

CURSO PRESENCIAL:

**TÉCNICAS DE CAPTURA DE IMAGEN, EDICIÓN Y GESTIÓN PARA EL HIGIENISTA DENTAL.
ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA 3D. (EDICIÓN NOVIEMBRE)**

Dirigido a: Curso dirigido a Técnico Superior en Higiene Bucodental o Habilitados

Fecha celebración: 09/11/2019

Horario: De 9.30h a 14:00h

Número de plazas: 10

Lugar de celebración: **Instalaciones Radiología Dental.**
Calle del Dr. Calero, 19. C.C Tutti, Local 29 - 28220 Majadahonda- Madrid.
Cómo llegar:
Autobuses: 626-626A, 650, 651, 652, 561-561A-B2.
Cercanías: Majadahonda C7 - C10 - Combinado con EMT 651 o 651A.
En coche: Salida 15 Crta. Plantío - Salida 20 - Las Rozas.
Parking Cercano: Bricor-Opencor C/ Colombia.

OBJETIVO GENERAL: Actualización del higienista dental en la tecnología 3D (Escáner CBCT y Escáner intraoral) dentro de su perfil profesional.

OBJETIVO ESPECIFICO:

- Aprender el porqué del uso de escáner CBCT para cirugía implantológica, su importancia dentro de un buen diagnóstico, y el uso del escaneado intraoral como herramienta esencial dentro de la práctica diaria en clínica, sustituyendo a otros elementos.
- Desarrollaremos cómo es el uso del software 3D (eZ3d Plus) para planificación y diagnóstico maxilofacial en pacientes, viendo ejemplos prácticos con diferentes tipos de pacientes, aprendiendo a utilizar cada una de las funciones que nos permite el software.
- Aprender cómo se crea la imagen radiográfica en 3D, qué son archivos DICOM y para qué se utilizan, cómo podemos extraer archivos STL para su posterior manipulación en laboratorio.

- Dentro de la práctica de escáner intraoral aprenderemos desde la preparación del paciente, pasando por la preparación de todo el material necesario, hasta llegar a la realización de la prueba y su posterior manipulación y envío de Archivos a laboratorio

PROGRAMA:

9.30-10.30: Imagen 3D- Software (ez3dplus):

- Qué es Ez3D, características y ventana principal MPR
- Gestión de Archivos: abrir, guardar proyectos, y exportación de archivos DICOM
- Procesado de la imagen: tratamiento, colorear, ventanas y oblicuo
- Utilización de Zoom 3d

10.30-11.30: Escáner intraoral:

- Qué es un escáner intraoral y cómo funciona.
- Gestión de pacientes.
- Consideraciones antes del procedimiento (preparación paciente, fungible necesario...)
- Técnica de escaneado
- Problemática, artefactos a la hora de la captura y cómo afrontarlos.

11.30-12.00: Descanso

12.00-13.00: Ejemplos prácticos en escáner CBCT

13.00-14.00: Prácticas con Escáner Intraoral

PONENTE/S:

D. Jesús Rodríguez Perulero.



D. Jesús Rodríguez Perulero, se forma en la **Escuela Puerta de Hierro de Majadahonda** (Madrid) en *Imagen para el Diagnóstico*, especializándose en *Intervencionismo*.

Posteriormente comienza su carrera dentro de la imagen maxilofacial en **Radiología Dental Network**, donde a día de hoy es Director Técnico del grupo, supervisando más de 10.000 pruebas anuales de imagen, en toda España.

Precio: Colegiados* y precolegiados: 25 €
No colegiados: 50.-€

Forma de pago:

Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio:

www.colegiohigienistasmadrid.org

(*) COLEGIADOS DE LOS COLEGIOS DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID, EXTREMADURA, CASTILLA LA MANCHA, GALICIA Y VALENCIA

+ Información:

Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Madrid.

Paseo de la Castellana, 143-1º c. Edificio Cuzco I – 28046 Madrid Tel. 91 350 08 35 Fax. 91 345 44 37

www.colegiohigienistasmadrid.org formacion@colegiohigienistasmadrid.org