



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Programa de la asignatura

SEMINARIO DE LENTES DE CONTACTO

Clave	Semestre 8°	Créditos 3	Área	CLÍNICA			
			Área de conocimiento				
			Etapas				
Modalidad	Curso () Taller () Laboratorio () Seminario (X)		Tipo	T ()	P ()	T/P (X)	
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio de elección () Optativo de elección ()			Horas			
				Semana		Semestre	
				Teóricas	1	Teóricas	16
				Prácticas	1	Prácticas	16
				Total	2	Total	32

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

Objetivo general

El alumno será capaz de evaluar los tratamientos disponibles en el mercado actual.



Objetivos específicos

El alumno será capaz de:

- Seleccionar los lentes de contacto, de acuerdo con las características clínicas del paciente, propiedades de los materiales y diseños disponibles.
- Realizar el reporte de caso clínico del área de lentes de contacto con base en los criterios de investigación clínica.

Índice temático

Unidad	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Características de los lentes de contacto disponibles en el mercado nacional	8	8
2	Reporte de caso clínico de lentes de contacto	8	8
subtotal		16	16
Total		32	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Características de los lentes de contacto disponibles en el mercado nacional 1.1 Lentes de contacto blandos. 1.2 Lentes de contacto rígidos.
2	Reporte de caso clínico de lentes de contacto 2.1 Elaboración de reporte de caso clínico con base en los criterios de publicación nacional. 2.2. Presentación del reporte en plenaria.

Actividades didácticas	Evaluación del aprendizaje
Exposición (X)	Exámenes parciales ()
Trabajo en equipo (X)	Examen final ()
Lecturas (X)	Trabajos y tareas (X)
Trabajo de investigación ()	Presentación de tema (X)
Prácticas (taller o laboratorio) (X)	Participación en clase ()
Prácticas de campo (X)	Asistencia (X)
Otras (especificar)	Otras (especificar) Adaptaciones de lentes de contacto Entrega de prácticas (X)

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Lic. en Optometría
Experiencia docente	Curso de inducción a la docencia
Otra característica	Conocimientos en investigación clínica

Bibliografía básica:

1. Bennett E S. Clinical manual of contact lenses. Philadelphia, USA: 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. Martín H. Milton. Contactología aplicada. Madrid: Colegio Nacional de ópticos y optometristas, 2007.
5. Milton M. Prescripción y adaptación de lentes de contacto. 3° edition. Barcelona España: Elsevier Masson; 2005.

Bibliografía Complementaria:

1. García M G. Investigación en salud. México: Universidad Nacional Autónoma de México; 2001.
2. Catálogos de productos de los Laboratorios de Lentes de Contacto.
3. Efron N. Complicaciones de las lentes de contacto. 2ª edición. España: Elsevier; 2005.
4. Saona C L. Contactología clínica. 2ª edición. Barcelona España: Elsevier Masson; 2006.