



AUXILIAR DE FARMACIA

PRESENTACIÓN.

El auxiliar de farmacias es aquella persona que realiza las operaciones de dispensación, venta y distribución de productos de farmacia y parafarmacia efectuando el cobro, control de caja y la tramitación administrativa de liquidaciones diferidas, organizando la adquisición, recepción, almacenamiento y reposición de los productos y materiales expedidos en los establecimientos de farmacia y parafarmacia, y efectuando operaciones físico-químicas elementales.

Ante la liberación de establecimiento que se ha producido con respecto a las farmacias y la proliferación de las llamadas para-farmacias, se plantea una extraordinaria demanda de auxiliares de farmacia dentro del sector siendo uno de los cursos recomendados por este Centro a nivel de empleo por las expectativas que se plantean.

DESTINATARIOS.

- Personas interesadas en obtener una formación específica que les permita trabajar como auxiliares de farmacia, dando apoyo a los farmacéuticos en su labor diaria comercial y de asesoramiento al usuario.
- Personas con formación afín a esta disciplina (Veterinarios, DUE, Técnicos de Laboratorios, Auxiliares de Enfermería, etc.).

OBJETIVOS.

- Conocer las nociones básicas de química y física indispensables para poder trabajar en el laboratorio de una oficina de farmacia.
- Saber cuáles son las principales operaciones galénicas básicas utilizadas en la elaboración de medicamentos.
- Familiarizar al alumno con la terminología relacionada con el medicamento y su elaboración: preparado galénico, principio activo, excipiente, forma farmacéutica, medicamento, fórmula magistral, etc.
- Estudiar las principales vías de administración de los medicamentos y las formas farmacéuticas empleadas para cada una de ellas.
- Obtener nociones de farmacología según los distintos aparatos del cuerpo humano.
- Controlar los productos, facturación e información en establecimientos de farmacia.

SALIDAS PROFESIONALES.

- Auxiliar en establecimientos y laboratorios de farmacia.
- Auxiliar en establecimientos de para-farmacias.

- Vendedores de productos médicos y farmacéuticos.

ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado, expedidos por el Centro, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.
- Curso reconocido y avalado por el Centro Universitario Santa Ana, adscrito a la Universidad de Extremadura.
- Diploma expedido por el Centro Colaborador que acredita la especialidad cursada.

CONTENIDOS.

- FARMACOLOGÍA BÁSICA
 - FARMACIA PRÁCTICA:
 - Material de laboratorio.
 - Operaciones farmacéuticas.
 - Operaciones farmacéuticas generales.
 - PREPARACIONES MEDICINALES:
 - Aguas.
 - Emulsiones medicinales.
 - Preparaciones azucaradas.
 - Soluciones azucaradas.
 - Disoluciones.
 - Tinturas.
 - Disoluciones etéreas.
 - Vinos medicinales.
 - Colodiones.
 - Pomadas, ungüentos y ceratos.
 - POLVOS MEDICINALES:
 - Clasificación de los polvos medicinales.
 - Pulverización.
 - Ejemplos de polvos de la F.E.
 - Algunos polvos no incluidos en la F.E.
 - Polvos compuestos.
 - FORMAS FARMACÉUTICAS:
 - Formas líquidas.
 - Formas sólidas.
 - MATERIAL DE LABORATORIO. TERMÓMETROS:
 - Concepto de energía térmica, calor y temperatura.
 - Efectos del calor. Unidades.
 - Termómetros. Puntos fijos.
 - Escalas termométricas.
 - Termómetros más usados.

- FARMACOLOGÍA GENERAL
 - LA OFICINA DE FARMACIA:
 - Evolución histórica.
 - Farmacopea.
 - NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA. PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN DEL MEDICAMENTO:
 - Principios generales de biofarmacia.
 - Vías de administración.
 - Posología.
 - Generalidades sobre medicamentos.
 - Farmacovigilancia. Efectos secundarios.
 - Farmacología.
 - PREPARACIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS. INTRODUCCIÓN A SU ESTUDIO:
 - Formas farmacéuticas.
 - Farmacoterapéutica.
 - GRUPOS TERAPÉUTICOS:
 - Antibióticos I y II.
 - Antimicóticos y antiparasitarios.
 - Otológicos y oftalmológicos.
 - Sistema nervioso.
 - Grupos dermatológicos.
 - Sistema endocrino.
 - Aparato respiratorio.
 - Sistema gastrointestinal.
 - Aparato locomotor.
 - REQUISITOS PARA EL SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS EXTRANJEROS:
 - Normas, trámites y gestión.
 - Indicaciones en envase, etiqueta y prospecto.
 - RED DE FRÍO:
 - Cadena o red de frío.
 - Indicadores de la red de frío. La oficina de farmacia.
- FARMACOLOGÍA ESPECIALIZADA
 - NUTRICIÓN, DIETÉTICA Y BROMATOLOGÍA:
 - Generalidades.
 - Bromatología.
 - Nutrición.
 - Interacciones alimento-medicamento.
 - HOMEOPATÍA:
 - Resumen históricos.
 - Tratamientos homeopáticos.
 - Aplicaciones terapéuticas.

- ÓPTICA. GENERALIDADES:
 - Anatomía y fisiología del ojo.
- DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA:
 - Introducción.
 - Estructura. Piel y funciones.
 - Formulación magistral.
- ANÁLISIS CLÍNICOS:
 - Toma de muestras.
 - Aparato urinario.
 - Heces.
- ANÁLISIS DE LAS AGUAS:
 - Toma de muestras para análisis físico-químicos.
 - Toma de muestras para análisis bacteriológicos.
- FITOTERAPIA:
 - Plantas medicinales.
- FÓRMULAS MAGISTRALES:
 - Introducción.
 - Definición.
 - Prescripción de la fórmula magistral.
 - Incompatibilidades químicas.
 - Forma farmacéutica.
 - Materias primas en formulación magistral.
 - Regulación.