

Ecografia clínica d'abdomen.

Nivells B, C i D (Avançat)

CAMFiC

c/ Diputació, 316. 08009 Barcelona

Inici part online Nivells B, C i D: 03 de març de 2026. Fi part online Nivells B, C i D: 20 de maig de 2026

Sessions presencials: 03, 17, 24 i 31 de març, 07, 21 i 28 d'abril i 05 de maig de 2026 de 09.00 a 19.00 h.

Objectius

Generals

- Assolir la capacitat per realitzar i informar les exploracions ecogràfiques en les situacions clíniques on pot ser d'utilitat a l'Atenció Primària, tant en l'àmbit clínic d'atenció al ciutadà a la consulta ordinària de medicina de família, com en l'àmbit de la prevenció.

Específics

- Utilitzar l'ecografia com a prova complementària idònia per a ser aplicada en el punt d'atenció primària per a l'exploració abdominal.
 - Identificar les estructures ecogràfiques abdominals normals.
 - Identificar imatges ecogràfiques anormals en les exploracions ecogràfiques abdominals.
 - Descriure les imatges anormals utilitzant la terminologia adequada en ecografia.
 - Realitzar diagnòstics diferencials de les patologies adients utilitzant les dades de l'anamnesi, l'ecografia i les altres exploracions complementàries.
 - Preparar el pacient i donar-li les indicacions per a realitzar una ecografia programada.
-

Contingut i durada

Part online

Nivell B. Anatomia ecogràfica normal

- Presentació.
- Grans vasos.
- Pàncrees.
- Fetge.
- Vesícula i via biliar.
- Melsa.
- Ronyons.
- Bufeta urinària.
- Pròstata.
- Úter i annexos.
- Sistemàtica de l'exploració abdominal.

Nivell C. Patologia

- Presentació.
- Aneurisma d'aorta abdominal.
- Patologia hepàtica 1: Afectació difusa.
- Patologia hepàtica 2: Afectació focal.
- Patologia del pàncrees.
- Patologia de la vesícula biliar.
- Patologia de la melsa.
- Còlic nefrític i hidronefrosi. Variants de normalitat.
- Infeccions del tracte urinari.
- Hematúria.
- Hèrnies.
- Apendicitis.
- Patologia ginecològica.
- Síntomes del tracte urinari inferior.

Nivell D. Casos Clínics

- Presentació i activitats dels casos clínics.

Part Presencial

Nivell B. Anatomia ecogràfica normal

03 de març

- | | |
|--|----------------|
| • Benvinguda, exposició objectius i dinàmica del curs. | 09.00-11.00 h. |
| - <i>Descans.</i> | 11.00-11.30 h. |
| • Exposició teòrica sobre anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. | 11.30-14.00 h. |
| - <i>Descans.</i> | 14.00-14.30 h. |
| • Pràctica d'anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. | 14.30-16.30 h. |
| - <i>Descans.</i> | 16.30-17.00 h. |
| • Pràctica d'anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. | 17.00-19.00 h. |

17 de març

- | | |
|---|----------------|
| • Exposició teòrica sobre anatomia ecogràfica bufeta, pròstata, úter i annexes. | 09.00-11.30 h. |
| - <i>Descans.</i> | 11.30-12.00 h. |
| • Pràctica d'anatomia ecogràfica bufeta, pròstata, úter i annexes. | 12.00-14.00 h. |
| - <i>Descans.</i> | 14.00-14.30 h. |
| • Exposició teòrica sobre anatomia ecogràfica melsa, aorta i cava inferior. | 14.30-16.00 h. |
| - <i>Descans.</i> | 16.00-16.30 h. |
| • Pràctica d'anatomia ecogràfica melsa, aorta i cava inferior. | 16.30-19.00 h. |

24 de març

- Exposició teòrica sobre anatomia ecogràfica lòbul hepàtic esquerra, pàncrees, hili hepàtic, arteria mesentèrica superior. 09.00-11.30 h.
- *Descans.* 11.30-12.00 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica lòbul hepàtic esquerra, pàncrees, hili hepàtic, arteria mesentèrica superior. 12.00-14.00 h.
- *Descans.* 14.00-14.30 h.
- Exposició teòrica sobre anatomia ecogràfica lòbul hepàtic dret, la via biliar extrahepàtica i la vesícula biliar. 14.30-16.30 h.
- *Descans.* 16.30-17.00 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica lòbul hepàtic dret, la via biliar extrahepàtica i la vesícula biliar. 17.00-19.00 h.

Nivell C. Patologia

31 de març

- Còlic nefrític i despistatge d'hidronefrosi. 09.00-10.30 h.
- *Descans.* 10.30-11.00 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. 11.00-13.00 h.
- Valoració hematúria macroscòpica. 13.00-14.00 h.
- *Descans.* 14.00-14.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. 14.30-15.30 h.
- Estudi de les infeccions urinàries de repetició en l'adult. 15.30-17.00 h.
- *Descans.* 17.00-17.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica ronyons, bufeta, urèter. 17.30-19.00 h.

07 d'abril

- Valoració de la hematúria macroscòpica. 09.00-10.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica bufeta, pròstata, úter i annexes. 10.30-11.30 h.
- *Descans* 11.30-12.00 h.
- Síndrome prostàtica. 12.00-14.00 h.
- *Descans* 14.00-14.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica bufeta, pròstata, úter i annexes. 14.30-15.30 h.
- Quists ovàrics, miomes. 15.30-17.00 h.
- *Descans* 17.00-17.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica bufeta, pròstata, úter i annexes. 17.30-19.00 h.

21 d'abril

- Valoració esteatosi hepàtica. 09.00-10.30 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica lòbul hepàtic esquerra, pàncrees, hili hepàtic, arteria mesentèrica superior, lòbul hepàtic dret, la via biliar extrahepàtica i la vesícula biliar. 10.30-11.30 h.
- *Descans* 11.30-12.00 h.

- Valoració d'hepatomegàlia i/o esplenomegàlia, hepatopatia crònica. 12.00-13.00 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica lòbul hepàtic esquerra, pàncrees, hili hepàtic, arteria mesentèrica superior, lòbul hepàtic dret, la via biliar extrahepàtica i la vesícula biliar. 13.00-14.00 h.
- Descans 14.00-14.30 h.
- Valoració de lesions ocupants d'espai. 14.30-16.30 h.
- Descans 16.30-17.00 h.
- Pràctica d'anatomia ecogràfica lòbul hepàtic esquerra, pàncrees, hili hepàtic, arteria mesentèrica superior, lòbul hepàtic dret, la via biliar extrahepàtica i la vesícula biliar. 17.00-19.00 h.

28 d'abril

- Valoració de la colecistitis i colelitiasi. 09.00-11.30 h.
- Descans 11.30-12.00 h.
- Avaluació de la imatge ecogràfica. 12.00-14.00 h.
- Descans 14.00-14.30 h.

Nivell D. Casos clínics

- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. 14.30-16.30 h.
- Descans 16.30-17.00 h.
- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. 17.00-19.00 h.

05 de maig

- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. 09.00-11.30 h.
- Descans 11.30-12.00 h.
- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. 12.00-14.00 h.
- Descans 14.00-14.30 h.
- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. 14.30-16.30 h.
- Descans 16.30-17.00 h.
- Protocol eFast i gimcana de casos clínics. Cloenda del curs. 17.00-19.00 h.

Durada: 100 hores (68 hores presencials + 32 hores online).

Metodologia

Part online Nivells B, C i D

- Els alumnes tindran accés a l'aula virtual del curs el dia d'inici de la part presencial d'aquest. Aquest accés romandrà obert fins dues setmanes després de finalitzar la part presencial del curs.
- Per a la part online, es proporcionarà a l'alumnat l'accés remot a una sèrie de materials i recursos confeccionats per professionals referents en l'ús de l'ecògraf.

- Per a les parts d'Anatomia ecogràfica abdominal (nivell B) i de Patologia (nivell C) del curs; aquests materials i recursos, distribuïts en 11 i 14 Unitats respectivament, comprenen gravacions en format de classe magistral i documents diversos (continguts en suport PowerPoint, lectures d'articles acadèmics que inclouen qüestionaris amb feedback en la resposta i enllaços d'interès). Al final de cadascuna de les Unitats en què es distribueixen els Mòduls, els alumnes tindran accés a un conjunt de diverses activitats complementàries d'autoavaluació amb diferent format (drag and drop, relacionals, completar text, múltiple choice...) relacionades amb els continguts tractats en els diferents apartats del curs. Finalment, l'alumnat haurà de resoldre un test d'avaluació final per a cadascuna de les dues parts. Per a la part de Casos clínics (Nivell D) del curs, es presentarà a l'alumnat un total de 15 casos clínics que, mitjançant diverses qüestions plantejades en format divers (drag and drop, relacionals, completar text, múltiple choice...) i feedback en la resposta, haurà d'anar resolent.
- Els alumnes disposaran d'un espai anomenat "tinc dubtes" on els tutors donaran resposta en un termini no superior a les 48-72 hores.

Part presencial

- 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.
- 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/res:

Pere Guirado Vila. Metge de Medicina preventiva i salut pública. GAPIC Vallès Occidental i Oriental. Barcelonès Nord i Maresme. Coordinador del Grup de Treball d'ecoAP de la CAMFiC.

Lorena Díez Garcia. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Sant Vicenç dels Horts 1 - Vila Vella. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Josep Maria Vigatà Reig. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 10D - Besós. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Verónica Beatriz Gómez Martínez. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. UFACC - EAP Gavà 1. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Jordi Gaja Jarque. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 10C - Poble Nou. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Autors/res i tutors/res:

Pere Guirado Vila. Metge de Medicina preventiva i salut pública. GAPIC Vallès Occidental i Oriental. Barcelonès Nord i Maresme. Coordinador del Grup de Treball d'ecoAP de la CAMFiC.

Jordi Gaja Jarque. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 10C - Poble Nou. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Verónica Beatriz Gómez Martínez. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. UFACC - EAP Gavà 1. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Beatriz Pérez González. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Santa Margarida de Montbui. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Daniel Niño Sintès. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 9A - Sagrera. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

José Luís Ródenas Aguilar. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Badalona 2 - Centre. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Lorena Díez Garcia. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Sant Vicenç dels Horts 1 - Vila Vella. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Xavier Blancafort Sansó. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 5A - Marc Aureli. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Eva Torres Moreno. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Igualada Nord. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Maria Isabel González Prieto. Metgessa de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 10B - Ramon Turró. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

Josep Maria Vigatà Reig. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 10D - Besós. Membre del Grup de Treball d'ecoAP (ecografia clínica a l'Atenció Primària) de la CAMFiC.

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, de Pediatria, de Medicina interna, de Geriatria i d'altres especialitats.

Places: 25.