



2026

CURSO DE

Actualización en Periodoncia

De la evidencia a la clínica en periodoncia.

(*) Como requisito general, los participantes deberán contar con estudios secundarios completos o encontrarse cursando los últimos años del nivel medio, garantizando así que dispongan de la formación básica necesaria para sostener procesos de aprendizaje en el marco de la educación continua universitaria, que requieren autonomía, reflexión crítica y aplicación práctica de los contenidos.



Duración: 112 horas. (48 virtual sincrónico + 64 virtual asincrónico)

Días y horarios:

Del 03 de septiembre al 17 de diciembre de 2026.

Jueves de 18.00 a 21.00 Hs. + actividad asincrónica.

Modalidad y localización: Virtual.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$500.000.- o 4 pago de: \$125.000.-

Comunidad UAI*/ADEEPRA:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$350.000.- o 4 pago de: \$87.500.-

Club La Nación/Clarín 365**:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$455.000.- o 4 pago de: \$114.000.-

(*) Alumnos, graduados, y/o familiares directos.

(**) Suscriptores y/o familiares directos de los titulares de las credenciales.

Dirigido a: Estudiantes de odontología de tercer a quinto año, odontólogos generales y especialistas de periodoncia o posgrado afín.

Beneficios:

Dominio conceptual y actualizado: Otorga una comprensión profunda de la etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de patologías periodontales y periimplantarias.

Objetivo general:

Desarrollar en los profesionales de la odontología las competencias teóricas y clínicas necesarias para el abordaje integral de las enfermedades periodontales, desde la prevención y el diagnóstico preciso hasta el tratamiento y mantenimiento, con un enfoque en la evidencia científica y las innovaciones tecnológicas.

Objetivos específicos:

- Profundizar en la Etiopatogenia y Clasificación de las Enfermedades Periodontales: El participante deberá adquirir un conocimiento exhaustivo de la etiología, patogenia, microbiología y clasificación de las enfermedades periodontales y periimplantarias, incluyendo las nuevas clasificaciones y los factores de riesgo asociados.
- Planificar Tratamientos Periodontales Personalizados: El participante deberá desarrollar la capacidad para diseñar planes de tratamiento individualizados, considerando la gravedad y extensión de la enfermedad, las necesidades del paciente y los factores sistémicos y locales que puedan influir en el pronóstico.
- Utilizar la Tecnología Digital en Periodoncia: El participante conocerá las nuevas tecnologías digitales en periodoncia, incluyendo el uso de escáneres intraorales, radiología digital, planificación virtual de implantes y cirugía guiada, para optimizar la precisión y eficiencia de los tratamientos.
- Integrar la Periodoncia en el Abordaje Multidisciplinario: El participante comprenderá la relación de la periodoncia con otras especialidades odontológicas, como la prostodoncia, la ortodoncia y la implantología, y será capaz de planificar tratamientos interdisciplinarios para lograr una rehabilitación bucal integral.
- Implementar Estrategias de Prevención y Mantenimiento Periodontal: El participante desarrollará habilidades para diseñar programas de prevención y mantenimiento periodontal, tanto a nivel individual como comunitario, con el fin de promover la salud bucal a largo plazo.
- Evaluar Resultados y Promover la Práctica Basada en la Evidencia: El participante será capaz de evaluar críticamente los resultados de los tratamientos periodontales, utilizar la literatura científica para fundamentar sus decisiones clínicas y mantenerse actualizado en los avances de la periodoncia.

Al finalizar esta formación, el profesional será capaz de:

- Comprender la etiopatogenia y diagnóstico: Analizar en profundidad las bases biológicas y los factores determinantes de las patologías periodontales y periimplantarias para formular diagnósticos precisos.
- Aplicar tratamientos periodontales y periimplantarios actualizados: Diseñar e implementar planes de tratamiento basados en la evidencia científica para la preservación de tejidos y la salud periimplantaria.
- Integrar tecnologías y herramientas digitales: Manejar flujos de trabajo digitales (escáneres intraorales, planificación virtual, radiología digital e implantología guiada) para optimizar la precisión de los procedimientos.
- Abordar casos clínicos con enfoque multidisciplinario: Articular la planificación periodontal con la prostodoncia, ortodoncia e implantología, asegurando una atención integral y la correcta toma de decisiones en casos complejos.

Resultados esperados:

- Conocer la estructura y función de los tejidos periodontales.
- Explicar los procesos inflamatorios y la fisiopatología de las enfermedades periodontales.
- Comprender los factores de riesgo sistémicos y locales.
- Elaborar planes de tratamiento estructurados en fases (higiénica, correctiva, regenerativa, mantenimiento).
- Aplicar criterios teóricos para decidir entre tratamientos no quirúrgicos y quirúrgicos.
- Evaluar cuándo es necesaria la derivación a un especialista en escenarios simulados.

Enfoque general:

Este curso brinda una capacitación integral y de vanguardia para el abordaje de las patologías periodontales y periimplantarias en la práctica clínica actual. A través de un desarrollo temático sistemático, el programa abarca desde las bases inmunológicas y microbiológicas de la enfermedad hasta las terapias quirúrgicas y resectivas avanzadas. Con un marcado énfasis en la evidencia científica y la odontología basada en la resolución de problemas, el trayecto promueve la incorporación de herramientas digitales para el diagnóstico de precisión, la planificación virtual y la interacción multidisciplinaria en la rehabilitación bucal.

La periodoncia, como disciplina fundamental de la odontología, ha experimentado una profunda transformación en las últimas décadas impulsada por los avances científicos y tecnológicos. La alta prevalencia de las enfermedades periodontales y periimplantarias, sumada a su impacto en la salud sistémica y en la calidad de vida de los pacientes, exige que el odontólogo general cuente con una formación continua, especializada y de vanguardia.

En este marco, el curso se fundamenta en la necesidad de cubrir una vacante específica dentro de la oferta de posgrado y formación continua: el desarrollo de competencias clínicas y tecnológicas aplicables de manera directa en el consultorio, cerrando la brecha entre la teoría académica y la práctica profesional cotidiana.

La propuesta guarda un vínculo directo con el plan de estudios de la Carrera de Odontología de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UAI. Articula de manera explícita con las competencias del perfil de egreso relativas al diagnóstico de precisión, la prevención y el mantenimiento de la salud bucal, e interviene como una instancia de profundización para graduados y estudiantes avanzados (3° a 5° año). El impacto diferencial de este trayecto formativo radica en su enfoque pedagógico integral: transita desde la etiología y las nuevas clasificaciones hasta la resolución de casos complejos mediante el uso de tecnologías digitales (escáneres intraorales, planificación virtual e ingeniería de tejidos). Así, el curso capacita al profesional no solo para ejecutar procedimientos preventivos y quirúrgicos de forma segura y predecible, sino también para integrar la periodoncia de manera interdisciplinaria con áreas como la implantología, la ortodoncia y la prostodoncia.

Contenidos:

Módulo 1: Introducción a la Periodoncia Moderna y Tejidos Periodontales Anatomía clínica y microscópica del periodonto de inserción y protección. Biología del ligamento periodontal, cemento, hueso alveolar y encía. Fisiología del espacio biológico (supracrestal) y su importancia en la restauración. Cambios tisulares asociados a la edad.

Módulo 2: Etiopatogenia, Microbiología Bucal y Biopelículas Formación y composición de la placa bacteriana y la biopelícula subgingival. Microbioma periodontal y patógenos clave. Mecanismos de virulencia microbiana e interacción huésped-microorganismo. Disbiosis oral y factores determinantes del desarrollo de la enfermedad.

Módulo 3: Inmunología Periodontal y Patogenia de la Enfermedad Respuesta inmune innata y adaptativa en los tejidos periodontales. Mediadores de la inflamación, citoquinas y destrucción tisular. Mantenimiento de la homeostasis vs. progresión del daño periodontal. Marcadores biológicos en la progresión de la periodontitis.

Módulo 4: Medicina Periodontal e Interrelación Sistémica Relación bidireccional entre periodontitis y diabetes mellitus. Impacto de la enfermedad periodontal en patologías cardiovasculares, renales y respiratorias. Influencia del estrés, trastornos emocionales y hábitos (tabaquismo). Manejo del paciente inmunocomprometido o con patologías sistémicas asociadas.

Módulo 5: Diagnóstico, Sondaje y Evaluación Clínica Métodos de exploración e instrumental de sondaje periodontal. Registro e interpretación de índices periodontales (sangrado, placa, margen, movilidad, compromiso de furca). Diagnóstico diferencial en lesiones endo-periodontales y afecciones gingivales no inducidas por placa. Confección e interpretación del periodontograma digital y clínico.

Módulo 6: Nueva Clasificación de las Enfermedades Periodontales y Periimplantarias Análisis del consenso AAP/ETP (2018): Estadios y Grados de la periodontitis. Definición de salud periodontal y gingivitis en periodonto intacto y reducido. Salud periimplantaria, mucositis periimplantaria y periimplantitis. Clasificación de condiciones y deformidades mucogingivales.

Módulo 7: Diagnóstico por Imágenes y Odontología Digital en Periodoncia Radiología digital periapical y tomografía computarizada de haz cónico (CBCT). Uso e integración del escáner intraoral en la evaluación periodontal y periimplantaria. Software de planificación virtual de implantes y cirugía guiada. Superposición de archivos STL/DICOM para el diagnóstico de precisión.

Módulo 8: Terapia Periodontal No Quirúrgica (Fase Inicial / Higiénica) Principios y objetivos de la terapia mecánica subgingival. Instrumental manual (curetas Gracey/universales) y sónico/ultrasónico. Terapia con láser e innovación en instrumentación. Control de placa, motivación e instrucción de higiene oral personalizada.

Módulo 9: Coadyuvantes Farmacológicos, Probióticos y Terapias Mínimamente Invasivas. Antimicrobianos de uso local y sistémico: indicaciones y posología. Uso de antisépticos y colutorios (clorhexidina, aceites esenciales). Aplicación de probióticos y modulación de la respuesta del huésped en periodoncia. Estrategias de desinfección en una sola etapa (Full-Mouth Disinfection).

Módulo 10: Principios Fundamentales de la Cirugía Periodontal. Indicaciones, contraindicaciones y evaluación del riesgo quirúrgico. Instrumental quirúrgico, diseño de colgajos, incisiones y suturas. Tiempos de cicatrización y manejo de tejidos blandos. Preparación del campo operatorio y normativas de bioseguridad.

Módulo 11: Cirugía Periodontal Resectiva y Tratamiento de Furcas. Incisiones, técnicas de bisel interno y preservación de papilas. Osteoplastia y ostectomía: principios de la cirugía de eliminación de bolsas. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico de lesiones de furcación (tunelización, radectomía, hemisección). Cuidados posoperatorios y manejo del dolor.

Módulo 12: Cirugía Periodontal Regenerativa y Biomateriales. Fundamentos de la Regeneración Tisular Guiada (RTG). Tipos de biomateriales: autoinjertos, aloinjertos, xenoinjertos y sustitutos sintéticos. Membranas reabsorbibles y no reabsorbibles: selección e indicaciones. Uso de derivados de la matriz del esmalte (Emdogain) y factores de crecimiento (PRF/PRP).

Módulo 13: Cirugía Plástica Periodontal y Manejo Mucogingival. Etiología y clasificación de las recesiones gingivales. Injertos de tejido conectivo subepitelial y tejido epitelial libre. Técnicas de colgajo desplazado coronal, lateral y técnica de túnel. Aumento de encía queratinizada y cobertura radicular.

Módulo 14: Periodoncia y su Interacción Multidisciplinaria (Prostodoncia y Ortodoncia). Relación Periodoncia-Prostodoncia: alargamiento coronario clínico y margen restaurador. Consideraciones periodontales en el tratamiento ortodóncico: fenotipos finos y movimiento dental en periodonto reducido. Manejo multidisciplinario del paciente con colapso posterior y pérdida de dimensión vertical. Planificación de casos clínicos integrales.

Módulo 15: Periodoncia Aplicada a la Implantología y Periimplantitis. Integración de la periodoncia con la implantología oral. Prevención, diagnóstico y tratamiento de la mucositis y periimplantitis. Terapéutica no quirúrgica y quirúrgica de los defectos periimplantarios. Mantenimiento de la salud de los tejidos periimplantarios.

Módulo 16: Terapia de Mantenimiento Periodontal y Discusión de Casos Clínicos Integrales. Diseño de programas e intervalos de mantenimiento periodontal individualizados. Evaluación de la estabilidad periodontal a largo plazo y detección de recurrencias. Presentación, análisis y resolución de casos clínicos integrales. Evaluación final del trayecto formativo.

Calendario de encuentros:

03/09 módulo 1 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
10/09 módulo 2 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
17/09 módulo 3 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
24/09 módulo 4 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
01/10 módulo 5 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
08/10 módulo 6 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
15/10 módulo 7 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
22/10 módulo 8 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
29/10 módulo 9 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
05/11 módulo 10 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
12/11 módulo 11 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
19/11 módulo 12 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
26/11 módulo 13 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
03/12 módulo 14 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
10/12 módulo 15 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)
17/12 módulo 16 (sincrónico 3 horas y asincrónico 4 horas)

Metodología:

Dado que el curso se dicta bajo una modalidad 100% virtual, la estrategia pedagógica combina instancias síncronas (en tiempo real) para la interacción y la demostración clínica, con actividades asíncronas (a ritmo propio) para la profundización teórica y el trabajo práctico tutorizado.

La estrategia se articula a través de los siguientes componentes:

Uso de Plataformas Tecnológicas:

Campus Virtual UAI: Repositorio central de materiales (bibliografía, videos de clases grabadas, guías de trabajos prácticos), foros de discusión temáticos y plataforma para la entrega y evaluación de actividades.

Plataforma de Videoconferencia (Zoom/Teams): Utilizada para el dictado de las 48 horas síncronas, incluyendo clases teóricas, talleres en vivo y defensas de casos.

Simulación de Casos Clínicos (Aprendizaje Basado en Problemas):

Esta es la herramienta fundamental para suplir la presencialidad clínica. Se presentarán escenarios clínicos reales anonimizados mediante: Registros completos: Fotografías intra/extraorales, periodontogramas iniciales, series radiográficas y tomografías.

Modelos digitales (archivos STL): Los alumnos utilizarán visores gratuitos para analizar fenotipos, diseñar incisiones virtualmente o planificar restauraciones sobre periodonto reducido.

Los participantes deberán diagnosticar (Estadio y Grado), planificar el tratamiento secuenciado (fases higiénica, correctiva, mantenimiento) y fundamentar sus decisiones basándose en la evidencia científica actual.

Talleres Interactivos a Distancia: Sesiones síncronas dedicadas exclusivamente a la resolución colaborativa de problemas.

Dinámica: Se presenta un problema (ej. una furca grado II con componente estético) y los alumnos, divididos en grupos reducidos en salas simultáneas de Zoom, deben proponer una estrategia de tratamiento en 30 minutos, para luego exponerla y debatirla con el resto de la clase y el docente.

Demostraciones Síncronas y Vídeo-demostraciones:

El cuerpo docente realizará demostraciones en vivo (desde consultorio o laboratorio de simulación) o utilizará vídeos de alta resolución pre-grabados de procedimientos clínicos quirúrgicos y no quirúrgicos

Se enfatizará en la toma del instrumental (curetas), técnicas de sutura sobre simuladores inertes (que los alumnos pueden tener en sus hogares) y el flujo digital completo (escaneado, planificación virtual, cirugía guiada). El docente explicará paso a paso la técnica, permitiendo preguntas en tiempo real.

Dinámica Operativa de Trabajo Práctico:

El trabajo práctico de la diplomatura se organiza para garantizar una participación activa y un seguimiento personalizado de cada alumno, a pesar de la distancia.

División por Comisiones (si la matrícula lo requiere):

Si la cantidad de inscriptos supera los 30 alumnos, se establecerán comisiones de trabajo práctico de un máximo de 15 a 20 personas por docente tutor. Esto garantiza que durante los talleres interactivos todos puedan participar en la discusión.

Análisis de Seminarios y Casos en Grupos Reducidos:

Las actividades prácticas síncronas se basarán en la dinámica de grupos pequeños. Un docente tutor guiará a cada grupo en el análisis profundo de la bibliografía asignada (seminarios de actualización) o en la resolución del caso clínico del módulo.

Se fomentará el debate entre pares, donde el docente actúa como facilitador, planteando preguntas críticas más que dando respuestas directas.

Seguimiento Tutorizado de Actividades Asíncronas:

Las 60 horas asíncronas no son solo de lectura pasiva. Incluyen actividades prácticas obligatorias que deben entregarse en el Campus Virtual.

Tutoría Activa: Cada alumno tendrá asignado un docente tutor que realizará un seguimiento continuo.

Feedback Personalizado: El tutor corregirá y devolverá cada actividad práctica asíncrona (ej. un plan de tratamiento enviado, un diseño de sutura realizado sobre modelo y fotografiado, o una reseña crítica de un artículo) con comentarios detallados y constructivos.

Foros de Consultas: Se mantendrán foros activos por módulo, donde los alumnos pueden plantear dudas que serán respondidas por el equipo docente en un plazo máximo de 48 horas.

Evaluación:

La evaluación de la propuesta formativa requiere la aprobación de los trabajos prácticos correspondientes a los 16 módulos del curso, sumada al cumplimiento de la asistencia obligatoria. Esta estrategia evaluativa es continua y formativa: a lo largo de las actividades en el campus virtual, cada participante resuelve ejercicios de aplicación práctica (como análisis de casos clínicos, diagnósticos con tomografía/modelos digitales y diseño de planes de tratamiento) que cuentan con la retroalimentación directa de tutores docentes, culminando en el Módulo 16 con un trabajo integrador final que valida el dominio global de las competencias clínicas y quirúrgicas abordadas.

Bibliografía:

Carranza F. Periodontología Clínica 11na ed, México, Editorial Amolca, 2014; Cap.1. Lindhe J. Periodontología clínica e implantología odontológica. 7a Edición Madrid, Editorial Médica Panamericana; 2022. Cap 1.

Periodontology 2000, Vol. 40, 2006, 11 28: Villoria GEM, Fischer RG, Tinoco EMB, Meyle J, Loos BG. Periodontal disease: A systemic condition. Periodontol 2000. 2024 Oct;96(1):7-19. doi:10.1111/prd.12616. Epub 2024 Nov 4. PMID: 39494478; PMCID: PMC11579822.

Hajishengallis G. Interconnection of periodontal disease and comorbidities: Evidence, mechanisms, and implications. Periodontol 2000. 2022 Jun;89(1):9-18. doi: 10.1111/prd.12430. Epub 2022 Mar 4. PMID: 35244969; PMCID: PMC9018559.

Zheng DX, Kang XN, Wang YX, Huang YN, Pang CF, Chen YX, Kuang ZL, Peng Y. Periodontal disease and emotional disorders: A meta-analysis. J Clin Periodontol. 2021 Feb;48(2):180-204. doi: 10.1111/jcpe.13395. Epub 2020 Nov 11. PMID: 33103263.

Shaddox LM, Morford LA, Nibali L. Periodontal health and disease: The contribution of genetics. Periodontol 2000. 2021 Feb;85(1):161-181. doi: 10.1111/prd.12357. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33226705.

Priyamvara A, Dey AK, Maddi A, Teich S. The relationship between periodontal and kidney disease: a critical review. Quintessence Int. 2022 Sep 16;53(9):744-751. doi: 10.3290/j.qi.b3320225. PMID: 36112018.

Bertolini M, Clark D. Periodontal disease as a model to study chronic inflammation in aging. Geroscience. 2024 Aug;46(4):3695-3709. doi: 10.1007/s11357-023-00835-0. Epub 2023 Jun 7. PMID: 37285008; PMCID: PMC11226587.

Directora:

María Isabel Brusca. Doctora.

