

La Maxilo srl organizza il

"Corso di Gnatologia"

Relatore Prof. Mario Molina

n. 40 crediti formativi ECM per Odontoiatri.

Il corso mette in grado i partecipanti di trattare i disturbi dell'articolazione Temporo Mandibolare e della muscolatura associata.

Oltre alla parte teorica, tutte le mattine i corsisti seguiranno *praticamente* i loro casi disfunzionali selezionati adeguatamente in maniera tale da avere una panoramica completa.

Particolare attenzione sarà posta alla realizzazione dei vari tipi di placca utilizzati, alla interpretazione della risonanza magnetica, alla realizzazione della indagine radiografica trans-craniale obliqua dell'ATM.

Programma:

- Anatomia e fisiologia dell'ATM.
- Anatomia e funzione dei muscoli masticatori.
- Neuromuscolatura.
- Palpazione muscolare e manipolazione funzionale.
- Cenni sul Sistema nervoso e neuromuscolatura (contrazione, splinting e spasmo muscolare, posizione di riposo mandibolare).
- Movimenti della mandibola (piano sagittale, orizzontale, frontale).
- Occlusione e masticazione, occlusione e deglutizione.
- Tipi di dolore profondo oro-facciale.
- Dolore originato dai muscoli masticatori.
- Dolore originato dall'ATM.
- Determinanti dell'Occlusione: guida condilare, guida incisale, guida canina, funzione di gruppo, curva di Spee e di Wilson, movimento di Bennet, altezza ed angolo cuspidale, distanza intercondilare.
- Parametri di un'occlusione funzionale ottimale (posizione funzionale ottimale del condilo nella fossa, massima intercuspide, ideali contatti funzionali nei movimenti laterali e protusivi).
- Patologia dell'ATM come squilibrio di forze.
- Strategia del funzionamento degli Articolatori;
- Studio pratico dell'articolatore con montaggio di modelli diagnostici e setting;
- Generalità dell'uso dei Bite-Plane.
- Classificazione e diagnosi dei disturbi dell'ATM.
- Anamnesi ed esame obiettivo.
- Compilazione della cartella clinica gnatologica.
- Manipolazione della mandibola ed esame di movimenti mandibolari.
- La diagnostica per immagini dell'ATM.
- Craniostati

-Radiografia dell' ATM (Rx transcraniale laterale obliqua - T.L.O.): esame della strutture ossee, degli spazi articolari, dei movimenti)

- Studio e comprensione della Risonanza Magnetica;
- Disturbi dell'articolazione temporo-mandibolare: eziologia, sintomatologia, diagnosi e trattamento.
- "Internal derangement" del complesso disco-condilo (incoordinazione condilo-meniscale): spostamento funzionale del disco articolare, click reciproco, locking acuto e cronico).
- Eziologia occlusale e non occlusale dell' *internal derangement*.
- Analisi dei movimenti mandibolari nei pazienti sofferenti all'ATM.
- Interdipendenza tra problemi articolari e muscolari.
- L'uso del bite nella terapia dei disturbi dell'ATM.
- Approfondito studio sull'uso di tutti i tipi di bite.
- Progettazione ed equilibratura del bite.
- Bite di stabilizzazione.
- Bite di riposizionamento.
- Bite parziali o segmentali.
- Terapia delle iperaperture.

Profilo del Relatore:

Il Dott. Mario Molina, nato a Novara nel novembre del 1936 dove tuttora risiede e lavora come libero professionista, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1961 e presso la stessa Università si è specializzato in Odontoiatria e Protesi Dentale nel 1963.

Dal 1965 ha incominciato ad interessarsi di problemi occlusali.

Dal 1970 al 1974 ha frequentato i corsi dell'Università del Kentucky presso il Centro Internazionale per l'Aggiornamento Odontostomatologico a Fossano con periodi di studio presso l'Università di Lexington (USA). Presso questo centro è insegnante in problemi di pertinenza gnatologica in collaborazione con la stessa Università.

Dal 1969 tiene i corsi di aggiornamento sui più svariati campi del problema occlusale, con particolare riguardo al *molaggio selettivo e all'anatomia occlusale*.

E' autore di numerosi lavori riguardanti questi argomenti.

Dal 1974 e' caporeparto di gnatologia presso l'Istituto Stomatologico Italiano di Milano.

Al 1976 risale la pubblicazione del libro "Modelli di studio dell'anatomia occlusale".

Dal 1979 al 1985 è stato docente della Scuola di Specialità in Chirurgia Maxillo-Facciale per l'insegnamento della patologia dell'articolazione temporo -mandibolare.

Nel 1988 ha pubblicato il libro "Concetti fondamentali di gnatologia moderna", con l'aiuto dei collaboratori dell'Istituto Stomatologico Italiano. Ha pubblicato inoltre, i libri "Disturbi dell'Articolazione Temporo-Mandibolare", "Disturbi del sistema Muscolo-scheletrico masticatorio" e "Il Dolore Oro-Cranio-facciale", "La disestesia occlusale".

Sede del Corso:

Maxilo srl - *Viale A. De Gasperi, 165 - 95127 Catania*

Segreteria organizzativa:

C.N.S. by Maxilo srl

Viale A. De Gasperi, 165 - 95127 Catania

tel 095/7225313 fax 095/5862724 e mail: segreteriaecm@maxilosrl.it

www.maxilosrl.it