

Curs pràctic d'ecografia d'urgències

Coordinadors: GdT ecoAP (ecografia a Atenció Primària)

Durada: 2 dies

Places: 20-25 alumnes (5-6 alumnes per ecògraf)

Dirigit a: Professionals sanitaris (medicina i infermeria) que atenen situacions clíniques urgents i emergents sobretot a nivell hospitalari però també en l'àmbit de l'Atenció Primària o d'ambulància.

Objectius

Al finalitzar el curs, l'alumne serà capaç de:

- **Detectar aquelles situacions clíniques urgents tributàries d'estudi ecogràfic**
- **Realitzar una ecografia clínica urgent** com a eina diagnòstica complementària que contribueixi en l'orientació clínica i posterior seguiment evolutiu del pacient
- **Utilitzar l'ecografia com a guia per a la realització de diversos tipus de puncions i accessos vasculars .**

Contingut

Primer dia

1. Introducció 9:00-9:30h

- a. Repàs dels principis físics ecogràfics
- b. Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia

2. Abdominal 9:30-11:00h

- a. Anatomia abdominal ecogràfica normal
- b. Colecistitis aguda i colelitiasi
- c. Escrot agut
- d. Còlic nefrític i hematúria
- e. Apendicitis

Pràctiques abdominal 11:30-13:30h

3. eFAST, PVC i NRL 13:30-14:30h

- a. eFAST
- b. Mesura indirecta de PVC
- c. Valoració neurològica i edema de papil·la

Pràctiques eFAST, PVC i NRL 16:00-17:30h

4. Pulmonar 17:30-18:30h

- a. Dispnea aguda: patrons ecogràfics pulmonars
- b. Vessament pleural
- c. Protocol BLUE

Pràctiques pulmonar 19:00-21h.

Segon dia

5. Cardiologia 9:00-10:30h

- a. Anatomia normal i principals talls ecogràfics cardíacs
- b. Taponament cardíac i vessament pericàrdic
- c. Signes indirectes de TEP
- d. IAM

Pràctiques cardiologia 11:00-13:30h

6. Vascular 15:00-16:30h

- a. Diagnòstic ecogràfic de TVP a EEII i EESS
- b. Screening de l'aneurisma d'aorta abdominal

Pràctiques vascular 16:30-18:00h

7. Puncions ecoguiades i accessos vasculars 18:30-19:00h

8. Casos clínics 19:00-19:30h

Pràctiques puncions i examen pràctic 19:30-21:00h

Metodologia

Cada bloc s'estructurarà en una primera part teòrica, basada en una exposició amb suport power point a mans d'un referent en el tema, i una segona part pràctica. Per les pràctiques, els alumnes es distribuïran en grups de 5 persones per cada ecògraf de manera que tots podran fer ús dels ecògrafs i desenvolupar habilitats pràctiques a partir de la informació rebuda. Les pràctiques es realitzaran en models sans, les imatges patològiques seran presentades durant les exposicions teòriques. Cada grup estarà supervisat per un monitor expert en ecografia que orientarà i assessorarà els alumnes en tot moment.

Es tracta d'un curs eminentment pràctic en el que es pretén l'adquisició d'habilitats per part de l'alumnat, de manera que es prioritzarà el treball en grups reduïts per optimitzar el temps que cada alumne disposi de l'ecògraf. Els continguts i les pràctiques es poden adaptar a les necessitats del grup.

** Podeu consultar l'estat de l'acreditació a la web de la CAMFiC: www.camfic.cat*