



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

ASIGNATURA	ENDODONCIA II (CLÍNICA)			
Relación con el perfil de egreso:	Contribuye a formar en el futuro egresado los conocimientos, destrezas y actitudes necesarias para que diagnostique y realice actividades de curación en enfermedades bucales, particularmente pulpares de las piezas dentarias.			
Ubicación:	Sexto semestre. Área de Curación	Clave: 5234		
Duración				
Créditos: 4	Hora/sem/mes: 4	Horas teoría:	Horas práctica: 4	Toral horas semestre: 64
Asignaturas con las que se relaciona:	Anatomía Dental, Anatomía Humana, Endodoncia I, Periodoncia II, Radiología, Prótesis Fija II, Clínica Integral I y II, Anestesiología Dental.			
Fecha de última actualización:	Diciembre de 2007			

2. OBJETIVOS GENERALES

Facilitar que los estudiantes logren:	
Teóricos:	Recuperar los conocimientos teóricos de diagnóstico y tratamiento para proporcionar un adecuado tratamiento a pacientes con enfermedades pulpares en sus piezas dentarias.
Prácticos:	Diagnosticar cualquier patología pulpar que se presente en clínica de endodoncia. Realizar el tratamiento endodóntico adecuado en piezas dentarias permanentes tanto en pulpas vivas como en pulpas necróticas.
Actitudinales:	Trabajar interdisciplinariamente canalizando a sus pacientes endodónticamente tratados al departamento dental correspondiente para su posterior restauración estética y funcional para conservar el mayor número de piezas posibles sanas dentro de la cavidad oral.

3. CONTENIDOS, OBJETIVOS PARTICULARES Y ESTRATEGIAS

Unidad	Temas	Objetivos de aprendizaje particulares	Estrategias y actividades sugeridas para el aprendizaje	Horas
I	HISTORIA CLÍNICA GENERAL: 1. Datos generales. 2. Antecedentes heredo-familiares. 3. Antecedentes patologías y no patológicos. 4. Padecimiento actua.l 5. Aparatos y sistemas. 6. Odontograma. 7. Diagnóstico. 8. Pronóstico. 9.-Plan de tratamiento.	Diagnosticar el estado de salud general del paciente valorando de esta manera si es apto para recibir tratamiento odontológico.	<u>Para el docente:</u> Presentación del programa. Organización de equipos de trabajo. Supervisión y asesoría del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Elaboración de historia clínica por parte del alumno.	4
II	RADIOGRAFÍA DE DIAGNÓSTICO 1. Radiografía ortorradial de	Diagnosticar y valorar la radiografía inicial, manejando con	<u>Para el docente:</u> Supervisión y asesoría del profesor al estudiante en su	4

	la pieza a tratar.	cuidado el aparato de RX y manteniendo limpia el área de revelado.	desempeño. <u>Para los estudiante:</u> Aplicación de radiografía ortorradial por parte del alumno.	
III	HISTORIA CLÍNICA DE ENDODONCIA 1. Datos generales. 2. Signos y síntomas. 3. Medios de diagnóstico. 4. Valoración radiográfica. 5. Diagnóstico. 6. Plan de tratamiento.	Elaborar la historia clínica de endondoncia, respetando a su paciente y hablándole con lenguaje sencillo y entendible.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Elaboración de historia clínica de endodoncia por parte del alumno.	4
IV	ANESTESIA 1. Anestesia suprapariosteal. 2. Anestesia palatina y nasopalatina. 3. Anestesia mandibular. 4. Anestesia interligamentosa. 5. Anestesia intrapulpar.	Aplicar la técnica de anestesia adecuada para el tratamiento a realizar, comprobando que su efecto sea adecuado para el manejo de su paciente.	<u>Para el docente:</u> Supervisión y asesoría del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de anestesia por parte del alumno.	4
V	AISLAMIENTO ABSOLUTO DEL CAMPO OPERATORIO 1. Técnica de aislamiento individual. 2. Técnica de aislamiento en piezas múltiples.	Emplear la técnica de aislamiento que mas se les facilite para el manejo del paciente.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño <u>Para los estudiantes:</u> Aplicaciones de la técnica de aislamiento por parte del alumno.	4
VI	ACCESO A LA CÁMARA PULPAR 1. Acceso en piezas anteriores superiores o inferiores. 2. Acceso en premolares superiores e inferiores. 3. Acceso en molares superiores e inferiores.	Realizar el proceso endodóntico a la cámara pulpar de la pieza a tratar.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de acceso a la cámara pulpar por parte del alumno.	8
VII	CONDUCTOMETRÍA 1. Técnica normal. 2. Aparatos eléctricos. 3. Radiografía.	Obtener la conductometría de las piezas dentarias durante su trabajo endodóntico corroborando por medio de la radiografía su correcta realización.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de obtención de conductometría por parte del alumno.	4
VIII	INSTRUMENTACIÓN DEL CONDUCTO 1.-Instrumentación telescópica. 2.-Irrigación del conducto.	Realizar la instrumentación de los conductos dentarios por medio de la técnica de instrumentación telescópica.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de instrumentación e irrigación por parte del alumno.	8
IX	PRUEBA DEL GUTAPERCHA	Realizar la prueba de la gutapercha maestra.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al	4

	1. Prueba visual de la gutapercha maestra. 2. Prueba táctil de la gutapercha maestra. 3. Prueba radiográfica de la gutapercha maestra.		estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de conometría por parte del alumno.	
X	OBTURACIÓN DEL CONDUCTO 1. Técnica de condensación lateral. 2. Radiografía de condensación.	Aplicar la técnica de obturación por condensación lateral y corroborar su calidad por medio de la radiografía.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de obturación por parte del alumno.	8
XI	LIMPIEZA DE LA CAVIDAD Y LA OBTURACIÓN PROVISIONAL 1. Limpieza de la cavidad. 2. Colocación de curación provisional.	Realizar la obturación provisional.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de limpieza cavitaria por parte del alumno.	4
XII	RADIOGRAFIA FINAL 1. Radiografía ortorradial.	Realizar la radiografía final.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica ortorradial por parte del alumno.	4
XIII	ALTA ENDONDONCIA 1. Ausencia de dolor. 2. Ausencia de inflamación.	Valorar a su paciente para corroborar que no existe dolor ni inflamación.	<u>Para el docente:</u> Supervisión del profesor al estudiante en su desempeño. <u>Para los estudiantes:</u> Aplicación de la técnica de dolor por parte del alumno.	4

4. EVIDENCIAS Y CRITERIOS PARA EVALUAR Y ACREDITAR LOS APRENDIZAJES

Evidencias para la evaluación:

- a) Realización de Endodoncias.
- b) Reporte de las experiencias, complicaciones y accidentes que se presentaron durante la aplicación de la endodoncia.
- c) Presentación de casos clínicos.

Criterios de evaluación y acreditación:

La calificación:

Prácticas de Endodoncia	80%
Reporte de las prácticas	10%
Puntualidad y asistencia	10%

Para la acreditación es necesario:

- Que los alumnos realicen tratamiento de conductos en 4 piezas de cualquier tipo.
- Observar buena conducta dentro del área clínica, así como limpieza de sus trabajos y su persona.

5. FUENTES DE INFORMACIÓN

BÁSICA:

1. Ilson Soarez. Endodoncia (Técnica y Fundamentos). Edit. Panamericana. 1ª ed. 2005.
2. C. Estrela. Ciencia Endodóntica. Edit. Artes Médicas Latinoamericanas. 2005
3. Leonardo M, Leal J, Esberard R, Lía R. Tratamiento de conductos. 2 Vol. Edit. AMOLCA 2005.

COMPLEMENTARIA:

1. Mondragón Espinoza, Jaime D. ENDODONCIA. Edit. Interamericana-Mc Graw Hill. México. 1995.
2. Lasala A. Endodoncia. 4ª ed. Barcelona: Edit. Científicas y Técnicas. 1992
3. Ingle, J. Bakland, L. Endodoncia. 4ta ed. Edit. McGraw-Hill Interamericana. México. 1996.
4. Andreasen, J. O.; Andreasen F. M. Lesiones dentarias traumáticas. Edit. Médica panamericana. Buenos Aires. 1999.

6. PERFIL DEL PROFESOR

Cirujano Dentista
Especialista en Endodoncia

7. RESPONSABLES EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dra. Gloria Yolanda Castro Salazar.
Dr. Manuel Gómez Ruelas

Revisión y corrección:
Carlota Leticia Rodríguez
Dr. Ángel Basurto Villegas
Dr. Julio Benítez Pascual