

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



PROGRAMA FORMATIVO

➤ Área Temática: **ADMINISTRACIÓN, BUENAS PRÁCTICAS, GESTIÓN DE STOCK**

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.

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



➤ **Área Temática: ACONDICIONAMIENTO Y DISPENSACIÓN**

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: 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.

Trazabilidad de productos médicos implantables

➤ **Área Temática: BUENAS PRÁCTICAS EN PREPARACIONES MAGISTRALES ESTÉRILES Y NO ESTÉRILES**

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.

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



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.

➤ **Área Temática: CONCEPTOS BÁSICOS DE FARMACOLOGÍA Y PRODUCTOS MÉDICOS CRÍTICOS Y NO CRÍTICOS**

Módulo 7: 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 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.

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



➤ Área Temática: **SEGURIDAD DEL PACIENTE Y DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD**

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.

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



CRONOGRAMA

FECHA APERTURA MÓDULOS	MÓDULOS
Lunes 13/5- Domingo 19/5	M1: El entorno hospitalario. Perfil de puesto Administrativo.
Lunes 20/5- Domingo 26/5	M2: Gestión de Almacenes. Perfil de puesto Técnico Gestión de almacenes e inventario
Lunes 27/5- Domingo 2/6	M3: Acondicionamiento, Fraccionamiento y Dispensación Segura de medicamentos. Perfil de puesto Técnico Dispensador
Lunes 3/6- Domingo 9/6	M4: Introducción a la Farmacología aplicada
Lunes 10/6- Domingo 16/6	M5: Farmacotecnia. Perfil de puesto Técnico Laboratorio Fórmulas Magistrales
Lunes 17/6- Domingo 23/6	M6: Unidad de Mezclas. Perfil de puesto Técnico Unidad de Mezclas

Curso Técnicos Auxiliares

«Servicios de Farmacia Hospitalaria y Áreas de Abastecimiento de Medicamentos y Productos Médicos»



CRONOGRAMA

FECHA APERTURA MÓDULOS	MÓDULOS
Lunes 24/6- Domingo 30/6	M7: Atención Farmacéutica. Perfil de puesto Técnico dispensador de Insumos de terceros
Lunes 1/7- Domingo 7/7	M8: Productos Médicos
Lunes 8/7- Domingo 14/7	M9: Seguridad y Calidad del Paciente
Lunes 15/7- Domingo 21/7	M10: Seguridad de las instalaciones y códigos utilizados en las Instituciones de Salud

Fecha EVALUACIÓN FINAL INTEGRADORA/ RECUPERATORIO

- Evaluación Final Integradora: Lunes 22/7- Domingo 28/7
- Recuperatorio: Lunes 29/7- Domingo 4/8