



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

ABC de la Ecografia clínica (Protocol FAST)

Fitxa Tècnica

Adreçat a:

- Professionals d'infermeria, metges i estudiants d'infermeria i/o medicina, interessats a iniciar la seva formació en l'EC com a eina de suport a l'exploració física. Professionals de medicina i infermeria amb interès en la valoració de la detecció de líquid lliure intraabdominal (especialment dels serveis d'urgències, però no exclusivament)..

Criteris de selecció:

Associat CISTE

Codi:

CECPROS-A1-2026-2

Títol al que dóna dret:

Certificat d'aprofitament

Objectius:

1. Conèixer l'àmbit d'aplicació de l'ecografia clínica com a extensió de l'exploració física.
2. Aprendre els elements físics dels ultrasons i el maneig bàsic de l'ecògraf per poder obtenir les imatges més òptimes en EC.
 - Saber realitzar la descripció de les imatges ecogràfiques: semiologia i termes ecogràfics elementals.
 - Els principals artefactes en ecografia, identificació i utilitat aplicada al diagnòstic ecogràfic.
 - Botoneria bàsica (de supervivència).
3. Iniciar-se en la pràctica mitjançant el protocol FAST (Focused Abdominal Sonography for Trauma).
 - Detectar la presència de líquid lliure intraabdominal mitjançant l'aplicació del protocol FAST. Tècnica del protocol FAST.
 - Identificació d'estructures anatòmiques abdominals bàsiques mitjançant l'aplicació del protocol FAST.

Coordinació acadèmica:

Sílvia Reverté Villarroya

José Luis Sánchez Rodríguez

Docents:

Cristina Rodríguez González

José Luis Sánchez Rodríguez

Durada:

4 h

Impartició:

presencial

Dates:

del 17/O6/2026 al 17/O6/2026

Horari:

16.00-20.00

Ubicació:

Centre d'Innovació en Simulació Terres de l'Ebre-CISTE

Preu:

95

Contacte:

José Maria Esteban - josemaria.esteban@fundacio.urv.cat

Programa

Mòdul: ABC de la Ecografia clínica (Protocol FAST)

Durada: 4 h.

Contingut:

- **Ecografia clínica, generalitats**
 - Què és l'ecografia clínica? – i el que no és.
 - Principis físics dels ultrasons.
 - Artefactes en ecografia.
 - L'ecògraf i les sondes.
 - Botoneria bàsica “de supervivència”.
 - Tipus de modes ecogràfics.
 - Com orientar-nos en ecografia? – Plans principals.
- **Protocol FAST (Focused Abdominal Sonography for Trauma)**
 - Tècnica del protocol FAST.
 - Identificació d'estructures anatòmiques abdominals bàsiques mitjançant l'aplicació del protocol FAST (espais pleurals i diafragma, fetge, melsa, ronyons, bufeta urinària, recesos hepato i espleno-renals, recés recto-vesical i fons de sac de Douglas).

Fundació URV. Centre de Formació Permanent
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio

[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)