

CURSO	TALLER INTRODUCTORIO DE DISEÑO DIGITAL
--------------	---

AÑO 2024

Coordinador: Prof. Agdo. Lab. Rodrigo Goinheix

OBJETIVOS GENERALES

- Introducir a los interesados en aspectos generales de la digitalización en odontología
- Dotar al cursante de las bases para el desarrollo de los sistemas digitales aplicados en odontología.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar las herramientas necesarias para tener un conocimiento inicial de las técnicas de diseño digital en la elaboración de rehabilitaciones.
- Capacitar al cursante en el manejo de los módulos básicos y las herramientas necesarias para el manejo de los diferentes módulos disponibles.

PROGRAMA

- Ítem 1 - Sistemas CAD-CAM en odontología. Software y hardware de los sistemas digitales.
- Ítem 2 - Módulos para la realización de diferentes rehabilitaciones. Diseño con modo Asistente.
- Ítem 3 - Procesamiento de los diferentes materiales con formato de discos y bloques así como las distintas resinas utilizadas en las impresoras 3D.

BIBLIOGRAFÍA

- Montagna F, Barbesi M. Cerámicas, Zirconio y CAD/CAM. Primer Edición. Cacas: Editorial Amolca; 2013
- Sulaiman, Taiseer A. Materials in digital dentistry - A review. Journal of Esthetic & Restorative Dentistry 2020; Vol. 32.
- Adil O. Abdullah, Fenik K. Muhammed, Bowen Zheng , Yi Liu - An Overview of Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing (CAD/CAM) in Restorative Dentistry - JDMT, Volume 7, Number 1, March 2018 CAD CAM in Dentistry