



**FORMACIÓN A DISTANCIA**

# **EXPERTO UNIVERSITARIO EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA**

10 ECTS Centro Universitario Villanueva

**EL CURSO DESARROLLA LOS CONOCIMIENTOS, DESTREZAS Y APTITUDES PRÁCTICAS QUE PERMITAN DESEMPEÑAR LAS FUNCIONES PROPIAS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN LAS ÁREAS DE TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA**

El curso se realiza on line a través de una plataforma de formación que permite que, tanto la formación teórica como los talleres prácticos (filmados en quirófano), sean realizados por el alumno con las máximas garantías de comprensión de los conceptos y visualización de los materiales y situaciones en quirófano como si se encontrase físicamente en él.

Los webinars y las pruebas de evaluación junto con el contacto con el profesorado aseguran al finalizar el curso una sólida preparación en el campo de la instrumentación quirúrgica en las áreas de Cirugía Ortopédica y Traumatología con un conocimiento actualizado de las técnicas quirúrgicas y materiales utilizados.



## **mope Salud**

PASEO GENERAL MARTÍNEZ CAMPOS 20

info@mope.es

**91 752 79 59**

**www.mope.es**



**DIRECCIÓN DEL CURSO:** LOURDES PÉREZ SÁNCHEZ

Diplomada en Enfermería por la Escuela "Salus Infirmorum" de la Universidad Pontificia de Salamanca. Desarrolla su labor profesional de forma exclusiva como instrumentista en traumatología y cirugía ortopédica desde el año 1994, participando a lo largo de estos años en la formación de enfermeras instrumentistas en esta especialidad.

**DIRIGIDO A DIPLOMADOS Y GRADUADOS EN ENFERMERÍA**

**MODULO 1: INTRODUCCION AL AREA QUIRURGICA**

Estructura del área quirúrgica  
 Organización del quirófano en Traumatología  
 Enfermeras de quirófano  
 Prevención y vigilancia de la infección quirúrgica  
 Sistemas de esterilización  
 Instrumental básico en Cirugía Ortopédica y Traumatología  
 Posiciones del paciente en la mesa quirúrgica

**TALLER PRACTICO MODULO 1**

Lavado quirúrgico  
 Campos quirúrgicos  
 Montaje de mesa de instrumentación y campo estéril  
 Instrumental básico y motor grandes articulaciones

**MODULO 2: CIRUGIA ARTROSCOPICA**

Introducción a la artroscopia. Equipo  
 Anatomía y patología de la rodilla  
 Técnicas quirúrgicas y artroscopia de rodilla  
 Anatomía y patología del hombro  
 Técnicas quirúrgicas artroscopia de hombro  
 Anatomía y patología del tobillo  
 Técnica quirúrgica de artroscopia de tobillo  
 Anatomía y patología de la cadera  
 Técnica quirúrgica artroscopia de cadera

**TALLER PRACTICO MODULO 2**

Torre de artroscopia  
 Instrumental de artroscopia  
 Instrumental específico de sutura de manguito y LCA

**MODULO 3: CIRUGIAS MENORES DEL MIEMBRO SUPERIOR**

Tumoraciones de partes blandas  
 Técnicas quirúrgicas de extirpación de quistes sinoviales y bursitis  
 Síndrome del túnel del carpo. Técnica quirúrgica  
 Anatomía y patología de los tendones de la mano  
 Técnicas quirúrgicas de los tendones de la mano  
 Anatomía y patología de la fascia palmar  
 Técnica quirúrgica de Enfermedad de Dupuytren

**TALLER PRACTICO MODULO 3**

Instrumental básico pequeñas articulaciones  
 Conocimiento de distintos tipos de suturas

**MODULO 4: CIRUGIAS MENORES DEL PIE Y TOBILLO**

Anatomía del pie  
 Cuadros patológicos del pie  
 Técnicas quirúrgicas del primer dedo del pie  
 Técnicas quirúrgicas de los otros dedos del pie  
 Técnicas quirúrgicas de las partes blandas del pie

**TALLER PRACTICO MODULO 4**

Instrumental cirugía percutánea  
 Motores pequeñas articulaciones  
 Instrumental específico para diferentes técnicas de cirugía del pie

**MODULO 5: CIRUGIA TRAUMATOLOGICA MMSS ( HUMERO, CUBITO Y RADIO)**

Definición y estructura del hueso  
 Clasificación de las fracturas  
 Osteosíntesis de las fracturas del miembro superior  
 Instrumental para reducción de fracturas  
 Anatomía del miembro superior  
 Técnicas quirúrgicas de fracturas MMSS

**TALLER PRACTICO MODULO 5**

Instrumental de reducción  
 Instrumental específico técnicas quirúrgicas: Fx de radio y Fx de humero  
 Instrumental de cerclaje

**MODULO 6: CIRUGIA TRAUMATOLOGICA MMII**

Osteosíntesis de las fracturas del miembro inferior  
 Técnicas quirúrgicas de fracturas de MMII

**TALLER PRACTICO MODULO 6**

Instrumental específico fx pertrocantéricas  
 Instrumental específico fx de tobillo  
 Instrumental específico clavos femorales y tibiales.

**MODULO 7: CIRUGIA ORTOPEDICA ARTICULACION CADERA Y RODILLA**

Articulación de la cadera  
 Técnicas quirúrgicas para colocación de prótesis de cadera  
 Articulación de la rodilla  
 Técnicas quirúrgicas para la colocación de prótesis de rodilla

**TALLER PRACTICO 7**

Organización del quirófano  
 Instrumental para prótesis de cadera y rodilla  
 Cemento y sistemas de cementación  
 Implantes

**MODULO 8: CIRUGIA DE COLUMNA**

Anatomía de la columna  
 Patología de la columna  
 Técnicas quirúrgicas : Artrodesis lumbar y cervical

**TALLER PRACTICO MODULO 8**

Instrumentación vertebral  
 Técnica de cifoplastia