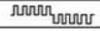
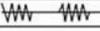
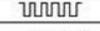


CORSO DI FORMAZIONE ALL'IMPIEGO DELLA NMES NEL TRATTAMENTO RIABILITATIVO DELLA DISFAGIA

	Interferenziale • Quadripolare		Corrente pulsata ad alta tensione
	Interferenziale • Bipolare (premodulata)		Microcorrente
	TENS • Bifase asimmetrica • Bifase simmetrica		Corrente galvanica/diretta
	VMS • Continua • A ciclo temporizzato • Burst		Russa
			Trabert
			Triangolare monofase
			Rettangolare monofase
			Diodinamica

24/11/2018 - Park Hotel Ca' Nöa, Brescia

INTRODUZIONE

Durante il XVIII secolo Luigi Galvani dimostrò che la corrente elettrica produceva contrazioni muscolari. Galvani e Volta riuscirono a dimostrare che il tipo di energia che attraversava il corpo umano era della stessa natura di quella prodotta dai fulmini. Grazie al genio di questi Scienziati prende il via lo studio di nuove branche della medicina, come la neurofisiologia e la neurologia.

A cavallo tra i secoli XIX e XX, si ebbero importanti avanzamenti tecnologici che resero possibile l'uso dell'elettrostimolazione come elemento terapeutico nel trattamento di diverse patologie, soprattutto nel trattamento del dolore mentre a metà del XX secolo l'elettrostimolazione fu applicata per la prima volta nell'attività sportiva attraverso le cosiddette "correnti russe". Dopo numerosi tentativi, l'elettroterapia si dimostra una procedura terapeutica realmente utile; appaiono i frutti di diverse ricerche e si scoprono nuovi tipi di correnti elettriche applicabili ai tessuti biologici.

Le conoscenze teoriche e tecniche avanzano molto rapidamente permettendo di scoprire i meccanismi con i quali i muscoli rispondono alla corrente elettrica. L'avanzamento dell'informatica e la sempre più ampia maneggevolezza delle apparecchiature consentono così di estendere i trattamenti a molte più situazioni cliniche e di adattarsi meglio alla maggior parte dei pazienti.

In questo contesto, all'inizio del XXI secolo si testa e poi si diffonde il trattamento della disfagia orofarigea attraverso l'elettrostimolazione di superficie della muscolatura sopra e sottoioidea per migliorare la sicurezza dell'atto deglutitorio.

PECULIARITÀ DEL CORSO

- **OBIETTIVI DEL CORSO:** il corso si propone di fornire le conoscenze necessarie per la stesura di un programma riabilitativo deglutitorio associato all'elettrostimolazione di superficie della muscolatura deglutitoria

- **OBIETTIVI FORMATIVI:** il corso si propone di fornire conoscenze avanzate per impostare e modificare i parametri dell'elettrostimolazione; per adottare strategie alternative in corso di trattamento; per stimare la durata di un trattamento adeguato

- **METODOLOGIA DIDATTICA:** lezioni frontali interattive, esercitazioni pratiche, lavori a piccoli gruppi

- **DESTINATARI:** Medici Chirurghi (medicina generale; medicina fisica e riabilitazione; neurologia; geriatria; medicina interna; malattie dell'apparato respiratorio; anestesia e rianimazione; gastroenterologia; audiologia e foniatria; otorinolaringoiatria); Logopedisti; Fisioterapisti; Infermieri

- **ACCREDITAMENTO:** Evento accreditato per n. 10,8 crediti formativi ECM. L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno frequentato il 100% della durata del corso e superato il questionario di apprendimento

- **SEDE DEL CORSO:** 24/11/2018 – Park Hotel Ca' Nöa, Brescia. Via Triumplina, 66 – 25123 Brescia (Italia). Tel. 030398762, email: info@hotelcanoaitalia.it



Società per la Promozione
dell'Educazione Medica.
speme@stargatenet.it



PROGRAMMA

- 8.00 Registrazione dei partecipanti
- 8.30 Nozioni di elettroterapia neuromuscolare (M. Andreoli)
- 9.30 La neuroanatomia del distretto testa-collo (V. Conti Nibali)
- 10.00 Esercitazioni pratiche: riconoscere e disegnare le strutture anatomiche di nostro interesse (M. Andreoli)
- 11.00 Le posizioni degli elettrodi (V. Conti Nibali)
- 11.30 Esercitazioni pratiche: come posizionare gli elettrodi (V. Conti Nibali)
- 12.30 Pausa pranzo
- 13.30 Impostare e modificare i parametri della NMES (M. Andreoli)
- 14.00 Esercitazioni pratiche: impostare e modificare i parametri NMES (M. Andreoli)
- 16.00 Esercitazioni pratiche: inquadramento a piccoli gruppi di casi clinici (V. Conti Nibali)
- 17.00 Esercitazioni pratiche: discussione a gruppi dei casi clinici (M. Andreoli)
- 18.00 Take home message (M. Andreoli)
- 18.30 Valutazione del corso, dei relatori e test di apprendimento
- 19.00 Chiusura dei lavori

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr. Marco Andreoli
U.S.D. Serv. Dietetica e Nutrizione clinica, ASST di Brescia, presidio Spedali Civili di Brescia. Piazzale Spedali civili, 1 – Brescia; Tel: 0303995419/ 0303995418, email: landreoli@libero.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dr. Marco Andreoli
Dirigente Medico, ASST-Spedali Civili, Brescia
U.S.D. Serv. Dietetica e Nutrizione clinica

Docenti:
Marco Andreoli – Dirigente Medico, ASST-Spedali Civili, Brescia
Valeria Conti Nibali – logopedista IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, Messina

SEDE DEL CORSO

24/11/2018 – Park Hotel Ca' Nöa, Brescia
Via Triumplina, 66 – 25123 Brescia (Italia)
Tel. 030398762, email: info@hotelcanao.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE (e dati per la fatturazione)

Corso di formazione all'utilizzo della NMES nel
trattamento riabilitativo della disfagia

Cognome _____
Nome _____
C.F. _____
Partita IVA _____
Titolo di Studio _____
Professione _____
Nato/a a _____
Prov. _____ Il _____
Residente a _____
CAP _____ Provincia _____
Via _____ n° _____
Cel. _____
Email _____

D.Lgs. 196/2003 (tutela rispetto al trattamento di dati personali informativa di cui all'art.13). I dati personali indicati nella presente scheda di iscrizione, raccolti in ottemperanza ad obblighi di legge per scopi organizzativi, saranno trattati in piena osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 146,40 (IVA inclusa).

La quota di iscrizione comprende la partecipazione ai lavori, il materiale congressuale, il diploma di utilizzo della NMEN nel trattamento della disfagia, il rilascio crediti ECM. Il corso è stato accreditato per n. 10,8 crediti formativi nazionali ECM

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario a favore di S.P.E.M.E.
BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA
IBAN: IT24T0503616901CC0561399983
Causale: Cognome, Nome + Corso NMES e Disfagia
24/11/2018, Brescia

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare la presente scheda di iscrizione compilata IN STAMPATELLO LEGGIBILE con la ricevuta di pagamento (tutto in formato PDF o jpeg) via posta elettronica a: landreoli@libero.it oppure attraverso la modalità online accedendo al sito www.speme.com e cliccando «corsi».

Le iscrizioni saranno attive dal 01/09/2018 al 10/11/2018