

Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética

Objetivos

- » Conocer las indicaciones y limitaciones de la ecografía musculoesquelética
- » Conocer el manejo básico del ecógrafo y sus ajustes principales
- » Realizar la exploración de las diferentes estructuras óseas y musculares con el ecógrafo y conocer la sistemática de exploración global de los mismos
- » Reconocer la eco-estructura normal de cada área de exploración y los principales patrones patológicos

A quiénes se dirige

La formación adquirida permitirá, a quienes realicen el curso, acceder a las demandas actuales de la profesión, afrontando la práctica clínica con especialización en el campo de la ecografía musculoesquelética, ampliando sus posibilidades profesionales y facilitando su incorporación en clínicas, hospitales y unidades que utilicen la ecografía como medio de diagnóstico.

Plan de estudios

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA

- » Pasado y presente de la ecografía
- » Componentes del ecógrafo
- » Tipos de transductores en el campo musculoesquelético. Avances tecnológicos actuales
- » Ecografía de tejido subcutáneo, piel, lesiones cutáneas
- » Ecografía de tendones, ligamentos, articulaciones, etc
- » Artefactos sonográficos: Anisotropía, sombra acústica, cola de cometa, refuerzo acústico posterior, sombra de ángulo crítico
- » Intervencionismo ecoguiado: Aspectos generales
- » Ecografía de las fracturas

TEMA 2. ECOGRAFÍA DEL HOMBRO

- » Anatomía ecográfica del brazo.
- » Afecciones del hombro

TEMA 3. ECOGRAFÍA DEL BRAZO

- » Anatomía ecográfica del brazo
- » Afecciones del brazo

TEMA 4. ECOGRAFÍA DEL CODO

- » Anatomía ecográfica del codo
- » Afecciones del codo

TEMA 5. ECOGRAFÍA DE LA MUÑECA

- » Anatomía ecográfica de la muñeca
- » Afecciones de la muñeca

TEMA 6. ECOGRAFÍA DE MANO

- » Anatomía ecográfica de la mano
- » Afecciones de la mano

TEMA 7. ECOGRAFÍA DE RODILLA

- » Anatomía ecográfica de la rodilla
- » Afecciones cara anterior rodilla
- » Afecciones cara interna de la rodilla
- » Afecciones cara externa de la rodilla
- » Afecciones región posterior de la rodilla

* 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).

TEMA 8. ECOGRAFÍA DEL MUSLO

- » Anatomía ecográfica del muslo
- » Afecciones de la cara anterior del muslo
- » Afecciones de la cara posterior del muslo
- » Afecciones de la cara medial del muslo

TEMA 9. ECOGRAFÍA DE LA PARED ABDOMINAL

- » Anatomía ecográfica pared abdominal y costillas
- » Patología pared abdominal y costillas

TEMA 10. ECOGRAFÍA DE LA CADERA

- » Anatomía Ecográfica de la cadera
- » Afecciones cara antero interna de la cadera
- » Afecciones cara posterior de cadera
- » Afecciones cara externa de cadera
- » Afecciones articulares de la cadera

TEMA 11. ECOGRAFÍA Y TRATAMIENTOS INVASIVOS

- » Técnicas invasivas ecoguiadas. Rodilla
- » Técnicas invasivas ecoguiadas. Cadera
- » Técnicas invasivas ecoguiadas Muslo

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.