



DEPARTAMENTO DE CRIMINOLOGIA

TITULACIÓN: CRIMINOLOGÍA
ASIGNATURA: **Medicina Legal y Ciencias Forenses**
CURSO: 1º
DURACIÓN: 2º Semestre
CARÁCTER: Troncal
CRÉDITOS: 6
PROFESORA: D^a. Teresa Ramos Almazán

OBJETIVOS

La Investigación Criminal está íntimamente ligada a la Criminología. No cabe una Investigación Criminal adecuada sin fundamentarla en el estudio estático y dinámico de los indicios del delito, biológicos, humanos o materiales. Evidentemente una formación completa del Criminólogo exige un conocimiento general de estas materias, especialmente en el momento actual en que tanta importancia tiene la prueba pericial para el conocimiento del comportamiento humano, normal, patológico y criminal. . Todas estas técnicas y los fundamentos biológicos y médicos en que se sustenta constituyen el contenido de la Medicina Legal y de las Ciencias Forenses, según los requerimientos del Derecho y las aportaciones de la moderna biología.

Objetivos genéricos

1. Informar al alumno sobre el marco jurídico nacional y europeo en que se desenvuelven la Medicina Legal y las Ciencias Forenses.
2. Formar al alumno en los fundamentos éticos, bioéticos y deontológicos propios de la profesión.
3. Formar al alumno en los fundamentos que plantea la administración de justicia en el campo de la pericia judicial biológica.
4. Introducir al alumno en las áreas propias de la toxicología forense, industrial y ambiental.

Objetivos específicos:

1. El alumno deberá conocer las líneas generales del pensamiento medicolegal
2. Sabrá interpretar los informes y material pericial que aporten los especialistas de la materia
3. Deberá interpretar críticamente dichos informes
4. Deberá poder mantener ante un tribunal, comisión o grupo de trabajo el razonamiento propio medicolegal.

METODOLOGÍA DOCENTE

El programa se desarrollará mediante clases teóricas. La formación se completará en todas las lecciones apoyando la doctrina teórica en un material iconográfico apropiado. La enseñanza teórica se potenciará mediante la realización de diferentes tareas y trabajos sobre la materia y con un programa de preguntas complementarias que se realizarán diariamente

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A final del periodo lectivo se realizará un examen tipo test de respuestas múltiples, de treinta preguntas referidas al total del contenido del programa. En la calificación final se valorarán los resultados de los trabajos y preguntas realizadas durante el curso.

PROGRAMA TEÓRICO

INTRODUCCIÓN

1. Concepto de Medicina Legal y Forense. Contenidos. Fuentes. Evolución histórica.

ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES DEL EJERCICIO DE LA MEDICINA.

1. Medicina Legal Profesional.
2. Derecho médico y sanitario.
3. Ética y Deontología profesionales. Bioética.
4. La pericia médica.
5. Documentos médico-legales.

PROBLEMAS MÉDICO-LEGALES DEL SUJETO VIVO Y DEL CADÁVER. TIPOS Y MECANISMOS DE MUERTE. SEMIOLOGÍA CADAVERICA GENERAL.

a) Medicina Legal Tanatológica.

1. La agonía y su comprobación.
2. Concepto y etapas de la muerte.
3. Diagnóstico de la muerte en función de los destinos del cadáver.
4. Comprobación de la muerte. El miedo a ser enterrado vivo. Requisitos legales.
5. Concepto de muerte natural, violenta, rápida, lenta y súbita. Muerte sospechosa de criminalidad.
6. Diagnóstico diferencial entre lesiones vitales y postmortales.
7. Fenómenos cadavéricos y
8. Fenómenos destructivos.
9. Fenómenos transformativos.
10. Cronotanodiagnóstico.
11. Levantamiento del cadáver.

12. Autopsia medicolegal I.
13. Autopsia medicolegal II.

b) Patología Medicolegal.

1. Conceptos médico y jurídico de lesión. El delito y la falta de lesiones según el Código Penal.
2. Estudio medicolegal de las contusiones superficiales y profundas, simples y complejas.
3. Sevicias y malos tratos.
4. Accidentes de tráfico. Atropello.
5. Lesiones originadas por arma blanca. Cuestiones medicolegales.
6. Lesiones originadas por arma de fuego. Cuestiones medicolegales.
7. Lesiones originadas por electricidad. Quemaduras y carbonización cadavérica.
8. Síndrome general asfíctico. Asfixias anóxicas.
9. Asfixias por sofocación.
10. Asfixias por constricción. Asfixias por inmovilización toracoabdominal.
11. Asfixias por sumersión
12. Enfermedades traumáticas. Simulación y disimulación de enfermedades.

c) Medicina Legal Sexológica.

1. Sexo y sexualidad. Formación. Evolución. Cuestiones medicolegales.
2. Investigación de los delitos contra la libertad sexual.
3. Cuestiones medicolegales que plantean el matrimonio, embarazo y el parto.
4. Aborto.

d) Medicina Legal Infantil.

1. Lesiones fetales. Diagnóstico de la vida autónoma. Personalidad jurídica.

e) Psiquiatría Forense.

1. La psiquiatría y los códigos españoles. Imputabilidad. Responsabilidad. Culpabilidad.
2. Capacidad civil: concepto y causas que la restringen.
3. Imputabilidad, capacidad y peligrosidad en las principales enfermedades y alteraciones psiquiátricas.
4. Internamiento psiquiátrico.

f) Medicina Legal Laboral.

1. Lesiones y enfermedades en el Derecho Laboral. Estudio de los accidentes de trabajo y de las enfermedades profesionales. Causas y concausas de las lesiones. Determinación de la relación causa-efecto.

g) Valoración del daño corporal.

1. Concepto, componentes, bases jurídicas y valoración del Daño Corporal.

h) Criminología Medicolegal.

1. Introducción a la Criminología Medicolegal y Forense. Concepto de delito. Factores desencadenantes y condicionantes del delito, del delincuente y de la víctima.

i) Criminalística Medicolegal.

1. Introducción a la Criminalística Medicolegal. Concepto y sistemática.
2. Toma de muestras para análisis forense.
3. Antropología Forense. Técnicas de identificación del adulto y del recién nacido.
4. Identificación de restos óseos.
5. Lofoscopia medicolegal.
6. Determinación de la paternidad. Pruebas de paternidad.
7. Identificación odontológica.
8. Las manchas. Manchas de sangre.
9. Manchas de esperma. Otras manchas biológicas.
10. Pelos, plumas y fibras.
11. Aspectos médicos de la investigación documental.

TOXICOLOGÍA FORENSE, INDUSTRIAL Y AMBIENTAL.

1. La investigación medicolegal y forense de los envenenamientos.
2. Determinación de alcohol en sangre. Valoración de la intoxicación.
3. Determinación de drogas estupefacientes en sangre. Valoración de la intoxicación.
4. Introducción a la toxicología industrial.
5. Introducción a la toxicología ambiental. Ecotoxicología.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Bonnet, F.P.E.; Medicina Legal. López Libreros Editores, Buenos Aires, 1980.
- Casas Sánchez, J.D., Rodríguez Albarrán, M.S: Manual de Medicina Legal y Forense. Editorial Colex, Madrid, 2000.
- Gisbert Calabuig, J.A.; Medicina Legal y Toxicología. Editorial Masón. Barcelona, 2000.
- Villalain, J.D.; Medicina Legal. Alfa Delta Digital, S.L. Valencia, 2005