

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Nombre del módulo	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	2º	1º	6	OBLIGATORIA
PROFESORES ⁽¹⁾			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> • Carmen Martín Galindo (Coordinadora de Psiquiatría) • Lucas González Herrera (Coordinador de Medicina Legal y Forense) • Aurora Valenzuela Garach 			Dpto. Medicina Legal, Facultad de Medicina, Avda. de la Ilustración. Campus de la Salud – 18071 Granada. Correo electrónico: lgh@ugr.es, Dpto. Psiquiatría, Facultad de Medicina, Avda. de la Ilustración. Campus de la Salud – 18071 Granada. Torre A, planta 9, despacho 9. Correo electrónico: carmenmg@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS Y/O ENLACE A LA PÁGINA WEB DONDE PUEDAN CONSULTARSE LOS HORARIOS DE TUTORÍAS ⁽¹⁾		
			Prof. González y Prof ^a Valenzuela: de lunes a viernes, de 10 a 12 (pedir cita previa por correo-e). Prof ^a Martín Galindo: de lunes a viernes, de 10 a 12 (pedir cita previa por correo-e).		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Criminología					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" ([http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/!](http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/))

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

1. Nociones básicas de la Toxicología Forense a lo largo de la Historia.
2. La prueba pericial en Toxicología Forense.
3. Aspectos criminológicos de la intoxicación etílica
4. Intoxicaciones originadas por drogas de abuso: aspectos criminológicos, toxicológicos y sociales.
5. La prueba pericial psiquiátrica: objetivos, indicaciones y técnicas.
6. Imputabilidad; intervención del médico forense.
7. Concepto y Valoración del incapaz.
8. Aspectos Introdutorios y conceptuales sobre Salud y Enfermedad Mental.
9. Las Enfermedades mentales como generadoras de alteraciones de conducta y delictividad.
10. Las Entrevistas como instrumento de valoración para el diagnóstico y la evolución.
11. Las principales funciones psíquicas susceptibles de alteración. Psicopatología descriptiva y fenomenológica.
12. Los principales síndromes psiquiátricos. Clasificación actual de las enfermedades mentales y criterios para el diagnóstico.
13. Procedimientos para las urgencias: Hospitalizaciones involuntarias e incapacidades.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

Desarrollar habilidades en los siguientes niveles:

- Escuchar con atención y empatía para obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas toxicológicos y psiquiátricos que aquejan al enfermo.
- Conocer los principales sistemas de solicitud de intervención y asistencia a los principales trastornos por consumo de drogas y/o alcohol y los diferentes trastornos mentales.
- Ser capaz de comprender informes técnicos de valoración toxicológica y psiquiátrica para poder requerir intervenciones profesionales más especializadas.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

GENERALES: Los contemplados en el plan de estudios del Título de Grado de Criminología.

ESPECÍFICOS:

- Tener una visión general del papel de la Medicina Legal y Forense en la Criminología.
- Comprensión básica de los principales médico-legales en Toxicología Forense y su interés para el criminólogo.
- Ser capaces de resolver problemas de nivel básico, conociendo los recursos disponibles en Toxicología forense.
- Tener una visión general de las diferentes patologías psiquiátricas y su relación con la conducta delictiva.
- Comprender y recomendar las medidas terapéuticas y de seguridad más adecuadas a cada caso.
- Ser capaces de resolver problemas de nivel básico, conociendo los recursos disponibles en Psiquiatría.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

BLOQUE I. Toxicología Forense

1. Concepto y evolución de la toxicología. Toxicología forense. Conceptos de fármaco, medicamento, droga, tóxico y veneno. Clasificación de las sustancias tóxicas. Etiología general de las intoxicaciones. Diagnóstico general de las intoxicaciones.
2. Toma y envío de muestras en los diversos casos de intoxicación para su ulterior envío a los laboratorios con fines analíticos. Legislación. Cadena de custodia de las muestras.
3. Intoxicaciones originadas por el alcohol etílico. Etiología, con especial referencia a su relación con los accidentes de tráfico. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico. Efectos combinados del alcohol con otras drogas.



4. Diagnóstico bioquímico de la intoxicación etílica. Clasificación de las pruebas para la determinación del alcohol etílico y crítica de las mismas. Valoración médico-forense de sus resultados.
5. Marcadores de consumo de alcohol y su interés médico – forense. Marcadores de consumo agudo y crónico. Marcadores de consumo crónico en biofluidos, descripción y valoración de resultados. Marcadores de consumo crónico en pelo, descripción y valoración de resultados. Panel asociado de marcadores para el diagnóstico crónico de etanol de interés médico forense.
6. Intoxicaciones medicamentosas. Etiología y clasificación de las mismas. Estudio particular de las intoxicaciones originadas por analgésicos y antitérmicos, con especial referencia a salicilatos y paracetamol. Muerte por «shock» anafiláctico.
7. Intoxicaciones originadas por psicofármacos. Etiología, metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. El síndrome neuroléptico maligno. Problemas médico-forenses.
8. Intoxicaciones originadas por sustancia alucinógenas. Intoxicaciones por anfetaminas y sus derivados de síntesis. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.
9. Intoxicaciones por opiáceos y cocaína. Etiología, metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médicos forenses.
10. Sumisión química. Descripción del fenómeno, sus características y tipos. Impacto del fenómeno en distintos países, datos estadísticos. Sustancias empleadas en sumisión química, descripción y efectos tóxicos. Toma de muestras en estos supuestos. Análisis toxicológico y su valoración. La sumisión química en nuestro Código Penal.
11. Concepto de dopaje. Dopaje en el deporte. Principales sustancias dopantes, su mecanismo de acción, metabolismo y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.
12. Principales aspectos en relación a la analítica de drogas de abuso.

BLOQUE 2. Psiquiatría

1. Concepto de Psiquiatría Forense. Enfermo y enfermedad mental: concepto, evolución histórica y clasificación.
2. Trastornos neurocognitivos
3. Trastorno de la discapacidad intelectual.
4. Psicopatología del pensamiento.
5. Trastorno psicótico I: esquizofrenia, trastorno esquizoafectivo.
6. Trastorno psicótico II: trastorno delirante, trastorno psicótico breve.
7. Trastornos de la personalidad.
8. Trastornos relacionados con el consumo de sustancias.
9. Trastornos destructivos.
10. Trastorno de ansiedad, trastorno obsesivo compulsivo y trastornos relacionados con traumas y factores de estrés.
11. Trastornos depresivos y bipolares.
12. El reconocimiento e informe psiquiátrico-forense

BIBLIOGRAFÍA

- Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales (DSM-5). 2013. Masson. Barcelona.
- Introducción a la psicopatología y psiquiatría. J Vallejo Ruilova. 7ª edición. 2011. Masson. Barcelona.
- Sinopsis de Psiquiatría. H. Kaplan y B. Sadock. 10ª edición. 2008. Wolters Kluwer. Barcelona.
- Psiquiatría forense. M. Pastor Bravo. 2015. Publicacions Universitat d'Alacant, Alicante.



ENLACES RECOMENDADOS

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso

METODOLOGÍA DOCENTE

- Las actividades formativas comprenden horas “presenciales”, como aquellas horas de contacto estudiante-profesor. Las horas “no presenciales” pueden comprender: realización de trabajos u otras actividades que deba realizar el estudiante de manera autónoma, incluyendo la preparación de la materia para su evaluación.
- El proceso formativo constará de una exposición magistral por parte del profesor como introducción y planteamiento de la importancia y de los problemas médico-legales y forenses de interés en Criminología, el estudio y exposición de casos previamente asignados por parte de los alumnos y la realización de prácticas complementarias.

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

- 70%: Examen escrito de preguntas cortas o de elección múltiple sobre el contenido del Programa.
- 30%: Realización de un trabajo consistente en el estudio y análisis de un caso práctico.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA “NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA”

Evaluación extraordinaria y por incidencias por el mismo sistema y porcentaje.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso

