

LA TERAPIA FISSA SENZA ATTACCHI

(GIÀ CONOSCIUTA COME I RETAINER ATTIVI)

Corso completo con esercitazione pratica, di due giorni

Il Corso prevede l'applicazione "estetica" sulla superficie linguale degli elementi dentari. La stessa procedura è ovviamente applicabile anche sul versante vestibolare

P
a
r
t
e

G
e
n
e
r
a
l
e

Cenni storici

L'idea

La sperimentazione e lo sviluppo

La letteratura ed idee simili attualmente presenti

I materiali usati

La resina composita

I fili

Esercitazione pratica su modello (verifica dei tempi di indurimento e durezza del composito, importanza del mantenimento del filo durante la polimerizzazione, realizzazione del tubolare in composito con e senza filo cerato)

Le procedure cliniche generiche

L'isolamento dell'ambiente

La mordenzatura

Visualizzazione di filmati intraorali

Le procedure cliniche specifiche nell'approccio analogo a quello dell'arco continuo

I movimenti dentari più semplici ed i più difficili (possibilità di spostamento dentario quando un filo coinvolge più elementi dentari)

Scelta e preparazione filo in rapporto alle differenti situazioni cliniche

La ceratura del filo in rapporto alle esigenze:

concetti di frizione, il grip e lo scorrimento senza l'attacco

Il posizionamento del filo ed il relativo bondaggio

L'allineamento/livellamento

La chiusura e l'apertura di piccoli spazi

Esercitazione pratica su modello (Posizionamento e bondaggio del filo su typodont con affollamento e/o diastemi per la verifica dell'apprendimento della tecnica)

La stabilizzazione e l'uso di elastici di classe o verticali

Le rifiniture e l'uso delle pieghe a "V" nelle attivazioni asimmetriche su arco continuo

A
r
c
o

c
o
n
t
i
n
u
o

A
r
c
o

S
e
g
m
e
n
t
a
t
o

Cenni di biomeccanica applicata alla terapia senza attacchi.

Come leggere le geometria senza gli attacchi

Possibili effetti indesiderati quando il filo non è esteso a tutta l'arcata e come controllarli

L'allineamento/livellamento con un filo con anse

Le meccaniche per le modifiche di spazio di arcata

Meccaniche di apertura spazio

Meccaniche di chiusura spazio

Meccaniche di scorrimento

Esercitazione pratica su modello (Realizzazione fili con anse e relativa procedura specifica di bondaggio del filo su typodont con affollamento per la verifica dell'apprendimento della tecnica)

Il controllo del torque su uno o più elementi dentari

Il controllo del tip

Esercitazione pratica su modello (Realizzazione e bondaggio delle molle di tip e di torque su typodont per la verifica dell'apprendimento della tecnica)

Meccaniche per l'arretramento in massa

In combinazione con altri ausiliari ortodontici

Con la barra trans palatale

Con il quad helix

Con i sistemi a cerniera di A. Fontenelle

Con i sezionali di stabilizzazione

Con le mini viti

Con gli elastici verticali e di classe

Terapie complesse in pazienti parodontopatici

MATERIALI OCCORRENTI PER IL CORSO

(A CARICO DEL PARTECIPANTE)

FILI IN BARRETTE

Filo in acciaio .016" x .016"

Filo in acciaio intrecciato a 5 capi .0175"

Filo in acciaio intrecciato a 3 capi .0195"

Filo in acciaio .016" x .022"

Filo **Nitinol 3M** .016" x .022"

Filo **Nitinol 3M** .016" x .022" preformato (meglio se a forma di fungo di varie misure per tecnica linguale)

Filo **Nitinol 3M** .014" tondo preformato

Filo beta titanio (Tipo **TMA Ormco**) .016" x .022"

STRUMENTI

Attrezzo di utilità

Attrezzo spingifilo

Pinzetta odontoiatrica e specillo

Pinza utilitaria di Weingart

Pinza a becco d'uccello per fili leggeri

Pinza a torretta per formare anse

Pinza con doppio solco per fili pesanti

Tronchese distale con tenuta di filo

Pennarello indelebile

Lampada polimerizzatrice

Adesivo (es. **Scotch bond 3M**)

Composito fotopolimerizzabile flowable (es. Filtek flow **3M**, Supreme flow **3M**, ART flow **GO**)

MATERIALI FORNITO

SILLABO (da completare con appunti)

Typodont in cera per bagno termostatico (da restituire a fine corso)