

Objectius

Generals

- Identificar les indicacions i contraindicacions de la realització d'una ecocardioscòpia.
- Aprendre a realitzar la tècnica d'ecocardioscòpia de manera pràctica.
- Interpretar els resultats obtinguts de l'ecocardioscòpia i relacionar-los amb el diagnòstic clínic.
- Aplicar protocols de salut per a la derivació dels pacients segons els resultats de l'ecocardioscòpia.
- Promoure la importància de la ecocardioscòpia en l'Atenció Primària per a la detecció precoç de patologies cardiològiques.

Específics

- Descriure els principals plans ecogràfics
- Reconèixer la normalitat i la patologia.
- Identificar l'anatomia cardíaca mitjançant imatges ecocardioscòpiques.
- Aplicar les tècniques d'assetjament i posicionament del pacient durant l'examen ecocardioscòpic.
- Realitzar la tècnica d'ecocardioscòpia de manera pràctica amb els aparells adequats.
- Interpretar les dades obtingudes mitjançant l'ecocardioscòpia, incloent-hi mesures estructurals i funció cardíaca.
- Analitzar els resultats de l'ecocardioscòpia per a la detecció de patologies com insuficiència cardíaca, valvulopaties i cardiopaties estructurals.
- Identificar l'anatomia cardíaca mitjançant imatges ecocardioscòpiques.

Contingut i durada

05 de novembre

- Plànols ecogràfics normals. De 15.00 a 16.00 h.
 - Paraesternal llarg.
 - Paraesternal curt.
 - Apical 4 i 5 Càmeres.
 - Subxifoideo.

Descans. De 16.00 a 16.15 h.

- Pràctica d'ecocardioscòpia. De 16.15 a 19.15 h.

17 de novembre

- Patologia. De 09.00 a 10.00 h.
- Repàs dels plànols ecogràfics normals.
- Identificar patologia rellevant de forma visual.

Descans. De 10.00 a 10.30 h.

Aquesta és una actuació conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i CAMFiC/FAP.
Aquest projecte ha estat finançat mitjançant els fons del Marc Estratègic d'Atenció Primària i Comunitària 2025
del Ministeri de Sanitat

- Pràctica d'ecocardioscòpia. De 10.30 a 13.30 h.

23 de novembre

- Repàs de les sessions anteriors. De 09.00 a 10.00 h.
- Casos clínics.

Descans. De 10.00 a 10.30 h.

- Pràctica d'ecocardioscòpia i avaluació. De 10.30 a 13.30 h.

Durada: 12 hores.

Metodologia

- 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. Al final de cada presentació s'exposarà de manera breu com podem escriure a l'informe l'ecografia realitzada i les diferents troballes ecogràfiques. En la darrera sessió es presentaran diversos casos clínics per a que els alumnes els resolguin conjuntament amb el professorat.
- 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

Coordinadors:

Eugeni Fernández Mas. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Canet de Mar. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Mònica Solanes Cabús. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Onze de Setembre. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Aquesta és una actuació conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i CAMFiC/FAP.
Aquest projecte ha estat finançat mitjançant els fons del Marc Estratègic d'Atenció Primària i Comunitària 2025 del Ministeri de Sanitat

Docents:

Membres del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Dirigit a

Metges/ses de Medicina Familiar i Comunitària.

Aquesta és una actuació conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i CAMFiC/FAP.
Aquest projecte ha estat finançat mitjançant els fons del Marc Estratègic d'Atenció Primària i Comunitària 2025
del Ministeri de Sanitat



**Generalitat
de Catalunya**

