

**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN ENDODONCIA**

**CRÉDITO: CIRUGÍA COMPLEMENTARIA A LA ENDODONCIA 2021**

Profesora responsable:

Silvana Maggiolo V., Profesora Adjunta, Especialista en Endodoncia. Escuela de Graduados Facultad de Odontología Universidad de Chile [smaggiolo@odontologia.uchile.cl](mailto:smaggiolo@odontologia.uchile.cl)

Profesora Coordinadora:

Gabriela Compan C., Profesora Adjunta, Especialista en Endodoncia. Escuela de Graduados Facultad de Odontología Universidad de Chile. [gcompan@odontologia.uchile.cl](mailto:gcompan@odontologia.uchile.cl" \t "_blank)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del curso** | **CIRUGÍA COMPLEMENTARIA A LA ENDODONCIA** |
| **Descripción del curso** | Este c El curso desarrollará las competencias en el estudiantado del Programa de Especialización en Endodoncia, de manera que puedan conocer las diferentes técnicas quirúrgicas y **realizar cirugía endodóntica con manejo de tejidos blandos y del lecho óseo**, manejo de la zona apical de la raíz y reposicionamiento del colgajo basándose en la última evidencia científica publicada. |
| **O Objetivos** | Al finalizar este módulo el alumno conocerá las indicaciones de cirugía endodóntica, sus ventajas y desventajas, las técnicas para lograr acceso quirúrgico a través de tejido blando y duro; correcto manejo para realizar endodoncia retrógrada. Podrá indicar, elegir y manipular el material de relleno adecuado en el sitio quirúrgico, así como determinar la sutura indicada. |
| **Contenidos** | 1. Diseño de colgajos para cirugía periodontal /periapical 2. Consideraciones quirúrgicas locales. 3. Tipos de colgajos 4. Tipos de sutura 5. Nudos de sutura 6. Injertos óseos:   A. Tipo de injertos  B. Rellenos óseos: \*Tipos de rellenos (sustitutos óseos)  \*Tamaño de partículas   1. Instrumental quirúrgico 2. Compuestos plaquetarios complementarios 3. Bases teóricas y evidencia de técnica para realizar el corte del tercio apical de la raíz 4. Conceptos de uso de ultrasonido y magnificación para conformar la retropreparación 5. Retrobturación: técnicas y materiales usados 6. Evidencia sobre éxito y fracaso de cirugía endodóntica |
| **Modalidad de evaluación** | * Control 40% * 60% Prueba teórica en base a casos clínicos y preguntas de desarrollo que se rendirá el día 12 de mayo |
| **Bibliografía base para seminario** | 1. Stuart E. Lieblich. Current Concepts of Periapcial Surgery. Oral Maxillofacial Surg Clin N Am 27 (2015) 383–392. 2. Sreedevi, et al.: Prognosis of periapical surgery using bonegrafts: A clinical study. Journal of Conservative Dentistry | Jan-Mar 2011 | Vol 14 | Issue 1 3. Lin et al.. Guided Tissue Regeneration in Periapical Surgery.J Endod 2010;36:618–625 4. Sargolzaie et al. Evaluation of Periodontal Indices Following Use of Two Incision Techniques in Apical Surgery JDMT, Volume 2, Number 3, September 2013 5. Del Fabbro M, Corbella S, Sequeira-Byron P, Tsesis I, Rosen E, Lolato A, Taschieri S. Endodontic procedures for retreatment of periapical lesions. Cochrane Database of Systematic Reviews 2016, Issue 10. Art. No.: CD005511. 6. Del Fabbro M, Taschieri S, Weinstein R. Quality of life after microscopic periradicular surgery using two different incision techniques: a randomized clinical study. International Endodontic Journal, 42, 360–367, 2009. |
| **Bibliografía recomendada** | 1. Jeen-Nee Lui, Ma-Ma Khin, Gita Krishnaswamy and Nah-Nah Chen. J Endod. 2014 Aug;40(8):1071-6 2. Florato S, Kim S. Modern Endodontic Microsurgery Concepts: A clinical Update. Dent Clin North Am. 2017 Jan;61(1):81-91 3. Barone C., Dao t., Basrani B. Wang N., Friedman S. Treatment Outcome in Endodontics: the Toronto Study- Phase 3,4 and 5: Apical Surgery. JOE Volume 36, Number 1, January 2010 4. Kim S, Kratchman Kim S, Kratchman S. Modern endodontic surgery concepts and practice: a reviewj. Endod. 2006 jul;32(7):601-23. 5. Microsurgery in endodontic. Syngcuk Kim / Samuel Kratchman / Bekir Karabucak / Meetu Kohli / Frank Setzer. Editorial Wiley Blacwell 2017 |

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Viernes 23 de abril 2021** | - Instrumental quirúrgico  - Conceptos de ultrasonido y magnificación en Cirugía endodóntica  - Materiales de Obturación a Retro | Sincrónico vía ZOOM  Silvana Maggiolo |
| **Miércoles 28 de abril 2021** | -Diseño de colgajos para cirugía periodontal /periapical  - Consideraciones quirúrgicas locales: Tipos de colgajos, Tipos de sutura, Nudos de sutura | Sincrónico vía ZOOM  Alicia Morales |
| **V Viernes 30 de abril 2021** | - Tipos de Cirugía endodóntica  - Indicaciones y contraindicaciones de cirugía endodóntica  - Protocolos quirúrgicos | Sincrónico vía ZOOM  Gabriela Compan |
| **Miércoles 5 de mayo 2021** | - Control de Hemostasia y complicaciones post-operatorias  - Regeneración ósea  - Regeneración Tisular | Sincrónico vía ZOOM  Alicia Morales |
| **Viernes 7 de mayo 2021** | Taller: Osteotomía, apicectomía, ultrasonido y obturación a Retro /Control | PresencialMaggiolo/  Compan |
| **Miércoles 12 de mayo 2021** | Evaluación |  |