

# REHABILITACIÓN ORAL CON ENFÁSIS EN FLUJO DIGITAL



AVALIADO POR :



## Leonardo Panza

### COORDINADOR

Maestría, Posgrado y Doctorado en Rehabilitación Oral - FOP - Unicamp;  
Prof. de Maestría en Odontología Digital en S. Leopoldo Mandic;  
Coordinador del Posgrado en Rehabilitación Oral de IOA Chapecó.

#### MODALIDAD

Presencial con clases teóricas,  
laboratoriales y actividades clínicas

#### DURACIÓN

24 meses

#### DÍAS DE LA SEMANA

Lunes a Miércoles de la  
semana siguiente (9 días)

#### CARGA HORÁRIA PRESENCIAL

1.300h

#### CARGA HORÁRIA

#### EXTRA (ON LINE)

660h

## EQUIPO DE PROFESSORES

Prof. Dr. Americo Mendes Carneiro Junior  
Prof. Dr. Caio Figueiredo  
Prof. Dr. Alfredo Esteban Llerena Icochea

Prof. Dr. Marcus Vynicius Manoel da Silva  
Prof. Dr. Felipe Ramalho Ferreira

## PROFESSORES INVITADOS

Prof. Dr. Vagner Ortega  
Prof. Dr. Paulo Martins Ferreira  
Prof. Dr. Renato Carlos Burger

## PUBLICO DIRIGIDO

Cirujanos dentistas en búsqueda de aprimorar conocimientos teóricos,  
prácticos y clínicos en las áreas de rehabilitación oral con énfasis en flujo  
digital de trabajo, estética y restauradora indirecta.

## OBJETIVO

El curso de Rehabilitación oral con énfasis en el flujo digital es de naturaleza teórica, laboratorial y clínico.

Este tiene como objetivo transmitir y presentar a los alumnos, las más nuevas técnicas en el campo de la Prótesis dental y Odontología Estética, abordando restauraciones indirectas, principalmente coronas, carillas y carillas ultrafinas, prótesis sobre implantes e los demás tipos de rehabilitaciones totales (dentaduras, protocolos y sobre dentaduras) y parciales, además de materiales y sistemas de planificación, por medio de aulas expositivas, estudios de literatura, aulas prácticas laboratoriales y atendimientos en clínica.

En esta fase, los profesionales tendrán la oportunidad de emplear los conocimientos adquiridos, realizando el Diagnóstico, Planificación analógica y también digital de sus casos y el Tratamiento Clínico Integrado de los pacientes, donde puede trabajar con los flujos analógico logrando éxito con impresiones y todos los procedimientos tradicionales de la rehabilitación, pero también con los modernos sistemas de escaneo intraoral disponibles en la actualidad.

Vamos a trabajar también con los principios de impresión 3D, fresadoras, softwares de planificación para diseño de la sonrisa y otras tecnologías incluyendo escaneos de la cara y principios de IA en odontología.

## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Evaluación de las características oclusales

1. Tipos de oclusión y sus características
2. Tratamiento de las parafunciones
3. Indicaciones de tratamiento para pacientes bruxistas
4. Factores determinantes para el éxito del tratamiento

### Principios de fotografía oral e intra oral

1. Tipos de camera y sus aplicaciones
2. Fotografía con camera X fotografía con teléfonos inteligentes
3. Softwares para edición de las imágenes
4. Uso de imágenes en redes sociales



## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Cita inicial de paciente

1. Análisis inicial de la sonrisa
2. Principios de proporción aurea y sus aplicaciones
3. Impresiones y escaneo inicial del paciente
4. Diseño de la sonrisa en el laboratorio – sistema CAD
5. Prueba del mockup y validación del tratamiento

### Tallados en prótesis fija

1. Tipos de tallados y sus aplicaciones
2. Coronas totales
3. Carillas
4. Carillas ultrafinas
5. Onlays, Inlays, Overlays, Vonlays



## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### **Impresiones analógicas en prótesis dental**

1. Materiales y sus aplicaciones correctas
2. Principios de retracción de las encías
3. Principales errores en las técnicas de impresiones
4. Impresiones en prótesis sobre implante
5. Impresiones en arcos desdentados

### **Scanner intraorales en prótesis dental**

1. Diferentes tipos de scanner y sus aplicaciones
2. Protocolo de uso de los principales sistemas
3. Lo que se puede y lo que no se puede hacer en el flujo digital
4. Como lograr éxito en escaneos intraorales
5. Flujo digital en prótesis sobre implantes



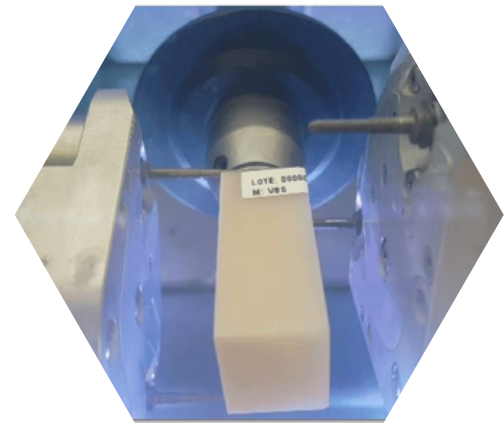
## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Impresión 3D y sus aplicaciones

1. Protocolos de impresión de provisionales
2. Diseño de placas oclusales y aplicaciones
3. Diseño de modelos y articulados

### Fresadoras en prótesis dental

1. Diferentes tipos y aplicaciones
2. Ventajas y desventajas en uso de fresadoras
3. Aplicaciones en prótesis fijas y removibles



## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### **Prótesis sobre implantes**

1. Coronas unitarias cementadas y atornilladas
2. Ti- bases y sus aplicaciones
3. Impresiones en cubeta abierta y cerrada
4. El futuro de la prótesis sobre implantes en el flujo digital
5. Empleo de scan bodies en escaneos en el flujo digital

### **Oclusión en prótesis sobre implantes**

1. Patrones oclusales en pacientes desdentados
2. Practica de oclusión en pacientes con coronas sobre implantes
3. Ajustes oclusales en pacientes con prótesis sobre implantes



## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Componentes en Prótesis sobre implantes

1. Diferentes sistemas y sus aplicaciones
2. Aditamientos para prótesis múltiples
3. Aditamientos para coronas unitarias
4. Sistemas HE, HI y CM – sus diferencias y aplicaciones

### Dentaduras completas

1. Evaluación inicial del paciente
2. Impresión inicial o escaneo
3. Impresión final
4. Relación de la oclusión
4. Prueba de los dientes
5. Instalación de la dentadura y ajustes iniciales
6. Ajustes

## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Prótesis removibles

1. Impresión inicial
2. Planificación de la Prótesis en laboratorio
3. Impresión final o escaneo
4. Diseño de la estructura y fundición
5. Prueba de la estructura y relación de oclusión
6. Prueba de los dientes
7. Instalación de la prótesis y ajustes
8. Ajustes

### Dentaduras completas

1. Evaluación inicial del paciente
2. Impresión inicial o escaneo
3. Impresión final
4. Relación de la oclusión
4. Prueba de los dientes
5. Instalación de la dentadura y ajustes iniciales
6. Ajustes

## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### Articuladores analógicos y digitales

1. Asamblea de los modelos de yeso
2. Diseño de los modelos digitales en CAD
3. Enfilados analógicos y digitales para cambio de estructuras
4. Impresión de los modelos en resina

### Cementación en prótesis fija

1. Materiales cementantes y sus aplicaciones
2. Equipos para foto curado y sus diferencias
3. Cementos químicos
4. Cementación adhesiva



## PROGRAMACION DEL CONTENIDO

### **Selección de colores en prótesis**

1. Diferencias de colores y sus escamas
2. Colores en resina y cerámica
3. Pigmentación y finalización de trabajos en cerámica

### **Futuro de las prótesis en el flujo digital**

1. Sistema chairside – ventajas y desventajas
2. Sistema labside y sus posibilidades

## REFERENCIAS


- PEGORARO, Luiz Fernando et al. Prótese fixa: bases para o planejamento em reabilitação oral. São Paulo: Artes Médicas. Acesso em: 01 ago. 2024, 2013;
- Jimenez-Lopes, V. Ajustes oclusales en Implantes y dientes naturales. 1st Edición 2017 – en español;
- Okeson J. Tratamiento de Oclusión y Afecciones Temporomandibulares 8ª Ed 2017;
- Manual de Prótesis - Frank Kaiser PPR en el Laboratorio 1 Prótesis Parcial Removible La PPR es – Studocu;
- Turano, JC. Fundamentos de Prótese Total. 2019;
- Andretti F. Odontología digital – Inovadora e inclusiva. 1ª Ed. 2022;
- Nigam S. Impressão Tridimensional Em Odontologia: O Futuro da Odontologia. 2021;
- Misch CE. Prótesis dental sobre implantes (Spanish Edition) 2ª Edição. 2015;
- Padros JL. Adhesión Dental. 2nd Ed. 2022;
- Mondelli J. Fundamentos de Odontologia Restauradora. Ed. Español. 2008.



Instituto Mondelli  
de Odontologia



tutor.tv

 +55 (14) 99887-3454

  /instituto.mondelli



[www.imondelli.com](http://www.imondelli.com)

[contato@imondelli.com](mailto:contato@imondelli.com)



AVALIADO POR :

