

Informes al: **993 193 4899**

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

DIPLOMADO

Terapia de infusión intravenosa, accesos vasculares y farmacología

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

- Duración: 7 meses
- Horas: 220
- Créditos de valor curricular: 30
- Horario: 16:00 a 19:00 horas (Hora del centro del país CDMX).
- 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 (Mínimo de 5to. semestre) o carta de examen profesional

Correo:
contacto.admisiones@cursosenfermeriapericial.com

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

Objetivos del diplomado

- Comprender el abordaje terapéutico de la terapia intravenosa y sus principios básicos así como identificar los recursos humanos y materiales necesarios.
- Actualizar y ampliar los conocimientos sobre accesos vasculares avanzados y terapia de infusión intravenosa para mejorar la aplicación eficaz de estos.
- Valorar los distintos componentes y grosor de los catéteres y su impacto en la anatomía vascular.
- Garantizar la seguridad del paciente, facilitar la toma de decisiones del profesional de enfermería y aumentar la calidad de la asistencia prestada.
- Adquirir las habilidades básicas y la capacitación técnica suficiente de enfermería para saber intervenir en el momento preciso teniendo un criterio propio de actuación.

Calendario de sesiones

27 de Noviembre, 04 de Diciembre 2026

11 de Diciembre 2026, 08 de Enero 2027

15 y 29 de Enero 2027

12 y 26 de Febrero 2027

12 y 19 de Marzo 2027

09 y 23 de Abril 2027

07 y 21 de Mayo 2027

Fecha de Taller

20 de Noviembre 2026

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: FUNDAMENTOS DE TERAPIA INTRAVENOSA E INTEGRACIÓN DE CENTROS DE SEGUIMIENTO DE TERAPIA DE INFUSIÓN

Panorama Epidemiológico de la Terapia Intravenosa.
- Microbiología y terapia intravenosa.
- Toma de muestras y cultivos.
- Paquete de muestras y cultivos.
- Paquetes preventivos IAAS (ITS).

Gerencia en la Clínica de Catéteres
- Antecedentes de la terapia intravenosa.
- Función del líder ETI.
- Legislación y Marco Norma de la Terapia Intravenosa.
- Estándares Internacionales que regulan la Terapia Intravenosa.

MÓDULO 2: DISPOSITIVOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y CENTRALES

Anatomía y Fisiología del Sistema Cardiovascular
- Vasos sanguíneos.
- Sistema linfático.
- Principales arterias y venas del cuerpo humano.
- Principios básicos en la terapia intravenosa.
- Gestión del capital venoso y valoración inicial.

Dispositivos vasculares periféricos
- Catéteres venosos periféricos cortos.
- Procedimiento de cateterismo venoso por vía periférica.
- Línea media.
- Catéter PICC.

Dispositivos Vasculares Centrales
- Gestión del cuidado de Enfermería al paciente con terapia de infusión.
- Catéter central insertado por vía central (CICC, Vía subclavia, FICC).
- Procedimiento del cateterismo venoso central (mantenimiento y retiro).

MÓDULO 3: TERAPIA DE INFUSIÓN ESPECIALIZADA

Terapia de Infusión en Urgencias, Cardiología y UCI
- Sistema Intra Óseo.
- Línea Arterial.
- Catéter Swan -Ganz. Balón de Contrapulsación.
- Código "Infarto "

Terapia de Infusión en Hemodiálisis y Pacientes Hematoncológicos
- Fístulas Arteriovenosas e injertos.
- Catéteres de alto flujo (Mahurkar, Permacath, Hickman para paceinte de ERC.
- Catéter Puerto (instalación, mantenimiento, complicaciones).
- Bombas e infusores especiales para quimioterapias y tratamientos ambulatorios.

MÓDULO 4: FLUIDOTERAPIA Y SU USO FARMACOLÓGICO

Fluidoterapia
- Gestión y preparación de líquidos parenterales.
- Uso de soluciones en situaciones específicas.
- Equilibrio ácido - base.

Administración y Cuidados generales de fármacos por vía endovenosa
- Medicamentos de alto riesgo.
- 10 correctos en la administración de medicamentos.
- Cálculo de dosis.
- Presiones y flujos.

MÓDULO 5: FARMACOLOGÍA EN TERAPIA DE INFUSIÓN
- Interacciones fármaco - receptor.
- Farmacodinamia.
- Farmacocinética.
- Metabolismo de los fármacos.
- Toxicidad y compatibilidad de medicamentos.

Principales Terapias Farmacológicas
- Dilución y administración de fármacos por vía endovenosa.
- Buenas prácticas clínicas en el manejo de NPP y NPT.
- Buenas prácticas en el manejo de hemo componentes sanguíneos.
- Aféresis, protocolo de transplante de Médula Ósea.

MÓDULO 6: COMPLICACIONES EN TERAPIA DE INFUSIÓN INTRAVENOSA, CUIDADOS ESPECIALIZADOS Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDADAD

Complicaciones y Tipos de Eventos Adversos
- MARSI y cuidados de la piel.
- Complicaciones de la terapia intravenosa y tipos de eventos adversos.
- Clasificación de las Flebitis.
- Principales intervenciones de Enfermería en la terapia de infusión intravenosa.

Medidas de Bioseguridad y Dispositivos de Seguridad
- Circuitos cerrados (uso de bionectores en terapia de infusión).
- Materiales de seguridad y dispositivos en acceso venoso libres de aguja.
- Prevención de riesgo laborales.

MÓDULO 7: TECNOLOGÍAS APLICADAS EN L A INSTALACIÓN DE ACCESOS VENOSOS
- Ecografía vascular.
- Dispositivos de guía.
- Beneficios del uso de la tecnología aplicada.
- Desafíos y consideraciones.
- Futuro de la tecnología en accesos venosos.

Aval Académico

UNIVERSIDAD INEP

CCT: 27PSU0099T

Oferta Especial

Inscripción: $950.00

Precio regular: ~~$1,200.00~~ (Mx)

Mensualidad: $1,150.00

Precio regular: ~~$1,400.00~~ (MX)

Podrás obtener certificación con constancia DC3
Atención del paciente con accesos vasculares avanzados y Enfermería en terapia de infusión intravenosa y farmacología

