EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**



**MILANO** 23-24 ottobre 2027

## DOCENTE

**Alberto BAGNULO** *Specialista in Medicina Interna, Reggio Emilia*

# ECOGRAFIA CLINICA IN MEDICINA INTERNA

## DAL SINTOMO ALLA DECISIONE DIAGNOSTICA

**16 ECM**

## DESCRIZIONE

L'ecografia bedside può integrare anamnesi ed esame obiettivo, orientare il percorso diagnostico e rendere più tempestive alcune decisioni cliniche. Il suo valore dipende però dall'appropriatezza del quesito, dalla corretta acquisizione delle immagini e dalla capacità di riconoscere i limiti della metodica.
Il corso propone un approccio clinico e non meramente descrittivo. La scansione viene inserita in scenari frequenti della Medicina Interna: dolore addominale, dispnea, edema, alterazioni epatiche o renali, ritenzione urinaria, sospetta idronefrosi, versamenti e valutazione dell'aorta addominale. Ogni reperto viene discusso in rapporto alla probabilità pre test, ai dati clinici e di laboratorio e all'eventuale necessità di un secondo livello diagnostico.
La struttura didattica alterna brevi lezioni, casi interattivi e attività pratica a piccoli gruppi. Il risultato atteso non è l'autonomia specialistica completa, ma una competenza iniziale sicura: acquisire finestre standard, distinguere reperti normali dai principali quadri patologici, documentare correttamente l'esame e riconoscere quando interrompere l'indagine o richiedere consulenza.

## OBIETTIVI

- Impostare l'apparecchio e selezionare sonda, profondità, guadagno e preset adeguati.
- Eseguire una sequenza di scansione di base di fegato, colecisti, vie biliari, reni, vescica e aorta.
- Riconoscere i principali reperti ecografici correlati a dolore addominale, dispnea, congestione e disturbi urinari.
- Identificare artefatti, limiti tecnici e condizioni che riducono l'affidabilità dell'esame.
- Integrare reperto ecografico, anamnesi, esame obiettivo e dati di laboratorio.
- Formulare una conclusione prudente e orientata al quesito clinico, indicando l'eventuale approfondimento.
- Documentare immagini, misurazioni, limiti e comunicazione al paziente secondo procedure condivise.

***Prerequisiti consigliati: conoscenza dell'anatomia addominale e toracica, esperienza clinica di base e familiarità con i principali percorsi diagnostici.***

**PECULIARITA'**

**Oltre 50% ore di pratica su modelli/e**

**DESTINATARI**:
Medici (tutte le specialità),
Medici Specializzandi,
Studenti iscritti all'ultimo anno del CdL

+ 39 02 7021 1274 formazione@eenet.it www.ediacademy.it Viale E. Forlanini, 21/23 - 20134 Milano

EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**

**MILANO** 23-24 ottobre 2027



# ECOGRAFIA CLINICA IN MEDICINA INTERNA

## DAL SINTOMO ALLA DECISIONE DIAGNOSTICA

**16 ECM**

### PROGRAMMA sabato h. 9.00-18.00

- Quesito clinico, obiettivi e pre test formativo

**Sonde, settaggio, orientamento e artefatti**

- Scelta della sonda e ottimizzazione dei parametri di base
- Orientamento spaziale, piani di scansione e corretta marcatura delle immagini
- Artefatti utili e artefatti fuorvianti
- Tracciabilità, archiviazione e standard minimo di documentazione

**Addome e apparato urinario**

- Fegato, colecisti e vie biliari: casi clinici e discussione guidata
  - reperti frequenti
  - segni di allarme.
- Reni e vie urinarie: idronefrosi, vescica e ritenzione: casi clinici e discussione guidata
  - Dolore addominale e disturbi urinari
  - dilatazione pielocaliceale,
  - ritenzione,
  - cisti semplici
  - reperti e dubbi

**ESERCITAZIONI PRATICHE**

- Rotazioni pratiche: fegato, colecisti e vie biliari
- Rotazioni pratiche: reni e vie urinarie

- Casi di sintesi e feedback della prima giornata

### PROGRAMMA domenica h. 9.00-18.00

**Addome e apparato urinario**

- Aorta addominale
  - tecnica di misura e riconoscimento della dilatazione
  - liquido libero e versamenti: ricerca sistematica e contestualizzazione
  - Urgenze e reperti incidentali

**Torace e congestione**

- Polmone, pleura, dispnea e congestione
  - Linee pleuriche e artefatti verticali
  - Versamento pleurico e principali limiti interpretativi
  - Scenari integrati e decisione diagnostica
  - Errori, falsi positivi e criteri di invio: audit di casi
  - Integrazione dei reperti in dispnea ed edema, senza sostituire l'ecocardiografia specialistica

**ESERCITAZIONI PRATICHE**

- Rotazioni pratiche: aorta addominale
- Rotazioni pratiche: polmone e pleura

- Refertazione, limiti e feedback
- Discussione finale

Valutazione ECM

**PROMO E OFFERTE**
**su www.ediacademy.it**
**-10% Prenota Prima**
**-20% Course Sharing**
**-30% Special Refresh**

**QUOTA: € 620** IVA inclusa

+ 39 02 7021 1274 formazione@eenet.it www.ediacademy.it Viale E. Forlanini, 21/23 - 20134 Milano