



## ÁREA: SANIDAD

### TCAE EN EL ÁREA QUIRÚRGICA

80 horas

#### OBJETIVOS:

##### OBJETIVOS GENERALES:

- Identificar los conocimientos necesarios para poder desarrollar competencias y cualificaciones básicas de trabajo, con el fin de mejorar la profesionalidad y proporcionar una mayor estabilidad en el mercado laboral.
- Describir las funciones básicas del técnico de cuidados auxiliares de enfermería en el área quirúrgica.
- Analizar el funcionamiento interno y externo del área quirúrgica así como el mecanismo de acción ante las distintas operaciones quirúrgicas.
- Describir los cuidados básicos necesarios en el preoperatorio, a lo largo del proceso quirúrgico y en el postoperatorio.
- Reconocer la importancia de la higiene a la hora de trabajar en un quirófano.

##### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Describir la organización del área quirúrgica: vestuario del personal, zona de lavado, salas de operaciones y área de reanimación.
- Identificar la correcta circulación del personal y del material en la zona quirúrgica.
- Describir y enumerar las barreras de protección del área quirúrgica y reconocer la importancia de la bioseguridad para disminuir el riesgo de adquirir infecciones o afecciones accidentales.
- Describir el procedimiento correcto del lavado de manos higiénico, antiséptico y quirúrgico.
- Analizar los cuidados básicos necesarios en el preoperatorio, tales como la valoración inicial y la preparación del paciente.
- Describir la función del técnico de cuidados de enfermería durante el proceso quirúrgico, como las posiciones quirúrgicas en la mesa de operaciones, la anestesia y el instrumental quirúrgico.
- Analizar los cuidados básicos necesarios en el postoperatorio inmediato y tardío, conocer las complicaciones más frecuentes, los drenajes, las heridas y la cicatrización.



## **ÍNDICE:**

### **TEMA 1. CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA QUIRÚRGICA**

- Organización del área quirúrgica

### **TEMA 2. FUNCIONES DEL ÁREA QUIRÚRGICA**

### **TEMA 3. CIRCULACIÓN DEL PERSONAL Y MATERIAL EN LA ZONA QUIRÚRGICA**

- Generalidades
- Condiciones especiales del área quirúrgica
- Tipos de diseño
- Acceso
- Observaciones al servicio de limpieza
- Circulación

### **TEMA 4. VESTIMENTA Y BARRERAS DE PROTECCIÓN**

- Vestimenta
- Barreras de protección

### **TEMA 5. LAVADO DE MANOS**

- Introducción
- Flora habitual de las manos
- Indicaciones del lavado de manos
- Recomendaciones
- Técnicas del lavado de manos

### **TEMA 6. FUNCIONES DEL TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA**

### **TEMA 7. CUIDADOS PREOPERATORIOS**

- Introducción
- Cuidados preoperatorios

### **TEMA 8. PROCESO QUIRÚRGICO**

- Introducción
- Anestesia y sus tipos
- Posiciones quirúrgicas
- Mesa de operaciones
- Instrumental quirúrgico



## **TEMA 9. CUIDADOS POSTOPERATORIOS**

- Introducción
- Cuidados postoperatorios inmediatos

### **UNIDAD DE REANIMACIÓN**

- Cuidados postoperatorios tardíos

### **UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN**

- Complicaciones postoperatorias
- Cuidado de las heridas
- Suturas