

# Técnico de Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

Describir los diferentes contenidos del servicio de esterilización, así como los procesos de almacenaje, limpieza y desinfección de un Quirófano Sanitario.

## Contenidos:

### TEMA 1. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Principales conceptos  
Limpieza del material  
Desinfección  
Esterilización

### TEMA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

Maniobras quirúrgicas básicas  
Instrumental quirúrgico  
Vestuario y complementos del personal de quirófano

### TEMA 3. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

Partes de un instrumento quirúrgico  
Clasificación del instrumental quirúrgico  
Instrumental quirúrgico general

### TEMA 4. LIMPIEZA DE LOS MATERIALES



Limpieza del material quirúrgico  
Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico  
Prevención de infecciones

## TEMA 5. TIPOS DE DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS

Diferencias entre antiséptico y desinfectante  
Niveles de desinfección  
Métodos de desinfección del material  
Aspectos que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

## TEMA 6. LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Concepto y objetivos de la central de esterilización  
Estructura y organización  
Personal y funciones de la central de esterilización  
Clasificación de los materiales

## TEMA 7. MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

Métodos físicos de esterilización  
Esterilización por calor húmedo  
Esterilización por calor seco  
Esterilización por radiaciones

## TEMA 8. MÉTODOS QUÍMICOS DE ESTERILIZACIÓN

Métodos químicos de esterilización  
Óxido de Etileno (OE)  
Peróxido de Hidrógeno  
Ácido peracético  
Glutaraldehído  
Formaldehído

## TEMA 9. MÉTODOS MECÁNICOS DE ESTERILIZACIÓN

Métodos mecánicos de esterilización  
Tipos de filtros  
Equipos de filtración

---

## TEMA 10. CONTROL Y CUIDADOS EN EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

Control del proceso de esterilización

Cuidado del material estéril