

**“NEURO-PROPRIOCEZIONE SELETTIVA POSTURALE: BASI NEUROFISIOLOGICHE,
PROTOCOLLI APPLICATIVI E INTEGRAZIONE CLINICA NEL SISTEMA TONICO-
POSTURALE”**

1ª Edizione

Destinatari dell'attività formativa

Professione mediche

Tutte le Discipline

Professioni sanitarie

Tutte le Professioni

Area formativa

n. 18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Obiettivi formativi Evento Fad ECM

Acquisizione competenze tecnico-professionali

Il controllo posturale è un processo complesso basato sull'integrazione multisensoriale e sulla modulazione tonica del sistema neuromotorio. Il piede rappresenta una delle principali interfacce afferenti coinvolte nella regolazione dell'equilibrio e della postura. Il mantenimento della postura eretta rappresenta un processo dinamico basato sull'integrazione continua di informazioni sensoriali e sull'elaborazione centrale di tali input. La propriocezione costituisce il sistema attraverso cui il corpo percepisce la propria posizione nello spazio, rendendo possibile il controllo motorio.

Acquisizione competenze di processo

L'evento formativo ha l'obiettivo di essere un valido supporto per i professionisti del mondo Sanitario, per ampliare le conoscenze e le competenze al fine di arricchire il bagaglio di ogni partecipante attraverso momenti di apprendimento e di analisi delle tematiche esaminate

Acquisizione competenze di sistema

Uno degli obiettivi dell'evento formativo è quello di fornire ai professionisti sanitari una visione più ampia e più integrata.

La Neuro-Propriocezione Selettiva Plantare rappresenta un modello avanzato di modulazione sensoriale e controllo tonico-posturale. Il corso integra neurofisiologia, biomeccanica e applicazione clinica in un sistema coerente, replicabile e orientato alla pratica professionale

Responsabile Scientifico: Dott.Giuliano Baron

PROGRAMMA

Modulo 1: Fondamenti Neurofisiologici	DOCENTE
Lezione 1 – Sistema Tónico Posturale e genesi della NPSP Funzione neurologica della postura Fondamenti del STP. Lezione 2 – Integrazione multisensoriale Sensory reweighting Ruolo delle afferenze. Lezione 3 – Postura come output neurologico Controllo centrale Organizzazione neurale. Lezione 4 – Set point tonico Circuito gamma Regolazione subcorticale. Lezione 5 – Sistema adattativo Dinamica non lineare Adattamento continuo. Lezione 6 – Neuroplasticità Apprendimento motorio Consolidamento. Lezione 7 – Applicazioni cliniche Uso pratico Pattern e trattamento. Lezione 8 – Integrazione finale Visione globale Sintesi modello.	Dott. Giuliano Baron
Modulo 2: Piede e Valutazione	
Lezione 1 – Recettore podalico Input primario Piede come sensore. Lezione 2 – Catene ascendenti Connessioni globali Dal piede al corpo. Lezione 3 – Esame clinico Valutazione Test funzionali. Lezione 4 – Algoritmo NPSP Scelta stimolo Decisione clinica.	Dott. Giuliano Baron
Modulo 3 : Dispositivi	
Lezione 1 – Dispositivi NPSP Struttura Cuscini elicoidali. Lezione 2 – Meccanismo LTMR e portanza Stimolo selettivo. Lezione 3 – NPSP applicata	Dott. Giuliano Baron

Integrazione Riorganizzazione globale.	
Modulo 4 : Schemi pratici	
Lezione 1 – Sensazioni Feedback corporeo Percezione. Lezione 2 – Barchetta Equilibrio Adattamento. Lezione 3 – Tecnica 3R Reset Ricalibrazione. Lezione 4 – Schema 1 Base Controllo. Lezione 5 – Schema 2 Dinamica Passo. Lezione 6 – Schema 3 Sequenza Coordinazione. Lezione 7 – Schema 4 Torsione Rotazioni. Lezione 8 – Schema 5 Circolazione Attivazione. Lezione 9 – Schema 6 Stabilità Controllo globale. Lezione 10 – Conclusioni Sintesi Integrazione.	Dott. Giuliano Baron
Modulo 5 : Schemi pratici	
Lezione 1 – Ictus Neurologia History Case Lezione 2 – Parkinson Movimento Controllo ritmo. Lezione 3 – Casi multipli Adattamento Applicazioni. Lezione 4 – Conclusioni Integrazione Uso clinico.	Dott. Giuliano Baron

Durata effettiva evento

Crediti **50,00 (Cinquanta/00)**

Modalità di svolgimento evento FAD ECM

CORSI / VIDEOCORSI ONLINE SU APPOSITE PIATTAFORME DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) - E-LEARNING