

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLÓGÍA**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA ENDODONCIA II CLAVE: 0408		PERIODO ESCOLAR: 2012-2013	ÁREA: CONSERVADORA
		HORAS/SEMANA: 3	
CICLO ESCOLAR ANUAL	AÑO EN QUE SE IMPARTE: CUARTO	TEÓRICO-PRÁCTICO: 3	CRÉDITOS: 6
MODALIDAD DIDÁCTICA CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO			
ASIGNATURAS PRECEDENTES:		Endodoncia II	
ASIGNATURA SUBSECUENTE:		Clínica Integral Adultos. Clínica Integral de Niños y Adolescentes.	
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA: (30 de abril de 2012)		COORDINADORA: Amalia Concepción Ballesteros Vizcarra PROFESORES: Raúl Luis García Aranda Lucía Cruz Chávez Pedro José Palma Salazar Grissel Berenice López López Gabriel Martínez Ortega Daniel Duhalt Iñigo Patricia Eugenia Cacho Galindo Patricia Alquicira Vargas Laura Rivas Vega Mónica Cruz Morán Alejandra Rodríguez Hidalgo Enrique Rubín Ibarnea Juan Ignacio Cortés Ramírez Justo Candelario Zapata Acosta María del Rosario Lazo García	

UNIDADES TEMÁTICAS	
CONTENIDO	<p>UNIDAD I. CONSIDERACIONES PREVIAS AL TRATAMIENTO ENDODÓNCICO.</p> <p>UNIDAD II. INTERPRETACIÓN DE SÍNTOMAS, SIGNOS Y DATOS IMAGENOLÓGICOS.</p> <p>UNIDAD III. LA FICHA ENDODÓNCICA E INTEGRACIÓN DE LOS DATOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS EN EL DIAGNÓSTICO.</p> <p>UNIDAD IV. PLAN DE TRATAMIENTO.</p> <p>UNIDAD V. CONTROL A DISTANCIA.</p> <p>UNIDAD VI. AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA ENDODONCIA.</p>

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 4	UNIDAD I CONSIDERACIONES PREVIAS AL TRATAMIENTO ENDODÓNCICO
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtendrá la historia clínica médica y dental del paciente • Considerará los hallazgos de la historia médica y dental para la realización del tratamiento endodóncico. • Seleccionará el grado de dificultad del caso a tratar por medio del formato diseñado a propósito, considerando sus conocimientos y habilidades. • Realizará la remisión oportuna de los casos que así lo ameriten. <p>1. De carácter sistémico. 1.1. Historia médica.</p> <p>2. Del diente a tratar. 2.1. Estado periodontal. 2.2. Características anatómicas.</p> <p>3. Grado de dificultad (formato). 3.1. Caso a referir. 3.2. Consentimiento informado.</p> <p>4. Control de infecciones y barreras protectoras. 4.1 Aplicación de la Norma Oficial Mexicana, para la Prevención y Control de Enfermedades Bucales. 4.2. Protecciones del paciente y operador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas • Presentación y discusión de casos clínicos • Investigación bibliográfica <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <p>1. Arnaldo Castellucci; Endodontics. Florence, Italy: Il Tridente; 2004. 2. C. Canalda, E. Braun, Endodoncia, Técnicas clínicas y bases científicas, editorial Mason; 2001. 3. C. Estrela, Ciencia Endodóntica. Editorial Artes médicas latinoamericanas; 2005. 4. Leonardo, Mario Roberto, Endodoncia: tratamiento de conductos radiculares: principios técnicos y biológicos. 5. Gutmann, j. / Dumsha, T. / Iovadahl, P. Solución de problemas en endodoncia. Prevención, identificación y tratamiento. (4ª edición) Editorial: EISEVIER. Enero 2007. 6. Torabinejad, Mahmoud Endodontics :principles and practice / C2009 7. Cohen, Stephen, ed. Vías de la pulpa / C2008 8. Bergenholtz, Gunnar, ed. Endodoncia diagnóstico y tratamiento de la pulpa dental / C2007 9. Cohen, Stephen, 1938- , ed. Pathways of the pulp / C2006 10. Castellucci, Arnaldo, ed. Endodontics / C2004- 11. Weine, Franklin S. Endodontic therapy / C2004</p>

**RREFERENCIAS
COMPLEMENTARIAS**

12. Bergenholtz, Gunnar, ed. Textbook of endodontology / C2003
13. Rodríguez-Ponce, Antonio, ed. Endodoncia: consideraciones actuales / 2003
14. Manuel Eduardo de lima Machado Endodoncia: de la biología a la técnica/ 2009.
15. Marco Antonio Bottino Nuevas Tendencias – Endodoncia/ 2008
16. Lumley, P Practica clínica en endodoncia/ 2009

1. <http://fo.odonto.unam.mx/ed> Facultad de Odontología. UNAM
2. <http://www.salud.gob.mx/> la norma oficial mexicana para...
3. <http://www.aae.org/> Asociación Americana de Endodoncia.
4. <http://www.scielo.> Brazilian Dental journal
5. <http://www.endosolns.com/> Endodontic Solutions.
6. <http://www.blackwell-synergy.com/> International Endodontic journal
7. <http://jdr.iadrjournals.org> journal of Dental Research

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6	UNIDAD II INTERPRETACIÓN DE DATOS IMAGENOLÓGICOS
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifica los agentes lesivos pulpares o periapicales que motivan la consulta. • Determinará el plan de tratamiento inmediato para eliminar la fuente del dolor pulpar o periapical. • Identifica radiográficamente las fracturas coronarias, radiculares, luxaciones y avulsiones dentales. • Identifica los datos imagenológicos mediante las diversas técnicas radiográficas. • Conoce las características de la radiovisiografía. • Conoce las características y ventajas de la tomografía computarizada. <p>2.1. Motivo de la consulta e interrogatorio.</p> <p>2.1.1. Manejo de la urgencia por dolor.</p> <p>2.1.1.1. Anestesia.</p> <p>2.1.1.2. Analgesia.</p> <p>2.1.2. Manejo de la urgencia por inflamación.</p> <p>2.1.3. Manejo de la urgencia por traumatismo.</p> <p>2.2. Pruebas diagnósticas especiales</p> <p>2.2.1. Fresado de cavidad.</p> <p>2.2.2. Anestesia selectiva.</p> <p>2.2.3. Transiluminación.</p> <p>2.2.4. Flujometría.</p> <p>2.3. Examen imagenológico</p> <p>2.3.1. Técnica de planos paralelos.</p> <p>2.3.2. Técnica de bisectriz.</p> <p>2.3.3. Método de Clarck.</p> <p>2.3.4. Radiovisiografía.</p> <p>2.3.5. Tomografía computarizada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas • Presentación y discusión de casos clínicos • Investigación bibliográfica <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <ol style="list-style-type: none"> 1. R. Beer, M. Baumann, S Kim, Atlas de endodoncia, editorial Mason; 2000. 2. S. Cohen, R. C Burns, Vías de la pulpa, Editorial Elsevier Science; 2002. 3. C. Canalda, E. Braun, Endodoncia, técnicas clínicas y bases científicas, editorial Mason; 2001. 4. Arnaldo Castellucci; Endodontics. Florence, Italy: Il Tridente; 2004. 5. C. Estrela, Ciencia endodóntica. Editorial Artes médicas latinoamericanas; 2005. 6. Gutmann, j. / Dumsha, T. / Iovadahl, P Solución de problemas en endodoncia. Prevención, identificación y tratamiento. (4ª edición). Editorial: EISEVIER; Enero 2007. 7. Torabinejad, Mahmoud Endodontics: principles and practice / C2009

RREFERENCIAS COMPLEMENTARIAS	<ol style="list-style-type: none"> 8. Bergenholtz, Gunnar, ed. Endodoncia diagnóstico y tratamiento de la pulpa dental / C2007 9. Cohen, Stephen, 1938- , ed. Pathways of the pulp / C2006 10. Estrela, Carlos Ciencia endodóntica / 2005 11. Leonardo, Mario Roberto Endodoncia: tratamiento de conductos radiculares: principios técnicos y biológicos / 2005 12. Castellucci, Arnaldo, ed. Endodontics / C2004- 13. Weine, Franklin S. Endodontic therapy / C2004 14. Bergenholtz, Gunnar, ed. Textbook of endodontology / C2003 15. Rodríguez-Ponce, Antonio, ed. Endodoncia: consideraciones actuales / 2003 16. Manuel Eduardo de lima Machado Endodoncia: de la biología a la técnica/ 2009 17. Marco Antonio Bottino Nuevas Tendencias – Endodoncia/ 2008 18. Lumley, P Practica clínica en endodoncia/ 2009 <ol style="list-style-type: none"> 1. http://fo.odonto.unam.mx/ed Facultad de Odontología UNAM 2. http://www.aae.org/ Asociación Americana de Endodoncia. 3. http://www.scielo.Brazilian Dental journal 4. http://www.endosolns.com/ Endodontic Solutions. 5. http://www.blackwell-synergy.com/ International Endodontic journal 6. http://www.blackwell-synergy.com/loi/edt Dental Traumatology 7. http://www.sciencedirect.com/science/journal/15323382 journal of Evidence 8. Based Dental Practice
---	--

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6	UNIDAD III LA FICHA ENDODÓNICA E INTEGRACIÓN DE LOS DATOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS EN EL DIAGNÓSTICO
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificará las características, los signos y los síntomas clínicos de las enfermedades de origen pulpar y periapical. • Identifica las características radiográficas de las enfermedades pulpares y periapicales. • Conoce la terapéutica para las lesiones endoperiodontales. <p>3.1.Patología pulpar.</p> <p>3.1.1. Pulpitis Reversible.</p> <p>3.1.2. Pulpitis Irreversible.</p> <p>3.1.3. Necrosis Pulpar.</p> <p>3.1.4. Estados degenerativos.</p> <p>3.2.Patología periapical.</p> <p>3.2.1. Agudas.</p> <p>3.2.1.1. Periodontitis apical aguda.</p> <p>3.2.2. Absceso Apical Agudo.</p> <p>3.2.2.2. Absceso Fénix.</p> <p>3.2.2. Crónicas.</p> <p>3.2.2.1. Periodontitis Apical Crónica.</p> <p>3.2.2.2. Periodontitis Apical Crónica Supurada.</p> <p>3.2.2.4. Quiste periapical.</p> <p>3.2.2.4.1. En Bahía.</p> <p>3.2.2.4.2. Verdadero.</p> <p>3.3.Patología endoperiodontal.</p> <p>3.3.1. Lesiones endodoncicas verdaderas.</p> <p>3.3.2. Lesiones periodontales verdaderas.</p> <p>3.3.3. Lesiones endodónica que involucran periodonto.</p> <p>3.3.4. Lesiones periodontales que involucran pulpa.</p> <p>3.3.5. Lesiones combinadas verdaderas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas • Presentación y discusión de casos clínicos • Investigación bibliográfica <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <ol style="list-style-type: none"> 1. Leonardo, Mario Roberto, Endodoncia: Tratamiento de conductos radiculares: principios técnicos y biológicos. Editora artes Médicas. 2005. 2. S. Cohen, R. C Burns, Vías de la pulpa, Editorial Elsevier Science, 2002 3. C. Canalda, E. Braun, Endodoncia, Técnicas clínicas y bases científicas, editorial Mason; 2001. 4. K.M Hargreaves, H. E. Goodies, Seltzer and Bender's dental pulp Quintessence Publishing Co. Inc.; 2002. 5. C. Estrela, Ciencia endodónica. Editorial Artes Médicas

**REFERENCIAS
BIBLIOGRAFICAS
COMPLEMENTARIA**

- latinoamericanas; 2005.
6. Gutmann, j. / Dumsha, T. / Iovadahl, P Solución de Problemas en Endodoncia Prevención, identificación y tratamiento. (4ª edición) Editorial: EISEVIER; Enero 2007.
 7. Torabinejad, Mahmoud Endodontics: principles and practice / C2009
 8. Bergenholtz, Gunnar, ed. Endodoncia diagnóstico y tratamiento de la pulpa dental / C2007
 9. Cohen, Stephen, 1938- , ed. Pathways of the pulp / C2006
 10. Castellucci, Arnaldo, ed. Endodontics / C2004
 11. Weine, Franklin S. Endodontic therapy / C2004
 12. Bergenholtz, Gunnar, ed. Textbook of endodontology / C2003
 13. Rodríguez-Ponce, Antonio, ed. Endodoncia: consideraciones actuales / 2003.
 14. Manuel Eduardo de lima Machado Endodoncia: de la biología a la técnica/2009
 15. Marco Antonio Bottino Nuevas Tendencias – Endodoncia/ 2008
 16. Lumley, P Practica clínica en endodoncia/ 2009
 17. Ingle, B. Endodoncia. 5^{ta}. Mc Graw Hill. 2004.
1. <http://fo.odonto.unam.mx/ed> Facultad de Odontología UNAM
 2. <http://www.aae.org/> Asociación Americana de Endodoncia.
 3. <http://www.scielo>. Brazilian Dental journal
 4. <http://www.blackwell-synergy.com/> International Endodontic journal
 5. <http://www.blackwell-synergy.com/toc/prd/41/1> Periodontology 2000
 6. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/15323382> journal of Evidence Based Dental Practice

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6	UNIDAD IV PLAN DE TRATAMIENTO
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARIA</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocerá las técnicas para la preparación de los conductos radiculares con instrumentos manuales de acero inoxidable y Níquel-Titanio. • Aplicará los auxiliares para limpieza, desinfección y obturación del conducto radicular. • Conocerá los medicamentos y sus propiedades para ser usados en el conducto entre cita y cita. • Conocerá las técnicas, materiales e indicaciones para la reconstrucción corono-radicular. <p>4.1. Técnicas para la limpieza y conformación del sistema de conductos radiculares.</p> <p>4.1.1. Manuales.</p> <p>4.1.1.1. Acero inoxidable.</p> <p>4.1.1.2. Níquel- Titanio.</p> <p>4.2. Auxiliares para la limpieza y desinfección del conducto radicular.</p> <p>4.3. Técnicas y materiales para el sellado del conducto radicular.</p> <p>4.4. Consideraciones sobre la reconstrucción post-tratamiento endodóncico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas • Presentación y discusión de casos clínicos • Investigación bibliográfica <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <ol style="list-style-type: none"> 1. R. Beer, M. Baumann, S Kim, Atlas de endodoncia, editorial Mason; 2000. 2. S. Cohen, R. C Burns, Vías de la pulpa, Editorial Elsevier Science; 2002. 3. C. Canalda, E. Braun, Endodoncia, Técnicas clínicas y bases científicas, editorial Mason; 2001. 4. K.M Hargreaves, H. E. Goodies, Seltzer and Bender's dental pulp Quintessence Puclishing Co. Inc.; 2002. 5. C. Estrela, Ciencia endodóntica. Editorial Artes médicas latinoamericanas; 2005. 6. Gutmann, j. / Dumsha, T. / Iovadahl, P Solución de Problemas en Endodoncia Prevención, identificación y tratamiento. (4ª edición) Editorial: EISEVIER; Enero 2007. 7. Torabinejad, Mahmoud Endodontics: principles and practice / C2009 8. Bergenholtz, Gunnar, ed. Endodoncia diagnóstico y tratamiento de la pulpa dental / C2007 9. Cohen, Stephen, 1938- , ed. Pathways of the pulp / C2006 10. Leonardo, Mario Roberto Endodoncia: tratamiento de conductos radiculares principios técnicos y biológicos / 2005 11. Castellucci, Arnaldo, ed. Endodontics / C2004- 12. Weine, Franklin S. Endodontic therapy / C2004 13. Bergenholtz, Gunnar, ed. Textbook of endodontology / C2003 14. Rodríguez-Ponce, Antonio, ed. Endodoncia: consideraciones actuales

	<p>/ 2003</p> <p>15. Manuel Eduardo de lima Machado Endodoncia: de la biología a la técnica/ 2009</p> <p>16. Marco Antonio Bottino Nuevas Tendencias – Endodoncia/ 2008</p> <p>17. Lumley, P Practica clínica en endodoncia/ 2009</p> <p>1. http://fo.odonto.unam.mx/ed Facultad de Odontología UNAM</p> <p>2. http://www.aae.org/ Asociación Americana de Endodoncia.</p> <p>3. http://www.sciencedirect.com/science/journal/00223913. The journal of Prosthetic Dentistry</p> <p>4. http://www.blackwell-synergy.com/ International Endodontic journal</p> <p>5. http://www.sciencedirect.com/science/journal/15323382 journal of Evidence Based Dental Practice</p>
--	--

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 2	UNIDAD V CONTROL A DISTANCIA
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluará los procedimientos endodóncicos en cuanto a su pronóstico. • Conocerá los factores que influyen en el éxito del tratamiento. • Conocerá los criterios que se utilizan para determinar el éxito o fracaso. <p>5.1. La reparación biológica apical.</p> <p>5.1.1. Criterios histológicos.</p> <p>5.1.2. Criterios clínicos.</p> <p>5.1.3. Criterios radiográficos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas • Presentación y discusión de casos clínicos • Investigación bibliográfica <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <ol style="list-style-type: none"> 1. Gutmann, j. / Dumsha, T. / Iovadahl, P Solución de problemas en endodoncia prevención, identificación y tratamiento. (4ª edición) Editorial: EISEVIER; Enero 2007. 2. S. Cohen, R. C Burns, Vías de la pulpa, Editorial Elsevier Science; 2002. 3. C. Canalda, E. Braun, Endodoncia, Técnicas clínicas y bases científicas, editorial Mason; 2001. 4. K.M Hargreaves, H. E. Goodies, Seltzer and ender's dental pulp Quintessence Publishing Co. Inc.; 2002. 5. Bergenholtz, Gunnar, Textbook of endodontology. 6. C. Estrela, Ciencia endodóntica. Editorial Artes médicas latinoamericanas; 2005. 7. Torabinejad, Mahmoud Endodontics :principles and practice / C2009 8. Bergenholtz, Gunnar, ed. Endodoncia diagnóstico y tratamiento de la pulpa dental / C2007 9. Cohen, Stephen, 1938- , ed. Pathways of the pulp / C2006 10. Leonardo, Mario Roberto Endodoncia: tratamiento de conductos radiculares: principios técnicos y biológicos / 2005 11. Castellucci, Arnaldo, ed. Endodontics / C2004- 12. Weine, Franklin S. Endodontic therapy / C2004 13. 13.-Bergenholtz, Gunnar, ed. Textbook of endodontology / C2003 14. -Rodríguez-Ponce, Antonio, ed. Endodoncia: consideraciones actuales / 2003 15. Manuel Eduardo de lima Machado Endodoncia: de la biología a la técnica/ 2009 16. Marco Antonio Bottino Nuevas Tendencias – Endodoncia/ 2008 17. Lumley, P Practica clínica en endodoncia/ 2009

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS COMPLEMENTARIA	<ol style="list-style-type: none">1. http://jdr.iadrjournals.org/current.shtml journal of Dental Research2. http://www.nature.com/bdj/index.html The British Dental journal3. http://www.aae.org/ Asociación Americana de Endodoncia.
--	--

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6	UNIDAD VI AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA ENDODONCIA
OBJETIVOS: TEMAS Y SUBTEMAS: SUGERENCIAS DIDÁCTICAS: SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN: REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARIA	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocerá las terapéuticas novedosas que pudiesen aplicarse en su práctica clínica. <p>6.1. Para el diagnóstico. 6.2. Para la conformación y limpieza del conducto radicular 6.3. Para la repetición en el tratamiento del conducto radicular 6.4. Para la obturación del conducto radicular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación y discusión de casos clínicos. • Investigación bibliográfica. • Demostración por el docente. <ul style="list-style-type: none"> • Consultar el final de este programa. <ol style="list-style-type: none"> 1. Torabinejad M, Walton RE. Endodontics : principles and practice, 4^a ed, Elsevier, 2009 , EUA. 2. Manoel Eduardo de Lima Machado. Endodoncia : de la biología a la técnica, Amolca, 2009. 3. Lumley, Adams N, Tomson P. Endodoncia clínica práctica, Ripano, 2009. 4. Cohen S, Hargreaves KM, Keiser K. Vías de la pulpa, Elsevier, 2008. 5. C. Estrela, Ciencia endodóntica. Editorial Artes médicas latinoamericanas; 2005. 6. Gutmann J, Dumsha T, Lovadahl P. Solución de Problemas en endodoncia prevención, identificación y tratamiento. (4^a edición) Editorial: elsevier; Enero 2007 <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.cccd.ca/FDI Workshop: Evidence-based Clinical Guidelines 2. http://www.pubmed.gov. National library of Medicine 3. http://www.cochrane.org/. The Cochrane Oral Health Review Group 4. http://www.dentistrytoday.com Dentistry Today

<p>RECURSOS GENERALES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aula-laboratorio • Reproductor de imagenes multimedia y peliculas multimedia. • Área de práctica clínica.
<p>EVALUACIÓN FINAL</p>	<p>La evaluación del alumno se realizará tomando en cuenta la asistencia a clases teóricas y la participación en los seminarios de casos clínicos (presentación y discusión de casos clínicos); la acreditación de los exámenes parciales y del examen de criterio unificado, así como la demostración de la competencia para la realización de los procedimientos clínicos estipulados.</p> <p>Para acreditar la asignatura se requiere al menos el 80% de asistencia. En caso de asistir a clínica y no atender pacientes, el alumno se hará acreedor a falta.</p> <p>Para integrar la calificación final del alumno los porcentajes se distribuirán de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exámenes parciales: se realizarán al finalizar cada unidad temática. El promedio de calificación entre los exámenes que se apliquen durante el ciclo anual deberá contar con 10% de la calificación final. • Examen de criterio unificado: durante el ciclo escolar anual se realizará un examen de criterio unificado, el cual deberá contar el 10% de la calificación final. • Prácticas clínicas: se evaluará de acuerdo al desempeño y a la demostración de la competencia que el alumno muestre para la realización de los tratamientos de conductos radiculares. • Se requiere que el alumno realice al menos 20 tratamientos de conductos radiculares para su evaluación final. • Dicha actividad deberá contar el 70% sobre la calificación final. • Seminario de casos clínicos: se evaluará la participación del alumno en la presentación y discusión de casos clínicos. • Dicha actividad deberá contar el 10% sobre la calificación final.
<p>PERFIL PROFESIOGRÁFICO:</p>	<p>El docente que imparta la asignatura deberá ser cirujano dentista con especialización y experiencia clínica en endodoncia, con alto interés para mantenerse actualizado y con propensión por la docencia.</p>

REGLAMENTO DE LA CLÍNICA DE ENDODONCIA

ADMISIÓN

Los pacientes que ingresen a la clínica de endodoncia, deberán ser referidos por el departamento de admisión con su respectivo carnet. El profesor instructor de la clínica, será el responsable de asignar a los alumnos inscritos en el curso, al paciente para su atención endodóncica. Al alumno que le sea asignado un paciente, deberá regirse bajo las siguientes bases:

A) ÉTICA Y PROFESIONALISMO.

- Aplicar el formato de conocimiento informado, que resuelve las responsabilidades éticas y legales.
- Acatar los conceptos éticos y legales dispuestos en la Norma Oficial Mexicana.
- Respetar a sus compañeros, profesores, personal auxiliar, pacientes y público en general.

B) EVALUACIÓN DEL PACIENTE.

- Identificar la queja, motivo de la consulta, necesidades y expectativas del paciente.
- Obtener una historia médica y dental actualizada.
- Realizar un examen clínico.
- Interpretar los resultados del examen clínico, historia clínica y dental, de las pruebas diagnóstica y radiográficas.
- Reconocer la predisposición de los factores etiológicos de la enfermedad e intervenir en su prevención.
- Integrar los resultados clínicos objetivos y subjetivos de la historia clínica médica y dental.

C) PLAN DE TRATAMIENTO.

- Plantear al paciente las alternativas de tratamiento y su pronóstico.
- Desarrollar, implementar o modificar la secuencia del tratamiento, considerando los valores, preocupaciones y necesidades especiales del paciente.
- Manejar las remisiones oportunas cuando en grado de complicación así lo amerite.

D) MANTENIMIENTO DEL PACIENTE DENTAL SANO.

- Manejar al paciente con dolor y ansiedad, asociado a un padecimiento dental.
- Realizar y evaluar terapias preventivas.
- Manejar de forma prioritaria a pacientes con capacidades diferentes.
- Manejar a paciente con enfermedades pulpares y periapicales

- Seleccionar y prescribir los agentes farmacológicos en pacientes con enfermedad de origen pulpar y periapical.
- Anticipar y manejar las complicaciones del tratamiento endodóncico.

El alumno:

- Deberá presentarse a la clínica puntualmente, contando con una tolerancia de 15 minutos, con instrumental completo (ver lista), esterilizado y debidamente uniformado.

Hombres- uniforme blanco, bata y gorro quirúrgicos contenidos en el paquete de exploración, corbata, cabello corto, bigote y barba arreglados y con gafete de identificación. No se permiten zapatos tenis.

Mujeres- uniforme blanco, bata y gorro quirúrgicos contenidos en el paquete de exploración, cabello recogido gafete de identificación. No se permiten zapatos tenis.

- Será considerada como inasistencia, el no tener paciente para realizar la terapia endodóncica.
- Deberá avisar a su paciente de un posible retardo o inasistencia, de no hacerlo ameritará una falta.
- No podrá comenzar ningún procedimiento clínico sin la autorización (FIRMA EN LA FICHA ENDODÓNCICA) del Profesor responsable de la clínica.
- Cuando **no** demuestre el conocimiento o habilidad necesarios para tratar el caso asignado, el Profesor tiene la facultad para reasignar el paciente a otro alumno.
- Es responsable del cuidado, uso adecuado de **la unidad asignada y de las instalaciones en general**, debiendo informar a través del llenado del formato para el propósito, cualquier desperfecto en la clínica.
- Esta prohibido el fumar, ingerir alimentos y masticar chicle en el área clínica.
- Deberá acondicionar el área de trabajo, incluyendo control de infecciones de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Aplicará de manera sistemática e invariablemente el aislamiento absoluto, reconociendo la grapa, lugar de la perforación y anclajes auxiliares que lo aseguren.

- Solicitará al paciente la adquisición y pago en la caja de la facultad, el paquete necesario para el examen clínico que incluye, guantes, cubre boca, vaso y eyector bolsa roja, bata y gorro quirúrgicos.
- El costo del tratamiento a realizar y las radiografías necesarias para el mismo, deberá ser cubierto en la caja de la facultad. *El alumno que sea sorprendido cobrando cualquier cantidad directamente al paciente será dado de baja del curso.*
- Aplicará las distintas técnicas anestésicas, con el objeto de lograr anestesia profunda para realizar el tratamiento endodóncico. Esto incluye tipo y cantidad de anestésico local para el caso en específico. El profesor encargado de la clínica deberá autorizar el uso del anestésico.
- Deberá desalojar la clínica 15 minutos antes de la terminación de su horario asignado, retirar sus barreras de protección, colocar los bancos sobre el sillón sin recargar las ruedas en el respaldo, dejar el bracket limpio, el pedal y el control arriba de la base gris de la unidad. El material desechable deberá colocarlo en la bolsa roja, posteriormente depositarlo en los contenedores rojos y colocar el material punzocortante en los botes rojos ubicados en el interior de la clínica.
- Deberá llenar el reporte y registro de los tratamientos realizados por medio del formato de TRECLIP.
- Se prohíbe la realización de otra actividad de clínica que no sea la de Endodoncia.

La corrección y estilo estuvieron a cargo de Rosa Eugenia Vera Serna y el cuidado de la edición, diseño de portada y la formación de los interiores estuvieron a cargo de Diana Ochoa Saldivar