

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	OBLIGATORIA
<b>PROFESOR(ES)</b>			<b>DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)</b>		
<b>Teoría y Prácticas:</b>  Claudio Hernández Cueto (chc@ugr.es) Lucas González Herrera ( <a href="mailto:lgh@ugr.es">lgh@ugr.es</a> ) Aurora Valenzuela Garach (agarach@ugr.es) José Antonio Lorente Acosta (jalorente@ugr.es) Miguel Lorente Acosta (mlorente@ugr.es) Stella Martín de las Heras (smartin@ugr.es)			Dpto. Medicina Legal, Facultad de Medicina, Avda. de la Investigación, 11. Campus de la Salud - 18016 - Granada Correo electrónico: legaltoxicoaf@ugr.es		
			<b>HORARIO DE TUTORÍAS</b>		
			Todos los profesores: Lunes a Viernes de 10 a 12 horas Solicitando cita previa por correo-e		
<b>GRADO EN EL QUE SE IMPARTE</b>			<b>OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR</b>		
Grado en Medicina					
<b>PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede): Tener aprobadas las materias del módulo I.</b>					
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)</b>					
I. 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**

- 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:**

Introducción

- |             |   |
|-------------|---|
| Lección 1.- | Presentación. La Medicina Legal: Concepto, Objeto, Definición. Introducción histórica.                          |
| Lección 2.- | Introducción al Derecho para médicos: La Norma Jurídica. El Derecho y sus ramas de interés médico-legal.        |
| Lección 3.- | Organización de la Administración de Justicia en España. Organización de la Medicina Legal y Forense en España. |

Derecho Médico

- |             |   |
|-------------|---|
| Lección 4.- | Ejercicio profesional de la Medicina. Requisitos. Intrusismo. Colegios Médicos. Código de Deontología Médica. |
|-------------|---|



- Lección 5.- Derechos y deberes del Enfermo. Ley de Autonomía del Paciente.  
 Lección 6.- El secreto médico. Aspectos médico-legales de la Historia Clínica.  
 Lección 7.- El Consentimiento del enfermo.  
 Lección 8.- La Pericia en Medicina Legal.  
 Lección 9.- La Responsabilidad profesional del médico.

#### Tanatología

- Lección 10.- La muerte como proceso biológico y como fenómeno social. Eutanasia y Distanasia.  
 Lección 11.- Diagnóstico de muerte cierta. L donación y trasplante de órganos y tejidos en España.  
 Lección 12.- Fenómenos cadavéricos: Enfriamiento, Deshidratación, Livideces y Rigidez cadavérica. La Autolisis. La Putrefacción. Procesos conservadores.  
 Lección 13.- Problemas médico-legales de la Muerte Súbita.

#### Patología Forense General

- Lección 14.- Aspectos médico-legales del delito de lesiones  
 Lección 15.- Violencia de género. Violencia contra víctimas especialmente vulnerables: niños y ancianos.  
 Lección 16.- Medicina Legal Laboral. El sistema de Incapacidades en el Sistema Nacional de Salud. Valoración de Incapacidades. Los Accidentes de Trabajo y las Enfermedades Profesionales.

#### Patología Forense Especial

- Lección 17.- Heridas simples y heridas complejas. Problemas médico- legales de interés en el estudio de las contusiones, equimosis, y erosiones.  
 Lección 18.- Estudio médico-legal de los accidentes de tráfico. Estudio médico-legal de la caída y la precipitación.  
 Lección 19.- Problemas médico-legales planteados en las heridas por arma blanca y armas de fuego.  
 Lección 20.- Fisiopatología general de las Asfixias Mecánicas. Problemas médico-legales.

#### Sexología Forense

- Lección 21.- Delitos contra la libertad sexual (I): Agresiones sexuales. Estudio monográfico de la Violación.  
 Lección 22.- Delitos contra la libertad sexual (II): Abusos sexuales. El acoso sexual.  
 Lección 23.- Delitos contra la libertad sexual (III): Abusos y agresiones a menores de 16 años. Delitos relativos a la prostitución y explotación sexual y corrupción de menores. Aspectos médico-legales de los estados intersexuales

#### Medicina Legal del Recién Nacido y de la Infancia

- Lección 24.- Interrupción voluntaria del embarazo. El aborto criminal. Legislación comparada y derecho positivo



Lección 25.-	español. Diagnóstico. Las lesiones al feto. Delitos relativos a la manipulación genética. Problemas médico-legales de la reproducción asistida.
Lección 26.-	Medicina Legal del Recién Nacido y la Infancia en el Derecho Penal. Lesiones y muerte del recién nacido. Las sevicias en la infancia.
	Medicina Legal del Recién Nacido y de la Infancia en el Derecho Civil. Filiación: La Investigación de la Paternidad.
<b>Psiquiatría Forense</b>	
Lección 27.-	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 28.-	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.
<b>Toxicología Forense</b>	
Lección 29.-	Estudio de la intoxicación alcohólica. Problemas médico-legales.
Lección 310.-	Problemas médico legales derivados del consumo de drogas de abuso. Drogas, alcohol y criminalidad.

### TEMARIO PRÁCTICO:

- Módulo 1: Documentos Médico-Legales .Levantamiento del cadáver y Autopsia Judicial
- Módulo 2: Violencia en la pareja, contra el niño y contra el anciano
- Módulo 3: Bioética: Análisis de los dilemas éticos en la práctica médica
- Módulo 4: Valoración del Daño Corporal
- Módulo 5: Criminalística
- Módulo 6: Identificación del vivo y necro-identificación. Odontología Forense

### ENLACES RECOMENDADOS

- Dpto. Medicina Legal, UGR: [http://www.ugr.es/pages/departamentos/medicina\\_legal\\_toxicologia\\_antropofisica](http://www.ugr.es/pages/departamentos/medicina_legal_toxicologia_antropofisica)
- Escuela Profesional de Medicina del Trabajo: [http://www.ugr.es/~dpto\\_legaltoxicops/escuelamedtrabajo.html](http://www.ugr.es/~dpto_legaltoxicops/escuelamedtrabajo.html)
- Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense: [http://www.ugr.es/~dpto\\_legaltoxicops/escuelamedforense.html](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. GISBERT. 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](http://www.ugr.es/pages/departamentos/medicina_legal_toxicologia_antropofisica))

#### METODOLOGÍA DOCENTE.

- Clases magistrales. Metodología de enseñanza – aprendizaje: Lección magistral con apoyo iconográfico.
- Clases prácticas y seminarios con aportación de material escrito e iconográfico.
- Trabajos dirigidos: Metodología de enseñanza-aprendizaje: Análisis común del tema, revisión bibliográfica básica, casos a resolver mediante informes periciales.

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

- 70%: Prueba final escrita compuesta por preguntas tipo test de respuesta múltiple y preguntas de desarrollo breve-medio.
- 10%: Asistencia a Clases Prácticas y Seminarios
- 20%: Realización de trabajos académicamente dirigidos derivados de las clases teóricas y prácticas.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

Calendario: (\*)

Teoría:: del 13 de febrero al 2 de junio de 2017  
 Lunes de 10,00-11,00 y de 12,0-13,30 horas y Miércoles de 9,00-10,00 y 10,00-11,00 horas  
 Aulas 5 y 6

Prácticas: del 6 marzo al 19 de mayo de 2017  
 Martes, jueves y viernes de 11,30 a 14,30 (incluyendo trabajo individual del alumno no realizado en aula)  
 Aula 5

(\*) Datos obtenidos de la Guía de Grado de la Facultad de Medicina ([www.ugr.es/-facmed/](http://www.ugr.es/-facmed/))

Grupos: Para una mejor organización del curso no se permitirán los cambios de grupos tanto teóricos, como prácticos.



