



Picó & Vila
Formación



Curso de cirugía guiada e impresión 3D

18-20 noviembre · Valencia

Curso teórico-práctico

Presentación

Este **curso teórico-práctico** ha sido diseñado para que el odontólogo general tenga una **visión global del mundo de la impresión 3D aplicada a la odontología**. Su aplicación práctica desde el primer momento en clínica no olvida que la rentabilidad es máxima cuando los procesos de planificación son precisos y la ejecución de los tratamientos se realiza en cortos espacios de tiempo.

El objetivo principal de este curso es dotar al profesional de las **herramientas y los flujos de trabajo digitales eficaces y útiles**.

Colaboradores:

 HENRY SCHEIN®

 biohorizons
camlog

Ponentes



Dr. Alberto Picó

Licenciado Odontología U. Valencia 1999
Posgrado Implantología y Periodoncia
Amplia Docencia en Implantología 2001 actualidad
Técnica BOPT con el Dr. I. Loi, UCM 2017
Certificado implantología básica y avanzada (S.E.I.)
Diplomado Internacional en Odontología Integral por la AIOI en Mayo del 2008
Diploma en Dirección Clínica y Gestión Odontológica, Dental Doctors Institute of Management
Autor de varios artículos publicados en diferentes revistas científicas a nivel nacional
International Society of Computerized Dentistry (ISCD) certified trainer 2017
Director Dental Academia Digital certificada para la formación sobre el Sistema Cerec



Dr. Rafael Vila

Licenciado Odontología U. Valencia 2001
Posgrado Ortodoncia
Posgrado Implantología y Prótesis sobre Implantes
Colaboraciones Docentes U. Complutense, Instituto Stomatológico Toscano, Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas
Cerec Trainer por la International Society of Computerized Dentistry
IKOL DentsplySirona Cerec e Implantes
KOL Henry-Schein Cad-Cam, Radiología e Impresión 3D
Co-fundador Dental Academia Digital
Directivo Sociedad Española de Odontología Digital y Nuevas Tecnologías
Práctica Privada con dedicación preferente a Implantes y Prótesis

Contenido del curso

CONCEPTOS BASICOS. INICIO A LA CIRUGIA GUIADA E IMPRESION 3D

- Introducción a la impresión 3D. Conceptos Básicos. Exactitud, Precisión, Tolerancia. Técnicas, Materiales, Procesados.
- Presentación de los softwares libres Meshmixer y Blue Sky Plan
- Pasos básicos en Meshmixer
 - Cierre de mallas
 - Herramientas básicas
 - Zocalado de modelos
 - Ahuecado de modelos
 - Exodoncias virtuales
 - Instalación bibliotecas de dientes en Meshmixer
 - Encerados diagnósticos. Superposición de las plantillas obtenidas mediante DSD
 - Implementación de los modelos en oclisor
- Cirugía guiada: ¿Por qué, cuándo y cómo?
- Fuentes de error
- Archivos necesarios y cómo obtenerlos para hacer un plan de tratamiento correcto
- Flujo de trabajo digital en función de la desdentación
- Blue Sky Plan:
 - Generalidades del software
 - Conceptos básicos
 - Configuración general
 - Hands On: desde caso unitario a desdentado total

DISEÑO AVANZADO

- Breve repaso a los principios básicos de Meshmixer
- Férula de descarga: ¿Por qué, cómo y cuándo?. Funciones, Diseño, Oclusión
 - Férula en BSP y/o Meshmixer: proceso de realización digital. Flujo de trabajo paso a paso
 - Tiempo/Coste impresión
- Meshmixer
 - Provisionales
 - Plantillas para gingivoplastia y ostectomía (EPA, alargamiento coronario)
 - Modelos alveolares o Modelos Geller
 - Planchas Base/Cubetas individuales
 - Completas
- Mix Blue Sky Plan con Meshmixer: Perfiles de emergencia
- Alineadores de Ortodoncia
 - Softwares
 - Flujo de trabajo paso a paso con BSP Ortho. Principios Básicos de Ortodoncia. Casos Sencillos, Casos Complejos. Uso de ataches. Confección de alineadores sobre modelos impresos.
 - Tiempo/Coste de los tratamientos de Ortodoncia.
- Diseño de Prótesis Completas con BSP
 - Flujo paso a paso
- Flujo de impresión 3d
 - Procesado de los elementos impresos
 - Tiempo/Coste de impresión

Información adicional

Fecha: 18-20 de noviembre 2020

Horario: de 9 a 19 horas

Lugar de celebración: iSomriures Alzira.
Carrer Hort dels Frares, 66, 46600 Alzira, Valencia

Precio: 1.600€
Incluye pausa-café y comidas.

Nº plazas: 12

Información y registro:
picoyvila@hotmail.com / 962 01 88 11

Alojamiento recomendado:
Hotel Avenida Plaza
Av. Sants Patrons, 36, 46600 Alzira, Valencia
962 41 11 08
Precio medio por habitación = 69€. Incluye (Consultar con el hotel)

**Súmate a la
Odontología digital ÚTIL
¡No te quedes atrás!**

