



ELETTROMIOGRAFIA ED ECOGRAFIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

UTILIZZO IN MEDICINA FISICA
E RIABILITATIVA

HOTEL NH PALERMO
13-14 DICEMBRE 2024

PRESIDENTE: DOTT. M. ROMANO
DIRETTORE SCIENTIFICO: PROF. D. CORACI

RAZIONALE

Il corso teorico-pratico in elettromiografia ed ecografia del sistema nervoso periferico si propone di fornire le basi per l'esecuzione e l'interpretazione degli esami neurofisiologici ed ecografici da applicare alla Medicina Fisica e Riabilitativa. Al fine di permettere, ove possibile, un recupero del deficit funzionale in pazienti affetti da patologie del sistema neuromuscolare, la valutazione clinica, fondamentale e insostituibile, non è sempre sufficiente. Risulta infatti necessaria un'integrazione con esami oggettivi in grado di quantificare il danno delle strutture associate al deficit. In questo senso, gli esami elettroencefalografico ed elettromiografico permettono di definire la sede, la gravità e la tipologia del danno del nervo e/o del muscolo. Queste valutazioni sono poi ulteriormente integrate con l'esame ecografico, una metodica non invasiva che permette di caratterizzare morfologicamente il danno dell'organo compromesso.

Diverse sono le patologie valutabili attraverso l'integrazione delle metodiche: traumi, malattie genetiche, malattie infiammatorie. Anche alcune condizioni legate a patologie del sistema nervoso centrale possono essere studiate attraverso questo approccio. In particolare, la spasticità, una condizione caratterizzata da un aumento del tono muscolare che causa una notevole disabilità, può essere efficacemente valutata e monitorata mediante l'uso dell'ecografia muscolare. Questa tecnica permette di visualizzare le alterazioni strutturali e funzionali dei muscoli spastici, offrendo un supporto essenziale per la pianificazione di trattamenti terapeutici mirati e fornendo un supporto fondamentale per la guida alla inoculazione della tossina botulinica.

Attraverso un uso integrato di elettromiografia ed ecografia si ottengono, oltre alle informazioni diagnostiche e prognostiche, dati essenziali per le decisioni terapeutiche e riabilitative più idonee per il paziente. Il corso prevede una serie di lezioni teoriche ed una modalità interattiva, caratterizzata da sessioni di prove pratiche e discussioni, con docenti esperti in neurofisiologia, ecografia, riabilitazione e chirurgia. Verranno presentati gli elementi di base delle metodiche e, per ogni gruppo di patologie, due docenti mostreranno il valore aggiunto dell'associazione delle tecniche. Tale approccio formativo, unitamente al numero contenuto di discenti, permetterà di acquisire nuove competenze e di indirizzare le capacità diagnostiche routinarie verso una presa in carico riabilitativa del paziente.

Destinatari del corso: n. 40 medici specialisti in Anestesia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Neurologia, Neurofisiologia, Ortopedia, Radiologia, Reumatologia, Tecnici di neurofisiopatologia

FACULTY

BEMPORAD JONATHAN	RIMINI
BRIGHINA FILIPPO	PALERMO
BRUSCHETTADANIELE	MESSINA
CORACI DANIELE	PADOVA
DE NITTIS PASQUALE	MILANO
DELCONTE CARMEN	VERUNO (NO)
DEVIGILI GRAZIA	MILANO
DI STEFANO VINCENZO	PALERMO
ERRA CARMEN	NAPOLI
GENTILE LUCA	MESSINA
GIRLANDA PAOLO	MESSINA
LENTINO CARMELO	GENOVA
LETIZIA MAURO GIULIA	PALERMO
LO COCO DANIELE	PALERMO
MANGIARDI MARILENA	ROMA
MAZZEO ANNA	MESSINA
PADUA LUCA	ROMA
PICCIONE FRANCESCO	PADOVA
PODNAR SIMON	LUBIANA
RAGAZZO LISA	PADOVA
RESTIVO DOMENICO	MESSINA
ROMANO MARCELLO	PALERMO
RONCONI GIANPAOLO	ROMA
RUBINO MARCO	TRAPANI
SANTORO LUCIO	NAPOLI
TROMPETTO CARLO	GENOVA
VECCHIO MICHELE	CATANIA

PROGRAMMA



13 DICEMBRE 2024

12.45 Registrazione partecipanti
13.45 Introduzione al corso - Dott. M. Romano

Sessione 1: moderatore Dott. M. Romano

14.00 **Fisiopatologia del nervo e del muscolo** - Prof. L. Santoro
14.30 **La neurografia motoria e lo studio dell'onda F. Tecniche e risultati** - Dott.ssa L. Ragazzo
14.50 **La neurografia sensitiva. Tecniche e risultati** - Dott.ssa C. Delconte
15.10 **L'elettromiografia ad ago con parametri e risultati** - Dott.ssa M. Mangiardi
15.40 **Neuropatie assonali e demielinizzanti: quale confine neurofisiologico** - Prof. M. Vecchio
16.00 *Break*

Sessione 2: moderatore Prof.ssa Giulia Letizia Mauro

16.15 **Basi tecniche di ecografia** - Dott. P. De Nittis
16.35 **Ecografia dei nervi dell'Arto superiore mediano, ulnare, radiale, muscolocutaneo** - Dott.ssa C. Erra
17.05 **Ecografia dei nervi dell'Arto inferiore** - Prof. L. Padua
17.35 **Ecografia del plesso brachiale e delle radici cervicali** - Dott. P. De Nittis
18.00 **Prove pratiche EMG - ECO** - Dott.ssa C. Delconte, Dott.ssa L. Ragazzo, Dott. M. Rubino, Dott.ssa C. Erra, Dott. P. De Nittis, Prof. D. Coraci

14 DICEMBRE 2024

09.00 **Lettura magistrale:** moderatore Prof. D. Coraci

EMG and US: TOGETHER WE WIN - Prof. S. Podnar

Sessione 3: moderatore Prof. G. Ronconi

09.30 **Neuropatie da intrappolamento e compressione: EMG ed ECO** - Prof. P. Girlanda, Dott. L. Gentile
10.10 **Neuropatie traumatiche e iatrogene: EMG ed ECO** - Prof. D. Restivo, Dott.ssa C. Erra
10.50 *Break*

Sessione 4: moderatori Prof. D. Bruschetta

11.10 **Neuropatie genetiche: CMT e amiloidosi: EMG ed ECO** - Dott. F. Piccione, Dott.ssa G. Devigili
11.50 **Neuropatie infiammatorie e tumori: EMG ed ECO** - Dott.ssa C. Erra
12.30 *Lunch*

Sessione 5: moderatore Dott. D. Lo Coco

13.20 **Trattamento farmacologico e Riabilitazione delle CIDP e delle altre neuropatie** - Dott. L. Gentile, Prof. D. Coraci
13.40 **Trattamento farmacologico e Riabilitazione dell'amiloidosi da transtiretina** - Dott. V. Di Stefano, Prof.ssa A. Mazzeo
14.00 **Trattamento farmacologico e Riabilitazione del dolore neuropatico** - Prof. D. Restivo

Sessione 6: moderatore Prof. F. Brighina, Dott. C. Lentino

14.20 **Neurofisiologia dei disturbi del tono muscolare** - Prof. C. Trompetto
14.40 **Trattamenti ecoguidati della spasticità: tossina botulinica e tecniche mininvasive** - Dott. J. Bemporad
15.00 **Prove pratiche EMG-ECO** - Dott.ssa C. Delconte, Dott.ssa L. Ragazzo, Dott. M. Rubino, Dott.ssa C. Erra, Prof. D. Coraci
19.00 Discussioni finali
19.30 Compilazione questionario ECM
20.00 Conclusione dei lavori

INFO

Direttore Scientifico del Congresso

DANIELE CORACI

Presidente

MARCELLO ROMANO

Segreteria Organizzativa-Provider

Raffaella Siragusa - www.rscongressi.it
e-mail: r.siragusa@yahoo.it - tel.: 338 5300506
SOLE BLU SRL
Via Isidoro La Lumia 7 - 90139 Palermo
P.IVA 06431590864
Tel.091 323064 - congressi@soleblusicilia.it

Evento ECM – sono stati assegnati **16.8 crediti**

Evento accreditato SVC – Codice evento:
2024-1014151902

Provider Sole Blu S.r.l. - Id:5208 – 40 partecipanti.

Le professioni accreditate sono: medici specialisti in Anestesia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Neurologia, Neurofisiologia, Ortopedia, Radiologia, Reumatologia, Tecnici di neurofisiopatologia

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- frequentare il 90% delle ore formative
- compilare correttamente il questionario ECM (l'attribuzione dei crediti è subordinata al superamento del 75% delle risposte corrette)
- appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- riconsegnare la documentazione debitamente compilata e firmare a fine evento presso la Segreteria
- firmare il registro presenza all'inizio ed al termine dei lavori

Quota Iscrizione:

€ 400,00 (esclusa IVA 22%)

Quota Iscrizione Tecnici di Neurofisiopatologia:

€350,00 (esclusa IVA 22%)

Quota Iscrizione specializzandi:

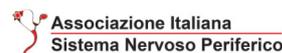
€300,00 (esclusa IVA 22%)

Il pagamento della quota d'iscrizione in sede congressuale è possibile solo con pagamento in contanti.

Sede evento

NH HOTEL PALERMO
Foro Italiaco Umberto I 22/B Palermo
Tel. 091 6165090

Con il patrocinio di



Con il contributo non condizionante di



THERAPEUTICS



abbvie

CSL Behring

