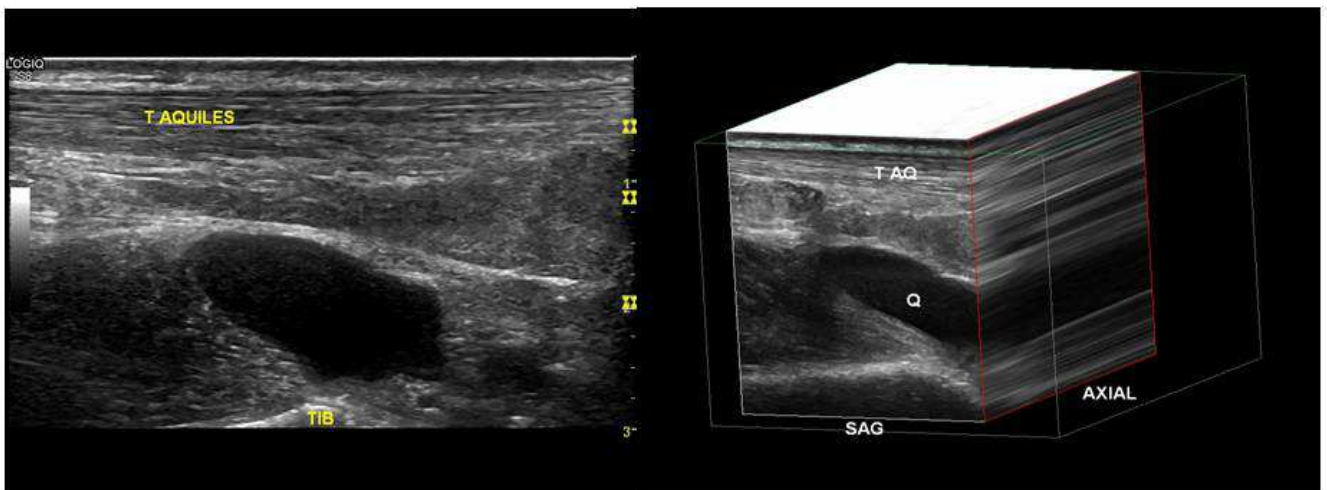




CURSO DE ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA

**Nivel A. Experto en anatomía
ecográfica**

18, 19 y 20 de febrero de 2016



Sede GE Healthcare España
C/ Gobelás35-37, Urbanización La Florida. 28023 Madrid



ORGANIZADO POR

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).
Escuela de Ecografía músculo esquelética de SEMED-FEMEDE.

ACREDITACIÓN

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).
- Solicitada acreditación al Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de Salud. (La actividad anterior lo fue con 10,13 créditos)

DESTINATARIOS

- Titulados en Medicina.

NÚMERO DE ALUMNOS

- El curso se celebrará con un mínimo de 15 alumnos.
- Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.

OBJETIVOS

- Conocimiento de los principios físicos y técnicos de la ecografía músculo-esquelética, así como de los diferentes artefactos.
- Manejo de los equipos de ecografía.
- Conocimiento de los patrones ecográficos de los diferentes tejidos del aparato locomotor
- Manejo y dominio de la técnica de exploración ecográfica, sistematizada de las articulaciones del aparato locomotor y del sistema muscular.
- Interpretación de las imágenes ecográficas de la anatomía del aparato locomotor.
- Manejo de la exploración dinámica.

DIRECTOR DEL CURSO

José Fernando Jiménez Díaz. Director de la Escuela de Ecografía músculo esquelética de SEMED-FEMEDE.

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-esquelética. Universidad Católica de Murcia (UCAM). Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo.

PROFESORADO

- **José Fernando Jiménez Díaz.**
- **Antonio Bouffard.** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Radiología. Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine. Detroit Medical Center, Detroit, MI, USA. Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-esquelética. Universidad Católica de Murcia (UCAM).
- **Fernando Gutiérrez Ortega.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directos del Centro Médico del Consejo Superior de Deportes
- **Luis Til Pérez.** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. CAR de San Cugat. Servicios Médicos del FC Barcelona, Barcelona.

DURACIÓN DEL CURSO

- 50 Horas totales:
- 20 presenciales (6 Teóricas + 14 Prácticas).
- 30 no presenciales.

DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS

- 4 alumnos por equipo de ecógrafo y por profesor.

CONTENIDOS DE FORMACIÓN

- A.1. Principios de ecografía músculo-esquelética y manejo de los equipos.
- A.2. Estudio ecográfico del hombro.
- A.3. Estudio ecográfico del codo.
- A.4. Estudio ecográfico de la muñeca y mano.
- A.5. Estudio de la ecografía muscular.
- A.6. Estudio ecográfico de la cadera.
- A.7. Estudio ecográfico de la rodilla.
- A.8. Estudio ecográfico del tobillo y del pie.

CURSOS DE NIVEL SUPERIOR

Para acceder a los futuros cursos de nivel B (Experto en Diagnóstico Ecográfico de lesiones del aparato locomotor) y nivel C (Experto en Ecografía Intervencionista del aparato locomotor) es necesario haber superado el curso de nivel A.

PROGRAMA DEL CURSO DE ANATOMIA ECOGRAFICA DEL APARATO LOCOMOTOR

Jueves tarde

Presentación del curso y test previo

A.1. Principios de ecografía músculo-esquelética e introducción

- Iniciación a la ecografía y principios físicos y técnicos. Nomenclatura y tipo de cortes.
- Anatomía ecográfica de los tejidos.
- Manejo de equipos de ecografía.

Prácticas

- Colocación de la sonda, realización de cortes anatómicos, valoración de los diferentes tejidos y manejo de equipos de ecografía

A.2. Estudio ecográfico del hombro

- Anatomía y anatomía palpatoria del hombro
- Anatomía ecográfica del hombro
- Exploración ecográfica in vivo del hombro

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica del hombro

Viernes mañana y tarde

A.3. Estudio ecográfico del codo

- Anatomía y anatomía palpatoria del codo
- Anatomía ecográfica del codo
- Exploración ecográfica in vivo del codo

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica del codo

A.4. Estudio ecográfico de la muñeca y mano

- Anatomía y anatomía palpatoria de la muñeca y mano
- Anatomía ecográfica de la muñeca y mano
- Exploración ecográfica in vivo de la muñeca y mano

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica de la muñeca y mano

A.5. Estudio de la ecografía muscular

- Anatomía y anatomía palpatoria del muslo y pierna
- Anatomía ecográfica de los músculos del muslo y pierna
- Exploración ecográfica in vivo de los músculos del muslo y pierna

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica de los músculos del muslo y pierna

A.6. Estudio ecográfico de la rodilla

- Anatomía y anatomía palpatoria de la rodilla
- Anatomía ecográfica de la rodilla
- Exploración ecográfica in vivo de la rodilla

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica de la rodilla

Sábado mañana

A.7. Estudio ecográfico de la cadera

- Anatomía y anatomía palpatoria de la cadera
- Anatomía ecográfica de la cadera
- Exploración ecográfica in vivo de la cadera

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica de la cadera

A.8. Estudio ecográfico del tobillo y del pie

- Anatomía y anatomía palpatoria del tobillo y del pie
- Anatomía ecográfica del tobillo y del pie
- Exploración ecográfica in vivo del tobillo y del pie

Prácticas con ecógrafo

- Técnica de exploración ecográfica del tobillo y del pie

HORARIO DEL CURSO

- Jueves, 18 de febrero de 16.00 a 20.30 horas.
- Viernes, 18 de febrero de 8.30 a 13.00 y de 14.00 a 20.00 horas.
- Sábado, 18 de febrero de 8.30 a 14:00 horas.



LUGAR DE CELEBRACIÓN

GE Healthcare España

C/ Gobelos35-37. Urbanización La Florida
28023 Madrid

CONDICIONES DE OBTENCIÓN DE LA TITULACIÓN

- Asistencia al curso completo.
- Es necesario superar el siguiente temario formados por 8 Unidades en 20 horas (jueves tarde y viernes mañana y tarde y sábado mañana). La evaluación final incluye una prueba de aptitud teórica y práctica y el desarrollo de un trabajo que incluirá la elaboración de 7 casos de sistemática de estudio ecográfico de las diferentes articulaciones. La media de los valores de las notas obtenidas en la prueba de aptitud y en la presentación del trabajo debe ser superior a cinco para conseguir el grado de suficiencia.

SISTEMÁTICA DE FORMACIÓN

1. Se recomendará material bibliográfico y docente (casi toda en inglés) para el estudio previo al curso. Posteriormente se llevará a cabo una evaluación de los conocimientos adquiridos mediante un ejercicio tipo test que se realizará individualmente.
2. Asistencia al curso completo.
3. Examen teórico práctico de las materias impartidas durante el curso.
4. Una vez finalizado el curso el alumno dispondrá de 3 meses para realizar diferentes exploraciones ecográficas normales sistematizadas de cada región anatómica estudiada durante el curso de Experto en Anatomía Ecográfica.

De todas las exploraciones realizadas, se enviarán a la Escuela de Ecografía Músculo-Esquelética de SEMED-FEMEDE, una exploración de cada región anatómica (hombro, codo, muñeca y mano, cadera, rodilla, tobillo y pie), es decir 7 exploraciones en total.

Se presentarán en un archivo en PowerPoint con las imágenes de toda la sistemática de exploración incluyendo todos los cortes e indicando la zona anatómica y la imagen ecográfica y su explicación. Todos estos datos en un pdf se enviarán por correo electrónico antes de transcurridos los tres meses posteriores a la finalización del curso.

Las imágenes serán examinadas, corregidas y aceptadas por los profesores de la Escuela de Ecografía, enviando posteriormente sus correcciones y comentarios de las imágenes, de nuevo al alumno para que corrija los defectos metodológicos y/o técnicos observados.

FECHAS IMPORTANTES

- 18 de enero de 2016: fin del período de cuota reducida.
- 18-20 de febrero de 2016: desarrollo del curso.
- 20 de mayo 2016: fin del período para enviar las 7 exploraciones de las regiones anatómicas.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 18/01/2016	Desde el 19/01/2016
Cuota general	900	1000
Miembros de SEMED-FEMEDE	825	900

LA MATRÍCULA INCLUYE

- Certificaciones.
- Los materiales didácticos del Curso. Se incluye la entrega del libro “Eco Músculo esquelética – Jiménez Díaz. Ed. Marban. ISBN 978-84-7101-693-5. 356 páginas. Color.
- Pago de cuota de SEMED-FEMEDE durante un año, para los no miembros de la Sociedad, (supone reducción de cuota en todas las actividades, cursos, reuniones y congresos, de SEMED-FEMEDE y recepción de la revista Archivos de Medicina del Deporte).
- Descuento del 10 % en los libros de SEMED-FEMEDE (Manual de Cineantropometría, Valoración funcional del deportista, Medicina y fisiología del ciclismo, Cardiología del Deporte, Electrocardiografía para Medicina del Deporte, Valoración del rendimiento del deportista en el laboratorio...)

Secretaría Técnica

Sociedad Española de Medicina del Deporte

C/ Iturrama nº 43 bis, entreplanta E.
31007 – Pamplona
Teléfono: 948 267706 - Fax: 948 171431
Correo electrónico: femede@femede.es
Página web: www.femede.es

Forma de pago

**Transferencia bancaria indicando en el concepto:
“Nombre y apellido del inscrito - ECO A” a la
cuenta de la Sociedad Española de Medicina del
Deporte (SEMED-FEMEDE) nº IBAN:
ES 60 01825005070201516173**

BOLETÍN DE PRE-INSCRIPCIÓN
CURSO DE ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA

Nivel A. Experto en anatomía ecográfica

Nombre:		
Apellidos:		
Dirección:		
CIF o PASAPORTE:		Nº Colegiado:
C.P:	Localidad:	Provincia:
Estado:		País:
Teléfono particular:		
Teléfono trabajo:		
Teléfono móvil:		
FAX:		
Correo electrónico:		
Titulaciones académicas:		
Centro de trabajo:		

Remitir a SEMED-FEMEDE: femede@femede.es

Los alumnos se admitirán por riguroso orden de inscripción. Una vez recibido el boletín de pre-inscripción cumplimentado, la Secretaría Técnica informará al alumno que dispone de tres días para formalizar el pago. Si el pago no se produce en este plazo, la pre-inscripción será anulada.

Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.

Nota importante: No se permite la grabación de ningún tipo (sonora, visual...) de los contenidos del curso. En caso de detectarse que un alumno está realizando grabación, será inmediatamente expulsado del curso y perderá el derecho de obtener la titulación.

La anulación del curso por causas ajenas a SEMED/FEMEDE no da derecho a reclamación alguna.

