

i ASIGNATURA CRIMINALÍSTICA

Código	30304017
Titulación	GRADO EN CRIMINOLOGÍA Y SEGURIDAD
Módulo	MÓDULO IV - DISCIPLINAS FORENSES
Materia	MATERIA IV.2 POLICÍA CIENTÍFICA
Curso	3
Duración	SEGUNDO SEMESTRE
Tipo	OBLIGATORIA
Idioma	CASTELLANO
Ofertable en Lengua Extranjera	NO
Movilidad Nacional	Sí
Movilidad Internacional	Sí
Estudiante Visitante Nacional	Sí
ECTS	6,00
Departamento	C102 - ANATOMIA PATOLOGICA, ...

✓ REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos

HABER SUPERADO LA ASIGNATURA DE MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA DE 2º CURSO DEL GRADO EN CRIMINOLOGÍA .

OFERTA EN LENGUA EXTRANJERA

No se oferta para Lengua Extranjera.

MOVILIDAD

- Movilidad Nacional (SICUE): Sí. Tipo de enseñanza: Presencial
- Movilidad Internacional: Sí. Tipo de enseñanza: Presencial
- Estudiante Visitante Nacional: Sí. Nº Plazas: 10. Tipo de enseñanza: Presencial

RESULTADO DEL APRENDIZAJE

Id.	Resultados
1	Conocer y emplear adecuadamente la terminología básica de diferentes apartados de la Criminalística y Medicina Legal y Forense.
2	Ser capaz de interpretar y evaluar informes científico-técnicos relacionados las disciplinas incluidas en la Criminalística y Medicina Legal y Forense.
3	Adquirir y aplicar conocimientos elementales de los contenidos de la Criminalística y la Medicina Legal y Forense, haciendo especial énfasis en los Métodos de Identificación, así como en Biología y Patología Forense
4	Conocer la importancia del examen del lugar de los hechos: Objetivos, fases y medios instrumentales empleados desde el punto de vista médico-forense. Los indicios biológicos del delito: Su búsqueda, recogida, Embalaje; Traslado; Tratamiento y envío al laboratorio. Reconstrucción del lugar de los hechos.

COMPETENCIAS

Competencia	Tipo
Saber aplicar las técnicas de investigación adecuadas para la persecución de delitos garantizando la seguridad ciudadana, los derechos fundamentales y la resolución de conflictos sociales	ESPECÍFICA
Asesorar en la interpretación de los informes forenses	ESPECÍFICA
Seleccionar datos para suministrar al Juez conocimientos científicos sobre los hechos delictivos enjuiciados, la personalidad del autor, los factores o elementos criminógenos presentes, las explicaciones criminológicas posibles, o el tipo de respuesta aplicable	ESPECÍFICA
Saber atender o cubrir las necesidades de la víctima a nivel individual, grupal y comunitario, con especial referencia a colectivos muy victimizados como las víctimas de violencia de género, los menores o los incapaces	ESPECÍFICA
Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la	GENERAL
Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	GENERAL
Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	GENERAL
Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	GENERAL
Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las	GENERAL
Desarrollar habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	GENERAL

Competencia	Tipo
Conocer y aplicar técnicas y procedimientos para la resolución de problemas y la toma de decisiones (desde una perspectiva sistémica que fomente la visión global del problema, su análisis y las interrelaciones existentes entre los mismos)	GENERAL
Saber transmitir información, ideas, problemas y soluciones de carácter criminológico y de seguridad tanto a un público especializado como no especializado	GENERAL

Q CONTENIDOS

Contenido	Descripción
<p>R1 Conocer y emplear adecuadamente la terminología básica de diferentes apartados de la Criminalística y Medicina Legal y Forense.</p> <p>R2 Ser capaz de interpretar y evaluar informes científico-técnicos relacionados las disciplinas incluidas en la Criminalística y Medicina Legal y Forense.</p> <p>R3 Adquirir y aplicar conocimientos elementales de los contenidos de la Criminalística y la Medicina Legal y Forense, haciendo especial énfasis en los Métodos de Identificación, así como en Biología y Patología Forense</p> <p>R4 Conocer la importancia del examen del lugar de los hechos: Objetivos, fases y medios instrumentales empleados desde el punto de vista médico-forense. Los indicios biológicos del delito: Su búsqueda...</p>	
<p>1) Las lesiones en el cadáver: Diagnóstico diferencial entre las producidas en vida y las postmortem.</p> <p>2) Diligencia de levantamiento del cadáver. La autopsia médico-forense. Las autopsias clínicas. La exhumación judicial.</p> <p>3) PATOLOGÍA FORENSE. El delito de lesiones. Clasificación médico-legal de las lesiones.</p>	

Contenido	Descripción
<p>4) Lesiones mortales: Principales mecanismos de muerte y diagnóstico médico-legal.</p> <p>5) Lesiones por arma blanca.</p> <p>6) Estudio médico-legal de las contusiones. La caída y la precipitación.</p> <p>7) El Síndrome del niño maltratado. El Síndrome de maltrato a la mujer, al niño y al anciano.</p> <p>8) Accidentes del tráfico rodado: problemática médico-legal.</p> <p>9) Heridas por arma de fuego.</p> <p>10) Estudio médico-legal de las quemaduras.- La carbonización cadavérica.</p> <p>11) Lesiones y muerte por electricidad industrial y la atmosférica.</p> <p>12) Asfixias mecánicas.- Asfixia por sumersión.</p> <p>13) Asfixia por ahorcadura.</p> <p>14) Estrangulación a lazo y mediante la mano.- Asfixia por sofocación.</p> <p>15) SEXOLOGÍA FORENSE. La peritación médico-legal en los delitos contra la libertad e indemnidad sexuales.</p> <p>16.- CRIMINALÍSTICA. La identificación en el sujeto vivo y en el cadáver.</p> <p>PRÁCTICAS-SEMINARIOS</p> <p>1.- Valoración e Interpretación de informes periciales. Introducción a la Biomecánica Clínica.</p> <p>2.- CASUISTICA EN PATOLOGIA FORENSE</p> <p>3.- Dactiloscopia.</p> <p>4.- CRIMINALÍSTICA. La identificación en el sujeto vivo y en el cadáver.</p> <p>5.- Mecanismo de producción de la manchas de sangre. Diagnóstico de manchas de sangre .</p> <p>6.- Manchas de esperma: problemática médico-legal.</p>	

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividades	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
<p>Prueba final sobre los contenidos de los apartados teórico.</p>	<p>EVALUACION DEL PROGRAMA TEÓRICO. Se realizará mediante un examen escrito con las características siguientes:</p> <p>EXAMEN FINAL: EVALUACION DE PROGRAMA TEÓRICO</p> <p>Se realizará a través de un examen escrito, consistente en el desarrollo de 4-6 preguntas, de extensión variable, relativas a las materias del programa teórico, cuya valoración pormenorizada aparecerá en el cuestionario de examen o se comunicará al inicio del mismo. La ponderación o puntuación para este tipo de evaluación será de 8.5 puntos (85%)</p> <p>Para superar la asignatura se deberá alcanzar una puntuación mínima de 5.00 puntos.</p>	<p>85 %</p>

Tarea/Actividades	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
Prácticas de laboratorio y Seminarios	<p>1.- Las prácticas de Laboratorio y Seminarios se considerarán actividades que deben ser superadas para aprobar la asignatura y que no están sujetas a ponderación.</p> <p>1.A.- Será imprescindible para superar la asignatura, haber realizado un mínimo del 75% de las prácticas de laboratorio y seminarios.</p> <p>La puntuación máxima posible a obtener dentro de este apartado, será de 1.5 puntos</p> <p>Para alcanzar la mencionada puntuación (1.5 puntos; ponderación 15%), el/la alumno/a deberá responder correctamente a una pregunta (1 pregunta), que se recogerá en el examen final (I.- EXAMEN FINAL) de asignatura. La modalidad de esta pregunta, será idéntica a la comentada:</p> <p>-Pregunta de extensión variable, relativas a las materias del apartado de prácticas laboratorio, y seminarios</p> <p>Para superar la asignatura se deberá alcanzar una puntuación mínima de 5.00 puntos.</p>	15 %

Criterios de evaluación

I.B.- EXAMEN GLOBAL.

El alumno que desee presentarse al EXAMEN GLOBAL, en el caso de no haber realizado el porcentaje (75%) del total de prácticas de laboratorio y seminarios, además del examen recogido en el párrafo precedente (EXAMEN TEORICO FINAL (ponderación un 85%; calificación máxima: 8.5 punto), el alumno/a deberá realizar una prueba práctica de laboratorio o resolver un caso del tipo de los tratados en los seminarios, a elección del profesorado de la asignatura (ponderación: 15%; calificación máxima: 1.5 puntos).

II.- CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE. Versará, en todos los casos, sobre el contenido

de la materia impartida de la disciplina. El examen consistirá en el desarrollo escrito de 4-6 preguntas sobre los contenidos de teoría, práctica de laboratorio y práctica en el Instituto de Medicina Legal, así como de los contenidos de los seminarios de la asignatura (Ponderación 100%).

PROFESORADO

Profesorado	Categoría	Coordinador
GAMERO LUCAS, JOAQUIN J.	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí
LORENTE SÁNCHEZ, MAURICIO	PROF. ASOCIADO	No
MORENO CORBACHO, IGNACIO	PROF ASOCIADO	No
HARO KAY, MARIA JOSE	PROF. ASOCIADA	No

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad	Horas	Detalle
01 Teoría	24	Clases magistrales donde el profesor/a expone los contenidos básicos de las diferentes unidades temáticas con el uso de TICs.
02 Prácticas, seminarios y problemas	8	Sesiones donde se abordaran aspectos Médico-Legales y de criminalística
04 Prácticas de taller/laboratorio	16	Sesiones de trabajo supervisadas por el profesor donde el alumno realiza directamente diferentes prácticas de laboratorio, presenta y discute los resultados.
10 Actividades formativas no presenciales	92,00	Actividades académicamente dirigidas. Planteamiento, preparación individual y puesta en común de trabajos de grupo sobre temas del contenido de la materia. Estudio y trabajo individual autónomo.
11 Actividades formativas de tutorías	5,00	Tutorías presenciales y virtuales.
12 Actividades de evaluación	5,00	Prueba escrita sobre contenidos teórico-prácticos.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

ADAMS, BJ; CRABTREE, PJ: Comparative skeletal anatomy. Humana

Press.Totowa.2008.

Delgado, S. - Bandrés, F. - Lucena, J. (2011) TRATADO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, TOMO III: PATOLOGIA Y BIOLOGIA FORENSE. Ed. Bosch

DEROBERT L.: Médecine Légale. Flammarion Médecine-Sciences, 1974.

DI MAIO,V.J.; DANA, S.: Manual de Patología Forense. Díaz de Santos S.A.

Madrid. 2003.

GISBERT CALABUIG JA: Medicina Legal y Toxicología (7ª ed). Masson S.A., MADRID, 2019.

PATITÓ, JA; LOSSETTI, OA; TREZZA, FC; GUZMÁN, C; STINGO, NR: Tratado de Medicina

Legal y Elementos de Patología Forense.Editorial Quorum. Buenos Aires.

2003.

PROUDFOOT A: Intoxicaciones agudas. Diagnóstico y tratamiento. Doyma, Barcelona, 1985

ROUJAS, F.; SORRINE, M.: Intoxications aiguës. Masson, Paris, 1990.

SHEPHERD, R: SIMPSON¿S Forensic Medicine. Arnold. London. 12th edition. 2003.

THOMPSON, T; BLACK, S (eds): Forensic Human Identification. CRC Press.Boca Ratón.

2007.

Delgado, S. - Bandrés, F. - Lucena, J. (2011) TRATADO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, TOMO III: PATOLOGIA Y BIOLOGIA FORENSE. Ed. Bosch

DI MAIO, V.J.; DANA, S.: Handbook of Forensic Pathology. CRC Press. Boca Raton. 2007. 2ª edit.

LUCENA, J. GARCÍA-PAVÍA, Mª PAZ SUÁREZ-MIER, L ALONSO PULPÓN (2013). Atlas clínico-patológico de enfermedades cardiovasculares. Editado por Esmon (Barcelona).

PATITÓ, JA; LOSSETTI, OA; TREZZA, FC; GUZMÁN, C; STINGO, NR: Tratado de Medicina Legal y Elementos de Patología Forense. Editorial Quorum. Buenos Aires. 2003.

Hernandez et al., (2018) MANUAL DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE. Ed. Tecnica Avicam,. GRANADA.

Bibliografía Específica

THOMPSON, T; BLACK, S (eds): Forensic Human Identification. CRC Press. Boca Ratón. 2007.

Bibliografía Ampliación

MARTÍNEZ JARRETA, María Begoña. La prueba del ADN en Medicina Forense. Editorial MASSON S.A. 1999.

· GONZALEZ ANDRADE, Fabricio y MARTINEZ JARRETA, María Begoña. Técnicas instrumentales en genética forense. Institución FERNANDO EL CATÓLICO 2001.

· BUTLER, John M. Forensic DNA typing: biology, technology, and genetics of STR markers (2ND ED.) ACADEMIC PRESS 2005.

· VERDU PASCUAL, Fernando y ALVAREZ SEGUI, Mercedes y CASTELLO PONCE, Ana. Del indicio a la evidencia: técnicas de criminalística. Editorial COMARES 2006.

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda alusión a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por lo tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.
