



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA**



**1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

ASIGNATURA	<b>EXODONCIA I</b>			
Relación con el perfil de egreso:	Esta asignatura contribuye al perfil de egreso en lo que se refiere a formar conocimiento básico sobre actividades de diagnóstico que permiten planificar tratamientos de exodoncia, lo cual requiere de que los estudiantes manejen las bases odontológicas clínicas y sociales integrando acciones de salud para desarrollar una práctica de calidad.			
Ubicación:	Quinto semestre. Área de Diagnóstico.	Clave: 4231		
<b>Duración</b>				
Créditos: <b>8</b>	Hora/sem/mes: 4	Horas teoría: 4	Horas práctica:	Total hrs. Semestre: 64
Asignaturas con las que se relaciona:	Anatomía Humana, Anatomía Dental, Cirugía, Fisiología, Radiología, Microbiología, Farmacología, Anestesiología Dental.			
Fecha de última actualización:	Diciembre de 2007			

**2. OBJETIVOS GENERALES**

<b>Facilitar que los estudiantes logren:</b>	
<b>Teóricos:</b>	Conocer los objetivos de la extracción dental y su correlación con la práctica clínica.
<b>Prácticos:</b>	Realizar extracciones dentarias con el conocimiento adecuado para la atención de los pacientes, así como de las técnicas quirúrgicas complementarias.
<b>Actitudinales:</b>	Tomar conciencia de sus propios procesos de aprendizaje en cuanto a destrezas adquiridas a fin de que mejore su eficiencia y calidad.

**3. CONTENIDOS, OBJETIVOS PARTICULARES Y ESTRATEGIAS**

Unidad	Temas	Objetivos de aprendizaje particulares	Estrategias y actividades sugeridas para el aprendizaje	Horas
I	1. Elementos históricos y conceptuales de la exodoncia. 2. Historia Clínica.	Conocer la reseña histórica de la exodoncia.  Conocer los objetivos de la extracción dental y su correlación con la práctica clínica. Interpretar los diferentes signos y síntomas obtenidos mediante el llenado de la historia clínica, en función de ello elaborar un plan de tratamiento.	<u>Para el docente:</u> Presentación del programa Activación de conocimiento previo Exposición Asesorías  <u>Para los estudiantes:</u> Lectura previa de materiales bibliográficos	4

II	<p>INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA EXODONCIA</p> <p>1. Indicaciones locales y generales para la extracción.</p> <p>2. Contraindicaciones locales y generales para la extracción</p>	<p>Aplicar los conocimientos adquiridos en materias antecesoras para prevenir lesiones a estructuras anatómicas importantes durante la extracción.</p> <p>Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la extracción dental.</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Exposición Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Lectura previa de materiales bibliográficos</p>	8
III	<p>LA ANESTESIA EN EXODONCIA.</p> <p>1. La importancia de la anestesia en exodoncia.</p> <p>2. Técnicas más comúnmente utilizadas.</p>	<p>Conocer las técnicas, medicamentos anestésicos y vasoconstrictores, indicaciones, contraindicaciones y las complicaciones que se puedan presentar con el uso de los mismos.</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Demostración de procedimientos anestésicos a través de simulación en el aula. Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Lectura previa de materiales bibliográficos.</p>	10
IV	<p>INSTRUMENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LAS EXTRACCIONES.</p> <p>1. Instrumental utilizado en la extracción dentaria.</p> <p>2. Instrumental básico.</p> <p>3. Instrumental complementario.</p>	<p>Conocer las características, indicaciones y manejo del instrumental y los materiales necesarios para las extracciones alveolares e intraalveolares.</p> <p>Aplicar la técnica e indicaciones de la extracción por medio de elevadores y fórceps.</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Exposición física del instrumental necesario para la exodoncia. Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Investigación en Internet sobre el instrumental más avanzado para realizar extracciones.</p>	10
V	<p>EL USO DE LAS RADIOGRAFÍAS</p> <p>1. La radiografía dental en exodoncia.</p> <p>2. Factores que facilitan o complican el acto operatorio.</p> <p>3. Piezas dentarias a extraer.</p> <p>4. Hueso de sostén.</p> <p>5. Piezas vecinas.</p>	<p>Interpretar las radiografías como apoyo en el diagnóstico y tratamiento de la exodoncia.</p> <p>Identificar las imágenes normal y patológica de dientes y estructuras anatómicas, su tono radiográfico y localización.</p> <p>Emitirá un diagnóstico</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Exposición Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Investigación en Internet sobre el uso de las radiografías en la exodoncia, y reporte por escrito.</p>	10

		presuntivo de la pieza a extraer.		
VI	<p>EXTRACCIÓN DENTAL.</p> <p>1. La extracción dental como acto quirúrgico.</p> <p>2. Asepsia y antisepsia del operador.</p> <p>3. Asepsia y antisepsia del paciente.</p> <p>4. Desinfección y esterilización del material quirúrgico.</p> <p>5. Posiciones del operador y paciente en la extracción dental.</p>	<p>Aplicar los conocimientos anatómicos adquiridos en materias antecesoras para prevenir lesiones a estructuras anatómicas importantes durante la extracción.</p> <p>Definir los términos de asepsia, esterilización, antisepsia, contaminación e infección.</p> <p>Aprender a aplicar los diferentes métodos de asepsia y antisepsia, desinfección y esterilización del instrumental.</p> <p>Conocer la importancia de las posiciones requeridas durante la extracción dental.</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Exposición de técnicas quirúrgicas mediante videos Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Lectura previa de materiales bibliográficos Elaboración de reportes por escrito sobre observaciones de extracciones dentales.</p>	12
VII	<p>URGENCIAS EN LA REALIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DENTAL.</p>	<p>Conocer los accidentes que pueden ocurrir durante y después de una extracción dental.</p> <p>Prevenir cualquier accidente transoperatorio durante la extracción dental.</p> <p>Manejar los accidentes transoperatorios con la responsabilidad que requiere el caso.</p> <p>Obtener los conocimientos para resolver los accidentes y complicaciones de manera inicial y en su caso apoyándose en especialistas médicos u odontológicos.</p>	<p><u>Para el docente:</u> Activación de conocimiento previo Exposición Asesorías</p> <p><u>Para los estudiantes:</u> Lectura previa de materiales bibliográficos</p>	10

#### 4. EVIDENCIAS Y CRITERIOS PARA EVALUAR Y ACREDITAR LOS APRENDIZAJES

Evidencias de los aprendizajes:

Exámenes  
Trabajos de investigación  
Participación en sesiones grupales

Criterios de evaluación y acreditación

Exámenes	60%
Reportes de investigación	30%
Participación en clases	10%

Para acreditar este curso es necesario el 80% de asistencia a las sesiones de clase.

#### 5. FUENTES DE INFORMACIÓN

**BÁSICA:**

1. Peterson L. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. 4Th ed. Mosby Co. USA 2003.
2. Ever, Hans y Glen Haegerstan. Introducción a la Anestesia Local. ed. Dentsply, 2001
3. Raspall G. Cirugía Oral. Ed. Panamericana. Madrid 2000.

**COMPLEMENTARIA:**

1. Gay E.C. y Berial A. L. Cirugía Bucal. Edit. Ergon. 1ra ed. Madrid 1999.

#### 6. PERFIL DEL PROFESOR(A)

Lic. Cirujano dentista, de preferencia con cursos de especialización en exodoncia.  
Actualizado en el conocimiento de la materia, on habilidades para la docencia.  
Ser una persona ética y responsable.

#### 7. RESPONSABLES EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA:

Dr. Julio Benítez Pascual  
Dr. Luis Alonso Salazar Navarro

Revisión y corrección:  
Carlota Leticia Rodriguez