



PROGRAMA CURSO FARMACOLOGÍA EN URGENCIAS

INFORMACIÓN GENERAL

La administración segura y eficaz de fármacos en contextos de urgencia requiere no solo conocimientos clínicos, sino también el dominio del marco legal que regula su uso en Chile. Este curso entrega una formación integral que combina fundamentos normativos, revisión de los medicamentos más utilizados en la atención de urgencias y su correcta preparación, junto con el análisis de casos prácticos que simulan situaciones reales.

Diseñado para profesionales, técnicos y estudiantes del área de la salud, el programa ofrece una modalidad e-learning asincrónica que permite adquirir y reforzar competencias esenciales para la toma de decisiones rápidas, seguras y basadas en la evidencia, optimizando la respuesta frente a pacientes en estado crítico.

DURACIÓN

80 horas pedagógicas de duración.

DIRIGIDO A

Profesionales, técnicos y estudiantes del área de la salud.

CERTIFICADO

Descarga automática desde el aula virtual.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- Completar el 100% de los contenidos en plataforma e-learning.
- Obtener un mínimo del 60% en la evaluación final, equivalente a una nota igual o superior a 4,0.

TEMARIO

MÓDULO 1: CONTEXTO DE LA FARMACOLOGÍA EN CHILE

- Responsabilidad legal de la indicación y administración de fármacos.
- Introducción a la farmacología en urgencias.
- Sanciones y responsabilidad legal según legislación chilena vigente.
- Definiciones y conceptos esenciales en farmacología.
- Consideraciones sobre la posología.
- Farmacovigilancia.
- Ejes centrales de la farmacología en urgencias.

MÓDULO 2: FÁRMACOS MÁS UTILIZADOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS

Abordaje integral del uso, mecanismo de acción, precauciones, indicaciones, farmacocinética, presentación, posología, preparación y observaciones de los fármacos más utilizados en los servicios de urgencias, considerando los siguientes grupos farmacológicos:

- Analgésicos no opioides.
- Analgésicos opioides.
- Antihipertensivos.
- Antiarrítmicos.
- Anticoagulantes.
- Antidiarreicos.
- Antieméticos.
- Antiinfecciosos.
- Antiplaquetarios.
- Antipsicóticos.
- Antiulcerosos.
- Corticoesteroides.
- Antihistamínicos.
- Diuréticos.
- Ansiolíticos.
- Hipolipemiantes.
- Minerales, electrolitos, vitaminas y modificadores del pH.
- Alteplasa.

MÓDULO 3: APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS FARMACOLÓGICOS

- Unidades de medida.
- Dilución de fármacos: ejemplos prácticos.
- Drogas de perfusión.
- Fórmulas para calcular la velocidad de infusión.
- Técnicas y cuidados en la administración de medicamentos.
- Errores de administración y antídotos.
- Escala de analgesia.
- Fármacos utilizados en los algoritmos de PCR en adultos, PCR pediátrico y secuencia de intubación.

MÓDULO 4: APLICACIÓN PRÁCTICA DE CONCEPTOS

- Desarrollo de casos considerando pacientes a lo largo del ciclo vital.