PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	Hora / semana/	Horas co Teóricas	n docente Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de	Créditos
	materia			independiente	lioras	
Bioquímica	8	80	48	32	160	10
Fundamentos del aprendizaje	5	80	0	16	96	6
Biología celular	5	80	0	16	96	6
óptica geométrica	7	80	32	32	144	9
Anatomía humana	5	80	0	16	96	6
Evaluación de la función visual	7	80	32	32	144	9
Instrumentación optométrica básica	5	48	32	16	96	6
TOTALES:	42	528	144	160	832	52
		Prácti	icas Clínicas	;		
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos
Evaluación de la función visual	4	0	64		64	4

Nota: existe rotación de 2 maestros durante la semana de 2 horas en espacios hospitalarios y área de

SEGUNDO SEMESTRE	Hora / semana/ materia	Horas co Teóricas	n docente Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos
Microbiología	8	80	48	32	160	10
Psicopedagogía	5	80	0	16	96	6
Genética y biología molecular	5	80	0	16	96	6
óptica física	7	80	32	32	144	9
Morfofisiología general	5	80	0	16	96	6
Refracción ocular	7	80	32	32	144	9
	5	48	32	16	96	6
TOTALES:	42	528	144	160	52	52
		Prác	ticas Clínica	s		
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos
REFRACCIÓN OCULAR	4	0	64	-	64	4

TERCER SEMESTRE	Hora / semana/ materia	Horas co Teóricas	n docente Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos				
Morfofisiología ocular	5	80	0	16	96	6				
Inmunología	5	64	16	16	96	6				
Comprensión y redacción de textos académicos	5	80	0	16	96	6				
Enfermedades sistémicas con repercusión ocular	5	80	0	16	96	6				
Preclínica de refracción I	7	32	80	32	144	9				
Instrumentación optométrica de salud visual	7	80	32	32	144	9				
Salud pública	5	80	0	16	96	6				
TOTALES:	39	496	128	144	768	48				
		Práctica	as Clínicas							
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos				
Preclínica de refracción I	15	0	240	-	240	15				
Nota: existe rotación de	Nota: existe rotación de 3 maestros durante la semana de 5 horas en espacios hospitalarios y área de práctica para 3 subgrupos									

CUARTO SEMESTRE	Hora / semana/ materia	Horas co Teóricas	n docente Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos
Desarrollo de la visión	5	80	0	16	96	6
Inmunología aplicada	5	80	0	16	96	6
Farmacología general y ocular	5	80	0	16	96	6
Enfermedades del segmento anterior	5	80	0	16	6	6
Preclínica de refracción II	7	32	80	32	144	9
óptica oftálmica	7	80	32	32	144	9
Epidemiología	5	80	0	16	96	6
TOTALES:	39	512	112	144	768	48
		Práct	icas Clínicas	3		
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos
Preclínica de refracción II	15	0	240	-	240	15
Nota: existe rotación	de 3 maestros d		emana de s	5 horas en espacios ho	spitalarios	y área de

QUINTO SEMESTRE	Hora / semana/ materia	Teóricas	n docente Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos			
Atención comunitaria I	10	32	128	16	176	11			
Fundamentos de los lentes de contacto	5	80	0	32	112	7			
Optometría pediátrica y geriátrica	5	80	0	16	96	6			
Enfermedades del segmento posterior	5	80	0	16	96	6			
Visión binocular	5	48	32	16	96	6			
Toxicología ocular	5	80	0	16	96	6			
Metodología de la investigación	5	80	0	16	96	6			
TOTALES:	40	480	160	128	768	48			
		Prácti	cas Clínicas						
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos			
Atención comunitaria I	16	0	256	-	256	16			
Nota: existe rotació	Nota: existe rotación de 2 maestros durante la semana de 8 horas en espacios extramuros para								

						19 1		
	Hora /	Horas co	n docente	Horas de estudio	Total de			
SEXTO SEMESTRE	semana/ materia	Teóricas	Prácticas	independiente	horas	Créditos		
Atenci ó n comunitaria II	10	32	128	16/	175	邓山		
Adaptación básica de lentes de contacto	5	48	32	32	102	112		
Diagnóstico de estrabismo	5	80	0	16	96	6		
Manejo del paciente con glaucoma	5	80	0	16	96	6		
Anomalías de la visión binocular	5	48	32	16	96	6		
Bioética	5	80	0	16	96	6		
Bioestadística	5	64	16	16	96	6		
TOTALES:	40	432	208	128	768	48		
		Prácti	cas Clínicas					
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos		
Atenci ó n comunitaria II	16	0	256	-	256	16		
Nota: existe rotación de 2 maestros durante la semana de 8 horas en espacios extramuros para								

	Hora /	Horas co	n docente	Horas de estudio	Total de		
SÉPTIMO SEMESTRE	semana/ materia	Teóricas	Prácticas	independiente	horas	Créditos	
Clínica de refracción I	7	32	80	32	144	9	
Adaptaciones especiales de lentes de contacto	8	80	48	32	160	10	
Clínica de entrenamiento visual	5	32	48	16	96	6	
Visión baja	6	64	32	16	112	7	
Taller oftálmico	5	80	0	16	96	6	
Taller de investigación	5	48	32	16	96	6	
Administración y gestión empresarial	5	80	0	16	96	6	
TOTALES:	41	416	240	144	800	50	
		Práctica	s Clínicas				
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos	
Clínica de refracción I	15	0	240	-	240	15	
Nota: existe rotación de 3 maestros durante la semana de 5 horas en espacios hospitalarios y área de							

	Hora /	Horas co	n docente	Horas de estudio	Total de				
OCTAVO SEMESTRE	semana/ materia	Teóricas	Prácticas	independiente	horas	Créditos			
Clínica de refracción II	7	32	80	32	144	9			
Seminario de lentes de contacto	8	48	80	32	160	10			
Terapia visual	5	32	48	16	96	6			
Rehabilitación de visión baja	6	32	64	16	112	7			
Prótesis ocular	5	32	48	16	96	6			
Seminario de investigación	5	48	32	16	96	6			
Proyecto de emprendimiento aplicado a la optometría	5	32	48	16	96	6			
TOTALES:	41	256	400	144	800	50			
		Prácticas	Clínicas						
	Hora / semana	Teóricas	Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Créditos			
Clínica de refracción II	15	0	240	-	240	15			
Nota: existe rotación de 3	Nota: existe rotación de 3 maestros durante la semana de 5 horas en espacios hospitalarios y área de práctica para 3 subgrupos								

- Dr. Manuel Romero 722, Col.. Fovissste, C.P.. 80040 | Teléfono: 6671 631712

- Correo electrónico: optometria@uas.edu.mx

Información de contacto:

PÁGINA WEB: http://hospital.uas.edu.mx/



DESCRIPCIÓN DE LA LICENCIATURA:

La Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS) definió a la Optometría como "una profesión de la salud, autónoma, académica, que requiere licencia o registro. Se dedica al cuidado de los ojos y el sistema visual que incluye: refracción, detección, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los ojos, rehabilitación de las condiciones del sistema visual y trabajo multidisciplinario".

El Consejo Mundial de Optometría (WCO), la define así: Una profesión de salud que es autónoma, licenciada y registrada, y los optometristas son los profesionales primarios del sistema visual que proporcionan el cuidado comprensivo del ojo y de la visión, incluyendo la refracción y la óptica, el descubrimiento, el diagnóstico y el manejo de las enfermedades del ojo, así como la rehabilitación de condiciones del sistema visual.

La optometría es una profesión del área de la salud que requiere titulo y cedula para su ejercicio de idoneidad universitaria, con formación científica, técnica y humanitaria

DURACIÓN:

4 años

MISIÓN:

Contribuir a la formación, enseñanza y práctica de optometría con estándares de excelencia en el campo clínico y hospitalario, a través de la eficiente dirección del proceso de seguimiento y coordinación de la estancia de los alumnos hasta la conclusión de los programas académicos aprobados por el consejo técnico.

VISIÓN:

Ser la escuela de Optometría líder que oferte la mejor propuesta educativa a través del método de competencias a nivel nacional.

Promoviendo con énfasis en sus estudiantes los Valores como Humanismo, Profesionalismo, Responsabilidad, Confidencialidad y privacidad, Compromiso social, Compasión, Actitud de servicio y colaboración, Calidad, Beneficencia, Ética, Cuidado y Preservación de la salud visual.

OBJETIVO GENERAL:

La licenciatura de Optometría del CIDOCS, tiene como objetivo formar científica y técnicamente un profesionista en el área de la salud visual, capacitado para detectar y diagnosticar anomalías estructurales oculares, ametropías, anomalías funcionales oculares, enfermedades del sistema visual, así como también para realizar el manejo, tratamiento y/o rehabilitación de las condiciones que requieren sistemas ópticos, terapia visual, medicamentos y otros elementos de diagnóstico y/o terapéuticos tópicos en patologías del segmento anterior del ojo.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Preinscripción en línea según convocatoria de la UAS
- Solicitar examen CENEVAL
- Certificado de bachillerato original con promedio mínimo de 8.0, con revalidación si la procedencia no es de una preparatoria de la UAS (Original). Legalizado cuando proviene de escuelas particulares.
- En su defecto, constancia de estudios con calificaciones aprobatorias hasta quinto semestre que promedien mínimo de 8.0.
- Entrevista con la comisión de admisión de la Licenciatura
- Cursar y aprobar curso propedéutico (requisito indispensable).
- Cubrir las cuotas de inscripción y demás requisitos administrativos que estable la Normativa Institucional.

HABILIDADES:

- Ser una excelente persona.
- . Facilidad para el trabajo arduo y el servicio efectivo.
- · Poseer capacidad de trabajo en equipo.
- · Poseer actitud de liderazgo.
- Contar con capacidad organizativa.

PERFIL DE EGRESO:

El Licenciado en Optometría egresado del CIDOCS de la UAS, está capacitado para evaluar el funcionamiento del sistema visual en las diferentes etapas de la vida, apoyándose en sus conocimientos de las diferentes áreas de acción, para brindar la mejor opción de tratamiento y rehabilitación de las anomalías visuales.

REQUISITOS PARA EL EGRESO:

- Haber cursado todas las materias que integra el mapa curricular.
- Cumplir con el servicio social en los términos que se especifican en la normatividad vigente para carreras del área de la salud.
- Elegir una de las opciones para someterse al proceso de Titulación y aprobado. Las opciones son las que establecen los artículos 21 y 22 del Instructivo de Titulación de la UAS.
- Podrán titularse los alumnos que hayan concluido la totalidad de créditos curriculares, así como su liberación de Servicio Social Universitario, que cumplan y estén sujetos al instructivo de titulación general de la Universidad Autónoma de Sinaloa, adecuando 4 opciones a la Licenciatura en Optometría por tratarse de un área de la salud y ser las más se apegan a su realidad competitiva y laboral.

ACTIVIDADES QUE REALIZA, ENTRE OTRAS:

- Realiza funciones de prevención primaria como:
 Campañas de prevención y Educación Indica el uso de protección específica
- Realiza funciones de detección y diagnóstico
- Certifica salud visual
- · Verifica la existencia de factores de riesgo
- Detecta problemas que debe tratar utilizando metodología clínica
- · Prescribe lentes, lentes de contacto, terapia visual, ayudas ópticas a pacientes de baja visión y prescribe fármacos de primera elección.
- · Descubre problemas que trata otro profesional y los canaliza
- Desempeña labores de investigación en su área de competencia
- Es capaz de laborar activamente en un equipo multidisciplinario para la solución de los problemas de salud
- CAMPOS DONDE PUEDE PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES:
- Instituciones públicas de bienestar social
- · Instituciones públicas de educación
- Instituciones de salud
- Ópticas
- Hospitales
- Consultorios
- Iniciativa Privada
- Docencia
- Emprendedor de su propio establecimiento
- Secretaría de Salud