

La Junta de Gobierno de esta Universidad, en sesión celebrada el día 21 de marzo de 2001, aprobó el plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Medicina, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 117 de los Estatutos de la Universidad de Sevilla y según lo previsto en el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen directrices generales comunes de los planes de estudio.

Una vez homologado por el Consejo de Universidades mediante acuerdo de la Comisión Académica adoptado el 29 de mayo de 2001, Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Medicina, que quedará estructurado conforme figura en los siguientes anexos y se impartirá en la Facultad de Medicina.

Sevilla, 23 de julio de 2001.—El Rector, Miguel Florencio Lora.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE LICENCIADO EN MEDICINA

C í c u o s o	C í c u o s o	Denominación (2)	A signatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	1. MATERIAS TRONCALES					
				Creditos anuales (4)	Total	Técnico s	Prácticos/ clínicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
1º	1º	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA		16T+4,5A	12	8,5		Historia de la salud, de la enfermedad y del Ejercicio Médico. Teoría y Método de la Investigación Operativa". "Física Aplicada". "Fisiología". "Historia de la Ciencia". "Medicina Preventiva y Salud Pública". "Radiología y Medicina Física".	"Biblioteconomía y documentación". "Estadística e Investigación Operativa". "Física Aplicada". "Fisiología". "Historia de la Ciencia". "Medicina Preventiva y Salud Pública". "Radiología y Medicina Física".
1º	1º	BIOESTADÍSTICA		4T+0,5A	1,5	3			
1º	1º	FÍSICA MÉDICA		6T+1A	6	1			
1º	1º	DOCUMENTACIÓN Y TERMINOLOGÍA MÉDICA		3T+1,5A	0	4,5			
1º	1º	HISTORIA DE LA MEDICINA		3T+1,5A	4,5	0			
1º	1º	MORFOLOGÍA ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL ORGANISMO HUMANO NORMAL NIVELLES MOLECULAR, CELULAR, TISULAR Y ORGÁNICO		48T+2A	25,5	24,5		Bioquímica General y Biología "Biología Celular". "Bioquímica y Molecular: Fisicoquímica. Biología General. Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular. Citolología y Embriología, Histología y Morfología general humanas. Fisiología Celular y Tisular. Genética Humana: Genética Molecular, Citogenética y Genética de poblaciones.	
1º	1º	BIOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL		8	4,5	3,5			
1º	1º	HISTOLOGÍA GENERAL		6	3	3			

1. MATERIAS TRONCALES

C I C r L O	C u C r s o	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Total	Tórico	Prácticos/ clínicos		
1º	1º		ANATOMÍA HUMANA I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	13+1A 9T+1A	6	8		
1º	1º		FISIOLOGÍA CELULAR Y GENERAL HUMANA GENÉTICA HUMANA	6	3	3		
1º	2º	DESARROLLO, MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LOS APARATOS Y SISTEMAS CORPORALES EN ESTADO DE SALUD		70T+1A	36	35	Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Locomotor. Embriología Humana Sistema excretor, y Líquidos Corporales. Sistema Nervioso. Sistema endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema inmune, Sangre y Órganos Hematopoyéticos. Sistema Reproductor. Órganos de los sentidos. Piel y Anejos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio Ambiente.	"Biología Celular". "Bioquímica y Biología Molecular". "Anatomía y Embriología Humana" "Fisiología" "Fisiología" "Inmunología" y "Nutrición y Bromatología".
1º	2º	HISTOLOGÍA ESPECIAL HUMANA ANATOMÍA HUMANA II FISIOLOGÍA HUMANA		21 25T+1A	10,5 12	10,5 14		
1º	2º	BIOQUÍMICA HUMANA		14	7,5	6,5		
1º	2º	BASES PSICOLOGICAS DE LOS ESTADOS DE SALUD Y ENFERMEDAD		7T	4	3	Estructura y desarrollo de la personalidad. Funciones Psíquicas. Relación Médico- Enfermo. Aspectos, Psicológicos de la Práctica Médica. Psicopatología General. Psicopatología Social, Laboral y de Grupo Medicina Psicosomática. Principios de Psicoterapia.	"Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico" "Psicobiología". "Psicología Social". "Psiquiatría".

1. MATERIAS TRONCALES

C i c r o s o	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Brev descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
			Totalcs	Técnico s	Prácticos/ clínicos		
1º	INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA: CAUSAS, MECANISMOS, MANIFESTACIONES GENERALES Y EXPRESIÓN MORFOPATOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD. BASES DEL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.		60T+3,5A	32	31,5	Etiología General. Fisiopatología. Semiología. Propedéutica Clínica. Grandes Síndromes. Anatomía Patológica General. Microbiología y Parasitología Médicas. Farmacología General. Farmacocinética, Farmacodinamia y Grupos Farmacológicos. Radiología General: Principios Físicos, Radiobiología, Aplicaciones Terapéuticas de la Radiación y Semiología. Radiología General. Fundamentos de Cirugía. Principios de Medicina Física y Rehabilitación. Geriatría.	"Anatomía Patológica". "Cirugía". "Farmacología". "Inmunología". "Medicina". "Microbiología". "Parasitología". "Radiología" y "Dermatología".
1º	3º	FARMACOLOGÍA GENERAL	9	6	3		
1º	3º	RADIOLOGÍA GENERAL	5	1,5	3,5		
1º	3º	REHABILITACIÓN	3T+1,5A	2	2,5		
1º	3º	MICROBIOLOGÍA MEDICA	9,5	4,5	5		
1º	3º	PATOLOGÍA GENERAL	20T+1A	10,5	10,5		
1º	3º	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL	5	3	2		
1º	3º	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	8,5T+1A	4,5	5		
1º	3º	EPIDEMIOLOGÍA GENERAL Y DEMOGRAFÍA SANITARIA	4T+0,5A	2	2,5	Epidemiología y Causalidad. Métodos y Estudios Epidemiológicos. Diagnóstico de Salud de las Poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la Salud. Demografía Estática y Dinámica.	"Medicina Preventiva y Salud Pública".

1. MATERIAS TRONCALES

C i c r u s o o	C i c r u s o o	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Totales	Técnicos	Prácticas/ clínicos	
2º	2º	MEDICINA Y CIRUGÍA DE APARATOS Y SISTEMAS DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES.		126T+ 5,5A	54,5	77	Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema Immune. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica. Dermatología Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología Clínica. Geriatría
2º	2º	4º	PATOLOGIA MEDICA I CIRUGIA I OTORRINOLARINGOLOGIA OFTALMOLOGIA ANATOMIA PATOLÓGICA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS PATOLOGIA MÉDICA II CIRUGIA II DERMATOLOGIA Y VENEREOLOGIA MEDICINA PREVENTIVA DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN MICROBIOLOGIA CLÍNICA	19 12 6,5 6,5 7 18T+1A 12 8 3,5T+1A 3T+1,5A 4T+0,5A 8,5	7,5 7,5 3 3 3 7,5 7,5 4,5 2,5 1,5 2 0	4,5 3,5 3,5 3,5 4 11,5 4,5 3,5 2,5 2,5 2,5	
2º	2º	4º	CLÍNICA QUIRÚRGICA CLÍNICA MÉDICA FARMACOLOGIA TERAPÉUTICA REHABILITACIÓN CLÍNICA	9 6 3T+1,5A 2	0 0 2	9 3 3 2,5	
2º	2º	6º					
2º	2º	6º					
2º	2º	6º					

1. MATERIAS TRONCALES

C i c r o o	C i c r o o	Denominación (2)	A signatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Total	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
2º	4º	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	18T	6	12	Procesos Biológicos específicos de la mujer. Gestación Normal y Patológica. Enfermedades del Aparato Genital Femenino. Patología Prenatal y Perinatal. Reproducción Humana.	“Anatomía Patológica”. “Cirugía”. “Farmacología”. “Medicina Preventiva y Salud Pública”. “Microbiología”. “Obstetricia y Ginecología”. “Pediatría”. “Radiología” y “Medicina Física”.
2º	5º	PEDIATRÍA		22T	7,5	14,5	Crecimiento, Desarrollo y Nutrición Infantil. Prevención Clínica, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de las Enfermedades del Recién Nacido y del Niño. Ecología Pediátrica.	“Anatomía Patológica”. “Cirugía”. “Farmacología”. “Medicina Preventiva y Salud Pública”. “Microbiología”. “Pediatría”. “Psiquiatría” y “Radiología” y “Medicina Física”. “Oftalmología”. “Otorrinolaringología”
2º	6º		PEDIATRÍA I PEDIATRÍA II	12,5 9,5	6 1,5	6,5 8		
2º	5º	PSIQUEIATRÍA		9T	3	6	Fundamentos de los Trastornos Psíquicos. Clínica y Diagnóstico de los Síndromes Psiquiátricos Fundamentales. Terapéutica Psiquiátrica General. Psiquiatría de Enlace. Psiquiatría Social y Comunitaria.	“Farmacología”. “Medicina Preventiva y Salud Pública”. “Psiquiatría”.
2º	6º	MEDICINA PREVENTIVA Y MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y COMUNITARIA		11T	3	8	Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Transmisibles y crónicas. Salud Medioambiental y Ocupacional. Administración, Sanitaria: Planificación, Programación y Evaluación de Servicios. Sistema Social y Sistema Sanitario. Atención Primaria de Salud. Educación Sanitaria.	“Medicina Preventiva y Salud Pública”.

1. MATERIAS TRONCALES

C i c u r i s o o	C i c u r i s o o	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)	
				Total	Técnicos	Prácticos/ clínicos	
2º	6º	MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA. DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA	MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA. DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA	9T	7	2	Problemas Médico-Legales del sujeto vivo y del cadáver. Tipos y mecanismos de muerte: Semiología cadáverica General. Toxicología Forense, Industrial y ambiental. Aspectos Ético y Legales del Ejercicio de la Medicina
							"Derecho Administrativo". "Derecho Penal". "Filosofía del Derecho". "Filosofía Moral". "Toxicología" "Medicina Legal y Forense".

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios**UNIVERSIDAD DE SEVILLA****PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE LICENCIADO EN MEDICINA****1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)**

C i c u r i s o o	C i c u r i s o o	Denominación (2)	Créditos anuales (4)	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(3)	
			Total	Técnicos	Prácticos/ clínicos	
1º	1º	BIOÉTICA	4,5	4,5	0	La libertad, deberes y derechos de los médicos y de los enfermos. El moribundo. Trasplante de órganos. Fecundación in vitro. Grandes problemas de ética médica de nuestro tiempo.
1º	3º	DROGODEPENDENCIA	4,5	3	1,5	Dependencia. Factores etiopatogénicos. Clínica "Psiquiatría". "Farmacología". "Medicina Legal y Forense". "Medicina Preventiva y Salud Pública".
2º	4º	GERIATRÍA	4,5	3	1,5	Teoría del envejecimiento. Epidemiología y demografía. Aspectos psicológicos y sociales del anciano. Enfermedades más frecuentes en la vejez: clínica, diagnóstico y tratamiento.

1. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
C i c i c u r o (2)	C i c i c u r o (2)	Denominación	Créditos anuales (4)			Vinculación a áreas de conocimiento(3)	
			Total	Técnico s	Prácticos/ clínicos		
2º	4º	MEDICINA Y CIRUGÍA DE URGENCIA	4,5	1,5	3	Cirugía de los procesos agudos intraabdominales, "Medicina" . "Cirugía" . "Pediatría" . "Psiquiatría" . "Medicina Legal y Forense" . torácicos, neurotraumatológicos, del sistema arterial, venoso, cardíaco y linfático. La cirugía "Obstetricia y Ginecología" menor de urgencias. Asistencia polirtraumatizado. Reanimación de los grandes "Otorrinolaringología" . "Oftalmología" . síndromes quirúrgicos. Cuadros clínicos más importantes en urgencias médicas. Etiología y factores desencadenantes, diagnóstico diferencial y modalidades terapéuticas.	
2º	5º	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA CLÍNICA	4,5	3	1,5	Principios inmediatos: Clasificación y estructura. Su función en el metabolismo intermedio. Valores energéticos. Cofactores, vitaminas, minerales y oligoelementos. Integración del metabolismo intermedio.	"Medicina" . "Bioquímica y Biología Molecular" . "Fisiología" .
2º	5º	PSIQUIATRÍA INFANTIL	4,5	3	1,5	Introducción. Concepto. Factores psicosociales "Psiquiatría" . "Pediatría" . en la infancia. Alteraciones psicopatológicas. Clínica Psiquiátrica y Terapéutica.	
2º	6º	BIOQUÍMICA CLÍNICA	4,5	3	1,5	Aplicación de los métodos bioquímicos al diagnóstico, control del tratamiento, prevención e investigación de la enfermedad.	"Bioquímica y Biología Molecular" .
2º	6º	MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	4,5	3	1,5	Medicina de Familia: prácticas y atención familiar. Bases clínicas e instrumentales: relación médico paciente y entrevista clínica, método clínico, equipo de atención primaria y sistemas de información. Situaciones específicas: etapas de la vida, urgencias, y voluntariado. Medicina en Atención Primaria.	"Medicina" . "Medicina Preventiva y Salud Pública" . "Obstetricia y Ginecología" . "Psiquiatría" . "Pediatría" y "Psiquiatría" .
2º	6º	ONCOLOGÍA	4,5	2,5	2	Neoplasias más frecuentes en la práctica clínica. Epidemiología y etiología de los tumores. Mecanismos de desarrollo de los tumores. Prevención, clínica, diagnóstico y tratamiento de las neoplasias.	"Medicina" . "Farmacología" . "Cirugía" . "Obstetricia y Ginecología" . "Psiquiatría" . "Anatomía Patológica" . "Pediatría" . "Medicina Preventiva y Salud Pública" . "Radiología y Medicina Física" . "Otorrinolaringología" . "Oftalmología" . "Dermatología" .

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN MEDICINA

Denominación (2)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) : _____ - por ciclo _____ - curso _____
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
FACTORES PSICOLOGICOS Y SOCIALES DE LA SALUD Y DEL ENFERMAR (1º Ciclo) (1º Curso)	4,5	3	1,5	Por parte del área de Psiquiatría, el contenido será: concepto de salud y enfermedad; concepto de riesgo; situaciones y factores que favorecen la morbilidad. Perspectiva etiológica considerando la génesis psicológica del enfermar y de la salud. Por parte del área de Medicina Preventiva y Salud Pública, el contenido será: la perspectiva etiológica considerando la génesis social del enfermar y de la salud; la salud como concepto socio-cultural; estructuras y sistemas sociales. Método en ciencias sociales: la participación comunitaria.	"Psiquiatría" y "Medicina Preventiva y Salud Pública".
AMPLIACIÓN DE BIOESTADÍSTICA (1º Ciclo) (1º Curso)	4,5	3	1,5	Aplicación del método estadístico en la Medicina: contrastes de hipótesis. Diseño de experimentos: análisis multivariantes.	"Medicina Preventiva y Salud Pública". "Estadística e Investigación Operativa"
EMBRIOLOGÍA CLÍNICA. (1º Ciclo) (1º Curso)	4,5	3	1,5	Introducción a la Embriología clínica, generalidades embriológicas. Primeras semanas de desarrollo. Trastornos del desarrollo embrionario. Causas de malformaciones congénitas. Período fetal, desarrollo de los distintos aparatos y sistemas. Problemas orientados clínicamente.	"Anatomía y Embriología Humana". "Histología". "Pediatría". "Obstetricia y Ginecología"

1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Créditos totales para optativas (1) : _____						
- por ciclo _____						
- curso _____						
Denominación (2)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(3)	
	Total	Teóricos	Prácticos/ clínicos			
ANATOMÍA CLÍNICA (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5	3	1,5	Anatomía radiológica convencional y digital. Anatomía tridimensional, TAC, RM y ecografía. Anatomía bioscópica y endoscópica.	"Anatomía y Embriología Humana". "Histología". "Radiología y Medicina Física"	
BASE MOLECULAR DE LA INMUNOLOGÍA. (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5	3	1,5	Mecanismo de activación, diferenciación y regulación de la respuesta inmune. Expresión de antígeno de superficie.	"Bioquímica y Biología Molecular". "Inmunología"	
SALUD LABORAL. (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5	3	1,5	Concepción de accidente de trabajo y enfermedad profesional. Estudios epidemiológicos en Salud laboral. Metodología para identificación, evaluación y control de riesgos.	"Medicina Preventiva y Salud Pública"	
INTERVENCIÓN PSICOLOGICA EN MEDICINA (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5	3	1'5	Marco general de la valoración psicológica. Valoración diagnóstica de las alteraciones psicopatológicas. Intervención psicológica en alteraciones de las conductas fisiológicas en cetáleas y otras formas de dolor, en pacientes oncológicos, en pacientes portadores de VIH, en pacientes crónicos (diabetes, nefrología, asma y aparato cardiovascular), en pacientes terminales, en pacientes hospitalizados.	"Psiquiatría". "Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos".	
SEXUALIDAD HUMANA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5	3	1,5	Estudio de la sexualidad humana desde el punto de vista biológico y clínico.	"Obstetricia y Ginecología".	
FONIATRÍA Y LOGOPEDIA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5	3	1'5	Estudio de la fonación, trastornos y rehabilitación del comportamiento vocal y fonatorio.	"Otorrinolaringología"	
FARMACOLOGÍA CLÍNICA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5	3	1,5	Relación de tópicos especializados en farmacología clínica, de interés para el medio general: farmacoepidemiología, ensayos clínicos, farmacovigilancia, etc.	"Farmacología"	
ALERGOLOGÍA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5	3	1'5	Sus objetivos tratan de conocer: los mecanismos patogénicos, métodos de exploración, manifestaciones clínicas y tratamiento de enfermedades alérgicas.	"Medicina"	

1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)							
Créditos totales para optativas (1) :	_____		por ciclo _____	_____			
Denominación (2)	Créditos anuales (4)		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(3)			
Denominación (2)	Totales	Técnicos	Prácticos/ clínicos	Vinculación a áreas de conocimiento(3)			
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (2º Ciclo) (6º Curso)	4,5	3	1,5	Principios básicos de la anestesia quirúrgica. Técnicas anestésicas: loco-regionales y generales; agentes, indicaciones, contraindicaciones, accidentes y complicaciones. Fundamento de la reanimación de los distintos órganos y sistemas: dinámica hidroelectrolítica y trastorno EAB; fisiopatología y tratamiento. Reanimación de los grandes síndromes: quemados, politraumatizados, polifracturados; fisiopatología y tratamiento. El dolor agudo y crónico: mecanismos y estrategia terapéutica.			"Cirugía". "Farmacología".
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL. (2º Ciclo) (6º Curso)	4,5	3	1,5	Aspectos clínicos y terapéuticos de las enfermedades de transmisión sexual, incluyendo el SIDA. Aspectos etiológicos, manejo de los pacientes, aplicación de los métodos microbiológicos, prevención e implicaciones sociales de las enfermedades de transmisión sexual.			"Dermatología" y "Microbiología"
CITOPATOLOGÍA CLÍNICA (2º Ciclo) (6º Curso)	4,5	3	1,5	La asignatura de Citopatología Clínica revisa los aspectos generales del diagnóstico citológico del material obtenido por métodos exfoliativos y de punción aspiración. Asimismo trata de señalar el impacto que tiene este método diagnóstico en la medicina actual.			"Anatomía Patológica"
ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LAS ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS (2º Ciclo) (6º Curso)	4,5	3	1,5	Materias de Anatomía Patológica de nariz, senos nasales y laringe, globo ocular y anejos, piel, glándulas endocrinas, riñón y vías urinarias, sistema nervioso y patología infantil.			"Anatomía Patológica".
CLÍNICA PSIQUIÁTRICA (2º Ciclo) (6º Curso)	4,5	2	2,5	Evaluación de alteraciones psicopatológicas en Medicina Comunitaria, agitación, delirio, suicidio.			"Psiquiatría"

1. MATERIAS OPTATIVAS DE RESERVA (en su caso)

Denominación (2)	Créditos anuales (4)	Breve descripción del contenido	Creditos totales para optativas (1) : _____ - por ciclo _____ - curso _____
HIDROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA MEDICAS: (1º Ciclo) (1º Curso)	Totales Teóricos Prácticos/ clínicos	Concepto de hidrología médica. Evolución histórica. Origen de las aguas minero-medicinales (AMM). Características físicas, químicas y biológicas de las AMM. Reacciones anormales provocadas por las AMM. Indicaciones y contraindicaciones. Técnicas de administración. Principales tipos de AMM: cloruradas, sulfuradas.	"Radiología y Medicina Física".
INSTRUMENTACIÓN MEDICA (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5 3 1,5	Medidas variables fisiológicas. Bases instrumentales para la formación de imagen en medicina. Bases instrumentales de los procedimientos de tratamientos con agentes físicos. Protección radiológica.	"Fisiología" "Radiología y Medicina Física"
COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL EN SALUD (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5 3 1,5	Justificación de la cooperación técnica: historia, recursos y logros. Los principios, instrumentos y formas de cooperación técnica. Evaluación: la necesidad, dificultades políticas, metodológicas y técnicas. El papel de la investigación.	"Medicina Preventiva y Salud Pública".
NEUROENDOCRINOLOGÍA MOLECULAR (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5 2,5 2	Trata de los aspectos moleculares del eje epífisis-hipotálamo-hipófisis. Se estudian los componentes moleculares de este eje neuroendocrino: Melatonina, hormonas hipotalámicas e hipofisarias. Estructura, síntesis y mecanismos de acción. Estudio particular de los ritmos biológicos.	"Bioquímica y Biología Molecular". "Fisiología"
MEDICINA DEL TRABAJO (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5 3 1,5	Estudio médico-legal de los principales grupos de enfermedades profesionales. Principios y métodos de valoración de incapacidades laborales y accidentes de trabajo. Legislación laboral.	"Medicina Legal y Forense".

		Créditos totales para optativas (1) : _____	
		- por ciclo _____	
		- curso _____	
Denominación (2)	Créditos anuales (4)	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(3)
PATOLOGÍA PSICOSOMÁTICA Y PSIQUELATRÍA DE ENLACE (1º Ciclo) (3º Curso)	Totales 4,5 Teóricos 3 Prácticos/ clínicos 1,5	Concepciones de la Patología Psicosomática. La relación médico-enfermo y sus aspectos específicos en servicios especiales. Valoración psicopatología en las diversas especialidades médicas e intervención psicopatológica en las mismas. El enfermo crónico. El enfermo terminal.	"Psiquiatría" "Historia de la Ciencia". "Medicina Legal y Forense".
PALEOPATOLOGÍA HUMANA (1º Ciclo) (3º Curso)	4,5 3 1,5	Orígenes de las enfermedades humanas. Identificación de las causas y circunstancias de la muerte en restos óseos de interés arqueológico. Determinación del sexo, raza, edad, talla, hábito y otras características de la persona de quién proceden los restos óseos.	"Medicina Legal y Forense".
CRIMINALÍSTICA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5 3 1,5	Estudio de fibras, cotejo de huellas dactilares. La falsificación de escrituras. Manchas de sangre. Diagnóstico regional. Cotejo, otros problemas medicolegales. Manchas de esperma I: Descripción de muestras. Análisis de alcoholémia. Investigación de saliva. Revelado de huellas dactilares. Estudio de un lugar del suceso. Seminarios de casos prácticos, etc.	"Medicina Legal y Forense".
HISTORIA DE LA PATOLOGÍA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5 3 1,5	Análisis histórico del proceso de construcción de saberes relativos a la enfermedad.	"Historia de la Ciencia".
AUDIOLOGÍA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5 2,5 2	Estudio de la audición: Etiología, cuadros clínicos, diagnóstico y tratamiento de los procesos más importantes.	"Otorrinolaringología"
PSICOTERAPIA (2º Ciclo) (4º Curso)	4,5 3 1,5	Fundamentos. La relación terapéutica. Tipos de enfoque. Planificación, indicaciones y contraindicaciones de la intervención terapéutica.	"Psiquiatría"

1. MATERIAS OPTATIVAS DE RESERVA (en su caso)							Créditos totales para optativas (1) : _____		
							- por ciclo _____		
Denominación (2)		Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido		Vinculación a áreas de conocimiento(3)		
Total	Teóricos	Prácticos/ clínicos							
PSICOFARMACOLOGÍA (2º Ciclo)(5º Curso)							"Farmacología" y "Psiquiatría".		
4,5	3	1,5	Concepto y clasificación los neurolepticos antidepresivos, ansiolíticos e hipnóticos. Farmacodinámica, indicaciones y contraindicaciones.						
FISIOPATOLOGÍA DE LA MAMA (2º Ciclo) (5º Curso)							"Obstetricia y Ginecología" y "Cirugía"		
4,5	3	1,5	Fisiología de la mama y de la lactancia. patología funcional, orgánica no neoplásica y neoplásica. Prevención y diagnóstico precoz. Terapéutica Médica y Quirúrgica de los procesos fisiopatológicos de la mama.						
NEUROTRAUMATOLOGÍA (2º Ciclo) (5º Curso)							"Cirugía"		
4,5	3	1'5	Se estudiarán los traumatismos cranoencefálicos, musculares y del sistema nervioso periférico, con análisis de los aspectos fisiopatológicos, clínicos, métodos diagnósticos, normas de tratamiento, tanto en fase aguda como hospitalaria, y sus secuelas con las repercusiones sociolaborales.						
PATOLOGÍA VERTEBRAL (2º Ciclo) (5º Curso)							"Cirugía"		
4,5	3	1'5	Se estudiará la patología del disco intervertebral, analizando su biomecánica, histopatología, diagnóstico, tratamiento médico y quirúrgico, y problemas socio-laborales.						
PATOLOGÍA MOLECULAR DE LAS ALTERACIONES GENÉTICAS. (2º Ciclo) (5º Curso)							"Bioquímica y Biología Molecular".		
4,5	3	1,5	Base molecular y bioquímica de las enfermedades genéticas. Estudio de la tecnología del ADN y su aplicación al diagnóstico molecular de las enfermedades hereditarias.						
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA. (2º Ciclo) (6º Curso)							"Medicina Preventiva y Salud Pública".		
4,5	3	1,5	Particularidades de los Servicios sanitarios en Andalucía. El dispositivo de atención primaria. El dispositivo de Atención Especializada. Soporte normativo del sistema. La gestión de los Centros sanitarios.						

		Créditos totales para optativas (1) : _____	
		- por ciclo _____	
Denominación (2)		Créditos anuales (4)	Breve descripción del contenido Vinculación a áreas de conocimiento(3)
REHABILITACIÓN Y ELECTROTERAPIA (2º Ciclo) (6º Curso)		Totales Teóricos Prácticos/ clínicos	Estudio de los agentes físicos utilizados en rehabilitación y de su aplicación clínica según sus efectos específicos. Agentes de efecto térmico. Agentes de efectos antiinflamatorio. Agentes de efecto analgésico. Agentes de estimulo circulatorio. Agentes de acción anticontractante y antiespasmodica. Cuadros más frecuentes en la clínica práctica expuestos en forma de seminarios clínicos.
DERMATOLOGÍA ESTÉTICA Y COSMÉTICA (2º Ciclo) (6º Curso)		4,5 3 1,5	Bases dermatológicas de la cosmética. Agentes y sustancias empleadas en cosmética: ungüentos, cremas, leches y lociones. Tratamientos físicos: UVA y láser. Principios quirúrgicos de los tratamientos estéticos. Aspectos psicosociales.
ANATOMÍA PATOLÓGICA ORAL Y MAXILOFACIAL (2º Ciclo) (6º Curso)		4,5 3 1,5	Estudio histopatológico de las enfermedades orales y maxilofaciales.
TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y MEDIOAMBIENTAL (2º ciclo) (6º Curso)		4,5 3 1,5	Aspectos clínicos, diagnósticos y tratamiento de las intoxicaciones más frecuentes. Tóxicos y riesgos tóxicos. Contaminación del medio ambiente.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO: NO (6)

6. SI (7), SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

NO PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.

SI TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS (Máximo 18 créditos)

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD (máximo 60 créditos para cualquier tipo de materias)

SI OTRAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CENTRO (máximo 18 créditos de libre configuración)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUcente A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN MEDICINA

2. ENSEÑANZA DE 1º Y 2º CICLO (2)

7. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (8)

(3) FACULTAD DE MEDICINA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 540 CRÉDITOS (4)

— 1.º CICLO 3 AÑOS

— 2º CICLO 3 AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO (*)

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/CLÍNICOS
I CICLO	1º	64.5	4.5	9	12		90	69	39
	2º	84	0	0	6		90	84	43
	3º	68	4.5	9	8.5		90	72.5	37
II CICLO	4º	69	9	4.5	7.5		90	78	34.5
	5º	74	9	0	7		90	83	40.5
	6º	57.5	13.5	6	13		90	71	25
									46

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el Art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices Generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

(*) Sin incluir créditos Optativos ni de Libre Configuración

(1) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

TABLA DE EQUIVALENCIAS DEL PLAN 1996 AL PLAN 2001

	PLAN 1996	PLAN 2001
	PRIMER CURSO	
Bioestadística	4	Bioestadística
Física Médica	7	Física Médica
Documentación y Terminología Médica	3	Documentación y Terminología Médica
Historia de la Medicina	3	Historia de la Medicina
Biología y Embriología General	8	Biología y Embriología General
Histología General	6	Histología General
Anatomía Humana I	14	Anatomía Humana I
Bioquímica y Biología Molecular	10	Bioquímica y Biología Molecular
Fisiología Celular y General Humana	6	Fisiología Celular y General Humana
Bioética	3	Bioética
Factores Psicológicos y Sociales de la Salud y del Enfermar	6	Factores Psicológicos y Sociales de la Salud y del Enfermar
Ampliación de Bioestadística	6	Ampliación de Bioestadística
Embriología Clínica	6	Embriología Clínica
Hidrología y Climatología Médica	4	
SEGUNDO CURSO		
Genética Humana	6	Genética Humana
Histología Especial Humana	10	Histología Especial Humana
Anatomía Humana II	21	Anatomía Humana II
Fisiología Humana	26	Fisiología Humana
Bioquímica Humana	14	Bioquímica Humana
Psicología Médica	7	Bases Psicológicas de los Estados de Salud y Enfermedad
Paleopatología Humana	3	
Instrumentación Médica	3	
Anatomía Clínica	6	Anatomía Clínica (Curso 3º)
TERCER CURSO		
Farmacología General	9	Farmacología General
Radiología General	5	Radiología General
Rehabilitación	3	Rehabilitación
Microbiología Médica	9,5	Microbiología Médica
Patología General + Immunología Clínica	21	Patología General
Patología General	18	Patología General (*) Es este caso la asignatura se mantiene como parte del Aula de la Facultad de Medicina.
Immunología Clínica	3	
Patología Quirúrgica General	5	Patología Quirúrgica General
Anatomía Patológica General	9,5	Anatomía Patológica General
Epidemiología	4	Epidemiología General y Demografía Sanitaria
Drogodependencia	3,5	Drogodependencia
Anatomía Clínica (2º Curso)	6	Anatomía Clínica
Sexualidad Humana	3	Sexualidad Humana (Curso 4º)
Anestesiología y Reanimación	4	Anestesiología y Reanimación (Curso 6º)
Base Molecular de la Inmunología	3	Base Molecular de la Inmunología
Intervención Psicológica en Medicina	6	Intervención Psicológica en Medicina
Salud Laboral (Curso 6º)	3	Salud Laboral
Medicina del Trabajo	5	
Cooperación Técnica Internacional en Salud	3	

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º 2 del R.D. 1497/87.

- b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9º, 2, 4º R.D. 1497/87).

- c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º, 2, 4º R.D. 1497/87).

- d) En su caso, mecanismos de conservación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).

2. Cuadro de asignación de la docencia en las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del anexo 2-A.

3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

- 1-A) Es necesario haber superado, al menos, el 90% de los créditos troncales del primer ciclo para cursar los créditos troncales del segundo ciclo.

- 1-B) No se establecen incompatibilidades entre asignaturas, salvo las derivadas del acceso al segundo ciclo citadas anteriormente.

- 1-C) Las equivalencias entre asignaturas del Plan de 1996 y el presente son las que se establecen a continuación:

Negrita= Asignatura Obligatoria. Cursiva= Asignatura Opcional.

CUARTO CURSO		QUINTO CURSO		SEXTO CURSO (continuación)		PLAN 2001	
Patología Médica I	19	Patología Médica I	19	Dermatología Estética y Cosmética	4		
Cirugía I	12	Cirugía I	12	Gestión y Administración Sanitaria	3		
Otorrinolaringología	6.5	Otorrinolaringología	6.5	Rehabilitación y Electroterapia	3		
Oftalmología	6.5	Oftalmología	6.5	Anatomía Patológica Oral y Maxilofacial	3		
Anatomía Patológica de Órganos y Sistemas	7	Anatomía Patológica de Órganos y Sistemas	7	Toxicología Clínica y Medioambienteal	5		
Obstetricia y Ginecología	18	Obstetricia y Ginecología	18	Negrita= Asignatura Obligatoria. Cursiva= Asignatura Optativa.			
Geriatría	5	Geriatría	4.5				
Medicina y Cirugía de Urgencia	4	Medicina y Cirugía de Urgencia	4.5				
Farmacología Clínica	3	Farmacología Clínica	4.5				
Foniatría y Logopedia	3	Foniatría y Logopedia	4.5				
Alergología	3	Alergología	4.5				
Audiología	3						
Sexualidad Humana(Curso 3º)	3	Sexualidad Humana	4.5				
QUINTO CURSO							
Patología Médica II	19	Patología Médica II	19				
Cirugía II	12	Cirugía II	12				
Dermatología y Venereología	8	Dermatología y Venereología	8				
Medicina Preventiva	3.5	Medicina Preventiva	4.5				
Diagnóstico por la Imagen	3	Diagnóstico por laImagen	4.5				
Microbiología Clínica	4	Microbiología Clínica	4.5				
Pediatría I	12.5	Pediatría I	12.5				
Psiquiatría	9	Psiquiatría	9				
Nutrición y Dietética Clínica	3	Nutrición y Dietética Clínica	4.5				
Psiquiatría Infantil	3	Psiquiatría Infantil	4.5				
Neurotraumatología	3						
Psicofarmacología	3						
Enfermedades de Transmisión Sexual		4	Enfermedades de Transmisión Sexual (Curso 6º)	4.5			
SEXTO CURSO							
Clinica Quirúrgica	8.5	Clinica Quirúrgica	8.5				
Clinica Médica	9	Clinica Médica	9				
Farmacología Terapéutica	6	Farmacología Terapéutica	6				
Rehabilitación Clínica	3	Rehabilitación Clínica	4.5				
Pediatría II	9.5	Pediatría II	9.5				
Medicina Preventiva II y Salud Pública	11	Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	11				
Medicina Legal y Toxicología Forense	9	Medicina Legal y Toxicología. Dentología y Legislación Médica	9				
Bioquímica Clínica	3	Bioquímica Clínica	4.5				
Medicina Familiar y Comunitaria	3	Medicina Familiar y Comunitaria	4.5				
Oncología	3.5	Oncología	4.5				
Anestesiología y Reanimación (Curso 3º)		4	Anestesiología y Reanimación	4.5			
Enfermedades de Transmisión Sexual (Curso 5º)		4	Enfermedades de Transmisión Sexual	4.5			
Citopatología Clínica	6	Citopatología Clínica	4.5				
Anatomía Patológica de las Especialidades Médico Quirúrgicas	3	Anatomía Patológica de las Especialidades Médico Quirúrgicas	4.5				
Clinica Psiquiátrica	6	Clinica Psiquiátrica	4.5				

Negrita= Asignatura Obligatoria. Cursiva= Asignatura Optativa.