

MEDICINA				
FASE I - Duración de cada semestre: 16 semanas				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
I	Cultura Rosarista	<ul style="list-style-type: none"> - El concepto de Universidad - El Rosario y su originalidad - El Rosario y su Ilustración - El Rosario en el siglo XIX - El Rosario en el siglo XX, hoy y mañana 	0	18
	Introducción al Socio-Humanismo	<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la medicina - Profesionalismo - Comunicación oral y escrita 	3	
	Introducción a las Competencias Médicas	<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad del paciente - Introducción a la atención primaria en salud - Simulación médica - Vivencia hospitalaria - Mindfulness 	3	
	Biociencias	<ul style="list-style-type: none"> - Biología celular - Biología molecular - Bioquímica - Biofísica 	10	
	Epidemiología	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiología - Matemáticas 	2	
II	Estructura del Cuerpo Humano	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomía - Histología 	2	18
	Defensa y Respuesta del Huésped	<ul style="list-style-type: none"> - Inmunología - Microbiología - Patología 	4	
	Función y Terapéutica	<ul style="list-style-type: none"> - Fisiología humana - Farmacología básica - Fisiología y farmacología 	4	
	Genética y Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> - Embriología - Genética 	3	
	Simulación Médica	<ul style="list-style-type: none"> - Paciente en emergencia - Primeros auxilios - Intervención en la comunidad 	1	
	AIAS Líquidos y Electrolitos	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Hiponatremia - Caso clínico: Acidosis metabólica 	2	
	AIAS Hemato-Onco e Infectología	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Anemia - Caso clínico: Cáncer de seno 	2	
III	AIAS Sistema Nervioso	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Síndrome convulsivo - Caso clínico: Ataque cerebro-vascular - Caso clínico: Trastornos del movimiento - Caso clínico: Cefalea - Caso clínico: Alteraciones del estado de conciencia 	10	
	AIAS Medicina del Comportamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Afecto - Caso clínico: Trastornos del pensamiento - Caso clínico: Agresión y violencia 	4	

MEDICINA				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
III	Atención Primaria I	<ul style="list-style-type: none"> - Salud Publica - Fundamentos de la Salud Pública - Contexto salud pública en Colombia - Enfoques en salud pública - Contexto salud pública en Colombia - Salud Familiar - Salud Publica y fenómenos ambientales y extractivistas 	4	19
	Medicina Traslacional I	<ul style="list-style-type: none"> - Interdisciplinariedad y transdisciplinariedad - Matemáticas básicas para bioestadística - Bioinformática - Medicina traslacional y enfermedades crónicas - Clinimetría y medicina personalizada - Investigación en inmunología puesta al servicio del paciente - Biología molecular aplicada - Biomarcadores pronósticos y predictivos en la medicina traslacional - Laboratorio clínico en medicina traslacional 	1	
IV	Cátedra Rosarista	<ul style="list-style-type: none"> - Recorrido histórico - Herramientas de apoyo académico - Historia y proyecto institucional 	2	20
	AIAS Endocrinología	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Obesidad - Caso clínico: Diabetes 	2	
	AIAS Músculo-Esquelético	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Trauma - Caso clínico: Dolor de espalda 	2	
	AIAS Cardiovascular	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Dolor torácico - Caso clínico: Hipertensión - Caso clínico: Palpitaciones - Caso clínico: Paro cardiorrespiratorio 	4	
	Atención Primaria II	<ul style="list-style-type: none"> - Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia (AIEPI) comunitario - Salud escolar - Comunidades diversas - Atención domiciliaria 	8	
	Ciencias Sociohumanísticas I	<ul style="list-style-type: none"> - Procesos socio-históricos y culturales del saber y la práctica médica 	1	
	Salud de Poblaciones I	<ul style="list-style-type: none"> - Variables y escalas de medición - Diseños de investigación - Medidas de resumen y medidas de dispersión - Estadística inferencial - Causalidad - Estructura de datos 	1	

MEDICINA				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
V	Constitución Política	<ul style="list-style-type: none"> - Importancia del derecho en la sociedad - Derecho constitucional y Constitución Política - Estructura de la Constitución Política y funciones del Estado - Derechos constitucionales y mecanismos judiciales para su defensa 	2	19
	AIAS Respiratorio	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Dificultad respiratoria - Caso clínico: Asma - Caso clínico: EPOC - Caso clínico: Tos 	4	
	AIAS Gastrointestinal & Nutrición	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Diarrea - Caso clínico: Dolor abdominal - Caso clínico: Ictericia - Caso clínico: Vómito y náuseas 	4	
	Atención Primaria III	<ul style="list-style-type: none"> - Situación de la salud en Colombia - Bioquímica y patología de la malnutrición - Sistema de Vigilancia en Salud Pública - Estudio de brotes - Evaluación del riesgo cardiaco - Historia clínica en promoción de la salud - Mujer embarazada - Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia (AIEPI) 	8	
	Medicina Traslacional II	<ul style="list-style-type: none"> - La tautología autoinmune - Predicción y prevención de las enfermedades autoinmunes - El laboratorio clínico en medicina traslacional - De la inmunología a la biología molecular - Terapia celular y su uso actual en la clínica - Inmunogenética en la medicina clínica - Epigenética en medicina traslacional - Terapia génica y medicina traslacional - La ecología autoinmune - Exposoma. La ciencia de las exposiciones - Poliautoinmunidad - Espondiloartropatías y enfermedades autoinflamatorias - Enfermedades autoinmunes: enfoque general del tratamiento - Enfermedad cardiovascular en enfermedades autoinmunes 	1	

MEDICINA				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
VI	Formación Ética y en Valores	<ul style="list-style-type: none"> - Desconexión moral. - El problema del mal y las fuerzas situacionales. - El mercado justo. - Doctrinas morales (ética kantiana, ética de la virtud, utilitarismo) - El yo, el otro y el tercero (construcción de la identidad, reconocimiento y justicia). 	2	19
	AIAS Renal	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Insuficiencia renal crónica - Caso clínico: Enfermedad glomerular 	2	
	AIAS Reproductivo	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Embarazo - Caso clínico: Infertilidad 	2	
	AIAS Dermatología	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Acné - Caso clínico: Neoplasias de piel 	2	
	AIAS Envejecimiento	<ul style="list-style-type: none"> - Caso clínico: Trastornos del sueño - Caso clínico: Demencia 	2	
	Atención Primaria IV	<ul style="list-style-type: none"> - Gerencia y calidad en salud - Política pública - Sistemas - Salud ocupacional - Modelos de atención en salud - Vigilancia clínica, auditoría, calidad, seguridad del paciente 	6	
	Introducción a la Práctica Clínica	<ul style="list-style-type: none"> - Normas clínicas hospitalarias - Comportamiento en escenarios hospitalarios - Historia clínica: normativa y diligenciamiento en formato digital - Investigación en ámbito hospitalario 	1	
	Ciencias Sociohumanísticas II	<ul style="list-style-type: none"> - Ciencias sociales y salud - La salud del público - Política y sistemas de salud - Las profesiones de la salud 	1	
Ciencias Sociohumanísticas II	<ul style="list-style-type: none"> - Medicina basada en la evidencia - Artículo científico - Revisiones sistemáticas de la literatura y meta análisis - Sesgos de selección, información, reporte y confusión - Ética en epidemiología - Lectura crítica - Estudios de prueba diagnóstica 	1		

MEDICINA				
FASE II - Duración de cada semestre: 20 semanas				
Práctica clínica				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
VII	Bloque Clínico I	- Medicina interna	10	20
	Bloque Clínico II	- Cirugía general - Anestesiología - Ortopedia	10	
VIII	Bloque Clínico III	- Pediatría - Ginecología	10	20
	Bloque Clínico IV	- Psiquiatría - Otorrinolaringología - Neurología - Oftalmología	10	
IX	Módulos Selectivos de Profundización	- Especialidades médico-quirúrgicas - Medicina familiar y preventiva - Investigación científica	13	18
	Electivas Decanatura del Medio	- Las asignaturas electivas ofrecidas por la Decanatura del Medio Universitario son espacios concebidos para apoyar la formación integral y desarrollar en el estudiante sus dimensiones personal, social y profesional durante su paso por la Universidad, toda vez que apoyan el desarrollo de la creatividad, la imaginación, el autoconocimiento, la identidad, el liderazgo, el reconocimiento de talentos, aptitudes y valores.	3	
	Ética y Derecho Médico	- Dilemas éticos al inicio de la vida. - Conflictos éticos en el final de la vida. - Dilemas éticos y salud mental: Internación involuntaria, derecho humano en salud mental, proceso de interdicción, estigma. - Consentimiento informado: requisitos de existencia y validez jurídica del consentimiento informado. - Ética en investigación. - Dilemas éticos relacionados con el principio de justicia sanitaria. - Retos éticos de la medicina del futuro: neuroética, medicina regenerativa, medicina genómica, terapia génica, robótica. - Problemáticas éticas de la salud pública y la atención primaria. - Aspectos éticos de la diversidad funcional. - Introducción al Derecho Médico, teoría general de derechos humanos, fundamentos constitucionales del derecho a la salud. - Secreto profesional: el deber de secreto, excepciones al secreto, enfermedades de reporte obligatorio y derecho a la protección de datos. - Responsabilidades jurídicas ético disciplinaria, civil, generadas de la prescripción de medicamentos y penal.	2	

MEDICINA				
Duración de cada semestre: 16 semanas				
Semestre	Asignatura	Componentes de la asignatura	Créditos	Total Créditos
X	Módulos Selectivos de Profundización	- Especialidades médico-quirúrgicas - Medicina familiar y preventiva - Investigación científica	13	15
	Medicina Legal	- Fundamentos de medicina forense - Patología forense - Clínica forense - Laboratorios forenses	2	
Duración de cada semestre: 26 semanas				
XI	Internado	- Medicina Interna - Ginecología y Obstetricia - Cirugía General - Ortopedia - Pediatría - Urgencias	20	20
XII	Internado Electivo / Doble Programa Coterminal	- Asignaturas de maestría o rotaciones extramurales de libre elección de acuerdo con el módulo selectivo de profundización que hayas cursado.	18	18
Total Créditos			227	

