

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 quién va dirigido

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

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

Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).



Clases online cuando y donde quieras

Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



Tu propio tutor personal

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



Formación interactiva

Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso.