

VALUTAZIONI CLINICO-FUNZIONALI DEL DISTRETTO STOMATOGNATICO CON UTILIZZO DI ULF-TENS IN ODONTOIATRIA / ORTODONZIA NEUROMIOFASCIALE

Sede: Centro Congressi Mantova Multicentre "A. Zaniboni" – Largo di Porta Pradella, 1/B – 46100 Mantova(Mn)

02-03-04 LUGLIO 2026

PRESENTAZIONE

Il modulo teorico-pratico consentirà ai partecipanti di acquisire le capacità cliniche per riconoscere e valutare le problematiche afferenti/efferenti all'apparato stomatognatico, con preciso orientamento fisiopatologico.

In questo modulo verrà approfondita l'importanza della somatosensorialità e le relative modalità di comunicazione integrata con l'apparato stomatognatico dei confini dinamici rilevati con la ULF-TENS. Verrà dato ampio spazio all'aspetto clinico-pratico per la rilevazione dei parametri dinamico-funzionali tramite l'utilizzo della **ULF-TENS (Stimolazione transcutanea ad ultra bassa frequenza)** in odontoiatria neuromiofasciale, secondo la IAPNOR, puntualizzando il significato clinico, neurofisiologico e funzionale di **Spazio libero, Posizione Neutra, Rapporto Mandibolo Cranico, Dimensione**, relazioni dinamico funzionali indispensabili per la diagnosi e la scelta terapeutica in odontoiatria/ortodonzia.

PROGRAMMA

Registrazione iscritti ore 8.30 - Inizio lavori primo giorno ore 9.00

La relazione neuromiofasciale (NMF) della "**struttura**" e della "**funzione**".

Meccanismo d'azione della ULF-TENS (*Stimolazione transcutanea ad ultra-bassa frequenza*) effetti biologici neurofisiologici e dinamico funzionali.

Significato clinico di odontoiatria neuromiofasciale

Uso della ULF-TENS in odontoiatria neuromiofasciale (OdNMF) per la diagnosi e il piano di trattamento.

Significato clinico e importanza della palpazione della mobilità dei ligamenti sfeno-mandibolari *Esercitazioni pratiche*

Palpazione dei muscoli pterigoidei. *Esercitazioni pratiche*

Tempi, modalità e meccanismo d'azione (*centrale – periferico*) della stimolazione con ULF-TENS in odontoiatria / ortodonzia neuromiofasciale.

Significato clinico e funzionale di: *spazio libero, dimensione posizione neutra.*

Tipologie dei materiali d'impronta, indicazioni tecnico-pratiche del loro utilizzo e conservazione caratteristiche chimico-fisiche della resina per il rapporto mandibolo cranico.

Rapporti ottimali (polvere-liquido) e preparazione della resina per i diversi usi clinici in odontoiatria-ortodonzia neuromiofasciale.

Conservazione e trasferimento del rapporto mandibolo cranico ottenuto dallo studio medico al laboratorio.

La cartella clinica IAPNOR insostituibile supporto per la clinica e per il controllo terapeutico riabilitativo in odontoiatria-ortodonzia neuromiofasciale.

Anatomia dell'area di stimolazione della ULF-TENS (*Stimolazione transcutanea ad ultra-bassa frequenza*).

Importanza e significato neurofisiologico e clinico della individuazione delle soglie di stimolazione con ULF-TENS. Posizionamento degli elettrodi per la stimolazione con ULF-TENS. Esercitazioni pratiche

Protocollo clinico di stimolazione con ULF-TENS per la registrazione del rapporto mandibolo-cranico:

Soglia sensoriale del V

Soglia sensoriale del VII

Soglia sensoriale del V

Rilevamento del rapporto mandibolare con ULF-TENS.

Posizionamento dei modelli su articolatore GALETTI per la valutazione e interpretazione clinica del rapporto mandibolo cranico ottenuto.

Il meccanismo d'azione del dispositivo R.O.N.M.F. (Riequilibratore occlusale neuromiofasciale) ed il suo uso terapeutico.

Cenni costruttivi sulla realizzazione del dispositivo R.O.N.M.F.

Stato dell'arte dei sistemi CAD-CAM nella realizzazione del dispositivo R.O.N.M.F.

Importanza clinico diagnostica del rapporto mandibolo cranico in odontoiatria-ortodonzia Neuromiofasciale.