PRÓTESIS TOTAL DIGITAL

The Suction Solution



Dr. Edgar García Zea

Propuesta de Curso – Prótesis Completa Digital

Descripción del Curso
Curso intensivo de 2 días.

Objetivo del curso:

Brindar una experiencia educativa integral y demostrativa para profesionales, mostrando protocolos clínicos y digitales para prótesis completa con succión mandibular efectiva y resultados predecibles.

Este programa combina:
•Conferencias teóricas.
•Demostración de diseño digital.
•Sesiones preclínicas orientadas a: Diseño de cubetas individuales digitales utilizando software gratuito. Confección de rodetes para técnicas de impresión funcional a boca cerrada. Práctica de enfilado digital de dientes mediante software gratuito.

Requerimientos Logísticos

•**Llegada sugerida del instructor:** tarde/noche del día anterior al curso.
•**Salida sugerida:** mañana siguiente a la finalización del curso.
•Boletos aéreos cómodos, asiento de pasillo.
•Hospedaje en hotel de categoría cómoda.
•Traslados aeropuerto–hotel–lugar del curso.

Requisitos del Organizador

•Proveer materiales clínicos y de laboratorio necesarios. (esto se encuentra en otro documento)
•Manejo de logística local, inscripción y promoción del curso.

•**Requisitos del Organizador alumno:**

Tienen que llevar una laptop. Idealmente con los siguientes requisites pero no es 100% obligatorio.
Laptop con Requisitos hardware:
Windows: 10
RAM: 16 GB
Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX760 o Quadro K2200 o superior; se debe instalar el controlador de tarjeta gráfica más reciente.
CPU: Intel Core i7

Día 1

8:00 – 11:00

- Manejo integral de pacientes edéntulos: importancia de la prótesis total en la práctica moderna, comunicación efectiva, consideraciones clínicas y cómo estructurar honorarios de manera ética y basada en tiempo/competencia.
- Pronóstico del tratamiento para pacientes totalmente desdentados
- Consejos para obtener una impresión primaria perfecta usando alginato y escáner intraoral
- Técnicas de registro preliminar de mordida utilizando el Modified KSB

11:00 – 12:30

- Taller práctico: Diseño de cubetas individuales para técnicas de impresión funcional a boca cerrada.

12:30 – 1:30

Almuerzo

1:30 – 3:00

- TOTAL PROSTHETICS IN FUNCTION (TIF): Análisis de modelos y montaje de dientes para diseñar prótesis que se utilizarán como cubeta individual en impresiones a boca cerrada

3:00 – Final

- Impresiones funcionales dinámicas del maxilar superior
- Técnicas fisiológicas dinámicas para impresiones mandibulares
- Digitalización de impresiones analógicas
- Escaneo facial mediante Smartphone

Día 2

8:00 – 10:00
Demostración: Diseño de prótesis totales en Exocad y software gratuito.

10:00 – 12:00
Taller práctico: Confección de rodetes de cera para impresión a boca cerrada e implementación de arco gótico impreso.

12:00 – 1:00
Almuerzo

1:00 – 3:00

- Protocolos actualizados para pacientes con *flabby ridge*
- Uso de Exocad para crear prototipos para registrar la relación céntrica con un Central Bearing Point Device
- Prótesis impresas vs fresadas
- Revisión de los principales protocolos digitales actuales para prótesis totales, explorando las distintas opciones disponibles hoy en día
- Prótesis inmediatas digitales
- Protocolos de caracterización de encía y dientes
- Protocolos de pulido para prótesis impresas
- Paso a paso de la cita de entrega de prótesis:

– Ajuste intraoral
– Clinical remounting
– Instrucciones al paciente sobre alimentación inicial (qué puede o no comer, texturas recomendadas, progresión alimentaria)
– Indicaciones de cuidado y adaptación durante las primeras 24–72 horas

- Citas de control, ajustes posteriores y manejo final de expectativas

- **3:00 – Final**

Taller práctico: Practica de enfilado de dientes en software gratuito.



Dr. Edgar García-Zea

Odontólogo graduado de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil y especialista en Prótesis Bucal e Implantología por la Universidad Nacional Autónoma de México. Conferencista internacional y docente con experiencia en América y Estados Unidos, incluyendo su participación como profesor en la University of Iowa College of Dentistry.

Autor del libro *The Suction Solution: A Step-by-Step Guide to Digital Mandibular Complete Dentures* y de múltiples publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto. Su trabajo se enfoca en la rehabilitación oral con un enfoque digital, prótesis sobre implantes, prótesis totales y flujos de trabajo CAD/CAM.

Ha impartido cursos y conferencias en más de 12 países, promoviendo protocolos clínicos predecibles que integran los principios fundamentales de la prostodoncia con las herramientas digitales más actuales.



