

Coordinación:

Dr. Jose Carlos Fernández Fernández.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Cabueñes

Dra. Paola Lora Cumplido.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Cabueñes

Dra. Helena Padín Álvarez.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Cabueñes

Dr. Christian Nuño Iglesias.
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Cabueñes

Instructores (parte presencial)

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

Dr. Aitor Landaluze. Servicio de cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital de Galdácano, Bilbao.

Dra. Mercé Güell Farré y Dra. Roser Farré Font. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Fundación Althia, Manresa

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 Martínez, Dr. Mauro Zago

Acreditación

Acreditación solicitada al *Servicio de Salud del Principado de Asturias*. Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud.

www.estesonline.org

ESTES
EUROPEAN SOCIETY FOR TRAUMA
AND EMERGENCY SURGERY



Los Prados, 395, 33394 Gijón, Asturias



985185000 - Extensión: 85118

INSCRIPCIONES:



MUSEC: MODULAR ULTRASOUND ESTES COURSE

Hospital Universitario de Cabueñes
Gijón. 30 Septiembre 2023



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



office@estesonline.org

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 des de 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:

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

30 de Septiembre

Módulo 1. 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 2. 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 y despedida.



	1 Módulo	2 Módulos
Regular	200 €	370 €
Socios ESTES/AEC	180 €	330 €
MIR	150 €	300 €



Más información e inscripciones

office@estesonline.org

cirurgiageneral.gae5@sespa.es

www.estesonline.org
ESTES
EUROPEAN SOCIETY FOR TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

