

L'APPARATO MASTICATORIO: DIAGNOSTICA CLINICA, STRUMENTALE E PER IMMAGINI

- Anamnesi medica generale e odontostomatologica
- Esame funzionale clinico "classico" / indice occlusale
- Esame funzionale clinico "manuale"
- Vantaggi e limiti dell'uso delle cartine di articolazione. Bruxchecker
- Esame funzionale clinico "strumentale"
- La condilografia e Interpretazione dei tracciati condilografici
- La RMN: l'esame strutturale dell'ATM. Indicazioni e principi di diagnostica per immagini della RMN
- I differenti tipi di articolatori , Il settaggio dell'articolatore a valori medi e individuale
- Esame occlusale in articolatore (guida anteriore, CPM/ MPI, analisi interferenze)
- Principi essenziali di Cefalometria "funzionale" a finalità gnatologiche e restaurativo-protetiche

L'APPARATO MASTICATORIO: TERAPIA

- La Sequenza di Lavoro in Conservativa, Protesi e Ortodonzia:
Linea Estetica, Dimensione Verticale, Relazione Intermascellare, Piano Occlusale, Occlusione Statica e Dinamica
 - Principi e obiettivi di terapia nei restauri conservativo-protetici in MI, RP, NMP e ThP nel paziente asintomatico: quando in MI, quando in RC, quando in NMP, quando in ThP
 - Principi e obiettivi di terapia della patologia occlusale
 - Principi e obiettivi della terapia dei disordini temporo-mandibolari
 - Approccio terapeutico interdisciplinare mediante Conservativa, Protesi ed Ortodonzia
 - Le differenti relazioni intermascellari di riferimento: MI, RC, NMP, ThP
 - La Fase 1 della terapia occlusale
 - Gestione e Terapie delle miopatie
 - Gestione e Terapie delle discopatie
 - Gestione e Terapie artropatie degenerative
 - Principi di terapia delle malocclusioni secondo Sato e integrazione con le altre filosofie
-
- I differenti tipi di bite
 - Il test bite: banco di prova delle ipotesi di ricondizionamento artro-muscolare
 - Costruzione, consegna e molaggio del bite
 - La ceratura gnatologica secondo Slavicek
 - Ceratura di I classe e concetti di ceratura in II classe "half/full/anterior.positioning", III classe, cross bite, asimmetrie dei tragitti sagittali condilari
 - La terapia occlusale in sottrazione: molaggio
 - La terapia occlusale in addizione: mock-up funzionali diretti/semidiretti / indiretti
 - La fase 2 della terapia occlusale: conservativa -protesi – ortodonzia
 - L'ortodonzia nei pazienti disfunzionali e con TMD

PRATICA

• La parte pratica consiste di procedure cliniche e tecniche eseguite dal corsista e/o mostrate dal relatore “in diretta” al corsista. Le procedure pratiche sono eseguite direttamente tra i corsisti e/o sui pazienti dei corsisti, previa adeguata programmazione.

- La compilazione della cartella clinica
- Palpazione muscolare
- Esame clinico delle ATM
- Tecniche di Manipolazione nell’analisi funzionale manuale
- Impronte in alginato
- Sviluppo modelli con split cast
- La registrazione della Reference Position
- Arco facciale anatomico ed estetico
- Il montaggio dei modelli in articolatore
- La determinazione della guida anteriore in silicone
- Il brux-checker e relativa interpretazione
- RXLL -Esame cefalometrico
- Il settaggio a valori medi e individuale dell’articolatore
- Analisi e Gestione della DV
- Analisi e Gestione del PO
- Esame delle interferenze
- Realizzazione del test-bite
- Costruzione del bite
- Molaggio del bite

TEORIA

L'APPARATO MASTICATORIO: STRUTTURE e FISIOLOGIA

- FACE, TMJ & FUNCTIONS Driven Approach: protocollo sistematico per un successo predicibile nella riabilitazione orale
- Il controllo delle forze nella riabilitazione orale
- Anatomia funzionale e clinica delle strutture dell'apparato masticatorio
- Il sistema cranio-mandibolare (ATM e strutture correlate)
- Il sistema neuromuscolare – I muscoli dell'apparato masticatorio
- Ruolo del sistema neuromuscolare nelle funzioni e disfunzioni dell'apparato masticatorio
- Le relazioni Intermascellare:
Massima Intercuspidazione, Relazione Centrica, Natural Mandible Position, Posizione Terapeutica
- Dentizione e occlusione
- Ontogenesi e periodi funzionali della dentizione
- I meccanismi di compensazione
- I concetti occlusali - L'occlusione sequenziale a dominanza canina secondo Slavicek
- L'architettura funzionale dell'occlusione
- Le linee funzionali dell'occlusione
- I piani occlusali
- Curve di compensazione
- Dimensione verticale d'occlusione
- Principi attuali Occlusione Funzionale Ottimale
- Le Funzioni dell'apparato masticatorio
- La gestione dello stress – Il bruxismo: ricerca e clinica

L'APPARATO MASTICATORIO: PATOLOGIA DISFUNZIONALE E STRUTTURALE

- L'insufficienza occlusale: malocclusioni primarie e secondarie, patologia occlusale, trauma occlusale e deficit occlusale
- I problemi di occlusione statica
- Problemi di occlusione dinamica
- Le disfunzioni e disordini temporo-mandibolari: le differenti classificazioni
- Miopatie: classificazione, eziologia, segni e sintomi
- Artropatie: classificazione, eziologia, segni e sintomi
- Le malocclusioni nei disturbi temporo-mandibolari
- Diagnosi dei disordini temporo-mandibolari