



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
SECRETARÍA ACADÉMICA UNIVERSITARIA  
**Coordinación General de Evaluación, Innovación y Calidad Educativa**  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
**LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

<b>1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>		
<b>UNIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>RADIOLOGÍA</b>	
<b>Clave:</b>	4327	
<b>Horas y créditos:</b>	<b>Teóricas: 32</b>	<b>Prácticas:32</b>
	<b>Estudio Independiente:16</b>	
	<b>Total de horas: 80</b>	<b>Créditos: 5</b>
<b>Competencia (s) del perfil de egreso que desarrolla</b>	<p><b>Competencia Integrada del Perfil de egreso:</b> Diagnostica de forma integral el estado de salud oral de los pacientes, para fundamentar planes de tratamiento, lo que realiza con trato amable y asertividad.</p> <p><b>Competencia del curso:</b> Identifica las técnicas radiográficas intraorales y extraorales reconociendo las estructuras anatómicas normales y las patológicas, para su diagnóstico atendiendo las medidas de protección personal y ambiental.</p>	
<b>Ubicación</b>	<b>IV SEMESTRE</b>	
<b>Unidades de aprendizaje relacionadas</b>	Anatomía Humana, Anatomía Dental, Bioquímica, Propedéutica Médica, Patología General, Operatoria Dental, Anestesiología Dental, Patología Bucal, Endodoncia, Prostodoncia, Cirugía, Odontopediatría, Ortodoncia, Clínica de Operatoria, Clínica de Endodoncia	
<b>Responsables de elaborar y/o actualizar el programa:</b>	C.D. Rubén Lerma Gómez. C.D. Omar Ramírez Sánchez. D.C. Anabell Cárdenas Valdez. M.C. Julio Benítez Pascual. M.C. Efigenia Moreno Terrazas.	
<b>Fecha de:</b>	<b>Elaboración: Abril 2014.</b>	<b>Actualización:</b>
<b>2. PROPÓSITO</b>		
Identifica las técnicas radiográficas intraorales y extraorales, reconociendo las estructuras anatómicas normales y patológicas para su diagnóstico.		
<b>3. SABERES</b>		
<b>Teóricos:</b>	<p>Conoce el proceso de generación deRx., sus riesgos y beneficios. Identifica las diferentes técnicas radiográficas intraorales y extraorales. Conoce el manejo, procesamiento y cuidado de películas, equipo y material utilizado en radiología dental. Reconoce y diferencia las estructuras anatómicas normales y patológicas para el diagnóstico y plan de tratamiento.</p>	
<b>Prácticos:</b>	Realiza las diferentes técnicas Radiográficas, procesamiento de películas e interpretación.	
<b>Actitudinales:</b>	<p>Trabajo en equipo. Cuida higiene, seguridad y control de infecciones. Muestra conducta ética y humanitaria.</p>	
<b>4. CONTENIDOS</b>		
<p>I.-Principios Básicos de la Radiación. II.-Equipo dental de Rx.. III.-Características de la imagen dental de Rx. IV.-Puntos de referencia anatómicos. V.-Técnica de bisección del ángulo (cono corto). VI.-Técnica de Paralelismo. (Cono Largo). VII.-Relaciones entre paciente y radiólogo dental. VIII.-Exposiciones. IX.-Técnica de Aleta mordible. X.-Técnicas de radiografías oclusales y de localización. XI.-Técnica oclusal superior e inferior. XII.-Diagnóstico en radiología oral.</p>		
<b>5. ACCIONES ESTRATÉGICAS PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS</b>		

**Acciones del docente:**  
 Inducción al programa.  
 Desarrollo y exposición de los contenidos.  
 Exposición de las diferentes técnicas radiográficas en el área de prácticas de radiología.  
 Motivar la lectura previa.  
 Fomentar el trabajo en equipo.  
 Facilitar fuentes de información.  
 Asesorar al alumno en la generación de su propio conocimiento.  
 Utilizar las nuevas tecnologías para facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje.

**Acciones del estudiante:**  
 Lecturas individuales previas.  
 Resúmenes.  
 Investigación, desarrollo y exposición de temas por equipos.  
 Práctica de técnicas radiográficas intraorales y procesamiento de la película dental de rx.  
 Estudio radiográfico completo.  
 Cuaderno de interpretación radiográfica.

**6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS**

<b>6.1. Evidencias de aprendizaje y campo de aplicación</b>	<b>6.2. Criterios de desempeño</b>	<b>6.3. Calificación y acreditación</b>
Estudio radiográfico completo que consta de 14 rx periapicales, 2 rx de aleta mordible, 2 rx oclusales (sup. e inf.), 2 rx de técnicas de localización (mesializada, distalizada) Cuaderno de interpretación.	Calidad de las radiografías y cuaderno de interpretación. Protección y cuidado contra las radiaciones tanto del paciente, radiólogo y medio ambiente. Orden respeto y empatía.	Asistencia regular al curso. Participación en clase. Exámenes. Estudio radiográfico y cuaderno de interpretación. Desarrollo y exposición de temas.

**Medios de registro:** Bitácora. Asistencia. Examen.

**7. FUENTES DE INFORMACIÓN**

**BÁSICA:**  
 1. Haring-Jansen. Radiología Dental Principios y Técnicas. 2ª ed. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.  
 2. Myron J. Kasle. Atlas Radiológico de Anatomía Dental. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.  
 3. Wuehrman A H, Lincon Manson Hing. Radiología Dental. Edit. Mc Graw-Hill, 2002.

**COMPLEMENTARIA:**  
 1. Haring– Lind. Radiología Dental Principios y Técnicas. Edit. Interamericana, 1996.  
 2. O’ Brien Richard. Radiología dental. Edit. Interamericana, 1984.  
 3. Goaz Paul W. Radiología Oral Principios e Interpretación. 3ª ed. Edit. Mosby Doyma, 1996.

**8. PERFIL DEL PROFESOR:**

Lic. En Cirujano Dentista con práctica clínica, ético y responsable