

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
MAESTRÍA EN ESTOMATOLOGÍA

PROGRAMA DEL CURSO:

CLÍNICA DE ENDODONCIA INTERMEDIA

DES:	Salud
Programa académico	Maestría en Estomatología opción Endodoncia
Tipo de materia (Obli/Opta):	OBLIGATORIA
Clave de la materia:	
Semestre:	SEGUNDO
Área en plan de estudios (G y E):	AREA CLINICA ESPECIFICA
Total de horas por semana:	20 HRS
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	6 HRS
<i>Laboratorio o Taller:</i>	2 HRS
<i>Prácticas:</i>	12 HRS
<i>Trabajo extra-clase:</i>	0
<i>Créditos Totales:</i>	20
Total de horas semestre (x 16 sem.):	320 HRS
Fecha de actualización:	MARZO 2019
<i>Prerrequisito (s):</i>	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

El alumno conocerá los principios microbiológicos en endodoncia y aplicará las técnicas selectivas de una terapéutica convencional y obturadora conocidas en Endodoncia desarrollando habilidades para realizar tratamientos de conductos uni o multirradiculares.

**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	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA	EVIDENCIAS
<p>Gestiona, almacena, organiza, categoriza la información de manera que se traduzca en conocimiento.</p>	<p><b>Objeto de estudio I</b></p> <p>1. Microbiología endodóntica</p>	<p>Correlación el conocimiento microbiológico endodóntico e implementa estrategias para el control de la infección intrarradicular</p>	<p>Revisión y análisis de literatura endodóntica</p> <p>Mesas teóricas y clínicas de debate</p>	<p>Historia clínica</p> <p>Notas médicas</p> <p>Presentación y discusión de casos clínicos</p> <p>Prácticas preclínicas y clínicas</p>
	<p><b>Objeto de estudio II</b></p> <p>2. Aislamiento del campo operatorio</p>	<p>Aprende diferentes tipos de protocolos de tratamiento de conductos</p>	<p>Exposiciones grupales para discusión de contenidos teóricos</p>	
<p>Ejecuta las diferentes técnicas procedimentales quirúrgicas y no quirúrgicas endodónticas atendiendo los derechos del paciente y normativa legal y principios de bioética.</p>	<p>2.1. Preparación de conductos radiculares</p> <p>2.2. Obturación de conductos</p>	<p>Desarrolla las técnicas para la preparación y obturación de los conductos</p>	<p>Visita de profesores externos</p> <p>Asistencia a Seminarios y Congresos nacionales e internacionales</p> <p>Presentación de avances de trabajos de investigación en foros de Endodoncia</p>	

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chavez de Paz Luis. Development of a Multispecies Biofilm Community by Four Root Canal Bacteria. J Endod 2012.</li> <li>2. Abou-Rass M, Bogen G. Microorganisms in closed periapical lesions. International Endodontic Journal 1998; 31, 39–47</li> <li>3. Haapasalo M, Qian W, Shen Y. Irrigation: beyond the smear layer. Endodontic Topics 2012, 27, 35–53</li> <li>4. BASRANI M, HAAPASALO M. Update on endodontic irrigating solutions. Endodontic Topics 2012, 27, 74–102</li> <li>5. Rosenberg P. Endodontic Pain: Diagnosis, Causes, Prevention and Treatment. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014.</li> <li>6. McSpadden J. Mastering Endodontic Instrumentation. 2006</li> <li>1. ØRSTAVIK D. Materials used for root canal obturation: technical, biological and clinical testing. Endodontic Topics 2005, 12, 25–38</li> </ol>	<p>Teoría 30%</p> <p>Laboratorio 30%</p> <p>Clínica 30%</p>

- Cronograma del avance programático.

Objetos de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de Estudio I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Objeto de Estudio II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X