

Bàsic d'ecocardioscòpia en Atenció Primària.

4 i 11 d'octubre de 2022- 16.00 a 20.30 h
CAMFiC , Diputació, 316 - Barcelona

Objectius

Objectius generals

- Realitzar una exploració sistemàtica bàsica d'ecocardiografia clínica.

Objectius específics

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

Metodologia

- El curs s'inicia facilitant un suport virtual previ a l'inici de les sessions presencials per tal que els alumnes tinguin accés als continguts i material d'introducció a l'ecografia, principis físics i maneig bàsic d'un ecògraf.
- Els alumnes 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.
- Es farà un breu repàs d'aquesta part de manera presencial el primer 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 powerpoint 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.
- 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.

Contingut i durada

- **Suport virtual**
 - Introducció.
 - Principis físics d'ecografia.
 - Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia.
- **Part Presencial**
- **04/10/2022**
 - 16.00 -16.30 Introducció i posada en comú de:
 - Principis físics d'ecografia
 - Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia
 - 16.30 -18.00 Ecografia cardíaca bàsica
 - Adquisició dels plans ecocardiogràfics: finestres i eixos
 - Identificació de les diferents estructures cardíques: cavitats i vàlvules
 - 18.00 -18.30 Descans
 - 18.30 -20.30 Pràctiques de plans ecocardiogràfics
- **11/10/2022**
 - 16.00 -16.30 Sistemàtica de l'ecografia cardíaca bàsica
 - Diferenciar si les estructures cardíques són normals o no
 - Identificació de regurgitacions valvulars mitjançant el Doppler color

- 16.30 -18.00 L'ecografia cardíaca en diferents escenaris clínics
- 18.00 -18.30 Descans
- 18.30 -20.00 Pràctiques d'ecografia cardíaca clínica amb Doppler color
- 20.00 -20.30 Avaluació final

Durada: 10 hores (8,5 h presencials + 1,5 h de suport virtual)

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

Places: 20

