

# CURSO DE AUXILIAR DE QUIRÓFANO

## Temario:

### **MÓDULO 1: EL QUIRÓFANO**

- El quirófano:
  - Personal de quirófano.
  - Área quirúrgica del quirófano.
  - Diseño de un quirófano.
  - Aislamiento de un quirófano.
  - Tipos de quirófano según la climatización.
  - Preparación del campo quirúrgico.
  
- Anestesia:
  - Tipos de anestesia.
  - Efectos de la anestesia.
  - Complicaciones de la anestesia
  
- Auxiliar de quirófano:
  - Funciones del auxiliar de quirófano.
  - Partes de un quirófano y zonas de trabajo.
  - Objetivos de la enfermera.
  - Materiales necesarios para una resucitación en el caso de ser necesario.
  - Funciones y coordinación de los enfermeros.
  - Vestimenta de quirófano.
  - Movilización del paciente quirúrgico.
  
- Los residuos sanitarios:
  - Clasificación de residuos:
    - Grupo I: residuos asimilables a los residuos urbanos.
    - Grupo II: residuos sanitarios no específicos.
    - Grupo III: residuos sanitarios específicos.
    - Grupo IV: residuos tipificados en normativas especiales o específicas.

### **MÓDULO 2: EL PACIENTE QUIRÚRGICO Y DEONTOLOGÍA**

- Los cuidados preoperatorios:
  - Recepción en quirófano.
  - Instrucciones preoperatorias al paciente.
  - Clasificación del paciente prequirúrgico.

- Los cuidados postoperatorios:
  - Tipos de postoperatorios.
  - Procedimiento en el postoperatorio.
  - Las posiciones quirúrgicas.
- Tipos de cirugías:
  - Clasificación de las cirugías.
  - Curas de incisiones quirúrgicas.

### **MÓDULO 3: EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO**

- Limpieza del instrumental:
  - Clasificación del instrumental quirúrgico según su riesgo de infección
  - Diferentes tipos de limpieza.
  - La limpieza mecánica por ultrasonidos.
  - Limpieza mecánica con lavadora.
- Limpieza de manos:
  - Procedimiento de lavado de manos.
  - Colocación de los guantes estériles.
- Instrumental quirúrgico:
  - Clasificación de los instrumentos quirúrgicos.
  - Funciones de cada instrumento.
  - Material básico.
  - Material específico.
  - Cuidados del instrumental.
  - Limpieza del instrumental.
- Conducta en la mesa quirúrgica:
  - Protocolo a seguir.

### **MÓDULO 4: HIGIENE Y ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL**

- Las enfermedades transmisibles:
  - Conceptos y signos de infección.
  - Agentes infecciosos.
  - Los virus.
  - Los hongos.
  - Los parásitos.
  - Los helmintos.

- Mecanismos de transmisión de las enfermedades infecciosas.
- Enfermedad nosocomial.
- Los detergentes para la asepsia:
  - Desinfección.
  - Esterilización.
  - Empaquetado del instrumental.
  - Controles de esterilización.
- Aislamiento:
  - Tipos de aislamientos.
  - Enfermedades por contagio de vía aérea.
  - Aislamiento inverso.
  - Aislamiento de contacto.
  - Aislamiento respiratorio.
  - Aislamiento entérico.
  - Aislamiento parenteral.

## **MÓDULO 5: ANTIBIOTICOTERAPIA PROFILÁCTICA ANTES DE LA CIRUGÍA**

- Profilaxis antibiótica:
  - Concepto de profilaxis.
  - Tipos de antibióticos:
- Clasificación de la cirugía según Wenzell:
  - Operación limpia.
  - Operación limpia contaminada.
  - Operación contaminada.
  - Operación sucia.
- Principios de la profilaxis antibiótica:
  - Tipos de microorganismos y patología infecciosa que la ocasionan.

## **MÓDULO 6: EL CIRUJANO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS QUIRÚRGICAS**

- El cirujano:
  - Cualidades del cirujano.
- Nuevas tecnologías en cirugía:

- La cirugía cardiovascular.
- Laparoscopia.
- Aparatología.
- Cirugía mínima incisión.

## **MÓDULO 7: MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE QUIRÚRGICO**

- Técnica de movilización del paciente quirúrgico:
  - Posiciones anatómicas del paciente quirúrgico.
  - Indicaciones de las posiciones.
  - Tipos de movilizaciones.
- Prácticas de movilizaciones.

## **MÓDULO 8: BIOSEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL QUIRÓFANO**

- Bioseguridad:
  - Principios y elementos de bioseguridad del quirófano.
- Riesgos del quirófano:
  - Clasificación de los riesgos.
  - Riesgos derivados de la práctica clínica en el quirófano.
- Condiciones de trabajo en el área quirúrgica.

## **PRÁCTICAS DE AUXILIAR DE QUIRÓFANO:**

- Vendajes y cuidados postquirúrgicos
- Reanimación del paciente
- Lavado quirúrgico de las manos
- Colocación guantes estériles
- Colocación de la vestimenta quirúrgica
- Preparación del campo quirúrgico
- Limpieza y esterilización del instrumental

- Hoja de preanestesia y visita preanestésica. Hoja de quirófano. Hoja de consentimiento informado. Hoja de testamento vital
- Monitorización del paciente quirúrgico
- Posturas anatómicas del paciente quirúrgico
- Movilizaciones quirúrgicas.
- Interpretación de hemograma, constantes vitales.