



PROGRAMA TÍTULO PROFESIONAL DE ESPECIALISTA EN ENDODONCIA

CURSO: ENDODONCIA EN DIENTE TRAUMATIZADO 2025

Profesora responsable:

Montserrat Mercado Vivallos. Especialista en Endodoncia. Profesora Adjunta Área de Endodoncia, Departamento de Odontología Conservadora, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.
mmercado@odontologia.uchile.cl

Profesores participantes:

Marcela Alcota Rojas, Ph.D. Especialista en Endodoncia. Profesora Asociada, Área de Endodoncia, Departamento de Odontología Conservadora, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

Carlos Rioseco. Especialista en Endodoncia. Profesor Adejuto, Área de Endodoncia, Departamento de Odontología Conservadora, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

Dr. Pablo Rodríguez. Decano Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Director Carrera de Especialización en Endodoncia Universidad de Buenos Aires.

Nombre del curso	Endodoncia en Diente Traumatizado
Descripción	El estudiante es capaz de identificar los traumatismos dentoalveolares, realizando un diagnóstico adecuado y comprendiendo su prevalencia, prevención, pronóstico, así como las secuelas inmediatas y mediatas. Además, aplicará las técnicas de tratamiento más apropiadas en pacientes con dentición permanente, ya sea inmadura o madura.
Objetivos	1. Analizar las generalidades, prevalencia y clasificación del trauma dentoalveolar, comprendiendo su impacto en la salud oral y su relevancia clínica en la práctica odontológica especializada. 2. Aplicar conocimientos avanzados en la prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento inmediato de los distintos tipos de traumatismos dentoalveolares, considerando las particularidades clínicas de los dientes permanentes inmaduros y maduros. 3. Identificar, diagnosticar y tratar las secuelas mediatas del trauma dentoalveolar, estableciendo un pronóstico adecuado según el grado de desarrollo radicular, la respuesta biológica de los tejidos involucrados y la evidencia científica disponible.

Contenidos	1. Generalidades, prevalencia, prevención y clasificación del Traumadentolveolar 2. Lesiones traumáticas en tejidos duros del diente y la pulpa. 3. Lesiones traumáticas en tejidos dentales duros, pulpa y proceso alveolar. 4. Lesiones traumáticas en tejidos de soporte periodontal. 5. Secuelas mediatas de los traumatismos dento alveolares
Modalidad de evaluación	Evaluación escrita: 50%. Seminario reabsorciones: 20% Presentación casos clínicos : 20%. Cuestionario de guía IADT: 10%
Resultados de aprendizajes esperados	El estudiante será capaz de analizar críticamente las generalidades, prevalencia y clasificación del trauma dentoalveolar, e integrar conocimientos avanzados en su prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento inmediato, tanto en dientes permanentes inmaduros como maduros. Asimismo, podrá identificar y gestionar adecuadamente las secuelas mediatas del trauma, aplicando criterios clínicos y radiográficos actualizados, considerando la fisiología pulpar y periapical, el grado de desarrollo radicular y las implicaciones a largo plazo en la salud bucodental del paciente.
Bibliografía	Básica: 1.Andersson L, Andreasen JO, Day P, Heithersay G, Trope M, DiAngelis AJ, et al. <i>International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: General introduction</i>. Dent Traumatol. 2020;36(4):309–313. doi:10.1111/edt.12574 2.Andersson L, Andreasen JO, Day P, Heithersay G, Trope M, DiAngelis AJ, et al. <i>International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 1. Fractures and luxations of permanent teeth</i>. Dent Traumatol. 2020 Feb;36(4):314–30. doi:10.1111/edt.12578 3.Andersson L, Andreasen JO, Day P, Heithersay G, Trope M, DiAngelis AJ, et al. <i>International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 2. Avulsion of permanent teeth</i>. Dent Traumatol. 2020 Jun;36(4):331–42. doi:10.1111/edt.12573 4.Andreasen JO, Andreasen FM, Andersson L. <i>Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth</i>. 5th ed. Oxford: Wiley-Blackwell; 2018. Recomendada: 1. Andreasen, F., & Kahler, B. (2015). Pulpal response after acute dental injury in the permanent dentition: Clinical implications—a review. <i>Journal of Endodontics</i>, 41(3), 299–308. https://doi.org/10.1016/j.joen.2014.11.004 2. Lauridsen, E., Hermann, N. V., Gerds, T. A., Ahrensburg, S., & Andreasen, J. O. (2012). Combination injuries 3. The risk of pulp necrosis in permanent teeth with extrusion or lateral luxation

	and concomitant crown fractures without pulp exposure. <i>Dental Traumatology</i>, 28(5), 379–385. https://doi.org/10.1111/j.1600-9657.2012.01113.x 3. Lauridsen, E., Hermann, N. V., Gerds, T. A., Ahrensburg, S., & Andreasen, J. O. (2012). Combination injuries 2. The risk of pulp necrosis in permanent teeth with subluxation injuries and concomitant crown fractures. <i>Dental Traumatology</i>, 28(5), 371–378. https://doi.org/10.1111/j.1600-9657.2012.01112.x 4. Adnan, S., Marcenes, W., Kingdon, A., & Gillam, D. G. (2018). Which is the most recommended medium for the storage and transport of avulsed teeth? A systematic review. <i>Dental Traumatology</i>, 34(1), 59–70. https://doi.org/10.1111/edt.12329 5. Andreasen, F. M., & Kahler, B. (2015). Diagnosis of acute dental trauma: The importance of standardized documentation: A review. <i>Dental Traumatology</i>, 31(5), 340–349. https://doi.org/10.1111/edt.12172 6. May, J. J., Cohenca, N., & Peters, O. A. (2013). Contemporary management of horizontal root fractures to the permanent dentition: Diagnosis—Radiologic assessment to include cone-beam computed tomography. <i>Journal of Endodontics</i>, 39(3S), S52–S59. https://doi.org/10.1016/j.joen.2013.01.002.
--	---

Calendario

Fecha	Clases
1ª Sesión Martes 19 de agosto	8:00 a 12:30 Aula invertida Manejo de Traumatismos Dentarios de acuerdo a guías IADT Dra. Montserrat Mercado Clase: Secuelas mediatas de los traumatismos dentarios. Dra. Montserrat Mercado

2° Sesión Miércoles 27 de agosto	8:30 a 13:00 Clase y presentación de seminarios: Reabsorcciones dentarias Dra. Marcela Alcota
3° Sesión Martes 2 de septiembre	8:30 Conferencia: “Traumatología alveolodentaria: De la urgencia al control a distancia- salvando dientes “ Dr. Pablo Rodríguez Decano Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Director Carrera de Especialización en Endodoncia Universidad de Buenos Aires Clase Sincrónica Tema: Conferencia Dr. Pablo Rodríguez Hora: 2 sept 2025 08:30 a. m. Santiago Únase a la reunión de Zoom https://uchile.zoom.us/j/97061693373?pwd=8iOSJeysLUJJjcYobK9SEunvDnvRp9.1 ID de reunión: 970 6169 3373 Código de acceso: 554274
4ta sesión Miércoles 3 de septiembre	8:00 a 12:30 Clase: Casos clínicos en traumatología dentaria Dr. Carlos Rioseco Resolución de casos clínicos en traumatología dentaria Dra. Montserrat Mercado y Dr. Carlos Rioseco
5ta sesión 9 de septiembre	8:30 a 10:00 h. Evaluación Retroalimentación 10:30. A 11.30: Clase Autotrasplante y Decoronación dentaria. Dra. Montserrat Mercado