



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Quirófano

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La cirugía es entendida como aquella modalidad terapéutica que consiste en la manipulación mecánica de estructuras anatómicas mediante instrumental quirúrgico, con el fin de realizar un diagnóstico o tratamiento de una enfermedad o patología. Las cirugías pueden clasificarse según la situación higiénica de la cirugía, según demanda, localización, extensión o propósito y además se dividen en varias fases o etapas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

1. Concepto de medio quirúrgico
2. - Distribución del área quirúrgica
3. - Clasificación de la cirugía
4. - Etapas de la cirugía
5. Miembros del equipo quirúrgico
6. - Funciones del personal quirúrgico
7. - Vestuario y complementos del personal de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
3. - Preparación del campo
4. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
5. - Entrega de instrumentos
6. Quirófano sin látex
7. Cirugía menor
8. - Precauciones y contraindicaciones
9. - Infraestructura y material básico para cirugía menor
10. Cirugía mayor ambulatoria
11. - Procedimientos comunes en CMA
12. - Criterios de selección de los pacientes
13. - Criterios de exclusión de pacientes
14. - Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
15. Drenaje quirúrgico
16. - Tipos de drenajes
17. - Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. - Atención al paciente en el día de la intervención
3. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
4. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
5. - Etapa de postoperatorio inmediato
6. - Etapa de postoperatorio mediano
7. Complicaciones postoperatorias
8. Consentimiento informado
9. - Elementos del consentimiento informado
10. - La manifestación escrita
11. - Negativa al tratamiento
12. Posiciones del paciente quirúrgico
13. - Medidas de seguridad

14. - Posición supina o dorsal
15. - Posición prona o ventral
16. - Posición lateral o Sims
17. - Posición de Fowler o sentado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción. Definición de dolor
2. Anestesia
3. - Anestesia general
4. - Anestesia local
5. - Farmacología anestésica más empleada en quirófano
6. Analgesia
7. - Tipos de agentes analgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
2. - Determinación de la frecuencia respiratoria
3. - Determinación de la frecuencia cardiaca
4. - Determinación de la temperatura corporal
5. - Determinación de la pulsioximetría
6. - Determinación de la presión arterial
7. Sistemas de monitorización
8. - La monitorización electrocardiográfica
9. Ventilación mecánica
10. Ventilación mecánica no invasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. - Principios básicos de limpieza
4. - Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico

5. Desinfección
6. - Métodos de desinfección del material
7. - Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
8. Esterilización
9. - Principios básicos de esterilización
10. - Conceptos y objetivos de la central de esterilización
11. - Métodos de esterilización
12. Cuidado del material estéril
13. - Control de calidad de la esterilización
14. - Principios que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

1. Sutura
2. - Breve historia
3. - Tipos de cicatrización
4. - Características de la sutura
5. - La sutura ideal
6. Clasificación
7. Material empleado
8. - Agujas
9. - Otro material
10. Técnica de sutura
11. - Tipos de sutura
12. - Nudos
13. - Retirada de puntos
14. - Otras suturas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

1. Maniobras quirúrgicas básicas
2. - Apertura
3. - Disección
4. - Hemostasia

5. - Cierre
6. - Separación
7. Instrumental quirúrgico
8. Partes de un instrumento quirúrgico
9. Clasificación del instrumental quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Instrumental quirúrgico general
2. Instrumental de diéresis
3. - Bisturí o escalpelo
4. - Tijeras
5. Instrumental de disección
6. Instrumental de separación
7. Instrumental de hemostasia
8. Instrumental de síntesis
9. Instrumental de campo
10. Instrumental quirúrgico auxiliar
11. Conteo de material quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
3. - Riesgo de caída al mismo nivel
4. - Riesgo de caída a distinto nivel
5. - Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
6. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
7. - Riesgo de cortes o pinchazos
8. - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
9. - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
10. - Riesgo de incendio o explosión
11. - Riesgos derivados de contactos eléctricos

12. - Riesgo de sobreesfuerzos
13. - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
14. - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
15. - Riesgo de agresión
16. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
17. - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
18. - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
19. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
20. - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
21. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
22. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
23. - Riesgo de discomfort por exceso de ruido
24. - Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada
25. - Fatiga física
26. - Fatiga Mental



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es