

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 OFTÁLMICOS	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	IMAGENOLÓGICA OCULAR	CLÍNICA Y REHABILITACIÓN DE BAJA VISIÓN	SALUD COMUNITARIA EN OPTOMETRÍA		
BIOLOGÍA GENERAL	INGLÉS I	PSICOLOGÍA GENERAL	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	NEUROOFTALMOLOGÍA	EPIDEMIOLOGÍA EN OPTOMETRÍA	CONTACTOLOGÍA II	OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA		
CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	ECOLOGÍA	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	PATOLOGÍA GENERAL	EXPLORACIÓN OFTALMOLÓGICA	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 del 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

- Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
- Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
- Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma español.
- Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma inglés.
- Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
- Utiliza estrategias metacognitivas para aprender y actualizarse permanentemente.
- Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
- 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).
- Participa de manera proactiva en equipos de trabajo, manteniendo adecuadas relaciones interpersonales, enfocado en la solución de los problemas de manera eficaz.
- Realiza investigaciones de su especialidad, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

Competencias Específicas o Profesionales

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

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

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA - ÁREA 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	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
1	2602-26102	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
1	2602-26103	QUÍMICA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninugno	
1	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
1	2602-26105	CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninugno	
1	2602-26106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninugno	
1	2602-26107	OFIMÁTICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
2	2602-26108	BIOFÍSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
2	2602-26109	BIOESTADÍSTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	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	1.00	0	1.00	2.00	Ninugno	
2	2602-26111	INGLÉS I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
2	2602-26112	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
2	2602-26113	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	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	1.00	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	1.00	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	Ninugno	
3	2602-26205	INGLÉS II	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	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	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
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	Ninugno	
3	2602-26208	BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
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	Ninugno	

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	Ninugno	
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	Ninugno	
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	Ninugno	
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	Ninugno	
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	Ninugno	
5	2602-26308	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	MORFOFISIOPATOLOGÍA 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	Ninugno	
5	2602-26306	EXPLORACIÓN OFTALMOLOGICA	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	Ninugno	
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 ORTOPTICA Y ESTRABISMO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninugno	
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	2602-26308	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	Ninugno	
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	Ninugno	
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 OFTALMOLOGICA

7	2602-26412	VISIÓN BINOCULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	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	Ninugno	
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	Ninugno	
7	2602-26410	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
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	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
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	Ninugno	
8	2602-26450	SALUD COMUNITARIA EN OPTOMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninugno	
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	Ninugno	
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	1.00	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	2602-26515	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	2602-26516	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 EN OPTOMETRÍA (PROYECTO DE TESIS)

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		56	1568	3616	5184	100.00%	98	113	211	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	14	416	448	864	16.67%	26	14	40	19%
	Estudios Específicos	18	448	672	1120	21.60%	28	21	49	23%
	Estudios de Especialidad	24	704	2496	3200	61.73%	44	78	122	58%
MODALIDAD	Presencial	56	1568	3616	5184	100.00%	98	113	211	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	55	1552	3584	5136	99.07%	97	112	209	99%
	Electivo	1	16	32	48	0.93%	1	1	2	1%