MILANO 2 OTTOBRE 2021

Novotel Cà Granda - viale Suzzani 13

CODICE 81902

CORSO TEORICO

PARTECIPANTI 60

ACCREDITATO PER ODONTOIATRI

IVO AGABITI

CREDITI ECM 8

NEW

NUOVI PARADIGMI NELLE TECNICHE DI ESPANSIONE:

gli strumenti vibranti ad aria

ABSTRACT

Questo corso sulla chirurgia "sonica" ha l'obiettivo di far apprendere i modi per utilizzare al meglio gli strumenti sono-vibranti e le tecniche chirurgiche per cui sono utilizzati. Questi strumenti trovano indicazione in diverse tecniche chirurgiche e in special modo nelle espansioni di cresta, da sempre considerate troppo operatore dipendenti, ottenendo un nuovo impulso.

Gli strumenti vibranti azionati da un movimento meccanico ad aria compressa, sono gli "air-scalers", i manipoli pneumatici storicamente usati per profilassi. Questi manipoli vibrano con una frequenza "sonica", non ultrasonica, sviluppando un caratteristico movimento orbitante. Sono largamente utilizzati in odontoiatria in diverse discipline, come la conservativa, la protesi, la parodontologia, l'endodonzia e altro. Un'innovativa applicazione di questi manipoli è l'impiego in chirurgia orale e implantare, con l'utilizzo di inserti dedicati.

Esistono altri tipi di strumenti vibranti azionati da impulso piezoelettrico che sono largamente conosciuti e affermati nella chirurgia orale.

Durante il corso saranno descritte:

- Tecniche di "splitting" orizzontale di creste atrofiche, eseguite anche nella mandibola, attraverso un procedimento chirurgico sicuro, eseguito in due fasi.
- Tecniche di espansione verticale, in caso di rialzo di seno, eseguito in una o in due fasi.

Le due citate procedure di espansione orizzontale e verticale, nei casi in cui c'è l'indicazione, sono utilizzate anche in combinazione tra loro, per ottenere il doppio effetto di "sinus lift" e "split crest", non sempre realizzabile con altre soluzioni.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE € 240,00 + IVA

per iscrizioni entro l'11 agosto 2021 € 198,00 + IVA

ORARI	REGISTRAZIONE	INIZIO LAVORI	PAUSA PRANZO	RIPRESA LAVORI	CHIUSURA LAVORI
	8,30	9,00	13,00	14,00	18,00

Sarà inoltre mostrata una nuova procedura di "easy split-crest" per allargare la cresta in modo semplice e sicuro, che riduce la rimozione di osso crestale durante la preparazione della sede implantare. Verrà illustrata la tecnica per la preparazione dell'impianto post estrattivo con strumenti vibranti e in caso di denti pluriradicolati con la tecnica di espansione dei setti ossei per formare la sede implantare.

Il corso riguarderà anche alcuni utilizzi degli strumenti sonici nella chirurgia orale. Saranno infatti mostrate tecniche di estrazione di denti impattati e di germectomie degli ottavi.

Tutti gli argomenti saranno discussi alla luce della recente bibliografia e spiegati con immagini fotografiche e numerosi video in HD di casi clinici ripresi al microscopio, per aiutare i partecipanti a comprendere al meglio i concetti e tutte le sequenze operative di questo sistema.

PROGRAMMA

- Principi generali di funzionamento degli strumenti vibranti per chirurgia e l'uso di strumenti vibranti "sonici ad aria" (non piezoelettrici) nella chirurgia orale e nelle tecniche implantologiche di base e in quelle avanzate.
- Concetti generali sulla gestione dei tessuti cheratinizzati peri-implantari e la formazione delle papille in implantologia.
- Razionale biologico e vantaggi del lembo a spessore parziale in implantologia, strumenti e tecnica.
- Storia e principi generali dell'espansione ossea.
- Rigenerazione dei tessuti duri e molli nelle tecniche di espansione ossea.
- Espansione orizzontale di cresta (split-crest), in una singola fase e descrizione di una nuova tecnica in due fasi.
- Espansione verticale con accesso crestale del mascellare posteriore (sinus-lift) in una o due fasi.
- Simultaneità delle due tecniche di espansione.
- Easy split-crest, tecnica per semplificare l'espansione del sito implantare e economizzare tessuto osseo.
- Espansione dei setti ossei intra alveolari, nella formazione del sito implantare post-estrattivo.
- Preparazione con strumenti vibranti sonici del sito implantare dopo la "split-cres"t e nell'alveolo post-estrattivo.
- Tecnica di estrazione mininvasiva di denti inclusi e di germi dentari.

Durante il corso si mostreranno foto chirurgiche e proiezione di filmati ad alta risoluzione con interventi ripresi al microscopio e discussione di numerosi casi clinici sulle varie tecniche.

In collaborazione con sweden & martina