



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: 200
- Créditos de valor curricular: 30
- 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

- 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

23 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

14 y 28 de febrero  
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: FUNDAMENTOS DE TERAPIA INTRAVENOSA E INTEGRACIÓN DE CENTROS DE TERAPIA DE INFUSIÓN

### Epidemiología

- Panorama epidemiológico de la terapia intravenosa.
- Microbiología y terapia intravenosa.
- Higiene de manos.
- Gerencia en la clínica de catéteres Antecedentes de la terapia intravenosa.
- Principios básicos de la terapia intravenosa.

### Anatomía y fisiología del sistema cardiovascular y la piel.

- Anatomía y fisiología del corazón.
- Vasos sanguíneos.
- Sistema linfático.
- Principales arterias y venas del cuerpo humano.
- Principales accesos vasculares en terapia de infusión.
- Anatomía y fisiología de la piel así como sus complicaciones.

## MÓDULO 2: DISPOSITIVOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y CENTRAL

### Dispositivos vasculares periféricos

- Catéteres venosos periféricos.
- Procedimiento del cateterismo venoso central por vía periférica.
- Línea media.
- Uso de la tecnología

### Dispositivos vasculares centrales

- Catéteres venosos centrales.
- Procedimiento del cateterismo venoso central.
- Procedimiento del catéter central de inserción periférica (PICC).
- Uso de la tecnología en la terapia de infusión.

## MÓDULO 3: DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN TERAPIA DE INFUSIÓN Y SU USO FARMACOLÓGICO.

- Gestión y preparación de líquidos parenterales.
- Procedimiento en la administración de fármacos en vía endovenosa.
- Procedimiento en cuidados generales de la vía venosa.
- Los correctos de la administración y preparación de medicamentos.
- Tipos de soluciones parenterales (isotónica, hipotónica e hipertónica).
- Dilución de medicamentos: neonatología, pediatría y adultos.

## MÓDULO 4: FARMACOLOGÍA EN TERAPIA DE INFUSIÓN INTRAVENOSA

- Principios de farmacología en enfermería.
- Procedimiento en la administración de fármacos en vía endovenosa.
- Procedimiento en cuidados generales de la vía venosa.
- Los correctos de la administración y preparación de medicamentos.
- Tipos de soluciones parenterales (isotónica, hipotónica e hipertónica).
- Dilución de medicamentos: neonatología, pediatría y adultos
- Centrales para la preparación de medicamentos.
- Bioseguridad. Sistema cerrado.
- Usos y beneficios de la campana de flujo laminar

## MÓDULO 5: TERAPIA DE INFUSIÓN ESPECIALIZADA

- Inserción de catéteres venosos centrales para hemodiálisis.
- Técnica tambor.
- Procedimiento en catéteres centrales tunelizados.

- Procedimiento en la administración de fármacos en vía endovenosa.
- Canalización percutánea venosa central con catéter de doble luz.
- Catéteres y monitorización hemodinámica.
- Línea arterial.
- Procedimiento de medición de la presión venosa central.

## MÓDULO 6: CUIDADOS ESPECIALIZADOS Y COMPLICACIONES EN TERAPIA DE INFUSIÓN INTRAVENOSA

### Cuidados especializados

- Antisepsia y desinfección. Elección y cambio de apósito. Dispositivos de seguridad.
- Materiales de seguridad en acceso venoso. Prevención de riesgos laborales.
- Paquetes preventivos. Monitorización del proceso. Trabajo multidisciplinario.
- Materia: Complicaciones
- MARSIS y cuidados de la piel.
- Dolor en las canalizaciones vasculares. Complicaciones de la terapia intravenosa. Flebitis en catéteres periféricos. Incidencia y factores de riesgo.
- Principales intervenciones de Enfermería en la terapia de infusión intravenosa.

## MÓDULO 7: MARCO NORMATIVO-LEGAL ACTUAL DE LA TERAPIA INTRAVENOSA

- Norma oficial mexicana 087. Norma oficial mexicana 022. Norma oficial mexicana 253.
- Aspectos éticos y bioéticos en la aplicación de los medicamentos.
- Importante de los registros clínicos y notas de enfermería en la terapia de infusión intravenosa.
- Ley general de salud.
- Principales causas de implicaciones del profesional de enfermería en la aplicación de la terapia de infusión intravenosa.
- INS · GAVACEL WOCOVA · AVA

# Aval Académico



Instituto de Estudios Superiores de Chiapas

**UNIVERSIDAD  
SALAZAR**

Clave SEP: 07PSU0002D

**Oferta Especial**

**Inscripción: \$950.00**

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

**Mensualidad: \$1,150.00**

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

