

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

**Roma, 22-24 Novembre 2023**

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. Giancesella - Vercelli

Coordinatore tecnico: Dr.ssa C. Delconte

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. D. Coraci - Padova, Dr.ssa F. Gilio - Roma, Dr. F. Tuccillo - Napoli, Dr. A. De Liso - Barletta

**Razionale Scientifico:**

Scopo del corso teorico-pratico di elettromiografia è quello di insegnare ai discenti le basi dei principi elettrofisiologici e le principali applicazioni della metodica oggetto del corso.

Inoltre, il corso ha la finalità, per i più esperti, di approfondire concetti di base neurofisiologica già acquisiti e di acquisire nozioni riguardo tecniche più specialistiche quali l'ecografia di nervo e le applicazioni della tossina botulinica mediante guida elettromiografica e/o ecografica.

A tal fine, i discenti avranno la possibilità durante tutta la durata del corso, di potersi applicare a piccoli gruppi nella messa in pratica delle nozioni acquisite in linea teorica, con la supervisione dei tutor esperti.

Le relazioni, di alto livello scientifico, permetteranno a tutti i partecipanti a fine corso, di raggiungere una autonomia personale con livello medio, per lo svolgimento, l'interpretazione e la refertazione dell'esame elettromiografico.

**I GIORNO**

**I SESSIONE: Moderano: (F. Habetswallner, M. Mangiardi)**

8:30- 8:45 Registrazione partecipanti

08:45 -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, V. DI Lazzaro)**

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 (C. Delconte - Veruno, L. Ragazzo - Padova)

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

**Arto Superiore I PARTE**

**I SESSIONE: Moderano: (F. Habetswallner, F. Capone, D. Coraci)**

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**

**Arto Superiore II PARTE**

**II SESSIONE: Moderano: (F. Habetswallner, M.Mangiardi)**

14:10-14:30 Nervo Ulnare: anatomia, ENMG con dati normativi (M. Mangiardi - Roma)

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, M. Vergari, M. Mangiardi)**

16:00-16:15 Nervi prossimali del braccio 1 : Muscolocutaneo, Circonflesso, Sovrascapolare (M. Giancesella - 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, M. Giancesella)**

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

**II GIORNO**

**Arto inferiore**

**I SESSIONE: Moderano (F. Capone, M. Mangiardi, C. Delconte)**

9:00-9:25 Nervo Peroneo (F. Capone - Roma)

9:25-9:45 Nervo Tibiale (P. Galizia - 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. Giancesella - Vercelli)

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

**10:30-10:45Coffee Break**

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

**Distretto cranico**

**II SESSIONE: Moderano:** (F. Habetswallner, M. Mangiardi, C. Callegarini)

11:45-12:10 Nervo facciale e riflessi cranici (C. Callegarini - Ravenna)

12:10-12:15 Discussione

**12:15-13:00** Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su riflessi cranici

**13:00-14:00** Lunch

**III SESSIONE: Moderano:** (M. Mangiardi, F. Capone, A. Truini)

14:00-14:25 Il dolore neuropatico e nocicettivo: fisiopatologia, studi neurofisiologici ed implicazioni terapeutiche (A. Truini - Roma)

14:25-14:55 Radicolopatie (F. Capone - Roma)

14:55-15:15 Plessopatia lombosacrale (M. Mangiardi, Roma)

15:15-15:40 Le neuropatie traumatiche e da compressione (M. Luigetti - Roma)

**15:40-16:00** Discussione

**16:00-16:30** Casi clinici interattivi a squadre con televoto (Conducono: F. Capone, L. Ragazzo, A. De Liso)

**SESSIONE NEUROPATIE: Moderano:** (F. Habetswallner, A. Grippo, M. Mangiardi)

16:30-16:55 Inquadramento clinico ed impostazione dell'esame elettromiografico nelle polineuropatie (A. Grippo - Firenze)

16:55-17:25 Le neuropatie infiammatorie acute: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici (G. Antonini - Roma)

17:25-17:55 CIDP ed altre neuropatie infiammatorie croniche: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici (G. A. Marfia - Roma)

17:55-18:10 **Discussione**

**18:10-19:00** Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi di ripasso su arto inferiore e superiore

**III GIORNO**

**I SESSIONE: Moderano:** (A. Quartarone, M. Mangiardi, F. Habetswallner)

**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**

**11:10-11:25** Coffee Break

**11:25-11:40** Casi clinici interattivi a squadre con televoto (Conducono: R. Dubbioso, F. Tuccillo, L. Ruggiero)

**II SESSIONE: Moderano:** (D. Coraci, L. Ragazzo, F. Capone)

11:40-12:05 Ecografia di nervo ed esame elettromiografico: applicazioni cliniche (D. Coraci - Padova)

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

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

13:10-14:10 Lunch

**III SESSIONE: Moderano: (F. Habetswallner, M. Inghilleri, Dr. S. Anticoli)**

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

14:40-15:00 Critical Illness Neuropathy and Myopathy (C. Rocchi - Roma)

15:00-15:25 Neurofisiologia nello studio del piano perineale (M. Inghilleri - Roma)

15:25-15:40 **Discussione**

15:40-16:00 **Casi clinici interattivi a squadre con televoto (Conducono: D. Coraci, C. Delconte, L. Ragazzo)**

16:00-16:10 La refertazione (M. Mangiardi - Roma)

**16:10-16:40 Tavola rotonda: il neurologo incontra gli altri professionisti: opinioni a confronto**

(Dr. N. Napoli, Dr.ssa A. Rigon, Dr. A. Pagliaccia, Dr. F. Piccione, Dr. L. Schiavoni, Dr. M. Ornelli, Dr. S. Pelle)

16:40-17:40 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

**17:40-18:30 Chiusura dei lavori congressuali, compilazione test ECM**