

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
II. Medicina Social: INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS, IMPLICACIONES LEGALES EN LA PRÁCTICA MÉDICA Y ÉTICA MÉDICA	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	5º	2º	8	OBLIGAT ORIA
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
Teoría y Prácticas: <ul style="list-style-type: none"> • Claudio Hernández Cueto • Lucas González Herrera • Aurora Valenzuela Garach • José Antonio Lorente Acosta • Miguel Lorente Acosta 			Dpto. Medicina Legal, Facultad de Medicina, Avda. de la Ilustración, Campus de la Salud – 18016 Granada Correo electrónico: legaltoxicoaf@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Todos los profesores: Lunes a Viernes de 10 a 12 horas Se ruega pedir cita previa por email		



GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Medicina	
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede): Tener aprobadas las materias del módulo I.	
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ejercicio de la profesión médica, requisitos legales, delito de intrusismo. 2. Nociones básicas de organización de la Administración de Justicia, del Ordenamiento español y de la Medicina Legal en España y el mundo. 3. La prueba pericial. Leyes de Enjuiciamiento. 4. Valoración de daños a las personas en las distintas esferas del Derecho. 5. Los derechos del enfermo. El consentimiento para la actuación médica. El secreto profesional. El tratamiento de datos médicos. Responsabilidad profesional. Malpraxis. 6. 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. 7. Criminología y Criminalística: conocimientos básicos. 8. Los documentos médico-legales. 9. Nociones de Psiquiatría Forense: Imputabilidad y Capacidad de obrar. Modificaciones por causas médicas. 10. Sexología Forense. Delitos contra la libertad sexual: las agresiones y los abusos sexuales. El aborto criminal. La violencia de género. 11. La identificación del cadáver reciente y antiguo. Intervención en caso de grandes catástrofes. 12. Toxicología Forense. 13. Fundamentos de Medicina del Trabajo: Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Sistema de protección del S.S. en nuestro país: Invalideces. 	
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Los valores profesionales: excelencia, altruismo, sentido del deber, responsabilidad, integridad y honestidad. - Fundamentos básicos de Derecho Médico. - Fundamentos legales del ejercicio de la profesión médica. La responsabilidad profesional. - La pericia profesional. Principales documentos médico-legales - Causas y semiología de las lesiones. La indemnización de daños. Invalideces. Baremos. - El consentimiento informado. - Implicaciones sociales y legales del fenómeno de la muerte. Trasplante de órganos. - Evolución normal del cadáver. Conservación del cadáver. - Patología forense especial. Estudio de los principales mecanismos de muerte violenta o sospechosa de criminalidad. - Psiquiatría forense. - Delitos contra la libertad sexual y el delito de aborto. Obstetricia y Ginecología forense. - Medicina del Trabajo. - Conocimientos elementales de Criminalística, del examen del lugar de los hechos, los principales indicios, su revelado, recogida y transporte. - Genética forense. - La actuación médico-legal en el caso de grandes catástrofes. 	



- La violencia de género. Violencia contra víctimas especialmente vulnerables: maltrato al niño y al anciano.
- Mecanismos básicos de acción de los tóxicos. Principales agentes causantes de intoxicaciones.
- Aspectos médico-legales y criminológicos del alcohol y drogas de abuso.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

GENERALES: Los contemplados en el plan de estudios del Título de Grado de Medicina.

ESPECÍFICOS:

- Tener una visión general del papel de la Medicina Legal y Forense en la Medicina.
- Conocer las características generales del ejercicio de la Medicina, el consentimiento en la práctica de la profesión y las peculiaridades del ejercicio pericial en los distintos ordenamientos jurisdiccionales.
- Comprensión de los principales problemas que rodean al proceso de la muerte y al cadáver.
- Comprensión básica de los principales médico-legales en patología forense y su interés para el médico general.
- Ser capaces de resolver problemas de nivel básico en sexología forense.
- Conocer los recursos que se disponen y la importancia criminológica de la violencia contra las mujeres, los niños y los ancianos.
- Comprensión básica de los principales problemas médico-legales en Toxicología Forense y su interés para el médico.
- Ser capaces de resolver problemas de nivel básico, conociendo los recursos disponibles en Toxicología forense.
- Tener una visión general de las diferentes patologías psiquiátricas y su relación con la conducta delictiva.
- Comprender y recomendar las medidas terapéuticas y de seguridad más adecuadas a cada caso.
- Ser capaces de resolver problemas de nivel básico, conociendo los recursos disponibles en Psiquiatría Forense.
- Ser capaz de comprender los fundamentos de las ciencias estudiadas, y desde una perspectiva teórica y práctica debe resolver los problemas de nivel básico e intermedio



que se plantean,

- Debe conocer las limitaciones de las pericias así como las fuentes bibliográficas y de referencia de consulta.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

1. INTRODUCCIÓN.

Lección 1.- Presentación. La Medicina Legal: Concepto, Objeto, Definición. Introducción histórica. Organización de la Medicina Legal y Forense 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 MÉDICO Y BIOÉTICA.

Lección 4.- Derechos y deberes del Enfermo. Ley de Autonomía del Paciente (I).

Lección 5.-Ley de Autonomía del Paciente (II). El Consentimiento del enfermo. Aspectos médico-legales de la Historia Clínica.

Lección 6.- La Pericia en Medicina Legal.

Lección 7.- Ejercicio profesional de la Medicina. Requisitos. Intrusismo. Colegios Médicos. Código de Deontología Médica. El secreto médico.

Lección 8.- La Responsabilidad Profesional en Medicina.

Lección 9.- Bioética en Medicina.

3. TANATOLOGÍA.

Lección 10.- La muerte como proceso biológico y como fenómeno social. Eutanasia y Distanasia.

Lección 11.-Fenómenos cadavéricos: Enfriamiento, Deshidratación, Livideces y Rigidez cadavérica. La Autolisis. La Putrefacción.

Lección 12.- Problemas médico-legales de la Muerte Súbita.



4. PATOLOGÍA FORENSE.

Lección 13.- El delito de lesiones.

Lección 14.- Violencia de género. Violencia contra víctimas especialmente vulnerables: niños y ancianos.

Lección 15.- Heridas simples y heridas complejas. Problemas médico- legales de interés en el estudio de las contusiones, equimosis, y erosiones.

Lección 16.- Estudio médico-legal de los accidentes de tráfico. Estudio médico-legal de la caída y la precipitación.

Lección 17.- Problemas médico-legales planteados en las heridas por arma blanca y armas de fuego.

Lección 18.- Fisiopatología general de las Asfixias Mecánicas. Problemas médico-legales planteados en: Ahorcadura, Estrangulación, Sofocación, Confinamiento, Aplastamiento y Sumersión.

5. SEXOLOGÍA FORENSE.

Lección 19.- Delitos contra la libertad sexual (I): Estudio monográfico de la Violación.

Lección 20.- Delitos contra la libertad sexual (II): Agresiones sexuales.

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

Lección 21.- Interrupción voluntaria del embarazo. El aborto criminal. Legislación comparada y derecho positivo español. Aspectos médico-legales.

Lección 22.- Medicina Legal del Recién Nacido y de la Infancia en el Derecho Civil. Filiación: La Investigación de la Paternidad.

7. PSIQUIATRÍA FORENSE.

Lección 23.- 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 24.- 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.

8. TOXICOLOGÍA FORENSE

Lección 25.- Peculiaridades de la Toxicología Forense. El tóxico como etiología y mecanismo de muerte: interés para el médico general.



Lección 26.- Estudio de la intoxicación alcohólica. Problemas médico-legales.

Lección 27.- Problemas médico-legales derivados del consumo de drogas de abuso

Lección 28.- Diagnóstico toxicológico en el vivo y el cadáver. El laboratorio de toxicología como auxiliar de la clínica y de la autopsia.

TEMARIO PRÁCTICO:

Módulo 1: Documentos Médico-Legales

Módulo 2: Levantamiento del cadáver y Autopsia Judicial

Módulo 3: Violencia en la pareja, contra el niño y contra el anciano

Módulo 4: Secreto y Responsabilidad Profesional

Módulo 5: Bioética: Análisis de los dilemas éticos en la práctica médica

Módulo 6: Valoración del Daño Corporal

Módulo 7: Criminalística

Módulo 8: Identificación del vivo y necro-identificación

ENLACES RECOMENDADOS

- Dpto. Medicina Legal, UGR: http://www.ugr.es/pages/departamentos/medicina_legal_toxicologia_antropofisica
- 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/>

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

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

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Consultar página web del Departamento y sus enlaces:
http://www.ugr.es/pages/departamentos/medicina_legal_toxicologia_antropofisica

METODOLOGÍA DOCENTE.



- Clases magistrales. Metodología de enseñanza – aprendizaje: Lección magistral con apoyo iconográfico.
- Seminarios y Talleres. Metodología de enseñanza-aprendizaje: Análisis común del tema, revisión bibliográfica básica, casos a resolver mediante informes periciales.
- Tutorías y Evaluación.

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

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

