LA NUOVA VISIONE DELLA CHIRURGIA ODONTOIATRICA

T. T. & M. M.

Elio Minetti PHD DDS

HeartGuideDentistry
The Intuition of Heart

MECH & HUMAN®
Hi-tech Biomedical Technologies

Mauro Libertucci DDS

3 – 4 MARZO 2023

Mech & Human
Via dell'Innovazione 22
36040 Grisignano di Zocco (VI)

Parte Teorica 12 Ore
Parte Pratica 4 Ore

HeartGuideDentistry
The Intuition of Heart

MECH & HUMAN®
Hi-tech Biomedical Technologies

LA NUOVA VISIONE DELLA CHIRURGIA ODONTOIATRICA: ABSTRACT

IL TOOTH TRANSFORMER: LA NUOVA FRONTIERA DELLA RIGENERAZIONE.

Il corso illustrerà dettagliatamente come trasformare un dente estratto al paziente in particolato da utilizzare in chirurgia rigenerativa con capacità OSTEOINDUTTIVE oltre che osteoconduttive. Verranno illustrati tutti i fondamenti scientifici, i test in vitro ed in vivo che hanno portato il Prof. Minetti alla realizzazione del Tooth Transformer, oltre a specificare dettagliatamente come conservare i denti estratti e tutte le fasi della successiva trasformazione. Moltissimi casi clinici con follow up da 1 a 6 anni illustrati con foto e video chirurgici ad alta risoluzione porteranno il corsista ad apprendere tutte le possibilità dell'utilizzo di questa metodica.

IL MAGNETIC MALLET: GESTIONE CHIRURGICA DELL'OSSO SEMPLICE E VELOCE

Dai principi fisici e matematici che hanno portato al brevetto d'invenzione del Magnetic Mallet fino all'applicazione di questa apparecchiatura per la semplificazione e velocizzazione nei protocolli di: Estrazioni, Rialzo del Seno Mascellare, Inserimento impianti, Split Crest, Osteodensificazione e Bone Modelling. Casi clinici con Immagini e Video Chirurgici dettagliati illustreranno tutte le possibili applicazioni del Magnetic Mallet a cui seguirà un workshop su modello animale per toccare con mano tutte le possibilità offerte applicandole agli usuali protocolli chirurgici.

Mauro Libertucci DDS

CONTENUTI

A CHI SI RIVOLGE

- A tutti i clinici che vogliono semplificare ed allo stesso tempo ampliare le loro possibilità chirurgiche per restare al passo con i tempi e dotare la loro struttura di una chirurgia moderna, biologicamente avanzata e mininvasiva

COSA IMPARERAI

- Conoscerai a fondo tutte le possibili applicazioni delle due apparecchiature usate singolarmente ed in contemporanea
- A semplificare tutti gli atti chirurgici già eseguiti con altre metodologie
- Ad uscire dai vecchi schemi restrittivi per dare spazio al «ragionamento» chirurgico ed all'«intuizione» chirurgica che ti permetterà di trattare non «un caso di» ..... ma QUEL SINGOLO CASO DI..... con una procedura su misura.
- Ad Essere Felice mentre lavori ☺

COSA COMPRENDE IL CORSO

- Accesso ai contenuti Teorici, Pratici, coffee break, lunch e attestato di partecipazione
- Abbinare al corso la possibilità di acquisto del Mallet e del Tooth Transformer ad un prezzo vantaggioso con il tutoraggio clinico di un anno
- Accesso GRATUITO al gruppo chiuso HeartGuiedDentistry Academy a tempo indeterminato

PROGRAMMA

VENERDI' 3 MARZO
TEORIA

9.00 11.00 Da un'idea ad un dispositivo: Sviluppo del protocollo e Tecniche chirurgiche: Minetti

Letteratura alla base dell'idea dell'uso del dente come materiale da innesto – Studi in Vitro – Come strutturare una chirurgia rigenerativa in base alla biologia - Istologie: Uno spaccato e un fermo immagine a livello microscopico di quello che è successo nel tempo.

11.00 11.15 Coffee Break

11.15 13.15 Teoria e Casi Clinici risolti utilizzando il Magnetic Mallet: Minetti

Casi clinici: Chiusura lembo, lembo aperto, lembo peduncolato, cono gelato, tre membrane, inibizione periostale. Vantaggi e svantaggi per il materiale innestato nelle singole tecniche

13.15 14.00 Lunch

14.00 16.00 Il Tooth Transformer: casi particolari; la P. I. B. R. (Periodontal Induced Bone Regeneration): Libertucci

Utilizzo combinato del particolato dentinale con R.M.R (Root membrane Reimlantation) Casi clinici con Istologia

Uso del Tooth Transformer negli autotrapianti ed in chirurgia Endodontica (casi clinici con foto e video in full HD)

16.00 16.15 Coffee Break

16.15 18.30 La Tecnologia Magneto-Dinamica; Casi Clinici di base risolti utilizzando il Magnetic Mallet: Libertucci

Principi fisici alla base della Tecnologia Magneto-Dinamica e di seguito l'illustrazione, con foto e video in Alta Risoluzione, di diversi casi clinici di base

Mauro Libertucci DDS

PROGRAMMA

SABATO 4 MARZO
TEORIA e PRATICA

9.00 11.00 Teoria e Casi Clinici risolti utilizzando Magnetic Mallet: Libertucci

Utilizzo Avanzato del Magnetic Mallet in tutti i casi di chirurgia Implantare e Rialzi Crestali di Seno

11.00 11.15 Coffee Break

11.15 13.15 Utilizzo Combinato del Tooth Transformer e Magnetic Mallet in casi Avanzati: Libertucci

D.O.O.R. ,Chirurgia Endodontica, Reimpianti ed Autotrapianti

13.15 14.00 Lunch

14.00 16.00 Parte Pratica con Tutor: Elio Minetti – Luca Del Ponte – Federico Guerri

Tooth Transformer: come funziona e suoi componenti; la meccanica e eventuali anomalie meccaniche; come intervenire in caso di anomalia; frese dedicate; pulizia degli elementi dentari con e senza bolla; tooth fairy; sezionamento manuale; sezionamento con dima; inserzione nel trituratore; posizionamento del monouso e valutazione delle difformità; immagazzinamento degli eccessi; maneggiamento alla preparazione

16.00 16.15 Coffee Break

16.15 18.15 Parte Pratica con Tutor: Mauro Libertucci - Luca Del Ponte – Federico Guerri

Conoscere il Magnetic Mallet: Differenze tra manipoli (plus, ed estrattore) e pedali del Mallet - Illustrazione di tutti gli inserti disponibili per osteotomie implantari, split crest ed estrazione comprese le ultime novità (Black Ruby, Easy in, Genova ecc..) Split e inserimento Impianto su preparato animale – Rialzo crestale su modellino dedicato con osso D3 con la possibilità di visualizzare l'effettivo rialzo della membrana sinusale inserendo anche il particolato prodotto dal Tooth Transfomer

18:15 18.30 Chiusura Lavori Consegna Attestati e Foto Finali

SPIEGAZIONE DETTAGLIATA PARTE PRATICA

Tooth Transformer:

Come funziona e suoi componenti; dimostrazione di tutte le parti del TT con spaccati della meccanica e dei movimenti- componenti del dispositivo e loro attivazione - La meccanica ed eventuali anomalie ; gli allarmi del TT perché ci sono e da cosa sono causati - come intervenire in caso di anomalia; il blocco del device può essere risolto in modi semplici conoscendo dove intervenire - Metodi di conservazione degli elementi estratti, il Tooth Fairy: cosa è , a cosa serve e perché utilizzarlo anche come strumento di marketing - Frese dedicate; tre semplici frese di comune uso per effettuare la pulizia e il taglio del dente senza sacrificare volume - Pulizia degli elementi dentari con e senza bolla; piccoli trucchi per facilitare questa delicata fase - Sezionamento manuale; sezionamento dei denti secondo le necessità del trituratore - sezionamento con dima; sezionamento seguendo la dima metallica – Inserzione nel trituratore; il volume della camera esterna consente l'inserzione dei frammenti dentari ma un loro mal posizionamento può causare il blocco del dispositivo - Posizionamento del monouso e valutazione delle difformità; il dispositivo necessita di un monouso ma quali sono i controlli da effettuare per valutare che i singoli pezzi siano conformi - Immagazzinamento degli eccessi; è possibile immagazzinare gli eccessi della produzione? Come fare? - Maneggiamento durante la preparazione; come maneggiare il prodotto finito e quali accorgimenti per migliorare la resa del granulato

Magnetic Mallet:

Esercitazione pratica su preparato animale con utilizzo del Magnetic Mallet per la preparazione di una osteotomia per l'inserimento di un impianto semplice o dopo l'esecuzione di una Split Crest. Si mostrerà la procedura sia con osteotomi per il Mascellare che per la Mandibola - Dopo l'inserimento degli impianti nell'osso verrà mostrata la procedura corretta per effettuare una rigenerazione contestuale eseguita con il particolato dentale prodotto durante l'esercitazione – Utilizzeremo dei modellini di ultima generazione che simulano perfettamente una mascella con osso D3 in zona edentula molare in corrispondenza del seno. Il modellino e strutturato per consentire al partecipante di vedere la penetrazione degli strumenti mentre rialzano la membrana sinusale. Teli modellini rappresentano non un ripiego ma una evoluzione delle esercitazioni su mascella animale.

Durante la parte pratica il partecipante potrà vedere nel dettaglio tutte le operazioni eseguite dal Tutor perché - verranno riprese in tempo reale tramite microscopio e trasmesse su un monitor Full HD di dimensioni tali da poter essere visibile da tutti.

COME ISCRIVERSI

Per iscrizioni

- SOLO CORSO: puoi iscriverti direttamente sul nostro sito alla sezione CORSI, sottomenù Chirurgia al Seguente Link:

- CORSO + Dispositivo TT e/o MM solo telefonicamente al 334 5642324 (Patrizia)

costi

- Solo Corso € 1.000
- Corso + Dispositivo T.T. e/o M.M. contattando la segreteria Smilife al 334 5642324 (Patrizia)
- (la quote di partecipazione si intende IVA compresa)

contatti

- Per qualunque delucidazione potete contattare direttamente Patrizia con messaggio WA o telefonicamente al 334 5642324

SEE YOU
IN MECH & HUMAN
HeartGuideDentistry
The Intuition of Heart
MECH & HUMAN®
Hi-tech Biomedical Technologies
TOOTH TRANSFORMER
osseotouch
TOTAL CONTROL