

Provider: **Accademia Tecniche Nuove Srl – ID 5850**

FAD e-Learning

UPMED FOCUS SUI NEUROFILAMENTI (NfL)

Aggiornamenti di letteratura scientifica sui neurofilamenti

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il percorso formativo “Upmed in Neurofilament light polypeptide (NfL) e gestione del paziente con malattie neurologiche” ha l’obiettivo di diffondere una solida comprensione scientifica dei neurofilamenti e del loro ruolo nella gestione delle malattie neurologiche.

L’aumento dei livelli del neurofilamento leggero (NfL, Neurofilament light Chain) è infatti un biomarcatore riconosciuto per la neurodegenerazione e può essere rilevato anche analizzando il sangue dei pazienti.

I ricercatori hanno valutato l’uso dell’NfL plasmatico come marker di neurodegenerazione in diversi disturbi neurologici e neurodegenerativi e le recenti ricerche hanno evidenziato che i livelli di neurofilamenti nel liquido cerebrospinale e nel sangue possono essere utilizzati come biomarcatori per valutare la salute neuronale. In particolare, aumenti dei livelli di neurofilamenti sono stati associati a danni neuronali, causati da processi degenerativi come quelli presenti nelle malattie neurodegenerative, tra cui la sclerosi laterale amiotrofica (SLA), la malattia di Alzheimer, la malattia di Parkinson e altre patologie del sistema nervoso centrale e periferico.

La misurazione dei livelli di neurofilamenti può fornire importanti informazioni diagnostiche e prognostiche, consentendo una valutazione più precisa della gravità della malattia, la monitorizzazione della progressione e la risposta al trattamento. Inoltre, l’impiego di biomarcatori come i neurofilamenti può contribuire allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche mirate, consentendo una gestione più efficace e personalizzata delle malattie neurologiche.

Attraverso questo corso, gli operatori sanitari acquisiranno una comprensione approfondita del ruolo dei neurofilamenti nella fisiopatologia delle malattie neurologiche e delle implicazioni cliniche per la diagnosi e la gestione dei pazienti. Verranno presentate le metodologie di misurazione dei neurofilamenti, le evidenze scientifiche più recenti sull’uso di questi biomarcatori nelle diverse patologie neurologiche e le implicazioni pratiche per l’integrazione di tali approcci nella pratica clinica quotidiana.

Data inizio: 30/07/2024

Data fine: 31/12/2024

Durata ore formative: 6

Crediti ECM: 6

N. partecipanti: 2.000

ID ECM: 5850-421123

Obiettivo formativo n. 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM - EBN - EBP)

Area formativa: obiettivi formativi di sistema

Segreteria scientifica, organizzativa e Provider ECM: Accademia Tecniche Nuove Srl, - Provider standard ID: 5850

Quota di iscrizione: gratuita

Sponsor: Novartis Farma S.p.A

Url piattaforma: <https://ecm.accademiati.it>

Sede di svolgimento: Accademia Tecniche Nuove Srl, Via Eritrea 21, Milano

DESTINATARI

Professione	Disciplina
Medico chirurgo	Neurologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE

Prof. Pietro Iaffaldano, specialista in Neurologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE

Prof. Marcello Moccia, specialista in Neurologia

QUALIFICA RESPONSABILI SCIENTIFICI E DOCENTI

Prof. Pietro Iaffaldano	
Laurea	Laurea in Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Neurologia
Affiliazione	Associate Professor of Neurology c/o University Aldo Moro di Bari
Città	Bari

Prof. Marcello Moccia	
Laurea	Laurea in Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Neurologia
Affiliazione	Professore DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE, Università degli Studi di Napoli Federico II. Neurologo c/o U.O.C. Clinica di Neurologia del Policlinico Federico II, Napoli.
Città	Napoli

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma, sulla base della letteratura scientifica pubblicata sulle riviste internazionali a maggior Impact Factor, è strutturato in 6 moduli didattici con la revisione di 18 studi clinici su neurofilamenti (NFL) e gestione del paziente con malattie neurologiche e sugli argomenti di seguito indicati.

Argomento trattato	Durata	Docente
1. Il neurofilamento dal laboratorio alla clinica	1h	Prof. Moccia
2. Il neurofilamento alla diagnosi e la traiettoria clinica della persona con sclerosi multipla	1h	Prof. Iaffaldano
3. Il neurofilamento al follow-up e i correlati clinici e radiologici in sclerosi multipla	1h	Prof. Moccia
4. Effetto dei farmaci di modifica del decorso per la sclerosi multipla sul neurofilamento	1h	Prof. Iaffaldano
5. Il neurofilamento in neurologia (oltre la sclerosi multipla)	1h	Prof. Moccia
6. Prove di introduzione del neurofilamento nella pratica clinica	1h	Prof. Iaffaldano

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il discente per fruire del corso:

- accede alla piattaforma <https://ecm.accademiati.it> con le proprie credenziali
- visualizza progressivamente i contenuti del corso a distanza;
- sostiene e supera il test di valutazione dell'apprendimento ECM alla fine dei contenuti formativi;
- ottiene la certificazione con i crediti ECM dopo aver:
 - ** completato lo studio dell'intero percorso formativo;
 - ** superato il test di valutazione dell'apprendimento previsti (minimo 75% delle risposte devono essere corrette).

Sono consentiti massimo 5 tentativi per il superamento del test, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;

- ** compilato la scheda di valutazione dell'evento – Qualità percepita (obbligatoria).

PIATTAFORMA E-LEARNING DI EROGAZIONE DEL CORSO FAD - <https://ecm.accademiati.it>