



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Programa de la asignatura  
CLÍNICA DE ESPECIALIDAD II

Clave	Semestre 8°	Créditos 12	Área				
			Área de conocimiento	CLÍNICA			
			Etapa				
Modalidad	Curso ( ) Taller ( )		Tipo	T ( )	P (X)	T/P ( )	
	Laboratorio (X) Seminario ( )						
Carácter	Obligatorio (X)		Horas				
	Optativo ( )						
		Obligatorio de elección ( )					
		Optativo de elección ( )					
			Semana		Semestre		
			Teóricas	0	Teóricas	0	
			Prácticas	12	Prácticas	192	
			Total	12	Total	192	

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



<p><b>Objetivo general</b></p> <p>El alumno será capaz de evaluar la salud visual del paciente, favoreciendo el cuidado de la misma y su calidad de vida.</p>
<p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>El alumno será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar el plan de manejo de las enfermedades del segmento anterior y posterior.</li> <li>• Establecer el plan de manejo de pacientes con visión baja.</li> <li>• Aplicar el plan de tratamiento de pacientes con anomalías de la visión binocular y perceptual.</li> <li>• Adaptar lentes de contacto de diseños especiales.</li> </ul>

<b>Índice temático</b>			
<b>Unidad</b>	<b>Tema</b>	<b>Horas Semestre</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
1	Manejo del paciente con patología del segmento anterior y posterior	0	48
2	Manejo del paciente con visión baja	0	48
3	Manejo del paciente con anomalías de la visión binocular	0	48
4	Manejo de pacientes que requieren lentes de contacto de diseño especial	0	48
<b>subtotal</b>		<b>0</b>	<b>192</b>
<b>Total</b>		<b>192</b>	

<b>Contenido temático</b>	
<b>Unidad</b>	<b>Tema y subtemas</b>
1	Manejo del paciente con patología del segmento anterior y posterior 1.1 Diagnóstico. 1.2 Tratamiento. 1.3 Plan de seguimiento.
2	Manejo del paciente con visión baja 2.1 Diagnóstico. 2.2 Plan de tratamiento. 2.3 Canalización interdisciplinaria.

3	Manejo de pacientes con anomalías de la visión binocular 2.1 Diagnóstico. 2.2 Plan de tratamiento. 2.3 Canalización.
4	Manejo de pacientes que requieren lentes de contacto de diseño especial 4.1 Selección del paciente. 4.2 Adaptación y seguimiento.

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

#### Perfil profesiográfico

Título o grado	Lic. en Optometría
Experiencia docente	Curso de inducción a la docencia
Otra característica	Experiencia en práctica clínica de especialidad

#### Bibliografía básica:

1. Scheiman M. Clinical management of binocular vision: heteroforias, accommodative and eye movement disorders. 4<sup>a</sup> edition. USA: J.B. Lippincott Company; 2013.
2. Stidwill D, Fletcher R. Binocular vision theory, investigation and practical aspects. USA: Blackwell; 2011.
3. Bennett E S. Clinical manual of contact lenses. Philadelphia: Lippincott Company Philadelphia; Fourth Edition 2013.
4. Efron N. Contac Lens Practice, Second Edition Boston. Boston Butterworth Heinemann; 2010.
5. Scheiman M. Low vision Rehabilitation, a practical guide for occupational therapists. Slack incorporated; 2011.

#### Bibliografía complementaria:

1. Rosenfield M, Logan N. Optometry: Science, Techniques and Clinical Management. USA. 2nd edition. Butterworth-Heinemann; 2009.
2. Benjamin W. Borish's Clinical Refraction. 2nd edition. USA: Butterworth-Heinemann; 2006.



3. Gasson A. Morris J.A. The Contact Lens Manual, 4a edition. Boston: Butterworth Heinemann; 2010.
4. Brown B. The Low Vision Handbook for Eyecare Professionals. 2ed. Thorofare, NJ USA: Slack Incorporated; 2007.
5. Pallero R. Ajuste Psicosocial a la discapacidad visual en personas mayores. Madrid, ONCE, 2008.