



DIPLOMATURA EN

Actualización en endodoncia

Descubri las técnicas avanzadas y nuevos paradigmas de la endodoncia.



Duración: 108 horas.

Días y horarios:

Del 05 de abril al 06 de diciembre de 2025.

1er sábado de cada mes de 08.00 a 20.00 Hs.*

(*) Ver calendario de encuentros.

Modalidad y localización:

Presencial: Sede Centro.

Fundación Ciencia y Salud. Salta 982, CABA.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$100.000.-

Contado: \$ 1.919.150.- o 9 cuotas de \$266.550.-

Socios Club Nación / Socios Clarín 365:

Matrícula: \$100.000.-

Contado: \$ 1.631.550.- o 9 cuotas de \$226.600.-

Comunidad UAI:

Matrícula: \$100.000.-

Contado: \$ 1.343.500.- o 9 cuotas de \$186.600.-

[Reglamento interno](#)

Artículo 35: Modificación de los aranceles: La Universidad se reserva el derecho de modificar los aranceles de acuerdo a los incrementos que se produzcan en su estructura de costos y/o nuevos impuestos o contribuciones que pudieran afectar a la actividad con los límites que, en su caso, pudieran fijar las autoridades nacionales. Los aranceles especiales y gastos administrativos que fueran expresados en el presente Reglamento en valores constantes en pesos, sufrirán idéntico ajuste al que se determine para los aranceles de las carreras respectivas.

Requisitos de admisión:

- Graduados con título de Odontólogo proveniente de instituciones universitarias nacionales de gestión pública o privadas, debidamente legalizado ante autoridad competente de nuestro país.
- Graduados con título de Odontólogo proveniente de universidades extranjeras reconocidas por autoridad legítima de su respectivo país, y debidamente legalizado ante autoridad competente de nuestro país.

c) Alumnos de 4 y 5 año de la carrera de odontología de la UAI.

Beneficios:

- Desarrollo profesional: adquisición de nuevas técnicas, actualización científica, mejora en la práctica clínica al adquirir mayor precisión y reducción de las complicaciones.
- Crecimiento profesional: destacar en un mercado laboral competitivo.
- Networking y colaboración: interactuar con los expertos en la endodoncia e intercambiar consultas.

Objetivos:

- Realizar correctamente la apertura de las cámaras pulpares. Conocer y emplear diferentes técnicas de limpieza y conformación de los conductos radiculares en forma manual y mecanizada. Saber emplear las nuevas técnicas de irrigación y las sustancias recomendadas de acuerdo con el diagnóstico.
- Conocer y evaluar las diferentes técnicas de sistemas de endodoncia mecanizada y su utilización para cada caso en particular.
- Conocer y utilizar las nuevas tecnologías que se utilizan en endodoncia: localizadores de ápice de última generación, nuevos motores de endodoncia: programación y uso, utilización del ultrasonido (IUP), uso del radiovisiógrafo, etc.
- Conocer el manejo adecuado de los diferentes materiales y técnicas de obturación de los conductos. Conocer y utilizar las nuevas tecnologías para obturar los conductos: obturación termoplastizada, cementos biocerámicos.

Al finalizar la diplomatura, el alumno será capaz de:

- Comprender los avances recientes en la fisiología pulpar y periapical. Identificar los nuevos materiales endodónticos, como sistemas de obturación y cementos biocerámicos.
- Conocer las recomendaciones actualizadas de la literatura científica en el manejo de casos complejos.
- Aplicar técnicas modernas de instrumentación rotatoria y recíproca.
- Utilizar sistemas avanzados de irrigación para optimizar la desinfección de los conductos.
- Manejar equipos de última generación, como microscopios, sistemas láser.
- Resolver casos clínicos complejos: Diagnosticar y planificar tratamientos para conductos curvados, calcificados o re-tratamientos. Manejar complicaciones como perforaciones, fracturas radiculares o extracciones no convencionales.
- Desarrollar habilidades para tratar dientes inmaduros con técnicas de regeneración pulpar.
- Realizar procedimientos de endodoncia con mayor precisión y eficiencia.
- Implementar estrategias para minimizar el riesgo de errores clínicos.
- Desarrollar destrezas manuales para optimizar la calidad del tratamiento.

Enfoque general:

Al terminar el curso el odontólogo estará capacitado para preservar la vitalidad pulpar y curar la enfermedad pulpar y perirradicular. Podrá realizar el diagnóstico diferencial entre la patología de origen pulpar y patologías de origen no endodóntico. Contará con los conocimientos necesarios para realizar el tratamiento en pulpas vitales y necróticas con o sin infección. Estará en condiciones de aplicar las nuevas tecnologías que se utilizan en la actualidad en el tratamiento endodóntico.

Contenidos:

Objetivo de la endodoncia. Histofisiología de la pulpa dental y de los tejidos periapicales. Anatomía interna de las piezas dentarias. Etiología de la enfermedad pulpar y periapical. Relación entre endodoncia y periodoncia. Pequeño instrumental manual. Fresas y piedras. Instrumental para aislación, apertura, cateterismo, permeabilización, instrumentación y obturación. Modificaciones en el diseño de los instrumentos mecanizados. Índice de conicidad. Diagnóstico de las patologías de origen dentario. Diagnóstico diferencial con las patologías de origen no dentario. Diagnóstico clínico: signos y síntomas. Radiología: distintas técnicas en endodoncia. Interpretación radiográfica. Radiología digital. Tomografía volumétrica digital y su aplicación en endodoncia. Anestesia. Aislamiento del campo operatorio: técnicas específicas para endodoncia. Emergencias en endodoncia. Pulpitis, periodontitis, absceso alveolar agudo. Prevención. Apertura de cámaras pulpares: principios fundamentales. Rectificación. Extirpación pulpar. Técnica. Limpieza y conformación: finalidad, normas y objetivos. Limpieza y conformación de conductos curvos y estrechos. Conductometría: finalidad, técnicas: clásica, digital y electrónica. Empleo de localizadores apicales y radiovisiografía. Permeabilización y lima de pasaje. Endodoncia mecanizada: sistemas de rotación horaria continua y reciprocante. Generalidades de sistemas mecanizados Dentaljet, Fanta, FKG, Dentsply, VDW. Irrigación: objetivos, soluciones irrigantes, técnica, nuevos dispositivos de irrigación y desinfección. Agentes químicos y coadyuvantes: indicaciones y contraindicaciones. Obturación del conducto radicular: objetivos, técnicas: condensación lateral, condensación vertical, impresión apical, técnicas termoplastizadas. Nuevos materiales de obturación: a base de resinas, a base de trióxido mineral agregado. Conos de obturación con diferentes conicidades. Medicación posoperatoria. Diagnóstico inmediato, control clínico radiográfico. Retratamiento endodóntico.

Evaluación: Trabajos prácticos referidos a cada módulo desarrollado.

Calendario de encuentros:

5 abril 1 noviembre
3 mayo 6 diciembre
7 junio
RECESO
2 agosto
6 setiembre
4 octubre

Director:

Odont. Atilio Vela Ferreira. Odontólogo (1992).
Especialista en endodoncia UBA (2007). Profesor universitario UCALP (2014). Dictante de Residencia en endodoncia SOLP-UCALP.

Docentes invitados:

- Dra. María Isabel Brusca.**
- Esp. Edgar Carrillo.** Especialista endodoncia.
- Esp. Ciro Quiroga.** Especialista endodoncia.
- Esp. Gustavo Zunini.** Especialista endodoncia.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar



Envíanos un mensaje en WhatsApp:



- + 54 9 11 5594 9903
- + 54 9 11 2660 3030

