



CÍRCULO
ODONTOLÓGICO
DE CÓRDOBA

Camino a los 100 años



ESCUELA DE
PERFECCIONAMIENTO
ODONTOLÓGICO

Posgrado implantología inicial digital

© 2026

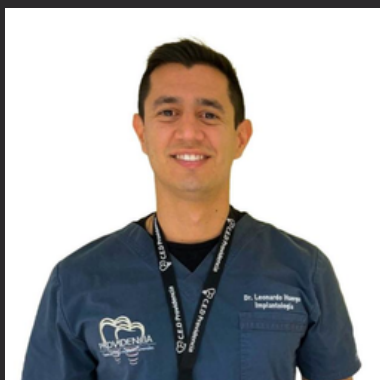


Plantel docente



Od. Castelli Guillermo

- Especialista en Implantología Oral . Universidad Católica de Córdoba
- Docente miembro de la Carrera de Especialización en Implantología Oral. Universidad Católica de Córdoba
- Master Clínico en Rehabilitación Digital – T.O.D.3D –
- Carrera de Especialización DentoBucomaxilar – Dr Hector Alvarez Cantoni – Universidad de Buenos Aires
- Co-dictante Curso Post-grado ODONTIT Implanto-Protésico Nivel Inicial, Avanzado e Intensivo



Od. Huergo Leonardo

- Especialista en Implantología Oral . Universidad Católica de Córdoba
- Master Clínico en Rehabilitación Digital – T.O.D.3D –
- Carrera de Especialización DentoBucomaxilar – Dr Hector Alvarez Cantoni – Universidad de Buenos Aires



Od. Mariani Dario

- Especialista en Implantología Oral . Universidad Católica de Córdoba
- Director de Clínica MPM Dental Group
- Dictante de diversos cursos de Odontología digital , nivel inicial, intermedio y avanzado.
- Docente colaborador de Posgrado en Rehabilitación de alta complejidad. Clínica DOF



Od. Doba Julian

- Especialista en Implantología Oral . Universidad Católica de Córdoba
- Docente miembro de la Carrera de Especialización en Implantología Oral. Universidad Católica de Córdoba
- Docente de Especialidad de Operatoria y Estética dental. Asociación Odontológica de Cordoba
- Líder de opinión de la marca Eighteeth
- Dictante de posgrado de Introducción a Flujo digital en Circulo Odontológico de Cordoba



Objetivos generales

El presente curso está dirigido a odontólogos generales que no cuenten con formación previa en implantología oral. Al finalizar la capacitación, el profesional podrá diagnosticar, planificar y ejecutar planes de tratamiento de rehabilitación implanto-asistida, abarcando casos clínicos de baja y mediana complejidad. De este modo, podrá integrar la implantología a su práctica odontológica cotidiana, bajo la secuencia de flujo digital, simplificando su protocolo de trabajo.



Modalidad



El programa consta de once (11) módulos mensuales, comenzando en el mes de Marzo/2026 y se cursarán los ultimos viernes (mañana y tarde) y sábados (mañana) del mes, con una carga horaria total de 165 horas cátedra, y dictados en el Círculo Odontológico de la Provincia de Córdoba. La modalidad es teórico-práctica, con encuentros que incluyen prácticas in vitro (workshops) y practica clinica/ quirúrgica sobre pacientes (provistos por el círculo y/o por el cursante). También contarán con instancias teóricas, a cargo del plantel docente y docentes invitados y ateneos pre quirúrgicos, que incluyen debates entre los pares, previos al día quirúrgico.





Requisitos de inscripción

- Poseer título de Odontólogo expedido por una Universidad Nacional, Provincial, Privada o Extranjera con título reconocido o revalidado.
- Poseer seguro de Mala-Praxis en cirugía, e implantología el cual deberá estar vigente durante el cursado.
- Presentar Currículum Vitae.
- Presentar fotocopia de Matrícula expedida por el Colegio Odontológico.
- **Cupo de cursantes: Mínimo 10 y Máximo 16.**



Plan de estudios

Módulo 1: Fundamentos Biológicos, Científicos y Principios Básicos

Teoría: Historia y evolución de la Implantología. Biología de la Osteointegración: conceptos actuales (osteogénesis por contacto vs. distancia). Implantes: Titanio (Grado IV y V) y Zirconio. Tratamientos de superficie. Anatomía Topográfica aplicada a la cirugía. Histología de los tejidos periimplantarios. Espacio biológico. Bioseguridad y protocolo quirúrgico.

Protocolo fotográfico. Diseño digital de la sonrisa. Smilecloud.
HC / Consentimiento / Protocolo de fotos / Análisis de laboratorio.

Workshop Práctico: Identificación de componentes (Neodent, Straumann). Armado de motor y pieza de mano. Práctica de secuencia de fresado en modelos con guías quirúrgicas.





Plan de estudios

Módulo 2: Diagnóstico por Imágenes y Planificación Digital

- **Teoría:** Radiología Implantológica: CBCT (Tomografía Cone Beam). Interpretación de cortes axiales, sagitales y coronales. Identificación de estructuras vitales, volumen y calidad ósea. Introducción al flujo digital (CAD/CAM). Escáneres intraorales: principios y aplicaciones. Guías quirúrgicas. Clasificación y usos clínicos.
- **Práctica Digital:** Introducción a software de planificación (BlueSkyPlan / coDiagnostiX). Importación de archivos DICOM. Planificación virtual 3D de implantes. Confección de guías quirúrgicas.



Plan de estudios

Módulo 3: Principios Quirúrgicos I - Cirugía Básica y Técnica Convencional

- **Teoría**: Principios de cirugía implantológica. Incisiones. Diseño de colgajos. Suturas Instrumental quirúrgico específico. Protocolo quirúrgico paso a paso. Técnica flapless.
- **DOCENTE INVITADO** : Farmacología aplicada .CATALINA FRANCIA 3hs a la mañana
-
- **Workshop Práctico**: Práctica de incisiones, diseño de colgajos y suturas en mandíbula artificiales. (silicona).



Plan de estudios

Módulo 4: Planificación del Tratamiento y Ateneos Pre-Quirúrgicos

- **Teoría:** Biomecánica básica del implante. Conceptos de fuerza, tensión y microdeformación ósea. Importancia del diseño del implante (macro, micro y nanoestructura) para la estabilidad primaria y la osteointegración.
- Implante post extracción. Candidato Ideal (Luz Verde - Consenso EFP/ITI). Extracción mínimamente invasiva. Preservación alveolar. biomateriales. (autoinjerto, xeno injerto, aloplástico) . Complicaciones quirúrgicas desde exodoncia hasta hemorragia, parestesia, alveolitis , fracasos ,dolor, etc. Tapas cicatrizales personalizadas.
- **Práctica Clínica** : workshop de exodoncia y preservación alveolar en modelo animal. (cerdo)



Plan de estudios

Módulo 5: Principios Quirúrgicos II - Manejo de Tejidos Blandos

- **Teoría:** Importancia de los tejidos blandos periimplantarios. Técnicas de incremento de tejido blando (injertos libres de paladar, colgajos de avance). Fenotipo periimplantario. Sellado biológico.
- DOCENTES INVITADOS : Od. Victoria Doro / Od. Alejandro Moyano.
- Principios de regeneración ósea guiada (GBR) introductorio. Membrana y barreras. Reabsorbibles y no reabsorbibles. Protocolo de GBR Horizontal simple. Barreras de zirconio.



Plan de estudios

Módulo 6: Prótesis Implantosoportada I - Principios y Provisionales

- **Teoría**: Biomecánica avanzada en prótesis sobre implantes. Tipos de restauraciones: coronas unitarias, puentes ferulizados. Modos de retención: cementadas vs. atornilladas (ventajas, desventajas, protocolos de cementado). Fases del tratamiento protésico. Prótesis transitoria: importancia y técnicas de confección (directa e indirecta). Componentes protésicos: Ti base, multiunit, pilares rectos y angulados. Escaneo intraoral. Scanbody. Conceptos: precisión, veracidad, resolución.
- **Workshop Práctico**: workshop de escaneo. Protocolo sobre implantes.

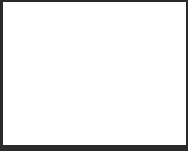


Plan de estudios

Módulo 7: Prótesis Implantosoportada II - Digital y Definitiva

- Teoría: Selección de materiales protésicos definitivos (Zirconia, PMMA, Disilicato, Resina biocompatible). Comunicación con el laboratorio. Protocolos digitales. Registros de mordida. Diseño perfil de emergencia. Segmentacion. Guía de gingivectomia. Guía de posicionamiento de provisorios.
- Oclusión en implantología
DOCENTE INVITADO : DR . JORGE MORGADO





Plan de estudios

Módulo 8: Carga Inmediata

- Teoría: Criterios para carga inmediata. Estabilidad primaria y secundaria. ISQ. Torque de inserción. Protocolo clínico. Protocolo de carga inmediata en implante post extracción. Manejo del sector estético. Criterios de éxito y supervivencia del implante dental.





Plan de estudios

Módulo 9: Prevención y Manejo de Complicaciones Periimplantarias

Teoría: Mucositis y Periimplantitis: definición, diagnóstico, etiología y factores de riesgo. Protocolos de tratamiento no quirúrgico y quirúrgico. Clasificación AAP-EFP

Evidencia científica actual. Odontología Basada en la Evidencia (OBE): cómo leer un paper científico, uso de bases de datos (PubMed, LILACS, Google Scholar, Academia) y herramientas de IA para búsqueda bibliográfica.





Plan de estudios

Modulo 10: CLINICO

Módulo 11: Presentación de Casos Clínicos

Evaluación Práctica: Presentación de un caso clínico completo (diagnóstico, planificación, acto quirúrgico, rehabilitación protésica y mantenimiento) realizado por el alumno durante el curso. El caso debe incluir además de la documentación fotográfica, radiográfica y modelos STL: evidencia científica la cual respalde su defensa

