Control de Equipos en la Fabricación de Lotes Farmacéuticos (90 horas)



Categoría: Sanidad, Dietética y Nutrición

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/control-de-equipos-en-la-fabricacion-de-lotes-farmaceuticos-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Control de Equipos en la Fabricación de Lotes Farmacéuticos** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso..

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL DE EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE LOTES FARMACÉUTICOS Y AFINES. UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROLES EN PROCESO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES.

- Calidad: control, aseguramiento, y garantía. - Normas de correcta fabricación.
- Control estadístico de la calidad. - Gráficos de control.

Nociones básicas de los parámetros a controlar:

- Especificaciones. - Intervalos de cumplimiento. - Desviaciones. - OOS.

Muestreo en proceso y en producto terminado:

- Introducción estadística. - Planes de muestreo. - Metódicas de muestreo, en la determinación de parámetros químicos-físicos y en la determinación de parámetros microbiológicos. - Sondas y recipientes de toma de muestras. - Documentos y registros asociados a los controles en proceso.

Registro de datos:

- Sistemas manuales. - Sistemas automáticos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS BAJO CONTROL DURANTE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES.** - Pérdida de peso - Humedad - Granulometría - Dureza - Espesor - Velocidad de desintegración. - Friabilidad - Medidas - Apariencia - pH - Densidad - Viscosidad - Índice de refracción - Otros **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS BAJO CONTROL DURANTE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES.** - Esterilidad general. - Micobacterias. - Ensayos de virus. - Ensayos de agentes extraños. - Micoplasmas. - Pirógenos. - Toxicidad anormal. - Histamina. - Sustancias hipotensoras. - Control microbiano en productos no estériles. - Endotoxinas bacterianas. - Otros. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DEL AGUA DURANTE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES.**

Parámetros bajo control:

- Valores según el tipo de agua. - Conductividad. - pH. - Dureza. - DBO5/DQO. - Contenido microbiológico. - Metodología de muestreo y control aplicada en

cada parámetro. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE MEDIDA Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES** - Muestreadores.

Tipos de equipos:

- Registradores gráficos. - Controladores de temperatura. - Aparatos de control de la humedad. - Presión. - pHmetros. - Conductímetros. - Amperímetros. - Control de velocidades (rpm). - Inspeccionadoras. - Durómetros. - Calibradores. - Desintegradores. - Friabilómetros. - Otros. - Calibración de equipos. - Sistemática de limpieza. - Aplicación de sistemas informatizados.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 5