EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**

MILANO 3-4 aprile 2027



DOCENTE

Alberto BAGNULO *Specialista in Medicina Interna, Reggio Emilia*

CORSO BASE TEORICO-PRATICO

ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE

TRONCHI SOVRA-AORTICI (TSA), VASI DEGLI ARTI SUPERIORI E INFERIORI, VASI ADDOMINALI

16 ECM

DESCRIZIONE

L'EcoColorDoppler è una metodica non invasiva centrale nell'inquadramento delle patologie vascolari.
La corretta esecuzione richiede conoscenze di anatomia ecografica, fisica Doppler, impostazione dello strumento e interpretazione dei principali reperti. Il corso introduce un approccio sistematico ai TSA, ai vasi periferici e ai principali distretti vascolari addominali, integrando teoria, dimostrazioni ed esercitazioni supervisionate. In due giornate l'obiettivo è acquisire le basi operative e riconoscere i reperti che richiedono conferma o approfondimento, non certificare autonomia specialistica completa in tutti i distretti.

OBIETTIVI

- Distinguere B-mode, Color Doppler e Doppler pulsato e scegliere la sonda appropriata.
- Regolare profondità, guadagno, scala/PRF, filtro di parete e angolo Doppler; riconoscere gli artefatti più comuni.
- Identificare i principali segmenti anatomici di carotidi, vertebrali, arterie e vene degli arti, aorta e vasi addominali.
- Eseguire sequenze di scansione di base e acquisire immagini e spettri tecnicamente adeguati.
- Riconoscere reperti sospetti di placca, stenosi, occlusione, trombosi venosa, aneurisma e alterazioni di flusso.
- Descrivere correttamente i reperti e indicare limiti tecnici ed eventuale necessità di approfondimento.

Il corso base è progettato come esperienza di apprendimento operativo:
ogni partecipante dovrà impugnare la sonda, impostare autonomamente i parametri Doppler, identificare i reperi anatomici, acquisire tracciati e descrivere i risultati sotto la supervisione del docente

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

PECULIARITA'

Lezioni frontali brevi
Dimostrazioni live
Esercitazioni con modelli/e
Casi clinici commentati
Simulazioni di refertazione

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

EDI Academy CENTRO DI FORMAZIONE **ECM**



MILANO 3-4 aprile 2027

CORSO BASE TEORICO-PRATICO

ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE

TRONCHI SOVRA-AORTICI (TSA), VASI DEGLI ARTI SUPERIORI E INFERIORI, VASI ADDOMINALI

16 ECM

PROGRAMMA
sabato h. 9.00-18.00

Fondamenti
- B-mode
- Color/Power Doppler
- Doppler pulsato
- angolo
- PRF
- aliasing
- artefatti

TSA
- anatomia
- scansioni longitudinali e trasversali
- sequenza standard
- placca, stenosi, occlusione
- principi di valutazione velocimetrica

ESERCITAZIONI PRATICHE GUIDATE
- TSA: identificazione dei segmenti e acquisizione degli spettri

ARTO INFERIORE
- Arterie: anatomia e approccio allo studio dell'arteriopatia
- Vene: compressione, pervietà, TVP; cenni al reflusso

ARTO SUPERIORE
- Arterie e vene: anatomia e tecnica di base

ESERCITAZIONI PRATICHE GUIDATE
- arti superiori/inferiori; immagini, spettri e referto essenziale

PROGRAMMA
domenica h. 9.00-18.00

ADDOME
- Aorta addominale e iliache: finestre, misurazioni, aneurisma e stenosi
- Arterie renali: reperimento, Doppler intrarenale, limiti tecnici e sospetta stenosi
- Tronco celiaco e arteria mesenterica superiore: anatomia e nozioni introduttive
- Vena porta, vene sovraepatiche e cava inferiore: anatomia e flussi normali

ESERCITAZIONI PRATICHE GUIDATE
- aorta, arterie renali e vasi venosi principali

Casi clinici introduttivi
- reperti normali e patologici; quando inviare allo specialista

Laboratorio di refertazione e ripasso pratico per distretti
- Verifica dell'apprendimento e discussione

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