



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Técnico especialista  
en instrumentación quirúrgica**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**350  
HORAS**

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



## DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **«Técnico especialista en instrumentación quirúrgica»** capacita a los profesionales de la salud para la realización de todas las técnicas en el manejo y cuidado del instrumental y aparatología inherente a las diversas intervenciones quirúrgicas. Los contenidos del curso se centran en las materias básicas afines a la disciplina que permiten al participante comprender e interpretar racional y perfectamente los fundamentos de los procedimientos y técnicas que realiza, utilizar la metodología científica que le posibilita la participación en equipos uni o multidisciplinarios de investigación básica o aplicada y administrar los recursos humanos y materiales del bloque quirúrgico y el control de calidad del instrumental y materiales involucrados en la cirugía como también supervisar la esterilización de todo el material quirúrgico y la asepsia del quirófano.

## OBJETIVOS

- El **técnico especialista en instrumentación quirúrgica** se desempeña profesionalmente dentro de los centros asistenciales, hospitales y clínicas públicas o privadas, en bloques quirúrgicos, es decir quirófanos comunes y especiales.

## COORDINADORES

**Carmela de Pablo Hernández**

*Enfermera*

**María José Pérez**

*Enfermera*

**Nicolás Galdeano**

*Enfermero*

**Joaquín Fernández Pérez**

*Facultativo Especialista del Área de Oftalmología*

**Rafael Ceballos Atienza**

*Médico*

**Raúl Martos**

*Enfermero*



## CONTENIDOS

### Módulo I. Perfeccionamiento en quirófano para personal sanitario

- Bases fundamentales de quirófano I
- Bases fundamentales de quirófano II
- El paciente quirúrgico
- Anestesia
- Monitorización
- Posiciones quirúrgicas
- Esterilización y desinfección
- Suturas
- Instrumental quirúrgico I
- Instrumental quirúrgico II
- Prevención de riesgos laborales I
- Prevención de riesgos laborales II

### Módulo II. Nuevos modelos organizativos en la enfermería quirúrgica del siglo XXI

- La enfermería del bloque quirúrgico y la salud
- Organización del bloque quirúrgico
- Innovaciones en el bloque quirúrgico
- Los procesos de esterilización
- La calidad en los cuidados de enfermería al paciente quirúrgico
- Aspectos psicológicos del paciente quirúrgico

- Prevención de la infección quirúrgica
- Humanización y comunicación en el bloque quirúrgico
- Prevención de los riesgos laborales del bloque quirúrgico
- El trabajo en equipo

### Módulo III. Introducción a los estudios clínicos y epidemiológicos

- Introducción a la epidemiología
- Introducción a los diseños epidemiológicos. Cómo y por qué investiga la epidemiología
- Tipos de estudios epidemiológicos. Clasificaciones
- Estudios descriptivos
- Estudios analíticos
- Las variables del estudio
- Los elementos de la investigación
- Estadística descriptiva e inferencial
- Las pruebas estadísticas
- Sesgos. Precisión y validez de un estudio
- Los test estadísticos
- Búsqueda y selección de información

## CERTIFICACIÓN

El programa formativo «**Técnico especialista en instrumentación quirúrgica**» está acreditado por la **Universidad Europea Miguel de Cervantes**. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.