

MEDICINA LEGAL y TOXICOLOGIA. DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
II. MEDICINA SOCIAL	INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS, IMPLICACIONES LEGALES EN LA PRÁCTICA MÉDICA Y ÉTICA MÉDICA	5º	1º	8	TRONCAL OBLIGATORIA
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> Teoría: María Castellano Arroyo Claudio Hernández Cueto José Antonio Lorente Acosta María Aurora Valenzuela Garach Enrique Villanueva Cañadas Prácticas: María Castellano Arroyo Claudio Hernández Cueto Antonio F. Hernández Jerez José Antonio Lorente Acosta Stella Martín de las Heras Antonio Pla Martínez María Aurora Valenzuela Garach 			Dpto. Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física, Facultad de Medicina, Avda. de Madrid 11 – 18071 Granada Correo electrónico: mlegal@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Todos los profesores: Lunes a Viernes de 10 a 12 horas		



Enrique Villanueva Cañadas	
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Medicina	Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)	
<ul style="list-style-type: none"> Tener aprobadas las materias de los cursos anteriores. 	
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)	
<ol style="list-style-type: none"> Ejercicio de la profesión médica, requisitos legales, delito de intrusismo. Nociones básicas de organización de la Administración de Justicia, del Ordenamiento español y de la Medicina Legal en España y el mundo. La prueba pericial. Leyes de Enjuiciamiento. Valoración de daños a las personas en las distintas esferas del Derecho. Los derechos del enfermo. El consentimiento para la actuación médica. El secreto profesional. El tratamiento de datos médicos. Responsabilidad profesional, Malpraxis. Implicaciones legales y sociales de la muerte. Evolución normal del cadáver. Mecanismos de muerte. La autopsia judicial y la autopsia clínica. El tratamiento legal de los cadáveres. Criminología y Criminalística: conocimientos básicos. Los documentos médico-legales. Nociones de Psiquiatría Forense: Imputabilidad y Capacidad de obrar. Modificaciones por causas médicas. Sexología Forense: delitos derivados del instinto sexual. El aborto criminal. La violencia en el medio familiar. La identificación del cadáver reciente y antiguo. Intervención en caso de grandes catástrofes. Toxicología Forense. Fundamentos de Medicina del Trabajo: Enfermedades Profesionales, Accidentes de trabajo. Sistema de protección del S.S. en nuestro país: Invalideces. 	
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS	
<ol style="list-style-type: none"> Conocer los fundamentos legales del ejercicio de la profesión médica. Consentimiento informado. Confidencialidad. Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo del daño físico y mental. Implicaciones sociales y legales de la muerte. Conocer y reconocer la evolución normal del cadáver. Diagnóstico post-mortem. Fundamentos de criminología médica. Ser capaz de redactar documentos médico-legales. Redactar correctamente recetas médicas, adaptadas a la situación de cada paciente y los requerimientos legales. 	



OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Capacidad de análisis y síntesis.
Capacidad de organización y planificación.
Habilidades de comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
Capacidad y habilidades de utilización de las tecnologías de la información y la comunicación.
Capacidad de gestión de la información.
Competencias y habilidades de comunicación.
Capacidad en resolución de problemas.
Capacidad de toma de decisiones.
Habilidades de trabajo en equipo.
Habilidades de trabajo en un contexto internacional.
Habilidades en las relaciones interpersonales.
Habilidades de razonamiento y análisis crítico.
Compromiso ético.
Habilidades de aprendizaje autónomo.
Habilidades de adaptación a nuevas situaciones.
Creatividad.
Capacidad de liderazgo.
Iniciativa y espíritu emprendedor.
Capacidad de observación.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

1. INTRODUCCION.-

Lección 1.- Presentación. La Medicina Legal: Concepto, Objeto, Definición. Introducción histórica. Organización de la Medicina Legal en España

Lección 2.- La Norma Jurídica. Derecho Penal. Derecho Civil. Derecho Laboral.

Lección 3.- Organización de la Administración de Justicia en España.

2. DERECHO MEDICO.-

Lección 4.- Ejercicio profesional de la Medicina. Requisitos. Intrusismo. Colegios Médicos. Sindicatos Médicos.

Lección 5.- El Secreto Médico. Estudio de la legislación comparada. El Secreto Médico en la legislación española. La custodia de documentos médicos.

Lección 6.- Derechos y deberes del enfermo. Ley de Autonomía del Paciente. El consentimiento del enfermo. Aspectos médico-legales de la Historia Clínica.

Lección 7.- Pericia Médica.

3. TANATOLOGIA.-

Lección 8.- La muerte como proceso biológico y como fenómeno social. Eutanasia y Distanasia.



Lección 9.- Fenómenos cadavéricos: Enfriamiento, Deshidratación, Livideces y Rigidez cadavérica.

Lección 10.- Problemas médico-legales de la Muerte Súbita.

4. PATOLOGIA FORENSE GENERAL: TRAUMATOLOGIA FORENSE.-

Lección 11.- El delito de lesiones. Heridas por arma blanca. Problemas médico-legales.

Lección 12.- Heridas por armas de fuego. Problemas médico-legales.

Lección 13.- Contusiones, equimosis, erosiones, heridas contusas y contusiones profundas. Problemas médico-legales. Estudio médico legal de los accidentes de tráfico. Estudio médico-legal de la caída y la precipitación.

Lección 14.- Fisiopatología general de las Asfixias Mecánicas.

Lección 15.- Ahorcadura, Estrangulación, Sofocación, Confinamiento, Aplastamiento, Problemas médico-legales. Estudio de la Sumersión

5. SEXOLOGIA FORENSE.-

Lección 16.- Delitos contra la libertad sexual (I): Estudio monográfico de la Violación

Lección 17.- Delitos contra la libertad sexual (II): Agresiones sexuales. El Estupro.

6. MEDICINA LEGAL DEL RECIEN NACIDO Y DE LA INFANCIA.-

Lección 18.- El aborto criminal. Legislación comparada y derecho positivo español. Diagnóstico.

Lección 19.- Medicina Legal del Recién Nacido y de la Infancia en el Derecho Civil. Filiación: La Investigación de la Paternidad.

7. PSIQUIATRIA FORENSE.-

Lección 20.- El peritaje psiquiátrico en el Derecho Penal: Imputabilidad. Situaciones que modifican la responsabilidad penal: Estudio especial de la Enajenación y del Trastorno Mental Transitorio. El estado peligroso.

Lección 21.- El peritaje psiquiátrico en el Derecho Civil: Capacidad Civil: concepto y restricciones legales de la capacidad de obrar. Incapacidad Civil. La Tutela y la Curatela. La Testamentifacción.

Lección 22.- Problemas médico-legales de la conflictividad familiar.

8. TOXICOLOGIA FORENSE

Lección 23.- Intoxicaciones por gases e irritantes: CO, CNH.

Lección 24.- Estudio de la intoxicación alcohólica. Problemas médico-legales.

Lección 25.- Intoxicaciones por Pesticidas (I): Generalidades. Medidas generales de prevención en la manipulación de pesticidas. Intoxicaciones por Insecticidas Organoclorados. Herbicidas. Intoxicaciones por Insecticidas Fosforados Orgánicos.



Insecticidas carbámicos.

Lección 26.- Intoxicaciones por Metaloides y Metales: As, Hg, Pb, Cr, Cd, Tl...

Lección 27.- Estudio toxicológico de las drogas de abuso(incluyendo solventes).

TEMARIO PRÁCTICO:

Módulo 1: Documentos Médico-Legales - 6 hrs.

Módulo 2: Autopsia Judicial - 4 hrs.

3 hrs. Diapositivas

1 h. Video

Módulo 3: Análisis de los dilemas éticos en la práctica médica - 2 horas.

Módulo 4: Interpretación de hallazgos en la autopsia - 2 horas

Módulo 5: Responsabilidad Profesional - 4 horas

Módulo 6: Valoración del Daño Corporal - 4 horas

Módulo 7: Criminalística - 3 hrs.

Módulo 8: Identificación en el vivo y necro-identificación - 3 hrs.

Módulo 9: Toxicología - 4 hrs.

Prácticas de Laboratorio: 4 hrs.

Trabajo dirigido en laboratorio Competencias: Screening toxicológico básico y Recogida y tratamiento de muestras biológicas obtenidas del lugar de los hechos.

Prácticas de Campo

Práctica 1. Realización de documentos médico-legales

Práctica 2. Presentación de Declaración de autopsia

Práctica 3. Presentación de Informe médico-legal de valoración de daños tras accidente de tráfico.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Villanueva e (2007) Medicina Legal y Toxicología. GISBERT. Ed. Masson, S.A., Barcelona

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Hernández Cueto C (2001) La valoración Médica del Daño Corporal. Ed. Masson, S.A., Barcelona
- Dart RC. Medical Toxicology. 3ª ed. Lippincot Williams and Wilkins, Filadelfia, 2004
- Klaassen CD, Casarett and Doull's Toxicology. The Basic Science of Poisons. 7ª edición. McGraw-Hill, New York, 2008.
- Gil Hernández F. Tratado de Medicina del Trabajo. Masson S.A., Barcelona, 2005.
- Dolinak D, Matshes E, Lew E. Forensic Pathology. Principels and Practice. Elsevier Academic Press,



Amsterdam, 2005.

▪

ENLACES RECOMENDADOS

- Dpto. Medicina Legal, UGR: http://www.ugr.es/~dpto_legaltoxicops/
- Escuela Profesional de Medicina del Trabajo:
http://www.ugr.es/~dpto_legaltoxicops/escuelamedtrabajo.html
- Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense:
http://www.ugr.es/~dpto_legaltoxicops/escuelamedforense.html
- Toxicología: <http://tratado.uninet.edu/indice.html>
<http://www.ugr.es/~ajerez/proyecto/>

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases magistrales. Metodología de enseñanza - aprendizaje: Lección magistral con apoyo iconográfico. Competencias: Conocimientos básicos teóricos de la materia: Conocer los fundamentos legales del ejercicio de la profesión médica. Consentimiento informado. Confidencialidad. Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo del daño físico y mental. Implicaciones sociales y legales de la muerte. Conocer y reconocer la evolución normal del cadáver. Diagnóstico post-mortem. Fundamentos de criminología médica. Ser capaz de redactar documentos médico-legales. Previsión HP: 48; Previsión de HNP: 70
- Seminarios y Talleres. Metodología de enseñanza-aprendizaje: Análisis común del tema, revisión bibliográfica básica, casos a resolver mediante informes periciales. Competencias: Profundizar en el conocimiento de los aspectos más conflictivos del ejercicio profesional, etc.
- Prácticas de Laboratorio. Trabajo dirigido en laboratorio Competencias: Screening toxicológico básico y Recogida y tratamiento de muestras biológicas obtenidas del lugar de los hechos.
- Tutorías y Evaluación. 6 horas.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer cuatrimestre	Temas del temario	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)					Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)				
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuales (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Estudio y trabajo individual del alumno (horas)	Trabajo en grupo (horas)	Etc.
Semana 1	1-2	3							10		
Semana 2	3-4	3							10		



Semana 3	5-6	3							10		
Semana 4	6	3							10		
Semana 5	7-8	3	20						10+4		
Semama 6	9	3	20						10+4		
Semama 7	10-11	3	20						10+4		
Semama 8	12-13	3	20						10+4		
Semama 9	14-15	3	20						10+4		
Semama 10	16-17	3	20						10+4		
Semama 11	18-19	3	20						10+4		
Semama 12	20-22	3	20						10+4		
Semama 13	23-25	3	20						10+4		
Semama 14	26-27	3	20						10+4		
Total horas		42	200						180		

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

Examen escrito tipo test y preguntas cortas sobre el contenido del Programa Teórico, del Programa Práctico y de los Seminarios.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

