

Experto en Ortopedia

Objetivos

Este Curso te aporta de los conocimientos necesarios para **dispensar y asesorar** a los pacientes sobre del uso, limitaciones y beneficios que puedan reportar los productos sanitarios orto-protésicos.

Un programa teórico-práctico, cuyo principal objetivo es **incrementar tus conocimientos anatómicos, fisiológicos, patológicos y legislativos** así como la adquisición de nuevos conocimientos sobre técnicas ortopédicas, relativos al **diseño, fabricación, adaptación y dispensación racional y técnica** de productos sanitarios orto-protésicos.

Salidas Profesionales

Este curso te permitirá **gestionar eficazmente un establecimiento de ortopedia** y la prestación de las atenciones sanitario-farmacéuticas idóneas para cada caso particular.

Además, podrás ejercer como **técnico en ortopedia en consultorios privados, centros de salud, clínicas, centros deportivos y de recuperación**, etc.

Plan de estudios*

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ORTOPEdia

- » Generalidades
- » Recordatorio histórico

TEMA 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL APARATO LOCOMOTOR

- » Generalidades anatomofisiológicas
- » Extremidad inferior
- » Extremidad superior
- » Tronco

TEMA 3. BIOMECAÁNICA

- » Generalidades
- » Extremidad inferior
- » Marcha normal y patológica
- » Extremidad superior
- » El tronco y la columna vertebral

TEMA 4. PATOLOGÍA

- » Patología medica
- » Patología reumática
- » Patología quirúrgica
- » Patología traumática
- » Patología neurológica

TEMA 5. SISTEMA VASCULAR Y LINFÁTICO

- » Generalidades del sistema vascular
- » Circulación arterial
- » Circulación venosa
- » Sistema linfático
- » Patología vascular y linfática

TEMA 6. MATERIALES EN ORTOPEDIA

- » Plásticos
- » Metales
- » Materiales combinados
- » Maquinaria de trabajo

TEMA 7. DISEÑO, FABRICACIÓN Y ENSAYOS DE CONTROL DE PRODUCTOS DE ORTOPEDIA

TEMA 8. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE GARANTÍA DE CALIDAD

TEMA 9. PRODUCTOS DE ORTOPEDIA Y SUS APLICACIONES. PARTE I: ORTESIS

- » Ortesis de pie : activas y pasivas
- » Ortesis de tobillo: activas y pasivas
- » Ortesis de rodilla: asistidas y pasivas
- » Ortesis de cadera
- » Ortesis de tronco
- » Ortesis de hombro
- » Ortesis de codo
- » Ortesis de muñeca
- » Ortesis de mano y dedos
- » Ortesis de cabeza

TEMA 10. PRODUCTOS DE ORTOPEDIA Y SUS APLICACIONES. PARTE II: PRÓTESIS

- » Generalidades
- » Prótesis extremidad inferior
- » Prótesis extremidad superior
- » Otras prótesis

TEMA 11. TÉCNICAS DE VENTA Y COACHING

- » Toma de medidas en sistema tradicional
- » Toma de medidas sistemas informáticos
- » Moldes de escayola y rectificado
- » Adaptación de productos

TEMA 12. TÉCNICAS DE VENTA Y COACHING

- » Generalidades
- » Evaluación del paciente
- » Tratamiento

TEMA 13: LEGISLACIÓN

** El plan de estudios queda sujeto a cambios, pudiéndose modificar módulos o temas, respondiendo siempre a una mejora académica.
ECTS: European Credit Transfer System (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos).*

Trabajo Fin de Maestría

- » Es real y no de laboratorio, lo que te otorga un aprendizaje práctico muy valioso.
- » Tendrá una valoración académica por parte de UNIR. Si el proyecto es bueno, puede ser tu puerta de entrada para ser contratado.
- » Formará parte de tu currículum profesional.

Titulación Europea

Al finalizar el programa obtendrás un Título Europeo, otorgado por la **Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)**.

UNIR es una universidad aprobada y autorizada por el **Ministerio de Educación** de España para conceder titulaciones oficiales (Ley 3/2008, de 13 de octubre). Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Clases en directo

Para que intervengas y preguntes a tu profesor justo cuando te surja una duda.



Tu propio tutor personal

Atención personalizada de tu tutor, siempre disponible por teléfono y email para aconsejarte y guiarte.



Recursos Web 2.0

Los participantes pueden comunicarse cuando y desde donde quieran mediante chats, foros de debate y blogs.



Campus Virtual

Servicio Técnico de Orientación, recursos didácticos digitales, diccionarios y bibliografías en línea, clases magistrales, etc.