



**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA.**

Curso: Diagnóstico II- Radiología.

Código:

Catedrático: Dra. Vania Recinos Ocaña.

Semestre: Julio – Noviembre.

Ciclo: Cuarto Ciclo – CS 14.

Año: 2009.

1-. DESCRIPCIÓN

El curso de radiología dental que se estudiará en el presente semestre es una continuación de los temas estudiados con anterioridad en el primer semestre , esto viene a complementar y completar el conocimiento de las estructuras normales y anormales de la cavidad oral radiológicamente para así ser capaces de reconocer una anomalía presente y brindar un correcto plan de tratamiento al paciente.

2-. JUSTIFICACIÓN

El curso de radiología impartido en el segundo semestre de la carrera de cirujano dentista completa al profesional en su conocimiento radiológico y lo hace capaz de diagnosticar las diferentes enfermedades y anomalías presentes en la cavidad oral.

3-. OBJETIVO GENERAL

Que el estudiante reconozca las estructuras normales y anormales de la cavidad oral.

4-. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Se presentan en el plan de unidad didáctica

5-. EVALUACIÓN

3 exámenes parciales	15 pts c/u	45 pts
3 exámenes cortos	6.67 pts c/u	20 pts
3 hojas de trabajo	5 pts c/u	15 pts
4 laboratorios	5 pts c/u	20 pts
TOTAL		100
	pts	

6-. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

- Evaluaciones parciales
 - Primer examen parcial- Viernes 4 de septiembre
 - Segundo examen parcial- Viernes 9 de octubre.
 - Tercer examen parcial- Viernes 13 de noviembre.
- Pruebas cortas y hojas de trabajo
 - Primera- Miercoles 12 de agosto.
 - Segunda-Miercoles 23 de septiembre.
 - Tercera- Miercoles 21 de octubre.

7-. PLAN DE UNIDAD DIDACTICA

NOMBRE DE LA UNIDAD	Diagnóstico II
No. De clases	18 clases.
CRONOGRAMA	<ul style="list-style-type: none">• Presentación de programa.• 17 Clases magistrales. <p>TOTAL – 18 días de clase.</p>
BIBLIOGRAFÍA	Principles of Dental Imaging, Segunda Edición, Autores: Olaf E. Langland, Robert P. Langlais, John W. Preece. Editorial Lippincott Williams y Wilkins.

PLAN DE ACCIÓN DIDÁCTICA

Material Didáctico	Metodología	Fijación e Interdigitación
---------------------------	--------------------	-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones en clase (Power Point). • Prácticas en clase de reconocimiento de estructuras radiográficas (normalidad y anormalidad). • Laboratorios de toma de radiografías según técnica de bisectriz mesializadas y distalizadas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales. • Discusiones en clase. • Al finalizar la clase resolución de dudas • Realización de hojas de trabajo según calendarización. • Realización de exámenes cortos según calendarización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exámenes cortos. • Hoja de trabajo de cada tema según programación (realizada en clase). • Exámenes parciales (según calendario). • Laboratorios.
---	--	--

CONTENIDO PROGRAMATICO

JULIO		
15	Presentacion de programa.	Dra. Recinos
22	Técnicas especiales de imágenes	Primera parte capitulo 11 pp.260 – 273 (antes de Rx de cráneo)
29	Técnicas especiales de imágenes	Segunda parte cap. 11 pp.273-292.
AGOSTO		
5	Salud y protección radológica.	Cap.13 pp. 315- 327.
12	Exámen corto y Hoja de Trabajo.	
19	Laboratorio No.1 grupo 1 y 2	
26	Laboratorio No. 1 grupo 3 Laboratorio No. 2 grupo 1	
SEPTIEMBRE		
2	Anatomia radiológica normal intraoral.	<u>Cap 14 pp.333 - 351</u>

9	Diagnóstico radiológico de enfermedad periodontal.	Cap 15 pp. 357 - 370
16	Anormalidades de los dientes	Cap 16 pp.375 - 388
23	EDUCACION CONTINUADA CATEDRATICOS Exámen corto y Hoja de Trabajo	
30	Laboratorio No. 2 grupos 2 y 3	
OCTUBRE		
7	Diagnóstico Radiológico de caries	Cap. 17 pp.393 - 404
14	Diagnóstico radiológico de enfermedad periapical	Cap. 18 pp.411 - 417
21	Exámen corto y Hoja de trabajo	
28	Laboratorio No. 3 grupos 1 y 2	
NOVIEMBRE		
4	Laboratorio No. 3 grupo 3 Laboratorio No. 4 grupo 1 y 2	
11	Laboratorio No. 4 grupo 3	

CONTENIDO DE LABORATORIOS

***Laboratorio No. 1.**

Toma de radiografías con técnica mesializada y distalizada.

Materiales:

- Bandeja de instrumentos.
- Mascarilla
- Guantes.
- Películas radiográficas.

Durante el laboratorio debe tomar 2 radiografías mesializadas de molares superiores y 2 distalizadas de molares inferiores.

***Laboratorio No. 2**

Diagnóstico radiológico de enfermedad periodontal anormalidades dentarias.

***Laboratorio No. 3**

Diagnóstico radiológico de caries y enfermedad periapical.

***Laboratorio No. 4**

Análisis radiográfico de la ficha clínica

OBJETIVOS ESPECIFICOS
<ul style="list-style-type: none">• Que el estudiante sea capaz de reconocer estructuras normales y anormales en la cavidad oral.• Que el estudiante sea capaz de diagnosticar los indicadores radiográficos de una enfermedad periodontal.• Que el estudiante sea capaz de diagnosticar los indicadores radiográficos de una enfermedad periapical.• Que el estudiante sea capaz de diagnosticar radiográficamente caries dental.• Que el estudiante sea capaz de diagnosticar radiográficamente las diferentes anomalías dentarias que se pueden presentar.