Modalidad Virtual

Medicina y Ciencias de la Salud
UAI



2027

DIPLOMATURA EN

Cannabis Medicinal Aplicado a la Odontología

La integración del Cannabis Medicinal en la clínica diaria.

(*) 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.

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

Duración: 108 horas (60 sicrónicas y 48 asincrónicas)

Días y horarios:

Del 11 de marzo al 08 de julio de 2027.
Jueves de 19.00 a 21.30 Hs. + Actividad asincrónica.

Modalidad y localización: Virtual.

Aranceles:

Externos:
Matrícula: $130.000.-
Contado: $1.200.600.- o 5 cuotas de: $240.120.-

Comunidad UAI*/ADEEPRA:
Matrícula: $130.000.-
Contado: $880.440.- o 5 cuotas de: $176.100.-

Club La Nación/Clarin 365**:
Matrícula: $130.000.-
Contado: $960.840.- o 5 cuotas de: $192.100.-

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

Dirigido a:

Médicos y Odontólogos graduados y alumnos regulares de 3, 4° y 5° año de la carrera de Odontología.

Beneficios:

La diplomatura brinda al profesional una nueva herramienta terapéutica validada científicamente para el abordaje de patologías complejas. El cursante adquirirá protocolos específicos para el manejo del dolor orofacial y la ansiedad dental, y obtendrá la capacitación legal y botánica necesaria para asesorar a sus pacientes dentro del marco normativo vigente (REPROCANN), diferenciándose en el mercado laboral con un perfil innovador.

Objetivos:

• Interpretar la fisiología del sistema endocannabinoide y su interacción específica con los tejidos de la cavidad oral.
• Identificar las indicaciones terapéuticas, contraindicaciones e interacciones farmacológicas de los cannabinoides en la práctica odontológica.
• Aplicar la normativa legal vigente en Argentina para la prescripción y acompañamiento de pacientes usuarios de cannabis medicinal.
• Diseñar planes de tratamiento coadyuvantes para dolor orofacial, bruxismo y patologías inflamatorias basados en la última evidencia científica.

Resultados de aprendizaje:

• **Describe** con precisión los mecanismos de acción de los fitocannabinoides en los receptores CB1 y CB2 de la región orofacial.
• **Elabora** historias clínicas y consentimientos informados adecuados para la terapia con cannabis, respetando los aspectos bioéticos y legales.
• **Prescribe** y dosifica correctamente formulaciones de cannabis medicinal (ratios THC/CBD) según la patología oral diagnosticada (dolor agudo vs. crónico).
• **Asesora** al paciente sobre métodos de administración seguros y control de calidad del producto, desaconsejando prácticas de riesgo.

Enfoque general:

Programa de actualización científica rigurosa que integra historia, legislación y clínica odontológica basada en evidencia. Diseñado para dotar al profesional de herramientas para el manejo del sistema endocannabinoide, el uso racional en afecciones orales y la comprensión del marco regulatorio (REPROCANN), garantizando una práctica ética y segura.

Contenidos:

Módulo 1 – Historia, Legislación y Acceso al Cannabis Medicinal
Historia del cannabis: mundo y Argentina.
Evolución de usos medicinales y culturales.
Estado actual del cannabis en Argentina.
Marco legal, REPROCANN y normativas vigentes.
Acceso al cannabis: asociaciones civiles, ONG, autocultivo.
Aspectos éticos y bioéticos en la práctica clínica.

Impacto en la salud pública: Las herramientas adquiridas por los alumnos/as, durante la diplomatura,

Módulo 2 – Sistema Endocannabinoide y Aplicaciones Médicas

El sistema endocannabinoide: fisiología y funcionamiento.
Fitocannabinoides y endocannabinoides.
Cannabis como terapia: fundamentos farmacológicos.
Indicaciones médicas basadas en evidencia.
Mecanismos de acción en dolor, inflamación y ansiedad.
Seguridad, dosificación, interacciones y contraindicaciones.
Presentación y análisis de casos clínicos interdisciplinarios.

Módulo 3 – Cultivo de Cannabis sativa L. con Enfoque Terapéutico

Conociendo la planta: botánica y morfología.
Tipos de cultivo: indoor, outdoor, hidropónico.
Sustratos, iluminación, nutrientes y riego.
Ciclos de crecimiento, floración y cosecha.
Control de plagas y manejo responsable.
Extracciones básicas y control de calidad.
Cannabis medicinal: estandarización y buenas prácticas.

Módulo 4 – Cannabis en Odontología

Sistema endocannabinoide aplicado a la salud bucal.
Dolor orofacial, bruxismo, ansiedad y su modulación con cannabis.
Cannabis en periodoncia.
Evidencia científica actualizada: papers y revisiones científicas.
Indicaciones específicas en odontología.
Casos clínicos odontológicos reales.
Protocolos sugeridos y criterios de toma de decisión.
Relación odontólogo–paciente: comunicación y abordaje integral.

Calendario de encuentros:

11/03
18/03
25/03
01/04
08/04
15/04
22/04
29/04
06/05
13/05
20/05
27/05
03/06
10/06
17/06
24/06
01/07
08/07

Metodología:

La propuesta se desarrolla bajo una modalidad 100% virtual con encuentros sincrónicos semanales a través de Zoom para el dictado de clases teóricas y discusión de casos clínicos. Se complementa con actividades asincrónicas en el Campus Virtual UAI Ultra, que incluyen: lectura crítica de papers científicos, foros de debate sobre legislación y cultivo, y la elaboración tutoreada de un Trabajo Final Integrador.

Evaluación:

Evaluación continua mediante participación en clases y aprobación de un Trabajo Final Integrador (TFI) consistente en la resolución de un caso clínico o monografía sobre aplicaciones terapéuticas.

Bibliografía:

1: Velzeboer R, Malas A, Wei S, Berger R, Parmar V, Lai WWK. Cannabis and sleep architecture: A systematic review and meta-analysis. Sleep Med Rev. 2025 Dec;84:102164. doi: 10.1016/j.smrv.2025.102164. Epub 2025 Sep 12. PMID: 40967124.

2: Dodds M, Carey CM, Scarlett M, Papas AS, May RM. Cannabis Use and Hyposalivation. J Am Dent Assoc. 2025 Jun;156(6):433-434. doi: 10.1016/j.adaj.2025.02.019. Epub 2025 May 5. PMID: 40323252.

3: Mistry LN, Neelkanthan S, More S, Agarwal S, Jaiswal H, Sharma V. Cannabis: What We Use, Why It Matters, and When It Is Prescribed (Ethics, Policy, and Practice). Cureus. 2025 Jul 30;17(7):e89073. doi: 10.7759/cureus.89073. PMID: 40896006; PMCID: PMC12396733.

4: Viana KSS, Andrade Divenuto E, Esteves Lima RP. Cannabis Uses in Dentistry: A Bibliometric Analysis. J Integr Complement Med. 2025 Mar;31(3):233-251. doi: 10.1089/jicm.2024.0368. Epub 2024 Sep 18. PMID: 39291312.

5: Arriola-Pacheco F, Chaffee BW, Jessani A, Lawrence HP. Cannabis and Oral Health Implications for 3 Priority Populations: A Special Communication. JDR Clin Trans Res. 2025 Sep 15:23800844251366974. doi: 10.1177/23800844251366974. Epub ahead of print. PMID: 40947974.

6: Jessani A, Arriola-Pacheco F, Athanasakos A, Kenny K, Brondani M, Lawrence The intersection of cannabis use and oral health among 2SLGBTQI+ youth: a qualitative study protocol. BMC Oral Health. 2025 Apr 29;25(1):653. doi:10.1186/s12903-025-05906-6. PMID: 40301869; PMCID: PMC12039206.

7: Aljoghaiman E. Association Between Substance Use and Periodontitis: A Cross- Sectional Analysis of NHANES Data on Marijuana, Hashish, and Cocaine. Clin Cosmet Investig Dent. 2025 Jul 31;17:293-304. doi: 10.2147/CCIDE.S536382. PMID: 40771761; PMCID: PMC12324958.

8: Kornsuthisopon C, Chansaenroj A, Suwittayarak R, Phothichailert S, Usarprom K, Srikacha A, Vimolmangkang S, Phrueksotsai C, Samaranayake LP, Osathanon T. Cannabidiol alleviates LPS-inhibited odonto/osteogenic differentiation in human dental pulp stem cells in vitro. Int Endod J. 2025 Mar;58(3):449-466. doi: 10.1111/iej.14183. Epub 2024 Dec 19. PMID: 39697062.

9: Kornsuthisopon C, Chansaenroj A, Vimolmangkang S, Samaranayake LP, Osathanon Therapeutic Potential of Cannabidiol in Dentistry: A Systematic Review From Cellular Mechanisms to Clinical Trials. J Oral Pathol Med. 2025 Nov 6. doi: 10.1111/jop.70081. Epub ahead of print. PMID: 41194764.

10: Pinheiro LV, Prado ELL, Januzzi MS, Issa CTMI, Albuquerque KLGD, Schiavon JLO, Nunes EG, Castro RD, Pucci FG, Alves OJA, Turcio KHL. Full Spectrum Cannabis Oil for the treatment of chronic pain and sleep dysfunction in myofascial temporomandibular disorder: a case report. Braz J Biol. 2025 Oct 13;85:e295805. doi: 10.1590/1519-6984.295805. PMID: 41092177.

11: Bozal CB, Sosa M, Aguirre S, Rodríguez C, Adrados M, Gómez M, Romanelli HJ. Regenerative surgical therapy in a frequent cannabis consumer: A case study. Clin Adv Periodontics. 2025 Jan 18. doi: 10.1002/cap.10325. Epub ahead of print. PMID: 39826110.

12: Tahsin K, Xu W, Watson D, Rizkalla A, Charpentier P. Antimicrobial Denture Material Synthesized from Poly(methyl methacrylate) Enriched with Cannabidiol Isolates. Molecules. 2025 Feb 18;30(4):943. doi: 10.3390/molecules30040943. PMID: 40005253; PMCID: PMC11858198.

13: McCauley JL, Crawford P, Leo MC, McBurnie MA, Barton D, Weidner HA, Rindal DB; National Dental PBRN Collaborative Group. Dental Screening, Counseling, and Referral to Treatment for Substance Use Disorder: Survey of the National Dental Practice-Based Research Network. J Stud Alcohol Drugs. 2025 May 20:10.15288/jsad.24-00383. doi: 10.15288/jsad.24-00383. Epub ahead of print. PMID: 40391437; PMCID: PMC12666503.

Directora:

Nayla Yasmín Said. Odontóloga.