



**CURSO**

# **TERAPIA INTRAVENOSA**

**220 HORAS**

**CONTIENE:**



**VIDEOS**



**CASOS PRÁCTICOS**



**CONTENIDO  
INTERACTIVO**

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

A través de este curso, podrás actualizar y ampliar tus conocimientos sobre el acceso vascular para mejorar su uso efectivo, garantizar la seguridad del paciente, facilitar la toma de decisiones por parte de los profesionales de enfermería y mejorar la calidad de la atención brindada.





# DURACIÓN DEL CURSO

220 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica



# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## Terapia Intravenosa

### MÓDULO 1

- 1) Historia de la terapia intravenosa.
- 2) Indicaciones de la terapia Intravenosa.
- 3) Funciones y responsabilidades en la administración de la terapia.
- 4) Evaluación antes de la administración intravenosa.
- 5) Vigilancia del paciente relacionado con la terapia.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 2

- 1) Venas utilizadas en la terapia Intravenosa.
- 2) Proximidad de los nervios a las venas para la terapia Intravenosa.
- 3) Sistema linfático.
- 4) Mecanismo de regulación celular.
- 5) Equilibrio hídrico.
- 6) Casos práctico.
- 7) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Terapia Intravenosa

### MÓDULO 3

- 1) Higiene y desinfección adecuada.
- 2) Cadena de infección.
- 3) Necesidad de una técnica estéril con los líquidos Intravenosas.
- 4) Uso de asepsia para preparar la terapia Intravenosa.
- 5) Precauciones universales.
- 6) Normas sobre patógenos de transmisión hematógena de la OSHA.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 4

- 1) Introducción al equipo intravenoso básico.
- 2) Tipos de equipos de administración intravenosa.
- 3) Tipos básicos de disoluciones intravenoso.
- 4) Dispositivos reguladores de la administración intravenoso.
- 5) Materiales para proteger el lugar de inserción del catéter.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Terapia Intravenosa

### MÓDULO 5

1) Cálculo de la dosis con el sistema métrico.

2) Cálculo de la dosis básica.

3) Interpretación de la etiqueta de los líquidos intravenosa.

4) Cálculo de los pesos de soluto durante la perfusión.

5) Cálculo de la velocidad de flujo intravenoso

6) Cálculo del tiempo de perfusión intravenosa.

7) Cálculo de la cantidad de un medicamento en una disolución.

8) Cálculo de la cantidad de medicación perfundida en una cantidad de líquido.

9) Cálculo de medicamentos intravenosa en cantidades por kilogramo de peso corporal.

10) Cálculo de los pesos de soluto durante la perfusión.

11) Casos prácticos.

12) Evaluación de Unidad.





# CONTENIDOS

## Terapia Intravenosa

### MÓDULO 6

- 1) Indicaciones y justificación de la terapia intravenosa.
- 2) Métodos de administración de medicamentos intravenosa.
- 3) Peligros de la terapia intravenosa.
- 4) Complicaciones de la terapia intravenosa.
- 5) Complicaciones después de la terapia de perfusión.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 7

- 1) Principios de la administración segura de medicamentos.
- 2) Necesidades de evaluación de los pacientes relacionadas con los medicamentos.
- 3) Farmacocinética relacionada con la terapia intravenosa.
- 4) Farmacología intravenosa relacionada con los sistemas corporales.
- 5) Incompatibilidades de líquidos y medicamentos.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Terapia Intravenosa

### MÓDULO 8

- 1) Prescripción de terapia intravenosa y evaluación del paciente.
- 2) Equipo y materiales previo a la administración intravenosa.
- 3) Pasos en el inicio de la terapia de perfusión intravenosa.
- 4) Cuidado, evaluación y mantenimiento de la zona de perfusión.
- 5) Suspensión de la terapia intravenosa.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones



**CONTENIDO  
INTERACTIVO  
E-Learning**



+51 915 034 269



informaciones@4hc.pe