

Nombre del curso	CURSO DE ENDODONCIA AL 1^{ER} AÑO DE POSTITULO EN REHABILITACIÓN ORAL
Descripción del curso	Este curso desarrollará las competencias en el estudiantado del Programa de Especialización en Rehabilitación Oral de reconocer las distintas patologías endodónticas, evaluar dientes pilares vitales y tratados endodónticamente y conocer los conceptos actuales e endodoncia mecanizada. Además el alumno será capaz de determinar la necesidad de derivación a endodoncia previo a la rehabilitación. Así también conocerá las características del diente tratado endodónticamente y su manejo durante la rehabilitación protésica.
Objetivos	Al finalizar este módulo el alumno será capaz de de reconocer las indicaciones de endodoncia de dientes que serán rehabilitados. Conocerá las técnicas de manejo endodóntico en la desobturación parcial del canal protésico.
Contenidos	1. Diagnóstico en endodoncia 2. Clase de preparación del canal radicular con distintos sistemas de instrumentación mecanizada 3. Clase de indicación de endodoncia de dientes que será rehabilitados mediante prótesis fija 4. Clase de desobturación parcial del canal radicular para anclaje intracanal 5. Taller de desobturación del canal radicular
Modalidad de evaluación	30% control Desobturación Parcial del canal radicular 70% Prueba teórica de toda la materia en fecha a convenir
Bibliografía	1) Tariq S. Abuhaimed ¹ and Ensanya A. Abou Neel.

	Sodium Hypochlorite Irrigation and Its Effect on Bond Strength to Dentin. BioMed Research International Volume 2017 2) Plotino G, Grande NM, Isufi A, Ioppolo P, Pedullà E, Bedini R, Gambarini G1, Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth with th Different Access Cavity Designs. J Endod. 2017 Jun;43(6):995-1000 3) Rover et al. Detection, Instrumentation Efficacy, and Fracture Resistance Assessed in Maxillary Molars. JOE 43, Number 10, October 2017;1657-1662 4) Khalil Aleisa, BDS, MSc,a Rawda Alghabban, BDS,b Khalid Alwazzan, BDS, MSc,c and Steven M. Morgano, DMDd. Effect of three endodontic sealers on the bond strength of prefabricated fiber posts luted with three resin cements. The Journal of Prosthetic Dentistry 2012; 322-326 5) Hayashi M, Takahashi Y, Hirai M, Iwami Y, Imazato S, Ebisu S. Effect of endodontic irrigation on bonding of resin cement to radicular dentin. Eur J Oral Sci 2005; 113: 70– 76. 6) Niu W, Yoshioka T, Kobayashi C, Suda H. A scanning electron microscopic study of dentinal erosion by final irrigation with EDTA and NaOCl solutions. International Endodontic Journal, 35, 934^939, 2002. 7) Alireza Izadi, Mohadese 1.1. Azarsina,1 and Shahin Kasraei2 Effect of eugenol- containing sealer and post diameter on the retention of fiber reinforced composite posts J Conserv Dent. 2013 Jan-Feb; 16(1): 61–64.
--	--

	8) Larissa Lustosa Lima DIAS, Alessandro Rogério GIOVANI, Yara Teresinha Corrêa SILVA SOUSA, Luiz Pascoal VANSAN, Edson ALFREDO, Manoel Damião SOUSA-NETO, Silvana Maria PAULINO. Effect of eugenol-based endodontic sealer on the adhesion of intraradicular posts cemented after different periods J Appl Oral Sci. 2009;17(6):579-83 9) Lapria A, Silveira R, Pereira R, Mattos G, Faria R. Endodontically treated teeth: Characteristics and considerations to restore them. J Prostho Research 2011;55: 69-74. 10) Soares CJ, Santana FR, Silva NR, Preira JC, Pereira CA 2007. Influence of the endodontics treatment on mechanical properties of root dentin. J of Endodontics 33, 603-606. 11) Andreasen JO, Farik B, Munksgaard EC. Long-term calcium hydroxide as a root canal dressing may increase risk of root fracture. Dent Traumatol 2002;18:134-137 12) Grigoratos D, Knowles J, Ng Y-L, Gulabivala K. Effect of exposing dentine to sodium hypochlorite and calcium hydroxide on its flexural strength and elastic modulus. International Endodontic Journal, 34, 113–119, 2001. 13) Gulabivala K, Patel B, Evans G, Yuan-Ling NG. Effects of mechanical and chemical procedures on root canal surfaces. Endodontic Topics 2005, 10, 103–122
--	--

	14) Marending M, Luder HU, Brunner TJ, Knecht S, Stark WJ, Zehnder M. Effect of sodium hypochlorite on human root dentine – mechanical, chemical and structural evaluation. International Endodontic Journal, 40, 786–793, 2007 15) Tang et al. Identifying and Reducing Risks for Potential fractures in Endodontically treated Teeth. Journal Of Endodontics Volume 36, Number 4 (2010); 609-616 16) Heling et al. Endodontic failure caused by inadequate restorative procedures: Review and treatment recommendations. The Journal of Prosthetic Dentistry; 87 (2002):674-678. 17) de OLIVEIRA S, Gomes D, Costa M, Souza E, Lund R Coronal microleakage of endodontically treated teeth with intracanal post exposed to fresh human saliva J Appl Oral Sci 2013;21(5):403-8 18) Amandeep Kaur, Meena N, Shubhashini N, Anitha Kumari, and Ashish Shetty A comparative study of intra canal stress pattern in endodontically treated teeth with average sized canal diameter and reinforced wide canals with three different post systems using finite element analysis J Conserv Dent. 2010 Jan-Mar; 13(1): 28–33.
--	--

**CURSO DE ENDODONCIA AL 1^{ER} AÑO DE POSTITULO EN REHABILITACIÓN ORAL.
PROGRAMA**

Martes 18 de agosto 2020	9:00 a 9:45: Clase Sincrónica: Semiología y diagnóstico en endodoncia . Dra. Silvana Maggiolo
	10:15 a 11:00 Clase Sincrónica: Desobturación Parcial del canal radicular. Dra. Silvana Maggiolo
	11:30 a 12:15 Clase Sincrónica:: Instrumentación Mecanizada del Canal Radicular. Dra. Silvana Maggiolo
Jueves 20 de agosto 2020	9:00 a 10:00 Clase Sincrónica: Características del DET. Dra. Silvana Maggiolo
	10:30 a 11:15 Control Desobturación Parcial del canal radicular (30%) U Test
	11:30 a 12:00 Retroalimentación
Martes 25 de agosto 2020	9:00 a 11:00 Evaluación final U Test (70%)