l'ecografia neuromuscolare nella diagnostica integrata con la neurofisiologia clinica

marzo-giugno
2025

LEZIONI
TEORICHE WEBINAR

ONLINE

16-18
ottobre
2025

WORKSHOP
PRATICO

PESCHIERA DEL GARDA (VR)
Ospedale P. Pederzoli
via Monte Baldo 24

l'ecografia neuromuscolare nella diagnostica integrata con la neurofisiologia clinica

razionale scientifico

L'ecografia neuromuscolare è uno strumento diagnostico di crescente importanza nella valutazione e gestione delle patologie del sistema nervoso periferico e dell'apparato muscolare, in quanto consente un'accurata valutazione morfologica e dinamica delle strutture nervose e dei tessuti circostanti. L'ecografia è una tecnica rapida da eseguire, non invasiva, in grado di fornire informazioni morfostrutturali cruciali, complementari alla valutazione clinica e neurofisiologica.

Il corso teorico-pratico si propone di fornire ai partecipanti le competenze necessarie per utilizzare l'ecografia per la diagnosi e il trattamento delle principali patologie neuromuscolari.

Il corso si articola in una serie di lezioni teoriche online tramite webinar che si terranno il mercoledì nel tardo pomeriggio (90' di lezione seguiti da 30' di discussione interattiva) propedeutici alla sessione pratica finale. I temi trattati includono i principi generali dell'ecografia neuromuscolare e le sue applicazioni nelle principali condizioni patologiche, come le neuropatie compressive e traumatiche, le sindromi canalicolari, i tumori del nervo e le polineuropatie. Verranno inoltre illustrate le applicazioni interventistiche dell'ecografia e discusso il ruolo della Risonanza Magnetica nell'imaging delle patologie neuromuscolari.

Le lezioni saranno arricchite dalla presentazione di casi clinici interattivi didattici per mostrare l'applicazione dell'imaging nel work-up diagnostico delle patologie neuromuscolari.

La fase finale del corso consisterà in un workshop intensivo di tre giorni, focalizzato sull'applicazione pratica delle tecniche ecografiche. Il workshop offrirà un'esperienza pratica diretta, indispensabile per consolidare le competenze teoriche acquisite.

I partecipanti impareranno la tecnica di scansione dei singoli nervi con particolare attenzione alla loro identificazione ecografica e alla definizione dei parametri morfologici nel soggetto sano. Saranno inoltre presentati casi clinici e neurofisiologici interattivi con lo scopo di illustrare il ruolo dell'ecografia nel percorso diagnostico.

Il corso offre una formazione completa, fornendo sia le conoscenze teoriche che gli strumenti di base e avanzati necessari per eseguire l'ecografia nella pratica clinica quotidiana.

LEZIONI TEORICHE WEBINAR

ore 17.00 – 19.00

marzo-giugno

2025

Questionario iniziale online,
da compilare a cura dei partecipanti prima delle lezioni teoriche online

WEBINAR 1

mercoledì 26 marzo 2025

Chairs: L. Leocani, M. Tinazzi

17:00
Presentazione del corso e dei partecipanti e questionario di inizio corso
Responsabili scientifici e partecipanti

17:20
Limiti della neurofisiologia clinica nelle lesioni nervose periferiche e ruolo dell'ecografia neuromuscolare
G. Zanette

18:00
Ecografia neuromuscolare: basi teoriche e principi generali
S. Tamburin

18:30 - 19:00
Discussione
L. Leocani, S. Tamburin, M. Tinazzi, G. Zanette

WEBINAR 2

mercoledì 9 aprile 2025

Chairs: R. Liguori, S. Tamburin

17:00
L'ecografia neuromuscolare nelle lesioni compressive/canalicolari e traumatiche del nervo periferico
G. Zanette

18:00
L'Ecografia nei tumori del nervo
G.Devigili

18:30 - 19:00
Discussione
G.Devigili, R. Liguori, S. Tamburin, G. Zanette

WEBINAR 3

mercoledì 7 maggio 2025

Chairs: G. M. Squintani, G. Zanette

17:00
L'ecografia neuromuscolare nelle polineuropatie infiammatorie
S. Carta

17:30
L'ecografia neuromuscolare nelle mono e multinevriti infiammatorie
G. Zanette

18:00
L'ecografia neuromuscolare nelle neuropatie genetiche
S. Tamburin

18:30 - 19:00
Discussione
S. Carta, G. M. Squintani, S. Tamburin, G. Zanette

WEBINAR 4

mercoledì 28 maggio 2025

Chairs: R. Ripellino, G. Zanette

17:00
La RMN del nervo periferico e del plesso
R. Gasparotti

17:45
La RMN del muscolo
S. Gerevini

18:30 - 19:00
Discussione
R. Gasparotti, S. Gerevini, P. Ripellino, G. Zanette

WEBINAR 5

mercoledì 11 giugno 2025

Chairs: P. Manganotti, R. Quatrale

17:00
L'ecografia neuromuscolare per l'ottimizzazione dell'infiltrazione con tossina botulinica nella distonia
R. Eleopra

17:45
L'ecografia neuromuscolare per l'ottimizzazione dell'infiltrazione con tossina botulinica nella spasticità
A. Picelli

18:30 - 19:00
Discussione
R. Eleopra, P. Manganotti, A. Picelli, R. Quatrale

WEBINAR 6

mercoledì 25 giugno 2025

Chairs: G. Devigili, S. Tamburin

17:00
L'ecografia neuromuscolare nella diagnostica e terapia del dolore neuropatico
G. Zanette

17:45
L'ecografia neuromuscolare per l'ottimizzazione delle metodiche neurolesive
F. Micheli

18:30 - 19:00
Discussione
G. Devigili, F. Micheli, S. Tamburin, G. Zanette

***Questionario intermedio online**, da compilare a cura dei partecipanti prima del workshop pratico*

WORKSHOP PRATICO

SEDE DEL CORSO
PESCHIERA DEL GARDA (VR)
Ospedale P. Pederzoli
via Monte Baldo 24

ottobre
2025

giovedì
16 ottobre 2025 10:00 - 19:00

10:00
Introduzione al Corso
G. Zanette, S. Tamburin, M. Vergari

10:15
Principi di ecografia neuromuscolare
Tecnica di scansione e parametri per la valutazione del nervo periferico e del muscolo
S. Tamburin

giovedì
16 ottobre 2025

SESSIONE 1
Ecografia di nervo dell'arto superiore

10:45
Nervo mediano
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
S. Carta, G. Zanette

11:45
Nervo ulnare
Anatomia e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
Casi clinici esemplificativi
S. Tamburin, G. Devigili

12:45
Nervo radiale
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
S. Tamburin, G. Zanette

13:30
Lunch

14:30
Nervo muscolo-cutaneo e cutaneo laterale avambraccio
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
G. Devigili, P. Ripellino

15:00
Nervi palmari e digitali
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
S. Tamburin, G. Zanette

15:30
PROVE PRATICHE IN PICCOLI GRUPPI

17:30
Pausa caffè

18:00
PROVE PRATICHE IN PICCOLI GRUPPI

19:00
Conclusione dei lavori

venerdì
17 ottobre 2025 9:00 - 19:00

SESSIONE 2
Plesso Brachiale

9:00
Plesso Brachiale
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
P. Ripellino, G. Zanette

10:00
PROVE PRATICHE IN PICCOLI GRUPPI

11:00
Pausa caffè

venerdì
17 ottobre 2025

SESSIONE 3
Ecografia di nervo dell'arto inferiore

11:30
Nervo sciatico, nervo peroneo, nervo tibiale e surale
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
S. Tamburin, G. Zanette

13:00
Lunch

14:00
Nervo femorale, femoro-cutaneo laterale e safeno
Anatomia, rapporti anatomici e scansione ecografica con video-immagini in parallelo
G. Devigili, M. G. A. Izzo

14:45
PROVE PRATICHE IN PICCOLI GRUPPI

16:30
Pausa caffè

venerdì
17 ottobre 2025

SESSIONE 4
Ecografia di muscolo

17:00
Ecografia muscolare normale e principali quadri patologici
P. Ripellino

17:45
PROVE PRATICHE IN PICCOLI GRUPPI

sabato
18 ottobre 2025 9:00 - 13:00

SESSIONE 5
Altre applicazioni e protocolli di studio

9:00
Classificazione ecografica del neuroma
G. Zanette

9:45
Ecografia muscolare nel trattamento con tossina botulinica: focus sulla distonia cervicale
Anatomia e scansione ecografica dei muscoli del collo, pattern clinici principali, trattamento infiltrativo con tossina botulinica
S. Tamburin, G. Zanette

10:30
Pausa caffè

10:45
Linee guida per la refertazione dell'esame ecografico
G. Zanette

11:00
Casi clinici dimostrativi con indagine combinata EMG - ecografia di nervo con protocolli di studio
S. Carta, S. Cazzoli, F. Donato, M. F. Lauriola, G. M. Squintani, C. A. Tamborino, S. Tamburin, G. Usai, G. Zanette

12:00 - 13.00
Esame finale con presentazione di casi propri da parte dei partecipanti

Questionario ECM di fine corso

Coordinatore e Responsabile Scientifico

Giampietro Zanette
Responsabile Neurofisiologia, Ospedale dr Pederzoli, Peschiera del Garda

Comitato scientifico

Sara Carta
Ospedale dr Pederzoli
Peschiera del Garda e Università di Verona

Stefano Tamburin
Professore Associato Neurologia
Università di Verona

Grazia Devigili
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico
Carlo Besta, Milano

Faculty

Sara Carta
Ospedale dr Pederzoli
Peschiera del Garda e Università di Verona

Sara Cazzoli
Ospedale dr Pederzoli
Peschiera del Garda

Grazia Devigili
Fondazione IRCCS
Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Francesco Donato
Ospedale SS. Giovanni e Paolo, Venezia

Roberto Eleopra
Fondazione IRCCS
Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Roberto Gasparotti
Università degli studi di Brescia

Simonetta Gerevini
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Mikael Gian Andrea Izzo
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico
Carlo Besta, Milano

Matteo Lauriola
Azienda Ospedaliera
Universitaria Integrata Verona

Letizia Leocani
Università Vita Salute San Raffaele

Rocco Liguori
IRCCS Ospedale Bellaria
Università di Bologna

Paolo Manganotti
Università di Trieste

Fabrizio Micheli
AUSL Piacenza

Alessandro Picelli
Università di Verona

Paolo Ripellino
Istituto di Neuroscienze Cliniche della Svizzera
Italiana, Ospedale Regionale di Lugano

Rocco Quatrale
Ospedale dell'Angelo di Mestre, Venezia

Giovanna Maddalena Squintani
Azienda Ospedaliera
Universitaria Integrata Verona

Carmine Antonio Tamborino
Ospedale dell'Angelo
Mestre - Venezia

Stefano Tamburin
Università di Verona

Michele Tinazzi
Università di Verona

Giorgia Usai
Ospedale dr Pederzoli
Peschiera del Garda

Maurizio Vergari
Presidente AITN

Giampietro Zanette
Ospedale dr Pederzoli
Peschiera del Garda

Informazioni

Destinatari

Medici specialisti in:
Neurologia, Fisiatria
Tecnici di Neurofisiopatologia

Crediti formativi ECM

L'evento è accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina e ha ottenuto un riconoscimento di n. 37 crediti ECM

- sia in modalità FAD Sincrona/Webinar
- sia modalità Residenziale per **30 partecipanti**

I crediti ECM saranno attribuiti previa verifica della partecipazione al 90% dei lavori scientifici e al superamento del questionario ECM.

Quote di partecipazione

Medici

- SOCI SINC/SIRN € 750 (Iva inclusa)
- NON SOCI € 900 (Iva inclusa)

Tecnici NFP

- SOCI SINC/SIRN € 500 (Iva inclusa)
- NON SOCI € 650 (Iva inclusa)

Le quote di partecipazione comprendono: l'accesso ai lavori scientifici, le pause caffè e le colazioni di lavoro, oltre che il materiale didattico.
È esclusa la sistemazione alberghiera.
L'iscrizione verrà confermata al versamento della quota.

Sede del corso

La parte pratica si svolgerà all'Ospedale dr Pederzoli, Peschiera del Garda.

Con il patrocinio di

SINC®

Associazione Italiana
Sistema Nervoso Periferico

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

PROVIDER ECM ID 6207
Segreteria Organizzativa

EOLO GROUP
EVENTI

Via Vittorio Veneto 11
35043 Monselice (PD)

tel. 0429 767 381
cell. 392 697 9059
info@eolocongressi.it

Pre-iscrizione su
www.eolocongressi.it

ISCRIVITI