



<b>Nombre del curso</b>	<b>MANEJO DE LAS EMERGENCIAS ENDODÓNTICAS</b>
<b>Descripción del curso</b>	Introducir al estudiante en la comprensión, reconocimiento y manejo de los conceptos básicos de emergencias en endodoncia, que pueden ocurrir antes, durante y después del tratamiento endodóntico, en base a evidencia científica publicada
<b>Objetivos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conocer y definir tipos de emergencias en endodoncia y su etiología</li><li>2. Indicar el tratamiento clínico – farmacológico adecuado para cada situación clínica que implique una emergencia en endodoncia, principalmente orientado al alivio del dolor en una primera sesión</li><li>3. Conocer alternativas de anestesia y técnicas anestésicas complementarias en Endodoncia</li><li>4. Identificar, prevenir y manejar accidentes y complicaciones durante el tratamiento endodóntico</li><li>5. Reconocer, prevenir y manejar reagudizaciones o flare – up en Endodoncia</li><li>6. Reconocer situaciones de dolor referido de origen dental</li></ol>
<b>Contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Emergencias endodónticas de origen pulpar y periapical</li><li>2. Anestesia y técnicas anestésicas complementarias en Endodoncia</li><li>3. Accidentes y complicaciones durante el tratamiento</li><li>4. Accidentes con hipoclorito de sodio</li><li>5. Flare up o reagudización en endodoncia</li></ol>
<b>Modalidad de evaluación</b>	⇒ Seminario Revisión bibliográfica estudiantes (40%) ⇒ Evaluación sumativa (60%)
<b>Resultados de aprendizajes esperados</b>	⇒ Se espera que el estudiante indique y realice el tratamiento adecuado frente a una emergencia endodóntica, logrando su resolución, aliviando el dolor y previniendo complicaciones mayores, bajo una analgesia efectiva y eficaz ⇒ Se espera que el estudiante prevenga complicaciones y accidentes durante la terapia endodóntica, incluyendo la sobre proyección de Hipoclorito de sodio y que sepa el tratamiento, en caso de ocurrencia.



	<p>⇒ Se espera que el estudiante conozca las causas y tratamiento del dolor postoperatorio y prevenga su incidencia</p>
<b>Bibliografía</b>	<p><b>Básica:</b></p> <p>Krasner P., Rankow H. Anatomy of the Pulp-Chamber Floor. J Endod. 2004 Jan;30(1):5-16</p> <p>Farook et al. Guidelines for management of sodium hypochlorite extrusion injuries. Br Dent J. 2014 Dec;217(12):679-84</p> <p>Kenneth M. Cohen Stephen. Vías de la Pulpa. 10° Edición, año 2011. Editorial Elsevier</p>
	<p><b>Recomendada:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Efficacy of Articaine versus Lidocaine in Block and Infiltration Anesthesia Administered in Teeth with Irreversible Pulpitis: A Prospective, Randomized, Doubleblind Study . H. Ashraf JOE — Volume 39, Number 1, January 2013</li><li>2. Allergic Reactions to Dental Materials- A Systematic Review Meena Syed et al Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2015 Oct, Vol-9(10): ZE04-ZE09</li><li>3. An In vitro Comparison of Furcal Perforation Repaired with Proroot MTA and New Endodontic Cement in Primary Molar Teeth- A Microleakage Study . Haghgoo R et al. Dent Shiraz Univ Med Sci., March 2014; 15(1): 28-32.</li><li>4. Factors affecting irrigant extrusion during root canal irrigation: a systematic review. C. Boutsoukis et al. International Endodontic Journal, 46, 599–618, 2013.</li><li>5. Cross-sectional evaluation of postoperative pain and flare-ups in endodontic treatments using a type of rotary instruments. J. Tanalp et al. Acta Odontologica Scandinavica, 2012; Early Online, 1–7</li><li>6. Type III apical transportation of root canal Mantri, et al. Contemporary Clinical Dentistry Jan-Mar 2012   Vol 3   Issue 1 .</li><li>7. How Effective Is Supplemental Intraseptal Anesthesia in Patients with Symptomatic Irreversible Pulpitis? Webster Jr. et al. JOE. Vol 42, nº 10, october 2016</li><li>8. Comparative Evaluation of Apical Transportation and Canal Centric Ability in Apical Region of Newer nickel-titanium File Systems Using cone-beam computed tomography on Extracted</li></ol>



FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA  
UNIVERSIDAD DE CHILE | ESCUELA DE  
GRADUADOS

	<p>Molars: An In Vitro Study. Pansheriya, et al. Contemporary Clinical Dentistry  Volume 9   Supplement 2   September 2018</p> <p>9. Frequency of persistent tooth pain after root canal therapy: a systematic review and meta-analysis. Nixdorf et al. J Endod. 2010 Feb;36(2):224-30</p> <p>10. Flare-ups in endodontics and their relationship to various medicaments Ehrmann et al.. Aust Endod J. 2007 Dec;33(3):119-30</p>
--	--

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA	TEMA DE LA CLASE, SEMINARIO O PRÁCTICO	PROFESOR RESPONSABLE
<p>Viernes 14 de julio de 2023</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase 1: <b>Urgencias Endodónticas – parte I Generalidades</b></p> <p>Clase 2: <b>Urgencias Endodónticas – parte II Estrategias terapéuticas</b></p> <p>Actividad - <b>Seminario lectura grupo 1:</b> “Common Dental Emergencies, american family physician-volume 67, number 3 / february 1, 2003</p>	<p>Prof. Dra. Isabel Mardones</p>
<p>Miércoles 19 de julio de 2023</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase 1: <b>Accidentes y complicaciones durante el tratamiento endodóntico</b></p> <p>Clase 2: <b>Control del Dolor en Urgencias</b></p> <p>Actividad – <b>Seminario lectura grupo 2:</b> “Management of Intracanal Separated Instruments” JOE — Volume 39, Number 5, May 2013</p>	<p>Prof. Dra. Gabriela Compan</p>
<p>Viernes 21 de julio de 2023</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase 1: <b>Flare – up o Reagudización en Endodoncia</b></p> <p>Clase 2: <b>Dolor referido</b></p> <p>Actividad– <b>Seminario lectura grupo 3:</b> “The differential diagnosis of toothache from other orofacial pains in clinical practice”. Aust Dent J. 2007 Mar;52(1 suppl):S100-4</p>	<p>Prof. Dra. Silvana Maggiolo</p>
<p>Miércoles 09 de agosto</p> <p>08:00 a 09:00 horas</p>	<p>EVALUACIÓN SUMATIVA FINAL 60%</p>	<p>Equipo docente</p>