



## CURSO TÉCNICOS AUXILIARES:

Servicios de Farmacia Hospitalaria  
y Áreas de Abastecimiento de  
Medicamentos y Productos Médicos.



### PROGRAMA

#### **Módulo 1:**

##### **El entorno hospitalario. Perfil de puesto Administrativo**

- El Hospital: Clasificación de los hospitales. Objetivo y funciones. Organización de los hospitales.
- Servicio de Farmacia y Servicio de Abastecimiento-Logística: Introducción, Objetivos, Estructura Organizativa y Normativas legales. Concepto de Manual de Procedimiento.
- Definición de puesto de trabajo y perfiles por puesto.
- Funciones administrativas del personal auxiliar en los servicios mencionados: solicitud de pedidos de reaprovisionamiento externo, recepción de órdenes de compra, control de ingreso de medicamentos e insumos biomédicos, Sistema Nacional de Trazabilidad, recepción y control de medicamentos y productos médicos de propiedad de terceros, procedimientos de devoluciones a proveedores y participación en procedimientos de re-call de medicamentos y productos médicos. Muestras médicas.
- Conocimientos introductorios de sistemas de ERP para reaprovisionamiento externo e interno de medicamentos y productos médicos.

#### **Módulo 2:**

##### **Gestión de Almacenes. Perfil de puesto Técnico Gestión de almacenes e inventario**

- Generalidades: Espacio físico, ubicación, condiciones ambientales, tipo de almacenes, procesos y procedimientos estandarizados. Control de vencimientos.
- Almacenamiento seguro de medicamentos. Almacenamiento diferenciado de medicamentos en base a la normativa legal: Medicamentos de lista IV y lista III.
- Recepción, almacenamiento y control de medicamentos con cadena de frío.
- Reposición de stock. Gestión de inventarios. Gestión de stock informatizada. Manejo de base de datos.
- Gestión de almacenamiento y logística segura de medicamentos y productos médicos.



### **Módulo 3:**

#### **Acondicionamiento, Fraccionamiento y Dispensación Segura de medicamentos. Perfil de puesto Técnico Dispensador**

- Almacenamiento seguro de medicamentos orientados a garantizar la seguridad del paciente. Acondicionamiento seguro de medicamentos en dosis unitarias.
- Medicamentos de Alto Riesgo y Medicamentos LASA.
- Sistemas de distribución de medicamentos: reposición de stocks y dosis unitaria por paciente. Dispensación segura de medicamentos.
- Gestión de stock y de inventario de almacenes periféricos (ej: farmacia de quirófano, farmacia servicio de emergencia, entre otros).

### **Módulo 4:**

#### **Introducción a la Farmacología aplicada**

- Contenidos niveladores sobre: Terminología farmacéutico-médica, Prescripción, validación y dispensación de medicamentos para pacientes internados y ambulatorios, Vías y frecuencia de administración, Formas farmacéuticas y dosis.
- Clasificación química y anatómica de los medicamentos. Eventos adversos.
- Medicamentos y Productos Médicos críticos o requeridos durante una urgencia.
- Soluciones de gran volumen. Soluciones cristaloides y coloides.
- Nociones básicas de farmacodinamia y de farmacocinética (liberación, absorción, distribución y eliminación de fármacos).

### **Módulo 5:**

#### **Farmacotecnia. Perfil de puesto Técnico Laboratorio Fórmulas Magistrales**

- Nociones básicas sobre soluciones, solventes y solutos farmacéuticos.
- Principios básicos sobre estabilidad de medicamentos y productos químicos y formas farmacéuticas magistrales.
- Consideraciones sobre procesos seguros implementados en los laboratorios de preparaciones magistrales.
- Cálculos básicos: fundamentos, medidas de peso y volumen. Concentraciones y diluciones. Dosificación y cálculos de dosis.
- Conceptos básicos para las operaciones de: pesar, medir, disolver, filtrar, reenvasado, acondicionamiento, envasado y etiquetado seguro.
- La importancia del control de calidad.

### **Módulo 6:**

#### **Unidad de Mezclas. Perfil de puesto Técnico Unidad de Mezclas**

- Generalidades: Espacio físico, ubicación y condiciones ambientales. Equipamiento y material. Equipos de protección para el personal del área. Tipo de cabinas de flujo laminar.
- Proceso de preparación de las mezclas. Etiquetado seguro. Estabilidad.
- Tipo de preparaciones: nutrición parenteral, citostáticos, mezclas no oncológicas preparadas bajo flujo laminar
- La importancia del control de calidad. Trazabilidad.



### **Módulo 7:**

#### **Atención Farmacéutica. Perfil de puesto Técnico dispensador de Insumos de terceros**

- Generalidad: Recepción de medicamentos y productos médicos de propiedad de terceros.
- Recepción, registro en base de datos de recepciones y consumos por paciente y almacenamiento seguro.
- Dispensación al alta hospitalaria. Atención extra hospitalaria del paciente ambulatorio.
- Registro y recepción de medicación propia del paciente en el momento de la internación y/o atención en áreas ambulatorias.
- Redacción de procedimientos específicos para medicamentos o productos médicos de terceros.

### **Módulo 8:**

#### **Productos Médicos**

- Conceptos básicos sobre los productos médicos utilizados en las instituciones de salud. Clasificación de uso según grupos terapéuticos.
- La importancia de la dispensación correcta y segura de productos médicos.
- Trazabilidad de productos médicos implantables.

### **Módulo 9:**

#### **Seguridad y Calidad del Paciente**

- Introducción a la seguridad y calidad del paciente.
- Definición de medicamentos de alto riesgo y medicamentos LASA.
- Sistema de reportes voluntarios. Evento Centinela y Casi errores.
- Incorporación de la cultura de la seguridad del paciente en los procesos diarios.

### **Módulo 10:**

#### **Seguridad de las instalaciones y códigos utilizados en las Instituciones de Salud**

- Conceptos básicos sobre incendios, simulacros, los distintos códigos utilizados ante incendios, paro cardíaco, víctimas múltiples, entre otros, y cómo actuar en cada uno de los casos.
- Sustancias peligrosas: clasificación y almacenamiento, fichas técnicas, cómo actuar ante un derrame de sustancias peligrosas o medicación oncológica.
- Almacenamiento diferencial de productos inflamables.