
CURSO DE AUXILIAR DE QUIRÓFANO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPOS

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.

Hospitalet (C/Santa Eulàlia 77): 934 219 788 · Hospitalet (C/Jacint Verdaguer 26): 933 312 234
Barcelona: 933 312 236