

Bàsic d'ecocardioscòpia

19 de maig de 2020
CAMFiC, Diputació, 316 - Barcelona

Objectius

Objectiu general

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

- Realitzar una exploració sistemàtica bàsica d'ecocardiografia clínica.

Objectius específics

El participant, finalitzat el curs, serà capaç de:

- Reconèixer els diferents plans ecocardiogràfics bàsics
- Identificar les diferents estructures ecocardiogràfiques
- Aplicar la sistemàtica de l'ecografia cardíaca bàsica
- Diferenciar si les estructures cardíques són normals o estan alterades
- Utilitzar el Doppler color per valorar els fluxos cardíacs

Contingut i durada

Part online

- a. Introducció
- b. Principis físics d'ecografia.
- c. Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia

Primer bloc (part presencial)

1. Introducció i posada en comú de:

- a. Principis físics d'ecografia
- b. Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia

Cronograma

09:00-09:30 h

2. Ecografia cardíaca bàsica

09:30-11:00 h

- a. Adquisició dels plans ecocardiogràfics: finestres i eixos
- b. Identificació de les diferents estructures cardíques: cavitats i vàlvules

Descans

11:00-11:30 h

3. Pràctiques de plans ecocardiogràfics

11:30-13:30 h

Segon bloc (part presencial)

4. Sistemàtica de l'ecografia cardíaca bàsica

Cronograma

- a. Diferenciar si les estructures cardíques són normals o no
- b. Identificació de regurgitacions valvulars mitjançant el Doppler color

15:00-16:00 h

5. L'ecografia cardíaca en diferents escenaris clínics

16:00-16:30 h

Descans

16:30-17:00 h

6. Pràctiques d'ecografia cardíaca clínica amb Doppler color

17:00-19:30 h

7. Avaluació final

19:30-20:00 h

Durada: 10 hores (8,5 h presencials + 1,5 h online)

Metodologia

Es realitzarà una part online d'introducció a l'ecografia, principis físics i maneig bàsic d'un ecògraf. Es farà un breu repàs d'aquesta part de manera presencial el dia del curs.

La part presencial es dividirà en dos blocs. 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.

Durant l'exposició teòrica s'explicaran els diferents talls d'ecografia normal i es farà també un repàs de les principals patologies que podem trobar en cada tema. Al final de cada presentació s'exposarà de manera breu com podem escriure a l'informe l'ecografia realitzada i les diferents troballes ecogràfiques.

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.

Els alumnes tindran accés i es podran descarregar les presentacions que es realitzen durant el curs, per tal de poder-les consultar prèviament al dia de la classe i revisar-les sempre que ho necessitin.

Durant el curs es presentaran imatges patològiques fent intervenir els alumnes perquè les descriguin i aprofundeixin en la localització dels talls i les patologies que s'hi veuen. També es realitzarà una avaluació final per valorar l'aprenentatge i l'adquisició de coneixements per part dels alumnes.

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

Equip Docent

Coordinador/a: Dr.Pere Guirado

Membres del **Grup de treball** ecoAP (ecografia a Atenció Primària) de la CAMFiC

Dirigit a

Metges que treballen en l'àmbit de l'Atenció Primària o d'urgències

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