



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Programa de la asignatura
CLÍNICA DE ATENCIÓN PRIMARIA II

Clave	Semestre 6°	Créditos 8	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		8	Prácticas		128	
Total		8	Total		128	

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

Objetivo general

El alumno será capaz de aplicar las pruebas objetivas y subjetivas necesarias para dar un diagnóstico y tratamiento oportuno a la visión binocular.



Objetivos específicos

El alumno será capaz de:

- Identificar oportunamente las anomalías de la visión binocular no estrábicas.
- Identificar los signos patológicos del segmento anterior para el tipo de acción terapéutica.
- Identificar el diagnóstico refractivo en programas de atención primaria de la salud visual.
- Identificar las condiciones que justifiquen la canalización del paciente a la atención clínica especializada.

Índice temático

Unidad	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Diagnóstico y tratamiento de alteraciones de la visión binocular	0	48
2	Identificación de signos patológicos del segmento anterior y posible tratamiento	0	24
3	Programas de promoción y protección de la salud visual	0	32
4	Introducción a las clínicas especializadas	0	24
subtotal		0	128
Total		128	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Diagnóstico y tratamiento de alteraciones de la visión binocular 1.1 Desarrollo de habilidades clínicas que apoyan el diagnóstico y tratamiento de las anomalías de la visión binocular. 1.2 Criterios de canalización interna y externa.
2	Identificación de signos patológicos del segmento anterior y posible tratamiento 2.1 Desarrollo de habilidades clínicas para el diagnóstico patológico diferencial. 2.2 Desarrollo de habilidades clínicas para sugerir la acción terapéutica del segmento anterior. 2.3 Criterios de canalización interna y externa.
3	Programas de promoción y protección de la salud visual



	3.1 Definición de criterios y estrategias de prevención de las anomalías de la visión binocular y patológica del segmento anterior. 3.2 Desarrollo de materiales audiovisuales e impresos para la promoción y prevención de la salud visual.
4	Introducción a las clínicas especializadas 4.1 Importancia de la atención especializada en Optometría. 4.2 Criterios clínicos para la atención optométrica especializada. 4.3 Importancia del trabajo integral y multidisciplinario.

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
Práctica clínica	(X)		(X)

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

Bibliografía básica:

1. Herranz R. Manual de optometría. Madrid: Médica Panamericana; 2011.
2. Montés R. Optometría principios básicos y aplicación clínica. España: Elsevier. 2011.
3. Scheiman M. Clinical management of binocular vision: heteroforias, accommodative and eye movement disorders. 4ª edition. USA: J.B. Lippincott Company; 2013.
4. Stidwill D, Fletcher R. Binocular vision theory, investigation and practical aspects. USA: Blackwell; 2011.
5. Nigel W. Visual Development. 2a edition. USA: Springer; 2006.

Bibliografía complementaria:

1. Furlan W., García M. J y Muñoz E.L. Fundamentos de Optometría, Refracción ocular. 2ª Ed. España: Editorial Universidad de Valencia. Servei de Publicacions; 2009.
2. Rosenfield M, Logan N. Optometry: Science, Techniques and Clinical Management. USA. 2nd edition. Butterworth-Heinemann; 2009.
3. Benjamin W. Borish's Clinical Refraction. 2nd edition. USA: Butterworth-Heinemann; 2006.

