

| | |
|--------------|--|
| CURSO | NIVEL 4- Rehabilitaciones de casos clínicos |
|--------------|--|

AÑO 2024

Coordinador: Prof. Agdo. Dr. Rodrigo Goinheix

Modalidad: teórico-práctico

Fecha: 14 de agosto

Carga horaria: 90 horas

Público objetivo: Laboratoristas que tengan aprobado el Nivel 3

Actividad con costo

Cupos limitados

OBJETIVOS DEL CURSO

GENERALES

- Capacitar al cursante en la resolución en el laboratorio en sistemas digitales y analógicos de rehabilitaciones en casos Clínicos.
- Actualizar al cursante en cada etapa del proceso de rehabilitación de Prosthodontia fija dento e implanto asistida.
- Fortalecimiento del Técnico en la comunicación y los requerimientos desde la clínica haciendo especial énfasis en la conformación del equipo interdisciplinario

ESPECÍFICOS

- Realización de restauraciones cerámicas en todas sus aplicaciones en casos reales de las clínicas de FO.
- Dotar al cursante de las bases para el desarrollo de las distintas rehabilitaciones fijas aplicados en odontología, tanto analógicas como digitales.

PROGRAMA

- Ítem 1- Confección de modelos maestros con los sistemas Giroform y pindex para la realización de rehabilitaciones de alta precisión.
- Ítem 2 - Procedimientos y técnicas de Investido. Colado convencional y sistemas por inducción. Preparación de las estructuras para la posterior aplicación de las masas cerámicas.
- Ítem 3 - Color en odontología. Valoración cromática con sistemas analógicos y digitales a pacientes de las clínicas de Facultad.
- Ítem 4- Cerámicas Odontológicas. Clasificación y propiedades. Aplicación de las distintas masas en casos reales.
- Ítem 5 - Rehabilitaciones sobre implantes. Características de cubetas, modelos y placas de registro. Componentes protésicos. Diferentes resoluciones Protésicas.
- Ítem 6 - Confección de modelos maestros para la realización de rehabilitaciones implanto - asistidas. Realización de las diferentes Placas utilizadas: diagnósticas, radiográficas y quirúrgicas.
- Ítem 7 - Sistemas CAD-CAM en odontología. Escaneado de diferencias casos clínicos y su mecanismos de procesamiento. Manejo de archivos STL.
- Ítem 9 - Módulos de laboratorio para la realización de diferentes rehabilitaciones. Diseño con modo Asistente y Experto en casos reales. Fresadoras e impresoras 3D. Componentes y mecanismos de procesamiento.
- Ítem 10 - Cerámicas de recubrimiento para sistemas libres de metal. Aplicación de diferentes masas cerámicas que posibiliten la emulación de las características de los pacientes.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- PHILLIPS, J. Ciencia de los materiales dentales. 11 Edición. España. Elsevier; 2009.
- Jr. Shillingburg, Herbert T. Fundamentos de prótesis fijas. 3ª Edición. Quintessence; 2006.
- OKESON, JEFFREY, P. Tratamiento de Oclusión y Afecciones Temporomandibulares. 8 Ed. España. Elsevier; 2019.
- KINA S, BRUGUERA A. Invisible - Restauraciones estéticas cerámicas. Dental Press Editora; 2008.
- CMisch -MPLANTOLOGÍA CONTEMPORÁNEA -2009 Ed
- Enzo Bruna, Andrea Fabianelli – PÓTESIS IMPLANTAR - AMOLCA -2015
- 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