

UNIVERSIDADES

11297 RESOLUCIÓN de 16 de mayo de 2002, de la Universidad de Santiago de Compostela, que rectifica la de 6 de noviembre de 2000, por la que se publica el plan de estudios de Licenciado en Medicina.

Advertidos errores en el plan de estudios de Licenciado en Medicina («Boletín Oficial del Estado» de 1 de diciembre de 2000), una vez subsanados los errores y posteriormente diligenciadas las hojas de correcciones por el Consejo de Universidades,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar las correcciones correspondientes del plan de estudios de Licenciado en Medicina (páginas 42215, 42216, 42217 y 42218 del «Boletín Oficial del Estado» número 288, de 1 de diciembre de 2000), que queda estructurada como figura en el anexo a la presente Resolución.

Santiago de Compostela, 16 de mayo de 2002.—El Rector, Francisco Darío Villanueva Prieto.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD SANTIAGO DE COMPOSTELA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE LICENCIADO EN MEDICINA

3. MATERIAS OPTATIVAS						
Ciclo	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		Teóricos	Prácticos	Totales		
I	ANATOMÍA CLÍNICA.	3	1,5	4,5	Anatomía de superficie. Anatomía topográfica. Bases anatómicas de la exploración del aparato locomotor y del sistema nervioso.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS
I	ANATOMÍA HUMANA MEDIANTE TÉCNICAS DE IMAGEN.	3	1,5	4,5	Técnicas de radiología simple. La imagen radiológica. Calidad de la imagen. Técnicas de la T.C. La imagen en T.C. Técnicas de RMN. La imagen en RMN. Imagen gammagráfica. Imagen mediante ultrasonidos. Identificación de órganos, aparatos y sistemas mediante técnicas de imagen.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
I	ANTROPOLOGÍA MÉDICA.	3	1,5	4,5	Origen de la Humanidad. Determinación del sexo y estimación de la edad del esqueleto. Medición y análisis morfológico de los huesos humanos. Biopatología y tipos constitucionales. Paleopatología. Determinación racial. El origen del lenguaje humano.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS
I	CRECIMIENTO Y MADURACIÓN SEXUAL.	3	1,5	4,5	CreCIMIENTO embrionario y fetal: factores responsables. Determinación y diferenciación sexual. Hormonas placentarias. Fisiología del crecimiento en el lactante y en el niño. Nutrición y crecimiento. Adrenarquia. Fisiopatología de los déficits enzimáticos córtico-adrenales. Fisiología del cartilago de crecimiento. Gonadarquia. Maduración ósea: esteroides sexuales. Pubertad: crecimiento en la etapa prepuberal y puberal.	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR FISIOLOGÍA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA PEDIATRÍA
I	ÉTICA MÉDICA	3	1,5	4,5	Fundamentos éticos que condicionan el ejercicio profesional médico. Análisis de las principales situaciones clínicas en las que están implicadas importantes decisiones de carácter ético.	FILOSOFÍA MORAL MEDICINA LEGAL Y FORENSE
I	NEUROBIOLOGÍA MÉDICA.	3	1,5	4,5	Bases neurofisiológicas del sueño. Bases neurofisiológicas de las funciones cognitivas. Neuroquímica médica general. Neuroquímica de las funciones cognitivas. Neuroquímica patológica.	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR CIENCIAS MORFOLÓGICAS FISIOLOGÍA
I	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.	3	1,5	4,5	Cuantificación de las dosis de radiación riesgos. Criterios generales de protección radiológica. Métodos prácticos de protección. Guías de operación y niveles de referencia. Programas de garantía de calidad (RX, RTP y MN). Accidentes y emergencias. Ordenamiento institucional.	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
I	PSICOPATOLOGÍA DE LOS PROCESOS DEL CICLO VITAL.	3	1,5	4,5	Psicopatología de la vinculación infantil; psicopatología y adolescencia; psicopatología y procesos de socialización en la juventud y en la madurez (matrimonio, relaciones laborales, paternidad); psicopatología y proceso de envejecimiento (jubilación, dolor, deterioro psicofísico).	PSIQUIATRÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		Teóricos	Prácticos / Totales		
1	RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE	3	1,5 4,5	Transferencia y contratransferencia, su implicación en el diagnóstico y tratamiento. Teoría y práctica de entrevistas orientadas a comunicar situaciones clínicas difíciles y a conseguir la colaboración del paciente y/o de la familia. Principios de una psicoterapia básica de apoyo por parte del médico general.	PSIQUIATRÍA
2	ADOLESCENCIA	3	1,5 4,5	Crecimiento, maduración y desarrollo biopsicosocial del adolescente. Características del cuidado y supervisión de la salud en el adolescente. Patología prevalente de la adolescencia. Conducta sexual y salud mental. Abuso de drogas. Nutrición y desórdenes de la alimentación. Educación y prevención.	PSIQUIATRÍA Y GINECOLOGÍA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA
2	ANESTESIA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR	3	1,5 4,5	Manejo de técnicas de soporte vital básico y avanzado. Indicaciones, contraindicaciones y tipos de técnicas anestésicas. Conocimiento del tratamiento clínico del dolor agudo y crónico.	CIRUGÍA
2	AUDIOLOGÍA CLÍNICA Y AUDIOPRÓTESIS.	3	1,5 4,5	El fenómeno auditivo normal. Hipoacusias. Cuantificación de la audición. Corrección de déficits auditivos por medios físicos externos e internos. Rehabilitación auditiva tras hipoacusia profunda.	OTORRINOLARINGOLOGÍA
2	BIOQUÍMICA CLÍNICA.	3	1,5 4,5	Aplicaciones de la Bioquímica al diagnóstico clínico. Metodología en la Bioquímica clínica. Interpretación de las exploraciones bioquímicas, los valores de referencia y su fiabilidad como fundamento de las decisiones clínicas.	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
2	CUIDADOS PALIATIVOS.	3	1,5 4,5	Concepto de Medicina Paliativa. Cuidados paliativos en pacientes oncológicos. Control de síntomas en cuidados paliativos. Cuidados paliativos en patología cardio-respiratoria avanzada, en enfermedad hepática irreversible, demencias. Accidentes Cerebro Vasculares, VIH-SIDA. Cuidados Paliativos. Pediatría. Concepto de enfermedad terminal. Cuidados del paciente agónico. Duelo.	MEDICINA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA
2	DERMATOLOGÍA LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL.	3	1,5 4,5	Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de las Dermatitis de contacto laborales. Influencia de las condiciones laborales sobre las dermatosis preexistentes. Diagnóstico diferencial. Dermatitis simuladas. Prevención de problemas dermatológicos relacionados con el trabajo. Educación laboral. Dermatitis medioambientales.	DERMATOLOGÍA
2	DROGODEPENDENCIAS.	3	1,5 4,5	Concepto de droga y drogodependencia. Droga y cultura. Epidemiología de las drogodependencias. Principales tipos de drogodependencias. Abordaje integral y rehabilitación del drogodependiente. Peculiaridades del alcoholismo en nuestro medio. Papel de los profesionales sanitarios en la cesación tabaquica.	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTOS PSICOLÓGICOS PSIQUIATRÍA
2	ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA.	3	1,5 4,5	Ciencias de la gestión y de la salud. Equidad. Medida de las desigualdades. Necesidades. Demandas de salud y servicios. Métodos de predicción: regresión, series temporales, números índices. Clasificación y análisis de costes. Financiación del sector sanitario público. Planificación sanitaria. Técnicas: Grafos, Pert.	ECONOMÍA APLICADA MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS TROPICALES Y ENTOMOLOGÍA MÉDICA.	3	1,5 4,5	Enfermedades bacterianas y virales por patógenos emergentes. Enfermedades producidas por protozoos y helmintos exóticos. Enfermedades producidas y/o transmitidas por artrópodos. Enfermedades por hongos emergentes. Clínica y tratamiento de los cuadros infecciosos emergentes y exóticos. Epidemiología y prevención.	MEDICINA MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA MICROBIOLOGÍA PARASITOLOGÍA
2	ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN MÉDICA.	3	1,5 4,5	Procedimientos estadísticos fundamentales de aplicación en la investigación médica. Planteamiento, análisis, comprensión e interpretación de resultados estadísticos en investigación médica. Aplicación de paquetes estadísticos para el análisis de datos reales mediante ordenador.	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
		Teóricos	Prácticos			
2	FARMACOLOGÍA CLÍNICA	3	1,5	4,5	Efectos de los nuevos fármacos en el ser humano. Ensayo clínico. Farmacovigilancia. Farmacocinética humana. Monitorización de los fármacos.	FARMACOLOGÍA
2	MEDICINA DE URGENCIA Y CRÍTICA	3	1,5	4,5	Medicina de Urgencia. Principios de organización. Fisiopatología. Urgencias vitales y no vitales. Asistencia al paciente politraumatizado. Resucitación cardiopulmonar. Técnicas y tecnología. Urgencias médico-quirúrgicas. Manejo de síndromes agudos que comprometen la supervivencia del paciente.	CIRUGÍA DERMATOLOGÍA MEDICINA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA OF TALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA
2	MEDICINA DEL DEPORTE.	3	1,5	4,5	Biomecánica humana. Fisiología del ejercicio. Examen de la salud del deportista. Lesiones más frecuentes en la práctica deportiva. Principios de su tratamiento.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS CIRUGÍA FISIOLOGÍA MEDICINA OTORRINOLARINGOLOGÍA
2	MEDICINA MOLECULAR	3	1,5	4,5	Diagnóstico molecular de las enfermedades monogénicas. Aspectos moleculares de las enfermedades genéticamente complejas. Diagnóstico molecular en los tumores. Marcadores moleculares de interés pronóstico y terapéutico. Farmacogenómica. Vectores virales y seudotipos: Terapia génica. Aspectos legislativos del genoma humano.	ANATOMÍA PATOLÓGICA FISIOLOGÍA MEDICINA LEGAL Y FORENSE MICROBIOLOGÍA
2	MEDICINA NEONATAL Y DEL DESARROLLO.	3	1,5	4,5	Marcadores neonatales del desarrollo intrauterino. Límites bioquímicos en la atención médica neonatal. Infecciones y citoquinas. Nutrición perinatal y riesgos para el desarrollo de enfermedades en el adulto. Programación metabólica. Errores innatos: diagnóstico. Programas de diagnóstico precoz y prevención. Apego familiar, lactancia materna y desarrollo. Programas de seguimiento neonatal. Atención temprana.	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA PEDIATRÍA
2	NUTRICIÓN CLÍNICA Y TERAPÉUTICA DIETÉTICA.	3	1,5	4,5	Fundamentos fisiológicos de la nutrición. Órganos, sistemas y receptores que participan en la alimentación. Nutrición, crecimiento y desarrollo. Evaluación del estado nutricional. Nutrición y patología sistémica, de órganos y aparatos del niño y del adulto. Nutrición artificial. Nutrición comunitaria. Educación y prevención nutricional. Interacción nutrición-medicina molecular.	CIRUGÍA FISIOLOGÍA MEDICINA PEDIATRÍA
2	PATOLOGÍA DEL LENGUAJE.	3	1,5	4,5	Bases estructurales y aspectos básicos del lenguaje; evolución, lenguaje y pensamiento; desarrollo y lenguaje; disfonías; el problema lingüístico del laringuectomizado; disartrias, disfonías y disfasias (clasificación y formas clínicas). Transtornos de la fase receptiva del lenguaje.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS MEDICINA OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIATRÍA
2	REHABILITACIÓN.	3	1,5	4,5	Concepto de rehabilitación. Evaluación del paciente. Movilidad articular. Coordinación, fuerza y resistencia muscular. Posición en la cama y traslados. Órtesis y prótesis. Sillas de ruedas y ayudas técnicas. Logopedia y terapia ocupacional. Prescripción de rehabilitación en la patología más frecuente. Accesibilidad ambiental para personas con discapacidad física.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
2	REPRODUCCIÓN Y SEXUALIDAD.	3	1,5	4,5	Esterilidad. Técnicas de fecundación asistida. Planificación familiar. Aspectos biológicos, médicos y sociales de la sexualidad. Su desarrollo normal y patológico. Patología de base orgánica y psicológica. Criterios diagnósticos.	FISIOLOGÍA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA PSIQUIATRÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
		Teóricos	Prácticos			Totales
2	SALUD LABORAL.	3	1,5	4,5	Salud laboral. Condiciones de trabajo y salud. Efectos negativos sobre la salud: inadaptación laboral. Absentismo. Accidentes de trabajo. Enfermedades profesionales. Epidemiología laboral. Epidemiología y prevención de los accidentes y enfermedades profesionales. Organización de la salud laboral en España. Ley de prevención de riesgos laborales. Servicios de prevención. Riesgos laborales del personal sanitario.	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
2	TRANSPLANTE DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS.	3	1,5	4,5	Aspectos comunes a todos los transplantes de órganos, tejidos y células (inmunología, donantes, preservación de órganos, inmunosupresión, infecciones, cuidado intensivo, seguimiento a largo plazo y bioética). Aspectos específicos de los transplantes. Transplantes combinados y xenotrasplante.	CIENCIAS MORFOLÓGICAS CIRUGÍA MEDICINA OFTALMOLOGÍA