



INSTITUTO  
**SANTISIMA  
TRINIDAD**



**CURSO**

**ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN  
DE ALTO NIVEL (DAN)**



**sence**

[www.institutosantisimatrinidad.cl](http://www.institutosantisimatrinidad.cl)

## **ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)**

**120 HORAS  
PEDAGÓGICAS**

Curso orientado a técnicos y profesionales que se desempeñan en funciones donde se use instrumental quirúrgico o no quirúrgico, a fin de entregar las herramientas necesarias para realizar la correcta cadena de esterilización y DAN a fin de mantener los estándares de calidad basado en fundamentos actualizados.

### **Objetivo general**

Entregar las herramientas necesarias para realizar la correcta cadena de esterilización y DAN, particularmente de endoscopios flexibles, esto a fin de asegurar la calidad de los procesos desde la recepción hasta la entrega a los distintos servicios y unidades.

### **Objetivos específicos**

- Conocer los conceptos de esterilización y DAN, así como su clasificación y procesos.
- Revisar los principales procesos y controles de esterilización y DAN.
- Identificar el procesamiento y mantención de los equipos durante la esterilización y DAN.
- Identificar la organización de las centrales de esterilización y DAN.
- Reconocer la importancia del técnico o profesional a cargo de las centrales, así como los riesgos asociados.
- Conocer los principales cuidados del instrumental y su clasificación.

**Dirigido a estudiantes, licenciados y profesionales de la Salud**



# CONTENIDOS

## Módulo 1: Introducción a la esterilización y desinfección de alto nivel (DAN)

- Definición de esterilización.
- Definición de desinfección de alto nivel (DAN)
- Clasificación de Spaulding
- Etapas del proceso de esterilización: recepción, lavado, inspección, preparación y empaque del material.
- Selección y exposición al agente esterilizante.
- Ventajas y desventajas del método de esterilización.

## Módulo 2: Cadena de procesos de esterilización y DAN

- Control de los procesos de exposición al método de esterilización.
- Tipos de controles de proceso: Bowie Dick, Controles químicos y controles biológicos.
- Selección y exposición a métodos de desinfección de alto nivel (DAN).
- Características de los métodos de DAN
- Distribución y almacenamiento del material estéril y desinfectado de alto nivel.
- Centralización de los servicios de esterilización y DAN.

## Módulo 3: Procesamiento y mantención de equipos

- Mantención de equipos y sistemas utilizados en el proceso de esterilización y DAN.
- Calidad del agua utilizada en los procesos de esterilización y DAN.
- Fluidos que entrarán al torrente sanguíneo.
- Dispositivos o artículos de único uso (DUU).
- Sobre el procesamiento y reutilización de dispositivos o artículos médicos contaminados o potencialmente contaminados con priones.

## Módulo 4: Organización y cuidados del instrumental

- Tipos de instrumental según uso (Quirúrgicos y laparoscopia, ginecología, dentales, cirugía menor y dermoestéticos, etc.) y sus principales cuidados.
- Cuidados específicos de los endoscopios flexibles.
- Cuidados y esterilización de ópticas, motores y piezas de mano.
- Perfil del cargo técnico en centrales de esterilización
- Prevención de riesgos en centrales de esterilización.

## 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](mailto:coordinacion@institutosantisimatrinidad.cl)

Camino Nonguén #2050, oficina 1, piso 1, Concepción.



**sence**

[www.institutosantisimatrinidad.cl](http://www.institutosantisimatrinidad.cl)