



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**CURRÍCULO DE LA CARRERA PROFESIONAL
DE
MEDICINA HUMANA
2016**

Con prerrequisitos por semestralización

GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA:

BACHILLER EN MEDICINA

TÍTULO PROFESIONAL QUE OTORGA:

MÉDICO CIRUJANO

Aprobado mediante RR 1377-2015-CU-R-USMP: 14 de diciembre de 2015

Se ratifica currículum, actualizando sólo pre requisitos por semestralización
mediante RD 1333-2017-D-FMH-USMP: 01 de diciembre de 2017

Aprobado por Rectorado con sus prerrequisitos por semestralización
mediante RR 903-208-CU-R-USMP: 22 de octubre de 2018

(VERSIÓN EJECUTIVA)

I. Objetivos Académicos

- a) Generar un médico que cuente con las competencias suficientes para dar soluciones a las situaciones patológicas prevalentes de su región.
- b) Integrar las necesidades de salud desde su aspecto biológico hasta su solución, adicionando los factores ambientales, psicosociales y culturales.
- c) Desarrollar y obtener por parte de los estudiantes el aprendizaje significativo y la conducta del autoaprendizaje afín de lograr las competencias definidas en el Perfil del Egresado.
- d) Determinar procesos de evaluación continua que contribuyan a evaluar el logro de las competencias no solamente a nivel memorístico sino a nivel de juicio clínico.
- e) Fortalecer en los estudiantes el desarrollo de la investigación científica con sólidos conocimientos y destrezas en el manejo del método científico y el uso del enfoque empírico afín de contribuir con nuevos activos de conocimientos al sector salud.
- f) Promover en los estudiantes la integración de su formación académica y de investigación con las estrategias de responsabilidad social corporativa de la Facultad, con la finalidad de contribuir con las necesidades sociales de la comunidad.
- g) Fortalecer en los estudiantes el espíritu humanista, desarrollando su fraternidad y devoción por los demás.

II. Perfil del Graduado

Competencias Genéricas:

- a) Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.
- b) Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.
- c) Realiza investigaciones, relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

- d) Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

Competencias Específicas:

- a) Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano.
- b) Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas bajo una perspectiva de desarrollo humano.
- c) Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo a las normas de la autoridad sanitaria.
- d) Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel poblacional en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria.
- e) Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.
- f) Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia.

III. PLAN DE ESTUDIOS

PLAN DE ESTUDIOS

Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Horas			Total horas por modalidad		Área Curricular	Eje Curricular	Tipo de Asignatura	Créditos	Prerrequisito
			Teóricas	Prácticas	Totales	Presencial	Virtual					
Ciclo I												
10116101040	I	Matemática	64	0	64	64	0	General	SPI	Obligatorio	4	
10116201040	I	Química	48	32	80	80	0	General	MF	Obligatorio	4	
10112201040	I	Lenguaje	64	0	64	64	0	General	HE	Obligatorio	4	
10116301020	I	Actividades Deportivas y Culturales	0	64	64	64	0	General	HE	Obligatorio	2	
10114401020	I	Ecología	32	0	32	32	0	General	HE/RSU	Obligatorio	2	
10114201020	I	Filosofía	32	0	32	32	0	General	HE/RSU	Obligatorio	2	
10114301030	I	Procedimientos básicos en medicina	32	32	64	64	0	Específico	MF	Obligatorio	3	
TR000101010	I	Inglés I	0	32	32	32	0	General	SPI	Obligatorio	1	
			272	160	432	432	0				22	
Ciclo II												
10116502020	II	Antropología	32	0	32	32	0	General	HE	Obligatorio	2	
10111702050	II	Biología celular y molecular	64	32	96	96	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Química
10116602020	II	Informática I	32	0	32	32	0	General	SPI	Obligatorio	2	
10116702050	II	Física	64	32	96	96	0	General	MF	Obligatorio	5	Matemática
10114602020	II	Realidad nacional	32	0	32	32	0	General	HE/RSU	Obligatorio	2	
10114502050	II	Salud Pública I	64	32	96	96	0	Específico	SPI/RSU	Obligatorio	5	Ecología. Procedimientos básicos en medicina
TR000202010	II	Inglés II	0	32	32	32	0	General	SPI	Obligatorio	1	Inglés I
			288	128	416	416	0				22	
Ciclo III												
10122603070	III	Anatomía Humana I	64	96	160	160	0	Específico	MF	Obligatorio	7	Biología celular y molecular
10122103050	III	Histología Humana	64	32	96	96	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Biología celular y molecular
10122203050	III	Embriología humana y genética básica	64	32	96	96	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Biología celular y molecular
10123103030	III	Psicología médica	48	0	48	48	0	Específico	HE	Obligatorio	3	Salud Pública I
	III	Asignatura electiva I	32	0	32	32	0	Específico		Electivo	2	
			272	160	432	432	0				22	
Ciclo IV												
10122404040	IV	Anatomía Humana II	16	96	112	112	0	Específico	MF	Obligatorio	4	Anatomía Humana I
10122504050	IV	Bioquímica	64	32	96	96	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Biología celular y molecular, Química
10120604050	IV	Microbiología	64	32	96	96	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Biología celular y molecular. Anatomía I
10120804030	IV	Parasitología	32	32	64	64	0	Específico	MF	Obligatorio	3	Biología celular y molecular. Anatomía I
10120704030	IV	Inmunología básica	48	0	48	48	0	Específico	MF	Obligatorio	3	Biología celular y molecular. Química. Histología humana
	IV	Asignatura electiva II	32	0	32	32	0	Específico		Electivo	2	
			256	192	448	448	0				22	
Ciclo V												
10131505090	V	Fisiología humana	128	32	160	160	0	Específico	MF	Obligatorio	9	Anatomía Humana I. Anatomía Humana II, Bioquímica, Física, Embriología humana y genética básica
10130205050	V	Epidemiología	64	32	96	96	0	Específico	SPI/RSU	Obligatorio	5	Salud Pública I. Realidad Nacional. Parasitología. Microbiología
10132105010	V	Informática II	0	32	32	32	0	General	SPI	Obligatorio	1	Informática I
10132205040	V	Bioestadística	64	0	64	64	0	Específico	SPI	Obligatorio	4	Matemática
10132305030	V	Metodología de la investigación	48	0	48	48	0	General	SPI	Obligatorio	3	Filosofía. Inglés II. Realidad Nacional. Lenguaje, Antropología, Salud Pública I, Bioquímica.
			304	96	400	400	0				22	
Ciclo VI												
10130506070	VI	Farmacología	96	32	128	128	0	Específico	MF	Obligatorio	7	Bioquímica. Microbiología. Fisiología. Parasitología.
10131406060	VI	Patología I	80	32	112	112	0	Específico	MF	Obligatorio	6	Anatomía I. Anatomía II. Histología humana. Inmunología Básica, Epidemiología.
10131706050	VI	Fisiopatología	80	0	80	80	0	Específico	MF	Obligatorio	5	Bioquímica. Fisiología humana. Psicología médica.
10132006040	VI	Bioética y deontología	64	0	64	64	0	Específico	HE	Obligatorio	4	Filosofía. Antropología. Psicología médica. Metodología de la investigación.
			320	64	384	384	0				22	

Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Horas			Total horas por modalidad		Área Curricular	Eje Curricular	Tipo de Asignatura	Créditos	Prerrequisito
			Teóricas	Prácticas	Totales	Presencial	Virtual					
Ciclo VII												
10240107120	VII	Medicina I	80	224	304	304	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	12	Asignaturas del Ciclo I al VI
10241007040	VII	Laboratorio clínico	32	64	96	96	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	4	Asignaturas del Ciclo I al VI
10240307040	VII	Diagnóstico por imagen I	32	64	96	96	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	4	Asignaturas del Ciclo I al VI
10241307020	VII	Oncología médica	32	0	32	32	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	2	Asignaturas del Ciclo I al VI
			176	352	528	528	0				22	
Ciclo VIII												
10240408120	VIII	Medicina II	80	224	304	304	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	12	Medicina I. Laboratorio clínico. Diagnóstico por imagen I, Oncología Médica.
10240808040	VIII	Patología II	32	64	96	96	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	4	Medicina I. Laboratorio clínico. Diagnóstico por imagen I, Oncología Médica.
10240608040	VIII	Diagnóstico por imagen II	32	64	96	96	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	4	Medicina I. Laboratorio clínico. Diagnóstico por imagen I, Oncología Médica.
10241208020	VIII	Nutrición clínica	32	0	32	32	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	2	Medicina I. Laboratorio clínico. Diagnóstico por imagen I, Oncología Médica.
			176	352	528	528	0				22	
Ciclo IX												
10251009120	IX	Medicina III	80	224	304	304	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	12	Medicina II. Patología II. Diagnóstico por imagen II. Laboratorio clínico, Nutrición clínica
10252009030	IX	Psiquiatría	32	32	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	3	Medicina II. Patología II. Diagnóstico por imagen II. Laboratorio clínico, Nutrición clínica
10250709040	IX	Neurología	32	64	96	96	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	4	Medicina II. Patología II. Diagnóstico por imagen II. Laboratorio clínico, Nutrición clínica
10251209020	IX	Terapéutica	32	0	32	32	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	2	Medicina II. Patología II. Diagnóstico por imagen II. Laboratorio clínico, Nutrición clínica
10251909010	IX	Tesis I	0	32	32	32	0	Especialidad	SPI	Obligatorio	1	Medicina II. Patología II. Diagnóstico por imagen II. Laboratorio clínico, Nutrición clínica
			176	352	528	528	0				22	
Ciclo X												
10351510060	X	Cirugía general y digestiva	48	96	144	144	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	6	Medicina III, Psiquiatría, Neurología, Terapéutica, Tesis I.
10351610060	X	Cirugía del aparato locomotor	48	96	144	144	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	6	Medicina III, Psiquiatría, Neurología, Terapéutica, Tesis I.
10351710010	X	Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía plástica. Quemados y Neurocirugía)	16	0	16	16	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	1	Medicina III, Psiquiatría, Neurología, Terapéutica, Tesis I.
10351810060	X	Especialidades II (Urología. Oftalmología y Otorrinolaringología)	48	96	144	144	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	6	Medicina III, Psiquiatría, Neurología, Terapéutica, Tesis I.
10351310030	X	Técnica operatoria - Anestesiología	32	32	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	3	Medicina III, Psiquiatría, Neurología, Terapéutica, Tesis I.
			192	320	512	512	0				22	
Ciclo XI												
10261411030	XI	Geriatría	32	32	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	3	Cirugía general y digestiva, Cirugía del aparato locomotor, Especialidades I, Especialidades II, Técnica Operatoria - Anestesiología.
10262811110	XI	Pediatría	96	160	256	256	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	11	Cirugía general y digestiva, Cirugía del aparato locomotor, Especialidades I, Especialidades II, Técnica Operatoria - Anestesiología.
10262111030	XI	Medicina legal y patología forense	32	32	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	3	Cirugía general y digestiva, Cirugía del aparato locomotor, Especialidades I, Especialidades II, Técnica Operatoria - Anestesiología.
10261311030	XI	Medicina física y rehabilitación	32	32	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	3	Cirugía general y digestiva, Cirugía del aparato locomotor, Especialidades I, Especialidades II, Técnica Operatoria - Anestesiología.
	XI	Asignatura electiva III	32	0	32	32	0	Específico		Electivo	2	
			224	256	480	480	0				22	
Ciclo XII												
10262912120	XII	Gineco - Obstetricia	64	256	320	320	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	12	Geriatría, Pediatría, Medicina legal y patología forense, Medicina física y rehabilitación.
10262412050	XII	Emergencias médicas y toxicológicas	32	96	128	128	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	5	Geriatría, Pediatría, Medicina legal y patología forense, Medicina física y rehabilitación.
10262612040	XII	Salud pública II y Planeamiento estratégico	64	0	64	64	0	Especialidad	SPI/RSU	Obligatorio	4	Geriatría, Pediatría, Medicina legal y patología forense, Medicina física y rehabilitación.
10262712010	XII	Tesis II	0	32	32	32	0	Especialidad	SPI	Obligatorio	1	Geriatría, Pediatría, Medicina legal y patología forense, Medicina física y rehabilitación.
			160	384	544	544	0				22	
Ciclos XIII y XIV												
10771013180	XIII y XIV	Medicina (Internado)	64	448	512	512	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	18	Asignaturas del Ciclo I al XII
10771113180	XIII y XIV	Cirugía (Internado)	64	448	512	512	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	18	Asignaturas del Ciclo I al XII
10771214180	XIII y XIV	Pediatría (Internado)	64	448	512	512	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	18	Asignaturas del Ciclo I al XII
10771314180	XIII y XIV	Gineco - Obstetricia (Internado)	64	448	512	512	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	18	Asignaturas del Ciclo I al XII
			256	1792	2048	2048	0				72	

TOTAL DE CRÉDITOS: 336

ASIGNATURAS ELECTIVAS:

Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Horas			Total horas por modalidad		Área Curricular	Eje Curricular	Tipo de Asignatura	Créditos	Prerrequisito
			Teóricas	Prácticas	Totales	Presencial	Virtual					
101134E1020	III	MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA	32	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	2	
101137E1020	III	IDIOMAS QUECHUA MÉDICO I	32	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	2	
101169E1020	III	INGLÉS MÉDICO	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	Inglés II
101232E1020	III	SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS COMUNITARIOS	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	
101138E1020	IV	IDIOMAS QUECHUA MÉDICO II	32	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	2	Idiomas Quechua I
101147E1020	IV	PROYECCIÓN SOCIAL	32	0	32	32	0	Específico	HE/RSU	Electivo	2	
101148E1020	IV	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	
101149E1020	IV	SALUD PÚBLICA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	32	0	32	32	0	Específico	SPI/RSU	Electivo	2	Salud Pública I
101228E1020	XI	ROTACIÓN EXTERNA	32	0	32	32	0	Específico	CQ	Electivo	2	Medicina II
101136E1020	XI	SOFTWARE ESTADÍSTICO	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	Bioestadística
101171E1020	XI	GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	
101172E1020	XI	SALUD OCUPACIONAL	32	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	2	

Ejes Curriculares	
Sigla	Eje
HE	Humanístico - Ético
SPI	Salud Pública e Investigación
MF	Morfológico - Funcional
CQ	Clínico Quirúrgico
RSU	Responsabilidad Social Universitaria