

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN MEDICINA**

**ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS**

**PRIMER CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Introducción a la Medicina y Metodología Científica	Introducción a la Medicina y Metodología Científica	Historia de la salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y Método de la Medicina. Información, Documentación y Terminología Médica	3	2	Historia de la Ciencia	Salud Pública e Historia de la Ciencia
	Bioestadística	Bioestadística	3	2	Estadística e Investigación Operativa	Estadística e Investigación Operativa
Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico	Física Médica	Física Médica	4	2	Radiología y Medicina Física	Radiología y Medicina Física
	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica General y Biología Molecular: Físico-química. Biología general. Bases moleculares de la estructura y función celular. Fisiología celular y tisular	12	12	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
	Citología, Histología y Embriología General Humana	Citología, histología y embriología general.	6	6	Biología Celular	Biología Celular
	Genética Humana	Genética molecular, citogenética y genética de las poblaciones	4	4	Bioquímica y Biología Molecular y Biología Celular	Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular
	Anatomía Humana I	Morfología general humana. Embriología general humana (desarrollo embrionario)	2	2	Ciencias Morfológicas	Ciencias Morfológicas I y II
Epidemiología General y Demografía Sanitaria	Epidemiología General y Demografía Sanitaria	Epidemiología y causalidad. Método y estudios epidemiológicos. Diagnóstico de la salud de las poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la salud. Demografía estática y dinámica	2	2	Medicina Preventiva y Salud Pública	Salud Pública e Historia de la Ciencia

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**SEGUNDO CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Desarrollo, morfología, estructura y funciones de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud	Anatomía Humana II	Desarrollo y morfología de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud. Aparato respiratorio, aparato digestivo, aparato locomotor, sistema excretor, sistema nervioso, sistema endocrino, órganos hematopoyéticos, sistema inmune, sistema reproductor, órganos de los sentidos, piel y anejos cutáneos	13	14	Ciencias Morfológicas	Ciencias Morfológicas I y II
	Fisiología Humana	Función de los aparatos y sistemas corporales en estados de salud. Aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato digestivo, aparato 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	14	13	Fisiología	Fisiología Humana
	Inmunología General Organografía Microscópica Humana	Sistema Inmune Estructura de los aparatos y sistemas corporales en estados de salud. Aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato locomotor, aparato digestivo, sistema excretor, sistema nervioso, sistema endocrino, órganos hematopoyéticos, sistema reproductor, órganos de los sentidos, piel y anejos cutáneos	2 6	2 6	Inmunología Biología Celular	Microbiología Biología Celular
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>						
	Bioética	Historia, fundamentos y métodos de la bioética. El proceso de toma de decisiones morales. El sanitario, el paciente, la sociedad. El paciente terminal. El origen de la vida. Problemas éticos generales de la Investigación y tratamientos biomédicos.	2	1	Historia de la Ciencia. Medicina Legal y Forense. Toxicología.	Salud Pública e Historia de la Ciencia. Medicina Legal y Forense. Toxicología.

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**TERCER CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	CRED.-TEOR.	CRED.-PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	Psicología Médica	Estructura y desarrollo de la personalidad. Funciones psicológicas. Relación médico-enfermo. Aspectos psicológicos de la práctica médica. Psicopatología General. Psicopatología social, laboral y de grupo. Medicina psicosomática. Principios de Psicoterapia.	4	3	Psiquiatría	Psiquiatría
Introducción a la patología: causas, mecanismo, manifestaciones generales y expresión morfológica de la enfermedad. Bases del diagnóstico y tratamiento.	Patología General y propedéutica	Etiología general. Fisiopatología. Semiología y Propedéutica clínicas. Grandes síndromes. Geriatria.	8	15	Medicina	Medicina
	Anatomía Patológica	Anatomía patológica general	5	3	Anatomía Patológica	Anatomía Patológica
	Microbiología y Parasitología	Microbiología y parasitología médicas	5	3	Microbiología	Microbiología
	Farmacología	Farmacología general: Farmacocinética, farmacodinámica, y grupos farmacológicos	5	3	Farmacología	Farmacología
	Fisiopatología Quirúrgica	Fundamentos de cirugía	3	0	Cirugía	Cirugía
	Radiología General	Radiología general: Principios físicos. Radiobiología. Aplicaciones terapéuticas de la radiación y semiología radiológica general. Radioprotección	2	4	Radiología y Medicina Física	Radiología y Medicina Física
	Medicina Física y Rehabilitación	Principios de Medicina Física y Rehabilitación	2	2	Radiología y Medicina Física	Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>						
	Inmunopatología	Inmunopatología	2	1	Inmunología	Microbiología
	Introducción a las Nuevas Técnicas de Diagnóstico Clínico	Actualización en los nuevos medios de ayuda diagnóstica en la clínica	1	3	Medicina	Medicina
	Propedéutica Quirúrgica	Metodología clínica e instrumental para establecer los criterios diagnósticos en la Cirugía, estudiados sobre sus bases fisiopatológicas	0,5	3,5	Cirugía	Cirugía

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**CUARTO CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Obstetricia y Ginecología	Obstetricia y Ginecología	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción humana	7	11*	Obstetricia y Ginecología	Obstetricia y Ginecología
Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Otorrinolaringología	Otorrinolaringología	3	4	Otorrinolaringología	Cirugía II
	Oftalmología Patología Médica I	Oftalmología Medicina del Aparato circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato locomotor. Aparato digestivo. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso. Sistema endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria	3 8	4 10	Oftalmología Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina Legal y Forense. Toxicología	Cirugía II Medicina
	Patología Quirúrgica I	Cirugía del aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato locomotor, aparato digestivo, sistema excretor, aparato genital masculino, sistema nervioso, sistema endocrino, metabolismo y nutrición, sistema hematopoyético, sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria.	5	9	Cirugía. Anatomía Patológica. Medicina. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina legal y Forense. Toxicología	Cirugía
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>						
	Seminarios Médico-Quirúrgicos I	Estudio científico de la clínica médico-quirúrgica. Enseñanzas prácticas integradas con orientación preferente al diagnóstico diferencial e indicaciones terapéuticas realizadas con activa participación de los estudiantes en su estructuración y desarrollo	0	5	Cirugía. Medicina	Cirugía. Medicina
	Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor	Valoración preoperatoria del paciente quirúrgico. Medicación preanestésica. Riesgo anestésico. Anestesia general y locorregional. Despertar postoperatorio inmediato y tardío. Reanimación cardiopulmonar. Organización de una clínica del dolor. Manejo del paciente con dolor. Tratamiento del paciente oncológico en fase terminal. Cuidado paliativos. Asistencia domiciliaria	3	1	Farmacología	Farmacología

\*Hasta un máximo de 3 de estos créditos serán impartidos por los Departamentos de Microbiología, Anatomía Patológica y Radiología y Medicina Física

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**QUINTO CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Pediatría	Pediatría	Crecimiento. Desarrollo y nutrición infantil. Prevención, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología pediátrica	8	14*	Pediatría	Pediatría
Psiquiatría	Psiquiatría	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y diagnóstico de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica psiquiátrica general. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría social y comunitaria.	4	5	Psiquiatría	Psiquiatría
Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Médica II	Medicina del aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato digestivo, aparato locomotor, sistema excretor, aparato genital masculino, sistema nervioso, sistema endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria	9	4	Cirugía. Anatomía Patológica. Medicina. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina Legal y Forense. Toxicología.	Medicina
	Patología Quirúrgica II	Cirugía del aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato locomotor, aparato digestivo, sistema excretor, aparato genital masculino, sistema nervioso, sistema endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria	4	8	Cirugía. Anatomía Patológica. Medicina. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina Legal y Forense. Toxicología.	Cirugía
	Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	Dermatología	3	4	Dermatología	Medicina II
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>						
	Farmacología Clínica	Estudio de los fármacos en el hombre: ensayos clínicos. Farmacovigilancia. Interacciones medicamentosas. Patología medicamentosa hospitalaria. Farmacología clínica en situaciones especiales (embarazo, farmacología fetal, perinatal, infantil y geriátrica). Farmacocinética clínica. Disfunciones enzimáticas y fármacos	2	2	Farmacología	Farmacología
	Seminarios Médico-Quirúrgicos II	Estudio científico de la clínica médico-quirúrgica. Enseñanzas prácticas integradas con orientación preferente al diagnóstico diferencial e indicaciones terapéuticas realizadas con activa participación de los estudiantes en su estructuración y desarrollo	0	5	Medicina. Cirugía	Medicina. Cirugía

\*De estos 14 créditos, un máximo de 4 serán impartidos por los Departamentos de Anatomía Patológica, Microbiología y Radiología y Medicina Física.

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**SEXTO CURSO**

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURAS TRONCALES	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Medicina Legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica	Medicina Legal	Problemas médico-legales del sujeto 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	4	5	Medicina Legal y Forense. Toxicología	Toxicología y Legislación Sanitaria
Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	Medicina Preventiva	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.	4	7	Medicina Preventiva y Salud Pública	Salud Pública e Historia de la Ciencia
Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Toxicología Clínica	Toxicología Clínica	2	2	Medicina Legal y Forense. Toxicología*	Toxicología y Legislación Sanitaria
	Patología Médica III	Medicina del aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato locomotor, aparato digestivo, sistema excretor, aparato genital masculino, sistema nervioso, sistema endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria	1	17	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina Legal y Forense. Toxicología	Medicina
	Patología Quirúrgica III	Cirugía del aparato circulatorio, aparato respiratorio, aparato digestivo, aparato locomotor, sistema excretor, aparato genital masculino, sistema nervioso, sistema endocrino. Metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Oncología clínica. Geriatria	3	18	Cirugía. Anatomía Patológica. Medicina. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Medicina Legal y Forense. Toxicología	Cirugía
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>						
	Clínica Integrada de Anatomía Patológica, Microbiología, Radiología, Rehabilitación e Inmunología	Clínica integrada de Anatomía Patológica, Microbiología, Radiología, Rehabilitación e Inmunología	0	18	Anatomía Patológica, Inmunología, Microbiología, Radiología y Medicina Física	Anatomía Patológica. Microbiología. Radiología. Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica*

\* Con la colaboración del área de Medicina

\* Estos 18 créditos se impartirán por los Departamentos indicados según la siguiente distribución:

Anatomía Patológica:	4	Radiología y Medicina Física (Radiología):	6
Inmunología:	2	Medicina Física y Rehabilitación:	
Microbiología:	4	(Hidrología Médica)	2

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**ASIGNATURAS OPTATIVAS DE PRIMER CICLO**

Los Sres. alumnos deberán cursar durante el Primer Ciclo, 24 créditos entre las asignaturas optativas que a continuación se relacionan, y del siguiente modo:

PRIMER CURSO: 13 créditos  
SEGUNDO CURSO: 8 créditos  
TERCER CURSO: 3 créditos

Las asignaturas *Medicina del Deporte* y *Anatomía Radiológica* sólo podrán ser cursadas en el tercer año de la Licenciatura.

ASIGNATURA OPTATIVA	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	TEOR.	PRACT.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Anatomía Radiológica	Estudio de las bases anatómicas del diagnóstico por la imagen. Estudio correlacionado topográfico y seccional. Análisis de las variaciones más frecuentes demostrables por técnicas no invasivas.	1,5	1,5	Ciencias Morfológicas. Radiología y Medicina Física	Ciencias Morfológicas I y II. Radiología y Medicina Física (Radiología)
Biomecánica del Aparato Locomotor	Estudio de la funcionalidad del Aparato Locomotor. Análisis del comportamiento mecánico osteoarticular. Estudio individualizado y de conjunto de la movilidad corporal (grupos musculares) a lo largo de diferentes edades.	2	2	Ciencias Morfológicas	Ciencias Morfológicas I y II
Estadística Informatizada en Ciencias de la Salud	Ampliación de los modelos y conceptos estadísticos impartidos en la asignatura troncal. Enseñar a que el alumno elija el modelo que mejor sirva para analizar y explicar los datos disponibles. Manejo de un paquete estadístico adecuado a la extensión del curso	2	2	Estadística e Investigación Operativa	Estadística e Investigación Operativa
Estructura de la Medicina Española	Estudio de los distintos elementos que se integran en la Medicina, con especial referencia a la española, desde la perspectiva económica, sociológica, legal y organizativa.	3	1	Medicina Legal y Forense. Toxicología	Toxicología y Legislación Sanitaria
Fundamentos Técnicos en Biología Celular y Tissular	Técnicas químicas, físicas e instrumentales utilizadas en Biología Celular y Tissular.	0	5	Biología Celular	Biología celular
El Hombre Enfermo	El ser humano en su entorno físico, social y cultural. El enfermo en su entorno asistencial. La vivencia de la enfermedad.	3	1	Historia de la Ciencia	Salud Pública e Historia de la Ciencia
Informática	Se pretende que el alumno conozca el lenguaje informático, tanto a nivel de hardware como de software, el relativo a la interrelación entre los distintos componentes del ordenador, así como lo relativo a traslación de datos y telecomunicación. Dicho lenguaje deberá aprenderse practicando con el ordenador, principalmente en sistemas operativos, editores, bases de datos, procesadores de textos, entre otros programas de utilidad	2	2	Estadística en Investigación Operativa y Radiología y Medicina Física	Estadística e Investigación Operativa y Radiología y Medicina Física
Informática aplicada a la Medicina	Software para la ayuda clínica. Normalización y tratamiento informático de la Historia Clínica. Sistemas expertos en Medicina. Sistemas de información sanitaria. Informatización de la atención primaria. Problemas éticos y legales de la informática en Sanidad.	2	2	Historia de la Ciencia. Medicina Legal y Forense. Toxicología.	Salud Pública e Historia de la Ciencia. Toxicología. Legislación Sanitaria.
Inglés Técnico Médico	Inglés Técnico Médico	0	5	Filología Inglesa	Filología Inglesa
Medicina del Deporte	Conocimientos sobre los efectos del ejercicio físico sobre la salud. Tipos de actividad física y sus indicaciones precisas con arreglo a la edad, sexo y condición biológica. Realización de pruebas funcionales sencillas para la valoración de la condición biológica para el ejercicio	3	0	Educación Física y del Deporte	Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica.
Biosociología de la Rehabilitación	Humanismo. Rehabilitación y Sociedad. Deficiencia, Incapacidad y Desventaja social. Biosociología metodológica. Psicosomatología humana. Sociología Médica y Patosociología Humana. Ecología humana. Biosociología y Rehabilitación. Principios de los sistemas, actuaciones, comportamientos y contenidos biosociológicos de rehabilitación.	3	0	Educación Física y del Deporte.	Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica.

**Plan de Estudios 93 Licenciatura en Medicina**  
B.O.E. 24/02/93



**ASIGNATURAS OPTATIVAS DE SEGUNDO CICLO**

Los Sres. alumnos deberán cursar durante el Segundo Ciclo, 12 créditos entre las asignaturas optativas que a continuación se relacionan, y del siguiente modo:

Cuarto curso: 8 créditos  
Quinto curso: 4 créditos

ASIGNATURA OPTATIVA	DESCRIPCION DEL CONTENIDO	TEOR.	PRAC.	AREA DE CONOCIMIENTO	DEPARTAMENTO
Bioquímica Aplicada	Bioquímica aplicada. Bioquímica Clínica. Patología molecular. Glúcidos. Lípidos. Modificaciones patológicas. Lipoproteínas. Metabolismo de aminoácidos. Errores innatos del metabolismo. Enzimas Séricas. Determinaciones clínicas. Hemoglobinopatías. Mensajeros químicos. Miopatías. Radicales libres. Cáncer. Envejecimiento. Ingeniería genética.	3	1	Bioquímica y Biología Molecular. Medicina.	Bioquímica y Biología Molecular. Medicina.
Drogodependencias	Fármacos y sustancias capaces de producir drogodependencias. Tolerancia. Dependencia física y psíquica. Mecanismos neuroquímicos de las drogodependencias (opiáceos, cocaína, anfetaminas, barbitúricos, tranquilizantes, estimulantes del SNC, tabaco y nicotina, alcohol y otras). Drogas alucinógenas. Derivados del cannabis. Drogas de diseño. Cuadros clínicos. Tratamiento de las drogodependencias. Aspectos sociales y legales. Prevención.	3	1	Farmacología, Medicina, Psiquiatría. Medicina Legal y Forense. Toxicología	Farmacología, Medicina, Psiquiatría, Toxicología y Legislación Sanitaria
Fisiopatología de la Nutrición y Dietética	Estudio de las alteraciones nutricionales y de las enfermedades metabólicas, así como de la correcta nutrición y la corrección de carencias nutricionales.	3	1	Medicina. Pediatría	Medicina. Pediatría.
Hidrología y Climatología médicas	Conceptos generales. Acciones sobre el organismo. Indicaciones y contraindicaciones terapéuticas. Técnicas hidrotermales. Climas: características. Climatoterapia.	3	1	Radiología y Medicina Física.	Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica.
Medicina Aeroespacial	Estudio de la fisiopatología que se produce por los cambios en vuelos aeroespaciales.	3	1	Medicina	Medicina
Medicina del Trabajo	Bases fisiológicas y psicológicas de la Medicina del Trabajo. Análisis de los riesgos laborales de origen patológico y su prevención. Seguridad industrial. Enfermedades profesionales. Principios de Ergonomía. Organización de la Medicina del Trabajo.	3	1	Medicina Legal y Forense. Toxicología	Toxicología y Legislación Sanitaria.
Medicina Estética y Cirugía Dermatológica	Dermatología funcional. Trastornos cutáneos cualitativos que originan influencias psicológicas por su carácter antiestético. Prevención y corrección de hiperhidrosis, sequedad cutánea, alteraciones de las uñas y pigmentarias. Otras alteraciones.	3	1	Dermatología	Medicina II
Protección Radiológica	Radiaciones ionizantes. Radioactividad. Láser. Rayos X. Imagen radiológica. Dosimetría de Radiaciones Ionizantes. Detección de Radiaciones. Control de las Radiaciones no Ionizantes. Radiobiología. Protección contra las Radiaciones Ionizantes. Blindajes, Legislación sobre Radiaciones Ionizantes. Garantía de calidad en Radiaciones Ionizantes. Protección del paciente.	3	1	Radiología y Medicina Física.	Radiología y Medicina Física (Radiología)
Teratología Humana	Estudio Individualizado y de conjunto de las anomalías del desarrollo producidas por agentes teratógenos. Análisis de los factores teratógenos. Tiempo de actuación. Mecanismo de producción. Grandes síndromes polimalformativos.	3	1	Ciencias Morfológicas	Ciencias Morfológicas I y II