



MUSEC

Modular Ultrasound ESTES Course

Manresa, 30 de gener de 2016

MUSEC és un curs particularment dirigit a cirurgians i residents de cirurgia que presenta a l'ecografia como una eina de decisió clínic-terapèutica 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 de Manresa, dos mòduls: E-FAST i un mòdul d'Ecografia d'Urgències Quirúrgiques que inclou patologia intra i extra-abdominal 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 co-oficialitat 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

Programa científic

CRONOGRAMA MÒDUL E-FAST

- 08:00h Benvinguda i presentacions.
- 08:05h Escenari. Demostració interactiva “en viu”. Ecografia en trauma como a eina per la presa de decisions.
- 08:25h Revisió de conceptes i maquinària: encendre la màquina, agafar la sonda, comandaments (ganància, profunditat, mode M, focus...) i orientació de la imatge.
- 08:45h E-FAST (vídeo). Discussió de trucs y 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 de imatges. Revisió de conceptes i artefactes.
- 14:40h **Conferències.**
- Anatomia.
 - Apendicitis, diverticulitis.
 - Vesícula y 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 a 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

<http://www.althaia.cat/formacio/inscripcions/inscripcionsobertes.aspx>

QUOTA INSCRIPCIÓ

Tot el curs 300 €

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:

<https://www.google.com/maps/place/hospital+sant+joan+de+d%C3%A9u/@41.721983,1.838561,15z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0xc312c7d823b21d48?hl=es-es>

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



Amb la col·laboració de 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