

ASPECTOS MÉDICOS DE LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL  
2012-2013

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
II. MEDICINA SOCIAL	INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y CRIMINALÍSTICAS EN INVESTIGACION CRIMINAL	6º	2º	5	OPTATIVA
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teoría:</b>                      María Castellano Arroyo                      Antonio Francisco Hernández Jerez                      Claudio Hernández Cueto                      José Antonio Lorente Acosta (coordinador)                      María Aurora Valenzuela Garach                      Enrique Villanueva Cañadas</li> <li>• <b>Prácticas:</b>                      María Castellano Arroyo                      Lucas González Herrera                      Antonio Francisco Hernández Jerez                      Claudio Hernández Cueto                      José Antonio Lorente Acosta                      María Aurora Valenzuela Garach                      Enrique Villanueva Cañadas</li> </ul>			Dpto. Medicina Legal, 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 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)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación clínica básica (recomendada)</li> <li>• No es imprescindible haber cursado Medicina Legal no Toxicología.</li> </ul>	
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentos, similitudes y diferencias entre criminología y criminalística.</li> <li>2. Personalidad criminal.</li> <li>3. El laboratorio de criminalística y su funcionamiento. Cadena de custodia.</li> <li>4. Escena del crimen material. Características y protección, misión del médico.</li> <li>5.- Escena del crimen humana. Cadáveres y víctimas supervivientes de presuntos delitos, Actuación médica general y especializada.</li> <li>6. Tipos de lesiones en relación a la etiología criminal de las mismas.</li> <li>7. Problemas derivados de la identificación en grandes catástrofes.</li> <li>8. Toxicología y criminalidad: intoxicaciones criminales y su investigación.</li> </ol>	
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer los fundamentos legales de la criminología y de la investigación criminalística.</li> <li>2. Manejo de la confidencialidad en la investigación criminal.</li> <li>3. Trabajar en la escena del crimen.</li> <li>4. Valorar lesiones en relación a su etiología criminal.</li> <li>5. Saber intervenir en grandes catástrofes.</li> <li>6. Valoración de síndromes toxicológicos.</li> </ol>	
OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)	
<p>Capacidad de análisis y síntesis.          Capacidad de organización y planificación.          Capacidad en resolución de problemas.          Capacidad de toma de decisiones.          Habilidades de trabajo en equipo.          Habilidades de trabajo en un contexto internacional.          Habilidades de razonamiento y análisis crítico.          Compromiso ético.          Iniciativa y espíritu emprendedor.          Capacidad de observación.</p>	
TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA	
<b>TEMARIO TEÓRICO:</b>	



Tema 1: Nociones de Criminología. La raíz de la violencia. Tipos de criminales. Perfiles de personalidad criminal  
Tema 2: El Laboratorio en la investigación criminal  
Tema 3: La escena del crimen: los indicios  
Tema 4: La escena del crimen: el cadáver  
Tema 5: La autopsia en la investigación criminal  
Tema 6: Los medios usados en el crimen: tipología lesional  
Tema 7: Problemas médico-forenses e intervención en grandes catástrofes  
Tema 8: El veneno escondido  
Tema 9: Entomología forense  
Tema 10: La mitología criminal: del crimen perfecto a las falacias cinematográficas

### TEMARIO PRÁCTICO:

Módulo: Identificación humana

Módulo 2: Criminalística

### Prácticas de Campo

Práctica 1. Realización de fichas de identificación.

Práctica 2. Manchas de sangre y su forma.

### 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.
- 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/](http://www.ugr.es/~dpto_legaltoxicops/)
- 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/>

## METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases magistrales. Metodología de enseñanza - aprendizaje: Lección magistral con apoyo iconográfico. Competencias: Conocimientos básicos teóricos de la
- 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	4							10		
Semana 2	3-4	4							10		
Semana 3	5-6	3	1				3		10		
Semana 4	7-8	4							10		
Semana 5	9-10	3	1				3		10		

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

Asistencia a clase (permite aprobar asistiendo al 80% de las clases)

Presentación de un trabajo sobre la materia. Permite acceder a notable a los que hayan asistido al 80% de las clases.

Examen escrito tipo pregunta de redacción libre, 1 ó 2 preguntas. El examen es necesario para optar a sobresaliente, así como para aprobar u obtener notable a aquellas personas que no hayan asistido al 80% de las clases.

## INFORMACIÓN ADICIONAL



Para cualquier duda o consulta, contactar con el Coordinador, Prof. José Antonio Lorente, por email:  
jlorente@ugr.es

