



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Experto universitario  
en cuidados perioperatorios**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA  
y MEDICINA**

DURACIÓN  
**750  
HORAS**

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



## DESCRIPCIÓN

La capacitación en cuidados perioperatorios es una de las necesidades más importantes para que la atención quirúrgica a los ciudadanos goce de la mayor seguridad, calidad, eficacia y eficiencia, disponibles en relación al estado y desarrollo actual de la ciencia.

Con este **«Experto universitario en cuidados perioperatorios»** se presenta una propuesta para el estudio avanzado de la enfermería de cuidados perioperatorios que consiga ir desbrozando el camino de la especialización en el cuidado perioperatorio para alcanzar una práctica enfermera centrada en la persona y alcanzar la excelencia que sitúe a las enfermeras en la élite del cuidado revisando conceptos y antecedentes profesionales, conociendo los modelos organizativos de la atención, el equipo quirúrgico, las competencias profesionales y adentrándose en el concepto de práctica avanzada, la estructura sanitaria y el contexto asistencial, la metodología enfermera en la atención perioperatoria basada en la evidencia... El personal de enfermería desempeña un importante papel durante el preoperatorio de modo que una adecuada preparación, formación y actualización, mediante una completa valoración, tratamiento del riesgo e instrucción, permite una evolución operatoria y una recuperación más fácil.

## OBJETIVOS

Con el programa formativo **«Experto universitario en cuidados perioperatorios»** los profesionales sanitarios lograrán:

- Definir las actividades de enfermería en cada una de las fases de una cirugía (preparación del quirófano y del paciente, instrumentación y circulación, cierre y fin de cirugía).
- Actualizar las actividades de la enfermera circulante e instrumentista en las fases preoperatoria, intraoperatoria y postoperatoria.
- Conocer los tipos de fracturas, su tratamiento quirúrgico y las actividades de enfermería en cuanto a preparación del quirófano y del paciente, instrumentación y circulación, cierre y finalización de la cirugía.
- Poner al día los distintos tipos de intervenciones en cirugía y las actividades de enfermería en cada una de sus fases preoperatoria, intraoperatoria y postoperatoria.
- Mejorar las indicaciones de cirugía traumatológica y la actuación de enfermería en cada etapa quirúrgica.



## AUTORES

### **Luis Carlos Redondo Castán**

*Enfermero asistencial del Servicio Aragonés de Salud. Profesor titular de las asignaturas de Anatomía Humana, Enfermería Clínica I y II en el Grado de Enfermería de la Universidad San Jorge.*

### **Dr. José Cuartero Lobera**

*Doctor en Medicina y Cirugía. Médico Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" de Zaragoza. Instructor en RCP Avanzada por la SEMYCIUC y ERC.*

### **Carmela de Pablo Hernández**

## CONTENIDOS

### **Módulo I. Manual práctico de analgesia y sedación. Anestesia y reanimación**

- 1.1. Definición de anestesia:  
Ámbito de actuación
- 1.2. Valoración del paciente.  
Evaluación preanestésica
- 1.3. Monitorización
- 1.4. Electrocardiografía básica
- 1.5. Fármacos de uso frecuente  
en anestesiología y reanimación
- 1.6. Evaluación y manejo de la vía aérea
- 1.7. Reanimación cardiopulmonar en el adulto  
según el E.R.C.
- 1.8. Reanimación cardiopulmonar en pediatría  
según el E.R.C.
- 1.9. Tipos de anestesia
- 1.10. Manejo del dolor
- 1.11. Tratamiento del dolor.  
Vías de administración
- 1.12. Sedoanalgesia. Anestesia ambulatoria
- 1.13. Anestesia por especialidades quirúrgicas
- 1.14. Manejo de la urgencia cardiológica.  
Síndrome coronario agudo
- 1.15. Anestesia en paciente cardíopata
- 1.16. Manejo de las urgencias respiratorias I
- 1.17. Manejo de las urgencias respiratorias II
- 1.18. Problemas anestésicos intraoperatorios
- 1.19. Manejo del paciente politraumatizado  
en el medio extrahospitalario
- 1.20. Analgesia y sedación en el paciente  
politraumatizado en el medio  
extrahospitalario
- 1.21. Manejo del paciente quemado
- 1.22. Unidad de reanimación postoperatoria.  
Complicaciones más habituales
- 1.23. Fisiopatología del transporte sanitario
- 1.24. Funciones y responsabilidad médico-legal  
del personal sanitario
- 1.25. Escalas y clasificaciones prácticas  
en anestesiología y reanimación



## **Módulo II. Urgencias quirúrgicas en atención primaria**

- 2.1. Urgencias en cirugía cardiovascular
- 2.2. Urgencias en cirugía digestiva
- 2.3. Urgencias en cirugía general
- 2.4. Urgencias en cirugía maxilofacial
- 2.5. Urgencias en cirugía pediátrica
- 2.6. Urgencias en cirugía plástica
- 2.7. Urgencias en cirugía de tórax

- 2.8. Urgencias en ginecología
- 2.9. Urgencias en neurocirugía
- 2.10. Urgencias en oftalmología
- 2.11. Urgencias en otorrinolaringología
- 2.12. Urgencias en traumatología
- 2.13. Urgencias en urología
- 2.14. Enfermería de urgencias y aspectos legales

.....

## **Módulo III. Tesina de investigación**

# **CERTIFICACIÓN**

.....

El programa de especialización médica online «**Experto universitario en cuidados perioperatorios**» de **Océano Medicina** está certificado por la prestigiosa universidad europea **Universidad Europea Miguel de Cervantes**.

