

Introducció a l'Ecografia Clínica

27 de febrer de 2019 de 09:00 a 20:30h
Facultat de Medicina (sala d'habilitats)
Emili Grahit 77, 17071- GIRONA

Primera Part: Introducció a l'ecografia clínica i estudi FAST abdominal

Objectius

Objectius generals

Iniciar als alumnes en el coneixement de la ecografia clínica i les seves aplicacions.
Realitzar correctament un estudi FAST (focus Assesment with Sonography for trauma abdominal).

Objectius específics

El participant, finalitzat el curs, serà capaç de:
Conèixer els principis físics i principals artefactes de l'exploració ecogràfica.
Realitzar el maneig bàsic d'un ecògraf amb les seves funcions principals.
Conèixer l'anatomia ecogràfica normal de l'abdomen.
Identificar líquid lliure abdominal i vessament pericàrdic.
Escriure un informe de l'exploració realitzada .

Contingut i durada

	Cronograma
Principis Físics. Artefactes i Maneig bàsic d'un ecògraf :	
Principis físics en ecografia.	09:00-09:30
Artefactes de l'exploració ecogràfica.	
Maneig bàsic d'un ecògraf .	
Pràctiques de maneig bàsic de l'ecògraf	09:30-10 :30

Descans	10:30-11:00
Estudi FAST abdominal .	11:00-11:30
Pràctiques FAST abdominal	11:30-13:30

Segona Part: Exploració clínica ecogràfica de la Trombosi Venosa Profunda a extremitats inferiors i superiors

Objectius

Objectiu general

Realitzar el diagnòstic ecogràfic de Trombosi Venosa Profunda (TVP), repàs del protocol davant d'una sospita clínica de TVP.

Objectius específics

El participant, finalitzat el curs, serà capaç de:

Realitzar una ecografia d'extremitats inferiors (EEII), fent un repàs anatòmic de l'arbre vascular d'extremitats inferiors i la seva exploració ecogràfica.

Realitzar una Ecografia d'extremitats superiors (EESS), fent un repàs anatòmic de l'arbre vascular d'extremitats superiors i la seva exploració ecogràfica.

Identificar els signes ecogràfics de TVP i el seu diagnòstic diferencial.

Escriure un informe de l'exploració realitzada .

Contingut i durada

Diagnòstic de Trombosi Venosa Profunda (TVP) a EEII:	Cronograma
a. Protocol diagnòstic davant de sospita clínica de TVP	16:00-16:30
b. Repàs anatómic arbre vascular venós	
c. Ecografia d'extremitats inferiors i signes de TVP	
d. Diagnòstic diferencial	
Pràctiques TVP i ecografia d'extremitats inferiors	16:30-18:00
Descans	18:00-18:30
Diagnòstic de TVP a EESS:	
a. Repàs de l'arbre vascular venós	18:30-19:00
b. Ecografia d'extremitats superiors i signes de TVP	
Pràctiques ecografia d'extremitats superiors	19:00-20:30

Durada: 8 hores

Metodologia

El curs es dividirà en 2 parts. La primera part tractarà sobre els principis bàsics de la ecografia, els artefactes principals de la exploració ecogràfica, el maneig bàsic d'un ecògraf estàndard i l'estudi FAST abdominal. La segona part tractarà sobre el diagnòstic de Trombosi Venosa Profunda per l'ecografia d'extremitats inferiors, i per l'ecografia d'extremitats superiors.

Cada part 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.

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 , Dra. Irene Veganzones .

Membres del **Grup de treball** ecoAP (ecografia a Atenció Primària) del àmbit de la Vocalia de la CAMFiC de Girona .

Dirigit a

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

Places: 25 alumnes

Amb la col·laboració de



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