

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