

MIÉRCOLES 8 OCTUBRE

08.30 - 09.00 REGISTRO 09.00 - 09:15 APERTURA CURSO

## Auditorio

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

09:15 - 09:40: Trucos, errores y nuestras recomendaciones para una exploración ecográfica efectiva. **M. Blasi, J. de la Fuente**

09:40 – 10:05: Roturas del manguito rotador del hombro, sistemática ecográfica y revisión conceptual ¿Existen las roturas bursales? **J. de la Fuente, S. Martínez**

10:05 – 10:20: Planificación preoperatoria y valoración del hombro postoperado. De la atrofia muscular a la distribución de anclajes tendinosos. **F. Dávila, S. Martínez**

10:20 - 10:35: Bursitis e impingement superior de hombro. **NN**

10:35 - 11:00: Dolor relacionado con el tendón del bíceps e intervalo rotador. **J. de la Fuente**

11:00 - 11:30: Utilidad de la ecografía en la toma de decisiones clínicas.

**S. Martínez, I. Möller, J. de la Fuente**

11:30 - 12:00 Descanso

## Auditorio

### MÓDULO 2A: SEMINARIO AVANZADO

12:00 - 13:45: PRP presente y futuro; desde las aplicaciones en tendón al PRP intraóseo e intraneural. **G. Álvarez, F. Dávila, J. 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**

### MÓDULO 2B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO HOMBRO

Prácticas con ecógrafo sobre modelo y pacientes.  
Directores módulo: **X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

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

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

## Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

### MÓDULO 1B: PRACTICAS EN ESPÉCIMEN

09:30 -13:45 **Grupo 1:** Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director modulo **C. Cachán**

13:45 - 15:00 Lunch break

## Auditorio

### MÓDULO 3A: BRAZO Y CODO

15:00 - 15:15: Infiltraciones ecoguiadas en el codo anterior y posterior. **F. Dávila**

15:15 - 15:40: ¿Como exploro el tendón distal del bíceps braquial? Patrones de rotura principales y otros hallazgos ecográficos. **M. Blasi, S. Martinez**

15:40-16:00: Técnica de exploración y revisión de conceptos en las lesiones del tríceps braquial. **R. Balias, F. Zaottini**

16.00 - 16:25: Correlación ecográfica, anatómica y patológica del dolor lateral de codo. **J. de la Fuente**

16:25- 16:50: La ecografía en la neuropatía compresiva del nervio cubital en el codo ¿Qué papel juegan los puntos gatillo?. **F. Dávila, J. Palau**

**16:50-17:10: NN**

**17:10-17:25: NN**

17:25 – 17:45 Descanso

## Auditorio

### MÓDULO 4A: SEMINARIO GRUPO AVANZADO

17:45 - 19:30 Exploración y patología de los nervios mediano y cubital en su recorrido

**J. Palau, F. Dávila, J. De la Fuente,**

## 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**

### MÓDULO 4B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO CODO, MANO

Prácticas con ecógrafo sobre modelo y pacientes.  
Directores módulo: **X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

### MÓDULO 4C: CURSO FORMACIÓN EN GRUPO CERRADO (15 p)

17:45 - 19:30 Director módulo **S. Martinez, G. Álvarez** Curso sobre exploración ecográfica y diagnóstico de hernias más frecuentes

## Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

### MÓDULO 3B: PRACTICAS EN ESPÉCIMEN

15:00 -19:30 **Grupo 2:** Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director modulo **C. Cachán**

## Auditorio

### MÓDULO 5A: LESIONES MUSCULARES

09:00 - 09:20 Histoarquitectura del músculo con enfoque a la interpretación de la lesión muscular. **M. Blasi.**

09:20 – 09:40 Comparativa entre la imagen ecográfica y de RM en la lesión muscular. ¿Que pedir, como y cuando? **J. de la Fuente/ F. Idoate**

9:40 – 10.05: Sonoanatomía de la musculatura isquiosural con demostración a tiempo real. **M Bossy, J.de la Fuente.**

10:05 - 10:35 Formas ecográficas de lesión de la musculatura isquiosural. **R. Balius, M. Rius**

10:35 - 11:15: Correlación eco-RM en las lesiones de la musculatura gemelar. **J. de la Fuente y F. Idoate**

11:10 - 11:45 Descanso

## Auditorio

### MÓDULO 6A: DEMOSTRACIONES EN SALA GRUPO AVANZADO

11:45 - 13:30 Infiltraciones ecoguiadas más frecuentes en columna: Bloqueo hiato sacro, facetas, bloqueo de raíces, sacroilíacas, etc.

**A. Fernandez, X. Sala, J. de la Fuente**

## Salas de prácticas

### MÓDULO 6B: PRÁCTICAS GRUPO BÁSICO MUSCULATURA MIEMBRO INFERIOR

11:45 - 13:30 Prácticas con ecógrafo sobre modelo  
Directores módulo: **D. Bong, A. Vázquez**

### MÓDULO 6B: PRÁCTICAS GRUPO INTERMEDIO MUSCULATURA MIEMBRO INFERIOR

Prácticas con ecógrafo sobre modelo y pacientes.  
Directores módulo: **X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

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

17:45 - 19:30 Director módulo **M. Rius y M. Bossy.** Exploración ecográfica de músculos menos conocidos: Adductor Magno, Sóleo, Sartorio, Tensor fascia lata, etc.

13:30 - 15:00 Lunch break

## Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

### MÓDULO 5B: PRÁCTICAS EN ESPÉCIMEN. Grupo 3

09:30 - 13:30 **Grupo 3:** Prácticas de infiltraciones ecoguiadas en cadáver.

Director Módulo: **F. Dávila**

## Auditorio

### MÓDULO 7A: MUÑECA Y MANO

15.00 - 15:25 Lesiones en la primera corredera extensora de la muñeca. De Quervain y encrucijadas dorsales. Tratamiento percutáneo ecoguiado. **J. Palau, F. Dávila**

15:25-15:50: Exploración ecográfica y patología del ligamento escafolunar de la muñeca. **Sebastián Kluge, J de la Fuente.**

15:50-16:10: Diagnóstico y tratamiento ecoguiado del pulgar en resorte. ¿Es posible su sección percutánea ecoguiada?. **F. Dávila.**

16:10 - 16:35 Diagnóstico y tratamiento ecoguiado de los gangliones en muñeca. Su relación con las inestabilidades y gangliones dorsales de la muñeca. **Sebastian Kluge, F. Dávila**

16: 35- 16:55: Sonoanatomía detallada y patología más frecuente del primer radio de la mano. Ligamentos y tendones. **J de la Fuente, R. Balias**

16:55 - 17:15 Descanso

## Auditorio

### MÓDULO 8A: SEMINARIO AVANZADO

17:15 - 19:00

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

**R. Balias, G. Alvarez**

## Sala

### 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 y pacientes.

Directores módulo:

**X. Iruretagoiena, A. Dorronsoro**

### MÓDULO 8C: FORMACIÓN EN GRUPO CERRADO (15 p)

17:15 - 19:00 Directores módulo **P. Barceló, M. Blasi**

Curso sobre utilización del Doppler en el aparato MSK

## Laboratorio de prácticas invasivas en cadáver

### MÓDULO 7B: PRÁCTICAS EN ESPECIMEN

15:00 - 19:00 **Grupo 4:** Prácticas en cadáver. **C. Cachán**

## Auditorio

### MÓDULO 9A: RODILLA, TOBILLO Y PIE

09:00 - 09:25 Correlación anatómica y ecográfica con demostración a tiempo real de la exploración y lesiones de los ligamentos de la rodilla. **S. Martínez, J. de la Fuente**

09:25 - 9:40: Correlación anatómica y ecográfica con demostración a tiempo real de la exploración y lesiones de los ligamentos del tobillo. Ligamentoplastia minimamente invasiva ecoguiada. **J. de la Fuente, E. Luege**

9:40 - 10:10. Las diferentes formas histológicas y tratamientos de las tendinopatías. Ej. Tendón de Aquiles. **A. León**

10:10- 10:35: Tratamiento quirúrgico de la rotura del tendón de Aquiles. **J. de la Fuente, A. León**

10:35 – 11:00: Diagnóstico y tratamiento ecoguiado de la fascitis plantar **S. Martínez**

11:00 - 11:25: Lesiones de los tendones peroneos, **J. de la Fuente, S. Martínez**

11:25 – 11:45: NN

## Sala

### MÓDULO 9B: PRÁCTICAS DISCRECIONALES

09:00 - 11:45 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.

---

11:45 - 12:00 Descanso

---

## Auditorio

### MÓDULO 10A: TODOS LOS GRUPOS

12:00 - 13:00 Examen y entrega premios

13:00 Fin del Curso