



Facultad de Medicina

Universidad de Granada

Programa Oficial -Plan de Estudios 1974- válido con el sello del Departamento o de la Facultad
MEDICINA LEGAL Y FORENSE

ASIGNATURA:
MEDICINA LEGAL Y FORENSE
CURSO: SEXTO

PROGRAMA TEÓRICO

Introducción.

1. Presentación. La Medicina Legal: Concepto, Objeto, Definición. Introducción histórica. Organización de la Medicina Legal en España.
2. La Norma Jurídica. Derecho Penal. Derecho Civil. Derecho Laboral.
3. Organización de la Administración de Justicia en España.
4. Pericia Médica.

Patología Forense Especial.

5. Los daños a las personas en el ámbito del Derecho Penal: El Delito de Lesiones.
6. Los daños a las personas en el ámbito del Derecho Civil: La reparación del Daño. Daño Patrimonial y Daño extrapatrimonial. Baremos.
7. Medicina del Trabajo: los daños a las personas en el ámbito del Derecho del Trabajo. El Accidente de Trabajo y la Enfermedad Profesional. Cobertura legal del trabajador. Incapacidades e Invalideces.

Tanatología.

8. La muerte como proceso biológico y como fenómeno social. Eutanasia y Distanasia.
9. Diagnóstico de muerte cierta.
10. Legislación en torno al cadáver.
11. Fenómenos cadavéricos: Enfriamiento, Deshidratación, Livideces y Rigidez cadavérica.
12. Fenómenos destructores del cadáver: Autólisis y Putrefacción.
13. Fenómenos conservadores del cadáver: Adipocira y Momificación. La conservación artificial.
14. Problemas médico-legales de la Muerte Súbita.

Patología forense general: Traumatología forense.

15. Heridas por arma blanca. Problemas médico-legales.
16. Heridas por armas de fuego. Problemas médico-legales.
17. Contusiones, equimosis, erosiones, heridas contusas y contusiones profundas. Problemas médico-legales.
18. Estudio médico legal de los accidentes de tráfico. Estudio médico-legal de la caída y la precipitación.

Facultad de Medicina

Universidad de Granada

Programa Oficial -Plan de Estudios 1974- válido con el sello del Departamento o de la Facultad
MEDICINA LEGAL Y FORENSE

- 19. Fisiopatología general de las Asfixias Mecánicas.
- 20. Ahorcadura, estrangulación, sofocación, confinamiento, aplastamiento, problemas médico-legales.
- 21. Estudio monográfico de la sumersión.

Sexología forense.

- 22. Delitos contra la libertad sexual (I): Agresiones sexuales.
- 23. Delitos contra la libertad sexual (II): Abusos sexuales.

Medicina legal del recién nacido y de la infancia.

- 24. El aborto criminal. Legislación comparada y derecho positivo español. Diagnóstico.
- 25. Medicina legal del recién nacido y de la infancia en el Derecho Penal: muerte violenta del R.N. Malos tratos en el medio familiar. El síndrome del niño apaleado.
- 26. Medicina Legal del recién nacido y de la infancia en el Derecho Civil. Filiación: la investigación de la paternidad.

Psiquiatría forense.

- 27. El peritaje psiquiátrico en el Derecho Penal: Imputabilidad. Situaciones que modifican la responsabilidad penal: Estudio especial de la Enajenación y del Trastorno Mental Transitorio. El estado peligroso.
- 28. El peritaje psiquiátrico en el Derecho Civil: Capacidad Civil: concepto y restricciones legales de la capacidad de obrar. Incapacidad Civil. La Tutela y la Curatela. La testamentifacción.

Derecho médico.

- 29. Ejercicio profesional de la Medicina. Requisitos. Intrusismo. Colegios Médicos. Sindicatos Médicos.
- 30. Responsabilidad profesional del médico. Elementos constitutivos de responsabilidad. El consentimiento para la actuación médica.
- 31. El Secreto Médico. Estudio de la legislación comparada. El Secreto Médico en la legislación española.

Toxicología general.

- 32. Introducción. Concepto de Toxicología. Hitos históricos. Criterios de toxicidad. Formas de intoxicación. Subdivisiones de la Toxicología.
- 33. Etiología general de las intoxicaciones.
- 34. Absorción de los tóxicos: principales vías de absorción.
- 35. Distribución y Biotransformación de los tóxicos.

Facultad de Medicina

Universidad de Granada

Programa Oficial -Plan de Estudios 1974- válido con el sello del Departamento o de la Facultad
MEDICINA LEGAL Y FORENSE

36. Mecanismos de acción de los tóxicos. Eliminación.

37. Tratamiento general de las intoxicaciones.

Toxicología especial.

38. Estudio monográfico de la intoxicación por Monóxido de Carbono.

39. Estudio monográfico de la intoxicación por Cianhídrico y sustancias cianogenéticas.

40. Intoxicaciones por disolventes (I): Generalidades. Clasificación. Derivados de cadena alifática: Gasolina. Derivados halogenados de cadena alifática: Tetracloruro de Carbono.

41. Intoxicaciones por disolventes (II): Estudio monográfico de la intoxicación por Benceno.

42. Estudio de la intoxicación alcohólica. Problemas médico-legales.

43. Principales intoxicaciones medicamentosas.

44. Intoxicaciones por Pesticidas (I): Generalidades. Medidas generales de prevención en la manipulación de pesticidas. Intoxicaciones por Insecticidas Organoclorados. Herbicidas.

45. Intoxicaciones por Insecticidas Fosforados Orgánicos. Insecticidas carbámicos.

46. Intoxicaciones por Metaloides: Intoxicación por Arsénico.

47. Intoxicaciones por metales (I): Estudio monográfico de la intoxicación por Plomo.

48. Intoxicaciones por metales (II): Estudio monográfico de la intoxicación por Mercurio.

49. Intoxicaciones por metales (III): Otros metales (Cadmio, Talio, Niquel, Manganeseo, etc.).

50. Estudio toxicológico de las drogas de abuso.

PROGRAMA PRÁCTICO

1. Documentos médico-legales

Certificados médicos, partes de lesiones, declaración de sanidad, partes laborales

2. Clínica médico-forense

Exploración de lesionados, elaboración de informes médico-legales

3. Autopsias judiciales

Autopsia médico-legal y autopsia clínica. Legislación y reglas generales. Levantamiento del cadáver. Recogida de indicios. Autopsia médico-legal: examen externo e interno. Declaración

Facultad de Medicina

Universidad de Granada

Programa Oficial -Plan de Estudios 1974- válido con el sello del Departamento o de la Facultad
MEDICINA LEGAL Y FORENSE

de autopsia. Exámenes complementarios a la autopsia judicial. Data de la muerte. Metodología. Discusión de casos prácticos.

4. Enseñanza de laboratorio

Recogida de muestras y su envío al laboratorio (sangre, esperma, pelos, etc.) Procedimientos de identificación en el sujeto vivo y en el cadáver. Diagnóstico de la individualidad biológica. Discusión de un caso práctico de investigación biológica de la paternidad.

Toxicología Forense: Toma y envío de muestras para estudio toxicológico. Screening de tóxicos por cromatografía en capa fina y enzimoimmunoensayo. Confirmación y cuantificación por GC y HPLC. Determinación de CO en sangre por espectrofotometría. Análisis de tóxicos metálicos por Espectrofotometría de Absorción Atómica.

SEMINARIOS

El estudio de los indicios. Papel del médico en la escena del crimen.

Fundamentos de bioética

Custodia de documentos

Responsabilidad profesional

Técnicas complementarias de identificación

Laboratorio de toxicología. Urgencias..

Neuropatías periféricas tóxicas