

Corso di Tecnica Linguale con brackets i-TTR e di ortodonzia linguale fissa senza attacchi mediante i Retainers Attivi.

*Prof. Aldo Macchi
Dott. Nunzio Cirulli
Dott.ssa Anna Mariniello*

09:00- 09-15 Prof. Aldo Macchi

L'estetica in Odontoiatria

1. L'estetica in ortodonzia

09:15- 09-30 Prof. Aldo Macchi

Chi Siamo

1. Cenni di storia della ortodonzia linguale
2. Il Nostro Follow Up

09:30- 10:00 Prof. Aldo Macchi

Il nuovo Bracket i-TTR : 2 slot self ligating

1. Caratteristiche fondamentali di un Bracket i-TTR

10:00-10:30 Dott. Nunzio Cirulli

Gli altri Brackets Linguali

1. Principi e limiti dei brackets Linguali
 - a. Dimensioni
 - b. Meccanica dei brackets Linguali
 - c. Meccanica dei brackets Linguali 3D
 - d. Meccanica dei brackets Linguali i-TTR non edgewise
 - e. Sistemi di Applicazione

10:30-11:30 Prof. Aldo Macchi

Applicazione indiretta dei Brackets i-TTR

1. applicazione dei brackets
2. Costruzione della dima o mascherina di trasferimento
3. Applicazione dei bracket linguali i-TTR

Problemi nell'applicazione dei Brackets i-TTR

1. Variazioni morfologiche delle superfici linguali la loro correlazione nel controllo tridimensionale degli elementi dentali.
 - a. L'inclinazione della superficie linguale delle corone dentali,
 - b. l'inclinazione vestibolo linguale dei denti,
 - c. l'inclinazione mesio-distale della superficie linguale della corona dei denti rispetto alla superficie vestibolare dei denti ,
 - d. le abrasioni del margine incisale,
 - e. l'inclinazione mesio-distale dei denti
2. Piano dell'arco linguale.
 - a. Altezze di posizionamento sui singoli denti rispetto al piano vestibolo-orale
 - b. Lingual axis della corona clinica
 - c. Rapporti spaziali tra l'asse coronale e radicolare degli elementi dentali e il centro di resistenza
 - d. In-out

11:30-12:00 coffee break

12:00-12:30 Prof. Aldo Macchi

Meccanica dei fili NiTi

1. Archi a memoria di forma
2. Fase Martensénica - Fase Austénica
3. Le temperature di trasformazione.
4. I trattamenti termici degli archi a memoria di forma e procedimenti termomeccanici.
 - a. Effetto All Round
 - b. Effetto Bilaterale
 - c. Metodo di controllo delle pieghe inserite negli archi NiTi
 - d. Le pinze per realizzare pieghe negli archi niti linguali
5. Esercitazione sui fili NiTi

Forme degli archi linguali di base NiTi

1. Scelta dell' arco più appropriato
 - a. Gli archi preformati

Pieghe di 1° e 2° Ordine in un arco NiTi

1. Inserimento delle pieghe di 1° ordine sugli archi NiTi
2. Inserimento delle pieghe di 2° ordine sugli archi NiTi
3. Pieghe terminali antistress : il controllo della meccanica di intrusione

12:30-13:30 Prof. Aldo Macchi

Biomeccanica i-TTR Insubria-System

1. Biomeccanica, i centri di resistenza
 - a. Biomeccanica ortodontica confronto vestibolare linguale
 - b. Controllo dell'intrusione
 - c. Controllo dell'estrusione
 - d. Controllo delle rotazioni
 - e. Controllo delle inclinazioni
 - f. Controllo del torque
 - g. Livellamento della curva di Spee
2. L'importanza della biomeccanica nelle varie fasi cliniche
 - a. Arcata Inferiore Step by Step dei Movimenti Dentali
 - i. Controllo dell'intrusione
 - ii. Controllo delle rotazioni
 - iii. Controllo delle inclinazione
 - b. Arcata Superiore
 - i. Controllo dell'intrusione
 - ii. Controllo delle rotazioni
 - iii. Controllo delle inclinazione
 - c. Ancoraggi occlusali
 - i. L'ancoraggio occlusale funzionale: la prerogativa della tecnica i-TTR Insubria-System
 - ii. L'arcata inferiore come arcata guida e punto di partenza per ogni trattamento ortodontico linguale
3. Biomeccanica ortodontica labio-linguale per uprighting dei molari inferiori

13:30-14:30 pausa pranzo

14:30-16:00 Dott.ssa Anna Mariniello

Ortodonzia Linguale senza attacchi mediante i Retainers Attivi

1. Indicazioni cliniche
2. Materiali utilizzati
3. Modellazione ed attivazione dei fili
4. Procedura di adesione dei fili modellati ed attivati
5. Riattivazione del dispositivo ai successivi controlli
6. Video illustranti le procedure di modellazione, adesione e riattivazione del dispositivo
7. Associazione dei Retainers attivi alle microviti per la risoluzione di casi clinici complessi (II Classi, III Classi, morso profondo, etc)
8. Casi clinici
9. Vantaggi e limiti dell'ortodonzia linguale senza attacchi

16:00-16:30 Prof. Aldo Macchi

Record Diagnostici 3D le tc scanner cone beam

1. Le apparecchiature cone beam
2. Vantaggi della diagnosi tridimensionale
3. I software per la diagnosi tridimensionale
4. Diagnosi endodontica e parodontale dei casi linguali
5. Integrazioni cad cam

16:30-17:00 Coffe Breack

17:00-18:00 Prof. Aldo Macchi

Indicazioni al Trattamento semplice con tecnica i-TTR Insubria-System™

1. Affollamenti dell' Arcata Superiori o Inferiore
2. Risoluzione di Inversioni Semplici del Morso
3. Chiusura di Spazi o Diastemi Anteriori
4. Intrusione dei Denti Frontali Superiori o Inferiori

***Indicazioni al Trattamento avanzato con tecnica i-TTR
Insubria-System™***

1. Casi non Estrattivi
2. Casi Estrattivi
3. Casi con Controllo del Torque di un singolo dente
4. Casi con Controllo del Torque ad Anfiteatro del settore anteriore

Case Report con Bracket Linguali i-TTR

1. Selezione di casi trattati con tecnica i-TTR Insubria-System™

18:00-18:30 Dott. Nunzio Cirulli

Ausiliari nella Tecnica Insubria-System

M.a.c.

Mini-impianti in ortodonzia linguale