DOCEO ECM / educazione continua in medicina

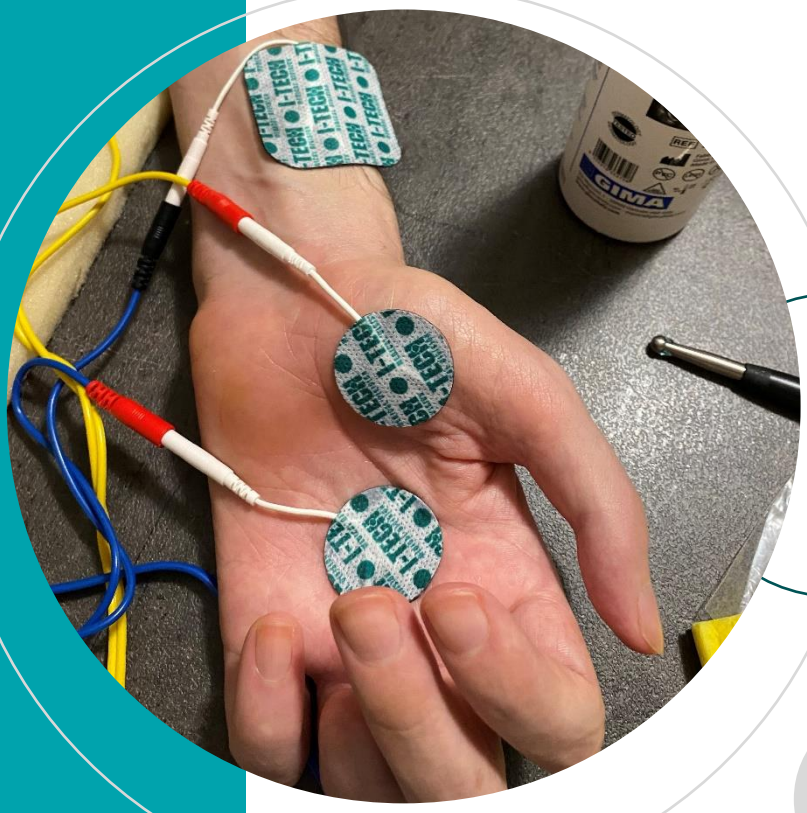
Con la collaborazione di:

ergoterapia manoegomito

centromedico

Con il patrocinio di:

evs ase TICINO Associazione Svizzera degli Ergoterapisti



CORSO TEORICO-PRATICO: L'ELETTROSTIMOLAZIONE FUNZIONALE NELLA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE CON NEUROLESIONE

Docente:

Dott.ssa Nadia Crivelli – Terapista Occupazionale

Responsabile scientifico:

Dott.ssa Nadia Crivelli – Terapista Occupazionale

Codice evento F202324

Data: 30 settembre 2023

Sede: Centro Medico
Via Giuseppe Petrini 2 – Lugano (CH)

Destinatari: ergoterapisti, fisioterapisti, medici, e studenti dei rispettivi CdL
Costo: 260 CHF se ti iscrivi entro il 30 agosto 2023. Dopo tale termine l'importo sarà di 290 CHF.

Soci ASE 260 CHF

Posti disponibili: 18

Termine iscrizioni: Prorogate al 20 settembre 2023

Materiale didattico: Dispensa cartacea a colori e materiale per appunti

doceo-ecm.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: DOCEO ECM, Pavia
Mail: info@doceo-ecm.it - Web: www.doceo-ecm.it - Tel. +39 377 307 3809

BREVE PREMESSA:

Con la definizione di elettrostimolazione funzionale (FES) si intende una stimolazione elettrica del muscolo che avvenga nel contesto di un movimento finalistico e non segmentario, ossia la stimolazione di un muscolo al fine di aiutarlo nel compimento di un'azione (es. stimolazione dei muscoli flessori dorsali del piede durante il cammino, quando vi è un piede "cadente" nella fase di oscillazione della gamba). Il concetto è quello di fare della stimolazione un'attività che aiuta il comando volontario e che riabilita il sistema nervoso a recuperare o incrementare il comando diretto al muscolo in quella certa attività. In alcuni casi, quando non si riesce a recuperare un'attività spontanea soddisfacente, la FES può essere indossata cronicamente come una vera e propria protesi funzionale o può essere applicata con elettrodi di superficie o anche impiantati a livello peri-nervoso.

Condizioni neurologiche come l'emiplegia, a seguito di ictus, o la tetraplegia, a seguito di lesioni midollari, provocano gravi compromissioni delle funzioni motorie. È noto da tempo che il movimento degli arti plegici è fondamentale per il recupero. Nel tempo, è stato anche evidenziato che il semplice movimento delle estremità colpite non è sufficiente e che i movimenti devono coinvolgere la partecipazione del paziente, essere il più vicino possibile ai movimenti fisiologici e dovrebbero idealmente stimolare l'intero circuito neuromuscolare coinvolto nell'espressione del movimento desiderato. Da oltre quattro decenni, la FES viene utilizzata per sostituire o riqualificare la funzione.

OBBIETTIVO:

L'obiettivo del corso è quello di apprendere i fondamenti pratici e teorici dell'elettrostimolazione funzionale in ambito riabilitativo neurologico. Verranno esplorate le diverse forme di corrente e il loro significato, verranno esplorati i campi di applicazione possibili con riferimenti alla letteratura e a studi clinici attuali. È prevista una parte pratica, in piccoli gruppi, nella quale i partecipanti potranno presentare i propri casi clinici e progettarne un programma personalizzato, da applicare poi nella pratica quotidiana.

PROGRAMMA: 8 ORE

Giornata unica

8:30	9:00	Registrazione dei partecipanti
9:00	11:00	Introduzione del corso; Tipologia di correnti e parametri configurabili Cosa si intende per durata, ampiezza, frequenza e intensità Tipologie di elettrodi
11:00	11:15	Pausa
11:15	13:00	Gli ambiti di applicazione possibile Evidenze dalla letteratura e studi clinici su Stroke, lesioni midollari e lesione dei nervi periferici
13:00	14:00	Pausa pranzo
14:00	16:00	Esempi di casi clinici; esercitazioni pratiche in gruppi
16:00	18:00	Presentazione dei lavori di gruppo e discussione finale

MODALITA' DI ISCRIZIONE: Compila sul sito l'apposito modulo d'iscrizione che trovi nella pagina dell'evento ed invia la ricevuta di pagamento tramite WhatsApp (+39 351 929 8830) o tramite mail a iscrizioni@doceo-ecm.it. Per gli eventi che presentano un numero limitato di posti farà fede la data di arrivo della domanda, accompagnata dalla certificazione del versamento.

Bonifico bancario intestato a:

DOCEO S.R.L. – Via Liutprando 3/F – Pavia 27100

IBAN IT50E 08386 17987 00000 0401212

CAUSALE: cognome e nome, quota iscrizione codice evento

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

DOCEO S.R.L.
Via Liutprando 3\F – Pavia 27100
P.IVA E C.F. 02612840187 REA PV-287787
E-mail: info@doceo-ecm.it - Pec: doceosrl@pec.it
Sito web: www.doceo-ecm.it
Tel. +39 377 307 3809