ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0440 Clasificación y Registro en la Elaboración de Productos Farmacéuticos y Afines en Condiciones Óptimas de Higiene y Seguridad

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0440 Clasificación y registros en la elaboración de productos farmacéuticos y afines en condiciones óptimas de higiene y seguridad, incluida en el Módulo Formativo MF0049_2 Dispensado de materiales, regulada en el Real Decreto 719/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para dispensar materiales para el proceso de fabricación.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. CLASIFICACIÓN Y REGISTRO EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS Y DE LOS PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

1. Materias primas para productos farmacéuticos
2. • Principios activos:
3. - Definición
4. - Clasificación por métodos de obtención y grupos terapéuticos
5. • Excipientes:
6. - Definición
7. - Componentes del excipiente, función e importancia
8. • Componentes de cobertura exterior
9. • Otros compuestos:
10. - Disolventes
11. - Productos auxiliares, etc
12. Materias primas para productos cosméticos
13. • Tensoactivos y emulsionantes
14. • Productos grasos
15. • Humectantes y espesantes
16. • Antioxidantes y vitaminas
17. • Filtros solares
18. • Colorantes y conservantes
19. • Perfumes
20. • Sustancias especiales
21. Productos farmacéuticos y afines:
22. • Clasificación e importancia por sus efectos sobre la salud
23. • Normativa básica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE ORDENACIÓN, CLASIFICACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y AFÍN

1. Técnicas y equipos de ordenación y clasificación

2. • Criterios de clasificación y ordenación de productos farmacéuticos y afines
3. • Retractilado y protección de los materiales
4. • Sistemas informáticos de movimiento de contenedores
5. Técnicas de identificación
6. • Sistemas manuales
7. • Sistemas automáticos
8. - Códigos de barra
9. - Radiofrecuencia
10. • Etiquetadores
11. Técnicas de transporte:
12. • Contenedores BIN
13. • Boxes de inoxidables
14. • Transporte neumático
15. • Transporte por gravedad
16. • Sistemas de dosificación conectados («online»)
17. Técnicas de almacenamiento:
18. • Buenas Prácticas de Almacenamiento
19. • Diseño y Climatización de los Almacenes
20. • Sistemas de almacenamiento convencional
21. • Sistemas de almacenamiento electrónico
22. • Tecnología aplicada: radiofrecuencia, código de barras, informática

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE REGISTRO DE DATOS PARA EL DISPENSADO DE MATERIAS

1. Identificación de equipos
2. Parámetros a registrar en un proceso de pesada o dosificación de materiales
3. Aplicaciones informáticas para el dispensado de materiales
4. Dosificación («dispensing») electrónica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y AFÍN

1. Medidas y medios de protección del medio ambiente:
2. • Normas de correcta fabricación
3. • Buenas prácticas ambientales en la familia profesional de Química
4. Señalización de seguridad y enclavamientos
5. Sistemas de alarma y de protección
6. Métodos de prevención, detección y extinción de fuegos
7. Equipos de protección individuales
8. Limpieza de los equipos de clasificación de transporte y almacenamiento de materiales

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS