

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Lecco vanta un'importante tradizione sia nel campo del Doppler transcranico, sia in quello del prelievo di organi a scopo di trapianto terapeutico, dove si segnala da oltre un trentennio per il numero di prelievi effettuati, per la partecipazione alla elaborazione di linee guida e protocolli, per la sensibilizzazione della popolazione e per la formazione degli operatori sanitari.

Corollario di tutto ciò è l'organizzazione di questo Corso teorico pratico nel quale parte rilevante ha la metodica di dimostrazione dell'assenza di flusso ematico cerebrale al fine della diagnosi di morte encefalica, effettuata con il Doppler transcranico, esame riconosciuto come idoneo allo scopo dalle Linee Guida (nella stesura delle quali gli Specialisti lecchesi hanno avuto un ruolo di rilievo) recepite dal DM 11 aprile 2008.

Verranno inoltre trattati argomenti riguardanti patologie di quotidiano riscontro nei pazienti con danno cerebrale acuto, quali l'ipertensione intracranica, il vasospasmo da emorragia subaracnoidea, le patologie ischemiche: tutte situazioni in cui la Neurosonologia transcranica e dei tronchi sovraaortici può dare un contributo determinante per la diagnosi, la prognosi ed il controllo dell'efficacia della terapia.

Previsto ampio spazio dedicato alle parti pratiche con il supporto di un tutor (esercitazioni con apparecchiature, discussioni casi clinici, uso di simulatori, quiz).

I partecipanti potranno dedicarsi sia al Doppler transcranico che all'ecocolordoppler transcranico e dei tronchi sovraaortici.

Peculiarità che caratterizzeranno il Corso sono:

- il numero di partecipanti volutamente ristretto, in modo che ognuno abbia la possibilità di interagire con i docenti nelle parti teoriche e di esercitarsi personalmente con le apparecchiature nelle parti pratiche
- l'ampio spazio che verrà dedicato alla discussione, che sarà effettuata dopo ogni singola relazione, in modo da consentire un confronto più diretto tra partecipanti e docenti sulle tematiche affrontate
- le molteplici occasioni in cui i docenti potranno verificare il grado di apprendimento dei partecipanti.

F. Lusenti – P. Fumagalli

INFORMAZIONI GENERALI

Il Corso è destinato a partecipanti afferenti all'Area Medico - Chirurgica e ai Tecnici di Neurofisiopatologia, regolarmente iscritti attraverso il versamento della quota di partecipazione.

Il numero di partecipanti è limitato a 30.

L'iscrizione dovrà essere effettuata contattando la Segreteria Organizzativa, che ne comunicherà le modalità.

L'ordine temporale con cui le richieste di partecipazione e il versamento della quota di iscrizione (se dovuta) perverranno alla Segreteria Organizzativa, costituiranno il principale criterio per l'accettazione delle stesse.

Il Corso si terrà presso il Polo Didattico dell'ASST Lecco – via dell'Eremo 9/11 – Lecco.

Secondo un calcolo provvisorio a questa edizione verranno attribuiti 40 crediti formativi ECM.

ISCRIZIONI

Per i partecipanti dell'Area Medico Chirurgica la quota è di euro 650,00.

Per i partecipanti Tecnici di Neurofisiopatologia e gli Specializzandi la quota di partecipazione è di euro 420,00.

La quota è esente da IVA, ai sensi dell'Art. 10 D.P.R. 633/72, se la fattura è intestata ad Ente Pubblico e se si tratta di formazione erogata a chiunque nell'ambito della attività sanitaria/corso ECM e da' diritto a:

- partecipazione al Corso e alle sessioni pratiche
- kit congressuale
- sei coffee break durante l'intervallo del mattino
- pranzi delle prime due giornate di ciascun modulo presso il ristorante self service del P.O. "A. Manzoni" n° 2 "aperitivo"
- attestato di partecipazione ed attribuzione dei crediti formativi
- possibilità di concordare successivi stages di formazione presso il Dipartimento Neuroscienze dell'ASST Lecco.



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lecco

Il Doppler e l'eco transcranico
e dei tronchi sovraortici
in ambito intensivo

LA NEUROSONOLOGIA
IN NEUROSCIENZE:
una metodica da valorizzare

XX CORSO TEORICO PRATICO

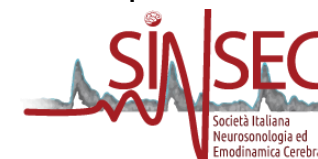
Lecco, 21-22-23 Novembre 2019

12-13-14 Dicembre 2019

SEGRETERIA SCIENTIFICA

RS: Dott. Francesco Lusenti
Dott.ssa Patrizia Fumagalli

con il patrocinio di



SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA

Settore Formazione del
Personale
Dott.ssa Clara Berera

Tel 0341-253053
Fax 0341-253054

formazione@asst-lecco.it

PROGRAMMA 1° MODULO

21 novembre 2019 mattino

- 09.00 Presentazione del corso (P. Fumagalli - A.Salmaggi)
09.15 Test iniziale
09.30 Elementi di fisica degli ultrasuoni (P. Fumagalli)
10.30 L'effetto Doppler (F. Lusenti)
11.30 *Coffee break*
11.45 Apparecchiature Doppler (F. Lusenti)
12.30 Anatomia del circolo cerebrale e quadri Doppler (C. Panzeri)
13.30 Pausa pranzo

21 novembre 2019 pomeriggio

- 14.45 Anatomia dei tronchi sovra-aortici e apparecchiature e quadri Ecocolordoppler (M. Longoni)
15.45 Tecnica di esecuzione dell'esame Doppler transcranico con ausilio del simulatore di Aaslid (P. Fumagalli – F. Lusenti)
16.45 Doppler transcranico ed Ecocolordoppler TSA: esercitazioni con tutor (P. Fumagalli – F. Lusenti – M. Longoni – C. Panzeri – D. Sangalli)
18.30 *Termine dei lavori della giornata*

22 novembre 2019 mattino

- 09.00 Fisiologia e fisiopatologia del flusso ematico cerebrale e dell'ipertensione intracranica (P. Fumagalli)
10.00 Esame Ecocolordoppler transcranico, TCCD (G. Giussani)
11.00 *Coffee break*
11.15 Morfologia del sonogramma: cosa ci dice? (G. Giussani)
12.15 Discussione interattiva degli argomenti trattati (P. Fumagalli - G. Giussani)
13.30 *Pausa pranzo*

22 novembre 2019 pomeriggio

- 14.45 Ecocolordoppler TSA, TCCD, TCD: esercitazioni con tutor (P. Fumagalli - F. Lusenti – C. Panzeri – D. Sangalli)

- 18.30 *Termine dei lavori della giornata*
19.00 *Aperitivo*

23 novembre 2019 mattino

- 09.00 Ecoamplificatori (F. Lusenti)
10.00 Discussione interattiva degli argomenti trattati (P. Fumagalli - F. Lusenti)
11.30 *Coffee Break*
11.45 Ecocolordoppler TSA, TCCD, TCD: esercitazioni con tutor (P. Fumagalli –F. Lusenti – C. Panzeri)

13.30 Conclusione lavori primo modulo

PROGRAMMA 2° MODULO

12 dicembre 2019 mattino

- 09.00 La stenosi carotidea: valutazione morfologica ed emodinamica (S. Ferrari)
10.45 *Coffee break*
11.15 Patologia del circolo vertebrobasilare: studio neurosonologico (D. Sangalli)
12.30 Studio dell'autoregolazione e della riserva vasomotoria cerebrale con Doppler transcranico (G. Ottonello)
13.30 *Pausa pranzo*

12 dicembre 2019 pomeriggio

- 14.45 Shunt destro – sinistro aspetti pratici (D. Sangalli)
15.30 Morfologia del sonogramma: cosa si dice? (F. Lusenti)
16.30 Ecocolordoppler TSA, TCCD, TCD: esercitazioni con tutor (P. Fumagalli – F. Lusenti – C. Panzeri)
18.30 *Termine dei lavori della giornata*

13 dicembre 2019 mattino

- 09.00 Diagnosi di vasospasmo e sue insidie (P. Fumagalli)
10.00 Il Doppler transcranico nell'ipertensione intracranica. (F. Lusenti)
11.00 *Coffee break*
11.15 Doppler transcranico e assenza di flusso ematico cerebrale – “morte encefalica” (F. Lusenti)
12.15 Ultrasuoni in neurochirurgia: peculiarità (G. Spena)
13.00 Drepanocitosi (P. Fumagalli)

- 13.30 *Pausa pranzo*

13 dicembre 2019 pomeriggio

- 14.45 Discussione interattiva degli argomenti trattati (F. Lusenti)
16.45 Ecocolordoppler TSA, TCCD, TCD: esercitazioni con tutor (P. Fumagalli - F. Lusenti – C. Panzeri – D. Sangalli)
18.40 *Termine dei lavori della giornata*
19.00 *Aperitivo*

14 dicembre 2019 mattino

- 09.00 Neurosonologia: non solo vasi: parenchima cerebrale, ventricoli, linea mediana (F. Rasulo)
10.00 Non solo vasi: muscolo e nervo (N. Fagoni)
11.00 *Coffee Break*
11.15 Test di valutazione ECM e questionario di gradimento del corso
12.00 Prova pratica finale
13.30 **Distribuzione degli attestati di partecipazione e conclusione del corso**