

Curs pràctic d'ecografia d'urgències

Objectiu

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

9:30-9:30 h.

1. Introducció

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

9:30-11:00 h.

2. Abdominal

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

11:00 -11:30 h. Descans cafè

11:30 – 13:30 h. Pràctiques abdominal

13:30-14:30 h.

3. eFAST, PVC i NRL

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

14:30-16:00 h. Descans i dinar

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

17:30-18:30 h.

4. Pulmonar

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

18:30-19:00 h. Descans cafè

19:00-20:30 h. Pràctiques pulmonar

Segon dia

9:00-10:30 h.

5. Cardiologia

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

10:30-11:00 h. Descans cafè

11:00-13:30 h. Pràctiques cardiologia

13:30-15:30 h. Descans dinar

15:30-16:30

6. Vascular

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

16:30-18:00 h. Pràctiques vascular

18:00-18:30 h. Descans cafè

18:30-19:00 h.

7. Puncions ecoguiades i accessos vasculars

19:00-19:30 h.

8. Casos clínics

19:30-20:30 h. Pràctiques puncions i examen pràctic

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 a 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 qual 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.

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