



Medicina forense

Grado en Criminología y
Ciencias forenses



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

GUÍA DOCENTE

Asignatura: Medicina forense

Titulación: Grado en Criminología y Ciencias forenses

Carácter: Obligatoria

Idioma: Castellano

Modalidad: Presencial/semipresencial/a distancia

Créditos: 6

Semestre: 4º

Profesores/Equipo Docente: Dña. Úrsula Alonso Godinez

1. CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y COMPETENCIAS

Conocimientos o contenidos (Knowledge)

- K1: Analizar desde un ámbito local, autonómico, nacional e internacional la delincuencia, el delincuente, la víctima y el control social.
- K2: Reunir e interpretar datos relevantes relacionados con su ámbito de conocimiento.
- K6: Describir las transformaciones y evolución de las sociedades en sus diferentes ámbitos con el objetivo de identificar patrones de conducta repetibles o mecanismos de prevención eficaces.
- K7: Enunciar la dimensión social del ser humano, desde sus procesos de socialización e influencia, evolución socio-cultural e histórico, las dinámicas de los colectivos y grupos humanos, así como las instituciones sociales fundamentales desde un punto de vista criminológico.
- K8: Listar y enumerar los fundamentos biológicos de la conducta humana y su relación con las funciones psicológicas.
- K11: Conocer las diferentes políticas de protección a víctimas de un hecho delictivo, analizando el proceso de victimización y los efectos que provoca en las víctimas.

Habilidades o destrezas (Skills)

- H1: Aplicar con pensamiento crítico las principales teorías criminológicas sobre los distintos fenómenos delictivos.
- H2: Relacionar, manejar e interpretar las principales fuentes de datos sobre delincuencia y victimización y, en consecuencia, elaborar explicaciones básicas sobre las formas específicas de criminalidad.
- H5: Analizar y utilizar correctamente los métodos más adecuados para obtener información precisa, en cada caso, de víctimas, testigos y delincuentes.

Competencias (Competences)

- C1: Dar respuesta al fenómeno criminal, aplicando los conocimientos de perfilación criminal, control social, prevención y reacción delictiva, para los diferentes contextos de tipología delictiva que nos encontramos en la sociedad.
- C2: Aplicar las conclusiones técnicas de diferentes informes para ofrecer una solución específica a la prevención o reinserción de la delincuencia, así como el fomento de mecanismos de resiliencia en las víctimas.

- C5: Divulgar y comunicar de forma eficaz, entre otros, a destinatarios, profesionales, responsables institucionales y población general, los resultados obtenidos de su investigación.

2.- CONTENIDOS

2.1. Requisitos previos

Ninguno.

2.2. Descripción de los contenidos

Medicina Forense es una asignatura fundamental del Grado en Criminología y Ciencias Forenses que aborda la aplicación de los conocimientos médicos a la resolución de problemas legales y judiciales. Esta disciplina examina los aspectos médico-legales de la muerte, las lesiones, la identificación humana y otros fenómenos biológicos relevantes para la administración de justicia. Los estudiantes adquirirán competencias para comprender los procesos tanatológicos, traumatológicos y patológicos que pueden tener implicaciones forenses, desarrollando habilidades para interpretar hallazgos médico-legales y colaborar eficazmente con profesionales médicos en el ámbito judicial.

El curso abarca desde los fundamentos de la tanatología forense y el estudio de las causas de muerte hasta el análisis de lesiones vitales y post-mortem, pasando por la identificación de cadáveres, la sexología forense y la toxicología. Se prestará especial atención a la metodología de la autopsia judicial, la interpretación de informes médico-forenses, los mecanismos de producción de lesiones y los criterios de valoración del daño corporal. Los estudiantes examinarán casos reales, aprendiendo a correlacionar hallazgos anatómicos con circunstancias del hecho y a comprender el valor probatorio de los dictámenes médico-forenses.

La asignatura integra conocimientos de anatomía, fisiología, patología y toxicología, proporcionando una formación integral para el desempeño profesional en institutos de medicina legal, laboratorios forenses, cuerpos de seguridad y la colaboración con equipos multidisciplinares de investigación criminal. Se enfatiza la importancia de la objetividad científica, la precisión técnica y la comprensión de los límites y posibilidades de la evidencia médico-forense en el contexto judicial.

2.3. Contenido detallado

- Tema 1:** Fundamentos de medicina legal y deontología médico-forense
- Tema 2:** Tanatología forense: muerte y fenómenos cadavéricos
- Tema 3:** Traumatología forense: lesiones y mecanismos de producción
- Tema 4:** Asfixiología forense: asfixias mecánicas y patología respiratoria
- Tema 5:** Identificación humana: métodos y técnicas forenses
- Tema 6:** Sexología forense: delitos contra la libertad sexual
- Tema 7:** Toxicología forense: venenos y sustancias tóxicas
- Tema 8:** Patología forense: muerte súbita y natural
- Tema 9:** Valoración médico-legal del daño corporal

3. Actividades formativas

MATERIA / ASIGNATURA, CON CARÁCTER PRESENCIAL	ACTIVIDADES FORMATIVAS	Horas totales	(% presencialidad)
			Horas presenciales (8-12)
	A1.- Clase magistral	225	225 (100%)
	A2.- Tutorías	10	10 (100%)
	A3.- Casos prácticos	25	25 (100%)
	A4.- Clases prácticas. seminarios y talleres	25	25 (100%)
	A5.- Estudio individual y trabajo autónomo	350	0 (0%)
	A6.- Trabajos individuales o en grupo de los estudiantes	50	0 (0%)
	A7.- Actividades a través de los recursos virtuales	40	0 (0%)

A8.- Evaluación	25	25 (100%)
Total	750	310
SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
Convocatoria Ordinaria		
Modalidad presencial	MÍNIMO	MÁXIMO
S1.- Asistencia y participación	0%	10%
S2.- Prueba parcial	15%	20%
S3.- Examen final presencial individual	50%	60%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	15%	30%
Total	80%	120%
Convocatoria Extraordinaria		
Modalidad presencial	MÍNIMO	MÁXIMO
S3.- Examen final presencial individual	55%	85%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	15%	45%
Total	70%	130%

MATERIA / ASIGNATURA, CON CARÁCTER VIRTUAL	ACTIVIDADES FORMATIVAS	¿Es sincrónica?	Horas totales	Horas de interactividad sincrónica (4-8)
	A1.- Clase magistral	Sí	225	113 horas (50%)
A2.- Tutorías	Sí	10	5 horas (50%)	
A3.- Casos prácticos	Sí	25	6 horas (24%)	
A4.- Clases prácticas. seminarios y talleres	Sí	25	6 horas (24%)	
A5.- Estudio individual y trabajo autónomo	No	350	0 horas (0%)	
A6.- Trabajos individuales o en grupo de los estudiantes	No	50	0 horas (0%)	
A7.- Actividades a través de los recursos virtuales	No	50	0 horas (0%)	
A8.- Evaluación	Es presencial	15	15 (100% presencial)	
Total		750	145	
SISTEMAS DE EVALUACIÓN				
Convocatoria Ordinaria				
Modalidad virtual		MÍNIMO	MÁXIMO	
S1.- Asistencia y participación		10%	20%	
S3.- Examen final presencial individual		50%	70%	
S4.- Presentación de trabajos y proyectos		10%	30%	
Total		70%	120%	
Convocatoria Extraordinaria				
Modalidad virtual		MÍNIMO	MÁXIMO	
S3.- Examen final presencial individual		50%	80%	
S4.- Presentación de trabajos y proyectos		20%	50%	
Total		70%	130%	

MATERIA / ASIGNATURA, CON CARÁCTER HÍBRIDA	DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR MODALIDAD		
	Asignaturas	Modalidad	
Asignatura 2.1.- Criminalística I	Presencial		
Asignatura 2.2.- Criminalística II	Presencial		
Asignatura 2.3.- Medicina forense	Virtual		
Asignatura 2.4.- Policía científica y escena del delito	Presencial		
Asignatura 2.5.- Psiquiatría forense	Presencial		
ACTIVIDADES FORMATIVAS ASIGNATURAS CON MODALIDAD PRESENCIAL	Horas totales	(% presencialidad) Horas presenciales (8-12)	
A1.- Clase magistral	180	180 (100%)	
A2.- Tutorías	8	8 (100%)	
A3.- Casos prácticos	20	20 (100%)	
A4.- Clases prácticas. seminarios y talleres	20	20 (100%)	
A5.- Estudio individual y trabajo autónomo	280	0 (0%)	
A6.- Trabajos individuales o en grupo de los estudiantes	40	0 (0%)	

A7.- Actividades a través de los recursos virtuales		32	0 (0%)
A8.- Evaluación		20	20 (100%)
Total		600	248
ACTIVIDADES FORMATIVAS ASIGNATURAS CON MODALIDAD VIRTUAL	¿Es síncrona?	Horas totales	Horas de interactividad síncrona (4-8)
A1.- Clase magistral	Sí	45	22,5 horas (50%)
A2.- Tutorías	Sí	2	1 hora (50%)
A3.- Casos prácticos	Sí	5	1,25 horas (25%)
A4.- Clases prácticas. seminarios y talleres	Sí	5	1,25 horas (25%)
A5.- Estudio individual y trabajo autónomo	No	70	0 horas (0%)
A6.- Trabajos individuales o en grupo de los estudiantes	No	10	0 horas (0%)
A7.- Actividades a través de los recursos virtuales	No	10	0 horas (0%)
A8.- Evaluación	Es presencial	3	3 (100% presencial)
Total		150	29

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación:

El sistema de calificaciones (R.D. 1125/2003, de 5 de septiembre) será el siguiente:

0 – 4,9 Suspenso (SS)

5,0 – 6,9 Aprobado (AP)

7,0 – 8,9 Notable (NT)

9,0 – 10 Sobresaliente (SB)

La mención de “matrícula de honor” se podrá otorgar a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en la materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola “Matrícula de Honor”.

Para superar con éxito cualquier materia/asignatura, el alumno debe aprobar el examen final presencial. Esto es, en el examen final se debe alcanzar una calificación igual o superior a 5 en una escala de 0-10, siendo 0 la nota mínima y 10 la máxima.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURAS CURSADAS EN MODALIDAD PRESENCIAL		
Convocatoria Ordinaria		
Modalidad presencial	MÍNIMO	MÁXIMO
S1.- Asistencia y participación	0%	10%
S2.- Prueba parcial	15%	20%
S3.- Examen final presencial individual	50%	60%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	15%	30%
Total	80%	120%
Convocatoria Extraordinaria		
Modalidad presencial	MÍNIMO	MÁXIMO
S3.- Examen final presencial individual	55%	85%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	15%	45%
Total	70%	130%
SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURAS CURSADAS EN MODALIDAD VIRTUAL		

Convocatoria Ordinaria		
Modalidad virtual	MÍNIMO	MÁXIMO
S1.- Asistencia y participación	10%	20%
S3.- Examen final presencial individual	50%	70%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	10%	30%
Total	70%	120%
Convocatoria Extraordinaria		
Modalidad virtual	MÍNIMO	MÁXIMO
S3.- Examen final presencial individual	50%	80%
S4.- Presentación de trabajos y proyectos	20%	50%
Total	70%	130%

En todo caso, la superación de cualquier materia/asignatura está supeditada a aprobar las pruebas finales presenciales e individuales correspondientes.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Gisbert Calabuig, J. A., & Villanueva Cañadas, E. (2021). Medicina legal y toxicología (7ª ed.). Elsevier Masson.
- Lorente Acosta, M., & Lorente Acosta, J. A. (2020). El perito en medicina forense (3ª ed.). Comares.
- Patitó, J. A. (2019). Medicina legal (3ª ed.). Ediciones Centro Norte.
- Obras especializadas:
- Calabuig, G., & Cañadas, E. V. (2020). Compendio de medicina forense. Masson.
- Martínez Murillo, C., & Saldívar González, S. (2021). Medicina legal (21ª ed.). Méndez Editores.
- Romo Pizarro, C. (2020). Manual de medicina legal integral (2ª ed.). La Rocca.
- Tanatología forense:
- Bonnet, E. F. P. (2019). Medicina legal (2ª ed.). López Libreros Editores.
- Simonin, C. (2020). Medicina legal judicial (Trad. esp.). JIMS.