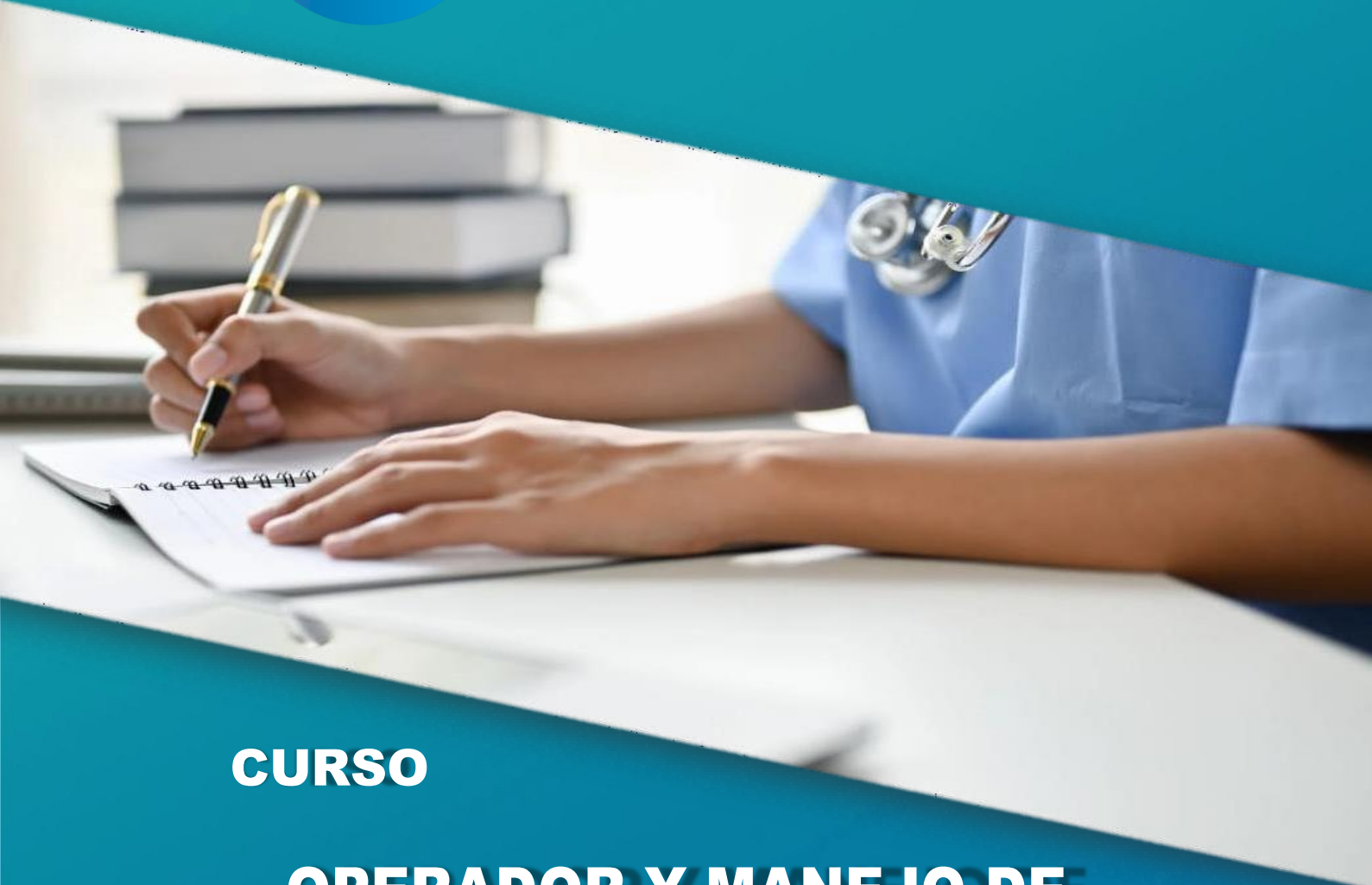




INSTITUTO
**SANTISIMA
TRINIDAD**



CURSO

**OPERADOR Y MANEJO DE
AUTOCLAVE**



sence

www.institutosantisimatrinidad.cl

OPERADOR Y MANEJO DE AUTOCLAVE

**180 HORAS
PEDAGÓGICAS**

Curso orientado a técnicos y profesionales para el desarrollo de conocimientos y habilidades específicas para el uso seguro y operación del autoclave y lograr incorporar las bases fundamentales para rendir con éxito el examen de certificación en SEREMI.

Objetivo general

Comprender los distintos procedimientos y normativas asociadas para operar correctamente un equipo de autoclave, sus bases teóricas y distintos protocolos.

Objetivos específicos

- Identificar las generalidades del uso de autoclave y su avance en la historia.
- Comprender el rol de operador de autoclave y su importancia en el proceso de uso y mantenimiento del autoclave.
- Analizar los fundamentos del proceso de esterilización a vapor y su base teórica.
- Identificar los distintos tipos de autoclaves, sus usos, partes principales, controles y accesorios.
- Relacionar la importancia de la red de vapor, sus accesorios y sus componentes durante el proceso de distribución de vapor.
- Identificar los parámetros de calidad del agua a utilizar y tratamiento de esta.
- Identificar los procedimientos, tipos y métodos de esterilización.
- Identificar los riesgos asociados al uso de los equipos y la importancia de la prevención y control de estos.
- Analizar la normativa legal vigente del uso de autoclaves.

Dirigido a estudiantes, licenciados y profesionales de la Salud

CONTENIDOS

Módulo 1: Generalidades del autoclave y esterilización

- Historia de los autoclaves
- Uso de las autoclaves en la actualidad
- Tipos de autoclaves según forma
- ¿Qué es Esterilización?
- Métodos de Esterilización

Módulo 2: Fundamentos de la generación del vapor

- Termodinámica
- Definiciones utilizadas en termodinámica
- Ejercicios de conversión de Calor, Temperatura y Presión
- Instrumentos de medición

Módulo 3: Accesorios de los autoclaves

- Accesorios de observación
- Accesorios de seguridad
- Accesorios de Alimentación de agua
- Bomba de vacío
- Accesorios de control automático
- Calidad del agua

Módulo 4: Legislación para el uso de autoclaves en Chile

- Aplicación del DS-10
- Definiciones
- Del registro de calderas y autoclaves
- Libro de vida de calderas y autoclaves
- Placa de identificación de calderas y autoclaves
- Datos informe técnico de calderas y autoclaves
- Sala de calderas y autoclaves
- Revisiones y pruebas calderas y autoclaves
- De los operadores de calderas y autoclaves

MODALIDAD ASINCRONICA

Este tipo de modalidad es un curso de autogestión del aprendizaje donde el estudiante tendrá acceso 24/7 a la plataforma y encontrará el material de estudio para descarga para visualizar tanto en dispositivos fijos como móviles, así como también el material de lectura complementaria que te ayudará a profundizar en las temáticas abordadas en el curso. Este acceso será concedido durante un periodo máximo de 90 días, donde tendrás acceso a clases en formato video. Durante este tiempo podrás realizar las evaluaciones correspondientes y una vez finalizado el curso tendrás acceso inmediato a la descarga de tu certificado de aprobación.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Desarrollar todas las Actividades Académicas de carácter obligatorio:

- Análisis de paper
- Caso clínico
- Test parcial
- Test global

CERTIFICACIÓN

El certificado del curso es generado automáticamente una vez cumplido los requisitos de aprobación y es otorgado por Instituto Santísima Trinidad Ltda. Organismo técnico de Capacitación (OTEC) certificado por la Norma Chilena 2728. del año 2015 y reconocido por el Servicio de Capacitación y empleo de Chile (SENCE). **El Certificado o diploma incluirá:**

- Nombre del Diplomado o Curso.
- Número de horas pedagógicas de capacitación (Fecha de inicio y término).
- Nota de aprobación.
- Porcentaje de asistencia.
- Nombre y Rut del alumno.

Certificación automática al aprobar el curso

Nota de aprobación de 5.0 en escala de 1.0 a 7.0





INSTITUTO
**SANTISIMA
TRINIDAD**



coordinacion@institutosantisimatrinidad.cl

Camino Nonguén #2050, Oficina 1, Piso 1, Concepción.



sence

www.institutosantisimatrinidad.cl