



UANL
Escuela y Preparatoria Técnica Médica
Bachiller Técnico en Oftalmología



Tipo de Formación	Horas Totales	Hrs/Carrera	Créditos	Servicio Social
Básica (Fb)	75		150	480
Propedéutica (Fp)	33			
Para el Trabajo (Ft)	66			
Libre elección (Le)	20			
Total	194	3072		

1er Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1 Matemáticas I	5				5	
2 Español I	4				3	
3 Tecnología de la Información y la Comunicación I	3				2	
4 Biología I y Laboratorio	4				3	
5 Química I y Laboratorio	4				3	
6 Ciencias Sociales I	3				2	
7 Introducción a la Metodología Científica		4			3	
8 Orientación I	1				1	
9 Cultura Física y Salud I	1				1	
10 Inglés I	3				2	
11 Introducción a las Ciencias de la Salud			5		2	
12						
Total	28	4	5		27	
Total de horas semana	37					
Total de horas semestre	592					

3er Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Matemáticas III		10				7	
2 Inglés III	6					5	
3 Física I y Laboratorio	4					3	
4 Cultura Física y Salud III	1					1	
5 Optativa 1				5		4	
6 Anatomía y Fisiología Humana			5			3	
7 Propedéutica de Oftalmología			6			3	
8							
9							
10							
11							
12							
Total	11	10	11	5		26	
Total de horas semana	37						
Total de horas semestre	592						

5to. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1 Literatura	3				2	
2 Problemas Éticos del Mundo Actual	3				2	
3 Orientación III		1			1	
4 Psicología			6		3	
5 Técnicas Quirúrgicas			3		5	
6 Principios de Administración			2		2	
7 Procesos Optométricos			3		5	
8 Procesos Quirúrgicos			3		2	
9						
10						
11						
12						
Total	6	1	17		22	
Total de horas semana	24					
Total de horas semestre	384					

2do. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1 Matemáticas II	5				5	
2 Español II	4				3	
3 Tecnología de la Información y la Comunicación II	3				2	
4 Biología II y Laboratorio		4			3	
5 Química II y Laboratorio		4			3	
6 Ciencias Sociales II	3				2	
7 Apreciación de las Artes	3				2	
8 Orientación II	1				1	
9 Cultura Física y Salud II	1				1	
10 Inglés II	3				2	
11 Promoción de la Salud			5		4	
12						
Total	23	8	5		28	
Total de horas semana	36					
Total de horas semestre	576					

4to. Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Inglés IV	6					5	
2 Física II y Laboratorio		4				3	
3 Laboratorio de Ciencias Experimentales		2				2	
4 Cultura Física y Salud IV	1					1	
5 Optativa 2				5		4	
6 Refracción Ocular			3			2	
7 Microbiología de Oftalmología			3			2	
8 Patología Ocular			6			6	
9 Farmacología de Oftalmología			3			3	
10 Física de la Óptica			6			3	
11 Anatomía Ocular			2			1	
12							
Total	7	6	23	5		32	
Total de horas semana	41						
Total de horas semestre	656						

6to. Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Filosofía		3				2	
2 Orientación IV		1				1	
3 Optativa 3				5		4	
4 Optativa 4				5		4	
5 Experiencias Prácticas			5			4	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
Total	0	4	5	10		15	
Total de horas semana	19						
Total de horas semestre	304						

Servicio Social

Será acreditado por el cumplimiento de las 480 hrs. y la evaluación que realice el responsable del área

Este plan de Estudios inicia a partir de Enero 2013

** Anexo abreviaturas por necesidades del SIASE*