

DIPLOMADO TERAPIA INTRAVENOSA

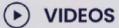
220 HORAS













CASOS PRÁCTICOS



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 enriquesidos, presentaciones multimedia, ejercicios,





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.



- 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.



- 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

- 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.



- 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.



Capacitaciones

MÓDULO FINAL

1)Evaluación Final.



www.4hc.cl