



E
EXPERTO

Experto en Ecografía Musculoesquelética

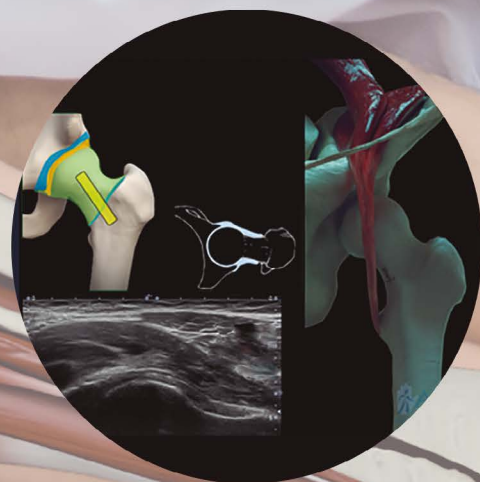
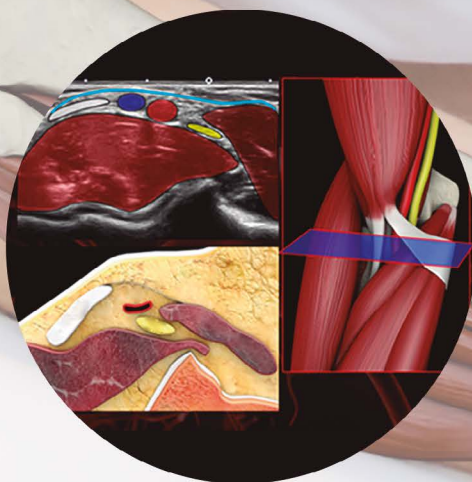
25
ECTS

6
meses

100%
online

 Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com



PRESENTACIÓN.

Cada vez con mayor frecuencia se utiliza la ecografía para realizar un correcto diagnóstico de las patologías musculoesqueléticas, por lo que se hace necesario un mejor conocimiento de dicha técnica y su aplicación al entorno musculoesquelético.

El contenido del curso muestra una actualización en el diagnóstico musculoesquelético, cubriendo las necesidades fundamentales del profesional que quiera aprender ecografía musculoesquelética a un nivel avanzado. Además, abarca un enfoque multidisciplinar de la materia impartida.

Cada módulo se aborda desde una visión anatómica normal de la región anatómica, para poder adentrarse en un mejor conoci-

miento de las patologías musculoesqueléticas que la afectan.

Los profesores son profesionales de máximo prestigio en ecografía a nivel nacional e internacional con años de experiencia tanto en ecografía como en docencia. Además, abarca un enfoque multidisciplinar de la materia impartida.

No existe competencia de un curso similar en habla hispana.

Se dirige a un amplio público objetivo: Especialistas en Rehabilitación, Medicina del Deporte, radiólogos, reumatólogos, traumatólogos, médicos generales, médicos del trabajo y fisioterapeutas.



Una actualización en el diagnóstico musculoesquelético, que cubre las necesidades fundamentales del profesional que quiera aprender ecografía musculoesquelética a un nivel avanzado.

DIRECCIÓN.

**Iñigo Iriarte Posse**

- Médico especialista en Rehabilitación.
- Profesor de Ecografía Titular ECOSERMEF.
- Coordinador del libro Atlas de Ecografía Musculoesquelética.
- Director de los Cursos de Ecografía ARS.

**Luis Cereza Pesquera**

- Médico especialista en Radiodiagnóstico.
- Miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Radiología SERAM (2008-2012).
- Miembro del comité de investigación de la Sociedad Europea de Radiología ECR (2008-2012).
- Editor de Musculoesquelético de la revista Radiología (Revista española de radiología) (2006-2010).
- Editor sección de Musculoesquelético Radiología esencial SERAM.
- Revisor: *Radiology, European Radiology, Journal of Hand Surgery (European volume)*.

**Ramón Balius Matas**

- Médico especialista en Medicina del Deporte.
- Coordinador de los libros:
 - Ecografía Intervencionista en Traumatología del Deporte.
 - Lesiones Musculares en el Deporte.
 - Ecografía Musculoesquelética.
 - Patología Muscular en el Deporte. Diagnóstico, Tratamiento y Recuperación.
 - Ecografía Muscular de la Extremidad Inferior: Sistemática de Exploración y Lesiones en el Deporte.

**Carles Pedret Carballido**

- Médico especialista en Medicina del Deporte.
- Máster interuniversitario en Traumatología Deportiva por la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Asesor externo de la Real Federación Española de Tenis y de la Real Federación Española de Hockey Hierba.
- Coordinador del libro Lesiones Musculares en el Deporte.

OBJETIVOS.

- Aprender a localizar las diferentes estructuras anatómicas de la región.
- Identificar las patologías susceptibles de ser diagnosticadas por esa técnica.
- Conocer sus límites para dicho diagnóstico.
- Permitir una evaluación de la lesión diagnosticada.



CONTENIDOS.

Módulo 1.
Ecografía básica.

- 1.1. Aspectos generales de la ecografía.
- 1.2. Manejo del ecógrafo y ecografía de las estructuras fundamentales.
- 1.3. Artefactos sonográficos y cuerpos extraños.

Módulo 2.
Ecografía de miembro superior:
hombro.

- 2.1. Anatomía normal y ecográfica del hombro.
- 2.2. Patología del manguito de los rotadores.
- 2.3. Otras patologías del hombro.

Módulo 3.
Ecografía de miembro superior:
codo, muñeca y mano.

- 3.1. Anatomía normal y ecografía del codo.
- 3.2. Patología del codo.
- 3.3. Anatomía normal y ecográfica de la muñeca.
- 3.4. Patología de la muñeca.
- 3.5. Anatomía normal y ecográfica de la mano.
- 3.6. Patología de la mano.

Módulo 4.
Ecografía de miembro Inferior:
cadera, muslo y rodilla.

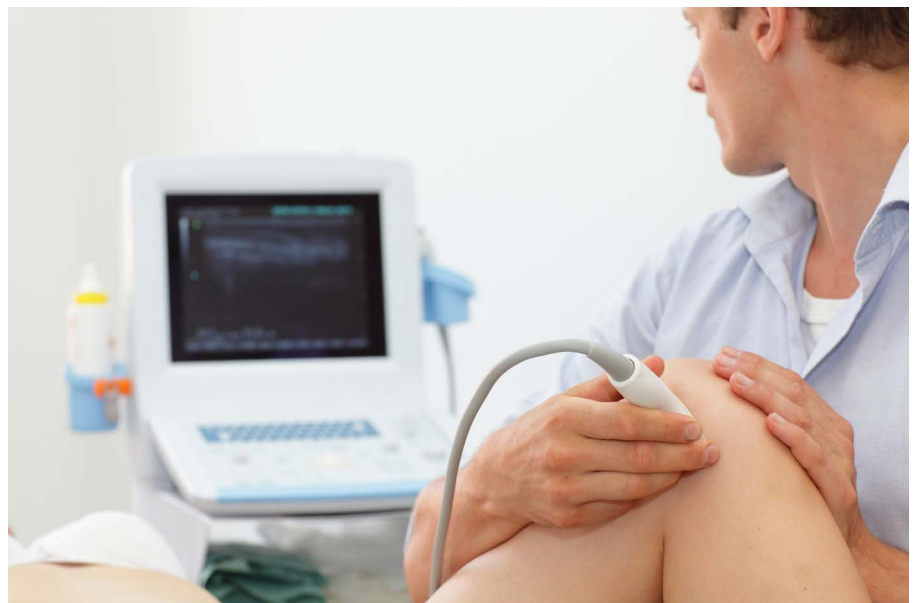
- 4.1. Anatomía normal y ecográfica de la cadera y muslo.
- 4.2. Patología de la cadera y muslo.
- 4.3. Anatomía normal y ecográfica de la rodilla.
- 4.4. Patología de la rodilla.

Módulo 5.
Ecografía de miembro Inferior: pierna,
tobillo y pie.

- 5.1. Anatomía normal y ecográfica de la pierna.
- 5.2. Patología de la pierna.
- 5.3. Anatomía normal y ecográfica del tobillo.
- 5.4. Patología del tobillo.
- 5.5. Anatomía normal y ecográfica del pie.
- 5.6. Patología del pie.

Módulo 6.
Ecografía del sistema nervioso
periférico.

- 6.1. Anatomía y exploración ecográfica de los nervios de la extremidad superior.
- 6.2. Patología de los nervios de la extremidad superior.
- 6.3. Anatomía y exploración ecográfica de los nervios de la extremidad inferior.
- 6.4. Patología de los nervios de la extremidad inferior y tumores nerviosos.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto en Ecografía Musculoesquelética* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.



TEXTO DEL TEMA



Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.



VIDEOCLASES



Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.



ACTIVIDADES



Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.



VÍDEO CASOS



A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. Se utilizará un sistema en el cual el alumno podrá ver al docente explicando los contenidos y su presentación multimedia de forma paralela.



EVALUACIÓN



Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.



TUTORÍAS

VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO

El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.



25
ECTS

6
meses

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Experto en Ecografía Musculoesquelética

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un título propio de Experto otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a 25 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid



www.medicapanamericana.com