

Coordinación

Dra. Heura Llaquet Bayo
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.

Dr. Isidro Martínez Casas
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Curso online

Tutores: Dr.Andrea Casamassima, Dr.Diego Mariani,
Dr.Matteo Marconi

Autores (Curso online realizado y actualizado por
Musec Group): Dr.Andrea Casamassima, Dr.Diego
Mariani, Dr.Isidro Martinez, Dr.Mauro Zago

Instructores (parte presencial)

Dr. Isidro Martínez Casas
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Dra. Estela Membrilla Fernández.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital del Mar. Barcelona

Dra. Roser Farré Font.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Fundació Althaia. Manresa.

Dra. Mercè Güell Farré.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Fundació Althaia. Manresa.

Dr . Enrico Marrano.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona

Dra. Heura Llaquet Bayo
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.

Acreditación

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació
Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de
Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Para
obtener la acreditación hay que cursar los 3 módulos (parte
online + presencial).




Parc del Taulí, 1, Ed.Taulí
08208 Sabadell


hllaquet@tauli.cat


937 231 010 - Ext. 21490


www.tauli.cat

www.estesonline.org

ESTES
EUROPEAN SOCIETY FOR TRAUMA
AND EMERGENCY SURGERY



MUSEC: MODULAR ULTRASOUND ESTES COURSE

1 y 2 marzo 2024
(parte online 8-29 febrero)



Estructura curso MUSEC:

MUSEC es un curso dirigido a cirujanos, residentes de cirugía y médicos de urgencia.

Se compone de bloques (módulos) de media jornada con 2/3 de horas lectivas destinadas a entrenamiento en modelos reales, con simulación de casos, todo ello precedido por un aprendizaje online (abierto desde tres semanas antes de la parte presencial del curso). La parte online se realiza en inglés. Para más información:

<https://moodle.thesoundofthebody.org/>

Cada módulo posee 4-5 estaciones de práctica (máximo 4 alumnos por grupo). Al finalizar cada módulo, se realiza una prueba de nivel.

Objetivo:

Aprender la técnica de ecografía orientada a la búsqueda de la imagen patológica y practicar la decisión quirúrgica guiada por hallazgos ecográficos.

Parte online (8 a 29 febrero):

Se distribuye en diferentes módulos o capítulos. Los alumnos tendrán acceso al siguiente contenido (tiempo total estudio estimado 6h).

- Physics and Knobology: sound, interaction sound/matter, probes and image formation, common artifacts, orientation.
- EFAST: basics FAST, right upper quadrant, other quadrants, EFAST.
- Ultrasound diagnostic in emergency department: Aorta, gallbladder, kidney and urinary tract, Deep venous thrombosis, soft tissues,
- Advanced visceral US in Acute Abdomen: General, Appendix, Diverticula, Small bowel obstruction,
- Interventional US: thoracocentesis, vascular accesses, cholecystostomy.

Cronograma parte presencial

1 marzo

Módulo E-FAST

- 08:00 - Bienvenida y presentaciones.
- 08:05 - Escenario. Demostración interactiva “en vivo”. Ecografía en trauma como herramienta para toma de decisiones.
- 08:25 - Revisión de conceptos y knobología
- 08:45 - E-FAST (video). Trucos y errores.
- 09:15 - Escenarios interactivos.
- 09:45 - Descanso.
- 10:00 - Práctica: Ventana abdominal/Ventana torácica/E-FAST completo/Escenario examen
- 12:45 - Test.
- 13:00 - Cierre y comida

Módulo Ecografía básica en Cirugía

- 14:10 - Escenarios interactivos. Revisión de conceptos y artefactos.
- 14:40 - Anatomía abdominal. Apendicitis y diverticulitis. Vesícula y vía biliar. Hernias (DASH) y tejidos blandos.
- 16:00 - Descanso.
- 16:15 - Práctica: Apendicitis / Vesícula Biliar / Tejidos blandos / Hernia y anatomía abdominal.
- 18:45 - Test.
- 19:00 - Fin de la jornada.

2 marzo

Módulo Intervencionismo

- 08:05 - Principios de intervencionismo.
- 08:25 - Aspiración peritoneal.
- 08:45 - Acceso vascular asistido por ecografía.
- 09:05 - Derrame pleural y neumotórax
- 09:15 - Colecistostomía.
- 09:45 - Descanso.
- 10:00 - Práctica: Colecistostomía. Punción de phantoms. Canulación vascular, estación de repaso
- 12:45 - Test y despedida



Información e inscripciones

Inscripción via email a:

efreixa@tauli.cat

	1 módulo	2 módulos	3 módulos
Regular	200 €	370 €	480 €
Socios ESTES/AEC	180 €	330 €	432 €
MIR	150 €	300 €	400 €