



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

LICENCIATURA DE OPTOMETRÍA

Programa de la asignatura

CLÍNICA DE ESPECIALIDAD I

Clave	Semestre 7°	Créditos 12	Área	CLÍNICA	
			Área de conocimiento		
			Etapa		
Modalidad	Curso () Taller () Laboratorio (X) Seminario ()		Tipo	T () P (X) T/P ()	
	Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio de elección () Optativo de elección ()		Horas	
		Semana	Semestre		
		Teóricas	0	Teóricas	0
		Prácticas	12	Prácticas	192
		Total	12	Total	192

Seriación

Si

Ninguna (X)

Obligatoria ()

Asignatura antecedente

Asignatura subsecuente

Indicativa ()

Asignatura antecedente

Asignatura subsecuente

Objetivo general

El alumno será capaz de validar las pruebas objetivas y subjetivas necesarias para establecer el diagnóstico, tratamiento y plan de seguimiento en pacientes de las diferentes áreas de especialidad de la Optometría.



Objetivos específicos

El alumno será capaz de:

- Realizar el diagnóstico de las enfermedades del segmento anterior y justificar su tratamiento.
- Examinar a pacientes de visión baja para su diagnóstico a través de técnicas específicas.
- Examinar a pacientes con estrabismo para su diagnóstico a través de técnicas específicas.
- Examinar a pacientes para la adaptación de lentes de contacto.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Manejo integral del paciente con patología del segmento anterior	0	48
2	Evaluación y diagnóstico del paciente con visión baja	0	48
3	Evaluación y diagnóstico del paciente con estrabismo	0	48
4	Adaptación de lentes de contacto blandos y rígidos permeables al gas	0	48
subtotal		0	192
Total		192	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Manejo integral del paciente con patología del segmento anterior 1.1 Diagnóstico. 1.2 Tratamiento. 1.3 Plan de seguimiento.
2	Evaluación y diagnóstico del paciente con visión baja 2.1 Detección y manejo del paciente con predisposición de visión baja. 2.2 Selección de las técnicas diagnósticas. 2.3 Diagnóstico de la visión baja. 2.4 Sugerencias de tratamiento.



3	Evaluación y diagnóstico del paciente con estrabismo 3.1 Selección de las técnicas diagnósticas. 3.2 Diagnóstico. 3.3 Sugerencia de tratamiento.
4	Adaptación de lentes de contacto blandos y rígidos permeables al gas 4.1 Aplicación de pruebas diagnósticas. 4.2 Selección del lente de contacto. 4.3 Adaptación y seguimiento.

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)	()	Participación en clase	()
Prácticas de campo	(X)	Asistencia	(X)
Otras (especificar)		Otras (especificar) Entrega de bitácora y asistencia a sesiones clínicas	(X)
Práctica clínica	(X)		

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Licenciado en Optometría
Experiencia docente	Curso de inducción a la docencia
Otra característica	Experiencia en práctica clínica especializada

Bibliografía básica:

1. Dandona R., Dandona L. La ceguera de error de refracción. Boletín de la Organización Mundial de la Salud, 2001.
2. Dandona L, R Dandona, Naduvilath TJ, *et al.* Simple vista la política de atención se centran casi exclusivamente en la catarata adecuada para hacer frente a la ceguera en la India: Lancet; 1998.
3. Dandona L, R Dandona, Naduvilath TH, *et al.* Carga de deficiencia visual moderada en la población urbana en el sur de la India: Oftalmología; 1999.
4. Gellert GA, las Organizaciones no Gubernamentales en Salud Internacional: éxitos del pasado, retos futuros, International Journal of HealthPlanning and Management; 1996.
5. Holden BA, Rao GN, Knox KM, Sulaiman SM, Discapacidad Visual: Un problema global corregir. MJA; 1997.

Bibliografía complementaria:

1. Schwab L, La prestación de atención de los ojos de las naciones en desarrollo:



paradigmas, las paradojas, y el progreso. *Ophthalmic Epidemiology*; 1994.

2. Schwab L. Cuidado países en desarrollo. 3ª edición. USA: American Academy of Ophthalmology; 1998.
3. Thylefors B, Cuidado Primario y el diseño del Programa de la OMS para la Prevención de la Ceguera. Internacional de Oftalmología Clínica, 1990.
4. Thylefors B, Negrel AD, Pararajasegaram R, Dadzie KY, los datos globales sobre la ceguera. Boletín de la Organización Mundial de la Salud; 1995.
5. Thylefor B. Una iniciativa mundial para la eliminación de la ceguera evitable. USA: American Journal of Ophthalmology; 1998.

