

Ecografia vascular

(troncs supraòrtics, aorta, TVP, accessos vasculars)

10 i 17 de febrer de 2020
CAMFiC, Diputació, 316 - Barcelona

Objectius

Objectius generals

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

- Realitzar el cribratge ecogràfic d'arteriosclerosi a Troncs Supraòrtics.
- Realitzar l'ecografia de l'Aorta a nivell abdominal.
- Realitzar el diagnòstic ecogràfic de Trombosi Venosa Profunda (TVP).
- Realitzar accessos vasculars ecoguiats.

Objectius específics

El participant, finalitzat el curs, serà capaç de:

- Realitzar una ecografia de Troncs Supraòrtics (TSA) com a cribratge d'arteriosclerosi, valorar el grau d'estenosi carotídia, mesurar el gruix íntima-mitja (GIM).
- Realitzar una ecografia d'Aorta, repàs anatòmic de les seves principals branques, cribratge i diagnòstic d'aneurisma d'Aorta abdominal, així com la seva indicació.
- Realitzar una ecografia d'extremitats inferiors (EEII) i superiors (EESS), repàs anatòmic de l'arbre vascular d'EEII i EESS, repàs del protocol davant d'una sospita clínica de TVP, signes ecogràfics de TVP i diagnòstic diferencial.
- Utilitzar l'ecografia com a guia per un accés vascular per una via central a nivell jugular, subclavi o femoral.
- Escriure un informe de l'exploració realitzada.

Contingut i durada

Part online

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

Part presencial

10 de febrer de 2020

1º Part Ecografia de Troncs Supraòrtics

Cronograma

- a. Repàs anatòmic
- b. Exploració ecogràfica dels TSA
- c. Signes ecogràfics i criteris d'estenosis Carotídia
- d. Mesura del Gruix Íntima-Mitja (GIM)

16:00-16:30 h

Pràctiques d'ecografia TSA i GIM

16:30-18:00h

Descans

18:00-18:30 h

2º Part Ecografia d'Aorta Abdominal

- a. Repàs anatòmic i ecografia de l'Aorta i les seves principals branques
- b. Indicació i cribatge d'aneurisma d'aorta abdominal (AAA)
- c. Mesurar el tamany i signes ecogràfics d'AAA

18:30-19:00h

Pràctiques d'ecografia AAA

19:00-20:30 h

17 de febrer de 2020

3º Part Diagnòstic ecogràfic de TVP

16:00-16:45 h

- a. Protocol diagnòstic davant de sospita clínica de TVP
- b. Repàs anatòmic de l'arbre vascular venós d'EEII i EESS
- c. Ecografia d'extremitats inferiors i superiors
- d. Signes ecogràfics de TVP
- e. Diagnòstic diferencial

Pràctiques d'ecografia venosa EEII i EESS

16:45-18:30 h

Descans

18:30-19:00 h

4º Part Accessos Vasculars ecoguiats

19:00-19:30 h

- a. Tècnica per realitzar un accés ecoguiat
- b. Via jugular
- c. Via subclàvia
- d. Via femoral

Pràctiques de punxions ecoguiades

19:30-20:30h

5º Part Avaluació final

20:30-21:00h

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.

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 per- què 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