



DIPLOMADO ESTERILIZACIÓN Y BIOSEGURIDAD EN EL ÁMBITO DE LA 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 y Bioseguridad

MÓDULO 1

- 1) Organización de la central de esterilización.
- 2) Tipos de CE.
- 3) Esterilización en punto de uso.
- 4) Formación del personal de la CE.
- 5) Riesgos laborales en la central de esterilización.
- 6) Riesgos por agentes físicos.
- 7) Riesgos por agentes químicos.
- 8) Riesgos biológicos.

- 9) Equipo de protección personal.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Impacto de la limpieza y la desinfección en la disminución de infecciones intrahospitalarias.
- 2) Fundamentos de limpieza y desinfección.
- 3) Desinfectantes.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Esterilización y Bioseguridad

MÓDULO 3

1) Normas de bioseguridad en limpieza y desinfección.

2) Riesgos a los que están expuestos los profesionales de limpieza y desinfección de superficies en los servicios de salud.

3) Insumos y equipos en limpieza y desinfección hospitalaria.

4) El paso a paso de la limpieza y la desinfección.

5) Técnicas de limpieza y desinfección.

6) Limpieza del material.

7) Tipos de limpieza.

8) Secado.

9) Procedimientos post limpieza.

10) Limpieza de materiales especiales.

11) Casos prácticos.

12) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Esterilización y Bioseguridad

MÓDULO 4

- 1) Principios generales del empaquetado.
- 2) Materiales de empaquetado.
- 3) Fases de empaquetado.
- 4) Métodos de esterilización.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 5

- 1) Trazabilidad.
- 2) Aplicación y objetivo de la trazabilidad en la CE.
- 3) Sistema de trazabilidad.
- 4) Importancia en la elección del sistema de trazabilidad.
- 5) Aspectos destacables del sistema de trazabilidad en la CE.
- 6) Sistema de trazabilidad informática.
- 7) Módulos de trazabilidad.
- 8) Medios de control de proceso.
- 9) Casos prácticos.
- 10) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Esterilización y Bioseguridad

MÓDULO 6

- 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 y Bioseguridad

MÓDULO 7

- 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 y Bioseguridad

MÓDULO 8

- 1) Norma técnica sobre esterilización y desinfección de alto nivel para establecimientos de atención en salud (199).
- 2) Aspectos técnicos.
- 3) Aspectos especiales.
- 4) Unidad de esterilización en establecimientos hospitalarios de alta complejidad.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

www.4hc.cl