

RELATORI E TUTOR

Prof. Luigi Di Pino

Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche
UOC Cardiologia - Servizio di Angiologia
Università Catania

Prof.ssa Rita Bella

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie
Avanzate "GF Ingrassia"
UOC Neurologia - UOS Malattie Cerebrovascolari
Università Catania

Dott.ssa Mariagiovanna Cantone

IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
UOC Neurologia D'Urgenza e Riabilitazione Neurovascolare
Messina

Dott. Giuseppe Lanza

UOC Neurologia
I.C. IRCCS Oasi Maria SS. Troina - Enna

Dott. Paolo Limoni

Segretario SINSEC - Bologna

Prof.ssa Marinella Marinoni

Neurosonology Unit, DAI Neuromuscoloscheletrico
e degli organi di senso
A.O.U. Careggi - Firenze

Dott.ssa Sara Trapani

Tecnico di Neurofisiopatologia
Neurosonology Unit, DAI Neuromuscoloscheletrico
e degli organi di senso
A.O.U. Careggi - Firenze

PATROCINI



Dipartimento di Scienze
Mediche, Chirurgiche e
Tecnologie Avanzate
"GF Ingrassia"

INFORMAZIONI GENERALI

Il numero dei partecipanti è limitato a 20 per consentire ad ognuno di interagire con i docenti e di potersi esercitare con le apparecchiature durante le prove pratiche.

Il corso è rivolto a Medici specialisti in: Neurologia, Neurochirurgia, Medicina Interna, Medicina e Chirurgia D'Accettazione e di Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Vascolare, Tecnici di Neurofisiopatologia.

Quote di Partecipazione

- Soci SINSEC € 250,00

- Non Soci € 300,00

Per informazioni relative alle iscrizioni rivolgersi alla segreteria organizzativa.

Responsabile del corso

R. Bella

e-mail: rbella@unict.it

Segreteria Didattica ECM

Dott. Angelo Gambera

Formazione Permanente ed E.C.M.
A. O. U. "Policlinico - Vittorio Emanuele"
95123 CATANIA

Tel 095 743 5461 - Fax 095 743 5459

E-mail: ecm@ao-ve.it

Segreteria Organizzativa



95126 CATANIA - Via Francesco Verrotti, 36/38

Tel./Fax 095 373011 - 095 377216

Cell. +39 337 888166 - +39 333 6563049

info@prontoturismo.it - Pec: info@pec.prontoturismo.it

www.prontoturismo.it

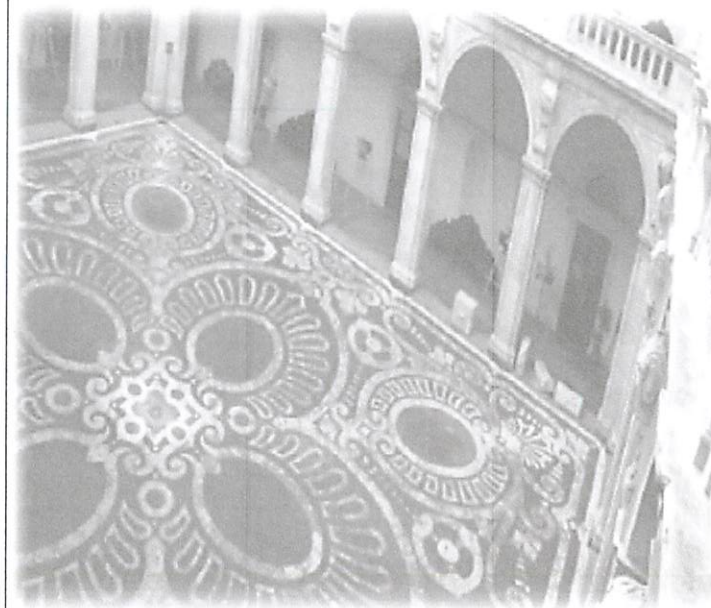
IL CONTRIBUTO DEGLI ULTRASUONI NELLE NEUROSCIENZE



*Il Doppler Transcranico:
un valore aggiunto in area critica*



CORSO TEORICO-PRATICO DI NEUROSONOLOGIA DI BASE ED AVANZATO



Catania, 10-11 Maggio 2018

Azienda Ospedaliero Universitaria

Policlinico - Vittorio Emanuele

Torre Biologica

Aula BIOMETEC 1, Piano 0

Via Santa Sofia, 97 - 95123 Catania

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

I continui progressi tecnologici e le evidenze scientifiche degli ultimi anni nel campo della Neurosonologia, hanno contribuito alla conoscenza dei meccanismi fisiopatologici del danno ischemico cerebrale e a creare la consapevolezza in molti operatori sanitari della rilevanza clinica di questa disciplina nel percorso diagnostico e terapeutico e nella prognosi del paziente con malattia cerebrovascolare. A questa indicazione si aggiunge l'importanza che ha oggi la Neurosonologia, nella conferma strumentale della diagnosi di morte cerebrale e nell'eventuale percorso di donazione di organi e tessuti. Ne deriva, un costante aumento nella richiesta di indagini neurosonologiche e la necessità di disporre di personale medico e tecnico competente da dedicare alla metodica.

L'obiettivo di questo corso è di fornire gli elementi teorici ed operativi per medici e tecnici di neurofisiopatologia secondo gli standard qualitativi richiesti attualmente in Italia.

PROGRAMMA

Giovedì 10 Maggio 2018

Ore 8.30 - 14.00

- Saluto ai partecipanti e presentazione del corso
Prof. M. Zappia - Direttore Clinica Neurologica
- Introduzione alla Neurosonologia e Principi di fisica degli ultrasuoni
M. Marinoni
- Anatomia dei tronchi sovraortici e del circolo cerebrale
P. Limoni
- Metodologia dell'esame Ecocolor Doppler dei TSA ed applicazioni cliniche
L. Di Pino

Discussione interattiva

Coffee break

- Fisiologia e Fisiopatologia del circolo cerebrale e valutazione della vasoreattività cerebrale
G. Lanza
- Metodologia dell'esame Doppler Transcranico ed applicazioni cliniche
S. Trapani
- Metodologia dell'esame Ecocolor Doppler Transcranico ed applicazioni cliniche. Ecografia del parenchima cerebrale.
R. Bella

Discussione interattiva

Pausa pranzo

Ore 15.00 - 18.00

- Doppler ed Ecocolor Doppler Transcranico e TSA: esercitazioni con tutor
R. Bella, M. Marinoni, P. Limoni, S. Trapani

Discussione interattiva

Fine dei lavori della giornata

Venerdì 11 Maggio 2018

Ore 8.30 - 14.00

- Ecocolor doppler dei vasi epiaortici: le stenosi carotidee e vertebrali, il furto dell'arteria succlavia, le dissecazioni carotidee e vertebrali. Quadri clinici.
L. Di Pino
- Il Doppler transcranico nella gestione del paziente con emorragia subaracnoidea: diagnosi e monitoraggio del vasospasmo
P. Limoni
- TCD in ICU e nella diagnosi di morte cerebrale: procedura, legge e linee guida italiane
M. Marinoni

Discussione interattiva

Coffee break

- Le indagini neurosonologiche nell'ictus ischemico acuto
R. Bella
- Rilievo di segnali microembolici e diagnosi di Shunt dx-sn
P. Limoni
- I mezzi di contrasto in neurosonologia
M. Cantone
- Ecografia del muscolo e del nervo: procedura ed applicazioni cliniche
S. Trapani

Discussione interattiva

Pausa pranzo

Ore 15.00 - 18.00

- Doppler ed Ecocolor Doppler Transcranico e TSA: esercitazioni con tutor
R. Bella, M. Marinoni, P. Limoni, S. Trapani
- Test di valutazione ECM e discussione interattiva dopo la consegna dei questionari

Fine dei lavori

La certificazione di Neurosonologia a cura della SINSEC per i candidati in possesso dei requisiti e con iscrizione a parte verrà espletata giorno 11 Maggio 2018 dalle ore 18,30 (www.sinsec.it).