

Auditorio

MÓDULO 1A: HOMBRO: ¿CÓMO MEJORAR EL ESTUDIO ECOGRÁFICO EN EL HOMBRO?

09:10 - 10:30: Correlación anatómica y patológica en las lesiones de hombro (**M. Blasi y Javier de la Fuente**):

- Profundizando en la anatomía y su correlación ecográfica. Conceptos anatómicos avanzados para el reconocimiento ecográfico de las estructuras.
- Roturas del manguito rotador del hombro, sistemática ecográfica y revisión conceptual ¿Existen las roturas bursales?

- Trucos, errores y nuestras recomendaciones para una exploración ecográfica efectiva.

- Dolor relacionado con el tendón del bíceps e intervalo rotador.

10:30 - 10:45: Tratamiento actualizado de la tendinopatía calcificante de hombro. **R. Balius**

10:45 - 11:10: Bursitis e impingements en el hombro. **S. Martínez, Javier de la Fuente**

11:10 - 11:30: Discusión con el auditorio. Utilidad de la ecografía en la toma de decisiones clínicas.

S. Martínez, I. Möller, Javier de la Fuente

11:30 - 12:00 Descanso

Auditorio

MÓDULO 2A: DEMOSTRACIONES EN SALA GRUPO AVANZADO

12:00 - 14:00 Infiltraciones ecoguiadas más frecuentes en columna: Bloqueo hiato sacro, facetas, bloqueo de raíces, sacroilíacas, etc.

A. Fernández, X. Sala, Javier de la Fuente

Salas prácticas

MÓDULO 2B: PRÁCTICAS GRUPO BÁSICO HOMBRO

12:00 - 14:00 Prácticas con ecógrafo sobre modelo

Directores módulo: **I. Möller, A. Vázquez, P. Barceló**

MÓDULO 2B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO HOMBRO

Prácticas con ecógrafo sobre modelo y/o pacientes.

Director módulo: **X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

MÓDULO 2C: CURSO FORMACIÓN EN GRUPO CERRADO (15 p)

12:00 - 14:00 Curso de iniciación ecográfica sobre utilización del ecógrafo: teclas y funciones básicas. Director módulo **D. Bong**.

Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

MÓDULO 1B:

PRÁCTICAS EN ESPÉCIMEN

09:30 - 13:45 **Grupo 1:**

Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director módulo **C. Cachán**

14:00 - 15:00 Lunch break

Auditorio

MÓDULO 3A: LESIONES MUSCULARES

15:00 – 15:20 : Clasificación ecográfica funcional de las roturas musculares en función de su impacto sobre la unidad muscular. **M. Blasi.**

15:20 – 15:45 RM en lesiones musculares. **F. Idoate**

15:45 – 16:00: Sonoanatomía de la musculatura isquiosural **Javier de la Fuente**

16:00 – 16:20: Lesiones más frecuentes de los isquiosurales **R. Balias**

16:20 – 16:45. Comparación eco-RM en las lesiones de la musculatura gemelar. **Javier de la Fuente y F. Idoate**

16:45 – 17:10 Lesiones del recto femoral. **R. Balias, M. Rius**

17:15 – 17:45 Descanso

Auditorio

MÓDULO 4A: DEMOSTRACIONES EN SALA GRUPO AVANZADO

17:45 - 19:30

Demostración en sala de exploración de cadera y región coxal. Técnica de infiltraciones en la cadera posterior (piriforme, pudendos, isquiotibiales)

Javier de la Fuente, R. Balias

Salas de prácticas

MÓDULO 4B: PRÁCTICAS GRUPO BÁSICO CODO, MANO

17:45 - 19:30 Prácticas con ecógrafo sobre modelo

Directores módulo: **I. Möller, A. Vázquez, P. Barceló**

MÓDULO 4B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO CODO, MANO

17:45 - 19:30 Prácticas con ecógrafo sobre modelo y/o pacientes.

Directores módulo: **X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

MÓDULO 3B:

PRÁCTICAS EN ESPÉCIMEN

15:00 - 19:30 **Grupo 2:**

Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director módulo **C. Cachán**

Auditorio

MÓDULO 5A: CODO, MUÑECA Y MANO

09:00 - 09:20: Diagnóstico y tratamiento ecodirigido del dolor lateral de codo. **F. Dávila.**

09:20 - 09:40: 09:40-10:00: inestabilidades ligamentarias del codo. **R. Balius**

10:00 - 10:25: ¿Cómo exploro el tendón distal del bíceps braquial? Patrones de rotura principales y otros hallazgos ecográficos. **C. Cachán**

10:25- 10:50. Diagnóstico ecográfico y tratamiento ecoguiado de las lesiones del nervio mediano en antebrazo y muñeca. **F. Zaottini/ Javier de la Fuente**

10:50-11:10: Tendinitis de Quervain. Diagnóstico y tratamiento ecoguiado. **Javier de la Fuente**

11:10 - 11:30 Descanso

Auditorio

MÓDULO 2: Microsonografía de la Mano, Muñeca y Eje Vascular

11:30 – 11:50 Microsonografía del aparato extensor en deformidades de la mano. **Javier de la Fuente**

11:50 – 12:10 Microsonografía del sistema flexor, placas volares y poleas. **Xeber Iruretagoiena**

12:10 – 12:30 Microsonografía de nervios digitales y colaterales. **Fernando Dávila**

12:30 – 13:00 Sonoanatomía avanzada del eje vascular de la extremidad superior y mapeo microvascular de los principales colgajos locorreionales y libres. **Marc Blasi**

13:00 – 13:30 Microsonografía en planificación, diseño y seguimiento de colgajos. **Zoe Cholbi**

Salas de prácticas

MÓDULO 6B: PRÁCTICAS GRUPO BÁSICO MUSCULATURA MIEMBRO INFERIOR

11:30 - 13:30 Prácticas con ecógrafo sobre modelo
Directores módulo: **P. Barceló, A. Vázquez**

MÓDULO 6B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO MUSCULATURA MIEMBRO INFERIOR

Prácticas con ecógrafo sobre modelo.
Directores módulo: **M. Bossy, A. Dorronsoro**

MÓDULO 6C: CURSO FORMACIÓN EN GRUPO CERRADO (15 p)

11:30 - 13:30 Director módulo **M. Rius.** Exploración ecográfica de músculos menos conocidos: Adductor Magno, Sóleo, Sartorio, Tensor fascia lata, etc.

Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

MÓDULO 5B:

PRÁCTICAS EN ESPÉCIMEN

09:30 - 13:30 **Grupo 3:**

Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director módulo: **G. Álvarez**

13:30 - 15:00 Lunch break

Auditorio

MÓDULO 7A: PIE Y TOBILLO

15:00 - 15:25: Lesiones de los tendones peroneos, **Carlo Martinoli**
15:25 - 15:50: Lesiones de los ligamentos laterales del tobillo **Javier de la Fuente**
15:50 - 16:10: Tratamiento de las roturas agudas del tendón de Aquiles. **Javier de la Fuente**
16:10 - 16:35: Síndrome del túnel tarsiano. **Federico Zaottini**
16:35 - 16:55: Diagnóstico y tratamiento ecoguiado de los impingements del tobillo. **Javier de la Fuente**

16:55 - 17:15 Descanso

Auditorio

MÓDULO 4: SEMINARIO DE NERVIOS PERIFÉRICOS

17:15 - 17:35 Diagnóstico ecográfico de lesiones nerviosas. **Carlo Martinoli/ S. Martínez**
17:35 - 17:55 Nervio mediano en codo, antebrazo y mano: **Carlo Martinoli/ Javier de la Fuente**
17:55 - 18:10 Nervio cubital en codo, antebrazo y mano. **Marc Blasi**
18:10 - 18:25 Nervio radial en codo, antebrazo y mano: **Silvia Martínez**
18:25 - 18:40 Cirugía endoscópica guiada por mapeo ecográfico. **Jordi Palau**
18:40 - 19:00 Lesiones traumáticas severas del plexo braquial **Carlo Martinoli/ Federico Zaottini**

Salas de prácticas

MÓDULO 8B: PRÁCTICAS GRUPO BÁSICO TOBILLO Y PIE

17:15 - 19:00 Prácticas con ecógrafo sobre modelo
Directores módulo: **D. Bong, A. Vázquez**

MÓDULO 8B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO TOBILLO Y PIE

Prácticas con ecógrafo sobre modelo
Directores módulo: **A. Rivera, A. Dorronsoro**

Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

MÓDULO 7B: PRÁCTICAS EN ESPÉCIMEN

15:00 - 19:00 **Grupo 4:**
Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director módulo **C. Cachán**

Auditorio

MÓDULO 9A: UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DEL AÑO 2026

09:00 - 09:25 La ecografía aplicada a las decisiones quirúrgicas. **Javier de la Fuente**
09:25 - 09:40 Tratamientos intervencionistas ecoguiados en la patología tendinosa. **R. Balius**
09:40 - 10:10: Infiltraciones nerviosas: evidencia y técnica ecoguiada. **X. Sala**
10:10- 10:35: PRP “funcional”: concepto y aplicaciones actuales. **G. Álvarez**
10:35 – 11:00: Actualización en Tendinopatías Crónicas: ¿Qué ha cambiado con la aportación de la ecografía? **A. León**
11:00 - 11:30: Ponente pendiente de confirmación

Sala

MÓDULO 9B: PRÁCTICAS DISCRECIONALES

09:00 - 11:30 Se mantendrán ecógrafos en las salas con un tutor por sala para exploraciones discrecionales de los alumnos en función de sus propios intereses. El tutor apoyará en las diferentes exploraciones a demanda de los alumnos.

11:30 - 12:00 Descanso

Auditorio

MÓDULO 10A: TODOS LOS GRUPOS
12:00 - 13:00 Examen y entrega premios

13:00 Fin del Curso