



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

1. Identification

1.1. About the course

Academic Term	2025/2026
Degree	GRADO EN CRIMINOLOGÍA, PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDAD DE DOBLE TITULACIÓN CON ITINERARIO ESPECÍFICO DE GRADO EN CRIMINOLOGÍA Y GRADO EN SEGURIDAD
Course	MEDICINA LEGAL Y FORENSE I
Code	1938
Year	PRIMERO PRIMERO
Course type	FORMACIÓN BÁSICA
Number of groups	2
ECTS	6.0
Estimation of workload	150.0 150.0
Timeline	2º Cuatrimestre 2º Cuatrimestre
Languages	Spanish

1.2. Teaching staff

OSUNA CARRILLO-ALBORNOZ, EDUARDO JAVIER

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Course coordinator

Category

CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

eosuna@um.es Online tutoring sessions: **Sí**

Phone number and office hours

Duration:	Day:	Hours:	Place:
A	Lunes	12:00-14:00	868889362, Edificio de Servicios Integrados (ESIUM) B1.3.035

Remarks:

La tutoría puede ser también presencial tras la hora de clase presencial.

Duration:	Day:	Hours:	Place:
A	Lunes	12:00-13:00	868889362, Edificio de Servicios Integrados (ESIUM) B1.3.035

Remarks:

There are no records

FUENTES BERMEJO, MARIA DOLORES

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

mariadolores.fuentes1@um.es Online tutoring sessions: **No**

Phone number and office hours**HERNANDEZ DEL RINCON, JUAN PEDRO**

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

jphrincon@um.es Online tutoring sessions: **No**

Phone number and office hours

HERNANDEZ ROMERO, DIANA

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

dianahr@um.es Online tutoring sessions: **No**

Phone number and office hours

PEREZ CARCELES, MARIA DOLORES

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

mdperez@um.es Online tutoring sessions: **Sí**

Phone number and office hours

SABATER MOLINA, MARIA

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

PROFESOR PERMANENTE LABORAL

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

Phone number and office hours

Duration:	Day:	Hours:	Place:
C1	Martes	13:30-14:30	868881536, Edificio LAIB/DEPARTAMENTAL B2.4.010-3

Remarks:
Edificio A. Facultad de Ciencias Sociosanitarias

Duration:	Day:	Hours:	Place:
C2	Martes	13:30-14:30	868881536, Edificio LAIB/DEPARTAMENTAL B2.4.010-3

Remarks:
Edificio A. Facultad de Ciencias Sociosanitarias

TORRES SANCHEZ, MARIA CARMEN

Professor: **GRUPO 1, GRUPO CRIMINOL+SEGURIDAD**

Group coordination:

Category

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Area

MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Department

CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS

Email / Personal web page / Online tutoring sessions

mctorres@um.es Online tutoring sessions: **No**

Phone number and office hours

2. Presentation

La Medicina Legal comprende el conjunto de conocimientos médicos y biológicos necesarios para la resolución de problemas que plantea el Derecho. Su ámbito de actuación es multidisciplinario e interdisciplinario y los objetivos y fines de la investigación médico-legal son muy amplios y diversos. Por esta razón, esta disciplina se organiza en varias materias, distribuidas en diversos cursos académicos del Grado en Criminología. En la asignatura Medicina Legal y Forense I abordamos aspectos relacionados con el Derecho Médico, la Tanatología y la Patología Forense, analizando la etiología y las circunstancias de la lesión en sus diversas manifestaciones. El objetivo de la asignatura es que el alumno tenga unos conocimientos acordes con el ejercicio profesional del criminólogo y adquiera competencias suficientes para poder interpretar e integrar la información relacionada con las circunstancias que ocasionan la lesión, las repercusiones sobre la persona y sus consecuencias jurídicas. En esta materia se adquirirán conocimientos necesarios para realizar una pericia criminológica ante una patología lesional en el sujeto vivo y en el sujeto cadáver, para conocer la etiología de la lesión y circunstancias de su producción y evolución, dando respuesta a las diversas cuestiones planteadas desde el ámbito jurídico.

3. Conditions of access to the course

3.1. Incompatibilities

There are no records

3.2. Requirements

There are no records

3.3. Recommendations

There are no records

4. Competencies

4.1. Basic competencies

- CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2: 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
- CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

4.2. Degree competencies

- CG7: Desarrollar habilidades de iniciación a la investigación.
- CG9: Capacidad de formular y contextualizar los conceptos clave y enfoques teóricos desarrollados en relación con el delito, el delincuente, la victimización y la respuesta ante el delito y la desviación.
- CG10: Capacidad para identificar los principios básicos de la investigación social, aplicando en cada caso las metodologías y técnicas oportunas.
- CG11: Capacidad para obtener, recuperar y sintetizar datos e informaciones en el ámbito criminológico.
- CG12: Ser capaz de explicar y argumentar razonadamente.
- CE4: Ser capaz de integrar los derechos fundamentales y las libertades públicas aplicables al trabajo policial, a las diferentes etapas del proceso de justicia penal y a todas las respuestas públicas ante el delito, el delincuente y la desviación.
- CE9: Capacidad para identificar problemas y formular cuestiones criminológicas e investigarlas.

- CE13: Capacidad para analizar, valorar y comunicar información empírica sobre el delito, delincuente, víctima y medios de control social.

4.3. Transversal and course competencies

- Adquirir los conocimientos y aptitudes sobre la pericia médico-legal que le capaciten al futuro criminólogo para su análisis y realización según le exige el ordenamiento jurídico vigente (Relacionada con las competencias:CE5, CE8, CE9, CE13)
- Conocer los problemas médico-legales relacionados con el fenómeno de la muerte (Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)
- Ser capaz de interpretar los fenómenos postmortem, desde el punto de vista médico y jurídico (Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)
- Adquirir conocimientos ante el levantamiento del cadáver y la autopsia médico-legal (Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)
- Ser capaz de analizar los aspectos médicos y jurídicos en relación con las lesiones traumáticas y los mecanismos de muerte violenta (Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)
- Ser capaz de interpretar las lesiones que hacen sospechar la existencia de malos tratos (Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)
- Conocer los aspectos médicos y jurídicos para una correcta peritación médico-legal de los delitos contra la libertad e indemnidad sexual Relacionada con las competencias CE5, CE8, CE9, CE13)

5. Contents

5.1. Theoretical contents

Block 1: Introducción.

Theme 1: Concepto e historia de la Medicina Legal. Organización de la Medicina legal.

Theme 1: La pericia médico legal. Condiciones del perito.

Block 2: Derecho Médico.

Theme 2: La actividad sanitaria. El acto médico. Intrusismo.

Theme 3: El consentimiento informado.

Theme 4: La confidencialidad. El secreto profesional

Theme 5: La responsabilidad profesional sanitaria.

Block 3: Tanatología.

Theme 6: La muerte como fenómeno social.

Theme 7: La muerte como proceso biológico. Diagnóstico de muerte cierta.

Theme 8: Las disposiciones legales tras el fallecimiento.

Theme 9: Fenómenos cadavéricos. Autólisis y putrefacción. Data de la muerte.

Theme 10: Fenómenos conservadores.

Theme 11: Muerte súbita en el lactante y en el recién nacido. Muerte súbita del adulto.

Block 4: Patología forense.

Theme 12: Las lesiones. Data de las lesiones y diagnóstico diferencial.

Theme 13: Problemas médico-legales de los accidentes de tráfico. El atropello.

Theme 14: Contusiones. Heridas contusas. Estudio médico legal de la caída y la precipitación.

Theme 15: Heridas por arma blanca.

Theme 16: Problemas médico legales de las heridas por arma de fuego.

Theme 17: Estudio médico legal de las quemaduras. Explosiones.

Theme 18: Las asfixias mecánicas: sofocación, estrangulación, ahorcadura, sumersión.

Block 5: Sexología forense.

Theme 19: Estudio médico legal de los delitos contra la libertad sexual.

Theme 20: El aborto provocado.

Block 6: Medicina legal del recién nacido.

Theme 21: Diagnóstico del nacimiento a término.

Block 7: Medicina legal laboral.

Theme 22: Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Block 8: Genética forense e identificación.

Theme 23: El ADN en Medicina forense.

5.2. Practical contents

■ Practical activity 1: Seminario. Introducción anatómica y fisiológica del ser humano.

Related to:

- Block 3: Tanatología.
- Block 4: Patología forense.
- Block 5: Sexología forense.
- Block 6: Medicina legal del recién nacido.

■ Practical activity 2: Seminario. El diagnóstico postmortem. La autopsia médico-legal.

Related to:

- Block 3: Tanatología.
- Block 4: Patología forense.
- Block 5: Sexología forense.
- Block 6: Medicina legal del recién nacido.

■ Practical activity 3: Seminario. Valoración del daño corporal.

Related to:

- Theme 1: La pericia médico legal. Condiciones del perito.
- Block 4: Patología forense.
- Block 5: Sexología forense.
- Block 7: Medicina legal laboral.

■ **Practical activity 4: Seminario. Identificación del sujeto vivo y del cadáver.**

Related to:

- Block 3: Tanatología.
- Block 4: Patología forense.
- Block 5: Sexología forense.

■ **Practical activity 5: Seminario. Violencia de género y violencia doméstica. Aspectos médico-legales.**

Related to:

- Block 4: Patología forense.
- Theme 12: Las lesiones. Data de las lesiones y diagnóstico diferencial.
- Block 5: Sexología forense.

■ **Practical activity 6: Práctica. Análisis macroscópico. Técnicas de disección.**

Related to:

- Block 3: Tanatología.
- Block 4: Patología forense.
- Block 5: Sexología forense.

6. Training activities

Training Activity	Methodology	Hours	In-person
AF1: Exposición teórica / Clase magistral		30.0	50.0
AF2: Tutoría ECTS o trabajos dirigidos		6.0	10.0
AF3: Resolución de problemas / Seminarios / Aprendizaje orientado a proyectos / Estudio de Casos / Exposición y discusión de trabajos / Simulaciones / Prácticas de campo		24.0	40.0
AF5: Trabajo autónomo del estudiante		90.0	0.0
Total		150.00	

7. Course schedule

<https://www.um.es/web/estudios/grados/criminologia/2025-26#horarios>

8. Assessment systems

Identifier	Name of the assessment tool	Assessment criteria	Weighting
SE1	Pruebas escritas (exámenes): pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes realizadas por los estudiantes para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	Se evaluarán los conocimientos teórico-prácticos adquiridos mediante un cuestionario objetivo de respuestas múltiples con cuatro opciones de la que una sola es válida Cada tres respuestas incorrectas se resta una pregunta correcta	70.0
SE2	Pruebas orales (exámenes): entrevistas de evaluación, preguntas individualizadas planteadas para valorar los resultados de aprendizaje previstos en la materia	Existe la opción de realizar el examen de la asignatura tipo oral en el que se preguntarán cuestiones del programa formativo Posee la misma ponderación que el SE1 (pruebas escritas)	0.0
SE3	Informes escritos, trabajos y proyectos: trabajos escritos, portafolios con independencia de que se realicen individual o grupalmente	Comprende contenidos impartidos relacionados con las clases teóricas y seminarios, destinados a conocer aspectos periciales de la investigación criminológica en el sujeto vivo y en el cadáver y de contenido médico forense Se evaluarán en la prueba escrita (tipo test) Se valorará la asistencia a clase y la participación en las actividades formativas así como la resolución de casos clínicos en los seminarios formativos	25.0
SE4	Presentación pública de trabajos: exposición de los resultados obtenidos y procedimientos necesarios para la realización de un trabajo, así como respuestas razonadas a las posibles cuestiones que se planteen sobre el mismo.	Los alumnos que no hayan asistido a los seminarios y prácticas obligatorias para poder realizar el examen, tendrán que realizar un trabajo sobre alguno de los temas impartidos	5.0

9. Exam dates

<https://www.um.es/web/estudios/grados/criminologia/2025-26#exámenes>

10. Learning outcomes

11. Bibliography

Basic bibliography

- [Medicina Legal y Toxicología. Gisbert Calabuig, Villanueva Cañadas. 8ª edición. Gisbert Grifo, Castellanoa Arroyo, Luna Maldonado. Masson. Barcelona. 2024.](#)

Further reading

- [Knight's Forensic pathology. 3Ed \(Saukko, Knight's Forensic Pathology\) 3rd Edition. Hodder Arnold. London. 1997.](#)
- [Manual de patología Forense. Vincent J.M. Di Maio, Suzanna E. Dana](#)

12. Remarks

Se recomienda la asistencia a las clases teóricas y seminarios así como la participación activa del alumno en la resolución de casos forenses que se abordan en las clases y seminarios.

ASISTENCIA Y EVALUACIÓN:La asistencia a los seminarios y prácticas programadas es obligatoria y es requisito para poder realizar el examen de la asignatura. Los alumnos que no hayan asistido a la totalidad o a uno de los seminarios o prácticas, obligatoriamente tienen que realizar un trabajo sobre uno de los temas impartidos en dichos seminarios o prácticas para poder realizar el examen. El trabajo se entregará a través del Aula Virtual.

Quienes no puedan asistir a clase y participar presencialmente en la presentación de los trabajos y actividades prácticas obligatorias por motivos laborales, movilidad ERASMUS /SICUE, enfermedad o cuidado de personas dependientes y similares, deberán comunicarlo al profesorado durante las dos primeras semanas de clase del correspondiente cuatrimestre (salvo circunstancias sobrevenidas), así como demostrar la circunstancia justificativa, aportando la documentación acreditativa de la causa alegada, a fin de poder realizar la prueba práctica alternativa (adicional al examen de la evaluación) que permita optar a la nota correspondiente a dichas actividades obligatorias. En ningún caso, se considerará justificativa de la ausencia a las clases prácticas, la incompatibilidad horaria con clases (teóricas o prácticas) de otras asignaturas.

La calificación de la asignatura viene determinada por el resultado del examen y la evaluación continua. La asistencia a las clases teóricas es voluntaria. No obstante, el profesorado podrá constatar la presencia y la participación activa de los alumnos a las actividades programadas y podrá ser tomada en cuenta de manera positiva en la calificación final de la asignatura.

La identificación de los estudiantes en las distintas actividades es necesaria para un normal desarrollo en los diferentes escenarios de las actividades teóricas, prácticas, etc, así como en el control de asistencia a los exámenes. Por ello, es obligatorio que el estudiante mantenga la fotografía visible y actualizada en la ficha del Aula Virtual y atienda las indicaciones del profesorado para verificar dicha identidad.

USO DE MEDIOS FRAUDULENTOS: El plagio y/o copia en cualquier proceso de la evaluación de la asignatura es un comportamiento fuera de toda ética y supondrá el suspenso en la calificación final. La mera posesión durante el examen de un teléfono móvil o cualquier aparato tecnológico como por ejemplo los relojes inteligentes, por parte del estudiante, aún sin la comprobación de su uso, supondrá la suspensión de la prueba, la calificación de suspenso y la evaluación en la siguiente convocatoria mediante una prueba oral.

EXAMEN DE INCIDENCIAS: En el supuesto de realizarse un examen de incidencias de la asignatura, el profesor responsable decidirá el tipo de examen que deberá realizarse, el cual podrá o no coincidir con el que aparece en la convocatoria ordinaria y extraordinaria correspondiente.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: Esta asignatura se encuentra vinculada de forma directa con el Objetivo de Desarrollo Sostenible: nº 3 Salud y bienestar y con el nº5 Igualdad de Género.

SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

Those students with disabilities or special educational needs may contact the Service of Attention to Diversity and Volunteering (ADYV - <https://www.um.es/adyv>) to receive guidance on better use of their training process and, where appropriate, the adoption of measures of equalization and improvement for inclusion, under the Rectoral Resolution R-358/2016. The treatment of information about this student body, in compliance with the LOPD, is strictly confidential.

STUDENT EVALUATION REGULATIONS

Article 8.6 of the Student Evaluation Regulation (REVA) provides that "except in the case of activities defined as compulsory in the teaching guide, if the student is unable to follow the continuous evaluation process due to duly justified supervening circumstances, he/she shall be entitled to take a global test".

It is also recalled that Article 22.1 of the Student Evaluation Regulations (REVA) stipulates that "the student who uses fraudulent conduct, including the improper attribution of identity or authorship, or is in possession of means or instruments that facilitate such conduct, will obtain a grade of zero in the evaluation procedure and, where appropriate, may be subject to sanction, after opening disciplinary proceedings".