Il Curso teórico práctico Ecografía Musculoesquelética ARS

Bilbao 6, 7 y 8 marzo 2014

Organizan:



Monográficos de Ecografía: Miembro inferior 2ª parte

Rodilla Muslo Cadera Pared abdominal



#### Comité Organizador

**Iñigo Iriarte** Pablo Barceló Rubén Saiz Flena Villanueva

#### Comité Científico

Ramón Balius Jordi Permanyer Javier de la Fuente Luis Cerezal



# Nivel Básico

# Jueves 6 de marzo Módulo I: Ecografía básica

15:15h-15:45h: Recepción y entrega de documentación.

15:45h-16:00h: Bienvenida, apertura y presentación del curso. I. Iriarte, P. Barceló, R. Saiz.

16:00h-16:15h: Aspectos generales, fundamentos físicos, pasado y presente de la ecografía. I. Iriarte

16:15h-16:30h: Componentes del ecógrafo. Tipos de transductores en el campo musculoesquelético. Avances tecnológicos actuales, P. Barceló.

16:30h-16:50h: Ecografía de piel, grasa, tendones, ligamentos, articulaciones, etc. R. Saiz

16:50h-17:10h: Artefactos sonográficos: Anisotropía, sombra acústica, cola de cometa, Refuerzo acústico posterior, sombra de ángulo crítico. I. Iriarte

17:10h-17:30h: Intervencionismo ecoguiado. Aspectos generales.

G. Álvarez

17:30h-18:00h: Ecografía de las fracturas. J. Permanyer

18:00h-18:30h: PAUSA CAFÉ

18:30h-20:00h: PRÁCTICAS: Manejo el ecógrafo, ecografía de los tendones, músculos, ligamentos y articulaciones más característicos del cuerpo.

Curso teórico práctico Musculoesquelética ARS Bilbao, 6, 7 y 8 de marzo 2014



# <u>Niveles</u> Avan

### Viernes 7 de marzo

### Módulo II: Ecografía de Rodilla

08:45h-09:00h: Bienvenida a los alumnos de nivel avanzado. I. Iriarte, R. Saiz, P. Barceló.

09:00h-09:30h: Anatomía ecográfica de la rodilla. I. Iriarte.

09:30h-09:50h: Ecografia anterior rodilla. Lesiones de tendones rotuliano, y cuadricipital. Plicas. Bursitis. P. Barceló.

09:50h-10:10h: Ecografía región interna. Lesiones LLI, pata de ganso, inestabilidad. P. Barceló.

10:10h-10:25h Ecografía cara externa. LLE, cintilla iliotibial, tendón poplíteo, menisco. Neuropatía CPE. P. Barceló.

10:25h-10:45h Ecografía región posterior: Quiste de Baker derrames, lesiones meniscales, cartílago. Cruzado posterior. Bursitis semimembranoso. G. Álvarez.

10:45h-11:00h Examen ecográfico de rodilla en directo. I. Iriarte.

11:00h-11:30h: PAUSA CAFÉ.

#### Módulo III: Ecografía de Muslo

11:30h-11:50h: Anatomía ecográfica del muslo anterior. G. Alvarez.

11:50h-12:10h: Anatomía ecográfica del muslo posterior. R. Saiz.

12:10h-12:25h: Anatomía ecográfica de cara interna del muslo. R. Saiz.

12:25h-12:45h: Afecciones de la cara anterior del muslo. Lesiones del cuadriceps e implicaciones Pronósticas y terapéuticas. R. Balius.

12:45h-13:05h: Afecciones de la cara posterior del muslo. Lesiones del Bíceps femoral, Semitendinoso y Semimembranoso. R. Balius.

13:05h-13:20h: Afecciones de la cara medial del muslo: Lesiones de aductores P. Barceló.

13:20h-13:30h: Otras lesiones: Morel Lavallée, tumoraciones. J. Permanyer.

13:30h-14:00h: Examen ecográfico del muslo en directo. R. Balius.

14:00h-15:30h: COMIDA.

#### Módulo IV: Ecografía Pared Abdominal

15:30h-15:55h: Anatomía ecográfica pared abdominal y costillas. J. Permanyer:

15:55h-16:15h: Patología pared abdominal y costillas: Lesiones musculares, hemias, fracturas costales. J. Permanyer

16:15h-16:30h: Examen ecográfico Abdomen en directo. J. Permanyer

16:30h-17:30h: **PRÁCTICAS PARED ABDOMINAL: Niveles básico y avanzado.** 

17:30h-18:00h: PAUSA CAFÉ.

18:00h-20:00h: **PRÁCTICAS RODILLA Y MUSLO: Niveles básico y avanzado.** 

Curso teórico práctico Ecografía Musculoesquelética ARS Bilbao, 6, 7 y 8 de marzo 2014



# zado y Básico

#### Sábado 8 de marzo Módulo V: Ecografía de Cadera

09:00h-09:30h: Anatomía Ecográfica de la cadera. I. Iriarte.

09:30h-09:50h: Afecciones cara anterointema de la cadera: Tendinopatia tensor fascia lata, recto femoral, resalte psoas iliaco, bursitis del psoasiliaco. Adenopatías inguinales. Neuropatia del n. femorocutáneo. R. Balius.

09:50h-10:10h: Afecciones cara posterior de cadera. Tendinopatía isquiocrurales. Afecciones del n. ciático. Bursitis isquiglútea. J. De la Fuente.

10:10h-10:25h: Afecciones cara externa de cadera. Patología trocatérea, Resalte cintilla iliotibial. L. Cerezal.

10:25h-10:40h: Afecciones articulares de la cadera: Derrame articular. Sinovitis y artropatias. Artroplastia de cadera. Quistes paralabrales. L. Cerezal.

10:40h-11:00h: Examen ecográfico de cadera en directo. L. Cerezal.

11:00h-11:30h: PAUSA CAFÉ.

#### Módulo VI: Ttos. invasivos

11:30h-11:50h: Técnicas invasivas ecoguiadas. Rodilla: Rotuliano, ligamentos. Pata de ganso, cint. iliotibial. Q. de Baker. J. De la Fuente.

11:50h-12:20h: Técnicas invasivas ecoguiadas. Cadera: Infiltración intraarticular, Bursitis Psoas, Bursitis trocantérea. Infiltracion del piramidal. L. Cerezal.

12:20h-12:35h: Técnicas invasivas ecoguiadas Muslo: Drenaje de hematomas. Infiltración isquiosurales. R. Balius.

12:35h-13:00h: Mesa Redonda infiltraciones ecoguiadas. Tipos de fármacos a infiltrar, indicaciones y experiencias. R. Balius, J. De la Fuente, P. Barceló, L. Cerezal, I. Iriarte, R. Saiz, J Permanyer, G. Álvarez

13:00h-13:30h: PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

13:30h-14:30h: **COMIDA FRÍA** 

14:30h-15:30h: **PRÁCTICAS CADERA:** Niveles básico y avanzado.

15:30h-17:00h: PRÁCTICAS: TRATAMIENTOS INVASIVOS CON MODELOS ANATÓMICOS.

17:00h-18:30h: INFILTRACIONES EN DIRECTO DE PACIENTES REALES. DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA.

18:30h Cierre del curso.





**Objetivos:** Promover la utilización de la Ecografía como herramienta diagnóstica, pronóstica y terapéutica en las patologías del aparato locomotor.

**Dirigido a: Médicos** en contacto habitual con patologías del aparato locomotor (Rehabilitadores, Traumatólogos, Reumatólogos, Médicos del Deporte, Médicos del Trabajo, Radiólogos o Médicos Generales que realizan ecografía).

**Datos académicos:** Duración de 19,5 horas lectivas divididas en 11 horas teóricas y 8,5 h horas de prácticas con modelos anatómicos y casos clínicos. Es recomendable un repaso previo de la anatomía de miembro inferior. ACREDITACIÓN EN CURSO

**Prácticas:** Consideramos las prácticas fundamentales. Para un máximo aprovechamiento del curso se harán dos grupos de prácticas: Básico y avanzado, se repetirá el esquema del año pasado de 3 alumnos por ecógrafo. Para realizar grupos homogéneos, **es imprescindible** detallar en la inscripción la experiencia previa en ecografía.

Inscripción:

Curso días 6, 7 y 8: 650 € (antes del 8/02/14), 700 € (a partir del 8/02/14). Curso días 7 y 8: 550 € (antes del 8/02/14), 600 € (a partir del 8/02/14).

Incluye comidas de trabajo, cafés, documentación, y diploma de asistencia. **Plazas limitadas.** 

Forma de pago: Transferencia bancaria a Irisai Rehabilitación SLP. Nº cuenta ES68 3035 0150 05 1500069193. Ajuntar comprobante del pago a la solicitud y remitir por email a evillanueva@clinicasarsmedica.com o por fax al 946.054.464 a la atención de Srta. Elena. No se admitirán cancelaciones posteriores al 28/02/14.

#### Secretaría técnica

Srta Elena. Tf: 944.217.280 - 627.983.651 Irisai Rehabilición SLP. CIF: B-95263307 C/Sabino Arana 1 bajo. 48013 Bilbao

Il Curso teórico práctico Ecografía Musculoesquelética ARS Bilbao, 6, 7 y 8 de marzo de 2014

# Sede del curso: Hotel NH Villa de Bilbao. Gran Vía 87. Bilbao 48011 Ars Médica Bilbao. Sabino Arana 1 bajo. Bilbao 48013

Alojamiento: 1.- Hotel NH Villa de Bilbao \*\*\*\*. Hab dbb/Uso individual. 106 € Hab/día IVA NO incluido (precio aprox)

2.- Hotel Abba Parque Bilbao \*\*\*. Hab. dbb/Uso Individual: 65 C Hab/día



		\ incluido (precio aprox).
	SOLICITUD INSCRIPCIÓN	rox)
	SCRIPCIÓN	
Especiali		

D./Dña....

n ecografía : Si □ No □					
nrá	Firma:	Teléfono:	Provincia:	Código Postal:	
piu	- Cre	262	e e	350	

Experiencia previa en ecografía : Si 🔲 No

Dirección:..... Población:..... Centro de trabajo

Experiencia en anos realizando Ecografía Musculoesqueletica (tachar correcto): Menos de T Numero de ecografias de Musculoesquelético que realiza a la semana (tachar correcto): 📝 10 2 3 4 5 Mas de 5 10-20 20-30 más de 30

,600 € a partir del 8/02/14. Cuota de inscripción: Curso completo: antes del 8/02/14: 650 €, a partir del 8/02/14: 700 €. **Días 7 y 8:** 550 € antes del 8/02/14 Nivel deseado de prácticas (sujeto a disponibilidad): Básico 🔲 Avanzado

Forma de pago: Transferencia a c/c: IRISAI REHABILITACION S.L.P/NIF: B 95263307/№ cuenta: ES68 3035 0150 05 1500069193 Adjuntar el comprobante a esta solicitud y enviar por email a/a 5rta Elena: evillanueva@clinicasarsmedica.com o por fax: 946.054.464

Il Curso teórico práctico Ecografía Musculoesquelética ARS Bilbao, 6, 7 y 8 de marzo de 201