



ROOTT
Centroamérica

CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO

CAPACITACIÓN EN
IMPLANTES MONOBLOQUE
COMPRESIVOS

CUPOS LIMITADOS



BOGOTÁ
COLOMBIA

23 - 24 - 25 JUNIO 2025

Plan de entrenamiento personalizado,
implantología monofásica compresiva

Básico - Intermedio



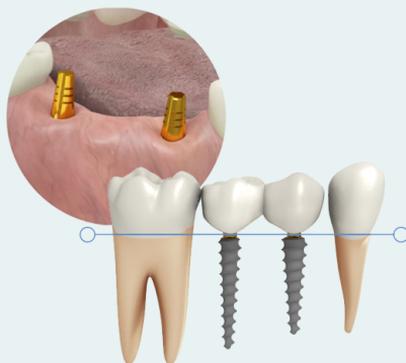
+ (502) 5692 3871

Plan de entrenamiento personalizado implantología monofásica compresiva **Básico - Intermedio**

Dirigido a odontólogos generales y especialistas con experiencia en implantología oral tradicional, este curso está diseñado para enriquecer su práctica clínica. Se enfoca en ampliar competencias, conocimientos y destrezas en implantología monofásica compresiva.

El programa abarca:

Planificación
Guías quirúrgicas
Ejecución quirúrgica
Rehabilitación correspondiente
(De casos individuales, segmentos
y arcadas completas.)



Estructura

16 JUNIO

Curso presencial/Online previo, sobre fabricación de guías quirúrgicas para implantes Compresivos en Exoplan. Este se impartirá en Guatemala y vía zoom días previos al curso en Colombia.

23 - 24 -25 JUNIO

Capacitación intensa en Colombia

Práctica sobre biomodelos.

Cirugía en vivo en pacientes reales para cada participante.

Caso clínico desde planeación hasta rehabilitación.



Objetivos del Curso

Profundizar y entender los fundamentos biológicos y fisiológicos en oseointegración y oseofijación.

Entender y diferenciar conceptos de oseointegración y oseofijación. Conocer los principios de carga funcional inmediata.

Desarrollar criterios de evaluación diagnóstica y habilidades para escoger y planear casos clínicos con implantología monofásica compresiva.

Reconocer los tipos de implantes monofásicos, protocolo quirúrgico e instrumental necesario para llevar a cabo un tratamiento completo. Conocer los diferentes tipos de rehabilitación protésica sobre implantes monofásicos compresivos.

Dar a conocer los parámetros protésicos indispensables para mantener la oseofijación a largo plazo.

Conocer y manejar la creación y utilización de guías quirúrgicas para implantología compresiva monobloque.



Contenido del Curso

Introducción a la implantología monofásica compresiva

Presentación del sistema, tipos de implantes corticobasales, instrumental y bandeja quirúrgica.

Aplicación de la fisiología ósea en la implantología compresiva monobloque.

Comparación entre la oseointegración biológica y la oseofijación, y el proceso de cicatrización postquirúrgica.

Estudio de la anatomía maxilar y mandibular, incluyendo tejidos y estructuras esqueléticas relacionadas, arterias, nervios y glándulas.

Análisis de la anatomía del tercio medio facial: maxilar, mandíbula, hueso esfenoides, hueso cigomático y estructuras anatómicas relacionadas.

Exploración del concepto de ortopedia funcional y su conexión con la carga funcional inmediata, comparación entre implantología dental y principios de traumatología.

Planificación quirúrgica: radiografía panorámica, tomografía, guías quirúrgicas.

Anestesia, extracciones, y posición de implantes.

Cirugía con o sin colgajo, indicaciones para colgajo.

Distribución y ubicación adecuada de implantes compresivos monobloque para una correcta oseointegración.

Manejo de la estética con o sin regeneración ósea.

Áreas anatómicas para la fijación ósea: corticales mandibulares, anclaje palatino, tuberosidad pterigoidea, cigomático.



Plan de tratamiento:

Casos unitarios en incisivos, molares o premolares.

Segmentos maxilares y mandibulares.

Contraindicaciones para implantes basales o compresivos y carga inmediata

Rehabilitación

Protocolo convencional metal-porcelana

1. Toma impresiones
2. Registro de mordida
3. Asegurar dimensión vertical correcta
4. Desacople dientes anteriores
5. Colocar provisionales
6. Paralelización de pilares, angulación, tallado, aditamentos anguladores
7. Realizar prueba de paternresin
8. Realizar prueba de metal
9. Cementación

Protocolos de carga inmediata

1. Ajustar contactos en zonas de segundos molares y dientes anteriores
2. Considerar el polígono de soporte
3. Establecer desoclusión anterior
4. Configurar dientes sin cúspides (imitando la abrasión natural)
5. Asegurar oclusión ideal y/o lingualizada
6. Distribuir cargas oclusales fisiológicas y no fisiológicas
7. Evaluar cambios esqueléticos en la clase de Angle
8. Considerar factores estéticos en rehabilitaciones inmediatas
9. Biomateriales

Presentación de casos clínicos, indicaciones, contraindicaciones, discusión de planes de tratamiento y casos terminados.

Práctica clínica

1. Hands-on practica sobre modelos
2. Cirugías en vivo
3. Finalización de casos clínicos temporalización



DIA 1

Hora	Actividad
08:00 - 08:20	Registro y bienvenida
08:20 - 09:00	Introducción a la implantología monofásica compresiva
09:00 - 09:40	Presentación del sistema, tipos de implantes corticobasales, instrumentales y bandeja quirúrgica
09:40 - 10:00	Pausa para el café
10:00 - 10:40	Aplicación de la fisiología ósea en la implantología compresiva
10:40 - 11:20	Comparación entre la oseointegración biológica y la oseofijación, y cicatrización postquirúrgica
11:20 - 12:00	Estudio de anatomía maxilar y mandibular
12:00 - 01:00	Almuerzo
01:00 - 02:00	Análisis de la anatomía del tercio medio facial
02:00 - 02:20	Pausa para el café
02:20 - 03:00	Exploración del concepto de ortopedia funcional y su conexión con la carga funcional inmediata
03:00 - 05:00	Práctica: hands- on sobre modelos y cirugía en vivo de un caso clínico



DIA 2

Hora	Actividad
08:00 - 08:20	Preguntas y respuestas caso anterior
08:20 - 09:00	Planificación quirúrgica y anestesia
09:00 - 09:40	Cirugía con o sin colgajo y distribución de implantes
09:40 - 10:00	Pausa para el café
10:00 - 10:40	Manejo de la estética y áreas anatómicas para la fijación ósea
10:40 - 11:20	Plan de tratamiento y contraindicaciones
11:20 - 01:00	Cirugía en vivo, caso 2
01:00 - 02:00	Almuerzo
02:00 - 02:40	Protocolo convencional metal-porcelana
02:40 - 03:20	Toma de impresiones y registro de mordida
03:20 - 03:40	Pausa para el café
03:40 - 04:20	Asegurar dimensión vertical correcta y desacople dientes anteriores
04:20 - 04:40	Colocar provisionales y paralelización de pilares
04:40 - 05:20	Realizar pruebas de paternresin y metal



DIA 3

Hora	Actividad
08:00 - 08:40	Discusión casos anteriores, preguntas y respuestas.
8:40 - 9:40	Presentación de casos clínicos y biomateriales
9:40 - 10:00	Pausa para el café
10:00 - 12:00	Cementación de temporales casos quirurgicos



Conferencistas



Colombia

María Fernanda Caicedo M.

Odontóloga
Cirujana Oral y Maxilofacial
Pontificia Universidad Javeriana
Especialista en implantes monobloque
Implantes pterigoideos
Conferencista internacional
KOL AIM Academy y Open Dental
Community



Colombia

Mauricio Aguirre Prada

Odontólogo P.U.J.
Implantólogo Uniceo
Fellowship Implantes y Rehabilitación oral NYU
Diplomado CAD -CAM
Conferencista internacional
Distribuidor de implantes Colombia



Argentina

Pablo Ariel Martín

Odontólogo
U.N.L.P. Buenos Aires
Especialista en prótesis y rehabilitación oral por
la Universidad de Maimonides
Conferencista internacional



Guatemala

Jorge Adolfo L. Berbén

Odontólogo
Implantólogo Oral
Universidad San Carlos de Guatemala
Rehabilitación sobre implantes compresivos
Conferencista internacional
Miembro de Open Dental Community



ROOTT
Centroamérica

INVERSIÓN

USD 1,500

INCLUYE.

Material de trabajo
Biomodelos
Almuerzos y refrigerios

Financiamiento con cuotas disponible

CONTACTO

ROOTT CENTROAMERICA
WhatsApp: +502 5692 3871
Tel. +502 2256 7971

(Sede en Guatemala)

