



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Programa de la asignatura

TÓPICOS ESPECIALES DE LENTES DE CONTACTO

Clave	Semestre 7°	Créditos 4	Área Área de conocimiento Etapa	CLÍNICA	
Modalidad	Curso (X) Taller () Laboratorio () Seminario ()		Tipo	T (X) P () T/P ()	
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio de elección () Optativo de elección ()		Horas		
			Semana	Semestre	
			Teóricas	2	Teóricas 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 será capaz de adaptar lentes de contacto de diseño especial a diferentes tipos de pacientes, identificando y manejando las complicaciones provocadas por su adaptación y/o uso inadecuado.



Objetivos específicos

El alumno será capaz de:

- Aplicar los procedimientos de adaptación de lentes de contacto de diseño especial.
- Manejar las complicaciones provocadas por el uso y adaptación inadecuados de los lentes de contacto.

Índice temático

Unidad	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Adaptación de lentes de contacto con características especiales	16	0
2	Diagnóstico y manejo de complicaciones originadas por el uso inadecuado de lentes de contacto	16	0
subtotal		32	0
Total		32	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Adaptación de lentes de contacto con características especiales 1.1 Lentes de contacto tóricos. 1.2 Lentes de contacto para córneas irregulares. 1.3 Lentes de contacto terapéuticos. 1.4 Lentes de contacto entintados. 1.5 Lentes de contacto para presbicia. 1.6 Lentes de contacto en pacientes pediátricos. 1.7 Lentes de contacto esféricos. 1.8 Lentes de geometría inversa.
2	Diagnóstico y manejo de complicaciones originadas por el uso inadecuado de lentes de contacto 2.1 Complicaciones. 2.2 Readaptación en caso de complicaciones.

Actividades didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	()	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)

Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	()
Otras (especificar) reales	Adaptación en pacientes	Otras (especificar) adaptaciones	Evaluación de las

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Lic. en Optometría
Experiencia docente	Curso de inducción a la docencia
Otra característica	Con experiencia y actualizado en esta área

Bibliografía básica:

1. Bennett E S. Clinical manual of contact lenses. Philadelphia: J.B. Lippincott Company Philadelphia; 2008.
2. Efron N. Contact lens practice, 2° edition. USA: Elsevier Science; 2010.
3. Gasson A. The contact lens manual, 4° edition. USA: Elsevier Science; 2010.
4. Hom M. M. Contactología aplicada. España, Madrid: Colegio Nacional de ópticos y optometristas; 2007.
5. Hom M. M. Prescripción y adaptación de lentes de contacto. 3° edición. Barcelona España: Elsevier Masson; 2005.

Bibliografía complementaria:

1. Duran de la Colina J A. Complicaciones de las Lentes de Contacto. Madrid: Tecnimedia editorial; 1998.
2. Loowther G E. Procedures and techniques. Boston: Butterworth Heinemann; 1992.
3. Mandell R B. Contact lens practice. 4° edition. Springfield, USA: Publishers; 1998.
4. Mountague R. Contact lens practice. 4° edition. USA: Chapman & Hall medical; 1994.