



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA**  
**Plan de estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista**



**Programa de la asignatura**

**FOTOGRAFÍA CLÍNICA**

<b>Clave</b>	<b>Año</b> Tercero o Cuarto	<b>Créditos</b> 4	<b>Área</b>	Clínica	
			<b>Campo de conocimiento</b>		
			<b>Etapas</b>		
<b>Modalidad</b>	Curso (X) Lab ( )	Taller ( ) Sem ( )	<b>Tipo</b>	T (X) P ( ) T/P ( )	
<b>Carácter</b>	Obligatorio ( ) Optativo (X) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )		<b>Horas</b>		
			<b>Semana</b>	<b>Semestre</b>	
			Teóricas	2	Teóricas 32
			Prácticas	0	Prácticas 0
			Total	2	Total 32

<b>Seriación</b>	
<b>Ninguna ( X )</b>	
<b>Obligatoria ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	
<b>Indicativa ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	

<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>El alumno integrará los principios de la fotografía clínica y el manejo de las cámaras fotográficas como auxiliares en la presentación de casos clínicos.</p>
<p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p><b>El alumno:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocerá el manejo de las cámaras fotográficas.</li> <li>2. Utilizará las imágenes como auxiliar diagnóstico y seguimiento del caso clínico, alternativas de tratamiento.</li> <li>3. Conocerá los programas informáticos para la presentación de los casos clínicos.</li> </ol>

<b>Índice temático</b>			
	<b>Tema</b>	<b>Horas semestre</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
<b>1</b>	Introducción a la fotografía clínica	4	0
<b>2</b>	Modalidades de la fotografía clínica	4	0
<b>3</b>	Programas informáticos para la presentación de casos clínicos	8	0
<b>4</b>	Aspectos legales de la fotografía clínica	4	0
<b>5</b>	Elaboración de casos clínicos	12	0
	<b>Total</b>	32	0
	<b>Suma total de horas</b>	32	

<b>Contenido Temático</b>	
	<b>Tema y subtemas</b>
<b>1</b>	<p><b>Introducción a la fotografía clínica</b></p> <p>1.1 Principios básicos</p> <p>1.2 Ventajas</p> <p>1.3 Resolución</p> <p>1.4 Cámaras compactas</p> <p>1.5 Cámaras de zoom largo</p> <p>1.6 Cámaras réflex</p>
<b>2</b>	<p><b>Modalidades de la fotografía clínica</b></p> <p>2.1 Extraoral</p> <p>2.2 intraoral</p>

<b>3</b>	<b>Programas informáticos para la presentación de casos clínicos</b> 3.1 Edición de imágenes 3.2 Edición de video 3.3 Programas informáticos
<b>4</b>	<b>Aspectos legales de la fotografía clínica</b> 4.1 Legislación del uso y registro de la fotografía clínica 4.2 Evidencia legal
<b>5</b>	<b>Elaboración de casos clínicos</b> 5.1 Antecedentes 5.2 Secuencia fotográfica extraoral 5.3 Secuencia fotográfica intraoral

<b>Estrategias didácticas</b>		<b>Evaluación del aprendizaje</b>	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	( )
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	( )
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	( )
Trabajo de investigación	( )	Presentación de tema	( )
Prácticas (taller o laboratorio)	( )	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	( )	Asistencia	(X)
Otras (especificar)		Otras (especificar)	
Preparación de casos	(X)	Presentación de casos	(X)

<b>Perfil profesiográfico</b>	
<b>Título o grado</b>	Cirujano Dentista o equivalente
<b>Experiencia docente</b>	Curso de formación docente
<b>Otra característica</b>	Experiencia en el área

<p><b>Bibliografía básica:</b></p> <p>Fontcuberta J. La cámara de Pandora. Barcelona: 2011.</p> <p>Fernández – Bozal J. Fotografía oral y extraoral. España: Rev Esp Ortod 2006: 36:49- 58.</p> <p>Richtin Fred, After photography. New York: 2009.</p> <p>Salgado MM. Manual de fotografía clínica para el odontólogo. Caracas: Ed. AMOLCA; 2014.</p> <p>Vermedas AM. Iniciación a la macrofotografía dental Barcelona: S/E; 2003.</p> <p><b>Bibliografía complementaria:</b></p>
--

**Electrónica:**

<http://www.depreview.com/learn/glosary/>

[www.losgatosx.com/teach/digitalphoto/shortcourse/contens.htm](http://www.losgatosx.com/teach/digitalphoto/shortcourse/contens.htm)

[www.steves-digicams.com/default.htm](http://www.steves-digicams.com/default.htm)