

ECOGRAFIA en la INSUFICIÈNCIA CARDÍACA .

Com la diagnostiquem ?

4 | 11 d'abril de 2024, 16.00 a 20.45h

CAMFiC, Diputació, 316 - Barcelona

Objectius

Objectius generals

- Millorar les competències del Metge de Família en la identificació de les diferents aplicacions de l'ecografia en el diagnòstic i maneig de la IC .

Objectius específics

- Adquirir els diferents plans ecogràfics bàsics d'utilitat en la ecoscopia cardíaca i en la ecografia pulmonar .
 - Detectar signes de congestió i la seva valoració mitjançant la ecografia .
-

Contingut i durada

Part online .

- Ús bàsic de l'ecògraf: Tipus de sonda, guanyança, profunditat, focus, doppler color, freeze, trackball, mesura de distàncies i volums. (2 hores)
 - Interpretació de les imatges: Marca de consonància ecogràfica, concepte d'hiperecogenicitat, hipogenicitat i anecogenicitat, concepte d'homo i heterogeneïtat, artefactes més importants: 2 hores)
- a) Imatges sobre com es realitza una ecoscopia i una ecografia pulmonar . (Sistemàtica) .
 - b) Llibre virtual sobre ús de l'ecògraf .
- Avaluació de coneixements. (1 hora)

Avaluació del capítols Ús basic de l'ecògraf i Interpretació de les imatges :

- a. L'alumne realitzarà una avaluació de la part tutoritzada .
- b. Consta de 10 preguntes amb quatre possibilitats de resposta, de les quals una es correcte.

Part presencial 04/04/2023

Cronograma

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| • Introducció a la ecoscopia cardíaca | 16.00-17.00h |
| Descans | 17.00-17.15h |
| • Pràctica ecocardioscòpia | 17.15-20.45h |

Part presencial 11/04/2023

- | | |
|---|--------------|
| • Valoració clínica de la congestió | 16.00-18.00h |
| • Ecografia clínica en la valoració de la congestió | |
| Descans | 18.00-18.15h |
| • Ecografia pulmonar en la Insuficiència cardíaca | 18.15-18.45h |
| • Practica de ecografia pulmonar | 18.45-20.45h |

Durada: 14 hores (9 hores presencials + 5 hores online) .

Metodologia

Part online

- L'alumne tindrà accés a la plataforma docent , on podrà visualitzar tot el material formatiu digital abans de la sessió pràctica i als dubtes tècnics i de caràcter tècnic i de caràcter mèdic i científic que li puguin sorgir durant el seu procés d'aprenentatge i realitzarà l'avaluació de contingut.

Part presencial

- Cada bloc s'estructurarà en una primera part teòrica, basada en una exposició amb suport "power point " o vídeo a mans d'un referent en el tema, i una segona part pràctica.
- Per les pràctiques, els alumnes es distribuïran en grups de 4-5 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 o en els mateixos alumnes .
- Cada grup estarà supervisat per un professor 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'alumne, 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 podran adaptar a les necessitats de cada grup.
- Al final de la sessió es realitzarà una avaluació d'habilitats.

Equip docent

Coordinadors: Dr. Pere Guirado

Docents: Pere Guirado, David Teixidor, Laura Conangla, Lorena Diez,

Membres del **Grup de Treball EcoAP** de la CAMFiC

Dirigit a

Metges de família que disposin de sistema ecogràfic al seu lloc de treball.

Places: 20-25 alumnes .