

20538 RESOLUCIÓN de 13 de octubre de 2000, de la Universidad de Cádiz, por la que se ordena la publicación de la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Medicina de esta Universidad a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril y 779/1998, de 30 de abril.

Homologada por el Consejo de Universidades la adaptación a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril y 779/1998, de 30 de abril, del plan de estudios de Licenciado en Medicina, que fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 10 de junio de 1996 (Resolución de 13 de mayo de 1996), mediante acuerdo de su Comisión Académica, de fecha 12 de julio de 2000, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre),

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Medicina, que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Cádiz, 13 de octubre de 2000.—El Rector, Guillermo Martínez Massanet.

ANEXO 2-A Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD	CADIZ
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE	
LICENCIADO EN MEDICINA	

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación de la Materia troncal	Asignatura/s en que la Universidad organiza la materia troncal	CRÉDITOS ANUALES			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1	1	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	ANATOMÍA HUMANA I. MORFOLOGÍA GENERAL Y APARATO LOCOMOTOR.	13,5	7,5	6	<u>Aparato locomotor.</u>	Ciencias Morfológicas, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Inmunología, Nutrición y Bromatología.
1	1	Introducción a la Medicina y metodología científica	BIOESTADÍSTICA	5	3	2	<u>Bioestadística</u>	Estadística e investigación operativa, Biblioteconomía y Documentación, Física Aplicada, Fisiología, Historia de la Ciencia, Medicina Preventiva y Salud Pública, Radiología, Medicina Física.
1	1	Introducción a la Medicina y metodología científica	FÍSICA MÉDICA	5	3,5	1,5	<u>Física Médica</u>	Radiología y Medicina Física, Estadística e Investigación Operativa, Física Aplicada, Fisiología, Historia de la Ciencia, Medicina Preventiva y Salud Pública, Biblioteconomía y Documentación
1	1	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular tisular y Orgánico.	BIOQUÍMICA HUMANA ESPECIAL	4,5	2,5	2	<u>Bases moleculares de la estructura y función celular.</u>	Bioquímica y Biología Molecular, Biología Celular, Ciencias Morfológicas, Fisiología, Genética.
1	1	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular tisular y Orgánico.	BIOQUÍMICA HUMANA GENERAL	15	7,5	7,5	<u>Bioquímica general y Biología Molecular. Fisiocquímica biológica general.</u>	Bioquímica y Biología Molecular, Biología Celular, Ciencias Morfológicas, Fisiología, Genética.
1	1	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular tisular y Orgánico.	CITOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANAS	19	9,5	9,5	<u>Citología y embriología general humana. Citogenética. Histología general humana. Morfología general humana.</u>	Biología celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas, Fisiología, Genética,
1	1	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular tisular y Orgánico.	FISIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	5	2,5	2,5	<u>Fisiología celular y tisular</u>	Fisiología, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas, Genética.
1	2	Bases Psicológicas de los estados de salud y enfermedad	BASES PSICOLÓGICAS DE LOS ESTADOS DE SALUD Y ENFERMEDAD	7	4	3	<u>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</u>	Psiquiatría, Personalidad Evaluación y Tratamiento Psicológico, Psicobiología, Psicología Social,
1	2	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	ANATOMÍA HUMANA II. ESPLACNOLOGÍA Y SISTEMA NERVIOSO	15	8	7	<u>Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Sistema excretor y líquidos corporales. Sistema nervioso. Sistema endocrino. Órganos hematopoyéticos, sistema reproductor, órganos de los sentidos, piel y ancios cutáneos en estado de salud.</u>	Ciencias Morfológicas, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Inmunología, Nutrición y Bromatología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación de la Materia troncal	Asignatura/s en que la Universidad organiza la materia troncal	CRÉDITOS ANUALES			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1	2	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	FISIOLOGÍA HUMANA	19,5	9,5	10	<u>Función de los aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo, locomotor, sistema excretor y líquidos corporales, sistema nervioso, sistema endocrino, metabolismo y nutrición, sangre y órganos hematopoyéticos, Sistema reproductor, órganos de los sentidos, piel y anejos cutáneos. Integración y adaptación del organismo humano al medio ambiente.</u>	Fisiología, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas, Inmunología, Nutrición y Bromatología
1	2	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	HISTOLOGÍA ESPECIAL HUMANA	13	6,5	6,5	<u>Aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo, locomotor, sistema excretor y líquidos corporales, sistema nervioso, sistema endocrino, Sangre y órganos hematopoyéticos, sistema reproductor, órganos de los sentidos, piel y anejos cutáneos.</u>	Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas, Fisiología, Inmunología, Nutrición y Bromatología
1	2	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	INMUNOLOGÍA BÁSICA	4,5	2	2,5	<u>Sistema Inmune</u>	Inmunología, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Morfológicas, Fisiología, Nutrición y Bromatología
1	2	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	ORGANOGENESIS	4,5	1,5	3	<u>Desarrollo de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud</u>	Ciencias Morfológicas, Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Inmunología, Nutrición y Bromatología.
1	2	Introducción a la Medicina y metodología científica	TEORÍA, MÉTODO E HISTORIA DE LA MEDICINA	6	3,5	2,5	<u>Teoría y método de la medicina. Información, documentación y terminología médicas, Historia de la salud, de la enfermedad y del ejercicio médico.</u>	Historia de la Ciencia, Biblioteconomía y Documentación, Estadística e Investigación Operativa, Física Aplicada, Fisiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Radiología, Medicina Física.
1	2	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular tisular y Orgánico.	GENÉTICA MÉDICA	4,5	2	2,5	<u>Genética humana: Genética molecular, Genética de poblaciones.</u>	Ciencias Morfológicas, Genética, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Celular, Fisiología.
1	3	Epidemiología general y demografía sanitaria	EPIDEMIOLOGÍA GENERAL Y DEMOGRAFÍA SANITARIA	4	2	2	<u>Epidemiología y Causalidad. Método y Estudios epidemiológicos. Diagnóstico de Salud de las Poblaciones. Indicadores Sociales, Económicos y Sanitarios de la Salud. Demografía estática y Dinámica.</u>	Medicina Preventiva y Salud Pública
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	9	4,5	4,5	<u>Anatomía Patológica General.</u>	Anatomía Patológica, Cirugía, Farmacología, Inmunología, Medicina, Microbiología, Parasitología, Radiología y Medicina Física, Dermatología.
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	FARMACOLOGÍA	4,5	2,5	2	<u>Farmacología General: Farmacocinética.</u>	Farmacología, Cirugía, Anatomía Patológica, Inmunología, Medicina, Microbiología, Parasitología, Radiología y Medicina Física, Dermatología.
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	FUNDAMENTOS DE CIRUGÍA	4,5	2,5	2	<u>Fundamentos de Cirugía</u>	Cirugía, Anatomía Patológica, Farmacología, Inmunología, Medicina, Microbiología, Radiología y Medicina Física, Parasitología, Dermatología.
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA INTERNA	19,5	9	10,5	<u>Etiología General, Fisiopatología, Semiología y Propedéutica Clínicas, Grandes Síndromes, Geriatría.</u>	Medicina, Anatomía Patológica, Cirugía, Farmacología, Inmunología, Microbiología, Parasitología, Radiología y Medicina Física, Dermatología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación de la Materia troncal	Asignatura/s en que la Universidad, organiza la materia troncal	CRÉDITOS ANUALES			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	9	4,5	4,5	<u>Microbiología y Parasitología Médicas</u>	Microbiología. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Parasitología. Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA	4,5	2,5	2	<u>Farmacodinamia y Grupos farmacológicos.</u>	Farmacología. Cirugía. Anatomía Patológica. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología. Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1	3	Introducción a la Patología. Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y Expresión Morfológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA GENERAL	9	4,5	4,5	<u>Radiología General. Principios Físicos. Radiobiología. Aplicaciones Terapéuticas de la radiación y Semiología Radiológica. General. Principios de Medicina Física y Rehabilitación.</u>	Radiología y Medicina Física. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología. Anatomía Patológica. Dermatología.
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	MEDICINA INTERNA I: PATOLOGÍA MÉDICA DE LOS APARATOS CARDIOCIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	11	5	6	<u>Medicina del Aparato Cardiocirculatorio y Respiratorio</u>	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	MEDICINA INTERNA II. PATOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO DIGESTIVO. ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN, SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	13	8	5	<u>Medicina del Aparato Digestivo. Medicina del Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Medicina del Sistema Hematopoyético.</u>	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	MEDICINA INTERNA III: ENFERMEDADES INFECCIOSAS. ONCOLOGÍA CLÍNICA. GERIATRÍA	10	5,5	4,5	<u>Patología infecciosa. Oncología Clínica y Geriatria. Toxicología Clínica.</u>	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	OFTALMOLOGÍA	5	2,5	2,5	<u>Oftalmología</u>	Oftalmología. Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología.
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	OTORRINOLARINGOLOGÍA	6	3	3	<u>Otorrinolaringología</u>	Otorrinolaringología. Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación de la Materia troncal	Asignatura/s en que la Universidad, organiza la materia troncal	CRÉDITOS ANUALES			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2	4	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I: APARATOS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO. DIGESTIVO. SISTEMA ENDOCRINO, SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	8	4	4	<u>Cirugía de los Aparatos Circulatorio, Respiratorio, Digestivo, Sistema Endocrino y Hematopoyético.</u>	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	4	Obstetricia y Ginecología	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	18	7	11	<u>Procesos Biológicos específicos de la Mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del Aparato Genital Femenino. Patología Prenatal y Perinatal. Reproducción Humana.</u>	Obstetricia y Ginecología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Anatomía Patológica. Farmacología. Pediatría. Radiología y Medicina Física.
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL	5	3	2	<u>Aparato genital masculino. Aparato cardiocirculatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Sistema endocrino. Sistema nervioso. Sistema hematopoyético. Aparato locomotor. Sistema excretor.</u>	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	DERMATOLOGÍA	6	3	3	<u>Dermatología</u>	Dermatología. Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	MEDICINA INTERNA IV: PATOLOGÍA MÉDICA DEL SISTEMA INMUNITARIO, REUMATOLOGÍA, NEFROLOGÍA, NEUROLOGÍA	12	7	5	<u>Medicina del Sistema Inmune. Sistema Excretor y Sistema Nervioso</u>	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II: NEUROCIRUGÍA, UROLOGÍA Y ANESTESIA Y REANIMACIÓN	6	2,8	3,2	<u>Cirugía del Sistema Nervioso. Cirugía del aparato excretor y aparato genital masculino.</u>	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA ESPECIAL	4,5	2	2,5	<u>Aparato circulatorio, respiratorio, digestivo, locomotor, Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso, endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistemas hematopoyético e inmune. Patología infecciosa. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología Clínica. Geriatria.</u>	Radiología y Medicina Física. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Anatomía Patológica. Cirugía. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación de la Materia troncal	Asignatura/s en que la Universidad organiza la materia troncal	CRÉDITOS ANUALES			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2	5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	TRAUMATOLOGÍA	4,5	2,5	2	<u>Cirugía del Aparato Locomotor</u>	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Pediatría	PEDIATRÍA	22	8	14	<u>Crecimiento, Desarrollo y Nutrición Infantil, Prevención, Clínica, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de las Enfermedades del Recién Nacido y del Niño, Ecología, Pediatría.</u>	Pediatría. Anatomía Patológica. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Cirugía. Psiquiatría. Radiología y Medicina Física. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	5	Psiquiatría	PSIQUIATRÍA	9	3,5	5,5	<u>Fundamentos de los Trastornos Psíquicos, Clínica y Diagnóstico de los Síndromes Psiquiátricos Fundamentales, Terapéutica Psiquiátrica General, Psiquiatría de Enlace, Psiquiatría Social y Comunitaria.</u>	Psiquiatría. Medicina Preventiva y Salud Pública. Farmacología.
2	6	Medicina legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica	MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA. DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA	9	3,5	5,5	<u>Problemas médico-legales del sueto vivo y del cadáver, Tipos y Mecanismos de Muerte, Semiología cadavérica general, Toxicología Forense, Industrial y Ambiental, Aspectos éticos y legales del ejercicio de la medicina.</u>	Medicina legal y Forense. Toxicología. Derecho Administrativo, Derecho Penal. Filosofía del Derecho. Filosofía Moral.
2	6	Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y COMUNITARIA	11	5	6	<u>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.</u>	Medicina Preventiva y Salud Pública.
2	6	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	PRÁCTICAS DE CIRUGÍA	10	0	10	<u>Cirugía de Aparatos y Sistemas.</u>	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	6	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	PRÁCTICAS DE MEDICINA INTERNA	20	0	20	<u>Medicina de Aparatos y Sistemas;</u>	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.
2	6	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	TERAPÉUTICA MÉDICA Y FARMACOLOGÍA CLÍNICA	5	2,5	2,5	<u>Aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo y locomotor. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistemas nervioso y endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Toxicología clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología clínica. Geriatría.</u>	Farmacología. Anatomía Patológica. Cirugía. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.

ANEXO 2-C Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **CADIZ**
 PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN MEDICINA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas **50**

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
AGENTES INFECCIOSOS EMERGENTES	4,5	3	1,5	Concepto de patología emergente. Nuevos serogrupos emergentes de <i>Neisseria meningitidis</i> . Cocos Gram positivos resistentes a antibióticos. Multirresistencia en <i>Mycobacterium</i> . Bacterias oportunistas en el medio hospitalario. Bacterias emergentes asociadas a consumo de alimentos. <i>Herpesvirus 8</i> . Hepatitis virales. <i>Hantavirus</i> . Virus de la fiebre amarilla y del dengue. Virus ebola y de otras fiebres hemorrágicas. Priones. Hongos oportunistas emergentes. Parásitos intestinales emergentes. Microsporidios.	Microbiología
ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN MEDICINA	4,5	1	3,5	Descripción de un sistema informático y presentación de un paquete estadístico. Introducción a la regresión y al análisis multivariante. Introducción al diseño de experimentos	Estadística e Investigación Operativa
ANATOMÍA CLÍNICA Y POR LA IMAGEN	4,5	3,5	1	Anatomía visualizada con las técnicas usadas en la actualidad de Diagnóstico por la imagen (resonancia magnética, tomografía computerizada y ecográfica). Concepto de Anatomía clínica. Anatomía clínica de: malformaciones congénitas de aparato locomotor, cabeza, cuello, tórax, abdomen y sistema nervioso central. Anatomía clínica de: Aparato locomotor, cabeza y cuello, tórax, abdomen y sistema nervioso central.	Ciencias Morfológicas
ATEROSCLEROSIS Y FACTORES DE RIESGO VASCULAR	4,5	3	1,5	Estudio especial de los distintos tipos de aterosclerosis. Expresividad Clínica de la aterosclerosis. Estudio de los factores de riesgo cardiovascular. Prevención y tratamiento.	Medicina
BASES MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD	5	4	1	Bases científicas del conocimiento de la etiología molecular de las enfermedades. Estudio de las técnicas de patología molecular en la clínica práctica. Alteraciones moleculares más frecuentes.	Medicina Bioquímica y Biología Molecular
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	4,5	3	1,5	Bases genéticas y mecanismos de interacción celular durante el desarrollo embrionario. Crecimiento y alometría. Desarrollo y evolución biológica	Biología Celular
COMPRESIÓN ESCRITA DEL INGLÉS MÉDICO	4,5	3	1,5	Profundización en la comprensión de textos médicos en lengua inglesa. Capacitación para el empleo de bibliografía y documentación en lengua inglesa	Filología inglesa
COSMETOLOGÍA Y ESTÉTICA CUTÁNEA	4,5	1,5	3	Piel eudérmica. Manto hidrolíptico. Alteración coloración cutánea, melánicas y vasculares. Laser. Cosmética camuflaje. Hidratación-deshidratación. Hiperhidrosis-anhidrosis. Trastornos cosméticos del pelo. Hipertricosis. Cicatrices inestéticas. Fotoprotección. Terapéutica cosmética facial y corporal. Aspectos psicósomáticos.	Medicina
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	4,5	3	1,5	Profundización en las bases clínicas y tratamiento de las principales ETS y uretritis no gonocócicas así como en las ETS causadas por hepatitis B y C	Dermatología
ÉTICA, DEONTOLOGÍA Y DERECHO MÉDICO	4,5	3	1,5	Toma de decisiones éticas. Problemas éticos y legales en situaciones clínicas especiales. Problemas éticos en la investigación y experimentación humanas. Deontología y Códigos deontológicos. Responsabilidad profesional. Derecho médico. Legislación sanitaria.	Medicina Legal y Forense
EXPRESIÓN ESCRITA DEL INGLÉS MÉDICO	4,5	3	1,5	Profundización en la expresión escrita de textos médicos en lengua inglesa	Filología Inglesa
EXPRESIÓN Y COMPRESIÓN ORAL DEL INGLÉS MÉDICO	4,5	3	1,5	Profundización en el uso oral de la lengua inglesa con especial referencia a los temas médicos.	Filología Inglesa
FISIOLOGÍA AMBIENTAL Y ADAPTATIVA	5	2,5	2,5	Estudio de los cambios fisiológicos que se producen en el hombre en función de la edad, los cambios de actividad física o las modificaciones del entorno. Fisiología de la actividad física y el deporte. Adaptaciones fisiológicas a lo largo de la vida del individuo. Fisiología fetal, del embarazo, de la menopausia y del envejecimiento. Adaptación humana a temperaturas y climas extremos. Adaptación a altas y bajas presiones. Necesidades nutricionales del hombre y cambios en función de las condiciones ambientales	Fisiología
FONOAUDIOLOGÍA	4,5	4,5	0	Patología auditiva, fonatoria y verbal. Métodos de diagnóstico y de tratamiento preventivo, médico, quirúrgico y rehabilitador. Fundamentos de Audioprotesismo.	Otorrinolaringología
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	5	3	2	-Introducción, enlace y propiedades moleculares. -Nomenclatura de los compuestos orgánicos. -Descripción de los grupos funcionales. -La química orgánica en los organismos vivos.	Química Orgánica

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas 50

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS		Prácticos /clínicos	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos			
FUNDAMENTOS DEL TRATAMIENTO DEL DOLOR AGUDO Y CRÓNICO	4,5	1,5	3	Estructura de las Unidades de Tratamiento del Dolor. Fisiopatología de la sensación dolorosa. Valoración clínica del paciente con dolor agudo y crónico. Métodos terapéuticos farmacológicos: Utilización clínica de los opioides, AINES y coadyuvantes. Cefaleas. Lumbociatalgias. Dolores Musculares y Articulares. Dolor en: Cáncer, ancianos, niños, Urgencias. Ética y tratamiento del Dolor.	Cirugía
HEMOTERAPIA	4,5	3	1,5	Bases científicas y prácticas de la esterilización de sangre y hemoderivados en clínica. Indicaciones. Clasificación de los hemoderivados e indicaciones individualizadas. Reacciones.	Medicina
INMUNOLOGÍA MOLECULAR	4,5	2,5	2	Introducción a los mecanismos moleculares que rigen el sistema inmune. Relación entre alteraciones moleculares y patología Inmunológica. Diagnóstico Molecular en Inmunología. Tratamiento Molecular en Inmunología	Inmunología
INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4,5	1,5	3	Conocimiento de la informática como herramienta de apoyo en su futuro profesional o académico.	Lenguajes y Sistemas Informáticos
MEDICINA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	5	3,5	1,5	Principios biológicos del entrenamiento. Evolución de los cambios morfo-funcionales inducidos por el entrenamiento. Aspectos médicos. Valoración morfo funcional del deportista. Métodos, técnicas. Patologías médicas y quirúrgicas específicas de la actividad física y el deporte. El ejercicio físico como prevención, tratamiento y rehabilitación del estado de salud: Indicaciones y contraindicaciones. Aplicación de la medicina de la actividad física y el deporte en el medio escolar, laboral y nsilar. Aspectos médicos deportivos de la condición física según la edad y el sexo.	Ciencias Morfológicas
MEDICINA EN EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES	5	3	2	Valoración y tratamiento de los pacientes en situaciones de riesgo, grandes catástrofes y situaciones de dolor agudo. Análisis de fuentes de información que mantengan actualizada la formación recibida.	Cirugía
MEDICINA FÍSICA EN ONCOLOGÍA	4,5	3	1,5	Fundamentos físicos, biológicos y técnicas de exploración de: Electrología, radiología, medicina nuclear, ultrasonidos y resonancia magnética. Técnicas terapéuticas en: Electrología, medicina nuclear y ultrasonidos.	Radiología y Medicina Física
MEDICINA TROPICAL	4,5	3,5	1	Patología Geográfica. El Medio Tropical y sus factores de riesgo: Agentes Físicos. Enfermedades transmisibles. Problemas alimentarios y nutricionales. Fauna tóxica y venenosa. Artrópoda Médica. Lucha contra los vectores. Saneamiento del medio. Medicina Preventiva en el Trópico. Factores socioculturales y económicos.	Microbiología. Medicina Preventiva y Salud Pública.
MENOPAUSIA	4,5	2,5	2	Concepto y epidemiología de climaterio y menopausia. Valoración del Síndrome climatérico. Sistemas fisiológicos en la mujer climatérica: óseo, cardiovascular y sistema nervioso central. Piel y Aparato Urinario. Otros órganos en la menopausia. Prevención del cáncer ginecológico en la menopausia. Contracepción en la perimenopausia. Tratamiento higiénico-dietético y hormonal sustitutivo en la menopausia y síndrome Climatérico. Tratamiento hormonal sustitutivo y su relación con otros procesos: Riesgo cardiovascular, Cáncer de mama, Cáncer Genital femenino, Cáncer no ginecológico. Menopausia y calidad de vida.	Obstetricia y Ginecología
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4,5	3	1,5	Nutrientes. Necesidades nutritivas. Alimentación. Principios inmediatos y vitaminas. Alimentación parenteral. Nutrición en patología. Diseño de dieta como factor de riesgo y como terapéutica.	Nutrición y Bromatología. Medicina. Enfermería
PATOLOGÍA ORGÁNICA DE LAS DROGODEPENDENCIAS	4,5	2,5	2	Patología Médica de la drogadicción. Repercusiones orgánicas y funcionales en la drogadicción. Mecanismos patogénicos en los distintos procesos. Diagnóstico y tratamiento individualizado. Drogadicciones más frecuentes. Drogas como etiología.	Medicina
PREVENCIÓN DE RIESGOS EN PROFESIONALES DE LA SALUD	5	3	2	Bases generales de prevención de riesgos en los profesionales de la Salud. Riesgos biológicos. Riesgos Físicos. Riesgos Químicos. Riesgos Psíquicos y sociales. Organizaciones del Trabajo y relaciones sociales. Seguridad en los enfermos. Salud Laboral en el Hospital. Riesgos específicos.	Medicina Preventiva y Salud Pública

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas 50

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS		Prácticos /clínicos	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos			
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	4,5	3	1,5	Sistemas de detección de radiaciones ionizantes y su utilización dosimétrica. Bases físicas del Radiodiagnóstico, la Radioterapia y la Medicina Nuclear. Control de Calidad para el correcto funcionamiento de los equipos. Efectos que producen las radiaciones ionizantes sobre el ser vivo. Curvas de supervivencia celular. Equipos y técnicas físicas utilizados en el Radiodiagnóstico, la Radioterapia y la medicina nuclear. Criterios generales de protección radiológica, así como la normativa nacional e internacional aplicables. Clasificación del personal profesionalmente expuesto y de las zonas de trabajo en función del riesgo radiológico. Objetivos de la dosimetría personal. Métodos físicos utilizados en Protección Radiológica. Directiva comunitaria 836. Leyes que hacen referencia a aspectos de radioprotección. Requisitos necesarios para las instalaciones radiactivas.	Radiología y Medicina física
SEXOLOGÍA	4,5	3	1,5	Anatomía funcional sexual humana. Psicofisiología de los estados de exploración sexual, limeranza, seducción y enamoramiento. Bioquímica de dichos estados. Correlaciones entre la sexualidad humana de distintas sociedades. Comportamiento sexual a través de los tiempos. Metodología para el estudio clínico, tratamiento médico, psicoterápico o quirúrgico de las disfunciones y patología sexual. Adiestramiento para la investigación sociológica, animal y humana así como para la práctica docente y terapia de grupo.	Obstetricia y Ginecología.
SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	4,5	3	1,5	Relación entre cultura, educación, situación socioeconómica y hábitos y prácticas saludables. Desigualdad social y salud: estructuras sociales y familiares y calidad de vida. Organización sanitaria y agentes formales e informales de la salud.	Sociología
URGENCIAS Y MEDICINA INTENSIVA	5	3,5	1,5	Conceptos básicos de la Urgencia. Urgencias en los distintos aparatos y sistemas. Actitud diagnóstica y terapéutica. Clínica. Diagnóstico y tratamiento del paciente en estado crítico.	Medicina

R.D. 1497/1987, art. 11.2.1º. Los planes de estudio remitidos a la homologación del Consejo de Universidades podrán incluir un cuadro general de materias optativas cuya efectiva impartición por las Universidades quedará a su arbitrio de acuerdo con sus disponibilidades docentes, las necesidades sociales y su demanda por los estudiantes.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

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

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CRÉDITOS (4)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
1 ciclo	1º	67					67+Op+LE
	2º	74					74+Op+LE
	3º	64					64+Op+LE
2 ciclo	4º	71			50		71+Op+LE
	5º	69					69+Op+LE
	6º	55					55+Op+LE

- (1) Se indicará lo que corresponda.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo; de 1º y 2º ciclo; de sólo 2º 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".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA O EXAMEN GENERAL O PRUEBA NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO (6)

6. ☐ SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

☐ SI PRÁCTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.

☐ SI TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

☐ SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

☐ OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: ...Hasta 25 CRÉDITOS. (Normativa de Matrícula de Junta de Gobierno)
- EXPRESIÓN DEL RÉFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) ... CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN (Reglamento de Adaptaciones, Convalidaciones y Reconocimiento de créditos de libre configuración)

7. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN POR CICLOS: (9)

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/CLÍNICOS
1º	67+Op+LE	36+Op+LE	31+Op+LE
2º	74+Op+LE	37+Op+LE	37+Op+LE
3º	64+Op+LE	32+Op+LE	32+Op+LE
4º	71+Op+LE	35+Op+LE	36+Op+LE
5º	69+Op+LE	31,8+Op+LE	37,2+Op+LE
6º	55+Op+LE	11+Op+LE	44+Op+LE

9. En las asignaturas troncales PRÁCTICAS DE MEDICINA INTERNA Y PRÁCTICAS DE CIRUGÍA del 6º curso, la equivalencia del crédito práctico clínico es de 27 horas. Por tanto, el plan de estudio queda configurado en un total de 5.510 horas reales.

- (6) 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) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc. Así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.
- (9) 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

1. EL PERÍODO DE ESCOLARIDAD MÍNIMO SERÁ DE 6 AÑOS.
2. MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIO:

PLAN 92		PLAN 2000	
ASIGNATURAS	Créditos	ASIGNATURAS	Créditos
• Anatomía humana I. Aparato locomotor	1 13	ANATOMÍA HUMANA I. APARATO LOCOMOTOR Y MORFOLOGÍA GENERAL	1 13,5
• Bioestadística	1 3	BIOESTADÍSTICA	1 3
• Fisiología humana especial	1 6	BIOQUÍMICA HUMANA ESPECIAL	1 4,5
• Bioquímica humana general	1 13	BIOQUÍMICA HUMANA GENERAL	1 13
• Biología celular y embriología general humana	1 14	CITOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA GENERAL HUMANA	1 19
• Fisiología general humana	1 5	FÍSICA MÉDICA	1 3
• Física médica	1 3	FISIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	1 3
• Fisiología humana	2 22	ANATOMÍA HUMANA II. ESPLAQUOLOGÍA Y SISTEMA NERVIOSO	2 15
• Anatomía humana II: Fisiología y sistema nervioso	2 13	BASES PROCELÓGICAS DE LOS ESTADOS DE SALUD Y ENFERMEDAD	2 7
• Fisiología médica	2 4	FISIOLOGÍA HUMANA	2 19,5
• Fisiopatología clínica	2 3	GENÉTICA MÉDICA	2 4,5
• Fisiología humana	2 22	HISTOLOGÍA ESPECIAL HUMANA	2 13
• Genética médica	2 4	PATOLOGÍA BÁSICA	2 4,5
• Fisiología especial humana	2 14		
• Inmunología básica	3 4		

PLAN 92		PLAN 2000	
ASIGNATURAS	Créditos	ASIGNATURAS	Créditos
• Morfología general y organogénesis	1 4	ORGANOGENÉESIS	3 4,5
• Teoría y método de la medicina	2 3	TEORÍA, MÉTODO E HISTORIA DE LA MEDICINA	2 6
• Ilustración de la medicina	3 3		
• Anatomía patológica general	3 9	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	3 9
• Epidemiología general y demografía sanitaria	3 4	ETIOLOGÍA GENERAL Y DEMOGRAFÍA SANITARIA	3 4
• Farmacología	3 5	FARMACOLOGÍA	3 4,5
• Fundamentos de cirugía	3 4	FUNDAMENTOS DE CIRUGÍA	3 4,5
• Introducción a la medicina interna: Patología general y propedéutica clínica	3 20	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA INTERNA	3 19,5
• Microbiología médica	3 9	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	3 9
• Neurotoxicofarmacología	3 4	NEUROTOXICOFARMACOLOGÍA	3 4,5
• Radiología y medicina física general	3 9	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA GENERAL	3 9
• Patología médica del aparato respiratorio	4 5	MEDICINA INTERNA I. PATOLOGÍA MÉDICA DE LOS APARATOS CARDIOCIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	4 11
• Patología médica del aparato circulatorio	4 6		
• Patología médica del sistema endocrino, metabolismo y nutrición	4 4	MEDICINA INTERNA II. PATOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO DIGESTIVO, ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN, SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	4 13
• Patología médica de las enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos	4 4		
• Patología médica del aparato digestivo	4 5		
• Enfermedades infecciosas	4 3	MEDICINA INTERNA III. ENFERMEDADES INFECCIOSAS, ONCOLOGÍA CLÍNICA, GINECOLOGÍA	4 10
• Oncología y ginecología	4 5		

PLAN 92		PLAN 2000	
ASIGNATURAS	Cuase	Creditos	Cuase
• Otorrinolaringología y fonología	4	18	4
• Otorrinolaringología	4	6	4
• Otorrinolaringología	4	6	4
• Otorrinolaringología	4	6	4
• Patología quirúrgica de los aparatos circulatorios y respiratorios	4	3	4
• Patología quirúrgica del aparato digestivo	4	2	4
• Patología quirúrgica del sistema endocrino, enfermedades de la mujer y lesiones hematópoyéticas	4	3	4
• Anatomía patológica especial	5	6	5
• Dermatología	5	6	5
• Neurología	5	3	5
• Inmunopatología y neumatología clínica	5	3	5
• Nefrología	5	2	5
• Urología	5	2	5
• Neumología	5	2	5
• Anestesiología y reanimación	5	2	5
• Pediatría	5	22	5
• Psiquiatría	5	9	5
• Radiología y medicina física especial	5	3	5
• Traumatología	5	4	5

PLAN 92		PLAN 2000	
ASIGNATURAS	Cuase	Creditos	Cuase
• Medicina legal y toxicología	6	9	6
• Medicina preventiva y salud pública	6	11	6
• Prácticas clínicas-quirúrgicas	6	10	6
• Prácticas de medicina interna	6	20	6
• Terapéutica médica y farmacología clínica	5	5	5

Además de las asignaturas antes relacionadas serán también objeto de adaptación los créditos de libre configuración así como las optativas cursadas.

3. ITINERARIO CURRICULAR RECOMENDADO.

Primer curso

1.º CUATRIMESTRE	2.º CUATRIMESTRE
Anatomía humana I. Morfología general y aparato locomotor (7,5T+6P)	Bioquímica humana general (7,5T+7,5P)
Citología, Histología y Embriología general humanas (9,5T+9,5P)	Bioquímica humana especial (2,5T+2P) (*)
Bioestadística (3T+2P)	Física médica (3,5T+1,5P)
Fisiología celular y tisular (2,5T+2,5P)	Optativa
Optativa	Optativa

(*) La asignatura "Bioquímica humana especial" se imparte en el 2.º cuatrimestre de forma secuencial tras finalizar la asignatura "Bioquímica humana general", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

Segundo curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Anatomía humana II. Esplacnología y sistema nervioso (8T+7P)	Fisiología humana (9,5T+10P)
Histología especial humana (6,5T+6,5P)	Immunología básica (2T+2,5P)
Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad (4T+3P)	Teoría, método e historia de la medicina (3,5T+2,5P)
Genética médica (2T+2,5P)	Optativa
Organogénesis (1,5T+3P) (*)	Optativa

(*) La asignatura "Organogénesis" se imparte en el 1.º cuatrimestre de forma secuencial antes de la asignatura "Anatomía humana II", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

Tercer curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Anatomía patológica general (4,5T+4,5P)	Introducción a la medicina interna (9T+10,5P)
Microbiología y parasitología (4,5T+4,5P)	Radiofísica y medicina física general (4,5T+4,5P)
Epidemiología general y demografía sanitaria (2T+2P)	Farmacología (2,5T+2P)
Fundamentos de cirugía (2,5T+2P) (*)	Neuropsicofarmacología (2,5T+2P)
Optativa	Optativa

(*) La asignatura "Fundamentos de cirugía" se imparte en el 1.º cuatrimestre de forma secuencial tras la asignatura "Epidemiología general y demografía sanitaria", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

Cuarto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Medicina interna I: Patología médica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio (5T+6P)	Obstetricia y ginecología (7T+11P)
Medicina interna II: Patología médica del aparato digestivo. Endocrinología, metabolismo y nutrición, sangre y órganos hematopoyéticos (8T+3P)	Patología quirúrgica I: Aparatos circulatorio y respiratorio. Digestivo. Sistema endocrino, sangre y órganos hematopoyéticos (4T+4P)
Oncología Clínica. Geriatria (5,5T+4,5P)	Oftalmología (2,5T+2,5P)
Otorrinolaringología (3T+3P)	Optativa
Optativa	Optativa

Quinto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Medicina interna IV: Patología médica del sistema inmunitario, reumatología, nefrología, neurología (7T+5P)	Pediatría (8T+14P)
Dermatología (3T+3P)	Psiquiatría (3,5T+5,5P)
Patología quirúrgica II: Neurocirugía, urología y anestesia y reanimación (2,8T+3,2P)	Anatomía patológica especial (3T+2P)
Radiología y medicina física especial (2T+2,5P)	Traumatología (2,5T+2P)
Optativa	Optativa

Sexto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica (3,5T+5,5P)	Prácticas de cirugía (10P)
Medicina preventiva y salud pública y comunitaria (5T+6P)	Prácticas de medicina interna (20P)
Terapéutica médica y farmacología clínica (2,5T+2,5P)	Optativa
Optativa	Optativa
T=Teórico, P= Práctico	

Créditos libre elección: 50

4. OBSERVACIONES.

El mínimo de créditos que el alumno debe cursar por ciclo es de 250 (R.D. 1417/1990, de 26 de octubre, BOE de 20-11-90).