

**PREPS MASTER**  
**“Adhesión Optimizada desde la Preparación”**  
**CURSO TALLER**

## **I. DATOS GENERALES**

Nombre del curso:	PREPS Master
Duración:	03 días
Horas/Clases/Teoría:	06 horas
Horas/Clases/Práctica:	18 horas
Total:	24 horas

Profesor Responsable del Curso:

- CD. Esp. Víctor Daniel Guerrero Munive

## **II. SUMILLA**

El presente curso de naturaleza teórica-práctica tiene el propósito de actualizar al profesional en los criterios clínicos para la selección y ejecución de los diferentes tipos de Preparaciones Dentarias para todos los materiales restauradores disponibles en la actualidad.

## **III. OBJETIVO**

Al término del curso el profesional estará capacitado para:

- Aplicar los criterios de selección para los diferentes materiales restauradores en técnicas indirectas.
- Realizar preparaciones para restauraciones parciales indirectas y coronas en dientes anteriores y posteriores de una forma mínimamente invasiva y conservadora con aislamiento absoluto.
- Realizar preparaciones para reemplazar coronas metal-cerámica, libres de metal y prótesis parcial fija con aislamiento absoluto.
- Manejar las técnicas reconstructoras y selección de materiales para optimizar las preparaciones dentarias.
- Conocer los tipos de fresas e instrumentación manual.
- Confeccionar matrices de silicona para hacer preparaciones guiadas con aislamiento absoluto.

## **IV. CONTENIDO**

- Restauraciones Indirectas: ventajas, desventajas, indicaciones y contraindicaciones.
- Factores de riesgo relacionados al paciente.
- Análisis funcional de la oclusión y factores.
- Principios biológicos y biomecánicos de los dientes posteriores.
- Crack Dentario: Manejo Clínico.

- Reconstrucción del diente con tratamiento de conducto.
- Restauraciones Directas Pre-protéticas: resin coating, block-out, build-up, build-up funcional.
- Sellado dentinario inmediato: indicaciones, ventajas y protocolo clínico.
- Crack Dentario: Manejo Clínico.
- Reconstrucción del diente con tratamiento de conducto.
- Preparaciones dentarias adhesivas “Retentivas” para dientes severamente destruidos.
- Preparaciones dentarias adhesivas “No Retentivas” para dientes con desgaste y erosión.
- Preparaciones para reemplazar coronas y prótesis parciales fijas.
- Criterios para selección del material restaurador: cerámicas, resinas de laboratorio, aleaciones metálicas.
- Cementos resinosos: clasificación y usos.
- Protocolos de cementación: acondicionamiento de superficie y sustrato.
- Discusión de casos clínicos.

## V. PROGRAMACIÓN

### **PRIMER DÍA**

#### **PREPARACIONES ADHESIVAS “RETENTIVAS”**

**Teoría:** 9:00am – 11:00am

- Análisis de los Factores de Riesgo relacionados al Paciente como determinantes en el diseño de las preparaciones dentarias.
- Magnificación en Odontología.
- Criterios para la selección de instrumental rotatorio.

**Break** 11:00 – 11:15

**Práctica:** 11:15am – 1:30am

#### **INLAY MOD c/Aislamiento Absoluto:**

- Preparación (demostración).
- Confección de matriz de silicona para guía de preparación (participantes).
- Preparación para Inlay adhesiva Molar y Premolar (participantes).

**Almuerzo** 1:30pm – 3:00pm

**Práctica:** 3:00pm – 5:00pm

- Preparación para Inlay adhesiva Molar y Premolar (continuación/participantes).
- Pulido.
- Instrumentación manual.

**Break** 5:00pm – 5:15pm

**Teoría:** 5:15pm – 6:30pm

- Principios biológicos y biomecánicos de los dientes posteriores.
- Flexión cusplídea.
- Restauración directa pre-protética / Build-up.

### **SEGUNDO DÍA**

**Teoría:** 9:00am – 10:00am

- Crack Dentario – Manejo Clínico.

**Práctica:** 10:00am – 11:00am

**ONLAY Conservadora MOD c/Aislamiento Absoluto.**

- Técnica de build-up (demostración).
- Preparación p/onlay conservadora (demostración).

**Break** 11:00 – 11:15

**Práctica:** 11:15am – 1:30pm

- Confección de matriz de silicona para guía de preparación (participantes).
- Build-up + Preparación para Onlay conservadora Molar y Premolar (participantes).
- Pulido.
- Instrumentación manual.

**Almuerzo** 1:30pm – 3:00pm

### **PREPARACIONES ADHESIVAS “NO RETENTIVAS”**

**Práctica:** 3:00pm – 5:00pm

**Occlusal Veneer c/Aislamiento Absoluto**

- Técnica de Resin Coating (demostración).
- Preparación p/occlusal veneer (demostración).
- Confección de matriz de silicona para guía de preparación (participantes).
- Técnica de Resin Coating + Preparación p/occlusal veneer (participantes).

**Break** 5:00pm – 5:15pm

**Práctica:** 5:15pm – 6:30pm

- Preparación p/occlusal veneer (participantes).
- Pulido de preparaciones.

### **TERCER DÍA**

**Teoría:** 9:00am – 11:00am

- Sellado Dentinario Inmediato: Indicaciones – ventajas.
- Preparaciones verticales para reemplazar coronas.
- Técnica de block-out (demostración).

**Break** 11:00 – 11:15

**Práctica:** 11:15am – 1:30pm

**Verti-Preps para dientes anteriores c/ Aislamiento Absoluto (Reemplazo de coronas)**

- Técnica de Block-out (demostración).
- Verti-prep para dientes anteriores(demostración).
- Pulido de preparaciones + Sellado dentinario inmediato.
- Verti-preps para dientes anteriores (participantes).

**Almuerzo** 1:30pm – 3:00pm

**Práctica:** 3:00am – 5:00pm

**Verti-Preps para dientes posteriores c/ Aislamiento Absoluto (Reemplazo de coronas)**

- Técnica de Block-out (demostración).
- Verti-prep para dientes posteriores (demostración).
- Pulido de preparaciones + Sellado dentinario inmediato.
- Verti-preps para dientes anteriores (participantes).

**Break** 5:00pm – 5:15pm

**Teoría:** 5:15pm – 6:30pm

- Cementos resinosos: Clasificación y usos.
- Protocolos de cementación: acondicionamiento de superficie y sustrato.

**VI. MATERIALES****a) Materiales e instrumental que deben llevar los participantes**

- Tipodonto con dientes completos atornillados y gingiva flexible (sugerencia: Nissin).
- Micromotor de baja velocidad, pieza recta y contra-ángulo.
- Mandril corto para contra-ángulo.
- Mandril largo para pieza recta.
- Pieza de mano de alta velocidad.
- Calibrador para metal.
- Portaminas negro.
- Marcador indeleble (negro o azul).
- Kit de fresas para Preparaciones con Aislamiento Absoluto, se recomienda el Kit 1755 de Jota para Preparaciones con Aislamiento Absoluto.
- 02 fresas 169L.
- 02 fresas 7404.
- 02 grapas W3.
- 01 grapa 13As (modificada s/aletas).
- 01 grapa 12As (modificada s/aletas).
- 02 grapas 212 (modificada para dientes superiores).
- 01 grapa 27 (modificada s/ aletas).
- 02 grapas Brinker B4.
- Porta Grapas (sugerencia modelo Brewer).
- Perforador de dique (sugerencia modelo Ainsworth).

- Arco de Young para adulto (metálico).
- Hilo dental con cera.
- Cinta teflón.
- Kit de espátulas para resina.
- 01 jeringa Resina fotopolimerizable micro-híbrida A1 (marca a elección del participante).
- 01 jeringa de resina fluida de alta carga (marca a elección del participante).
- Sistemas Adhesivos, al menos una de las siguientes opciones:
  - a) Etch and rinse de 3 pasos (sugerencia Optibond FL - KERR).
  - b) Self-etch de 2 pasos (Sugerencia Clearfil SE Bond - Kuraray).
  - c) Universal (a elección del participante).
- Microbrush mini para aplicación de sistema adhesivo.
- Pincel para estratificar resina.
- Papel toalla.
- Lentes de magnificación (opcional).
- Mango para bisturí.
- Glicerina hidrosoluble en gel.
- Discos de pulido para resina (sugerencia Soflex serie roja- 3M).
- Cinta teflón blanca.
- Protector gingival TOP DAM o similar.
- Bisturí 11 y 12.
- Mango porta bisturí.
- Sonda periodontal North Carolina.

**b) Materiales que deben ser proporcionados por el organizador del curso**

- Diques de látex, silicona 6x6 de diferentes marcas (sugerencia Nictone-MDC /Flexidam - Hygenic).
- Guantes.
- Silicona para laboratorio y activador (sugerencia Zetalabor - Zhermack).

**IMPORTANTE**

**El programa podrá ser variado de acuerdo a las facilidades logísticas del centro de entrenamiento y materiales e instrumental de los asistentes.**