

"Odontología Digital para el Odontólogo General"

Docente a cargo y cuerpo docente:

- Principal: Od. Esp. Mancuso Pablo
- Invitados: Especialistas en CAD/CAM, impresión 3D y planificación digital.

Modalidad: Curso TEORICOcon enfoque PRACTICO

Duración:

Fecha de inicio: viernes 16 de mayo de 17 a 20 hs, continuando el tercer viernes de cada mes.

6 clases (3 horas cada una).
Carga horaria total: 18 horas.

Cantidad de cursantes:

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

Documentación requerida

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

Valores:

Socio: **\$280.000**

No socio: **\$320.000**

No socio/a Bonificado: **\$280.000** (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

Clase 1: Introducción al Flujo Digital en Odontología

Historia y evolución de la odontología digital.

Conceptos básicos y beneficios del flujo digital.

Introducción al equipo del Área Digital de la SOLP.

Uso de escáneres intraorales: demostración y práctica inicial.

Presentación de herramientas básicas: escáneres intraorales, softwares de diseño y tecnologías de impresión 3D. Tipo De archivos digitales

Clase 2: Escaneado Intraoral y Gestión de Datos Digitales

Técnicas avanzadas de escaneado intraoral.

Gestión y exportación de archivos STL.
Práctica en el Área Digital: manejo de escáneres intraorales y exploración de modelos virtuales.

Clase 3: Diseño de Prótesis con Software CAD/CAM

Introducción a softwares como BlueSkyBio, NemoCast o equivalentes.
Flujos de trabajo para restauraciones simples y complejas.
Ejercicios guiados en computadoras del Área Digital.

Clase 4: Integración y Aplicaciones en las Especialidades Odontológicas

Planificación de Tratamientos Complejos:

Diseño de guías quirúrgicas para cirugía implantológica.
Uso de software para planificación en implantología (e.g., NemoCast o equivalente).

Ortodoncia Digital:

Introducción al diseño de alineadores y planificación de tratamientos ortodónticos.
Aplicación de escaneado y software CAD/CAM en la ortodoncia.

Prostodoncia Digital:

Diseño y fabricación de prótesis fijas y removibles.
Integración del flujo digital en rehabilitaciones extensas.

Estética y Restauraciones:

Diseño de carillas y restauraciones estéticas personalizadas.
Simulación de resultados con softwares de análisis facial y dental.

Práctica Guiada en el Área Digital:

Los participantes trabajarán en estaciones asignadas para simular casos clínicos específicos de cada especialidad.
Uso del software para diseñar y planificar tratamientos en ortodoncia, implantes y prótesis.
Análisis de resultados y validación de diseños con los docentes.

Clase 5: CAM. Impresión 3D

Uso de impresoras 3D del Área Digital: configuración y materiales.
Proceso de impresión y post-procesamiento.
Práctica: imprimir guías quirúrgicas o modelos diagnósticos creados previamente.

Clase 6: Integración Clínica y Evaluación Final

Integración de Flujos Digitales en el Consultorio
Flujo completo aplicado a un caso clínico.
Discusión de perspectivas futuras e innovaciones en odontología digital.
Evaluación práctica en equipos y entrega de certificados.

Objetivos del Curso

1. Capacitar a los odontólogos generales en el uso práctico de herramientas digitales.

2. Integrar flujos digitales en la práctica diaria mediante softwares avanzados y equipamiento del Área Digital.
3. Generar confianza en el manejo de escáneres, software CAD/CAM, y tecnologías de impresión 3D.
 - Comprender cómo aplicar la odontología digital en diversas especialidades.
 - Manejar herramientas específicas para mejorar la precisión y eficiencia de los tratamientos especializados.
 - Realizar simulaciones prácticas que repliquen escenarios reales de cada especialidad.