



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

## Perfeccionamiento en quirófano



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA**

DURACIÓN  
**225  
HORAS**



## DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **«Perfeccionamiento en quirófano»** de **Océano Medicina** está dirigido a los profesionales de la enfermería que quieran enriquecer su formación y actualizar sus competencias en el área quirúrgica, de manera que puedan incorporar a su trabajo las nuevas tecnologías y técnicas quirúrgicas.

Así mismo, la materia tratada es útil para todos los programas de formación en enfermería profesional, facilita la reincorporación a programas de segunda escala, sirve de recurso en varios aspectos de la formación educativa de los estudiantes inscritos en programas conducentes al primer grado profesional y ofrece un análisis profesional con un marco sólido en la primera etapa de la formación de estudiantes posgraduados.

## OBJETIVOS

Los objetivos del programa de formación médica online de **Océano Medicina «Perfeccionamiento en quirófano»** son:

- Facilitar la formación continuada en las nuevas tecnologías y técnicas quirúrgicas que surgen en la enfermería quirúrgica profesional.
- Proporcionar una visión panorámica y una síntesis de los conceptos profesionales básicos para la formación del personal profesional en ejercicio.
- Identificar lo que representa la humanización para los profesionales y su relación con la satisfacción del paciente de un quirófano, a través del contacto directo con ellos. Siendo el primer paso para alcanzar el éxito y la calidad asistencial en los servicios de salud.
- Mostrar la necesidad de unir conocimientos técnico-científicos a la humanización del cuidado, contribuyendo así a que la cirugía ocurra de forma armónica, con menos estrés y, consecuentemente, con la disminución de los riesgos y las complicaciones.
- Saber definir conceptos básicos como: asepsia, desinfección y esterilidad.
- Conocer los distintos métodos de limpieza, desinfección y esterilización que se emplean en quirófano, así como el proceso de gestión de residuos.
- Conocer la estructura en que se organiza el bloque quirúrgico y su relación con otros servicios.
- Identificar claramente las áreas en que se divide el quirófano y sus características propias.
- Conocer el funcionamiento de los mecanismos físicos que permiten mantener un ambiente estéril y seguro para el paciente.

## AUTORES

**Carmela de Pablo Hernández**

*Técnico en Prevención de Riesgos Laborales.  
Dama de Sanidad Militar. Madrid.*

# CONTENIDOS

## Módulo I: Bases fundamentales de quirófano I.

1. Concepto de medio quirúrgico.
2. Características.
3. Normas.
4. Mobiliario y aparataje.
5. Vestuario quirúrgico.
6. Miembros del equipo quirúrgico.
7. Diferentes especialidades quirúrgicas.

## Módulo II: Bases fundamentales de quirófano II.

1. Lavado quirúrgico.
2. Preparación del campo estéril.
3. Asepsia y antisepsia quirúrgica.
4. El quirófano sin látex.

## Módulo III: El paciente quirúrgico.

1. El paciente quirúrgico.
2. Razones para la cirugía.
3. Valoración del riesgo quirúrgico.
4. Aspectos legales de la cirugía.
5. Preparación del paciente.
6. Riesgo del paciente quirúrgico.

## Módulo IV: La anestesia.

1. Concepto de anestesia y tipos.
2. Anestesia general.
3. Anestesia local o regional.
4. Tipos de anestesia.

## Módulo V: La monitorización.

1. La monitorización.
2. Pasos de la monitorización.
3. Aparataje utilizado en la monitorización.
4. Instrumentos empleados en anestesia.
5. Clasificación de pacientes.

## Módulo VI: Posturas quirúrgicas.

1. Posiciones quirúrgicas.
2. Medidas de seguridad.
3. Principales posiciones.

## Módulo VII: Esterilización y desinfección.

1. Principales conceptos.
2. Desinfección.
3. Desinfectantes.
4. Esterilización.
5. Métodos.
6. Limpieza de material.
7. Conservación de la esterilización.

## Módulo VIII: Suturas.

1. Breve historia.
2. Sutura: definición.
3. Clasificación.
4. Las agujas.
5. Técnicas de sutura.

## Módulo IX: Instrumental quirúrgico I.

1. El instrumental quirúrgico.
2. Maniobras quirúrgicas básicas.
3. Incisión.
4. Disección.
5. Hemostasia.
6. Cierre tisular.
7. Oclusión y vendaje.
8. Instrumental genérico.

## Módulo X: Instrumental quirúrgico II.

1. Pinzas de aprehensión.
2. Pinzas de agarre.
3. Separadores.
4. Espéculos.
5. Síntesis o sutura.
6. Material auxiliar.

## Módulo XI: La prevención de riesgos laborales I.

1. Introducción.
2. Central de esterilización.
3. Riesgos generales.
4. Riesgo eléctrico.
5. Riesgo de iluminación.
6. Ruido.
7. Manipulación de cargas.
8. Riesgo biológico.
9. Riesgo químico.
10. Normativa referente a los productos sanitarios.
11. Señalización.
12. La carga mental.

## Módulo XII: Prevención de riesgos laborales II.

1. Riesgos en el quirófano.
2. Riesgo cuyo origen son los gases.
3. Riesgos derivados de la movilidad del personal.
4. El aire.
5. Temperatura y humedad.
6. Riesgo biológico.
7. Manipulación manual de cargas.

## Módulo XIII: Anexo.

1. Anexo I: Glosario.

# CERTIFICACIÓN

El programa formativo «Perfeccionamiento en quirófano» está acreditado por la **Universidad San Jorge**. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.