

# **INSTITUTO TECNICO DE GESTION EMPRESARIAL**

resolución de aprobación número 4143.0.21.5190 de agosto de 2015  
Registro del Programa N° 4143.010.21.07782 de Fecha 24 de agosto de 2018

## **SEMINARIO ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS**

Perfil del participante: **AUXILIAR EN ENFERMERIA**

Perfil de docente: Profesional en **ENFERMERIA**

Tiempo: **10 horas**

Certificación: **20 horas**

Incluye: **Material de estudio-**

Precio: **120.000**

### **Presentación:**

Desarrollar habilidades y destrezas para preparar y aplicar medicamentos, vigilar los efectos farmacéuticos, reportar las reacciones adversas y brindar los cuidados de enfermería enfocados a la seguridad del paciente.

### **Objetivos:**

Profundizar al auxiliar de enfermería, en los aspectos más relevantes en la administración de medicamentos documentando su perfil ocupacional.

### **Metodología:**

Se realizará la clase presencial y un taller práctico que permitan el conocimiento, la competencia y la capacidad de llevar a cabo los procesos específicos de ADMINISTRAR MEDICAMENTOS

### **Horario:**

Domingos de 8:00am a 5:00pm

# CONTENIDO TEMATICO

## Módulo 1

### Generalidades de la administración segura de medicamentos

- Normatividad legal de los medicamentos
- Estándares tecnológicos y científicos de los medicamentos
- Farmaco vigilancia
- Cuidados con los medicamentos
- Alistamiento y aplicación de medicamentos
- Vías de aplicación
- Riesgos de la administración de medicamentos
- Tipos de error

## Módulo 2

### Infusiones especiales

- Medicamentos inotrópicos
- Medicamentos vaso activos
- Medicamentos sedación y analgesia
- Medicamentos anti arrítmicos
- Medicamentos anticoagulantes
- Los diez correctos en la administración de medicamentos
- Diluciones
- Preparaciones magistrales

## Módulo 3

### Administración de medicamentos especiales para pediatría

- Administración de medicamentos citostáticos
- Efectos secundarios de la quimioterapia
- Extravasación
- Derrame de citostáticos

## Módulo 4

### Administración de medicamentos

- Medicamentos de control especial
- Formas farmacéuticas
- Eventos adversos
- Farmacocinética y farmacodinamia
- Administración de medicamentos
- Perfil ocupacional