



CURSO TEORICO / PRACTICO

FULL DAY

INTRODUCCION

AL FLUJO DIGITAL

2024

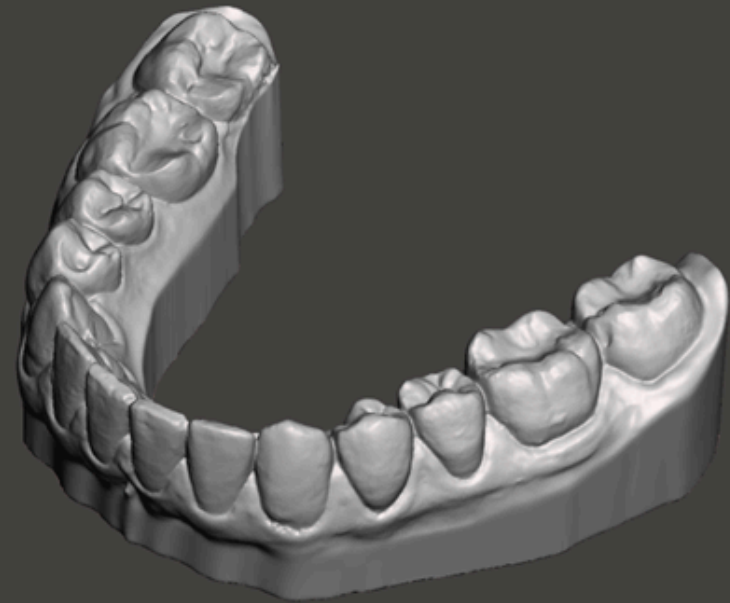


Dictante: Od. Doba Julian

- ODONTOLOGO. -UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
- DOCENTE DE LA ESPECIALIDAD DE OPERATORIA DENTAL Y ODONTOLOGIA ESTETICA. - PGO/UCAM.
- ESP IMPLANTOLOGIA ORAL. - UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA.
- DIRECTOR DE CLINICA CONCEPT DENTAL GROUP.- SANTA ROSA, LA PAMPA.
- DICTANTE DE CURSOS A CARGO DE LA EMPRESA MEGADENTAL.



OBJETIVOS DEL CURSO



01

Adquirir

Conceptos basicos sobre Odontologia Digital (Digitalizacion, diseno , Impresion 3D)

03

Comprender

El funcionamiento de un scanner, los diferentes tipos, propiedades y alcances del mismo, como asi las diferentes tecnicas a utilizar en diferentes especialidades.

02

Distinguir

Los diferentes softwares de diseno en odontología Y diferentes procesos de maquinado.

04

Implementar

Todos los conceptos adquiridos para traspolarlos a la clinica, e ir transformando un flujo analogico, en uno digital.

CONTENIDOS

TEORICOS

5 HORAS DE
DURACION CON
BREAK INCLUIDO



INTRODUCCION

Conceptos básicos e Historia de Odontología digital.
Concepto de Flujo digital. Etapas. Tipos. Diferentes vías.



DIGITALIZACION

Escáner intraoral , extraoral y de laboratorio. Diferentes tipos. Funcionamiento. Software/ Hardware. Archivo STL, PLY, OBJ. Exportar e importar archivos.
Tecnicas de escaneo

CONTENIDOS

TEORICOS



fLUJO DIGITAL

Flujo digital en implantología y operatoria dental.



cAD

Diferentes software de diseño.
Sistemas abiertos y cerrados.
Introducción a Exocad y BlueSky Bio.



dSD

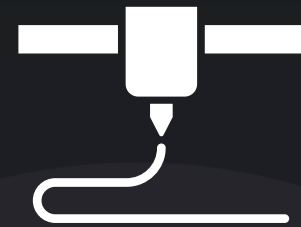
Diseño digital de la sonrisa. Escaneo preoperatorio.

5 HORAS DE
DURACION CON
BREAK INCLUIDO

CONTENIDOS

TEORICOS

5 HORAS DE
DURACION CON
BREAK INCLUIDO



CAM

Diferentes tecnicas de maquinado. Impresion 3D. Diferentes tipos de impresora. Calibracion. Diferentes tipos de resina. Funcionamiento. Software de impresion. Flujo completo de impresion. lavado y fotocurado



FINAL

Presentacion de casos clinicos con flujo digital completo.

MODALIDAD DE CURSADO

HIBRIDO

T

INSTANCIA TEORICA

5 horas de duracion con
break incluido

W

WORKSHOP DE IMPRESION

Workshop de flujo completo de impresion de modelo de resina sobre impresora Creality. Desde el diseno del modelo, software de impresion, procesamiento, lavado y curado.

W

WORKSHOP DE ESCANEEO

Workshop de escaneo sobre modelos dentados, desdentados, de ortodoncia y de implantes con diferentes scanners intraorales (Helios 500 y 600 y Dexis 3800), para poder comparar los diferentes softwares, características y diseno.

MODALIDAD DE CURSADO

HIBRIDO

T

INSTANCIA TEORICA

5 horas de duracion con
break incluido

W

WORKSHOP DE IMPRESION



W

WORKSHOP DE ESCANEEO

