

---

# Introducció a l'Ecografia clínica. Nivell A

---

## Objectius

### Objectius generals

- Millorar les competències del metge de família en l'ús dels conceptes bàsics i funcions de un ecògraf i les indicacions de la ecografia clínica com a eina diagnòstica 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.

### Objectius específics

- Utilitzar un ecògraf amb les seves funcions principals,
- Ajustar els diferents modes d'exploració d'un ecògraf.
- Introduir les dades, imatges i vídeos del pacient a l'ecògraf .
- Escriure un informe breu descrivint l'ecografia realitzada i les seves troballes, tant si és una ecografia normal com patològica, per tal de poder-lo incloure en la Historia Clínica del pacient.

---

## Contingut i durada

- Principis físics de l'ecografia i imatge ecogràfica
- Teoria sobre maneig de l'equip d'ecografia i els seus components
- Ús bàsic de l'ecògraf: Tipus de sonda, guanyança, profunditat, focus, doppler-color, freeze, TrackBall, mesura de distàncies i volums. Utilització de les diferents sondes. Ergonomia. Conceptes d'us : inclinar /escombrar , desplaçar, lliscar , rotar, balancejar, comprimir .
- Interpretació de les imatges: Marca deconsonància ecogràfica ,concepte d'hiperecogenicitat ,hipogencitat i anecogenicitat,concepte d'homo i heterogeneïtat, artefactes més importants.

Durada: 2 hores on line

---

## **Metodologia**

Es tracta d'un curs introductori , que ha de permetre conèixer i dominar conceptes bàsics , que seran fonamental en l'aprofitament del cursos d'ecografia clínica que l'alumne pugui realitzar a posteriori a posteriori i que utilitzarà habitualment al fer servir aquesta tècnica diagnòstica .

Els alumnes accediran a l'Aula Virtual i hauran de visualitzar el material ( vídeos i presentació 10 imatges ,principis físics de la ecografia i teoria sobre el maneig del equip d'ecografia i els seus components i realitzat amb èxit l'avaluació.

Els alumnes accediran a l'Aula Virtual per tal de poder-les consultar i revisar-les sempre que ho necessitin.

Al final de cada bloc/capítol l'alumne haurà de realitzar una avaluació online , superant un mínim d'un 80% de cadascuna de les diferents avaluacions .

---

## **Equip docent**

Coordinador/a: Dr. Pere Guirado Vila  
Membres del **Grup de Treball de EcoAP** de la CAMFiC.

---

## **Dirigit a**

Personal Sanitari , que vulgui tenir competències en ecografia clínica bàsica, que disposin de sistema d'ecografia al seu lloc de treball i que estiguin disposats a avançar en la seva formació bàsica i en l'aplicació, posterior, d'aquests coneixements en el si del seu Equip d'Atenció Primària o el seu Servei .

Places: 25