



Nombre del curso	MANEJO DE LAS EMERGENCIAS ENDODÓNTICAS
Descripción del curso	Introducir al estudiante en los conocimientos necesarios para comprender, reconocer y manejar los conceptos básicos de emergencia en endodoncia que se pueden dar antes, durante y después del tratamiento endodóntico, en base a evidencia científica publicada
Objetivos	<ol style="list-style-type: none">1. Conocer y definir los distintos tipos de emergencias en endodoncia y su etiología2. 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 sesión3. Conocer alternativas de anestesia y técnicas anestésicas complementarias en Endodoncia4. Identificar, prevenir y manejar accidentes y complicaciones durante el tratamiento endodóntico5. Reconocer, prevenir y manejar reagudizaciones o flare – up en Endodoncia6. Reconocer situaciones de dolor referido de origen dental
Contenidos	<ol style="list-style-type: none">1. Emergencias endodónticas de origen pulpar y periapical2. Anestesia y técnicas anestésicas complementarias en Endodoncia3. Accidentes y complicaciones durante el tratamiento4. Accidentes con hipoclorito de sodio5. Flare up o reagudización en endodoncia
Modalidad de evaluación	⇒ Seminario Revisión bibliográfica estudiantes (40%) ⇒ Evaluación sumativa (60%)
Resultados de aprendizajes esperados	⇒ Se espera que el estudiante indique y realice el tratamiento adecuado frente a una emergencia endodóntica, logrando su resolución y previniendo complicaciones mayores, bajo una analgesia efectiva y eficaz ⇒ Se espera que el estudiante prevenga y trate complicaciones y accidentes durante la terapia endodóntica, incluyendo la sobre proyección de Hipoclorito de sodio



	<p>⇒ Se espera que el estudiante conozca las causas y tratamiento del dolor postoperatorio y prevenga su incidencia</p>
Bibliografía	<p>Básica:</p> <p>Krasner P., Rankow H. Anatomy of the Pulp-Chamber Floor. J Endod. 2004 Jan;30(1):5-16</p> <p>Haapasalo et al. Irrigation in endodontics. Br Dent J. 2014 Mar;216(6):299-303</p> <p>Kenneth M. Cohen Stephen. Vías de la Pulpa. 10° Edición, año 2011. Editorial Elsevier</p>
	<p>Recomendada:</p> <p>Nixdorf et al. Frequency of persistent tooth pain after root canal therapy: a systematic review and meta-analysis. J Endod. 2010 Feb;36(2):224-30</p> <p>Farook et al. Guidelines for management of sodium hypochlorite extrusion injuries. Br Dent J. 2014 Dec;217(12):679-84</p> <p>Tanalp et al. Cross-sectional evaluation of postoperative pain and flare-ups in endodontic treatments using a type of rotary instruments. Acta Odontol Scand. May-Jul 2013;71(3-4):733-9</p> <p>Ehrmann et al. Flare-ups in endodontics and their relationship to various medicaments. Aust Endod J. 2007 Dec;33(3):119-30</p> <p>Ashraf et al. Efficacy of Articaine versus Lidocaine in Block and Infiltration Anesthesia Administered in Teeth with Irreversible Pulpitis: A Prospective, Randomized, Doubleblind Study. J Endod. 2013 Jan;39(1):6-10</p> <p>Mantri SP, et al. Type III apical transportation of root canal. Contemp Clin Dent. 2012.</p>



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA | ESCUELA DE GRADUADOS
UNIVERSIDAD DE CHILE

	<p>Pansheriya et al. 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 Molars: An In Vitro Study. <i>Contemp Clin Dent.</i> 2018 Sep;9(Suppl 2):S215-S220</p>
--	---

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA	TEMA DE LA CLASE, SEMINARIO O PRÁCTICO	PROFESOR RESPONSABLE
<p>Miércoles 18 de agosto de 2021</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase: Urgencias Endodónticas – parte I Generalidades Clase Sincrónica</p> <p>Clase: Urgencias Endodónticas – parte II Estrategias terapéuticas Clase sincrónica</p> <p>Actividad sincrónica- Seminario lectura grupo 1: “Recommendations for managing endodontic emergencies during Coronavirus Disease 2019 Outbreak”. JOE. Volume 47, Number 1, January 2021</p>	<p>Prof. Dra. Isabel Mardones</p>
<p>Viernes 20 de agosto de 2021</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase: Accidentes y complicaciones durante el tratamiento endodóntico Clase sincrónica</p> <p>Clase: Control del Dolor en Urgencias Clase sincrónica</p> <p>Actividad sincrónica – Seminario lectura grupo 2: “Management of Intracanal Separated Instruments” JOE — Volume 39, Number 5, May 2013</p>	<p>Prof. Dra. Gabriela Compan</p>
<p>Miércoles 25 de agosto de 2021</p> <p>08:00 a 12:00 horas</p>	<p>Clase: Flare – up o Reagudización en Endodoncia Clase sincrónica</p> <p>Clase: Dolor referido Clase sincrónica</p> <p>Actividad sincrónica – Seminario lectura grupo 3: “The differential diagnosis of toothache from other orofacial pains in</p>	<p>Prof. Dra. Silvana Maggiolo</p>



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA | ESCUELA DE GRADUADOS
UNIVERSIDAD DE CHILE

	clinical practice". Aust Dent J. 2007 Mar;52(1 suppl):S100-4	
Miércoles 08 de septiembre de 2021 08:00 a 09:00 horas	EVALUACIÓN SUMATIVA FINAL 60%	Equipo docente