



CURSO MANEJO SEGURO DE AUTOCLAVES DE VAPOR

FECHA: 17 al 26 de octubre de 2023 de acuerdo al siguiente horario:

- 17/10/21: de 14:00 a 18:30 Horas
- 19/10/21: de 14:00 a 18:30 Horas
- 24/10/21: de 14:00 a 18:30 Horas
- 26/10/21: de 14:00 a 18:30 Horas

TOTAL HORAS: 24

LUGAR: Curso en línea, en plataforma Moodle y/o conexión por videoconferencia.

Director Curso:

Sr. Miguel Camus Bustos

Profesionales Docentes Instituto de Salud Pública:

- Sr. Miguel Camus Bustos
- Sra. Edith Rodríguez Alfaro

Objetivos del Curso:

Generales:

El objetivo general de este curso es entregar conocimientos básicos, generales y específicos sobre recipientes de presión (autoclaves con funcionamiento de vapor) y procesos de esterilización que permitan a los operadores el manejo seguro de autoclaves.

Específicos:

Que el participante obtenga el Certificado de Competencia de acuerdo a lo estipulado en el Decreto Supremo N° 10/12 del Ministerio de Salud que es otorgado por la SEREMI de Salud previa aprobación de examen escrito.

PROGRAMA	
HORA	TEMA - EXPOSITOR
	FECHA: 17 de octubre 2023
14:00 a 18:30	Introducción
	Conceptos básicos del proceso de generación de vapor magnitudes y unidades de energía, calor, temperatura, presión
	Proceso de Generación de Vapor de Agua
	Expositor Ing. Miguel Camus B.
	FECHA: 19 de octubre 2023
14:00 a 18:30	Aspectos Generales de Microbiología:
	<ul style="list-style-type: none"> - Ciclo de vida de una bacteria - Agentes Patógenos - Virus - Bacterias - Hongos - Principios de esterilización - Clasificación de los métodos de esterilización - Monitoreo del proceso de esterilización - Aspectos generales de la Norma General Técnica sobre Esterilización y Desinfección de Elementos Clínicos del Ministerio de Salud.
	Expositor: Ing. Edith Rodriguez A.
	FECHA: 24 de octubre 2023
14:00 a 18:30	Autoclaves de Vapor: Clasificación, Tipos, Componentes:
	<ul style="list-style-type: none"> - Tipos y Clasificación - Elementos constitutivos de autoclaves de vapor - Cámara de esterilización - Camisa de vapor - Caldera de vapor - Elementos o accesorios de observación - Elementos o accesorios de control automático - Elementos o accesorios de seguridad - Válvula reguladora de presión: función y características - Válvula termostática: función y características - Válvula de retención: función y características - Válvulas de seguridad: función y características - Filtros de vapor: función y características - Trampas de vapor: función y características

	- Tapas o puertas de una autoclave: función y características
	Expositor: Ing. Miguel Camus B.
	FECHA: 26 de octubre 2023
14:00 a 18:30	Tratamiento de Agua:
	<ul style="list-style-type: none"> - Ciclo del Agua - Impurezas del Agua - Ciclo de Agua - Características físicas y químicas del agua - Efectos de los gases disueltos en el agua sobre las superficies metálicas - Efectos de las sales disueltas en el agua sobre las superficies metálicas - Métodos de control y tratamiento de las impurezas del agua
	<p>D.S. Nº 10/12 del Ministerio de Salud: Reglamento de Calderas, Autoclaves y Equipos que utilizan Vapor de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposiciones generales - Definiciones - Registro de Calderas y Autoclaves - Características de la instalación - Agua de Alimentación - Accesorios de observación, control automático y de seguridad - Revisiones y Pruebas de seguridad reglamentarias de calderas y autoclaves - Profesionales facultados para realizar revisiones y pruebas reglamentarias de calderas y autoclaves - Certificados de Competencia
	Expositor: Ing. Miguel Camus B.
	Cierre curso Vía MEET
	Evaluación Final y Encuesta satisfacción de Capacitación Plataforma MOODLE