

"Cirugía Guiada: Precisión y Seguridad en Implantología"

Docente a cargo y cuerpo docente:

- Principal: Od. Esp. Mancuso, Pablo
- Invitados: Especialistas en implantología y diseño digital.

Modalidad: Curso teórico con práctica clínica.

Duración:

Fecha de inicio: viernes 25 de abril de 17 a 20 hs, continuando los 4tos viernes de cada mes y en octubre y noviembre de 18 a 21hs.

8 clases (3 horas cada una).

Carga horaria total: 18 horas.

Cantidad de cursantes:

- Mínimo: 6
- Máximo: 20 (limitado por el equipamiento).

Documentación requerida

- Título
- Matricula Provincial o Nacional
- Certificado de vacunación (Antitetánica y Hepatitis B)
- Seguro de mala praxis

Valores:

Socio: **\$200.000**

No socio: **\$250.000**

No socio/a Bonificado: **\$200.000** (categoría correspondiente si te encuentras dentro de los dos años de recibido/a)

Estos valores serán los vigentes para el primer semestre del año 2025, teniendo en cuenta que los mismos podrán ser actualizados.

Temario

1. Clase 1: Fundamentos de Guías Quirúrgicas Digitales

- Introducción a las guías quirúrgicas: conceptos y beneficios.
- Tecnología aplicada: escáneres intraorales, tomografías (CBCT) y softwares de planificación.
- Tipos de guías quirúrgicas y sus aplicaciones en implantología.

2. Clase 2: Diagnóstico y Planificación en Implantología Digital

- Uso de imágenes tomográficas y escaneos digitales para planificación de implantes.
 - Interpretación de datos y diseño de casos clínicos simples.
 - Práctica: integración de CBCT y archivos STL en software especializado.
3. **Clase 3: Diseño de Guías Quirúrgicas Personalizadas**
- Introducción al diseño de guías en software CAD.
 - Planificación de implantes en diferentes casos clínicos.
 - Ejercicios prácticos: diseño de guías quirúrgicas desde cero.
4. **Clase 4: Fabricación de Guías Quirúrgicas con Impresoras 3D**
- Tecnología de impresión 3D en implantología.
 - Elección de materiales y configuraciones para la impresión de guías quirúrgicas.
 - Práctica: impresión de guías diseñadas por los participantes.
5. **Clase 5: Uso Clínico y Resolución de Problemas**
- Ajuste y validación de guías quirúrgicas en modelos de práctica.
 - Técnica quirúrgica asistida por guías digitales: pasos y recomendaciones.
 - Manejo de complicaciones comunes en implantología guiada.
6. **Clase 6: Aplicación en Casos Clínicos Reales y Evaluación Final**
- Flujo digital completo en un caso clínico complejo.
 - Práctica grupal: planificación, diseño y fabricación de guías para implantes múltiples.
 - Evaluación práctica y entrega de certificados.
7. **Clase 7: Clínica**
8. **Clase 8: Clínica**

Objetivos del Curso

1. Capacitar a los participantes en el diseño y uso de guías quirúrgicas digitales.
2. Integrar tecnologías avanzadas en la planificación y ejecución de implantes dentales.
3. Brindar experiencia práctica en todo el flujo digital, desde el diagnóstico hasta la cirugía.

Requisitos de Admisión:

- Ser odontólogo con experiencia básica en implantología.
- Conocimientos básicos de informática.