

GAMBORENA MASTERCLASS

IL POSIZIONAMENTO IMPLANTARE IMMEDIATO IN ALVEOLO ESTRATTIVO

IÑAKI GAMBORENA

Gamborena Masterclass
Il posizionamento implantare immediato in alveolo estrattivo

IÑAKI GAMBORENA



PANORAMICA

Tematica

In questa Masterclass il Dr. Iñaki Gamborena presenta il suo approccio di posizionamento dell'impianto in siti estrattivi congiuntamente al restauro immediato, unendo fasi chirurgiche, tecniche restaurative in un protocollo unico di grande successo.

Obiettivi formativi

Una vera Masterclass che include una serie di approfondimenti su come pianificare in anticipo e come controllare il risultato finale e la sua prevedibilità, non solo a beneficio del paziente, ma anche per un risultato protesico e chirurgico di successo a lungo termine.

Argomenti trattati:
- principi chiave di estetica avanzata
- analisi critica suul'importanza del CTG
- evoluzione, concetti e risultati a lungo termine
- il contemporary protocol in 8 steps
- alternative di trattamento in caso di alveolo di tipo 2
- impianti adiacenti risultati a lungo termine
- concetto all-at-once

Autore

Con oltre 25 anni di esperienza nella pratica privata, il Dr. Iñaki Gamborena è uno dei maggiori esperti mondiali in implantologia e odontoiatria estetica e restaurativa.

LIVELLI

Difficoltà ●●●●

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

Limitato

Implantologia - Parodontologia - Estetica

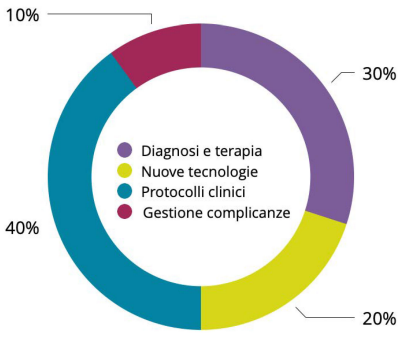
14h 30m

15 lezioni con 13 video chirurgici

Chirurgia: Sì

NO

COSA IMPARERAI



Perchè iscriversi:

1. Impara come gestire il riassorbimento dei tessuti con questa nuova Masterclass sull'inserimento immediato dell'impianto nell'alveolo estrattivo
2. Aumenta la tua conoscenza con nuovi principi di estetica avanzata in implantologia, grazie a 15 video teorico-chirurgici e la discussione dal vivo con il Dr. Gamborena
3. Una serie di consigli pratici su come ottimizzare i risultati funzionali ed estetici e unire le fasi chirurgiche, tecniche e restaurative in un protocollo unico di successo.

Grazie a questa Masterclass potrai imparare:

- principi chiave di estetica avanzata
- analisi critica suul'importanza del CTG
- evoluzione, concetti e risultati a lungo termine
- il contemporary protocol in 8 steps
- alternative di trattamento in caso di alveolo di tipo 2
- impianti adiacenti risultati a lungo termine
- concetto all-at-once

Il Dr. Gamborena presenta come trattare diverse problematiche ed in particolare descrive il suo protocollo "Contemporary 8 Steps" utilizzabile con qualsiasi tipo di impianto:

Gli 8 step del protocollo:

1.restauro provvisorio del dente da estrarre
2.estrazione atraumatica
3.posizionamento ideale dell'impianto con guida chirurgica
4.stabilità iniziale superiore a 35 Ncm
5.tecnica "3D bone packing"
6.posizionamento dell'abutment customizzato
7.ribasatura del provvisorio
8.TCTG

Una vera Msterclass che include una serie di approfondimenti su come pianificare in anticipo e come controllare il risultato finale e la sua prevedibilità, non solo a beneficio del paziente, ma anche per un risultato protesico e chirurgico di successo a lungo termine.

Verranno inoltre esplorati trattamenti alternativi per:

- Imparare ad ottenere risultati estetici con la CTG, discutendo diversi fallimenti estetici su impianti e loro gestione

- Come utilizzare il sito donatore di connettivo dalla tuberosità con diminuzione del disagio al paziente e maggiori vantaggi clinici
- Imparare a ricostruire l'alveolo di tipo 2 e 3 con parte mancante
- Applicare diversi portocolli su impianti singoli, multipli e adiacenti
- Concetto all-at-once per impianti singoli anteriori, immediatamente restaurati con corona definitiva.

SESSIONI INTERATTIVE con Q&A via ZOOM:
Durante le sessioni LIVE Zoom, i partecipanti avranno la possibilità di porre le proprie domande e ricevere consigli pratici sulla corretta applicazione degli approcci mostrati durante il corso. Le registrazioni saranno poi messe a disposizione di tutti i partecipanti.

Grazie a questo formato, i partecipanti avranno accesso alle esperienze dirette di Iñaki Gamborena con la possibilità di guardare e rivedere i video tutte le volte che si necessita.

A chi si rivolge la Masterclass
Implantologi e Parodontologi con esperienza che desiderano approcciare la filosofia di lavoro del Dr. Iñaki Gamborena e replicare in studio le tecniche alternative di trattamento implanto-perio-protesico.

Lezione 1: Filosofia di trattamento per la preservazione dei tessuti con gli impianti immediati

L'obiettivo è sostituire i denti mancanti con restauri implantari indistinguibili dalla dentatura circostante in termini di forma, morfologia e colore, ma anche di ripristinare e mantenere un’anatomia naturale dei tessuti duri e molli, che è considerata la cornice di qualsiasi restauro. Le alterazioni dei tessuti molli, i difetti renderanno fallimentare anche il restauro più bello, non solo all'inizio, ma anche molto tempo dopo il completamento della riabilitazione protesica. Questo è probabilmente l'aspetto più impegnativo nell'implantologia. Questa parte di lezione si concentrerà su quanto la CTG (innesto di tessuto connettivo) può aiutare a raggiungere il suddetto obiettivo, attraverso l’analisi di diversi fallimenti estetici implantari e la loro gestione per risolverli.

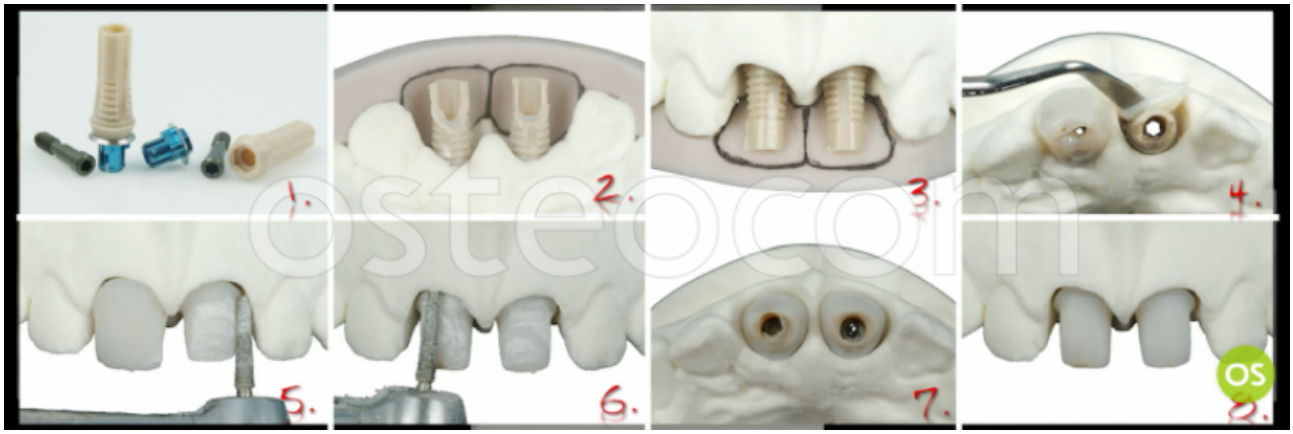
Lecture 2: Analisi critica, l'importanza del CTG (Connective tissue graft)

Tradizionalmente, il palato è il sito donatore preferito per il prelievo di tessuto connettivo, grazie all'abbondanza di tessuto e all'accesso chirurgico relativamente facile. Le strutture anatomiche limitanti, le grandi variazioni di spessore e il disagio del paziente, sono alcuni degli svantaggi riportati.

Un altro sito donatore di CTG è la tuberosità mascellare, meno considerata a causa del suo accesso chirurgico più complicato.
Tuttavia, il disagio del paziente è più limitato rispetto alle aree donatrici palatali. Inoltre, lo spessore del tessuto è tipicamente maggiore e più consistente. A differenza del tessuto connettivo sub-epiteliale palatale, è più denso, a causa del suo maggiore contenuto di fibre collagene, e contiene meno grasso, rendendolo meno incline al riassorbimento post-operatorio. In questa lezione verrà discussa la tecnica chirurgica per facilitare il prelievo del tessuto.

Lecture 3: Evoluzione, concetti e risultati a lungo termine

Il fatto che anche minimi cambiamenti possono avere conseguenze importanti nelle aree estetiche, è una delle maggiori sfide. Questi problemi sono acutizzati nei pazienti più giovani, dove i risultati del trattamento dovrebbero durare per molti anni o addirittura decenni. La CTG nella tuberosità ci ha aiutato a raggiungere con successo i nostri obiettivi a qualsiasi età, raggiungendo un risultato veramente stabile a lungo termine.
Vengono presentati diversi casi con risultati stabili a lungo termine.



Lezione 4 (Video chirurgico): DTX Studio Implant Plan & execution - Smartfusion

Video clinico che mostra tutti gli steps pre-protesici e di laboratorio:

1.restauro provvisorio + impronta finale
2.gestione dell'impronta finale PVS
3.ceratura completa del contorno
4.2 indicatori sulle matrici in silicone prima di lavorare l'abutment
5.scansione del modello epossidico per eseguire la Smartfusion
6.DTX Studio Implant placement - esportazione file STL
7.stampaggio della guida chirurgica e ring adesivo
8.trasferire il posizionamento dell'impianto nel modello master in resina epossidica
9.duplicare il diametro del dente e la linea di finitura nell'abutment personalizzato
10.trasferire l'orientamento della testa dell'impianto nella guida chirurgica

Lezione 5: Il contemporary protocol in 8 steps - Step 1

Pianificare in anticipo, è la chiave del successo per inserire un impianto in un alveolo estrattivo immediato. È essenziale che il team odontoiatrico comprenda ed esegua correttamente ogni step per ottenere risultati estetici prevedibili e a lungo termine.

Questa lezione si concentrerà sul primo (Restauro provvisorio del dente da estrarre) degli 8 steps di questo approccio sistematico. Di seguito i temi che verranno presentati:

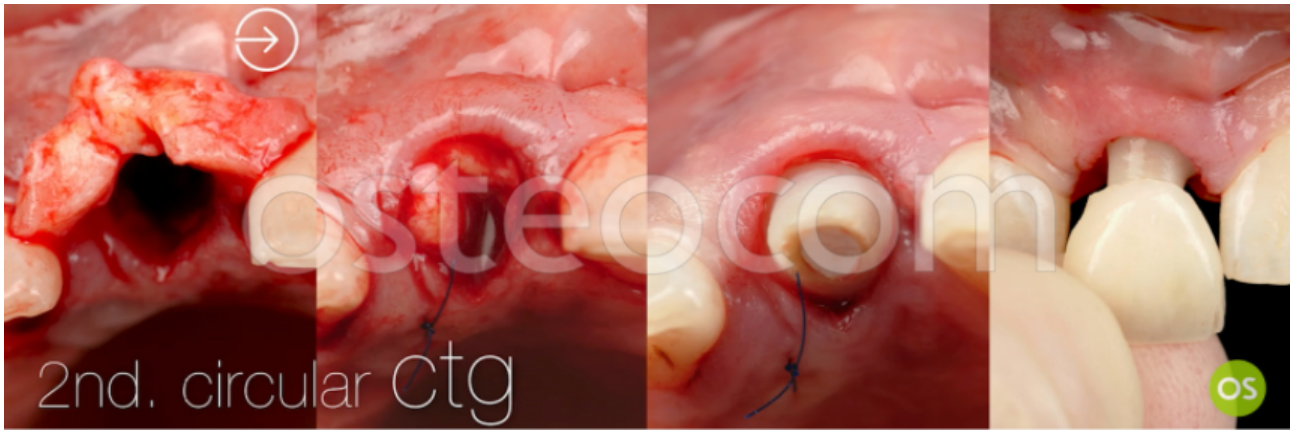
- Perchè posizionare il provvisorio prima dell'estrazione del dente, indipendentemente dalle condizioni del dente da estrarre, offre molti vantaggi nella pianificazione della posizione implantare e nell'esecuzione semplificata del trattamento immediato.
- Come replicare il risultato ottenuto con il provvisorio e come trasferirlo all'impianto
- Come valutare il profilo di emergenza ideale ed i suoi punti di riferimento in rapporto alla preparazione a finire e la profondità di inserimento implantare.
- Imparare a trasferire all'odontotecnico la posizione del margine subgengivale della corona, il diametro del dente e le caratteristiche dell'abutment
- Comprendere come stimare il volume necessario del CTG, utilizzando il pilastro come riferimento per valutare la quantità di deficit verticale dei tessuti

Lecture 6: Il contemporary protocol in 8 steps - Steps 2 - 3

Questa lezione si concentra sul secondo e terzo degli 8 steps:
Step 2: Estrazione atraumatica
Step 3: Posizionamento ideale dell'impianto mediante guida chirurgica

Di seguito i temi presentati:

11. La tecnica per eseguire l'estrazione atraumatica, senza inserire strumenti tra l'osso alveolare e la radice
12. Le sistematichee gli strumenti per eseguire un'estrazione atraumatica
13. Il posizionamento ideale dell'impianto in 3D: tutti gli impianti immediati vengono inseriti con una guida chirurgica realizzata al computer o su un modello per poter inserire l'impianto in perfetta posizione, angolazione e profondità.
14. Posizionamento dell'impianto consigliato: l'opinione dell'autore



Lecture 7: Il contemporary protocol in 8 steps - Steps dal 4° all'8°

Questa lezione si concentrerà sul quarto, quinto, sesto, settimo e ottavo step di questo protocollo sistematico e di seguito i punti che verranno presentati:

Step 4: Stabilità iniziale oltre i 35 Ncm
Step 5: Tecnica 3D bone packing
Step 6: Consegna dell'abutment customizzato
Step 7: Ribasatura del provvisorio
Step 8: TCTG

Temi affrontati:

15. Come ottenere un torque di inserimento di 35 Ncm o superiore, attraverso il tipo, la forma, il diametro e la lunghezza dell'impianto.
16. La tecnica 3D Bone packing per la stabilizzazione all'osso
17. Il restauro implantare custom per sigillare l'alveolo e proteggere l'innesto di tessuto.
18. Il protocollo di immediato con abutment customizzato e provvisorio fissato con cemento

19. La sigillatura dell'alveolo per proteggere il coagulo e la CTG
20. Come trasferire in posizione l'abutment implantare come da modello master
21. Il vantaggio di utilizzare nuovamente lo stesso provvisorio è tutti i parametri anatomici, funzionali ed estetici necessari.
22. Il posizionamento del CTG come step finale del protocollo immediato.
23. Il sito donatore del CTG è probabilmente il fattore più rilevante per ottenere la stabilità a lungo termine dei tessuti molli

Lezione 8 (Video chirurgico): Presentazione di un caso clinico affrontato con il gli 8 steps del contemporary protocol

Temi affrontati:

a. Consegna del provvisorio il primo giorno (sul dente 1)
b. Stent chirurgico per il posizionamento dell'impianto
c. Consegna il giorno dell'intervento: l'abutment Zr definitivo
d. Ribasatura del provvisorio sull'abutment Zr definitivo
e. CTG intorno all'impianto con prelievo dalla tuberosità

Lecture 9 (Video chirurgico): Presentazione di casi, registrati nella clinica del Dr. Gamborena

6. Presentazione di casi utilizzando un nuovo design implantare
7. Presentazione dei risultati post-operatori
8. Discussione dei diversi approcci chirurgici

Temi di questa lezione chirurgica :

9. estrazione del dente + inserimento immediato dell'impianto nel 22 + CTG e pontic nel 23 + abutment e provvisori
10. restauro provvisorio
11. l'importanza del provvisorio nella definizione del diametro del dente/margine di posizionamento
12. trasferimento dell'interfaccia del provvisorio e dell'abutment customizzato
13. CTG al di sotto della preparazione verticale

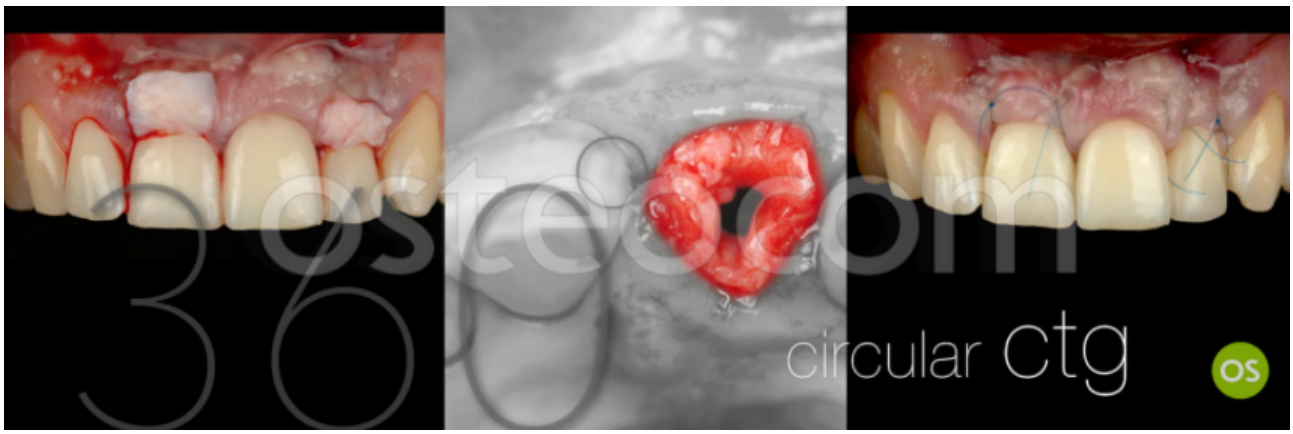
Lezione 10: Alternative di trattamento in caso di alveolo di tipo 2

Questa lezione combina clip cliniche e chirurgiche.
L'alveolo di tipo 2 di Elian rappresenta un grado di difficoltà maggiore per l'assenza di una parte dell'alveolo che deve essere ricostruita come nel protocollo precedentemente discusso.



Lezione 11: Alternative di trattamento dell'alveolo di tipo 2: tecnica multistrato

Questa lezione, che combina video clinici e chirurgici, si concentrerà sulle diverse alternative di trattamento andando ad affrontare la sequenza del trattamento, i materiali, il protocollo operativo fino al risultato finale.



Lezione 12: Alternative di trattamento dell'alveolo di tipo 3

Questa lezione, che combina video clinici e chirurgici, si concentrerà sull'approccio da adottare quando il tessuto è carente come negli alveoli di tipo 3 con l'impianto posizionato più in profondità e con un moncone transmucoso per ottenere maggiore stabilità ossea.

Lezione 13: Impianti adiacenti risultati a lungo termine - parte 1

Il protocollo di cui sopra si applica con impianti singoli, multipli e adiacenti. Il protocollo è stato applicato con successo a un'ampia varietà di casi. Le radiografie periapicali documentano la situazione iniziale di alcuni casi nel 2006 e la situazione di follow-up fino al 2021.

Lezione 14: Impianti adiacenti risultati a lungo termine - parte 2

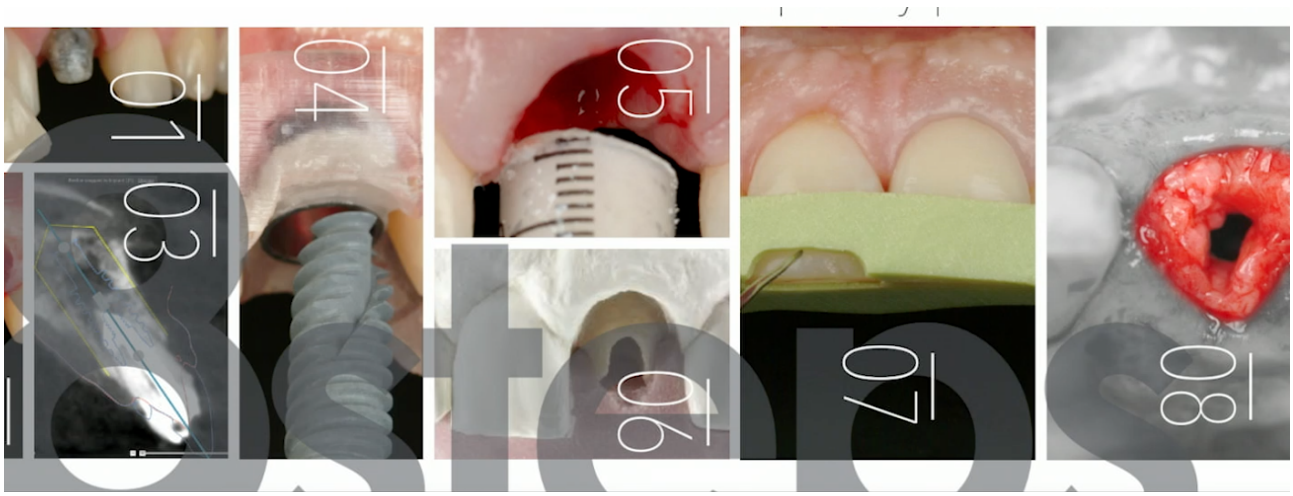
Il protocollo di cui sopra si applica con impianti singoli, multipli e adiacenti. Il protocollo è stato applicato con successo a un'ampia varietà di casi. In questa lezione, i casi discussi dimostrano il risultato ottenuto nell'arco di 15 anni.

Lezione 15: Il concetto All-at-once

In questa lezione vengono presentati una serie di serie di casi sul nuovo "concetto All-at-once" descritto nel 2016 per impianti singoli anteriori immediatamente restaurati con definitivo in alveolo di tipo 1.
La corona definitiva è realizzata in anticipo sul dente naturale da estrarre. La chirurgia implantare guidata dal computer o dal modello viene simulata in laboratorio sul modello master. L'abutment finale in Zr viene realizzato sullo stesso modello e adattato al definitivo per ottenere una protesi avvitata o cementata.

I vantaggi del “All-at-once concept”:

14. L'approccio con procedura immediata permette una guarigione più rapida e meno traumatica, il che si traduce in maggiore soddisfazione del paziente.
15. Il design dell'abutment ASC offre una grande versatilità e un posizionamento ideale dell'impianto.



Inquadra il QR
e accedi da mobile



Dr. **Iñaki Gamborena**

Laureato in Odontoiatria presso l'Universidad Odontológica Dominicana nel 1989, negli anni successivi ottiene un Diploma di specializzazione in Disturbi occlusali e temporomandibolari (1989-90, Mexican Association of Occlusal Reconstruction), Odontoiatria restaurativa (1990-92, Universidad Autónoma de Nuevo León) e Protesi dentale (1993, University of Washington). Nel 1996 consegue la Laurea Magistrale in Odontoiatria presso l'University of Washington. Attualmente è Associate Professor presso la Dental School dell'University of Washington, Clinical Associate Professor presso la Facoltà di Ondoiatria del Medical College of Georgia, Membro dell'AccademiaEuropea di Odontoiatria Estetica e relatore a corsi e congressi internazionali.


OS