



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso en Jefes de Productos de Laboratorios Farmacéuticos

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso en Jefes de Productos de Laboratorios Farmacéuticos

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Cuando se habla de la industria farmacéutica, esta es relacionada inmediatamente con la fabricación de medicamentos, no obstante dentro de la industria farmacéutica también se elaboran otros tipos de productos como: productos cosméticos, perfumes, insecticidas, abonos, productos veterinarios y una serie de componentes químicos para diversas industrias. Con este curso se aprenderá a ejercer las funciones de Jefe de Productos de Laboratorio Farmacéutico.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer las particularidades de un laboratorio farmacéutico, así como las distintas formas farmacéuticas que pueden haber.
- Conocer los aparatos e instrumentos de un laboratorio galénico.
- Aplicar las diferentes técnicas de desinfección y esterilización en un laboratorio.
- Realizar distintas operaciones básicas en el laboratorio farmacéutico.
- Conocer y aplicar la legislación farmacéutica vigente y el mantenimiento de los medicamentos.
- Gestionar los recursos humanos de un laboratorio y la calidad en el mismo.

para qué te prepara

El siguiente curso le prepara para poder ejercer como Jefe de Productos de Laboratorios Farmacéuticos, para ello se aprenderán aspectos como las características fundamentales de un laboratorio, los diferentes aparatos e instrumentos que se pueden utilizar, los productos y diferentes técnicas, así como la distinta legislación farmacéutica y el mantenimiento de los medicamentos, y como no la gestión de recursos humanos y calidad en el laboratorio.

salidas laborales

Laboratorios Farmacéuticos.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Jefes de Productos de Laboratorios Farmacéuticos Vol. 1'
- Manual teórico 'Jefes de Productos de Laboratorios Farmacéuticos Vol. 2'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. EL LABORATORIO FARMACÉUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO FARMACÉUTICO. GENERALIDADES

- 1.Utillaje en el laboratorio farmacéutico
- 2.Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones
- 3.Equipos utilizados
- 4.Técnicas y procedimientos de limpieza y desinfección del material y equipos
- 5.Normativa comunitaria estatal y en su caso autonómica sobre: Correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMAS FARMACÉUTICAS

- 1.Introducción
- 2.Formas farmacéuticas líquidas
- 3.Formas farmacéuticas sólidas
- 4.Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico
- 5.Formas medicamentosas gaseosas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO

- 1.Instrumentos de aplicación común
- 2.Material de uso constante en la oficina de farmacia
- 3.Recipientes auxiliares en la medición de líquidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

- 1.Introducción
- 2.Operaciones de naturaleza física
- 3.Operaciones de naturaleza mecánica
- 4.División de líquidos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 1.Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
- 2.Clasificación de los antisépticos
- 3.Clasificación de los métodos de descontaminación

MÓDULO 2. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO FARMACÉUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA

- 1.Sistema internacional de unidades
- 2.Medición del peso de cuerpos
- 3.Medición de líquidos
- 4.Densidad y peso específico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN

- 1.Conceptos básicos en la elaboración de medicamentos: principio activo, materia prima, excipiente, forma farmacéutica, fórmula magistral y preparado oficial
- 2.Abreviaturas utilizadas en formulación magistral
- 3.Materias primas: legislación vigente, Real Farmacopea Española, origen, pruebas de identificación, control de calidad, etiquetado y almacenaje
- 4.Excipientes más utilizados en las formulaciones y funciones principales
- 5.Material de acondicionamiento: legislación vigente, normas de calidad, condiciones de uso y etiquetado
- 6.Terminología básica en la elaboración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OPERACIONES FÍSICO QUÍMICAS BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS

- 1.Medición de volumen: unidades, material volumétrico, calibrado, limpieza y recomendaciones de uso
- 2.Determinación de la masa: Unidades de masa, balanzas y métodos de pesada. Verificación y calibración

3. Concentración: concepto y expresión. Unidades
4. Técnicas de dilución. Realización y cálculos
5. Densidad: concepto, determinación y aplicaciones
6. Medición de temperatura
7. Viscosidad: concepto, determinación y aplicaciones
8. Punto de fusión: concepto y determinación
9. Punto de solidificación: concepto y determinación
10. Determinación del pH. Conceptos fundamentales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS

1. Evaporación
2. División de sólidos
3. Extracción de componentes
4. Homogeneización de componentes
5. Tamización
6. Técnicas de desecación
7. Liofilización
8. Granulación
9. Filtración
10. Esterilización
11. Otras operaciones tecnofarmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OPERACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICIALES

1. Sistemas dispersos homogéneos: disoluciones
2. Sistemas dispersos heterogéneos: emulsiones, suspensiones y aerosoles
3. Vías de administración de medicamentos
4. Formas farmacéuticas más usuales: clasificación, concepto y técnicas de elaboración
5. Utillaje para elaboración de formas farmacéuticas
6. Análisis de los productos obtenidos
7. Acondicionamiento y etiquetado de productos
8. Conservación y caducidad de las fórmulas magistrales
9. Documentación utilizada en la elaboración de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos
10. Normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA

1. Cepas homeopáticas
2. Excipientes
3. Utillaje
4. Operaciones específicas de los preparados homeopáticos
5. Obtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov), impregnación
6. Formas farmacéuticas específicas en homeopatía: gránulos y glóbulos
7. Preparados homeopáticos

MÓDULO 3. LA LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA Y EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA BÁSICA

1. Introducción
2. Legislación General de Sanidad en Farmacia
3. Legislación Farmacéutica sobre Medicamentos
4. Legislación sobre Regulación de Servicios de Oficinas de Farmacia

UNIDAD DIDÁCTICA 13. EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS

1. Introducción

- 2.Cadena de frío de las vacunas
- 3.Elementos materiales de la cadena fija
- 4.Elementos materiales de la cadena móvil
- 5.Controladores de temperatura
- 6.Indicadores químicos
- 7.Estabilidad de las vacunas

MÓDULO 4. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y CALIDAD EN EL LABORATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO EN FUNCIÓN DE LOS MEDIOS Y RECURSOS DISPONIBLES, SIGUIENDO CRITERIOS DE CALIDAD, RENTABILIDAD ECONÓMICA Y SEGURIDAD

- 1.Relaciones Humanas y Laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 15. APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE CALIDAD EN UN LABORATORIO

- 1.Elaboración de un procedimiento normalizado de trabajo, de acuerdo con los protocolos de un estudio determinado
- 2.Garantía de Calidad
- 3.Procedimientos Normalizados de Trabajo
- 4.Normas y Normalización
- 5.Certificación y Acreditación

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO

- 1.Principios básicos de Calidad