



# DIPLOMADO ESTERILIZACIÓN EN CENTROS DE SALUD

260 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO  
INTERACTIVO

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

Describir las funciones básicas del técnico auxiliar de enfermería en el departamento de esterilización. Identificar el procedimiento de esterilización y describir el procedimiento más adecuado para cada caso. Identificar los conocimientos relacionados con los servicios de esterilización. Reconocer la importancia de este servicio en la reducción del riesgo de infecciones o condiciones de accidente durante los procesos quirúrgicos.





# DURACIÓN DEL CURSO

260 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica



# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 1

- 1) Área de limpieza y descontaminación del material.
- 2) Área de acondicionamiento, empaquetamiento, preparación y esterilización del material.
- 3) Área de almacenado del material.
- 4) Flujo del material y del personal.
- 5) Control y registro del material de la central de esterilización.
- 6) Equipo de protección personal.
- 7) Higiene de manos.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 2

- 1) Principios generales de limpieza.
- 2) Productos limpiadores.
- 3) Prelavado o remojo o descontaminación del material.
- 4) Lavado manual y enjuague del material.
- 5) Recomendaciones para la limpieza profunda de material con acumulación de suciedad, materia orgánica y otros.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 3

- 1) Preparación y empaque de los materiales.
- 2) Principios generales de empaquetado.
- 3) Criterios para seleccionar un sistema de envoltorio.
- 4) Materiales usados e indicaciones.
- 5) Contenedores rígidos.
- 6) Selección y evaluación de empaques.
- 7) Técnicas o procedimientos de armado de paquetes.
- 8) Identificación del paquete o rotulador.
- 9) Técnicas de apertura.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 4

- 1) Normas básicas para la desinfección y esterilización.
- 2) Criterios de indicación para la desinfección o esterilización.
- 3) Métodos de desinfección.
- 4) Recomendaciones para el uso de procesos de desinfección.
- 5) Lineamientos generales para efectuar la desinfección de alto nivel.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.





# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 5

- 1) Esterilización.
- 2) Factores que afectan la eficacia de los procesos de esterilización.
- 3) Métodos de esterilización.
- 4) Tipos de estufas o Poupinell.
- 5) Tipos de esterilizadores a vapor.
- 6) Componentes de una autoclave básica.
- 7) Factores que afectan la esterilización por autoclave.
- 8) Síntomas Asociados a la Exposición al Óxido de Etileno.
- 9) Casos prácticos.
- 10) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 6

- 1) Manipulación, transporte y almacenado del material.
- 2) Requisitos que debe cumplir el lugar de almacenado.
- 3) Aplicación de una política relativa al evento.
- 4) Procedimiento básico de uso de indicadores biológicos.
- 5) Control de Calidad.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 7

- 1) Fallas en el proceso de esterilización.
- 2) Validación del proceso de esterilización.
- 3) Validación de las cargas.
- 4) Validación del proceso de esterilización por calor seco.
- 5) Validación del proceso de esterilización por vapor.
- 6) Validación de la esterilización por óxido de etileno.
- 7) Validación del plasma peróxido de hidrógeno.
- 8) Validación del vapor a baja temperatura con formaldehído.
- 9) Casos prácticos.
- 10) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 8

- 1) Indicadores de calidad de la central de esterilización.
- 2) Criterios de tiempo de caducidad de la esterilización.
- 3) Reuso de dispositivos médicos de un solo uso.
- 4) Validación de los procesos en reuso de materiales.
- 5) Análisis del proceso de esterilización.
- 6) Análisis de pirógenos.
- 7) Análisis de residuos.
- 8) Limpieza y desinfección ambiental de la central de esterilización.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Esterilización en Centros de Salud

### MÓDULO 9

- 1) Riesgos laborales.
- 2) Efectos adversos de algunos compuestos químicos.
- 3) Almacenamiento de los residuos.
- 4) Normas y prácticas recomendadas para el manejo de los residuos infecciosos.
- 5) Términos relacionados a esterilización.
- 6) Los desinfectantes son usados sobre objetos inanimados.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.





# Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

[www.4hc.cl](http://www.4hc.cl)