



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Facultad de Estudios Superiores Iztacala

## Plan de Estudios de la Carrera de Cirujano Dentista

#### Programa de la asignatura Fotografía Clínica Créditos Área Clave Año Clínica. Campo de Tercero 4 conocimiento Cuarto Etapa Curso (X ) Taller ( ) Lab ( ) Tipo T(X)P() T/P () Modalidad | Sem () Obligatorio () Optativo (X) Carácter Horas Obligatorio E ( ) Optativo E ( ) Semana Semestre Teóricas Teóricas 2 32 Prácticas 0 Prácticas 0 Total 2 Total 32

	Seriación	
	Ninguna (X)	
	Obligatoria ( )	
Asignatura antecedente		
Asignatura subsecuente		
	Indicativa ( )	
Asignatura antecedente		

Asignatura subsecuente	

#### Objetivo general:

El alumno integrará los principios de la fotografía clínica y el manejo de las cámaras fotográficas como auxiliares en la presentación de casos clínicos.

#### Objetivos específicos:

#### El alumno:

- Conocerá el manejo de las cámaras fotográficas.
- Utilizará las imágenes como auxiliar diagnóstico y seguimiento del caso clínico, alternativas de tratamiento.
- Conocerá los programas informáticos para la presentación de los casos clínicos.

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

Contenido Temático		
	Tema y subtemas	
1	1. Introducción a la fotografía clínica	
	1.1 Principios básicos	
	1.2 Ventajas	
	1.3 Resolución	
	1.4 Cámaras compactas	
	1.5 Cámaras de zoom largo	

	1.6 Cámaras réflex
2	2. Modalidades de la fotografía clínica
	2.1 Extraoral
	2.2 intraoral
3	3. Programas informáticos para la presentación de casos clínicos
	3.1 Edición de imágenes
	3.2 Edición de video
	3.3 Programas informáticos
4	4. Aspectos legales de la fotografía clínica
	4.1 Legislación del uso y registro de la fotografía clínica
	4.2 Evidencia legal
5	5. Elaboración de casos clínicos
	5.1 Antecedentes
	5.2 Secuencia fotográfica extraoral
	5.3 Secuencia fotográfica intraoral

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
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)

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

### Bibliografía básica:

Fontcuberta J. La cámara de Pandora. Barcelona: 2011.

Fernández – Bozal J. Fotografía oral y extraoral. España: Rev Esp Ortod 2006: 36:49-58.

Richtin Fred, After photography. New York: 2009.

Salgado MM. Manual de fotografía clínica para el odontólogo. Caracas: Ed. AMOLCA; 2014.

Vermedas AM. Iniciación a la macrofotografía dental Barcelona: S/E; 2003.

### Bibliografía complementaria:

Eectrónica:

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

www.losg at osx.com/teach/digital photo/short course/contens.htm

www.steves-digicams.com/default.htm