



## Ecografia clínica per a metges de família

### Mòdul 1 (online) "Iniciant-nos en l'Ecografia per a Metges de Família"

Aquest mòdul consta de 12 hores lectives. Té com a objectiu proporcionar a l'alumne els coneixements bàsics dels ultrasons i dels ecògrafs que permeten la seva aplicació en el diagnòstic de les malalties mèdiques, així com familiaritzar-lo amb la terminologia i les particularitats de la major part dels dispositius ecogràfics a l'ús, i assentar les bases del coneixement de l'anatomia ecogràfica de l'abdomen i el sistema musculoesquelètic.

#### 1. Conceptes generals d'ecografia:

1. Principis físics dels ultrasons (US).
2. Interaccions dels US amb els teixits.
3. Modalitats d'ecografia: mode M, mode B, ecografia doppler.

#### 2. Maneig de l'equip d'Ecografia:

1. El programari.
2. El teclat.
3. Les sondes.
4. El panell de control (botons i tecles):
  - Guany.
  - Freqüència i profunditat.
  - Resolució.
  - Focus.
  - Doppler.
  - Interpretació espacial de la imatge ecogràfica.
  - Congelació d'imatge/reproducció de vídeo.
  - Guardat i impressió d'imatges i vídeos.

#### 3. Conceptes bàsics d'anatomia ecogràfica i imatges ecogràfiques normals:

1. Anatomia del Fetge, vesícula biliar i via biliar.
2. Anatomia del retroperitoneu superior.
3. Anatomia del pàncrees.
4. Anatomia dels ronyons, sistema urinari.
5. Anatomia de la melsa.
6. Anatomia de l'espatlla.
7. Anatomia del genoll.

## Mòdul 2 (Presencial) "Aprenent a usar l'ecògraf en la nostra consulta"

Aquest mòdul consta de 12 hores lectives presencials. Durant el mateix l'alumne rodarà per tres espais diferents, consistents en visualització de vídeos d'ecografia, resolució de casos clínics i pràctiques d'exploració ecogràfica sobre models. Es visualitzaran imatges ecogràfiques normals així com altres patològiques. Té per objecte proporcionar les habilitats mínimes necessàries perquè el Metge de Família pugui iniciar pel seu compte les exploracions ecogràfiques. Consta dels següents epígrafs:

1. L'ecògraf.
2. Ecografia del fetge i la via biliar.
3. Ecografia de la regió pancreàtica i el retroperitoneu superior.
4. Ecografia reno-vesical.
5. Ecografia de la melsa.
6. Ecografia de l'espatlla.
7. Ecografia del genoll.

## Mòdul 3 (online) "Definició dels escenaris de l'ecografia abdominal i musculoesquelètica en la consulta del Metge de Família".

Aquest mòdul té una durada de 16 hores lectives. Té per objecte l'aprofundiment i ampliació dels coneixements i habilitats adquirides en els dos mòduls previs, i la definició de les situacions clíniques en les quals l'ecografia és aplicable en la consulta del Metge de Família, establint amb caràcter general en quin context es pot i s'ha d'utilitzar aquesta eina, quins són els passos que cal seguir en l'exploració, i quin és el resultat esperable, així com la conducta del Metge de Família davant les troballes. Finalment també proporcionarà als alumnes alguns consells sobre la sistemàtica de la descripció de les troballes ecogràfics (el que podem cridar models d'informes) per a aquells casos en què actuï per a tercers (companys del seu centre o del nivell hospitalari).

1. Escenaris de l'ecografia hepàtica susceptibles d'abordatge pel Metge de Família:
  - Lesionis/afectacions difuses del fetge.
  - Lesionis/afectacions focals del fetge.
  - Lesions vasculars del fetge.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.
2. Escenaris de l'ecografia biliar susceptibles d'abordatge pel metge de família:
  - Litiasi biliar.
  - Obstrucció de la via biliar.
  - Inflamació de la via biliar.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.

3. Escenaris de l'ecografia del retroperitoneu superior susceptibles d'abordatge pel Metge de Família:
- Patologia de l'aorta.
  - Lesions que assenten en el retroperitoneu superior.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.
4. Escenaris de l'ecografia renal i renovesical susceptibles d'abordatge pel Metge de Família:
- Dolor d'origen renal.
  - Obstrucció al flux urinari.
  - Lesions difuses del ronyó.
  - Lesions focals del ronyó.
  - Valoració de la grandària prostàtica en l'home.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.
5. Escenaris de l'ecografia d'espatlla susceptibles d'abordatge pel Metge de Família:
- Síndrome subacromial.
  - Lesions del manegot dels rotatoris.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.
6. Escenaris de l'ecografia del genoll susceptibles d'abordatge pel Metge de Família:
- Estructures del genoll \*abordables mitjançant l'ecografia.
  - Tendinopaties del genoll.
  - Valoració del vèssi articular.
  - Paper del Metge de Família en l'abordatge d'aquestes afeccions.

## Dades generals:

Durada total del curs **del 22 de setembre al 22 de juny de 2015** (60 hores)

**1<sup>a</sup> edició** presencial: **14 i 15 de gener de 2015 de 15.30 a 21.30h**

**2<sup>a</sup> edició** presencial: **18 i 19 de febrer de 2015 de 15.30 a 21.30h**

Lloc de realització mòdul presencial: Seu de la CAMFiC

Diputació, 316 08009 Barcelona

Preu: 897 €

Soci: 175

Soci resident: 175

### Inscripcions al curs:

1<sup>a</sup> edició [Inscriu-te](#)

2<sup>a</sup> edició [Inscriu-te](#)