

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» de 1 de septiembre); en el artículo 65.d) del Decreto 173/1996, de 11 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Extremadura («Boletín Oficial del Estado» del 14), una vez aprobada la modificación del mencionado plan de estudios por la Universidad de Extremadura y homologada por el Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 7 de marzo de 2002,

Este Rectorado ha resuelto publicar lo siguiente:

Sustituir las páginas 6022, 6023, 6024 y 6026 del citado plan de estudios por las que se acompañan como anexo de esta Resolución.

Badajoz, 4 de julio de 2002.—El Rector, Ginés María Salido Ruiz.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Biología celular de la enfermedad	4,5	2,5	2	Fundamentos citobiológicos de la enfermedad. Contribución de las nuevas tecnologías al estudio de las bases celulares de la enfermedad.	Biología Celular.
Biopatología subcelular del envejecimiento	4,5	3,5	1	Mecanismos celulares del envejecimiento y de las degeneraciones de los tejidos característicos de la metabolopatías.	Biología Celular. Anatomía Patológica. Pediatría.
Biopatología celular de los sistemas histodefensivos	4,5	3,5	1	Mecanismos celulares de la patología que afecta a los sistemas histodefensivos inespecíficos y específicos.	Biología Celular. Anatomía Patológica.
Biopatología mediambiental	4,5	3,5	1	Descripción del sustrato histológico de los procesos asociados a la contaminación medioambiental y a los mecanismos celulares que los provocan.	Biología Celular. Anatomía Patológica. Pediatría.
Bases moleculares del cáncer	4,5	3	1,5	Mecanismos y control moleculares de la proliferación y muerte celular. Transformación tumoral. Oncogenes y genes supresores. Aspectos moleculares de la terapia. Terapia génica. Prácticas sobre literatura del tema.	Bioquímica y Biología Molecular.
Química básica para Medicina	4,5	1,5	3	Fundamentos de Química para Bioquímica y Biología Molecular.	Bioquímica y Biología Molecular.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTOS (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Técnicas de disección	4,5	1,5	3	Bases morfológicas de la Anatomía Topológica y su aplicación práctica.	Ciencias Morfológicas
Traumatología y cirugía del deporte y reumatismos	4,5	3	1,5	Patología quirúrgica de las lesiones deportivas y reumatismos.	Cirugía
Cirugía endoscópica de las vías aereodigestivas superiores.	4,5	3	1,5	Técnicas e indicaciones.	Cirugía
Estadística computacional	4,5	3	1,5	Estudio y manejo de algunos de los principales paquetes estadísticos de programa de ordenador.	Estadística e Investigación Operativa
Metodología experimental en Medicina	4,5	2,5	2	Investigación en el hombre y en el animal. Investigación "in vivo" e "in vitro". Diseño, realización y publicación de resultados de un proyecto de investigación en medicina.	Farmacología
Farmacología y Terapéutica Molecular	6	2	4	Base molecular de la terapéutica farmacológica. Terapéutica molecular: Aspectos farmacodinámicos y farmacocinéticos: consideraciones éticas.	Farmacología
Farmacoepidemiología	6	2	4	Estudios de utilización de medicamentos. Sistemas de farmacovigilancia. Sistema Español de Farmacovigilancia.	Farmacología
Informática médica aplicada	4,5	2	2,5	Informatización de la historia clínica. La imagen médica: tratamiento informático. Explotación de los recursos médicos disponibles en Internet.	Lenguaje y Sistemas Informáticos Radiología y Medicina Física
Protección radiológica	4,5	3	1,5	Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Detección de la radiación y dosimetría. Radioprotección del paciente y del profesional expuesto. Legislación.	Radiología y Medicina Física
Fisiología del ejercicio físico	4,5	2,5	2	Nutrientes y nutrición óptima, metabolismo energético, sistemas fisiológicos, fisiología aplicada.	Fisiología
Neurofisiología	6	3	3	Estructura y organización de las vías sensitivas y centros motores, funciones superiores, integración del sistema nervioso.	Fisiología
Esterilidad y Anticoncepción	4,5	2	2,5	Mecanismos fisiopatológicos de la esterilidad. Tratamiento. Técnica de fecundación asistida. Control de la natalidad.	Obstetricia y Ginecología
Problemas ginecológicos de la postmenopausia	4,5	2	2,5	Fisiopatología del Climaterio, sus complicaciones y tratamiento.	Obstetricia y Ginecología
Inglés I	12	6	6	Inglés	Filología Inglesa

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTOS (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Inglés II	12	6	6	Inglés.	Filología Inglesa
Inglés III	12	6	6	Inglés.	Filología Inglesa
Nutrición y Dietética	4,5	2	2,5	Balance energético. Principios básicos de nutrición. Dietética general. Problemas dietéticos específicos de las enfermedades sistémicas.	Medicina
Endoscopia Digestiva	4,5	2	2,5	Técnicas básicas de endoscopia digestiva. Patología esofágica. Patología gastroduodenal. Patología ano-rectal. Colonoscopia.	Medicina
Hepatología	4,5	2,5	2	Anatomofisiología hepatobiliar, pruebas funcionales. Grandes síndromes. Enfermedades hepáticas específicas.	Medicina
Aspectos médicos de los trasplantes de órganos	4,5	2,5	2	Inmunopatología básica. Trasplantes de órganos. Rechazo.	Medicina
Hemoterapia y otras terapéutica hematólogicas.	4,5	2,5	2	Indicaciones y riesgo de las transfusiones, complicaciones inmediatas y tardías. Aspectos sociales de la donación.	Medicina
Diálisis y otras técnicas especiales en Nefrología.	4,5	2,5	2	Técnicas básicas. Hemodiálisis. Diálisis peritoneal. Complicaciones.	Medicina

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Diagnóstico endoscópico y funcional en Neumología	4,5	2,5	2	Conceptos, técnicas e indicaciones de la broncofibroscopia. Pruebas funcionales.	Medicina
Endocrinología clínica	4,5	2,5	2	Regulación y organización neuroendocrina. Grandes síndromes.	Medicina
Técnicas diagnósticas en Cardiología	4,5	2,5	2	Principios básicos. Electrofisiología y Electrocardiografía. Ecocardiografía. Hemodinámica.	Medicina
Bases microbiológicas del tratamiento de la enfermedad infecciosa	4,5	2,5	2	Relación e interacción de los microorganismos con los antimicrobianos. Resistencia bacteriana. Indicaciones microbiológicas de los antimicrobianos.	Microbiología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Pediatría prenatal	4,5	2	2,5	Patología congénita y adquirida de presentación al nacimiento o en etapas tempranas de la vida.	Pediatría
Cuidados intensivos pediátricos	4,5	2	2,5	Diagnóstico, atención, tratamiento y pronóstico de la patología crítica del niño.	Pediatría
Métodos psicométricos en Medicina	4,5	2,5	2	Métodos de exploración psicológica y psicopatológica. Técnicas psicométricas, proyectivas y clínicas.	Psiquiatría
Introducción a la Psicoterapia en Medicina	4,5	2,5	2	El papel de la Psicoterapia en la práctica médica. Indicaciones. El proceso psicoterapéutico. Técnicas.	Psiquiatría.
Introducción a la Informática médica	4,5	2	2,5	Introducción a la Informática como medio de trabajo para el médico. Conceptos generales sobre equipos y sistemas operativos. Aplicaciones básicas.	Lenguajes y Sistemas Informáticos. Radiología y Medicina Física.
Bioética médica	4,5	2	2,5	Historia, fundamentos y métodos de la Bioética.	Historia de la Ciencia.
Biopatología del sistema nervioso	4,5	2,5	2	Biología celular y tisular del SN en condiciones normales y asociada a la patología general.	Biología Celular. Anatomía Patológica.
Inmunopatología	4,5	2	2,5	Inmunopatología básica y clínica de los procesos inmunopatológicos.	Medicina.
Drogodependencia	4,5	2,5	2	Epidemiología y Farmacología. Cuadros clínicos. Diagnósticos. Tratamiento farmacológico y psiquiátrico. Prevención.	Psiquiatría. Farmacología.
Estadística médica	4,5	2,5	2	Estadística vital. Algunas técnicas estadísticas de especial aplicación en Medicina.	Estadística e Investigación Operativa.
Biopatología de las cromosopatías humanas	4,5	3,5	1	Descripción de las anomalías citogenéticas asociadas a la patología heredo-familiar más frecuente y su relación con las alteraciones tisulares y las manifestaciones clínicas.	Biología Celular. Anatomía Patológica. Pediatría.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudio configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

- 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.
- Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9º,1 R.D. 1497/87).
- Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º,2, 4º R.D. 1497/87).
- En su caso, mecanismos de convalidación 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 de 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) Para acceder a las materias troncales y obligatorias del segundo ciclo, los alumnos tendrán que haber superado los conocimientos correspondientes al 80 % de la carga lectiva de asignaturas troncales y obligatorias del primer ciclo.

1.b) Los alumnos de primer curso habrán de matricularse de todas las materias troncales y obligatorias del mismo cuando lo hagan por primera vez.

Cuadro de incompatibilidades

Neuroanatomía *con* Anatomía Humana I y II.

Histología Médica de Aparatos y Sistemas *con* Citología, Embriología General, Citogenética e Histología General Médicas.

Fisiología General y Especial *con* Bioquímica y Biología Molecular y Física Médica.

Inmunología *con* Bioquímica y Biología Molecular.

Anatomía Patológica General *con* Histología Médica de Aparatos y Sistemas.

Patología General y Farmacología *con* Fisiología General y Especial.

Clínica Médica y Clínica Quirúrgica de 6º *con* Patología Médica y Quirúrgica I y II.

Todas las asignaturas troncales y obligatorias del 2º ciclo *con* las troncales y obligatorias del 1º ciclo.

1.c) Período de escolaridad mínimo: SEIS años

1.d) Mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos del plan antiguo:

PLAN ACTUAL

Primer ciclo
Biología
Física Médica
Bioquímica
Anatomía Humana I
Bioestadística
Anatomía Humana II
Histología
Fisiología

Psicología Médica

Patología General
Anatomía Patológica
Farmacología
Microbiología
Patología Quirúrgica I

Patología Médica I
Otorrinolaringología
Oftalmología
Historia de la Medicina
Patología Médica II
Patología Quirúrgica II
Pediatría
Obstetricia + Ginecología
Psiquiatría + Clínica Psiquiátrica
Dermatología
Patología Quirúrgica III

Patología Médica III
Medicina Preventiva

Farmacología Clínica
Medicina Legal
Radiología y Medicina Física
Clínica Quirúrgica

2. Ordenación temporal del aprendizaje

Primer curso

Historia de la Medicina
Bioestadística
Física Médica
Citología, Embriología General, Citogenética e Histología General Médica
Bioquímica y Biología Molecular
Anatomía Humana I
Anatomía Humana II

NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

Primer ciclo
Citología, Embriología General, Citogenética e Histología General Médica
Física Médica
Bioquímica y Biología Molecular + Biología Molecular Aplicada
Anatomía Humana I y II
Bioestadística
Neuroanatomía
Histología Médica, Aparatos y Sistemas
Fisiología General y Especial + Inmunología + Fisiología Endocrinológica y de la Nutrición
Bases Psicológicas y de los Estados de Salud y Enfermedad + Psicofisiología y Patología General Psicósomática
Patología General + Inmunología
Anatomía Patológica General + Anatomía Patológica de Aparatos y Sistemas
Farmacología
Microbiología Médica I + Microbiología Médica II, Clínica
Patología Quirúrgica de los Aparatos: Digestivo, Cardiocirculatoria y Respiratorio + Anestesia, Reanimación y Urgencias Clínicas + Cirugía Pediátrica
Patología y Clínica Médica I
Otorrinolaringología
Oftalmología
Historia de la Medicina
Patología y Clínica Médica II + Geriatria
Traumatología + Urología
Pediatría
Obstetricia y Ginecología
Psiquiatría
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
Neurocirugía + Patología quirúrgica de cara y cuello + Cirugía Endocrinológica + Cirugía de la mama
Clínica Médica
Medicina Preventiva y Salud Pública Comunitaria + Epidermiología General y Demografía Sanitaria
Farmacología Clínica
Medicina Legal y Toxicología, Deontología y Legislación Médica
Radiología y Medicina Física + Radiología General
Clínica Quirúrgica

Cuatrimestral
Cuatrimestral
Cuatrimestral
Anual
Anual
Anual
Anual