



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



Fondazione IRCCS
Ca' Granda
Ospedale Maggiore
Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

CORSO LABORATORIO DI ECO COLOR DOPPLER VASCOLARE

(CON SESSIONI APPLICATIVE PRATICHE)

Milano

1 - 2 - 3 marzo 2018

**Università degli Studi di Milano - Sala Napoleonica di Palazzo Greppi
Via Sant'Antonio, 12 (Largo Richini)**



RAZIONALE DEL CORSO

Il corso laboratorio di eco color Doppler vascolare si pone la finalità di offrire un aggiornamento professionale sulla modalità di esecuzione e di interpretazione delle informazioni riguardanti i dati morfologici ed emodinamici forniti dall'esame Doppler, sui vasi epiaortici, sull'aorta addominale e su arterie e vene degli arti inferiori.

La parte pratica rappresenta il momento centrale di questo corso. Le sedute del corso sono articolate in due parti. Una prima parte tratterà con alcune lezioni gli aspetti clinici ed applicativi degli esami eco Doppler. Nella seconda parte delle sedute verranno proiettati sullo schermo della sala esami eseguiti in diretta, in un locale attiguo, a pazienti affetti dalle patologie trattate nelle lezioni teoriche.

Sarà possibile valutare in modo ottimale l'esecuzione dell'esame con la ripresa del medico operatore e del paziente. Parte dello schermo sarà occupato dal monitor dell'apparecchio Doppler, in modo da poter valutare i parametri morfologici, la mappa colori del flusso e la stima delle velocità con il Doppler pulsato. A conduzione delle sedute si compileranno i referti tipo per le varie patologie. Il corso è articolato in 4 sedute di mezza giornata ciascuna.

Programma

1 MARZO POMERIGGIO

13.00 Registrazione dei partecipanti

13.30 Inaugurazione del corso

I Sessione: ESECUZIONE GUIDATA DI UN ESAME ECO COLOR DOPPLER

Moderatori: L. Boni (Milano), D. Cappellini (Milano), F. Triulzi (Milano)

14.00 Le nozioni di fisica necessarie all'esecuzione dell'esame: frequenza, linea di vista, angolo teta e "steering". La seconda armonica

F. Annoni (Milano)

14.20 L'acquisizione dell'immagine B-Mode. Il settaggio. Lo studio della parete, della placca, del trombo e dell'IMT

A. Fracanzani (Milano)

14.40 L'acquisizione della mappa a colori del flusso. La PRF. Il settaggio. Lo studio del flusso

R. Catalini (Macerata)

15.00 La misurazione dei parametri di velocità con il Doppler pulsato. La PRF. L'angolo

D. Astore (Milano)

15.20 Discussione

I Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAMI IN DIRETTA CON LA SALA

Moderatore: D. Astore (Milano)

16.30 ECO COLOR DOPPLER TRONCHI SOVRA AORTICI: CAROTIDE E VERTEBRALE

R. Catalini (Macerata)

17.30 ECO COLOR DOPPLER VENOSO ARTI INFERIORI. LO STUDIO DELLE VENE PROFONDE E DELLE VENE SUPERFICIALI

F. Annoni (Milano)

18.30 Fine della sessione

2 MARZO MATTINO

II Sessione: I TRONCHI SOVRA AORTICI

Moderatori: G. Borutti (Voghera), N. Bresolin (Milano), G. Meola (Milano),

- 09.00 La placca carotidea instabile. Aspetti morfologici ed emodinamici. % di stenosi**
F. Annoni (Milano)
- 09.15 L'eco color Doppler transcranico. L'esecuzione dell'esame**
G. Giussani (Lecco)
- 09.30 La vertebrale e la basilare: stenosi, occlusioni e furti**
D. Righi (Firenze)
- 09.45 Il paziente con stenosi carotidea. L'intervento chirurgico. Indicazioni e risultati**
E. Civilini (Milano)
- 10.00 Il trattamento endovascolare. Indicazioni e risultati**
A. Paolucci (Milano)
- 10.15 La scelta dell'indagine diagnostica: US, TC, RM?**
N. Anzalone (Milano)
- 10.30 Discussione**
- 11.00 II Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA STENOSI CAROTIDEA CON AUMENTO PATOLOGICO DELLA VELOCITÀ**
D. Righi (Firenze),
- 11.30 Discussione aperta sull'indicazione terapeutica**
E. Civilini (Milano), D. Righi (Firenze), A. Paolucci (Milano)
- 12.00 III Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA. ESAME TRANSCRANICO IN PAZIENTE CON STENOSI DELLA CAROTIDE INTERNA**
G. Giussani (Lecco)
- 12.30 Discussione aperta sulla scelta dell'indagine diagnostica: US, TC, RM.**
N. Anzalone (Milano), G. Giussani (Lecco)
- 13.30 Fine della sessione**
-

2 MARZO POMERIGGIO

III Sessione: L'AORTA E LE ARTERIE DEGLI ARTI INFERIORI

Moderatori: L. Gabrielli (Milano), N. Montano (Milano)

- 14.30 L'aorta e i suoi rami. Criteri per valutare aneurismi e stenosi**
A. Amato (Bologna)
- 14.45 Il paziente con aneurisma dell'aorta addominale. L'intervento chirurgico convenzionale e le procedure endovascolari**
R. Chiesa (Milano)
- 15.00 IV Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE**
A. Amato (Bologna)
- 15.30 Discussione**
- 16.00 Lo studio delle arterie dell'arto inferiore, nell'ottica della valutazione dell'ischemia**
D. Righi (Firenze)
- 16.15 La chirurgia delle arterie dell'arto inferiore**
M. Domanin (Milano)
- 16.30 La procedura endovascolare**
R. Ferraresi (Bergamo)
- 16.45 V Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA PAZIENTE CON STENO-OCCLUSIONI DELLE ARTERIE DEGLI ARTI INFERIORI**
S. Segreti (Milano)
- 17.15 Discussione**
- 18.30 Fine della sessione**

IV Sessione: LA TROMBOSI VENOSA

Moderatori: M. Moja (Milano), V. Monzani (Milano)

- 09.00** La CUS come indagine diagnostica. Il suo utilizzo in PS e “bed site”
F. Tantardini (Milano)
- 09.15** L’esame US “completo”. L’eco color Doppler
R. Parisi (Venezia)
- 09.30** Dalla diagnosi alla terapia. In PS e in reparto. Quali farmaci? Come iniziare?
M. Moja (Milano)
- 09.45** La trombosi venosa superficiale. Qual è il rischio di trombosi profonda?
Che fare dopo la diagnosi: farmaci o interruzione della safena?
P. Bucciarelli (Milano)
- 10.00** I farmaci nella terapia della Malattia Venosa Cronica
L. Aluigi (Bologna)
- VI Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA TROMBOSI VENOSA PROFONDA FEMORO-POPLITEA**
- 10.15** R. Parisi (Venezia)
- 10.30** CVC e TVP. La giugulare e la femorale. Cosa fare del CVC in una vena sede di trombosi?
F. Annoni (Milano)
- VII Sessione applicativa: ESECUZIONE DI ESAME IN DIRETTA CON LA SALA TROMBOSI VENOSA GIUGULARE POST CVC**
- 10.45** F. Annoni (Milano)
- 11.00** Discussione

V Sessione: LE VARICI E IL REFLUSSO

Moderatori: M. Forzanini (Brescia), A. Tori (Busto Arsizio)

- 12.00** Il reflusso nelle safene. Lo studio della giunzione con le vene profonde
La cartografia
R. Torre (Piacenza)
- VIII Sessione applicativa: ESECUZIONE DI PROCEDURE IN DIRETTA CON LA SALA**
Discussant: A. Farina (S. Donato Milanese)
- 12.15** ESAME ECO COLOR DOPPLER DI REFLUSSO IN GRANDE SAFENA. LA CARTOGRAFIA
R. Torre (Piacenza)
- 12.30** IL BENDAGGIO COMPRESSIVO. TECNICA DI ESECUZIONE
C. Sappino (Torino)
- 12.45** LA PRESCRIZIONE DEL TUTORE. QUALE? CON QUALE PRESSIONE?
M. Viani (Milano)
- 13.00** Discussione e conclusione
- 13.15** Consegna del test ECM
- 13.30** Fine della sessione e chiusura del corso

Docenti delle sessioni applicative

A. Amato, F. Annoni, D. Astore, R. Catalini,
G. Giussani, R. Parisi, D. Righi, R. Torre, S. Segreti

INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO

PATROCINI

Università degli Studi di Milano

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

ISCRIZIONE

La partecipazione al Corso è riservata ai primi 80 iscritti.

La quota di iscrizione è di € 488,00 Iva inclusa e comprende:

- la partecipazione alle sedute teoriche e pratiche
- il volume dei supporti didattici delle relazioni
- l'uso delle apparecchiature Color Doppler durante le sessioni pratiche
- il certificato di partecipazione

Ulteriori informazioni e programma reperibili sul sito <http://www.ecocolordoppler-corso.it>

Per iscriversi è necessario compilare la scheda allegata e inviarla alla Segreteria Organizzativa via fax o e-mail unitamente a copia del pagamento.

SEGRETERIA

La Segreteria Organizzativa sarà presente presso la Sede del Corso dalle ore 12.30 del 1 marzo 2018 fino al termine dei lavori scientifici.

Responsabile Scientifico del Corso

Federico Annoni

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti

Università degli Studi di Milano

Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano - Tel. 02.55035842

E-mail: federico.annoni@unimi.it

www.federicoannoni.it

Segreteria Organizzativa

FC EVENTI s.r.l.

Vicolo Posterla 20/2A - 40125 Bologna

Tel. 051.236895 - Fax 051.2916933 - E-mail: info@fc-eventi.com

www.fc-eventi.com