

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERIA EN EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN

**Duración:** 75h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

Objetivos generales:

- Describir las funciones básicas del técnico de cuidados auxiliares de enfermería en el servicio de esterilización.
- Definir el proceso de esterilización y describir el procedimiento más adecuado para cada caso.
- Identificar los conocimientos relacionados con el servicio de esterilización.
- Reconocer la importancia de este servicio para disminuir el riesgo de adquirir infecciones o afecciones accidentales en los procesos quirúrgicos.

Objetivos específicos:

- Identificar al personal del servicio de esterilización y las funciones propias de cada uno en dicho servicio.
- Diferenciar los distintos métodos de limpieza, desinfección y esterilización.
- Describir los métodos de esterilización según el tipo de material e instrumental utilizado.
- Identificar las normas europeas aplicables a los productos elaborados por la central de esterilización, destinados directamente al paciente.
- Conocer las normas básicas de funcionamiento del almacenaje del material estéril.
- Clasificar los distintos tipos de indicadores de esterilización y conocer sus recomendaciones para cada tipo de material,

### Contenido

#### UD1. Concepto, descripción y organización del servicio de esterilización.

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Concepto, descripción y organización.
- 1.3. Personal de la central de esterilización.
- 1.4. Funciones de la central de esterilización.

## **UD2. Limpieza, desinfección y esterilización.**

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Recepción del material.
- 2.3. Limpieza del material.
- 2.4. Desinfección del material clínico.
- 2.5. Revisión, clasificación y empaquetado del material.
- 2.6. Esterilización.

## **UD3. Almacenaje del material estéril.**

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Área de almacenamiento de material estéril.
- 3.3. Recomendaciones.
- 3.4. Transporte del material.

## **UD4. Control de calidad.**

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Clasificación de los indicadores de esterilización.
- 4.3. Recomendaciones para el uso de indicadores en el proceso de esterilización.
- 4.4. Controles e indicadores de calidad de la central de esterilización.

## **UD5. Normativa.**

## **UD6. Situaciones especiales en esterilización.**

- 6.1. Introducción.
- 6.2. Lúmenes. 6.3Líquidos.
- 6.4. Implantes.
- 6.5. Materiales de látex.
- 6.6. Materiales de un solo uso desechable.
- 6.7. Catéteres de hemodinámica.
- 6.8. Líneas y filtros de hemodiálisis.
- 6.9. Procesamiento de materias contaminadas con priones.

## **UD7. Descripción del aparataje.**

- 7.1. Introducción.
- 7.2. Autoclaves.
- 7.3. Estufas Pupinel.
- 7.4. Esterilizadores por óxido de etileno.

- 7.5. Lavadora Descontaminadora.
- 7.6. Lavadora ultrasónica.
- 7.7. Secadoras.
- 7.8. Desmineralizador de agua o suministro de agua blanda.
- 7.9. Selladora.
- 7.10. Guillotina y cortadoras eléctricas.
- 7.11. Mesa con lupa iluminada.

**UD8. Métodos de esterilización según el tipo de material e instrumental.**

- 8.1. Autoclaves con Desplazamiento por Gravedad.
- 8.2. Ciclo nº1.
- 8.3. Ciclo nº2.
- 8.4. Ciclo nº3 y 4.
- 8.5. Autoclaves con sistema de vacío previo.
- 8.6. Óxido de etileno.
- 8.7. Peróxido de hidrógeno. Plasma gas.