**SEXTO CURSO**

DENOMINACIÓN: **MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA**
CARÁCTER: Troncal DURACIÓN: Cuatrimestral (2º Cuatrimestre)
CRÉDITOS: Teóricos: 4 Prácticos: 5 Totales: 9

OBJETIVOS GENERALES
Ofrecer un nivel de conocimientos adecuados de Medicina Legal y Toxicología. Proporcionar experiencia suficiente para la ejecución de las tareas médico-forenses definidas como obligatorias en el ejercicio de la profesión de Licenciado en Medicina y Cirugía. Fomentar actitudes como el sentido crítico y la capacidad de análisis con respecto a los problemas teóricos y prácticos de los contenidos de esta asignatura.

PROGRAMAS:

TEÓRICO

DERECHO
Tema 1. Medicina legal y forense. Conceptos, historia y evolución. Medicina y Derecho. Estructura de la Medicina Legal y Forense y del Poder Judicial.
Tema 2. Ejercicio profesional de la medicina. Requisitos y formas de ejercicio. Legislación.
Tema 3. Responsabilidad profesional. Definiciones y tipos. Elementos constitutivos de responsabilidad profesional: circunstancias más frecuentes.
Tema 4. Documentos médico-legales. Certificados, partes, declaraciones y otros. Historia clínica.
Tema 5. Confidencialidad, intimidad, privacidad y secreto médico.
Tema 6. Prueba pericial y perito médico. Procedimiento y regulación de la prueba pericial. El informe pericial.
Tema 7. Bioética y Deontología médica. Historia y evolución. Fundamentación y metodología. Comités de Etica Asistencial.
Tema 8. Los derechos de los pacientes. Historia y evolución. Información y consentimiento.

SEXOLOGÍA
Tema 9. Sexología forense.Valoración médico-legal: determinación de sexo, hermafroditismo, transexualismo e impotencia. La esterilización en el nuevo Código Penal
Tema 10. Delitos contra la libertad sexual. Legislación, actuación y valoración médico-legal.
Tema 11. Aborto. Legislación. Actuación y valoración médico-legal.

PSIQUIATRÍA
Tema 12. Psiquiatría forense: conceptos médico-legales sobre la enfermedad mental. Criterios y estudios diagnósticos más utilizados.
Tema 13. Ingreso psiquiátrico: legislación y modelos de aplicación.
Tema 14. Imputabilidad e inimputabilidad. Capacidad e incapacidad.

PATOLOGÍA
Tema 15. Lesiones: conceptos médicos y jurídicos. Estudio médico-legal de lesiones y contusiones. Lesiones vitales y postmortem.
Tema 16. Lesiones por arma blanca: clases de instrumentos y tipos de heridas. Estudio médico-legal en el vivo y en el cadáver.
Tema 17. Lesiones por arma de fuego. Estudio médico-legal .
Tema 18. Asfixias. AhorcaduraS y estrangulación. Estudio médico-legal .
Tema 19. Sumersión: concepto y fisiopatología. Investigación en el cadáver.
Tema 20. Accidentes de tráfico terrestre, marítimo y aéreo. Estudio médico-legal .
Tema 21. Lesiones de muerte producidas por acción del calor y frío. Estudio médico-legal
Tema 22. Lesiones y muerte por electricidad. Estudio médico-legal
Tema 23. Estudio médico-legal de las lesiones y muerte por explosivos y radiaciones. Muerte por inhibición.
Tema 24. Malos tratos en la infancia.Tortura y malos tratos. Aspectos médicos y legales.

TANATOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA
Tema 25. Tanatología. Diagnóstico y formas de muerte. Fenómenos de transformación y de descomposición cadavérica. Conservación del cadáver. Datación de la muerte.

Tema 26. Autopsias médico-legales. Problemas médico-legales de la Tanatología. Legislación Tanatológica. Registro Civil. Policía sanitaria Mortuoria.
Tema 27. La escena del crimen. Levantamiento del cadáver. Identificación médico-forense vivo, cadáver y restos cadavéricos.
Tema 28. Estudio médico-forense de manchas de origen biológico. Identificación y estudio de tejidos: dientes, huellas, etc.
Tema 29. Paternidad: pruebas y métodos periciales. Legislación y jurisprudencia.

TOXICOLOGÍA

Tema 30. Concepto de toxicología.. Clínica y tratamiento general de las intoxicaciones.
Tema 31. Toxicología industrial.y ecotoxicología.
Tema 32. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por monóxido de carbono
Tema 33. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por cianhídrico y cianogénicos.
Tema 34. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por solventes.
Tema 35. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por fósforo, flúor, cloro, bromo y iodo.
Tema 36. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por metales.
Tema 37. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por pesticidas, herbicidas y fungicidas.
Tema 38. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por agentes cáusticos.
Tema 39. Aspectos médico-forenses de la intoxicación por plásticos y resinas sintéticas.
Tema 40. Aspectos médico-forenses de las intoxicaciones alimentarias, aditivos alimentarios, setas y venenos de origen animal.
Tema 41. Carcinogénesis y teratogénesis de origen tóxico.
Tema 42.Aspectos médico-forenses de la intoxicación por alcohol.
Tema 43. Aspectos legales y médico-forenses de las toxicomanías.

PRÁCTICO

Práctica 1. Autopsias.
Práctica 2. Seminarios audiovisuales.
Práctica 3. Análisis de casos
Práctica 4. Prácticas de laboratorio
Práctica 5. Juicios con intervención pericial médica

BIBLIOGRAFIA

Gisbert Calabuig, J.A. «Medicina Legal y Toxicología». 4ª edición. E. Salvat. Barc. 1991.
Hinojal Fonseca, Rafael. «Manual de Medicina Legal y Toxicología». Arcano. Gijón, 1990.
Beltrán JL y otros. Legislación sobre Sanidad. Tecnos. 1994.
Carrasco JJ y Maza JM. Psiquiatría Legal y Forense. La Ley-Actualidad. 1996.
Martín A. El derecho de los profesionales Sanitarios. Diaz de Santos Ed.1992.