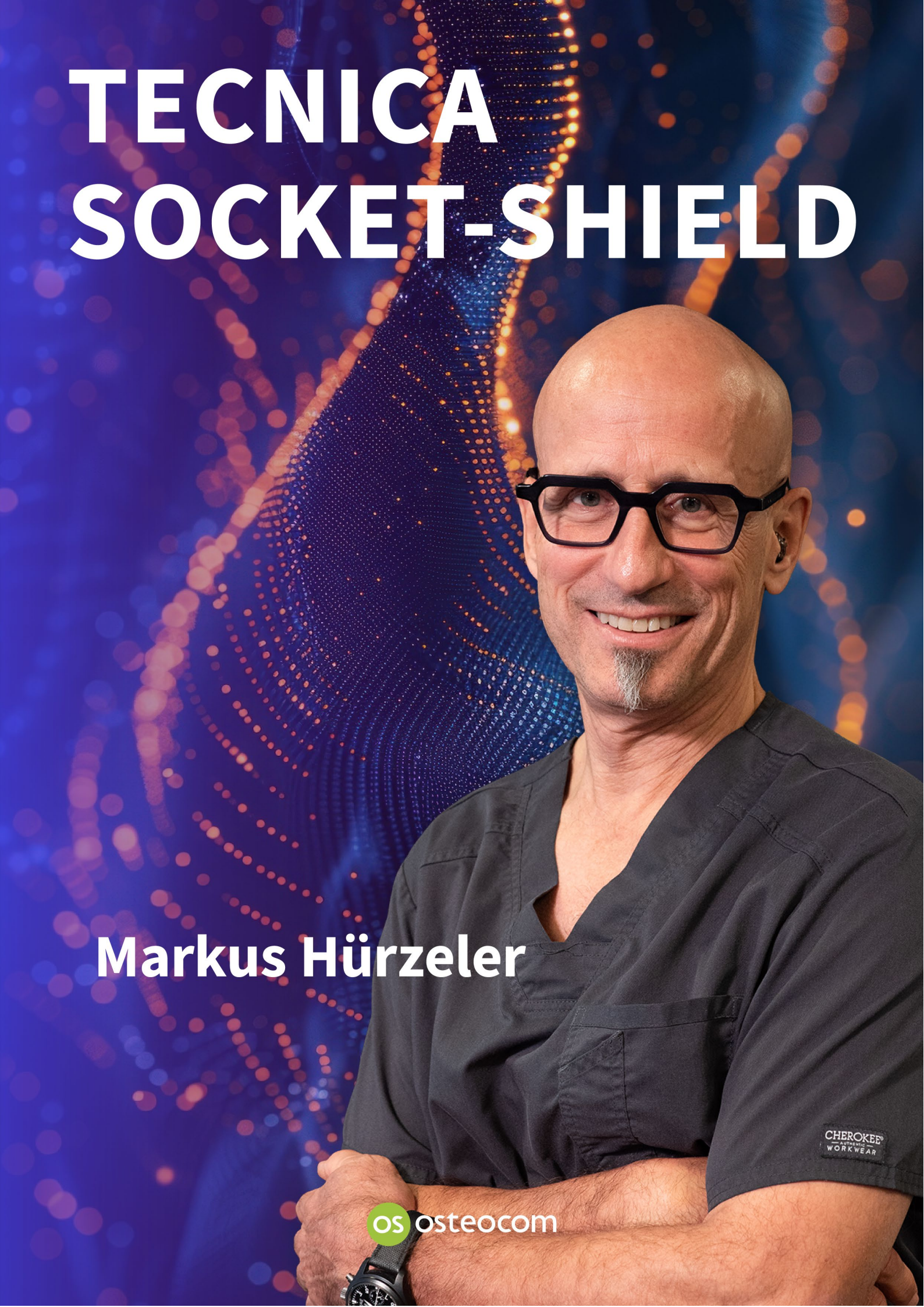
TECNICA SOCKET-SHIELD



Markus Hürzeler

osteocom

Tecnica Socket Shield

Dott. Markus Hurzeler



PANORAMICA

Tematica

L'evoluzione della tecnica nel corso degli anni: razionale biologico, classificazioni e nuovi protocolli chirurgici

Obiettivi formativi

Offrire ai tuoi pazienti trattamenti implantari meno invasivi e più rapidi
Preservare i volumi dei tessuti duri e molli mantenendo l'integrità dell'alveolo
Applicare il nuovo sistema di classificazione per individuare i casi ideali per i principianti
Progettare lo shield e preparare il sito implantare attraverso la radice usando guide chirurgiche
Mantenere l'altezza delle papille e l'architettura gengivale per ottenere risultati estetici ottimali
Gestire il gap tra impianto e shield per favorire l'osteointegrazione
Garantire una migliore stabilità a lungo termine, risultati ottimali sui tessuti molli e maggior comfort per il paziente

Autore

1. Offri trattamenti implantari immediati nella reComprendi appieno la nuova strategia di classificazione dei casi per sapere come ancorare ottimamente lo shield in ogni scenario clinico specifico e identificare i casi ideali per i principianti

2. Scopri ogni fase del protocollo chirurgico, dal design dello shield al posizionamento dell'impianto e alla gestione dello spazio per promuovere l'osseointegrazione.

3. Comprendi appieno la nuova strategia di classificazione dei casi per sapere come ancorare ottimamente lo shield in ogni scenario clinico specifico e identificare i casi ideali per i principianti con cui iniziare

LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Implantologia

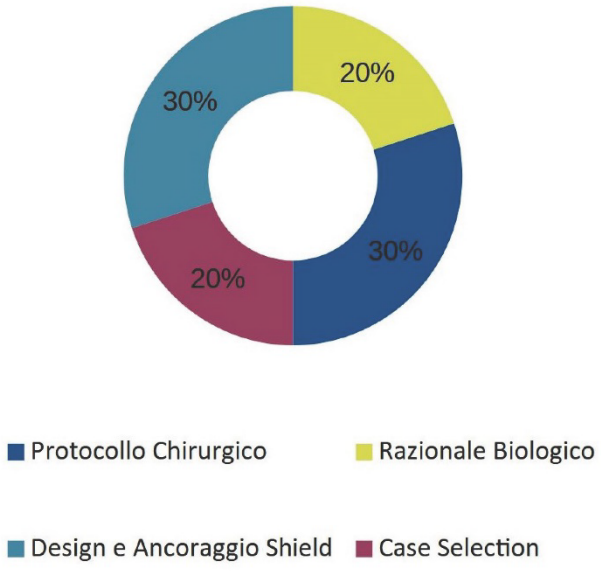
5h

5 lezioni + 1 ReLIVE Surgery

Chirurgia Sì

NO

COSA IMPARERAI



Descrizione del corso:

Osteocom e il **Dott. Markus Hürzeler** vi danno il benvenuto in questa esperienza formativa completa sul **razionale biologico** e sul **protocollo chirurgico** della **Socket Shield Technique**, l'approccio **one-shot** che consente il **posizionamento immediato** dell'impianto nell'**area estetica** frontale.

Realizzabile in un'unica sessione chirurgica, la Socket Shield Technique garantisce **minore invasività** e **morbilità**, una migliore **stabilità** a lungo termine, **maggiore comfort** per il paziente e risultati eccellenti sui tessuti molli, paragonabili, se non superiori, a quelli ottenuti con il posizionamento ritardato dell'impianto.

Il Dott. Markus Hürzeler, inventore della Socket Shield Technique, ti guiderà attraverso l'**evoluzione del protocollo chirurgico**, illustrando i perfezionamenti e le innovazioni introdotte negli ultimi 15 anni. Attraverso **numerosi casi clinici**, risponderà inoltre alle **domande più frequenti** sulla tecnica, fornendo risposte pratiche e subito implementabili nella tua attività clinica quotidiana.

Partecipando a questo corso, approfondirai il **razionale biologico** alla base della Socket Shield Technique, le nuove **classificazioni**, le diverse **fasi del trattamento** e la sua **applicazione** pratica in **vari scenari clinici.**

Unisciti al Dott. Markus Hürzeler per scoprire tutti i segreti della Socket Shield Technique e soddisfare le esigenze anche dei pazienti più esigenti!

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- Socket Shield Technique: **evoluzione**, **indicazioni** e **vantaggi**
- Il **razionale biologico** e il **protocollo chirurgico**
- Un nuovo sistema di **classificazione** e la strategia di **selezione dei casi**
- **Posizionamento immediato** dell'impianto in alveoli post-estrattivi
- Metodi di **ancoraggio** per la stabilizzazione dello **shield**
- Possibili **complicanze** e strategie per gestirle
- **Evidenze** cliniche, radiografiche e volumetriche a **lungo termine**

Alla fine del corso sarai in grado di:

- Offrire ai tuoi pazienti trattamenti implantari **meno invasivi** e più **rapidi**
- **Preservare** i **volumi** dei **tessuti duri e molli** mantenendo l'integrità dell'alveolo
- Applicare il nuovo sistema di classificazione per individuare i **casi ideali per i principianti**
- **Progettare lo shield** e preparare il sito implantare attraverso la radice usando **guide chirurgiche**
- Mantenere l'**altezza delle papille** e l'architettura gengivale per ottenere risultati estetici ottimali
- Gestire il **gap** tra **impianto** e **shield** per favorire l'osteointegrazione
- Garantire una migliore **stabilità a lungo termine**, risultati ottimali sui tessuti molli e maggior comfort per il paziente

Per chi è questo corso?

Il corso è consigliato a tutti gli **implantologi** che desiderano una formazione completa sull'**applicazione clinica** della **Socket Shield Technique**, ed è particolarmente utile per i **principianti** in cerca di una guida nella **selezione dei casi**.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di oltre **5 ore** è suddiviso in **5 video lezioni** e **1 ReLIVE Surgery** che potete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi dispositivo e scaricando l'app osteocom mobile, disponibile su iOS e Android. osteocom mobile, disponibile su iOS e Android.

Video Lezione 1 - L'evoluzione della tecnica (1h 20min)
Descrizione:

Questa prima videolezione è dedicata all'**evoluzione** della **Socket Shield Technique**, dalle sue origini fino ad oggi.

Il Dott. Markus Hürzeler fornisce una spiegazione dettagliata del processo che ha portato allo **sviluppo della tecnica**, concentrandosi sul **razionale biologico** e partendo dall'idea di ottenere risultati con **impianti immediati** paragonabili, se non superiori, a quelli ottenuti con impianti dilazionati.

I partecipanti comprenderanno che la principale sfida degli impianti immediati nell'area estetica è il **mantenimento del volume** dell'**alveolo dopo l'estrazione**. Osserveranno inoltre come, nel corso degli anni, il Dott. Hürzeler abbia messo a punto un protocollo efficace per raggiungere questo obiettivo.

A tal fine, attraverso diversi **casi clinici**, il relatore mostra i differenti risultati ottenuti nel preservare il volume alveolare post-estrattivo mediante l'**inserimento di osso bovino**, **innesti gengivali**, una combinazione dei due o lasciando che l'alveolo **guarisca spontaneamente**.

Successivamente, il Dott. Hürzeler affronta il concetto attuale di **successo implantare in area estetica**, sottolineando come il mantenimento tridimensionale dei volumi dei tessuti duri e molli sia un fattore chiave per determinare l'esito del trattamento, soprattutto nel settore anteriore.

Infine, la lezione si concentra sulla **gestione delle complicanze** più comuni, come la presenza di una linea di frattura.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Evoluzione** della **Socket Shield Technique**: panoramica step-by-step
- Confronto tra **posizionamento immediato** e **dilazionato** degli impianti
- Come **mantenere** il **volume dell'alveolo** dopo l'estrazione di un dente?
- Il **razionale biologico** alla base della Socket Shield Technique
- Possibili **complicanze** e loro gestione
- **Dati** clinici, radiografici e volumetrici dopo un **follow-up a lungo termine**

Video Lezione 2 - Classificazione 3D delle procedure della tecnica Socket Shield (21min)

Descrizione:

Questa lezione è dedicata alle più **recenti classificazioni** della Socket Shield Technique, offrendo ai partecipanti uno strumento utile per **valutare la complessità** dei **diversi scenari clinici** e **selezionare i pazienti** adatti a questa tecnica.

Attraverso **clip cliniche**, il Dott. Markus Hürzeler illustra le caratteristiche delle **quattro classi** in cui si suddivide lo spettro dei possibili casi clinici per l'applicazione della Socket Shield Technique.

Dalla classe più **semplice**, in cui la presenza dell'osso vestibolare garantisce una **grande stabilità** dello **shield**, fino ai casi più **complessi** di quarta classe, dove l'**assenza dell'osso vestibolare** richiede l'ancoraggio apicale dello shield, i partecipanti apprenderanno le precauzioni necessarie da adottare per ciascuna classificazione.

In particolare, questa lezione tratta i seguenti argomenti:

- **Selezione del caso**: valutazione preliminare prima di iniziare il trattamento
- Analisi della **presenza** o **assenza dell'osso vestibolare** per l'ancoraggio dello shield
- Ancoraggio **vestibolare** vs ancoraggio **apicale**
- Preparazione del **letto implantare** attraverso la radice

Video Lezione 3 - Procedura chirurgica step-by-step (41min)
Descrizione:

Questa lezione fornisce una spiegazione dettagliata di **ogni fase** del **protocollo chirurgico** della Socket Shield Technique.

Il Dott. Hürzeler presenta il trattamento di una paziente con corone protesiche sugli incisivi centrali e una **marcata asimmetria** dei **contorni gengivali**.

Tra gli aspetti fondamentali, i partecipanti comprenderanno l'importanza di rimuovere con attenzione tutto il **materiale endodontico** e il **composito dalla radice** una volta rimossa la corona protesica. Questo

passaggio è essenziale per facilitare la **preparazione del letto implantare** attraverso la radice utilizzando le frese.

La lezione mostra come realizzare il **corretto design dello shield** in base alla classificazione del caso, permettendo una scelta ottimale della posizione di **ancoraggio** dello shield. Viene inoltre trattata la gestione dello **spazio tra l'impianto e lo shield**, stimolando una riflessione sull'opportunità o meno di utilizzare materiali da riempimento.

Dopo aver esaminato il protocollo chirurgico e i **risultati a lungo termine**, i partecipanti noteranno chiaramente i **vantaggi della tecnica**, come l'assenza di gonfiore, dolore ed ematomi, oltre al beneficio di risolvere un **caso implantare complesso in area estetica** con un unico intervento chirurgico.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Preparazione del **letto implantare**
- **Rimozione** della **parte palatale** della radice e dell'apice
- **Realizzazione** dello **shield**: spessore e lunghezza, considerazioni biologiche e meccaniche
- **Preparazione coronale** dello shield
- Verifica della **stabilità** e **integrità** dello shield
- **Posizionamento** dell'impianto

Video Lezione 4 - Tecnica Socket Shield: le domande più frequenti (1h 8min)
Descrizione:

In questa video-lezione, il Dott. Markus Hürzeler affronta le **domande più frequenti** sulla **Socket Shield Technique**, sfatando alcuni dei falsi miti più comuni grazie alla sua esperienza clinica maturata in **15 anni di applicazione**.

I partecipanti apprenderanno quali sono le **dimensioni ideali** dello **shield**, sia in termini di **spessore** che di **lunghezza** nella direzione apico-coronale, oltre alle considerazioni fondamentali da tenere presenti nella fase di **posizionamento dell'impianto**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Qual è lo **spessore ideale** dello shield?
- Quale dovrebbe essere la sua **lunghezza** nella direzione apico-coronale?
- Lo shield va **preparato** fino alla **cresta ossea vestibolare**?
- L'impianto deve essere a **contatto con lo shield**?
- Lo **spazio tra shield e impianto** va riempito con materiale da innesto?
- Fino a che punto lo shield va **preparato interprossimalmente**?

Video Lezione 5 - I possibili scenari clinici (32min)
Descrizione:

Quali **risultati clinici** si possono ottenere con la Socket Shield Technique?

Il Dott. Markus Hürzeler analizza **diversi casi clinici** per chiarire le **indicazioni all'uso di questa tecnica**, con un focus particolare sull'area dei **canini**, una zona in cui il rischio di riassorbimento è significativamente più elevato.

I partecipanti potranno apprezzare come questa tecnica consenta la formazione di una **papilla stabile**, simile a una papilla naturale tra impianti.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- **Indicazioni cliniche** all'utilizzo della tecnica
- Applicazione della tecnica nell'**area dei canini**
- Trattamento di un **dente fratturato**
- Come mantenere l'**altezza della papilla**

Video Lezione 6 - ReLIVE Surgery finale (45min)
Descrizione:

Questa esperienza formativa si conclude con una **ReLIVE Surgery finale** che mostra l'**applicazione pratica** di tutti i concetti presentati nelle lezioni precedenti.

Il Dott. Hürzeler esegue il trattamento di un paziente con **fratture** in entrambi gli **incisivi centrali**, creando **due shield di seconda classe**, ancorati a livello interprossimale.

Una discussione step-by-step copre le **fasi chiave**, inclusa la rimozione delle vecchie corone, l'eliminazione di tutto il composito residuo, la **preparazione** del **letto implantare** e degli **shield**, e il protocollo per il posizionamento dell'impianto.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Il trattamento di uno **socket shield di classe II**
- La rimozione del **vecchio composito** e del materiale di **otturazione** del canale radicolare
- Preparazione del **letto implantare**
- Come verificare la **posizione dell'osso** con la sonda parodontale

Inquadra il QR e accedi al corso



Bio Autore:
Il Dott. Markus Hürzeler ha pubblicato oltre 150 articoli scientifici nei campi dell'Implantologia, della Parodontologia e della rigenerazione tissutale ed è un relatore riconosciuto a livello nazionale e internazionale. Insieme al Dott. Zuhr ha fondato l'Hürzeler/Zuhr Education Center.


OS