

Curso: Mantenimiento preventivo de microscopios ópticos

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá la forma correcta de realizar el mantenimiento preventivo de microscopios ópticos.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de calidad, validación, metrología y procesos, analistas, metrólogos y personal de mantenimiento.

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en mantenimiento preventivo de microscopios ópticos.

8hr

De duración

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos

1. Introducción al mantenimiento preventivo de microscopios ópticos

- ¿Qué es el mantenimiento preventivo a equipos de laboratorio?
- ¿Qué es el mantenimiento preventivo de microscopios ópticos?
- Campo de aplicación
- Beneficios del mantenimiento preventivo a los equipos

2. Conceptos básicos del mantenimiento preventivo de microscopios ópticos

- ¿Qué es la óptica?
- Términos y definiciones
- Microscopios ópticos

3. Microscopios ópticos

- Principio de operación
- Componentes del microscopio
- Elementos críticos para el mantenimiento

4. Mantenimiento preventivo del microscopio óptico

- Evaluación del entorno
- Servicios requeridos
- Herramientas y materiales
- Mantenimiento general del microscopio
- Mantenimiento del sistema eléctrico/electrónico
- Mantenimiento del sistema mecánico
- Mantenimiento del sistema óptico

5. Conclusiones