



UNIDAD ACADÉMICA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
MAESTRÍA EN ESTOMATOLOGÍA

PROGRAMA DEL CURSO:

Tipo de materia (Obli/Opta):	OBLIGATORIA
Clave de la materia:	
Semestre:	CUARTO
Área en plan de estudios (G y E):	AREA CLÍNICA ESPECÍFICA
Total de horas por semana:	20
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	0
<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
<i>Prácticas:</i>	2
<i>Trabajo extra-clase:</i>	0
<i>Créditos Totales:</i>	20
Total de horas semestre (x 16 sem.):	320
Fecha de actualización:	MARZO 2019
<i>Prerrequisito (s):</i>	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

El alumno integrará los conceptos teóricos en la práctica clínica de la terapia endodóntica especializada utilizando técnicas y equipamiento de vanguardia que le permitirán obtener resultados mas predecibles y adquirir habilidades especializadas.

#### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR: COMPETENCIAS GENÉRICAS:**

**Generación del conocimiento:** Demuestra conocimientos y habilidades para la búsqueda, análisis crítico, síntesis y procesamiento de información para su transformación con actitud ética.

**Comunicación científica:** Difunde con responsabilidad ética y social el conocimiento científico, tecnológico, artístico y/o humanístico que produce de forma objetiva.

#### **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:**

**Diagnóstico bucal integral y multidisciplinario del sistema estomatognático:** Estructura el diagnóstico con participación multidisciplinaria para contribuir a la solución de los problemas de Salud estomatológica, desde una perspectiva biopsicosocial.

**Tratamiento odontológico clínico especializado de calidad:** Desarrolla una práctica estomatológica de alto nivel con un criterio integral, inter y multidisciplinario y una actitud de servicio.

#### **COMPETENCIA ESPECÍFICA TERMINAL:**

**Diagnóstico y plan de tratamiento pulpar y periapical:** Utiliza la integración de signos y síntomas de la enfermedad pulpar para establecer un diagnóstico clínico diferencial y ejecutar tratamientos especializados.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO Contenidos	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Emplea los métodos y técnicas de vanguardia utilizados en la planeación del tratamiento endodóntico integral avanzado interdisciplinar	<p>Objeto de estudio I</p> <p>1. Endodoncia avanzada.</p>	Conocerá las técnicas procedimentales de vanguardia para la resolución de problemas endodónticos, mediante el uso de biomateriales, microscopio y laser endodóntico.	<p>Revisión de literatura endodóntica</p> <p>Manejo del microscopio endodóntico y biomateriales en endodoncia</p>	<p>Historia clínica</p> <p>Notas médicas</p> <p>Presentación y discusión de casos clínicos prácticos clínicos y preclínicos</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
<p>1. KERSTEN, D., MINES, P., &amp; SWEET, M. Use of the Microscope in Endodontics: Results of a Questionnaire. <i>Journal of Endodontics</i>, 2008 34(7), 804–807.</p> <p>2. Monea M, Hantoiu T, Stoica A, Sita D, Sitaru A. The impact of operating microscope on the outcome of endodontic treatment performed by postgraduate students. <i>Eur Sci J</i>. 2015;305-11</p> <p>3. Setzer FC, Shah S, Kohli M, Karabucak B, Kim S. Outcome Of Endodontic Surgery: A Meta-Analysis Of The Literature - Part 1: Comparison Of Traditional Root- End Surgery And Endodontic Microsurgery. <i>J Endod</i> 2010;36:1757-1765</p> <p>4. Setzer FC, Kohli M, Shah S, Karabucak B, Kim S. Outcome of Endodontic Surgery: A Metaanalysis of the Literature - Part 2: Comparison of Endodontic Microsurgical</p>	<p>Teoría 30%</p> <p>Laboratorio 30%</p> <p>Clínica 30%</p>

