



**Programas de Formación  
y Especialización**  
**MEDICINA Y SALUD**

**Perfeccionamiento  
en quirófano**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**225  
HORAS**

TUTORÍA  
**TUTOR  
PERSONAL**

**OCEANO**  
medicina

[www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)

## DESCRIPCIÓN

El Diplomado 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.

## AUTORA

### **Carmela de Pablo Hernández**

*Enfermera, Universidad Complutense de Madrid.*

*Técnico en Prevención de Riesgos Laborales.*

*Especialista en Nutrición y Alimentación. U. de Jaén*

*Master en Gestión de Calidad. Inst. Madrileño de formación.*

*Cuenta en su haber con más de un centenar de artículos publicados en revistas especializadas en el ámbito de los Riesgos laborales como PW Magazine, Formación de Seguridad laboral o Riesgo laboral. Además, es autora de libros y manuales sobre Riesgos laborales y enfermería publicados por la Editorial Alcalá (Prevención de Riesgos Laborales en Hostelería y Restauración; Estrés y burnout; Manual de Salud de la mujer actual; Prevención de Riesgos Laborales en personal de enfermería de quirófano).*

## AVALES Y CERTIFICACIONES

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultaren [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)). El Diplomado 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.



## CONTENIDOS

### Módulo I: Bases fundamentales de quirófano I

- Bases fundamentales de quirófano I
- Concepto de medio quirúrgico
  - Normas
  - Mobiliario y aparataje
  - Vestuario quirúrgico y ambiente quirúrgico
- Miembros del equipo quirúrgico
  - Tipos de enfermeras
- Resumen
- Autoevaluación

### Módulo II: Bases fundamentales de quirófano II

- Lavado quirúrgico
- Preparación del campo estéril
  - Colocación de la mesa
- Asepsia y antisepsia quirúrgica
- Nuevos desinfectantes y el quirófano sin látex
- Resumen
- Autoevaluación

### Módulo III: El paciente quirúrgico

- El paciente quirúrgico y razones para la cirugía
- Valoración del riesgo quirúrgico
- Aspectos legales de la cirugía
- Preparación del paciente
  - Exploración física
  - Fase intraoperatoria
  - Posibles complicaciones
- Riesgo del paciente quirúrgico
- Resumen
- Autoevaluación

### Módulo IV: La anestesia

- Concepto de anestesia y tipos
- Anestesia general
  - Fases
- Anestesia local o regional
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo V: La monitorización**

- Monitorización
- Aparataje utilizado en la monitorización, instrumentos empleados en anestesia y clasificación de pacientes
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo VI: Posturas quirúrgicas**

- Posiciones quirúrgicas
- Principales posiciones
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo VII: Esterilización y desinfección**

- Principales conceptos y desinfección
- Esterilización
  - Métodos
  - Radiaciones
- Limpieza de material
- Conservación de la esterilización
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo VIII: Suturas**

- Breve historia y sutura: definición
- Clasificación
  - Materiales
- Las agujas
- Técnicas de sutura
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo IX: Instrumental quirúrgico I**

- Instrumental quirúrgico I
- Maniobras quirúrgicas básicas
- Instrumental genérico
- Resumen
- Autoevaluación

## **Módulo X: Instrumental quirúrgico II**

- Instrumental quirúrgico II
- Pinzas de agarre y separadores
  - Valvas y separadores autoestáticos
- Espéculos, síntesis o sutura y material auxiliar
- Resumen
- Autoevaluación

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

- Prevención de riesgos laborales I
- Central de esterilización
  - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico
  - Riesgo químico
  - Normativa referente a los productos sanitarios
- Señalización y carga mental
- Resumen
- Autoevaluación
-

## Módulo XII: Prevención de riesgos laborales II

- Prevención de riesgos laborales II
  - Riesgos derivados de la movilidad del personal, el aire, temperatura, humedad y exposición a radiaciones ionizantes
  - Riesgo biológico y manipulación manual de cargas
- Resumen
- Autoevaluación

## METODOLOGIA

Los alumnos podrán acceder a los contenidos del Programa a través de la plataforma de Océano EES en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com), programa online «**Perfeccionamiento en quirófano**». En ella tendrán acceso a los contenidos y temas del programa, recursos adicionales, bibliografía y mensajería a los tutores.

## EVALUACION

La evaluación consta de una serie de cuestionarios tipo test que serán corregidos automáticamente una vez realizados. El alumno tendrá que desarrollar también un conjunto de casos clínicos, y entregarlos mediante el envío de un documento Word u Open Office.

Puede realizar los cuestionarios tantas veces como le indique la aplicación.

## REQUISITOS DE APROBACION

La nota mínima de aprobación es de un 5. Esta se obtiene de la media entre las notas de los cuestionarios y la de los casos prácticos. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Universidad española San Jorge y de Océano Medicina.