



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO BÁSICO DE EQUIPOS MÉDICOS UTILIZADOS EN KINESIOLOGÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para realizar inspecciones, mantenimiento preventivo y diagnóstico básico de equipos médicos utilizados en kinesiología, aplicando procedimientos de seguridad, limpieza y conservación para contribuir a su correcto funcionamiento y prolongar su vida útil.



Objetivos específicos

- Identificar los principales equipos médicos utilizados en kinesiología, sus componentes, funcionamiento y recomendaciones de mantenimiento según las especificaciones del fabricante.
- Aplicar procedimientos de inspección, limpieza y mantenimiento preventivo de equipos de kinesiología, considerando las medidas de seguridad y los protocolos correspondientes.
- Reconocer fallas frecuentes y verificar las condiciones básicas de funcionamiento de los equipos, registrando los resultados y determinando cuándo corresponde retirar el equipo de servicio y solicitar asistencia técnica especializada.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido.



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a los equipos médicos utilizados en kinesiología

Contenidos:

Tipos y características de los equipos utilizados en kinesiología.

Equipos de electroterapia, ultrasonido terapéutico, termoterapia y crioterapia.

Equipos de mecanoterapia, bicicletas estáticas, trotadoras y equipos de rehabilitación física.

Componentes principales, funcionamiento y aplicaciones de los equipos.

Identificación de manuales técnicos, especificaciones del fabricante y recomendaciones de mantenimiento.

Actividad Práctica: Identificación y clasificación de equipos de kinesiología, reconocimiento de sus componentes y revisión de sus manuales de operación.

Módulo 2

Mantenimiento preventivo de equipos de kinesiología

Contenidos:

Conceptos y objetivos del mantenimiento preventivo.

Inspección visual de equipos, cables, conexiones, enchufes, accesorios y elementos de seguridad.

Limpieza y desinfección de equipos conforme a las indicaciones del fabricante.

Revisión del estado de electrodos, aplicadores, sensores, bandas y accesorios.

Verificación de condiciones de almacenamiento y conservación.

Elaboración de listas de chequeo y registros de mantenimiento.

Actividad Práctica: Aplicación de una lista de chequeo para inspeccionar un equipo de kinesiología e identificar necesidades de mantenimiento preventivo.

Módulo 3

Diagnóstico básico y detección de fallas

Contenidos:

Identificación de fallas frecuentes en equipos de electroterapia, ultrasonido y termoterapia.

Reconocimiento de alertas, errores de funcionamiento y señales de deterioro.

Revisión de conexiones y accesorios externos.

Criterios para retirar de servicio equipos defectuosos o que presenten riesgos.

Derivación a personal técnico autorizado para reparaciones especializadas.

Actividad Práctica: Análisis de casos de fallas simuladas, identificación de posibles causas y determinación de las acciones correctivas correspondientes.

Módulo 4

Seguridad, control funcional y gestión del mantenimiento

Contenidos:

Normas de seguridad para la inspección y mantenimiento de equipos médicos.

Riesgos eléctricos y medidas de prevención durante la manipulación de equipos.

Verificación funcional básica según las instrucciones del fabricante.

Importancia de las verificaciones de seguridad eléctrica y calibraciones cuando corresponda.

Planificación y programación del mantenimiento preventivo.

Registro de intervenciones, control de historial y trazabilidad de los equipos.

Actividad Práctica: Elaboración de un registro de mantenimiento y simulación de un procedimiento de inspección y control funcional, definiendo criterios para habilitar o retirar un equipo de servicio.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl