

## LA ULF TENS IN ODONTOIATRIA NEUROMIOFASCIALE PROTOCOLLO OPERATIVO E INTERPRETAZIONE CLINICA

Sede: Salone Sergiacomi, Via Risorgimento 32 – 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Relatori: Dott. G. Pagnoni; G. Tamaro, ODT

Evento n° 288929 - E.C.M. n° 35 per odontoiatri, igienisti dentali, fisioterapisti

18-19-20 GIUGNO 2020 **NUOVA DATA!**



ULF-TENS

### PRESENTAZIONE

In questo modulo 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*), puntualizzando il significato neurofisiologico e funzionale di **Posizione di riposo**, **Spazio libero**, **Posizione "Neutra" cranio-mandibolare**, **Dimensione**, **Spazio sublinguale**, determinanti dinamiche indispensabili per la diagnosi e la scelta terapeutica in tutte le discipline odontostomatognatiche.

*Ogni partecipante, seguito da tutor, utilizzerà la ULF-TENS e il Myoprint per la rilevazione del rapporto mandibolo-cranico nel rispetto della dinamica e della funzione individuale.*

### OBIETTIVI

- Uso della **ULF-TENS** per la diagnosi e la terapia odontoiatrica/ortognatodontica.
- Funzione e struttura: come individuare la relazione dinamico-funzionale tra le parti scheletriche visco-elastiche.
- Meccanismo di azione del **R.O.N.M.F.** (Riequilibratore occlusale neuromiofasciale)

### PROGRAMMA

Registrazione iscritti ore 8.30

Inizio lavori 1° 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 e dinamici.

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

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

Modalità di utilizzo dell'ampiezza **sensoriale** e **motoria** dello stimolo con **ULF-TENS**.

Posizione di "riposo" e posizione "neutra": il loro differente significato.

La cartella clinica **IAPNOR** quale supporto alla diagnosi differenziale neuromiofasciale.

Tipologie dei materiali d'impronta, indicazioni tecnico-pratiche del loro utilizzo e conservazione.

Caratteristiche chimico-fisiche della resina Keystone Bosworth Sapphire (**Myoprint**).

Rapporti ottimali (polvere-liquido) e preparazione del **Myoprint** per i diversi usi clinici odontoiatria neuromiofasciale (OdNMF).

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

Importanza e significato neurofisiologico della individuazione delle soglie cliniche di stimolazione con **ULF-TENS**.

Posizionamento degli elettrodi per la stimolazione con **ULF-TENS**. Esercitazioni pratiche

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

Soglia Sensoriale del V. Esercitazioni pratiche

Soglia Motoria del VII. Esercitazioni pratiche

Soglia Motoria del V. Esercitazioni pratiche

Valutazione clinica della posizione "neutra" della mandibola. Esercitazioni pratiche

Rilevamento del rapporto cranio-mandibolare con ULF-TENS. Esercitazioni pratiche

**Posizionamento dei modelli su articolatore Galetti per la valutazione e l'interpretazione clinica del rapporto mandibolo-cranico registrato con il Myoprint.**

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

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

La verifica e funzionalizzazione del R.O.N.M.F.

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

**Importanza del rapporto mandibolo cranico in odontoiatria neuromiofasciale. Casi clinici esplicativi**

Chiusura lavori 20 Giugno, ore 17:00

## MATERIALE OCCORRENTE PER LE ESERCITAZIONI PRATICHE:

- Modelli in gesso (extraduro tipo IV) della propria bocca, arcata superiore-inferiore
- ULF-TENS (per chi la possiede)
- Articolatore Galetti
- Guanti monouso

## TESTI CONSIGLIATI

*Per i partecipanti viene applicato uno sconto **esclusivo** sull'importo di copertina dei seguenti testi:*

### **Il Sistema Trigemiale: La Facilitazione**

Autori: R. Cattaneo – A. Monaco

€ 86,00 - sconto = € **50,00**; Edizione 2007

*Per i partecipanti viene applicato uno sconto pari al **25%** sull'importo di copertina dei seguenti testi:*

### **Biotensegrità – La base strutturale della vita**

Autori: Graham Scarr

€ 85,00 (sconto 25% = € **63,75**); Edizione 2020

### **Abbecedario Dell'osteopatia Tradizionale**

Autore: M. Strada

€ 39,00 (sconto 25% = € **29,25**); Edizione: 2018

### **Effetti non neuromuscolari della ULF-TENS e considerazioni sulla patogenesi del TMD**

Autori: R. Cattaneo – A. Monaco

€ 20,00 (sconto 25% = € **15,00**); Edizione 2018

### **La TENS per uso Odontoiatrico**

Autori: R. Cattaneo – A. Monaco

€ 136,00 (sconto 25% = € **102,00**); Edizione 2016

### **Il Sistema Neurovegetativo Regolatore Delle Funzioni Integrative Nelle Dinamiche Corporee**

Autore: W. Jänig

€ 40,00 (sconto 25% = € **30,00**); Edizione: 2013