Corso ECM RES n. 1422-423186

CORSO RESIDENZIALE TEORICO-PRATICO DI ELETTRONEUROMIOGRAFIA E TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE: GOOD CLINICAL PRACTICE. III EDIZIONE

Modulo I

Roma - FH55 Grand Hotel Palatino
18-20 Novembre 2024

CON IL PATROCINIO DI

AITN – Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

ASNP – Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico

SINC – Società Italiana di Neurofisiologia Clinica

SIN - Società Italiana di Neurologia

Direttore Scientifico:
Dr.ssa Marilena Mangiardi - Roma
Comitato Medico-Scientifico:
Dr. F. Habetswallner - Napoli, Dr. F. Capone - Roma, Dr.ssa M. Mangiardi - Roma
Comitato Tecnico-scientifico:
Dr.ssa C. Delconte - Gattico - Veruno, Dr.ssa L. Ragazzo - Padova, Dr. M. Gianesella - Vercelli
Coordinatore tecnico:
Dr.ssa C. Delconte - Gattico - Veruno
Tecnici di supporto gruppi prove pratiche:
Dr.ssa A. Da Ros - Tivoli, Dr.ssa A. Guida - Napoli, Dr.ssa C. Borrelli -Napoli
Supervisori prove pratiche:
Dr. F. Habetswallner - Napoli, Dr. F.Capone - Roma, Dr.ssa M. Mangiardi - Roma, Dr.ssa F. Gilio – Roma, Dr. F. Tuccillo – Napoli, Dr.ssa M.G. Rossi - Roma

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE

I SESSIONE:
Moderano: F. Capone - M. Mangiardi

8:30- 8:45 Registrazione partecipanti

8:45 -9:00 **Saluti autorità e presentazione del corso**
M. Mangiardi - Roma

9:00- 9:25 **Fisiopatologia della conduzione nervosa e del blocco di conduzione**
V. Tugnoli - Ferrara

9:25-9:50 **Fisiopatologia dell'unità motoria**
F. Manganelli - Napoli

9:50-10:10 **Risposte tardive**
F. Tuccillo - Napoli

10:10-10:25 **Discussione**

10.25 - 10:45 Coffee Break

II SESSIONE:
Moderano: F. Habetswallner - F. Capone

10:45-11:15 **L'esame elettromiografico: attività spontanea e reclutamento**
M.Mangiardi - Roma

11:15-11:45 **Fisiopatologia della giunzione neuromuscolare**
F. Habetswallner - Napoli

11:45-12:05 **Impostazione dell'esame: metodologia di registrazione / stimolazione**
L. Ragazzo - Padova

12:05-12:20 **Discussione**

I SESSIONE | Arto Superiore:
Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

12:20-12:40 **Nervo Mediano: anatomia, ENMG con dati normativi, principali sindromi cliniche**
F. Gilio - Roma

12:40-13:00 **Nervo Radiale: anatomia, ENMG e principali sindromi cliniche**
M. Brienza - Roma

13:00-13:10 **Discussione**

13:10-14:10 Lunch

II SESSIONE | Arto Superiore:
Moderano: F. Capone - F. Tuccillo

14:10-14:30 **Nervo Ulnare: anatomia, ENMG con dati normativi**
C. Delconte - Veruno

14:30-14:50 **Plessopatia brachiale**
M. Brienza -Roma

14:50-15:00 **Discussione**

15:00 -16:00 **Esercitazione pratica a piccoli gruppi su Risposte tardive, Nervo Mediano, Ulnare e Radiale**

III SESSIONE:
Moderano: F. Capone- L. Ragazzo

16:00-16:15 **Nervi prossimali del braccio 1 : Muscolocutaneo, Circonflesso, Sovrascapolare**
M. Gianesella - Vercelli

16:15-16:35 **Nervi prossimali del braccio 2: Accessorio Spinale, Toracico Lungo**
R. Del Colle - Legnago

16:35-16.40 **Discussione**

16:40-17:00 **Casi clinici interattivi a squadre con televoto**
Conducono R. Del Colle, F. Capone, M. Gianesella

17:00-18:30 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi sui Nervi prossimali del braccio**

MARTEDÌ 19 NOVEMBRE

I SESSIONE | Arto inferiore:
Moderano: M. Mangiardi, C. Delconte

9:00-9:25 **Nervo Peroneo** F. Capone - Roma

9:25-9:45 **Nervo Tibiale** F. Gilio - Roma

9:45-10:05 **Nervo femorale e otturatorio**
R. Del Colle - Legnago

10:05-10:15 **Nervi sensitivi della gamba e della coscia**
M. Gianesella - Vercelli

10:15-10:30 **Discussione**

10:30-10:45 Coffee Break

10:45-11:45 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su nervo peroneo, tibiale, otturatorio e nervi sensitivi della gamba e della coscia**

II SESSIONE | Distretto cranico:
Moderano: F. Habetswallner - M.Mangiardi

11:45-12:05 **Nervo facciale e riflessi cranici**
C. Callegarini - Rimini

12:05-12:10 **Discussione**

12:10-13:00 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su riflessi cranici**

13:00-14:00 Lunch

III SESSIONE:
Moderano: M. Mangiardi - F. Capone

14:00-14:20 **Il dolore neuropatico e nocicettivo: fisiopatologia, studi neurofisiologici ed implicazioni terapeutiche**
G. Di Stefano- Roma

14:20-14:40 **Radicolopatie** F. Capone - Roma

14:40-15:00 **Plessopatia lombosacrale**
M. Mangiardi, Roma

15:00-15:30 **Potenziali Evocati Motori e Somatosensoriali**
F. Ranieri - Verona

15:30-15:50 **Applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Visivi**
L. Leocani - Milano

15:50-16:10 **Tecniche di registrazione dei potenziali evocati visivi, acustici, somatosensoriali e motori**
M. Vergari - Milano

16:10-16:30 **Discussione**

SESSIONE NEUROPATIE:
Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi - G.A. Marfia

16:30-16:50 **Inquadramento clinico ed impostazione dell'esame elettromiografico nelle polineuropatie**
A. Grippo - Firenze

16:50-17:10 **Le neuropatie infiammatorie acute: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici**
M. Mangiardi- Roma

17:10-17:30 **Neuropatie traumatiche e da compressione**
M. Luigetti - Roma

17:30-17:50 **Discussione**

17:50-18:50 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ripasso su arto inferiore e superiore**

MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE

I SESSIONE:
Moderano: M. Mangiardi - F. Habetswallner - R. Quatrale

9:00-9:30 **Miastenia Gravis**
F. Habetswallner - Napoli

9:30-10:00 **Stimolazione ripetitiva e Singola Fibra**
A. Quartarone – Messina

10:00-10:20 **L'esame elettromiografico nelle miopatie: clinica e neurofisiologia a confronto**
L. Ruggiero - Napoli

10:20-10:50 **Impostazione ed interpretazione dell'esame elettromiografico nelle malattie del motoneurone**
R. Dubbioso -Napoli

10:50-11:10 **Discussione**

11:10-11:30 Coffee Break

11:30-11:50 **Casi clinici interattivi a squadre con televoto**
Conducono: R. Dubbioso, F. Tuccillo, L. Ruggiero

II SESSIONE:
Moderano: L. Ragazzo - F. Capone

11:50-12:10 **Ecografia di nervo ed esame elettromiografico: applicazioni cliniche**
D.Coraci - Padova

12:10-12:30 **CIDP: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici**
G. Antonini - Roma

12:30-12:40 **Discussione**

12:40-13:10 **Esercitazioni pratiche sull'ecografo**
D. Coraci, L. Ragazzo, G. Alfano

13:10-14:10 Lunch

III SESSIONE:
Moderano: F. Habetswallner - M. Inghilleri - S. Anticoli

14:10-14:40 **Utilizzo della tossina botulinica nelle patologie del sistema nervoso centrale e periferico**
M. Bologna - Roma

14:40-15:00 **Critical Ilness Neuropathy and Myopathy**
C. Rocchi – Roma

15:00-15:20 **Neurofisiologia nello studio del piano perineale**
M. Inghilleri - Roma

15:20-15:30 **Discussione**

15:30-16:00 **Casi clinici interattivi a squadre con televoto**
Conducono: D. Coraci, C. Delconte, L. Ragazzo

16:00-16:20 **La neurofisiologia nei disordini del movimento**
R. Ravenni – Olbia

16:20-16:30 **La refertazione** M. Mangiardi – Roma

16:30-17:15 **Tavola rotonda: il neurologo incontra gli altri professionisti: opinioni a confronto**
M. Ornelli - Roma, S. Pelle - Roma,
A. Rigon - Roma, L. Schiavoni - Roma

17:15-18:00 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi**

18:00-18:30 **Chiusura dei lavori congressuali, compilazione test ECM**

CORSO RESIDENZIALE TEORICO-PRATICO DI ELETTRONEUROMIOGRAFIA E TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE: GOOD CLINICAL PRACTICE. III EDIZIONE

Modulo II: Tirocinio Pratico Guidato in Elettromiografia e Potenziali Evocati

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Antonio Cardarelli, Napoli
Unità Operativa Complessa di Neurofisiopatologia

25 - 26 - 27 Novembre 2024

Descrizione del Corso:

Durante i 3 giorni, i partecipanti, divisi in piccoli gruppi, dovranno frequentare gli ambulatori di Elettromiografia, Elettroneurografia e Potenziali Evocati (Motori, Somestesici, Visivi, Uditivi). Ogni giornata sarà suddivisa in sessioni mattutine e pomeridiane, ognuna delle quali inizierà con una breve lezione frontale. Queste lezioni introduttive serviranno a ricapitolare gli aspetti tecnici delle metodiche trattate e le loro principali applicazioni cliniche, fornendo una solida base teorica prima delle esercitazioni pratiche.

Programma Modulo II

Sessione Mattutina 25/11/2024:
- Lezione frontale: dalle 09:00 alle 10:00

Argomenti trattati:
- Fondamenti tecnici delle metodiche neurofisiologiche
(L. Moccia -Napoli)
- Principi di Elettromiografia
(F. Tuccillo -Napoli)

- Esercitazioni pratiche in Elettromiografia ed Elettroneurografia/Frequenza ambulatori specialistici: dalle 10:00 alle 13:00
(Tutor: F. Habetswallner; C. Erra; D. Ricciardi; F. Tuccillo; M. Mangiardi; F. Capone; Cristina Borrelli)

Pausa Pranzo:
Dalle 13:00 alle 14:00

Sessione Pomeridiana:
- Lezione frontale: dalle 14:00 alle 15:00

Argomenti trattati:
- Tecniche di Elettroneurografia
(L. Moccia -Napoli)
- Norme di sicurezza e buone pratiche cliniche
(F. Habetswallner -Napoli)

- Esercitazioni pratiche sulle principali tecniche di ENMG: dalle 15:00 alle 18:30
(Tutor: F. Habetswallner; C. Erra; D. Ricciardi; F. Tuccillo; M. Mangiardi; F. Capone; Cristina Borrelli)

Sessione Mattutina 26/11/2024:
- Lezione frontale: dalle 09:00 alle 10:00

Argomenti trattati:
- Introduzione ai potenziali evocati *(F. Capone -Roma)*
- Applicazioni cliniche dei potenziali evocati motori *(F. Capone- Roma)*

- Esercitazioni pratiche sui Potenziali Evocati: dalle 10:00 alle 13:00
(Tutor: F. Habetswallner; C. Erra; D. Ricciardi; F. Tuccillo; M. Mangiardi; F. Capone; A. Guida)

Pausa Pranzo:
Dalle 13:00 alle 14:00

Sessione Pomeridiana:
Lezione frontale: dalle 14:00 alle 15:00

- Potenziali evocati somestesici: tecniche e interpretazione
(G. Migliaccio -Napoli)
- Potenziali evocati visivi e uditivi: metodiche e utilizzi clinici
(G. Migliaccio -Napoli)

- Esercitazioni pratiche e discussione casi clinici sui PE: dalle 15:00 alle 18:30
(Tutor: F. Habetswallner; C. Erra; D. Ricciardi; F. Tuccillo; M. Mangiardi; F. Capone; M. Esposito; A. Guida)

Sessione Mattutina 27/11/2024:
- Lezione frontale: dalle 09:00 alle 10:00

- L' elettromiografia di singole fibre (SFEMG) applicazioni cliniche
(D. Ricciardi -Napoli)
- Interpretazione della SFEMG
(A. Fasolino -Napoli)

- Esercitazioni pratiche sulla SFEMG: dalle 10:00 alle 13:00
(Tutor: F. Habetswallner; C. Erra; D. Ricciardi; F. Tuccillo; M. Mangiardi; F. Capone; M. Esposito; M. Avallone; B.Murolo)

Pausa Pranzo:
Dalle 13:00 alle 14:00

Sessione Pomeridiana:
Dalle 14:00 alle 18:30

Condivisione di Esperienze Personali e Casi Clinici Didattici: confronto tra i tutors ed i discenti.
Durante le sessioni frontali e le esercitazioni pratiche, i tutors condivideranno le loro esperienze personali, discutendo casi clinici significativi per illustrare le applicazioni pratiche delle metodiche trattate. Questi casi clinici didattici forniranno un contesto reale e concreto, permettendo ai partecipanti di:

- Comprendere meglio le sfide e le soluzioni nell'utilizzo delle tecniche neurofisiologiche.
- Analizzare e discutere i risultati degli esami neurofisiologici con il supporto di esperti.
- Apprendere strategie di problem-solving basate su esperienze cliniche reali.

Obiettivi del Corso:
Il corso si propone di fornire ai partecipanti una preparazione approfondita e pratica sulle tecniche di Elettromiografia, Elettroneurografia e Potenziali Evocati, con un focus particolare sulla Good Clinical Practice. Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Applicare correttamente le metodiche neurofisiologiche trattate.
- Interpretare i risultati delle indagini neurofisiologiche.
- Utilizzare le tecniche apprese in contesti clinici reali, migliorando la qualità dell'assistenza ai pazienti.
- Stilare un referto neurofisiologico di qualità

Questo corso rappresenta un'opportunità unica di formazione avanzata per medici specialisti/specializzandi e tecnici di neurofisiopatologia, con l'obiettivo di migliorare le competenze pratiche e teoriche nel campo delle metodiche neurofisiologiche. La combinazione di lezioni frontali, esercitazioni pratiche e discussione di casi clinici reali ed interattivi garantirà un apprendimento completo e integrato, favorendo lo sviluppo professionale dei partecipanti.
Il corso, giunto alla sua terza edizione, è accreditato con 25 crediti ECM, per le seguenti figure professionali: Medici Specialisti e Specializzandi in Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia, Tecnici di Neurofisiopatologia.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede congressuale
FH55 Grand Hotel Palatino, Via Cavour , 213/M - 00184 Roma RM

ACCREDITAMENTO

Il corso è accreditato con 25 crediti ECM. Destinatari del corso: Tecnici di neurofisiopatologia e Medici Chirurghi (specialisti e specializzandi in Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia).

Il corso è considerato propedeutico al percorso formativo del modulo EMG-PE della SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica)

ISCRIZIONI

Per quote ed iscrizioni visitare il sito **www.congressvenezia.it**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

CONGRESS VENEZIA - 2GM srl
Provider ECM Standard n. 1422
Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015

Sede operativa:
BusinessCenter@HiVe-M9, Chiostro M9, Via Poerio, 24 - 30171 Venezia - Tel. +39 041 951112 - info@congressvenezia.it

Sede legale:
2GM srl - Via Cornarotta, 5 - 31100 Treviso - P.iva e C.F. 04822930261 Codice SDI USAL8PV