

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"> • Teoría: María Castellano Arroyo Antonio Francisco Hernández Jerez Claudio Hernández Cueto José Antonio Lorente Acosta (coordinador) María Aurora Valenzuela Garach Enrique Villanueva Cañadas • Prácticas: María Castellano Arroyo Lucas González Herrera Antonio Francisco Hernández Jerez Claudio Hernández Cueto José Antonio Lorente Acosta María Aurora Valenzuela Garach Enrique Villanueva Cañadas 			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		
LCENCIATURA EN EL QUE SE IMPARTE			OTRAS LICENCIATURAS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Licenciatura en Medicina					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
<ul style="list-style-type: none"> • Formación clínica básica (recomendada) • No es imprescindible haber cursado Medicina Legal no Toxicología. 					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DE LA LICENCIATURA)					
I. Fundamentos, similitudes y diferencias entre criminología y criminalística.					



2. Personalidad criminal.
3. El laboratorio de criminalística y su funcionamiento. Cadena de custodia.
4. Escena del crimen material. Características y protección, misión del médico.
- 5.- Escena del crimen humana. Cadáveres y víctimas supervivientes de presuntos delitos, Actuación médica general y especializada.
6. Tipos de lesiones en relación a la etiología criminal de las mismas.
7. Problemas derivados de la identificación en grandes catástrofes.
8. Toxicología y criminalidad: intoxicaciones criminales y su investigación.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

1. Conocer los fundamentos legales de la criminología y de la investigación criminalística.
2. Manejo de la confidencialidad en la investigación criminal.
3. Trabajar en la escena del crimen.
4. Valorar lesiones en relación a su etiología criminal.
5. Saber intervenir en grandes catástrofes.
6. Valoración de síndromes toxicológicos.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- 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.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- 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 1: 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/
- 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
- 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.)

Examen escrito tipo pregunta de redacción libre, de 3 a 4 preguntas (a contestar en un máximo de 90 minutos).

Se valorará positivamente para otorgar una nota superior y -en todo caso- Matrícula de Honor:

1.- Asistencia a clase

2.- Presentación de un trabajo de ampliación sobre la materia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

