B.O.P.T.® de los aspectos biológicos a la aplicación clínica

Ignazio Loi



osteocom

B.O.P.T® de los aspectos biológicos a la aplicación clínica

Prof. Ignazio Loi



LEVELS

Dificultad Advanced

Teoría ●●●●●

Práctica ●●●●

Información clave

Spanish

On Demand

Prótesis dental

9h 45min

12 lecciones + 1 caso clínico final

Clínicos Yes

NO

RESUMEN

Tema:

Domina la técnica que redefine la relación entre restauraciones protésicas y tejidos blandos

Objectivos:

B.O.P.T.®: preparación vertical con enfoque biológico
Potencial y ventajas protésicas, quirúrgicas, conservadoras y estéticas
Redefinición de la relación entre la prótesis y los tejidos blandos
Dominancia anatómica y dominancia protésica
Evolución de técnicas, protocolos y materiales protésicos
Manejo del provisional en el laboratorio dental
Manejo de los tejidos periimplantarios con pilar vertical
Prevención y manejo del fracaso en prótesis fija
medicine
Realinear los márgenes gingivales, el perfil de adaptación y la configuración de los tejidos sin cirugía gracias a la técnica B.O.P.T.®
Preparar, rebasar y terminar el provisional adaptándolo a la técnica B.O.P.T.®

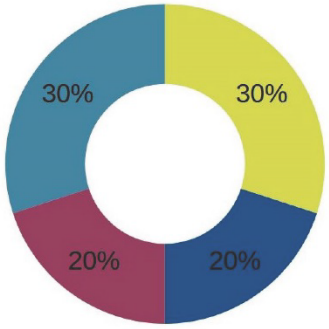
¿Por qué inscribirse?

1- Obtén una visión completa de la evolución de las técnicas y materiales protésicos, profundizando en la base biológica y las estrategias para adaptar los tejidos blandos tanto en dientes como en implantes.

2- Implementa una técnica innovadora que te permite lograr la estabilidad de los tejidos sin intervenciones quirúrgicas ni tratamientos multidisciplinarios, reduciendo el estrés para tus pacientes.

3- Gracias a la preparaciòn vertical, tendrás la libertad y facilidad de redefinir los contornos gingivales, logrando simetría en la sonrisa y mejorando tanto la estética como la integración protésica.

Habilidades que adquirirás



- Estabilidad, forma y volumen de los tejidos
- Las ventajas de la preparación vertical
- Protocolo protésico de la BOPT
- Fundamento biológico

osteocom

El Dr. Ignazio Loi te da la bienvenida a su primer vídeo curso osteocom centrado en la B.O.P.T.® (Biologically Oriented Preparation Technique), la técnica protésica simplificada que ha revolucionado la prótesis fija, pasando de las preparaciones horizontales con líneas de terminación a la preparación vertical.

El Dr. Loi, creador y máximo experto de la técnica B.O.P.T.®, ilustrará su evolución clínica y las fases clave del tratamiento. Así, profundizarás en los aspectos biológicos, la preparación vertical y el gingitage, la preparación y colocación del provisional, la creación de nuevas formas y volúmenes, la restauración de la simetría y la correcta configuración de los tejidos blandos.

Gracias a muchos casos clínicos con seguimiento a largo plazo, descubrirás también el potencial y las ventajas de la preparación vertical - incluso la excelente estabilidad tisular alrededor de la prótesis. Así podrás intervenir en casos previamente tratados con prótesis sin necesidad de cirugía ni procedimientos multidisciplinarios y obtener líneas de terminación y volúmenes de restauración independientes del volumen del diente preparado y de la configuración de los tejidos gingivales.

Al finalizar el curso, habrás adquirido competencias prácticas que podrás implementar de inmediato en tu práctica clínica diaria, tanto en dientes naturales como en implantes.
¡Únete ahora al Dr. Loi y haz que tus tratamientos protésicos sean más rápidos y eficaces y menos invasivos!

El curso incluye:

- 12 vídeo lecciones teóricas con análisis de casos clínicos
- 1 caso clínico final

Temáticas y temas tratados:

- B.O.P.T.®: preparación vertical con enfoque biológico
- Potencial y ventajas protésicas, quirúrgicas, conservadoras y estéticas
- Redefinición de la relación entre la prótesis y los tejidos blandos
- Dominancia anatómica y dominancia protésica
- Evolución de técnicas, protocolos y materiales protésicos
- Manejo del provisional en el laboratorio dental
- Manejo de los tejidos periimplantarios con pilar vertical
- Prevención y manejo del fracaso en prótesis fija

Al finalizar el curso serás capaz de:

- Realinear los márgenes gingivales, el perfil de adaptación y la configuración de los tejidos sin cirugía gracias a la técnica B.O.P.T.®
- Preparar, rebasar y terminar el provisional adaptándolo a la técnica B.O.P.T.®
- Modificar el espacio anatómico-protésico a través de las formas de la restauración
- Transferir las líneas de terminación y el volumen de la restauración del diente a la corona protésica
- Modular la profundidad de la preparación vertical en función de las características anatómicas del paciente
- Personalizar el plan de tratamiento y manejar tanto casos simples como complejos

¿De quién aprenderás?

Licenciado en Medicina y Cirugía y especializado en Odontoestomatología y Prótesis Dental, el Dr. Ignazio Loi es el creador y el mayor experto a nivel internacional de la técnica protésica simplificada B.O.P.T.®. Imparte regularmente congresos y conferencias sobre el tema en todo el mundo.

¿A quién va dirigido el curso?

El curso está recomendado para todos los prostodoncistas que deseen profundizar en los aspectos biológicos de la técnica B.O.P.T.® y actualizar sus conocimientos en las últimas innovaciones de este protocolo clínico.



1 - Introducción a la B.O.P.T.® (1h 30min)

Descripción:
En esta primera lección introductoria, el Dr. Loi resume la historia y la evolución de las técnicas protésicas, explicando la transición de la preparación horizontal tradicional con líneas de terminación a la preparación vertical.

A través de una serie de casos clínicos, el Dr. Loi muestra cómo ahora es posible garantizar la estabilidad de los tejidos alrededor de las restauraciones protésicas minimizando el riesgo de recesión, especialmente en la región anterior, y modelando la morfología del tejido blando para favorecer el mantenimiento periodontal a largo plazo y resultados estéticos óptimos.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Comparación entre preparación vertical y horizontal
- Ventajas de la preparación vertical: estabilidad y modelado tisular
- Creación de espacio para guiar la forma de los tejidos mediante la preparación vertical
- Manejo de pacientes con fracasos protésicos sin cirugía ni tratamientos multidisciplinarios
- El papel clave del ancho biológico en la estabilidad a largo plazo y la salud periodontal

2 - Líneas de terminación (1h)

Descripción:
El análisis de las formas, volúmenes y contornos de las preparaciones protésicas es esencial para lograr resultados estéticos y funcionales óptimos, teniendo en cuenta que los contornos gingivales pueden

volverse asimétricos debido a diversos factores, comprometiendo la armonía de la sonrisa.

Los participantes verán cómo, tradicionalmente, la alineación de los contornos requiere un enfoque quirúrgico seguido de una preparación simétrica y compleja de las líneas de terminación. En cambio, la técnica B.O.P.T.® permite lograr una alineación adecuada sin cirugía, desplazando coronalmente la línea de terminación y asegurando la estabilidad tisular.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- La importancia del diseño de formas y volúmenes de la restauración para garantizar simetría y funcionalidad
- Causas e impacto estético de las asimetrías en los contornos gingivales en las rehabilitaciones protésicas
- Preparación horizontal y cirugía periodontal vs preparación vertical sin cirugía
- Los objetivos de la B.O.P.T.®: coronalización de la línea de terminación

3 - El papel clave de la forma (1h 20min)

Descripción:
El Dr. Ignazio Loi explica cómo la preparación vertical permite la creación de un perfil de emergencia ideal, favoreciendo la formación de un ancho biológico horizontal y permitiendo que los tejidos se adapten y estabilicen sin necesidad de intervenciones quirúrgicas.

Gracias a la preparación vertical, es posible lograr una simetría ideal, evitando las limitaciones de las líneas de terminación horizontales y mejorando la integración estético-funcional. Este enfoque previene la formación de un escalón durante el fresado para evitar la recesión gingival y garantiza la estabilidad tisular a largo plazo.

Los participantes comprenderán cómo el dominio de la forma es un factor clave para el mantenimiento de los tejidos, permitiéndoles realinear y reposicionar los tejidos utilizando únicamente las formas protésicas.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- El papel del perfil de emergencia en la creación del ancho biológico
- Realineación de los tejidos sin cirugía utilizando solo formas protésicas
- Preparación vertical y respeto por el dominio anatómico de los dientes naturales
- Cómo lograr simetría protésica

4 - Ventajas clínicas de la B.O.P.T.® (34min)

Descripción:
En esta lección, el Dr. Loi explica los beneficios clínicos derivados de la aplicación de la técnica B.O.P.T.®. En primer lugar, muestra cómo la colocación de una restauración provisional larga, que se acorta progresivamente, permite la realineación de los contornos gingivales y favorece la coronalización de los tejidos.

Este enfoque representa un cambio de paradigma con respecto a las preparaciones tradicionales con líneas de terminación, las cuales imponen limitaciones en la corrección estética y funcional.

Los participantes verán cómo la preparación vertical ofrece la libertad de modular la línea de terminación según las necesidades clínicas, permitiendo una adaptación tisular perfecta, asegurando ventajas clínicas y biológicas, mejorando la estabilidad gingival y reduciendo el riesgo de recesión.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Coronalización gingival para estabilizar los tejidos sin cirugía
- Remodelación de la línea de terminación para garantizar una adaptación protésica óptima
- Beneficios biológicos de la B.O.P.T.®: estabilidad tisular y reducción de recesiones
- Pasos clave: gingitage del surco, preparación del provisional y tiempos de toma de impresión

5 - Manejo de la restauración provisional (57 min)

Descripción:
Esta lección se centra en el manejo de la restauración provisional como una fase clave en el protocolo B.O.P.T.®. El Dr. Loi analiza en detalle el

refuerzo, el contorneado y la armonización de los bordes, la eliminación del exceso de material y la redefinición del ángulo compensatorio.

Se presenta un caso clínico complejo de un paciente con decoloración y discrepancias estéticas, tratado con el enfoque B.O.P.T.®, destacando la gran ventaja de movilizar y realinear el tejido gingival.

Los participantes observarán cómo es posible eliminar las discrepancias entre los contornos gingivales y lograr un resultado estético óptimo, incluso en presencia de implantes fallidos.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Eliminación de la línea de terminación para realinear los tejidos gingivales y corregir la estética
- Manejo de la restauración provisional para lograr un resultado estable y armonioso
- Redefinición del ángulo compensatorio para una integración estética óptima
- Modificación del grosor gingival para mejorar la estabilidad tisular

6 - Técnica de preparación (29 min)

Descripción:
En esta lección se presenta un caso clínico que involucra la preparación y el rebasado de dos incisivos centrales, comenzando con una evaluación inicial minuciosa mediante el sondaje del surco para determinar la profundidad de intervención.

Después de la eliminación de las antiguas coronas metal-cerámicas, se muestra el proceso de preparación, eliminación de caries e infiltraciones para lograr una base limpia y uniforme.

Los participantes apreciarán cómo los procedimientos de adhesión y la colocación de composite, seguidos de grabado y acabado con fresa, permiten la creación de un perfil de emergencia óptimo. Además, se destaca cómo el gingitage del surco y el sondaje final aseguran una integración protésica estable y estética.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Sondaje inicial para el correcto mapeo del surco gingival
- Eliminación de coronas metal-cerámicas y preparación dental
- Eliminación de caries e infiltraciones para lograr una base uniforme
- Colocación de composite, grabado y acabado
- Gingitage del surco y sondaje final para estabilidad y precisión protésica

7 - Objetivos del laboratorio en la técnica B.O.P.T.® (32 min)

Descripción:

El Dr. Loi explica cómo el objetivo del laboratorio dental en el protocolo B.O.P.T.® es adaptar la encía a los nuevos perfiles coronales, en lugar de simplemente rellenar el espacio creado por la preparación, como se hace con las líneas de terminación tradicionales.

Este enfoque permite la manipulación de los tejidos gingivales mediante la invasión controlada del surco y la remodelación del perfil de emergencia.

Los participantes verán cómo el protocolo de laboratorio se divide en tres etapas: posicionamiento del margen protésico, desarrollo del perfil de emergencia y acondicionamiento gingival sobre el modelo.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Adaptación de la encía a los perfiles coronales, y no al revés
- Las etapas del protocolo B.O.P.T.® en el laboratorio
- Invasión controlada del surco para un óptimo manejo de los tejidos
- Eliminación y remodelación del perfil de emergencia
- Preparación vertical: prótesis metal-cerámica vs prótesis zirconio-cerámica

8 - Fundamentos biológicos (30 min)

Descripción:
El fundamento biológico de la técnica B.O.P.T.® se basa en su capacidad para promover una regeneración periodontal efectiva, caracterizada por un surco gingival y un epitelio de unión más cortos en comparación con las técnicas tradicionales.

El Dr. Loi explica cómo, tras la aplicación de la B.O.P.T.® a nivel crestal, el sondaje se mantiene superficial porque los tejidos se adaptan a los nuevos perfiles protésicos, estabilizándose de manera más armoniosa y funcional.

Se presentan casos clínicos complejos tratados con este enfoque, demostrando cómo permite una mejor integración de las restauraciones protésicas con los tejidos blandos, reduciendo el riesgo de recesiones, mejorando la estética a largo plazo, ofreciendo resultados predecibles y estables, y favoreciendo la salud periodontal.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Promoción de la regeneración periodontal
- Reducción de la profundidad de sondaje mediante el acortamiento del surco gingival y el epitelio de unión
- Adaptación tisular para una mayor estabilidad protésica
- Cómo minimizar el riesgo de recesiones gingivales

9 - Perfiles de emergencia (33 min)

Descripción:
En esta lección, el Dr. Loi explica por qué comenzó a utilizar la preparación vertical y los beneficios de este enfoque, desde un mejor control sobre la forma de los tejidos gingivales alrededor de la prótesis hasta un manejo más preciso de los perfiles de emergencia.

Además, los participantes verán cómo, a diferencia de la preparación horizontal, que requiere fresar el pilar con formas específicas, la preparación vertical permite adaptar directamente los contornos gingivales a las formas deseadas.

Con esta técnica, una vez que se retira el pilar de cicatrización, es posible insertar un pilar con la forma deseada, garantizando un resultado estético y funcional óptimo.

Finalmente, una de las ventajas de utilizar un pilar vertical es la capacidad de modular el volumen gingival y el crecimiento papilar sin necesidad de intervenciones quirúrgicas.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Facilitación del manejo de los perfiles de emergencia y formas mediante la preparación vertical
- Adaptación de la encía a las formas creadas por pilares verticales
- Modulación del volumen gingival coronal y el crecimiento papilar a través de la forma
- Limitaciones de la preparación horizontal en el manejo de los tejidos

10 - Modificación del grosor gingival y festoneado (54 min)

Descripción:
El dominio de la forma juega un papel crucial en el manejo de los tejidos gingivales sin necesidad de intervenciones quirúrgicas.

El Dr. Loi presenta un caso clínico de asimetría en los contornos gingivales de los incisivos centrales, en el que el paciente optó por un enfoque conservador, rechazando la cirugía.

Los participantes verán cómo, al retirar la corona y preparar un pilar vertical, fue posible insertar fibras para expandir el canal mucoso y obtener una impresión subgingival precisa.

Con la colocación de la restauración provisional, la encía se adaptará progresivamente, realineándose con el nivel del diente contralateral. Esta técnica aprovecha el potencial regenerativo de los tejidos mediante el uso de implantes convergentes, permitiendo la modulación de la altura de la forma y el engrosamiento de la encía y promoviendo el crecimiento coronal sin necesidad de injertos.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Uso de fibras para expandir el canal mucoso y obtener una impresión precisa
- Cómo la restauración provisional guía la encía hacia un nuevo perfil
- Potencial regenerativo de los implantes convergentes
- Enfoque inmediato con restauración provisional, evitando injertos gingivales

11 - La elección del implante (19 min)

Descripción:
El Dr. Loi explica cómo diferentes condiciones clínicas requieren el uso de implantes específicos, diseñados para satisfacer las necesidades individuales del paciente.

Las características de los implantes y las fresas utilizadas en la colocación influyen directamente en los resultados de los procedimientos quirúrgicos, mientras que la micromecánica de los componentes del implante desempeña un papel crucial en la estabilidad a largo plazo.

Se mostrará un caso clínico de fractura vestibular de un incisivo, en el que se eligió un implante con un diseño de collar que favorece la preservación de los picos óseos.

Esta elección terapéutica ayuda a mantener el hueso residual, favorece la regeneración de la papila gingival y permite lograr una alineación natural con la restauración provisional, sin necesidad de intervenciones quirúrgicas adicionales.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Selección del implante en función de condiciones clínicas específicas
- Influencia de la micromecánica del implante en la durabilidad y estabilidad a largo plazo
- Preservación ósea mediante diseños innovadores de implantes
- Regeneración de la papila gingival a través de la restauración provisional

12 - Relación entre el festoneado gingival y la línea de terminación (46 min)

Descripción:
La alineación entre el festoneado gingival, la línea de terminación y la restauración es crucial para lograr resultados estéticos y funcionales óptimos.

Se presenta un caso clínico con asimetría entre los incisivos centrales, donde la colocación de la restauración provisional favoreció la recesión gingival natural, permitiendo la posterior cicatrización de la papila.

El manejo volumétrico marginal se realiza mediante perfiles de adaptación protésica, que permiten modificar el festoneado gingival y garantizar una relación armoniosa entre el tejido y el perfil dental.

Los participantes apreciarán cómo la técnica B.O.P.T.® permite compensar variaciones volumétricas mediante formas protésicas específicas.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Armonización entre el festoneado gingival y la línea de terminación
- Uso de provisionales para guiar la cicatrización gingival
- Perfiles de adaptación para modificar la volumetría del tejido
- Manejo de formas y transposiciones volumétricas

13 - Caso clínico final (12 min)

Descripción:

En el tratamiento de casos clínicos complejos, identificar el elemento guía del grupo frontal es crucial para lograr una estética y funcionalidad óptimas.

En este caso clínico final, se aborda la preparación de provisionales, lo que permite el movimiento natural descendente de la encía hacia la corona, favoreciendo la cicatrización del festoneado gingival y mejorando el contorno de la sonrisa del paciente.

En este caso, con compromiso periodontal del grupo frontal y la pérdida de dientes centrales y laterales, se realizó una preparación completa del arco superior, seguida de segmentación, relleno y colocación de un provisional reforzado.

Después de un período adecuado de cicatrización, se lleva a cabo una cirugía resectiva para optimizar los tejidos y, durante el proceso de curación, se observa la reaparición natural de la papila, confirmando la efectividad del protocolo adoptado.

En particular, esta lección aborda los siguientes temas:

- Identificación del elemento guía del grupo frontal

- El papel clave de los provisionales en el acondicionamiento gingival
- Preparación completa del arco para lograr estabilidad y funcionalidad

Escanea el código QR y accede al curso



Bio Autor:
El Dr. Ignazio Loi es el creador y el máximo experto a nivel internacional de la técnica protésica B.O.P.T.® y realiza regularmente congresos y conferencias sobre el tema en todo el mundo.


OS