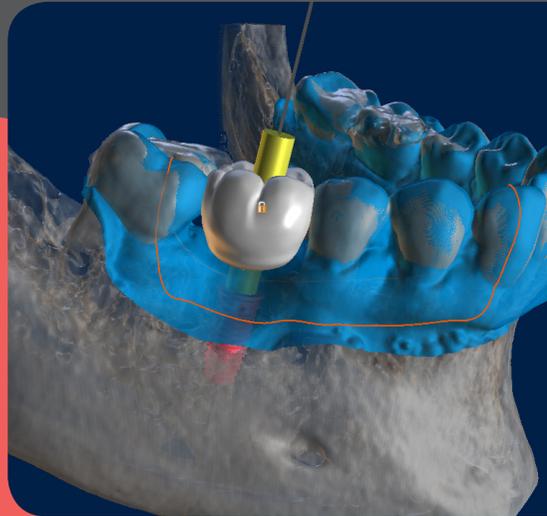


CURSO DE CIRUGÍA GUIADA E IMPRESIÓN 3D

Incorporación de la cirugía guiada en la práctica clínica
diaria con una mínima inversión económica

**21 y 22
enero
2022**

BARCELONA



Tal
Grauer

*“Aprende paso a paso la planificación digital
y la impresión de la férula quirúrgica”*

Objetivos

Curso teórico-práctico en el que los profesionales aprenderán los flujos de trabajo digital para la aplicación de la cirugía guiada en los diferentes casos clínicos. Se profundizará en el paso a paso de la planificación mediante software libre y se enseñará como imprimir en 3D para que los asistentes sean capaces de aplicar lo aprendido en el curso a partir del primer día.



Dictante

DR. TAL GRAUER

- Licenciado en Odontología por la Universidad de Barcelona
- Máster en Periodoncia e Implantología Oral por la Universidad de Barcelona
- Profesor colaborador del Máster de Periodoncia e Implantología Oral de la UB
- Experto en planificación digital, cirugía guiada e impresión 3D
- Dedicación exclusiva a periodoncia e implantes

Programa

21 enero 2022

09.30h

CIRUGÍA GUIADA Y MESHMIXER

- Odontología digital y cirugía guiada. Requisitos y ventajas
- Tipos de cirugía guiada y de férulas quirúrgicas. Errores comunes
- Presentación del nuevo kit de cirugía guiada de Microdent
- Aplicación de software open source
- **HANDS ON: Meshmixer**
 - Herramientas básicas
 - Cierre de mallas
 - Zocalado de modelos
 - Ahuecado de modelos
 - Instalación de librerías de dientes
 - Encerados diagnósticos. Confección de provisionales
 - Extracciones virtuales y mirroring

14.00h

ALMUERZO DE TRABAJO

15.30h

CIRUGÍA GUIADA Y BLUE SKY PLAN

- Flujos de trabajo digital en férulas dentosoportadas
- **HANDS ON: Pacientes parcialmente desdentados**
 - Implantes unitarios
 - Puente sobre implantes
 - Implante inmediato

22 enero 2022

09.30h

CIRUGÍA GUIADA Y BLUE SKY PLAN

- Flujos de trabajo digital en férulas mucosoportadas y óseosoportadas
- **HANDS ON: Pacientes totalmente desdentados**
 - Férula mucosoportada
 - Férula óseosoportada

14.00h

ALMUERZO DE TRABAJO

15.30h

IMPRESIÓN 3D

- Tipos de impresoras 3D. Impresoras dentales vs Impresoras low cost.
- Qué es necesario para implementar la impresión 3D en la clínica dental?
- Resolución XY y resolución Z
- Procedimientos en impresión 3D
- Tipos de resinas: Principales marcas y aplicaciones. Coste de la impresión
- **HANDS ON: Impresión 3D**
 - Partes de la impresora 3D y calibración eje Z
 - Calibración de resinas
 - Utilización del slicer
 - Impresión de modelos y férulas
 - Postprocesado

* El horario puede sufrir modificaciones en función de la evolución del curso

Precio del curso

1200€

- El curso incluye almuerzos de trabajo y cafés,
- Consulte promociones vigentes y bundles con productos Microdent.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- Cada alumno deberá traer un ordenador

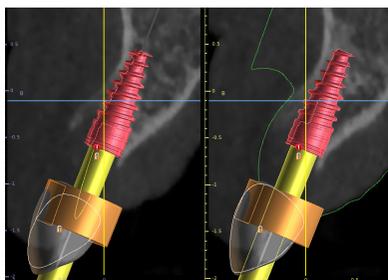
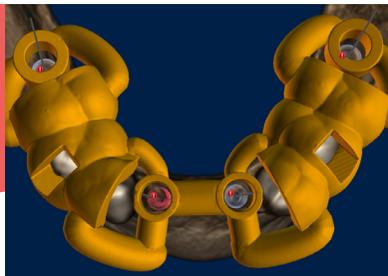
Requisitos de sistema mínimos recomendados:

Sistema Operativo: Windows 10 64bit

Procesador: Intel Core i7

Memoria: 16gb RAM

Tarjeta gráfica dedicada: 3gb



Información e inscripciones

Contactar con Marta Giménez al tel. 647 898 871
o por email a marta@microdentsystem.com

Lugar de celebración

Hotel Zenit Borrell
C/ Comte Borrell, 208
08029 Barcelona



MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

Tel.: **93 844 76 50**
info@microdentsystem.com
www.microdentsystem.com