



Seeing beyond

# ZEISS ACADEMY DENTAL

## Fotografía clínica bajo microscopio

**Sede:**

Ciudad de México

Junio 2021



## Fotografía clínica bajo microscopio

Bienvenidos al Curso de Fotografía clínica bajo microscopio realizado por ZEISS. Para nosotros ha sido una experiencia enriquecedora poder ofrecer a odontólogos especialistas las herramientas y el conocimiento que mejoren día a día su práctica clínica bajo la instrucción de los mayores referentes a nivel mundial.

El objetivo del curso es que el asistente conozca su cámara digital y saque el mayor provecho de esta para su práctica clínica, así como mejorar su consulta a través del flujo de comunicación entre referidor, paciente y especialista, mejorando su posicionamiento en el mercado digital

En este documento encontrarán información adicional necesaria para prepararnos antes y durante la actividad.

Cualquier duda al respecto no dude en contactarnos.

Un afectuoso saludo

## Comité organizador.

Silvana Flores

Tel: 33 1762 4526

[silvana.flores@masporevento.com](mailto:silvana.flores@masporevento.com)

Manuel Enciso Jimenez

Tel: 55 7909 2003

[jose.enciso@zeiss.com](mailto:jose.enciso@zeiss.com)





## Temario

Magnificación en Odontología general.

Partes del microscopio

- Abordaje: posición del operador / microscopio /paciente.
- Visión indirecta.

Práctica parfocal

- Ajustes microscopio (distancia interpupilar y corrección de dioptrías).
- Enfoque.
- Campo de visión/profundidad de campo.

Introducción a la fotografía y conceptos básicos

- APSC VS FORMATO FULL FRAME
- Conoce tu cámara - Modo manual de tu cámara
- Valores básicos: Diafragma, ISO, velocidad de obturación, balance de blancos, ruido

Práctica de fotografía parte 1

- Instalación y ajuste de la cámara al microscopio.

Práctica de fotografía parte 2

- Configuración de la cámara y modos de disparo de la cámara
- Lectura de fotografías, teoría del color y de composición
- Tips y trucos para la obtención de imágenes

### Práctica de fotografía parte 3

- Uso de reflejos para obtención de imágenes (espejos de fotografía)
- Fotografías en diferentes magnificaciones y su uso clínico
- Sistemas de iluminación básicos y su adaptación

### Práctica de fotografía parte 4

- Práctica de aislamiento y fotografía de sector superior
- Práctica de aislamiento y fotografía de sector inferior.

### Práctica de fotografía parte 5

- Procesamiento básico de fotografías
- Jpg VS Raw
- Uso de Keynote

## Materiales que debe llevar el participante

- Anillo adaptador T2 (imprescindible)

Totalmente compatible con la cámara que el Dr. Lleve

- Cámara REFLEX (imprescindible)

Cámara de lentes intercambiables

- Material de aislamiento

Grapas, diques colores varios, perforadora, 2 paquetes de hilo dental, compactar de hilo, espátulas de resina

- Espejos

Espejos varios de exploración, espejos de fotografía intraoral

- Dientes

Montados en acrílico (se enviará PDF con instrucciones)

Dientes unitarios con instrumentos separados

Dientes unitarios sin instrumentos separados

Dientes con interés fotográfico (perforaciones, anatomías varias)

**NOTA:** de tener algún tipo de iluminación extra puede ser parte del material a utilizar en enfoque de fotografía básica (ring flash, twin flash, flash convencional, ring light)