

Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20353-2017-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE OPTOMETRÍA
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						CURSOS PRE-REQUISITOS		
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	2602-26101	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	INFA
1	2602-26102	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	INFA
1	2602-26103	QUÍMICA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	100	0	1.00	4.00	Ninguno	INFA
1	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	INFA
1	2602-26105	CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	100	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	100	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26107	OFIMÁTICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26108	BIOFÍSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26109	BIOESTADÍSTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26102	MATEMÁTICA
2	2602-26110	ÉTICA Y MORAL	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	100	0	1.00	2.00	Ninguno	
2	2602-26111	INGLÉS I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26112	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26113	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26107	OFIMÁTICA I
2	2602-26114	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26101	COMUNICACIÓN I
3	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL
3	2602-26203	FISIOLOGÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
3	2602-26205	INGLÉS II	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	100	0	1.00	2.00	2602-26111	INGLÉS I
3	2602-26206	PSICOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26207	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	Ninguno	
3	2602-26208	BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26209	FISIOPATOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
4	2602-26224	MORFOFISIOLOGÍA OCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA
4	2602-26223	MATERIALES OFTÁLMICOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
4	2602-26225	ÓPTICA CLÍNICA Y OFTALMOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26209	FISIOPATOLOGÍA
4	2602-26220	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
4	2602-26226	PATOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
4	2602-26222	EQUIPOS PARA OPTOMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
4	2602-26219	INGLÉS III	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	2602-26205	INGLÉS II
5	2602-26307	FARMACOLOGÍA EN OPTOMETRÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26226	PATOLOGÍA GENERAL
5	2602-26310	ÓPTICA FISIOLÓGICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
5	2602-26306	MORFOFISIOPATOLOGÍA OCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26224	MORFOFISIOLOGÍA OCULAR
5	2602-26309	NEUROOFTALMOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
5	2602-26306	EXPLORACIÓN OFTALMOLÓGICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26222	EQUIPOS PARA OPTOMETRÍA
5		ELECTIVO	Específico	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
6	2602-26340	CONTACTOLOGÍA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26310	ÓPTICA FISIOLÓGICA
6	2602-26339	BASES DE LA ORTÓPTICA Y ESTRABISMO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
6	2602-26342	IMAGENOLÓGICA OCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26306	MORFOFISIOPATOLOGÍA OCULAR
6	2602-26341	EPIDEMIOLOGÍA EN OPTOMETRÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
6	2602-26343	ÓPTICA FÍSICA Y GEOMÉTRICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
6	2602-26338	ANÁLISIS OPTOMÉTRICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26306	EXPLORACIÓN OFTALMOLÓGICA

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
7	2602-2642	VISIÓN BINOCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26343	ÓPTICA FÍSICA Y GEOMÉTRICA
7	2602-26409	ESTUDIO Y TRATAMIENTO ORTÓPTICO Y PLEÓPTICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
7	2602-26407	CLÍNICA Y REHABILITACIÓN DE BAJA VISIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26338	ANÁLISIS OPTOMÉTRICO
7	2602-26408	CONTACTOLOGÍA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26340	CONTACTOLOGÍA I
7	2602-26411	OPTOMETRÍA CLÍNICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
7	2602-26410	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26445	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN OPTOMETRÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26447	OPTOMETRÍA GERIÁTRICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
8	2602-26450	SALUD COMUNITARIA EN OPTOMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26448	OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
8	2602-26449	PRÓTESIS OCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26408	CONTACTOLOGÍA II
8	2602-26446	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	100	0	1.00	3.00	2602-26410	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
9	2602-26503	INTERNADO EN OPTOMETRÍA I	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00	Todas las asignaturas del VIII ciclo	
9	2602-26504	INVESTIGACIÓN I EN OPTOMETRÍA (PROYECTO DE TESIS)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26446	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
10	2602-26505	INTERNADO EN OPTOMETRÍA II	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00	2602-26503	INTERNADO EN OPTOMETRÍA I
10	2602-26506	INVESTIGACIÓN II EN OPTOMETRÍA (Ejecución de Tesis)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26504	INVESTIGACIÓN I EN OPTOMETRÍA (PROYECTO DE TESIS)

ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N°20353-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA
OPTOMETRÍA
MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
COMUNICACIÓN I	BIOFÍSICA	ANATOMÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA OCULAR	FARMACOLOGÍA EN OPTOMETRÍA	CONTACTOLOGÍA I	VISIÓN BINOCULAR	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN OPTOMETRÍA	INTERNADO EN OPTOMETRÍA I	INTERNADO EN OPTOMETRÍA II
MATEMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	FISIOLOGÍA HUMANA	MATERIALES OPTÁLMICOS	ÓPTICA FISIOLÓGICA	BASES DE LA ORTÓPTICA Y ESTRABISMO	ESTUDIO Y TRATAMIENTO ORTÓPTICO Y PLEÓPTICO	OPTOMETRÍA GERIÁTRICA	INVESTIGACIÓN I EN OPTOMETRÍA (PROYECTO DE TESIS)	INVESTIGACIÓN II EN OPTOMETRÍA (EJECUCIÓN DE TESIS)
QUÍMICA GENERAL	ÉTICA Y MORAL	INGLÉS II	ÓPTICA CLÍNICA Y OFTALMOLOGÍA	MORFOFISIOLOGÍA OCULAR	IMAGENOLÓGIA OCULAR	CLÍNICA Y REHABILITACIÓN DE BAJA VISIÓN	SALUD COMUNITARIA EN OPTOMETRÍA		
BIOLOGÍA GENERAL	INGLÉS I	PSICOLOGÍA GENERAL	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	NEUROOPTALMOLOGÍA	EPIDEMIOLOGÍA EN OPTOMETRÍA	CONTACTOLOGÍA II	OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA		
CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	ECOLOGÍA	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	PATOLOGÍA GENERAL	EXPLORACIÓN OFTALMOLOGICA	ÓPTICA FÍSICA Y GEOMÉTRICA	OPTOMETRÍA CLÍNICA I	PRÓTESIS OCULAR		
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	OFIMÁTICA II	BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN	EQUIPOS PARA OPTOMETRÍA	ELECTIVO	ANÁLISIS OPTOMÉTRICO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		
OFIMÁTICA I	COMUNICACIÓN II	FISIOPATOLOGÍA	INGLÉS III						

Perfil de Egresado

El graduado de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, es aquel que ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudios. Asimismo ha sido declarado expedito para optar el Grado Académico de Bachiller, a través de un trabajo de investigación y el Título Profesional a través de la sustentación de tesis, como lo establece la Ley N° 30220 – Ley Universitaria.

Competencias Genéricas

1. Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
2. Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
3. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma español.
4. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma inglés.
5. Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
6. Utiliza estrategias metacognitivas para aprender y actualizarse permanentemente.
7. Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
8. Plantea y resuelve problemas relacionados con los diversos campos de acción de la profesión. (Aclaración: esta competencia se ha unido con la competencia relacionada con la relativa a la elaboración de proyectos. Los aspectos específicos de los proyectos deben tratarse en cursos específicos de las especialidades).
9. Participa de manera proactiva en equipos de trabajo, manteniendo adecuadas relaciones interpersonales, enfocado en la solución de los problemas de manera eficaz.
10. Realiza investigaciones de su especialidad, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

Competencias Específicas o Profesionales

1. Aplica una visión holística del ser humano en los diversos campos de acción de su profesión.
2. Analiza las diferentes estructuras y funciones del cuerpo humano en los diferentes niveles de organización y la interacción entre ellos.
3. Practica el pensamiento crítico y razonado en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
4. Utiliza un profundo conocimiento y capacidad de análisis del movimiento humano.
5. Aplica las últimas técnicas, métodos y conceptos en terapia física y rehabilitación.
6. Organiza y administra eficazmente servicios de salud en el sector público y privado.