



CURSO:

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA, TRATAMIENTO, MANTENIMIENTO Y VALIDACIÓN PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

CÓDIGO SENCE: 1237939410

OBJETIVOS

Capacitación de personal de Mantenimiento de los sistemas de purificación de agua/agua para inyectables, de Aseguramiento de Calidad y de C.C.Microbiológica sobre el tema.

METODOLOGÍA

La actividad comprende la exposición de los temas, de forma participativa con los presentes.

DIRIGIDO A

Personal operativo de C.C. Microbiológica, Supervisores involucrados de Control de Calidad.

TEMARIO

1. Introducción. PW y WFI:
2. Diseño, almacenamiento y distribución.
3. Unidades Operativas: Descripción general
 - Filtros de arena
 - Intercambiadores iónicos
 - Filtro de Carbón activado
 - Dosificación de Metabisulfito
4. Tratamientos del sistema
 - Tratamiento químico primario
 - Esterilización por UV
 - Reducción de TOC
 - Osmosis Inversa:
 - Generalidades
 - Conductividad
 - Tipos de membrana.
 - Limpieza y Sanitización de membranas/Agentes sanitizantes

- Intercambiadores Iónicos
- Electrodeionización
- Despirogenación para agua para inyectables (wfi)
- Ultrafiltración
- Sanitización Térmica
- Ozono

5. Biofilms

- Condiciones de formación y propiedades
- Velocidad de flujo
- Métodos de sanitización y destrucción de Biofilms

6. Validación de Sistemas de Tratamiento de Aguas

- Fases de validación
- Clasificación del sistema
- Plan de muestreo y especificaciones
- Límites de alerta y acción.
- Muestreo microbiológico/ Especificaciones
- Identificación de microorganismos

RELATOR ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD

Nora L. Rabinovich

Médico Veterinario – Universidad de Buenos Aires

Además:

- Control Microbiológico y Validación
- Microbial Contamination and Environmental Monitoring in the Pharmaceutical and Healthcare Industries

DURACIÓN

16 horas

FECHA DE REALIZACIÓN Y HORARIOS

Viernes 7 y Sábado 8 de Agosto desde las 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00

LUGAR DE REALIZACIÓN

Avda. Presidente Bulnes 188, Piso 1. Santiago Centro

VALORES

Público General: 290.000 pesos

Factura Empresa: 246.500 pesos

FORMAS DE PAGO

Contado

Transferencia Bancaria o depósito a la cuenta

2 Cheques (1 al día, 30)

***Coordinación de pagos, dudas e información comunicarse a los teléfonos 02 25031916 o 09 9 63404700.**

SERVICIOS

La actividad cuenta con:

- Entrega de Manual y Lápiz
- Servicio de Coffee Break
- Entrega de Diploma de Aprobación

*** Formar Chile se reserva el derecho de postergar cualquier actividad por motivos de quórum mínimo.**