CURSO · SEGURIDAD ELÉCTRICA

Seguridad Eléctrica en el Mantenimiento de Equipos Médicos

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**6 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás los riesgos eléctricos en equipos médicos y las pruebas de seguridad eléctrica para su mantención segura. Curso de 6 horas.

DIRIGIDO A

Técnicos e ingenieros biomédicos, personal de mantención de hospitales, clínicas y centros de salud, y proveedores de servicio técnico de equipamiento médico.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Reconocer los efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano
- Identificar clases y tipos de equipos médicos según IEC 60601
- Explicar las mediciones de corriente de fuga y resistencia de tierra
- Aplicar procedimientos seguros antes, durante y después de la mantención
- Registrar resultados de pruebas de seguridad eléctrica

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Riesgo eléctrico en el entorno clínico
- **Módulo 2:** Clasificación de equipos médicos
- **Módulo 3:** Pruebas de seguridad eléctrica
- **Módulo 4:** Instrumentos de medición y analizadores
- **Módulo 5:** Procedimientos seguros y registros

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.