en directo a través de "Zoom" y actividades en plataforma educativa "Schoology".

- Duración: 6 meses
- Horas: 180
- Créditos de valor curricular: 25
- Horario: 16:00 a 19:00 horas.
- Plataforma educativa 24/7

### Requisitos:

- Título profesional (Ambos lados)
- Cédula profesional
- INE
- CURP

\*En caso de no contar con cédula profesional ó título, puede enviar: carta pasante, constancia de estudios o carta de examen profesional



Informes al: **993 193 4899**

Correo:  
[contacto@institutoenfermeriapericial.com](mailto:contacto@institutoenfermeriapericial.com)



## Objetivos del diplomado

- Identificar y aplicar las escalas, cuidados y protocolos establecidos en áreas de atención al paciente pediátrico y neonato en estado crítico.
- Elevar los estándares de calidad y eficiencia, desarrollando las habilidades y destrezas sustentadas en la evidencia científica para un óptimo manejo de los pacientes en unidades críticas pediátricas y neonatales.

## Calendario de sesiones

16 y 30 de agosto  
2024

13 y 27 de  
septiembre 2024

11 y 25 de octubre  
2024

08 y 22 de  
noviembre 2024

06 y 13 de diciembre  
2024

17 y 31 de enero  
2025

**Fechas sujetas a cambio**

\*El último pago del módulo o mensualidad incluye un pago adicional por costo de emisión y envío de diploma vía DHL.

# Plan de estudios

## MÓDULO 1: Escalas de valoración de enfermería en cuidado intensivo neonatal, pediátrico y epidemiología básica.

- Principales escalas de valoración en pacientes UCIN UCIP.
- Escala de CHEOPS (dolor agudo POP).
- Confort: Evalúa al niño con VM espontánea o asistida.
- Amiel-Tison: En RN, evalúa la calidad de sueño, movimientos corporales, EDIN, Glasgow.
- Escalas gráficas o no verbales: Dibujos faciales.
- Escala numérica.
- Escalas de Analgesia: Etapa pre-verbal, Etapa verbal lactantes menores, etapa verbal en lactantes mayores, escala de sedación para procedimientos.
- Test de Silverman.
- Test de Capurro, Norton.
- Infecciones nosocomiales, tipos de aislamiento, microorganismos patógenos en UCIN-UCIP.
- Infecciones asociadas a dispositivos médicos y técnicas de prevención.

## MÓDULO 2: Cuidado de la piel al paciente crítico y cuidado del paciente séptico neonatal/pediátrico.

- Identificación, clases y manejo de zonas de presión y úlceras por presión.
- Manejo y terapias de sujeción en paciente crítico neonatal/pediátrico.
- ¿Qué significa mínima manipulación?
- Proceso fisiopatológico y cuidados de enfermería en Bacteremia, neonatal (temprana y tardía), choque séptico, DMO y FMO.
- Tipos de choque.
- Fiebre.
- Escala SOFA, Prevención y tratamiento.

## MÓDULO 3: Cuidados farmacológicos, líquidos y transfusionales en neonatos y pediátricos.

### Indicadores de servicio.

- Farmacocinética en neonatología y pediatría: Absorción,
- Distribución, Metabolismo y biotransformación de los fármacos en el niño, Excreción.
- Tipos de interacciones farmacológicas y su prevención.
- Medicamentos más usados en UCIN- UCIP, cuidados, mezclas diluciones, fórmulas, administración según vías de catéteres.
- Antibioticoterapia. Diez correctos.

- Principios de administración de medicamentos y accesos vasculares (Vía enteral, Vía rectal, Vía intramuscular, Vía subcutánea, Vía intravenosa, Vía venosa percutánea).
- Canalización de arteria y vena umbilical. - Terapia Transfusional y cuidados de Enfermería: GRE, Plasma, Plaquetas, Crioprecipitados, Exanguinotransfusión.
- Análisis de la administración de líquidos y electrolitos. Trastornos hidroelectrolíticos.
- Terapia transfusional, procedimiento normativo y cuidados de Enfermería según hemocomponente.
- Criterios de ingreso a UCIN - UCIP, Intervenciones de Enfermería.
- Humanización del servicio en la UCIN - UCIP.
- Síndrome de Burnouth.
- Contexto paciente familia y profesional de enfermería.
- Síndrome de UCI.
- Seguridad del paciente en UCI y educación a la familia.
- Política de UCI abierta.

## MÓDULO 4: Cuidado renal y nefrología del paciente neonatal y pediátrico.

### Cuidado nutricional y metabólico para neonatos y pediátricos.

- Principales alteraciones renales del paciente crítico (anuria, oligoanuria, poliuria). Cuidados de enfermería en control estricto de líquidos administrados y eliminados. Cálculo de pérdidas insensibles.
- Indicaciones, monitoreo y evaluación de resultados del paciente con Terapia de Reemplazo Renal. Tipos de TRR.
- Valoración e intervenciones nutricionales.
- Tipos de nutrición (NTE y NTP), vías de administración, cuidados de enfermería, controles y complicaciones. (Hipo-hiperglicemia, cetoacidosis diabética, deshidratación).
- ¿Qué son las IAMI?.

## MÓDULO 5: Cuidados gastrointestinal del paciente neonatal y pediátrico.

### Cuidado al paciente neurológico y neuroquirúrgico neonatal y pediátrico.

- Fisiología y anatomía del sistema GI.
- Alteraciones y Manejo del sistema GI (Obstrucción intestinal, Distensión abdominal, hemorragia de vías digestivas, Diarrea, Emesis, Ano imperforado, ECN, Atresia esofágica /duodenal).
- Cuidados de Enfermería en el manejo de ostomías y sondas gástricas.
- Fisiopatología neurológica y neuroquirúrgica del paciente en UCINUCIP. Valoración neurológica del paciente en UCIN-UCIP.
- Generalidades de cáncer cerebral.
- Asfixia perinatal, Interpretación clínica (Gases arteriales).

# Plan de estudios

- Manejo de la hipotermia, cuidados de enfermería.
- Manejo del paciente neonatal o pediátrico con hidrocefalia. Métodos, diagnósticos y monitorización neurológica.
- Papel del personal de enfermería en el cuidado de pacientes con monitoreo invasivo de Presión Intracraneal (PIC), monitoreo BISS/EEG, manejo de subdurestomias.
- Síndrome de Herniación, cinemática del trauma -TEC, hematomas. Trauma raquímedular, trauma cerrado toracoabdominal, Síndrome compartimental.

## MÓDULO 6: Cuidado cardiopulmonar en el neonato y pediátrico.

### Reanimación cardiocerebropulmonar.

- Generalidades sobre fisiología cardiorrespiratoria neonatal y pediátrica: (Etapas del desarrollo pulmonar, circulación fetal, cambios adaptativos al nacer).
- Fisiología cardiorrespiratoria aplicada al paciente neonatal/pediátrico.
- Cuidados en el proceso de intubación, selección de TOT, complicaciones y manejo. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva.
- Ventilación mecánica aplicada a neonatos y a patologías neonatales.
- Patologías más frecuentes neonatales: EMH: Surfactante pulmonar, Síndrome aspirativo, Hernia diafragmática, HTP, Atresia esofágica, Apnea del recién nacido. Modos y modalidades ventilatorias.
- Ventilación mecánica aplicada a pediatría (OVASE, SDRA, BQL, CAM, Neumonías, Neumotórax). Modos y modalidades ventilatorias.
- Fisiopatología básica cardiovascular, Identificación de las principales arritmias del paciente en UCIN-UCIP cuidados y manejo.
- Monitoreo hemodinámico - Papel del personal de enfermería en el cuidado de pacientes con monitoreo invasivo de línea arterial, catéter venoso central.

## CURSOS GRATIS INCLUIDOS

- Infusión y Dilución de medicamentos en pediatría y neonatología.
- Ventilación mecánica en pediatría y neonatología.
- Cuidados de heridas y estomas en el paciente pediátrico y neonatal.
- Enfermería ético legal para el cuidado del paciente neonatal y pediátrico.



# Aval Académico



Instituto de Estudios Superiores de Chiapas

**UNIVERSIDAD  
SALAZAR**

Clave SEP: 07PSU0002D

**Oferta Especial**

Inscripción: **\$950.00 MX**

Precio regular: ~~\$1200.00~~ MX

Mensualidad: **\$1,150.00 MX**

Precio regular: ~~\$1400.00~~ MX

