

Diplomado en Endodoncia Clínica

Equipo docente: Dr. Wilhem Consolandich, Dra. Daniela Amzallag, Dra. Cecilia Cedrés, Dra. Carolina Wince, Dra. Jimena Carvalho.

Unidad académica: Departamento de Bienestar y Salud.

Referente académico: Dra. Cecilia Cedrés

Dirigido a: Odontólogos con interés en actualizar y perfeccionar el desempeño clínico en Endodoncia, así como introducirse en la Endodoncia Rotatoria.

Objetivos de la capacitación: Los objetivos están direccionados a formar un profesional con nivel científico de excelencia, basado en los avances científicos y tecnológicos aplicados a la clínica, actuando en forma individual o como parte de equipos interdisciplinarios.

Metodología de enseñanza: La metodología estará sustentada en una continua y equilibrada interrelación entre las instancias teóricas, prácticas y clínicas, sostenidas desde modalidades diversas:

- **Actividades Teóricas** en los que se brinda la información contenida en el programa de estudios y se propugna la discusión de esta entre docentes y cursantes. Asimismo, se asesora sobre el manejo de la bibliografía.
- **Actividades Pre-Clínicas (talleres)**, en los que los cursantes practican técnicas previamente enseñadas y demostradas por los docentes, que luego podrán ser realizadas en boca de los pacientes.
- **Actividades Clínicas de atención de pacientes**, como parte medular del proceso enseñanza-aprendizaje del curso, basado en el análisis y resolución de situaciones clínicas mediante la realización de tratamientos de endodoncia de complejidad variada, aplicando en la práctica todo lo desarrollado en los teóricos y prácticas preclínicas. El cursante deberá en esas instancias entonces, aplicar los conocimientos y avances tecnológicos en endodoncia, para solucionar problemas

clínicos, dentro del marco de un plan de tratamiento integral y con nivel de excelencia. **Deberá realizar mínimo 10 tratamientos clínicos de todo el espectro de piezas, mayoritariamente del sector posterior.**

- **Actividades de Seminarios, Simposios y Ateneos** con presentación y discusión de temas y casos clínicos a cargo de los cursantes, con motivación, supervisión y conducción de los docentes.

Evaluación:

- Evaluación clínica continua
- Presentación de casos clínicos
- Cuestionario de evaluación o Trabajo monográfico final

Contenidos teóricos:

- **Anatomía:** Cámara pulpar, conductos radiculares, forámenes apicales. Morfología radicular y pulpar.
- **Diagnóstico:** Pacientes médicamente comprometidos. Planificación del tratamiento. Registro y responsabilidades legales. Diagnóstico de la pulpa sana. Dinámica de inflamación pulpar. Métodos de diagnóstico. Pruebas de vitalidad pulpar. Térmicas y eléctricas. Pruebas especiales. Diagnóstico de enfermedad pulpar y periradicular. Signos y síntomas clínicos de enfermedad pulpar y periradicular. Diagnóstico diferencial. Taller de Interpretación radiográfica.
- **Medicación:** Efecto de los medicamentos colocados en el conducto sobre estos tejidos. Reacción de los tejidos periapicales a bacterias localizadas en el conducto. Clasificación de medicamentos intraconductos de acuerdo con su grado de toxicidad. Reacción de los tejidos periapicales a selladores y materiales de obturación endodónticos. Permeabilidad del conducto y posible acción.
- **Radiología en endodoncia:** Limitaciones de las radiografías. Radiografías para diagnóstico. Interpretación radiográfica de las distintas estructuras y grupos dentarios. Angulación horizontal y vertical. Variaciones. Técnicas radiográficas. CBCT. Aplicaciones en Endodoncia.
- **Emergencias Endodónticas:** Factores etiológicos. Emergencias Endodónticas. Manejo clínico. Intercepción de medicamentos intraconductos. Incidencia y factores relacionados a agudizaciones entre sesiones.
- **Limpieza y conformación de conductos radiculares:** Objetivos. Principios de irrigación. Análisis de las diferentes soluciones irrigantes. Efectos de la irrigación. Taller de Interpretación radiográfica. Seminario de casos clínicos. Presentación por parte del profesor para toma de decisiones diagnósticas.

- **Determinación de longitud de trabajo:** Métodos para determinarla. Selección de los instrumentos Movimientos de estos. Instrumental manual y rotatorio.
- **Técnicas de preparación de conductos rectos y curvos:** Determinación de curvaturas. Selección de la técnica. Instrumental de acero y de níquel titanio. Instrumental manual y rotatorio de níquel titanio. Ventajas. Limitaciones.
- **Sistemas de preparación con instrumental rotatorio.** Evaluación. Diferentes técnicas de preparación con instrumental rotatorio. Uso de los distintos sistemas rotatorios de preparación de conductos (Maillefer -Dentsplay SybronEndo, VDW-FKG).
- **Sistemas Reciprocantes.**
- **Obturación del sistema de conductos radiculares:** Objetivos. Momento adecuado para obturar. Evaluación. Tipos de materiales de obturación. Ventajas. Diferentes procedimientos en obturación de conductos. Técnicas de obturación. Compactación lateral. Compactación vertical. Impresión apical. Técnica de inyección de gutapercha termo plastificada. Uso del instrumental disponible en el mercado. Métodos para reblandecimiento intraconducto de la gutapercha. Problemas inherentes a cada técnica. Extensión apical de los materiales de obturación.
- **Revisión de conductos tratados endodónticamente:** Definición. Objetivos. Selección del caso. Consideraciones clínicas y radiográficas. Planificación. Técnicas para remoción de pernos y coronas. Evaluación de riesgos. Desobturación del / los conductos. Evaluación. Instrumentos. Técnicas de retratamiento. Manejo de los accidentes.
- **Tratamiento de dientes no vitales incompletamente desarrollados:** Apexificación. Selección del material apropiado para el tratamiento. Manejo clínico de los materiales utilizados. Descripción de métodos de tratamiento. Terapia pulpar vital. Apexogénesis. Alternativas para Apexogénesis. Descripción de métodos de tratamiento.
- **Reabsorción radicular:** Diferenciación entre reabsorción fisiológica, externa, interna e idiopática. Factores etiológicos. Hallazgos radiográficos de cada tipo de reabsorción. Prevención. Tratamiento. Pronóstico.
- **Matrices apicales:** Perforaciones radiculares. Identificación del problema. Prevención. Manejo conveniente y aplicación de los métodos. Materiales utilizados para su tratamiento. Ventajas y desventajas. Reacciones tisulares y mecanismos de curación al tratamiento realizado. Pronóstico.
- **Ultrasonido en Endodoncia**

Modalidad: presencial en Campus Montevideo.

Carga horaria total: 120h

Días y horarios: lunes de 17:00 a 21:00h.

Fecha de inicio y finalización: 2 de junio al 15 de diciembre de 2025.

Costo total: \$65.000 pesos uruguayos

Financiación hasta en 6 cuotas con tarjetas de crédito.

Pago en efectivo hasta en 3 cuotas, a través de redes de cobranza o transferencia bancaria.

Beneficios: Estudiantes UCU 25% - Alumni UCU 25% - Personal docente y administrativo UCU 20%.

Cronograma de actividades:

Fecha	Actividad
02.06.25	Presentación del curso- Planificación - Planificación
09.06.25	Actividad teórica – Taller
16.06.25	Actividad teórica – Taller
23.06.25	Actividad teórica – Taller
30.06.25	Clínica - Teórico
09.06.25	Clínica
07.07.25	Clínica
14.07.25	Clínica
21.07.25	Clínica - Teórico
07.07.25	Clínica - Teórico
14.07.25	Actividad teórica – Taller
21.07.25	Actividad teórica – Taller
28.07.25	Clínica
04.08.25	Clínica - Teórico
11.08.25	Clínica - Teórico
18.08.25	Clínica - Teórico
01.09.25	Clínica
08.09.25	Clínica
15.09.25	Actividad teórica – Taller
22.09.25	Actividad teórica – Taller
29.09.25	Clínica - Teórico
06.10.25	Clínica - Teórico
13.10.25	Clínica - Teórico
20.10.25	Clínica - Teórico
27.10.25	Clínica - Teórico
03.11.25	Clínica
10.11.25	Clínica
17.11.25	Clínica
24.11.25	Clínica
01.12.25	Clínica
08.12.25	Clínica
15.12.25	Clínica