



MUSEC

Modular UltraSound ESTES Course

Manresa, 27 de maig de 2017

MUSEC és un curs particularment dirigit a cirurgians i residents de cirurgia que presenta l'ecografia com una eina de decisió clinicoterapèutica en funció de troballes senzilles. MUSEC és un Curs Modular, compost de blocs de mitja jornada amb 2/3 d'hores lectives destinades a l'entrenament en models reals, amb simulació de casos, tot això precedit per un aprenentatge *e-learning* en la xarxa. Els objectius de cada mòdul: aprendre la tècnica de l'ecografia orientada a buscar la imatge patològica i practicar la decisió quirúrgica guiada per troballes ecogràfiques. Un mètode didàctic: la sonda a la teva mà i una contínua interacció, clínicament orientada, entre alumnes i tutors.

MUSEC ofereix en aquest curs, a Althaia - Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, dos mòduls: E-FAST i un mòdul d'Ecografia d'Urgències Quirúrgiques que inclou patologia intra i extraabdominal freqüent a les guàrdies de cirurgia (apendicitis, colecistitis, hernia, diverticulitis, ecografia compressiva i aorta), que combinarà intervencionismes en el seu taller.

La llengua oficial de MUSEC és l'anglès, la presència d'instructors nacionals assegura la cooficialitat de la llengua nativa.

Sol·licitada l'acreditació del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries i de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut.

Roser Farré

Adjunt de Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu. Althaia, Manresa.

COMITÈ ORGANITZADOR MUSEC

Mauro Zago. (Italia)
Gary Bas (Ireland)
Fawzi al-Ayoubi (Suecia)
Eva Barbosa (Portugal)
Andrea Casamassima (Italia)
Fernando Ferreira (Portugal)
Diego Mariani (Italia)
Isidro Martínez Casas (Espanya)
Jorge Pereira (Portugal)
Luis Filipe Pinheiro (Portugal)
Miriam Rüsseler (Alemania)
Rodrigues Silva (Portugal)

COMITÈ ORGANITZADOR ALTHAIA

Roser Farré Font
Mercè Güell Farré
Pablo Collera Ormazábal
Jordi Caballé Sangés

CRONOGRAMA MÒDUL E-FAST

- 08:00h** Benvinguda i presentacions.
- 08:05h** Escenari. Demostració interactiva “en viu”. Ecografia en trauma com a eina per la presa de decisions.
- 08:25h** Revisió de conceptes i maquinària: encendre la màquina, agafar la sonda, comandaments (guany, profunditat, mode M, focus...) i orientació de la imatge.
- 08:45h** E-FAST (vídeo). Discussió de trucs i errors.
- 09:15h** Escenaris interactius
- 09:45h** Descans
- 10:00h** Com aprofitar la pràctica. Distribució dels grups
- 10:05h** Pràctica: 4 estacions amb grups de 4 participants màxim. Finestra abdominal/ Finestra toràcica/E-FAST complet/Escenari examen
- 12:45h** Test
- 13:00h** **Tancament i dinar.**

CRONOGRAMA MÒDUL D'ECOGRAFIA BÀSIC EN CIRURGIA

- 14:10h** Escenaris interactius. Discussió. Lectura conjunta d'imatges. Revisió de conceptes i artefactes.
- 14:40h** **Conferències.**
- Anatomia.
 - Apendicitis, diverticulitis.
 - Vesícula i via biliar
 - Hèrnies (Dynamic Abdominal Sonography for Hernia)
 - Ecografia compressiva (TVP)
- 15:40h** Escenaris interactius. Situacions clíniques de complexitat creixent. Com i quan pot ser útil l'ecografia en mans del cirurgià.
- 16:00h** Descans
- 16:15h** Pràctica: estacions amb grups de 4 participants màxim. Apendicitis / Vesícula Biliar i intervencionisme / Diverticulitis / Hèrnia i ecografia compressiva
- 18:45h** Test.
- 19:00h** Cloenda.

Informació general



LLOC (SEU) DE LA JORNADA

Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

Aules Docents H i I Hospital Sant Joan de Déu
Dr. Joan Soler 1-3, planta -4. 08243 Manresa

SECRETARIA TÈCNICA

Irantzu Elorz

e-mail: ielorz@althaia.cat

Tel. 93 874 21 12 (ext. 3021)

Horari de 9 a 14h

INSCRIPCIÓ

[FORMULARI D'INSCRIPCIÓ](#)

QUOTA INSCRIPCIÓ

Tot el curs300 €

La quota inclou certificat d'assistència, documentació, dinar i cafès.

Els assistents a la jornada podran gaudir d'un **preu especial d'aparcament** de 10€ per 10 hores.

COORDENADES GPS:

41.720241

1.837833

[GOOGLE MAPS](#)

Curs acreditat per l'European Society for Trauma and Emergency Surgery i la Societat Catalana de Cirurgia.



Amb la col·laboració de Sonosite

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite



**XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**

Dr. Joan Soler, 1-3
08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00
Fax 93 873 62 04

althaia@althaia.cat
www.althaia.cat