



ESPECIALISTA EN QUIRÓFANO Y ESTERILIZACIÓN

PRESENTACIÓN.

El curso de **Especialista en Quirófano y Esterilización** está orientado a aquellos profesionales de la salud que deseen realizar una especialización en el ámbito de la Enfermería que les permita profundizar en sus conocimientos sobre el área quirúrgica.

El curso se presenta modulado en cuatro grandes líneas de conocimiento y especialización que permitirán al alumno proporcionar asistencia y actuar sobre las condiciones sanitarias de su entorno como miembro de un equipo de enfermería en las unidades quirúrgicas bajo la dependencia del grado en Enfermería.

Para ello, a lo largo del curso se abordarán aspectos relacionados con el equipo de la unidad quirúrgica y su entorno, el proceso quirúrgico y el instrumental preciso en su desarrollo, los procesos de esterilización y asepsia así como aspectos relativos a la legislación y ética profesional en el ámbito quirúrgico.

DESTINATARIOS.

Curso avanzado dirigido a cualquier persona que quiera completar su formación para responder a la actual demanda de nuevos profesionales cualificados.

OBJETIVOS

- Capacitar al alumno para desempeñar sus funciones en un equipo interdisciplinar especializado en cirugía.
- Planificar y actuar en las intervenciones quirúrgicas.
- Formar al alumno en la instrumentación y en los tipos de instrumentales quirúrgicos.
- Aportar al alumno conocimientos sobre legislación vigente y aplicable.

ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por nuestro Centro, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.

- Diploma expedido por el Centro Colaborador que acredita la especialidad cursada.

CONTENIDO

MÓDULO 1. UNIDAD QUIRÚRGICA

1. Estructura y organización quirúrgica
2. El equipo de la unidad quirúrgica. Funciones del auxiliar de enfermería en el quirófano
3. El proceso quirúrgico
 - Valoración del paciente quirúrgico
 - Farmacología preoperatoria
 - Alimentación y preparación preoperatoria
 - Proceso de enfermería intraoperatoria
 - Documentación del paciente quirúrgico
 - Indumentaria del personal sanitario
 - Vigilancia del paciente quirúrgico
 - Criterios de alta del área de recuperación
 - Aspectos psicológicos del paciente

MÓDULO 2. CIRUGÍA E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

1. Instrumental de cirugía general y específica
2. Posiciones quirúrgicas
3. El proceso anestésico y la sala del despertar
 - Tipos de anestesia y sus normas
 - Hoja de consentimiento informado
 - La ansiedad del paciente ante los anestésicos
 - El choque anafiláctico
 - La sala del despertar y cuidados posanestésicos
4. Suturas y drenajes
 - Tipos de suturas, material y características
 - Preparación de la piel preoperatoria
 - Tipos de técnicas de suturar y complicaciones
5. Cuidados posoperatorios

MÓDULO 3. ESTERILIZACIÓN Y ASEPSIA

1. El campo quirúrgico y la esterilización
 - Principios de microbiología
 - Preparación del campo quirúrgico
 - Técnicas de lavado de manos
 - Esterilización del material. Métodos e indicadores
 - Central de esterilización
2. Protocolo de asepsia. Vestimenta e instrumental
3. Infección nosocomial y residuos sanitarios

MÓDULO 4. LEGISLACIÓN Y ÉTICA QUIRÚRGICA

1. Principios de legislación y ética quirúrgica
2. Prevención de Riesgos Laborales en quirófano

OBJETIVOS DEL MÓDULO 1

- Identificar las partes de un quirófano y sus instalaciones, así como su normativa y mantenimiento.
- Analizar aspectos del proceso quirúrgico y del paciente: su valoración, medicación, alimentación y objetivos preoperatorios.
- Determinar los principios de la asepsia quirúrgica.
- Reconocer el proceso intraoperatorio y las funciones del auxiliar en este proceso.
- Identificar la documentación quirúrgica.
- Clasificar la indumentaria del personal sanitario en el área quirúrgica.
- Valorar las pautas de vigilancia del paciente quirúrgico, así como sus aspectos psicológicos y sus criterios de alta del área de recuperación.

OBJETIVOS DEL MÓDULO 2

- Clasificar los instrumentos de una cirugía general y específica.
- Identificar las diferentes posiciones quirúrgicas necesarias para una intervención.
- Describir los tipos de anestésico, cuidados de la sala del despertar, sutura, los tipos de suturas y sus complicaciones.
- Analizar las complicaciones posoperatorias y los cuidados del paciente inmediatos y tardíos posteriores a la cirugía.

OBJETIVOS DEL MÓDULO 3

- Analizar el proceso de esterilización y los métodos existentes para llevarlo a cabo.
- Asimilar el concepto de enfermedades nosocomiales, cuáles son y los principios sobre microbiología.
- Fundamentar cómo se prepara un campo quirúrgico, el lavado de las manos quirúrgico y el protocolo de vestimenta de quirófano.
- Explicar qué son los residuos sanitarios, su clasificación y su forma de procesamiento.

OBJETIVOS DEL MÓDULO 4

- Identificar los derechos y obligaciones del personal sanitario.
- Interpretar la deontología que protege al paciente.
- Describir el consentimiento informado.
- Analizar los riesgos del personal sanitario, así como los riesgos ergonómicos.