

AUXILIAR DE FARMACIA

Va dirigido a profesionales del sector sanitario que quieran actualizar sus conocimientos, estudiantes y desempleados, que quieran formarse para desarrollar su vida laboral trabajando como auxiliar de farmacia.

Este itinerario formativo capacita para afrontar con la máxima profesionalidad la práctica de esta actividad, trabajando en farmacias y farmacias hospitalarias. El objetivo prioritario se orienta a formar especialistas capacitados para prestar un apoyo al profesional farmacéutico en los distintos ámbitos de su actividad, es decir en la oficina de farmacia y en el laboratorio.

Objetivos

- Describir el ámbito de actuación del auxiliar de farmacia: la oficina de farmacia y el laboratorio galénico.
- Ofrecer los conocimientos básicos relativos al mantenimiento y la dispensación de los medicamentos.
- Presentar la legislación farmacéutica básica que necesita conocer un auxiliar de farmacia.
- Iniciar en las nociones básicas de farmacología.
- Acercar al alumno y alumna a la terminología básica del medicamento y de su elaboración.
- Describir las operaciones básicas de un laboratorio de farmacia y las tareas que deber realizar un auxiliar.

Metodología

El desarrollo del curso se realiza conforme a la metodología propia de Élite Formación:

PRESENCIAL

Desarrollado en nuestras instalaciones por un profesorado altamente cualificado y con experiencia profesional en la gestión asistencial de centros residenciales.

Personalizado

Adaptado a tu ritmo, de forma individual, permitiendo que lo puedas compatibilizar con otras tareas. El único centro de estudios que te permite desarrollar los estudios de forma presencial y compatible con tus actividades.

Profesional

Todos los contenidos del curso tienen su orientación a la práctica profesional, este es nuestro objetivo: mejorar tu capacitación y favorecer tu desarrollo profesional.

Programa Formativo

TEMA 1. LA OFICINA DE FARMACIA. Funciones de la Oficina de Farmacia. Evolución histórica de la Oficina de Farmacia. Estructura de la Oficina de Farmacia. Personal de la Oficina de Farmacia. Requisitos para abrir una farmacia.

TEMA 2. EL LABORATORIO GALÉNICO. Conceptos generales y características de los locales de laboratorio. Utillaje mínimo en el laboratorio galénico. Protocolo de limpieza.

TEMA 3. EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS. Cadena de frío de las vacunas. Elementos materiales de la cadena fija. Elementos materiales de la cadena móvil. Controladores de temperatura. Indicadores químicos. Estabilidad de las vacunas.

TEMA 4. LA DISPENSACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN LA OFICINA DE FARMACIA. Dispensación de medicamentos sin receta médica. Dispensación de medicamentos con receta médica. Especialidades farmacéuticas de dispensación con receta y sometidas a restricciones específicas. Dispensación de medicamentos genéricos y sustituciones.

TEMA 5. LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA BÁSICA. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento. Ley 16/1997, de 25 de abril, de Regulación de Servicios de las Oficinas de Farmacia. Ley de 30 de diciembre de 1997, de medidas fiscales, administrativas y del orden social.

TEMA 6. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA. Farmacodinamia general. Dosificación de los fármacos. Bases moleculares de la acción de los fármacos. Interacciones farmacológicas.

TEMA 7. FORMAS FARMACÉUTICAS

TEMA 8. SISTEMA NERVIOSO Y APARATO LOCOMOTOR. El sistema nervioso. Los psicofármacos. El aparato locomotor. Farmacología de los trastornos motores.

TEMA 9. SISTEMA CIRCULATORIO Y APARATO RESPIRATORIO. El sistema circulatorio. Enfermedades del corazón (cardiopatías). El aparato respiratorio. Enfermedades del aparato respiratorio. Fármacos en las patologías más importantes.

TEMA 10. APARATO DIGESTIVO Y SISTEMA ENDOCRINO El aparato digestivo. Principales enfermedades del aparato digestivo. Tratamiento y farmacología de las principales

enfermedades del aparato digestivo. El sistema endocrino. Patologías más frecuentes del sistema endocrino. Diabetes mellitus.

TEMA 11. DERMATOLÓGICOS, ANTIMICÓTICOS Y ANTOPARASITARIOS. La piel. Principales patologías y fármacos dermatológicos. Los antifúngicos o antimicóticos. Los antiparasitarios.

TEMA 12. ANTIBIÓTICOS Microorganismos como agentes de enfermedad. Los antibióticos y su clasificación. Lactámicos. Macrólidos. Aminoglucosídicos. Tetraciclinas. Polienos. Polipéptidos. Consumo inadecuado de antibióticos. Favorecer un uso responsable de los antibióticos.

TEMA 13. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA.

TEMA 14. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO.

TEMA 15. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS.

TEMA 16. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN. Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes. Clasificación de los antisépticos. Clasificación de los métodos de descontaminación.

TEMA 17. ANÁLISIS DE AGUAS

TEMA 18. ANÁLISIS CLÍNICOS Análisis de las muestras biológicas. El hemograma y las muestras sanguíneas. Las muestras sanguíneas para su uso en bioquímica. Muestras de orina. Las muestras fecales. Muestras de semen. Las muestras del tracto respiratorio inferior. Las muestras del tracto respiratorio superior. Exudados conjuntivales. Exudados del oído. Exudados de la uretra y de la vagina.

TEMA 19. DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA La piel. Componentes de un cosmético. Hidratación cutánea y sustancias hidratantes. Tratamientos corporales. Tratamientos capilares. Funciones de la legislación sobre productos cosméticos. Categorías de productos cosméticos.

TEMA 20. ÓPTICA El aparato visual. La visión. Lentes usadas para la corrección. Lentes coloreadas y gafas de sol. Cuidado y mantenimiento de las lentes de contacto.

TEMA 21. FARMACIA ALTERNATIVA: HOMEOPATÍA Y FITOTERAPIA Principios básicos de la homeopatía. Origen de los medicamentos homeopáticos. Preparación de las diluciones. Receta homeopática. Algunos tratamientos en homeopatía. ¿Qué es la Fitoterapia?

Recolección de las plantas medicinales. Sistemas de secado, almacenamiento y conservación. Extracción y preparación de las plantas. Formas de aplicación de las plantas medicinales. Fitoterapia para afecciones del aparato respiratorio. Fitoterapia para afecciones del corazón y aparato circulatorio. Fitoterapia del aparato digestivo. Fitoterapia básica del metabolismo. Fitoterapia básica de piel y faneras. Aspectos legales del uso de plantas medicinales en España.

Salidas Profesionales

Auxiliar de farmacia, auxiliar de farmacia hospitalaria.

Prácticas y Bolsa de Profesionales

El alumno tendrá acceso a prácticas en centros concertados. Élite formación complementa su oferta formativa de cursos con prácticas en empresas líderes en el sector para facilitar la inserción laboral de sus alumnos y un asesoramiento completo en la búsqueda de empleo.

Diploma

Al final del curso, el alumno que supere satisfactoriamente el curso obtendrá el diploma de Élite formación, de: **AUXILIAR DE FARMACIA**