

B. OPOSICIONES Y CONCURSOS

MINISTERIO DE JUSTICIA

7885 *RESOLUCIÓN de 9 de abril de 2001, de la Secretaría de Estado de Justicia, por la que se hace público el programa que ha de regir en las pruebas selectivas de ingreso en el Cuerpo Nacional de Médicos Forenses.*

Por Resolución de 9 de enero de 1997 («Boletín Oficial del Estado» del 27) se hizo público el programa que había de regir las pruebas selectivas de ingreso en el Cuerpo Nacional de Médicos Forenses.

La entrada en vigor de la Ley 1/2000, de 7 de enero, de Enjuiciamiento Civil, y la necesidad de armonización con las normas metodológicas de las autopsias en la Unión Europea, hacen necesaria la actualización del programa de acceso al Cuerpo Nacional de Médicos Forenses, adecuándolo a esta normativa.

Cumplidos los trámites previstos en el artículo 5.2 del Real Decreto 296/1996, de 23 de febrero, por que se aprueba y publica el Reglamento Orgánico del Cuerpo Nacional de Médicos Forenses, esta Secretaría de Estado ha resuelto hacer público el programa actualizado, anexo a esta Resolución, que ha de regir las pruebas de acceso al Cuerpo Nacional de Médicos Forenses que se convoquen en el presente año y sucesivos.

Contra la presente Resolución podrá interponerse recurso potestativo de reposición, ante esta Secretaría de Estado, en el plazo de un mes o contencioso-administrativo, ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso Administrativo, en el plazo de dos meses. El plazo se contará a partir del día siguiente de la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la presente Resolución.

Madrid, 9 de abril de 2001.—El Secretario de Estado, por delegación (Orden de 29 de octubre de 1996), el Director general de Relaciones con la Administración de Justicia, Carlos Lesmes Serrano.

Ilma. Sra. Subdirectora general de Medios Personales al Servicio de la Administración de Justicia.

ANEXO

Programa de oposición para acceso al Cuerpo de Médicos Forenses

PRIMER EJERCICIO

I. Organización de la Medicina Forense. Derecho y Medicina

Tema 1. La Constitución Española de 1978 (1): Estructura de la Organización del Estado: La Corona. Las Cortes Generales. El Gobierno y la Administración: El Poder Judicial, el Tribunal Constitucional. Organización Territorial del Estado: Las Comunidades Autónomas.

Tema 2. La Constitución Española de 1978 (2): Derechos fundamentales y libertades públicas. Derechos y deberes de los ciudadanos. Principios rectores de la política social y económica: Especial referencia a la protección de la salud.

Tema 3. Organización de la Administración de Justicia. Juzgados: Sus clases y competencias. Audiencia: Sus clases y competencia. Tribunales Superiores de Justicia de las Comunidades Autónomas. Tribunal Supremo: Organización y competencias.

Tema 4. El Consejo General del Poder Judicial. Funcionarios de la Carrera Judicial: Magistrados y Jueces. El Ministerio Fiscal. Secretarios Judiciales: Funciones y clases de los mismos. Personal funcionario al servicio de la Administración de Justicia. Personal laboral al servicio de la Administración de Justicia, con especial referencia a los auxiliares de autopsia.

Tema 5. Concepto, extensión y límites de la Medicina Legal. Fuentes de la Medicina Legal. Evolución histórica. Clasificación del contenido de la Medicina Forense. Principales modelos de organización de la Medicina Forense según los países y crítica de los mismos.

Tema 6. El Cuerpo Nacional de Médicos Forenses (1): Creación y evolución histórica. Antecedentes: El Instituto Anatómico Forense y las clínicas médico-forenses, su organización y funciones. La Escuela de Medicina Legal.

Tema 7. El Cuerpo Nacional de Médicos Forenses (2): Reglamento Orgánico del Cuerpo Nacional de Médicos Forenses. Ingreso, provisión de puestos de trabajo, derechos y deberes de los Médicos Forenses, situaciones administrativas y régimen disciplinario de los Médicos Forenses. Reglamento de los Institutos de Medicina Legal.

Tema 8. El Instituto Nacional de Toxicología: Creación, evolución histórica. Organización actual y funciones. El cometido pericial de las Reales Academias de Medicina. Otros organismos consultivos de la Administración de Justicia. La peritación privada.

Tema 9. El proceso penal (1). Las partes: El Ministerio Fiscal. El Abogado del Estado. El acusador particular: El perjudicado y la acción popular. El acusador privado. El actor civil. El imputado. El responsable Civil.

Tema 10. El Proceso Penal (2). Los procesos penales: clasificación. El proceso penal por delitos graves como proceso tipo. Fases: incoación del procedimiento: denuncia, atestado, querrela, iniciación de oficio. Fase de instrucción: el Sumario. Conclusión del sumario y la fase Intermedia. La fase de Juicio Oral.

Tema 11. El Proceso Penal (3). El procedimiento abreviado, El juicio ante el Tribunal del Jurado. El procedimiento por la responsabilidad penal del menor. El juicio de faltas. Intervención del Médico Forense en el proceso penal.

Tema 12. El proceso civil tras la entrada en vigor de la LEC 1/2000. Intervención del Médico Forense en el proceso civil y ante el Registro Civil. El proceso laboral. Intervención del Médico Forense en el Proceso Laboral.

Tema 13. Ejercicio profesional de la Medicina. Formas de ejercicio profesional. Condiciones y requisitos para el ejercicio de la Medicina. El ejercicio ilegal de la Medicina y el intrusismo. El ejercicio de la Medicina en la Unión Europea.

Tema 14. El ejercicio de las especialidades médicas. Algunas formas de ejercicio profesional médico: Acupuntura, homeopatía y medicina naturista. Las profesiones paramédicas y otras profesiones sanitarias. Delimitación de sus funciones respecto de la profesión médica.

Tema 15. Prescripción médica. Ordenación legal de la prescripción médica. Legislación sobre material e instrumental médico.

Tema 16. La historia clínica. Legislación. Problemas éticos y jurídicos en la elaboración y manejo de la historia clínica y en los documentos derivados de ella.

Tema 17. Consentimiento informado en la actuación médica. Concepto y trascendencia. Requisitos y excepciones en la prestación del consentimiento. Legislación española.

Tema 18. Los derechos y deberes del enfermo en la Legislación Española.

Tema 19. Responsabilidad profesional del Médico y sus clases. Elementos constitutivos de la responsabilidad médica. El aná-

lisis de la falta profesional. Fundamentos jurídicos en materia de responsabilidad profesional del Médico.

Tema 20. Principales circunstancias y actos médicos de los que puedan derivarse exigencias de responsabilidad. La llamada anatomía del error médico. La prueba pericial médica en cuestiones de responsabilidad profesional.

Tema 21. El secreto profesional del Médico: Concepto, fundamento y antecedentes históricos. El secreto médico absoluto y relativo. Las Leyes españolas y el secreto médico. Límites del secreto profesional médico. Secreto médico e informática. El secreto médico en el campo de la Medicina Forense.

Tema 22. Concepto de eutanasia, ortotanasia y distanasia. La eutanasia en el Código Penal. Actitud del Médico ante el paciente incurable y el moribundo. Problemas éticos jurídicos relacionados con la asistencia médica urgente.

Tema 23. Problemas éticos y jurídicos derivados de las investigaciones en el sujeto vivo. Legislación española sobre ensayos clínicos. Recomendaciones internacionales con especial referencia a la Declaración de Helsinki.

Tema 24. Problemas éticos y jurídicos planteados por los nuevos conocimientos genéticos. Eugenesia. Ingeniería genética. Delitos relativos a la manipulación genética.

Tema 25. Delito de homicidio y sus formas. El homicidio, el asesinato, el homicidio imprudente y la cooperación e inducción al suicidio. Aspectos epidemiológicos del suicidio. Cuestiones de interés médico-forense.

Tema 26. Delitos contra los recursos naturales y medio ambiente. Delitos de riesgo catastrófico. Delitos de incendios.

Tema 27. Delitos contra la salud pública: Los relacionados con el comercio y los relativos a drogas tóxicas, estupefacientes y psicotrópicas.

Tema 28. Delito imprudente. Elementos. La incriminación de la imprudencia en el Código Penal.

Tema 29. Delitos contra la Administración Pública (1): La prevaricación. El abandono de destino y la omisión de impedir determinados delitos. La desobediencia y denegación de auxilio. La infidelidad en la custodia de documentos y la violación de secretos.

Tema 30. Delitos contra la Administración Pública (2): El cohecho, el tráfico de influencias, fraudes y exacciones ilegales. Las negociaciones y actividades prohibidas a los funcionarios públicos y los abusos en el ejercicio de su función.

Tema 31. Delitos contra la Administración Justicia: La prevaricación. La acusación y denuncia falsa y la simulación de delitos. El falso testimonio, la obstrucción a la Justicia y la deslealtad profesional.

Tema 32. Documentos médico-legales. Los delitos de falsedades documentales.

Tema 33. Víctima: Concepto. Legislación. Clases de victimización. Efectos de los delitos sobre las víctimas. Intervención del Médico Forense.

II. Medicina Forense del Trabajo

Tema 34. La Seguridad Social. Regulación legal. Organización y prestaciones de la asistencia sanitaria en la Seguridad Social (INSALUD). Prestaciones económicas de la Seguridad Social (INSS e INSERSO).

Tema 35. Concepto de enfermedad común, accidente no laboral e incapacidad temporal. Concepto. Problemas sanitarios, sociales y médico-legales.

Tema 36. Accidente de trabajo. Concepto. Frecuencia y repercusiones sociales y médico-legales. Legislación comunitaria en materia de accidentes de trabajo.

Tema 37. Enfermedades profesionales. Concepto. La lista española de enfermedades profesionales. Repercusiones sociales y médico-legales. Legislación comunitaria en materia de enfermedades profesionales.

Tema 38. Invalidez. Concepto y clases. Problemas sanitarios, sociales y médico-legales. Los equipos de evaluación de incapacidades (EVI).

Tema 39. Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Objeto y ámbito de aplicación. Concepto de riesgo laboral. Funciones en relación a la salud y prevención en el trabajo del Instituto Nacional de la Seguridad e Higiene en el Trabajo. Inspección de Trabajo y Seguridad Social. Comisión Nacional de Seguridad y

Salud en el Trabajo y Comité de Seguridad y Salud. Protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos. Protección de la maternidad y protección de los menores.

Tema 40. Los riesgos del personal médico y sanitario en el ejercicio de sus funciones.

Tema 41. Neumoconiosis: Concepto. Etiología y clasificación. Estudio médico-legal de la silicosis.

Tema 42. Estudio médico-legal de la catarata originada por energía radiante. El nistagmus de los mineros: Etiología, patogenia, pronóstico y valoración médico-forense.

Tema 43. Hipoacusias y sorderas de origen profesional: Etiología, patogenia y diagnóstico. Valoración médico-forense.

Tema 44. Estudio médico-forense del cáncer cutáneo y de las lesiones precancerosas de la piel de origen laboral. Otros tumores de origen laboral y su valoración médico-forense.

Tema 45. Dermatitis profesionales: Etiología, patogenia, diagnóstico, pronóstico y valoración médico-forense.

Tema 46. Enfermedades y alteraciones originadas por los cambios de presión atmosférica. Patología del trabajo en campanas de aire comprimido: Etiología. Valoración médico-forense.

Tema 47. Estudio médico-forense de las enfermedades profesionales originadas por radiaciones ionizantes. Fuentes de origen. Diagnóstico clínico. Pronóstico y valoración médico-forense.

Tema 48. Las hernias como accidentes de trabajo y su problemática médica y jurídica. Lesiones de los discos intervertebrales, parálisis nerviosas por compresión y enfermedades de los tendones y vainas tendinosas de origen laboral. Enfermedades de la pala.

III. Toxicología Forense

Tema 49. 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.

Tema 50. Toxicocinética: Vías de penetración, acumulo, biotransformación y eliminación de las sustancias tóxicas. Fenómeno de toxotropismo. Depósitos de impregnación tóxica.

Tema 51. Toxidinamia: Principales tipos de acción de las sustancias tóxicas. Distintos conceptos y tipos de toxicidad. Factores que modifican la toxicidad.

Tema 52. Anatomía patológica e intoxicaciones. Cuadros patológicos sistematizados por órganos y sistemas. Autopsia en los distintos tipos de muerte por tóxicos.

Tema 53. Cuadros clínicos relacionados con tóxicos. Clasificación y sistematización por tipo de xenobiótico y por manifestaciones clínicas. Técnicas exploratorias y apoyo diagnóstico con técnicas complementarias clínicas.

Tema 54. Tratamiento antitóxico general. Neutralización. Antidotismo. Eliminación. Técnicas de depuración extrarrenal. Mantenimiento del intoxicado agudo. Centros antitóxicos. El Servicio de Información Toxicológico Español.

Tema 55. 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.

Tema 56. Investigación químico-toxicológica. Tratamiento inicial de las muestras. Pruebas preliminares. La experimentación biológica.

Tema 57. Análisis toxicológico (1): Técnicas extractivas según tipo de muestra y tóxico sospechado. Procedimiento de detección rápida de drogas de abuso y psicofármacos. Técnica de «screening» toxicológico, fiabilidad y especificidad.

Tema 58. Análisis toxicológico (2): Antecedentes históricos de interés en toxicología analítica forense. Técnicas analíticas de confirmación. Tipos. Descripción y utilidades. Comparación entre las distintas técnicas, ventajas e inconvenientes en toxicología forense.

Tema 59. Análisis toxicológico (3): Interpretación de los resultados analíticos. Mecanismos postmortales y su repercusión en la interpretación analítica toxicológica. Los hallazgos de drogas de abuso en muestras de cadáveres. Interacción de productos tóxicos, su valoración según resultado analítico.

Tema 60. Intoxicaciones producidas por el óxido de carbono. Etiología, metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y cuestiones médico-forenses.

Tema 61. Intoxicaciones originadas por los derivados gaseosos del azufre y nitrógeno. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y cuestiones médico-legales.

Tema 62. 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.

Tema 63. 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. Marcadores biológicos relacionados con el metabolismo del alcohol.

Tema 64. Intoxicaciones originadas por el alcohol metílico. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y cuestiones médico-legales. Intoxicaciones originadas por otros alcoholes y compuestos carbonílicos de interés médico-legal.

Tema 65. Intoxicaciones originadas por el ácido cianhídrico y sus derivados cianhídricos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación químico-toxicológica. Problemas médico-legales.

Tema 66. Intoxicaciones originadas por hidrocarburos aromáticos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 67. Intoxicaciones originadas por los derivados halogenados de los hidrocarburos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 68. Tóxicos metahemoglobinizantes y su clasificación. Etiología de la intoxicación por los mismos. Metabolismo, mecanismos de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 69. Intoxicaciones originadas por alcaloides (1): Propiedades y clasificación de las mismas. Estudio médico-forense de las intoxicaciones originadas por morfina, quinina y estriquina.

Tema 70. Intoxicaciones originadas por alcaloides (2): Intoxicaciones por cocaína, nicotina y atropina. Etiopatogenia. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 71. Intoxicaciones originadas por psicofármacos (1): Neurolépticos y antidepresivos. Etiología, metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico necrópsico. El síndrome neuroléptico maligno. Problemas médico-forenses.

Tema 72. Intoxicaciones originadas por psicofármacos (2): Ansilolíticos. Hipnóticos y Antimaníacos (sales de litio). Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 73. Intoxicaciones originadas por sustancia alucinógenas. Intoxicaciones por anfetaminas y sustancias de acción similar. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 74. Intoxicación por drogas de abuso. Legislación española sobre sustancias psicoactivas. Estudio especial de la intoxicación por la heroína y por las drogas de síntesis.

Tema 75. Concepto de «doping». Principales sustancias dopantes, su mecanismo de acción, metabolismo y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 76. Intoxicaciones originadas por insecticidas organofosforados y carbamatos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 77. Intoxicaciones originadas por insecticidas organoclorados y piretrinas. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses. Intoxicación por raticidas.

Tema 78. Intoxicaciones originadas por herbicidas. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 79. Intoxicaciones originadas por el arsénico y sus compuestos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad.

Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 80. Intoxicaciones originadas por el plomo y sus compuestos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 81. Intoxicaciones originadas por el mercurio y sus compuestos. Etiología. Metabolismo, mecanismos de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 82. Intoxicaciones originadas por el cobre y por el talio. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 83. Intoxicaciones originadas por el cromo y el níquel. Etiología. Fisiopatología. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 84. Intoxicaciones por el manganeso, cadmio y vanadio. Etiología. Fisiopatología. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y valoración médico-forense.

Tema 85. Intoxicaciones originadas por el fósforo y sus compuestos gaseosos. Etiología. Metabolismo, mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 86. Lesiones originadas por cáusticos. Etiología. Mecanismo de acción y toxicidad. Cuadros lesivos que originan. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-legales.

Tema 87. Intoxicaciones alimentarias. Clasificación, diagnóstico y tratamiento de las principales formas etiológicas. Normativas jurídicas sobre aditivos alimentarios. Estudio médico-forense de la salmonelosis y del botulismo.

Tema 88. Intoxicaciones originadas por las setas. Principales especies necrivas. Mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico y necrópsico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 89. 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 «schock» anafiláctico.

Tema 90. Intoxicaciones más frecuentes por mordedura o picadura de animales o por contacto con plantas. Aspectos clínicos, anatomía patológica y de laboratorio.

Tema 91. Intoxicaciones más frecuentes por productos de limpieza y del hogar. Intoxicaciones por cosméticos y productos para la higiene corporal. Aspectos clínicos, anatomía patológica y de laboratorio.

Tema 92. Polución del agua. Principales sustancias contaminantes y sus fuentes de origen. Alteraciones que originan en el hombre y en las especies útiles. Intervención del Médico Forense en estos casos.

Tema 93. Polución atmosférica. Principales sustancias que la originan. Alteraciones que generan en el hombre. Lucha contra la contaminación atmosférica. Legislación. Intervención del Médico Forense en estos casos.

Tema 94. Alteraciones e intoxicaciones originadas por los plásticos. Etiología. Mecanismo de acción y toxicidad. Diagnóstico clínico. Investigación toxicológica y problemas médico-forenses.

Tema 95. Armas químicas. Concepto. Empleo y clasificación. Agentes letales, incapacitantes y neutralizantes: mecanismo de acción y toxicidad. Cuadros clínicos. Problemas médico-forenses y su valoración.

SEGUNDO EJERCICIO

I. Patología Forense

Tema 1. Concepto, etiología y clasificación de las lesiones desde el punto de vista médico. Concepto jurídico penal de lesión. Conceptos de menoscabo de la integridad corporal y de salud física o mental.

Tema 2. Clasificación de las lesiones según el Código Penal. Los mecanismos de producción de las lesiones y el concepto de la expresión «originadas por cualquier medio o procedimiento». Conceptos de primera asistencia facultativa, tratamiento médico o quirúrgico, la lesión de menor gravedad, la simple vigilancia

o seguimiento facultativo del curso de la lesión, y las lesiones que no precisan tratamiento médico o quirúrgico.

Tema 3. Los conceptos jurídicos penales de pérdida o inutilidad de órgano o miembro principal y no principal y de sentido, deformidad, impotencia, esterilidad, grave enfermedad somática y psíquica.

Tema 4. Causas y concausas de las lesiones. El estado anterior y las lesiones. Valoración médico-forense de la causalidad.

Tema 5. El informe médico-forense en materia de lesiones: Objetivos. Partes de que consta y especificaciones legales. Conceptos de curación y estabilización lesional. Evaluación de las secuelas: Baremos más utilizados, con especial referencia al de la Ley 30/1.995, de 8 de noviembre.

Tema 6. Valoración del daño corporal. Los distintos componentes del mismo. Recomendaciones del Consejo de Europa relativas a la valoración integral del daño corporal. El informe pericial médico relativo a la valoración del daño corporal. Partes de que consta, fundamentos y distintos procedimientos técnicos empleados.

Tema 7. Complicaciones de las lesiones: Infecciones localizadas, tétanos, gangrena y rabia. Infecciones osteoarticulares con estudio especial de la osteomielitis. Trastornos de la consolidación ósea. Valoración médico-forense con ocasión de estas complicaciones.

Tema 8. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida en humanos: Etiología y epidemiología. Patogenia y fisiopatología. Historia natural y clasificación de la infección por VIH. Diagnóstico clínico y biopatológico. Patología asociada. Problemas médico-legales planteados por el SIDA. Valoración médico-forense de los mismos. La autopsia en casos de SIDA.

Tema 9. Hemorragias y sus tipos. Fisiopatología de la muerte por hemorragia. Diagnóstico médico-legal de la muerte por hemorragia.

Tema 10. «Shock» traumático. Fisiopatología. Diagnóstico médico-forense de la muerte por «shock» traumático.

Tema 11. Enfermedades traumáticas. Estudio médico-forense de la neumonía y la diabetes traumática. Problemas médico-forenses derivados de la ulceración consecutiva a encamamientos prolongados o a las mantenidas por alteraciones circulatorias.

Tema 12. Heridas originadas por arma blanca: Etiología, clasificación, carácter y evolución clínica. Cuestiones médico-forenses y su valoración.

Tema 13. Estudio médico-forense de las contusiones y de las heridas contusas. Signos de defensa y de lucha.

Tema 14. Armas de fuego: concepto. Partes de que consta. Clasificación de las armas de fuego. Elementos que integran el disparo. Estudio del cartucho. Tipos de proyectiles. Balística interna y externa. Efectividad de los proyectiles. Legislación española sobre el manejo de armas de fuego.

Tema 15. Heridas originadas por armas de fuego. Estudio de los orificios de entrada y salida y del trayecto. Valoración a efectos médico-forenses. Estudio particular de las lesiones originadas por armas de aire comprimido.

Tema 16. Lesiones y muerte originadas por la acción de la electricidad industrial y atmosférica. Las secuelas tras los accidentes eléctricos. Cuestiones médico-forenses y su valoración.

Tema 17. Estudio médico-forense de las quemaduras térmicas. Etiología. Clasificación. Diferenciación según los distintos agentes térmicos. Patogenia de la muerte por quemadura. Diagnóstico necrópsico y problemas médico-legales.

Tema 18. Intervención del Médico Forense en la investigación de los incendios. Lesiones y muerte en los incendios. Estudio del cadáver carbonizado.

Tema 19. Las explosiones. Clasificación. Tipos de explosivos. Artefactos, artificios y trampas explosivas. Artefactos incendiarios. Lesiones y muertes originadas por explosiones. Problemas médico-forenses.

Tema 20. Grandes catástrofes: Concepto, clasificación. Actuación y respuesta frente a la catástrofe, con especial referencia al médico-forense. Legislación española, aspectos de interés médico-legal.

Tema 21. Lesiones originadas en vida y después de la muerte: Etiología y diferenciación morfológica. Las pruebas de laboratorio en el diagnóstico diferencial de las lesiones postmortales.

Tema 22. Conceptos de simulación y disimulación y sus clases. Estudio médico-forense de la simulación y disimulación de enfermedades, lesiones y secuelas.

Tema 23. La tortura: Concepto y antecedentes históricos. Los motivos de la tortura. El delito de tortura y otros delitos contra la integridad moral. La legislación española e internacional. Principales procedimientos de tortura. La prueba pericial médica en casos de tortura.

Tema 24. Malos tratos a los niños. El síndrome del niño maltratado: Cuadros clínicos, diagnóstico y valoración médico-forense.

Tema 25. Accidente de tráfico terrestre: Concepto, clasificación, frecuencia y etiología. Principales cuadros lesivos en vuelco, choque y precipitación.

Tema 26. Estudio médico-forense del atropello: Frecuencia, tipos de vehículos atropellantes, fases del atropello y cuadros lesivos. Problemas médico-forenses.

Tema 27. Estudios médico-forenses de los accidentes originados en el tráfico aéreo. Lesiones producidas por embarcaciones deportivas. Problemas médico-forenses.

Tema 28. Aptitud psicofísica para conducir vehículos de motor. La enfermedad como causa de disminución de la aptitud. La Ley de Seguridad Vial. Legislación derivada de la misma y otras normas legales de interés médico-forenses. El delito contra la seguridad del tráfico.

Tema 29. Estudio médico-forense de los traumatismos craneoencefálicos.

Tema 30. Estudio médico-forense de los traumatismos cerrados de torax y abdomen.

Tema 31. Estudio médico-forense de los traumatismos de la cara y cuello.

Tema 32. Estudio médico-forense de la patología traumática del hombro, brazo y codo. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 33. Estudio médico-forense de la patología traumática del antebrazo, muñeca y mano. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 34. Estudio médico-forense de la patología traumática de la columna cervical. Estudio especial del esguince cervical: Mecanismo de producción, diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 35. Estudio médico-forense de la patología traumática de la columna dorsal y lumbar. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 36. Estudio médico-forense de la patología traumática de la cintura pélvica y cadera. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 37. Estudio médico-forense de la patología traumática del muslo y rodilla. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 38. Estudio médico-forense de la patología traumática de la pierna, tobillo y pie. Mecanismo de producción. Diagnóstico, pronóstico, secuelas y valoración médico-forense.

Tema 39. Estudio médico-forense de la caída y de la precipitación. Caracteres diferenciales entre el accidente, suicidio y homicidio.

Tema 40. Estudio médico-forense de los derrumbamientos y atropellos por multitudes. Síndrome de aplastamiento. Problemas médico-forenses y su solución.

Tema 41. Lesiones y muerte originadas por la acción del frío. Fisiopatología, diagnóstico clínico y necrópsico y valoración médico-forense. Estudio médico-forense del golpe de calor.

Tema 42. Las huelgas de hambre: Concepto, antecedentes, frecuencia y motivación. Clasificación, cuadros clínicos y pronóstico. Conducta médica ante estas situaciones y posible intervención médico-forense en estos casos. Jurisprudencia aplicable.

Tema 43. La anestesia. Métodos usuales y accidentes más frecuentes. La hipotermia en cirugía. Intervención del Médico Forense en ocasión de la anestesia.

Tema 44. Transfusiones hemáticas: De sangre total, de sus derivados y sustitutos. Accidentes y su prevención. Posible intervención del Médico Forense en estos casos. Legislación española en materia de hemodonación.

Tema 45. El sentido del oído: Capacidad auditiva y sus alteraciones. El sentido del equilibrio y sus alteraciones. Determinación médico-forense y sus aplicaciones.

Tema 46. El sentido de la vista: Capacidad visual y sus alteraciones. Determinación de la agudeza visual y posible intervención del Médico Forense en estos casos.

Tema 47. Asfixias mecánicas: Concepto y clasificación. Fisiopatología y mecanismo letal. El cuadro lesivo general en los casos de muerte por asfixia.

Tema 48. Ahorcadura: Etiología, clasificación, mecanismo letal, diagnóstico necropsico y problemas médico-forenses.

Tema 49. Estrangulación: Etiología, clasificación, mecanismo letal, diagnóstico necropsico y problemas médico-forenses.

Tema 50. Sofocación: Formas, mecanismo letal, diagnóstico necropsico y problemas médico-forenses.

Tema 51. Muerte por sumersión: Etiología, tipos, fisiopatología, diagnóstico necropsico y problemas médico-forenses.

Tema 52. Muerte por inhibición: Etiología, fisiopatología, diagnóstico clínico y necropsico. Valoración médico-forense de este cuadro.

II. Sexología forense y medicina legal del recién nacido

Tema 1. Diagnóstico médico-legal del sexo. Conceptos de sexo genético, endocrino, morfológico, psicológico y jurídico. El hermafroditismo: Patogenia, clasificación y clínica.

Tema 2. El transexual. Concepto y clínica. Problemas médico-legales del transexualismo. Regulación penal de la cirugía transexual. El cambio de sexo en el orden jurisdiccional civil.

Tema 3. El matrimonio: Requisitos y formas. Cuestiones médico-forenses relativas al matrimonio en el Ordenamiento Jurídico español. Valoración médico-forense de la impotencia y de la esterilidad en las causas de nulidad matrimonial. Causas psíquicas de nulidad y separación matrimonial. Intervención del médico-forense en los procedimientos matrimoniales.

Tema 4. Delitos contra la libertad sexual: Las agresiones sexuales y los abusos sexuales. Concepto y legislación. Determinación de las circunstancias relativas a estos delitos. Intervención del Médico Forense.

Tema 5. Morfología de la membrana himeneal y signos de defloración. Diagnóstico de la penetración o introducción de objetos anal, bucal o vaginal. Prevención del embarazo y del contagio de enfermedades de transmisión sexual.

Tema 6. La inseminación artificial. Fecundación «in vitro». Posibilidades y problemas médico-forenses. Legislación española sobre fecundación asistida y Ley de Embriones.

Tema 7. Gestación fisiológica: Diagnóstico clínico y biológico. Gestaciones anormales: La superfecundación y la superfecundación. Simulación de la gestación. Duración y fecha de la gestación. Muerte súbita asociada al embarazo.

Tema 8. Diagnóstico precoz de las malformaciones fetales y de las lesiones al feto: Crítica de las técnicas diagnósticas y posibles complicaciones. Problemas médico-legales que plantea su aplicación. El delito de lesiones al feto.

Tema 9. Diagnóstico del parto. Delitos de suposición de parto y la alteración de la paternidad, estado o condición del menor.

Tema 10. Aborto: Conceptos médicos y jurídicos. Clasificación médica. Etiología del aborto provocado. Análisis de los medios mecánicos, físicos y tóxicos. Clínica y evolución del aborto provocado. Diagnóstico médico-forense del aborto provocado.

Tema 11. Interrupción legal del embarazo: Concepto. Supuestos en que se autoriza y posible actuación del médico-forense. Centros autorizados para la interrupción legal del embarazo. Acreditación y normas de funcionamiento. Marco jurídico español para la interrupción legal del embarazo.

Tema 12. Recién nacido: Estudio de los caracteres del feto a término. Cuestiones médico-legales relativas a la personalidad civil del recién nacido y a la determinación del sexo. Causas más frecuentes de la muerte natural y accidental del recién nacido.

Tema 13. Muerte violenta del recién nacido: Mecanismos de producción. Muerte por abandono del recién nacido. Legislación aplicable a ambos supuestos. Docimiasias fetales: Clases, fundamentos y valoración.

III. Criminalística

Tema 14. Examen del lugar de los hechos: Objetivos, fases y medios instrumentales empleados desde el punto de vista médico-forense. Los indicios biológicos del delito: Su búsqueda, recogida y envío al laboratorio. Reconstrucción del lugar de los hechos.

Tema 15. Identificación del sujeto vivo: Métodos fotográficos, retrato hablado, señales particulares y datos andropométricos.

Tema 16. Dactiloscopia: Fundamentos y clasificación dactiloscópicas. Poroscopias. Impresiones palmares. Técnicas dactiloscópicas.

Tema 17. Identificación dactiloscópica del recién nacido. Estudio médico-forense de las huellas plantares. Otros datos identificativos de posible deducción por el estudio de las huellas dactilares. Regulación legal de la identificación del recién nacido por huella dactilar.

Tema 18. Necroidentificación en cadáver reciente, putrefacto y mutilado: Características físicas generales y señas particulares. Formularios de necroidentificación.

Tema 19. Estudio antropológico de la cavidad bucal. Palatoscopia y queiloscopia. El diente: Morfología, anatomía e histología. Erupción dentaria. Identificación de cada uno de los dientes. Fórmulas dentarias.

Tema 20. Identificación por el estudio de la dentadura. Estudio de la especie, raza, sexo y edad. Diagnóstico de individualidad. La ficha odontológica para identificación forense.

Tema 21. Estudios de restos óseos (1): Actuación del Médico Forense ante el hallazgo de restos óseos. Extracción de restos óseos y envío al laboratorio de antropología forense par su estudio. Técnicas de preparación de hueso. Material e instrumentos utilizados en antropología forense. Diagnóstico de especie y raza.

Tema 22. Estudio de restos óseos (2): Data de los restos. Las técnicas de data de restos óseos antiguos. Diagnóstico del sexo.

Tema 23. Estudio de restos óseos (3): Determinación de la talla y la edad. Particularidades de naturaleza congénita, patológica o traumática útiles para la individualización o explicación de la causa de la muerte.

Tema 24. Estudio médico-forense de pelos y cabello. Aplicaciones en criminalística.

Tema 25. Estudio médico-forense de las manchas de esperma. Métodos histológicos, bioquímicos e inmunológicos y su interpretación médico-forense.

Tema 26. Estudio médico-forense de los fluidos biológicos: Orina, flujo vaginal, saliva, heces y otras secreciones.

Tema 27. Estudio médico-forense de manchas de origen mineral, vegetal y procedentes de animales. Diagnóstico diferencial con las de origen humano.

Tema 28. Manchas de sangre (1): Estudio morfológico y topográfico. La comprobación genérica de las manchas de sangre: Pruebas de orientación y de certeza.

Tema 29. Manchas de sangre (2): Comprobación de la especie, de la región anatómica de procedencia, de la fecha de la mancha y del sexo y edad del individuo de quien procede.

Tema 30. Manchas de sangre (3): Diagnóstico de la individualidad de las manchas de sangre. Técnicas serológicas. Indicaciones y limitaciones de estas pruebas.

Tema 31. Manchas de sangre (4): Los métodos de elución y aglutinación mixta en la investigación médico-forense de las manchas de sangre. Limitaciones del procedimiento. Aplicaciones de la biología molecular a la investigación de manchas de sangre.

Tema 32. Investigación de la paternidad y de la maternidad (1): Antecedentes históricos y legislación española. Procedimiento biológicos para la investigación de la paternidad.

Tema 33. Investigación de la paternidad y de la maternidad (2): Análisis de grupos sanguíneos y sus aplicaciones.

Tema 34. Fundamentos estadístico-matemáticos de las pruebas de investigación de la paternidad basadas en la determinación de los grupos sanguíneos. Leyes de exclusión de la paternidad y su valoración forense. Probabilidades de paternidad y probabilidades de exclusión. El informe pericial médico en casos de investigación de la paternidad.

Tema 35. Análisis del DNA: Concepto, técnicas y aplicación en medicina forense. La técnica de cartografiado del DNA. Huella genética. Limitaciones, especialidad y sus indicaciones en medicina forense. Técnicas de biología molecular en la investigación biológica de la filiación. Aplicaciones e interpretación de resultados.

Tema 36. Determinación de la edad en el sujeto vivo: Aspecto general. Desarrollo esquelético, estudio dentario y de otros elementos morfológicos. Estudio radiológico.

IV. Tanatología forense

Tema 1. Tanatología forense: Concepto y división de su contenido. Concepto jurídico y médico de la muerte. Las etapas de la muerte. La legislación del Registro Civil en materia de defunciones. Muertes naturales, violentas y sospechosas de criminalidad: Conceptos y repercusiones médico-forenses.

Tema 2. Muerte rápida y lenta. Estudio médico-legal de la agonía. Estados de muerte aparente.

Tema 3. Diagnóstico de la muerte. Signos de la muerte. Clasificación, fundamento y clínica de los mismos. Intervención del médico-forense.

Tema 4. Muerte encefálica. Bases morfológicas de la muerte encefálica. Diagnóstico clínico y técnicas instrumentales. El diagnóstico de muerte encefálica en niños y neonatos con malformaciones encefálicas. La normativa española para el diagnóstico de la muerte cerebral.

Tema 5. Ley sobre extracción y trasplante de órganos. Reglamento y normas legales que lo desarrollan. Regulación legal de las actividades relativas a la utilización de tejidos humanos. La donación de órganos y tejidos para trasplante en situaciones de muerte cerebral y en situaciones de asistolia: Aspectos éticos y médico-legales. Recomendaciones del Consejo de Europa en materia de trasplantes.

Tema 6. Muerte súbita en el adulto: Concepto, etiología, aspectos epidemiológicos y factores que intervienen, diagnóstico necrópsico y cuestiones médico-forenses.

Tema 7. Muerte súbita en el niño y en el recién nacido: concepto, etiología, factores que intervienen en su génesis, diagnóstico necrópsico y cuestiones médico-forenses.

Tema 8. Fenómenos cadavéricos. Estudio médico-forense del enfriamiento, deshidratación, livideces, hipóstasis, rigidez y espasmo cadavérico.

Tema 9. Autólisis y putrefacción cadavérica: Conceptos, fases, alteraciones y transformaciones químicas, cronología y deducciones médico-forenses de interés.

Tema 10. Estudio médico-forense de la saponificación y de la momificación. Otros fenómenos cadavéricos transformadores.

Tema 11. Tanatoquímica: Toma de muestra, valor diagnóstico y evolución postmortem de los componentes bioquímicos en el cadáver.

Tema 12. Cronotanodiagnóstico y su interés desde el punto de vista jurídico. Procedimientos para la determinación del momento de la muerte: Exploración cadavérica, determinación de constantes físicas y pruebas de laboratorio. Estudio médico-forense de las cuestiones de premoriencia y comoriencia.

Tema 13. Autopsia judicial y autopsia clínica. Legislación española sobre autopsias judiciales y autopsias clínicas. Condiciones requeridas para la investigación necropsica. Medidas higiénico sanitarias para la prevención de contagios. Descripción de los medios instrumentales necesarios. El informe de la autopsia judicial.

Tema 14. Fases de la autopsia. El examen externo del cadáver. Técnicas de apertura cadavérica. Fundamentos. Los tipos de autopsia a través de los tiempos. Descripción de los métodos de Mata y Wirchow. Medios complementarios de investigación en las autopsias. Las investigaciones complementarias de carácter urgente.

Tema 15. Autopsia cefálica: Recuerdo anatómico. Examen externo y técnicas de apertura de la cavidad y de extracción y estudio del encéfalo. Principales hallazgos y su significado médico forense.

Tema 16. Autopsia de boca y cuello: Recuerdo anatómico. Examen externo y técnicas de apertura y de extracción y estudio de vísceras cervicales. Principales hallazgos y su significado médico-forense.

Tema 17. Autopsia de la cavidad torácica: Recuerdo anatómico. Examen externo y técnicas de apertura y de extracción y estudio de vísceras. Principales hallazgos y su significado médico-forense.

Tema 18. Autopsia del abdomen: Recuerdo anatómico. Examen externo y técnicas de apertura y de extracción y estudio de vísceras. Principales hallazgos y su significado médico-forense.

Tema 19. Autopsia de la región lumbopelviana: Recuerdo anatómico. Examen externo y técnicas de apertura y de extracción y estudio de vísceras. Principales hallazgos y su significado médico-forense.

Tema 20. Autopsia de la cavidad raquídea. Recuerdo anatómico. Técnicas de apertura. Principales hallazgos y su significado médico-forense.

Tema 21. Autopsia de los miembros en el cadáver completo y en el caso de miembros amputados. Principales hallazgos durante la misma y su significado médico-forense. Autopsia de los ojos y de los oídos.

Tema 22. Autopsia en casos especiales: Fetos, niños, mujeres paridas y abortadas y cadáveres mutilados. Legislación sobre el

destino de miembros amputados y de vísceras o fragmentos de los mismos.

Tema 23. Valoración necrópsica de las alteraciones hemodinámicas: Edema, deshidratación, congestión. Isquemia e infarto. Aspectos de interés médico-forense.

Tema 24. Trombosis y embolias. Estudio especial de la muerte por embolia: Fisiopatología, diagnóstico necrópsico y problemas médico-forenses.

Tema 25. Valoración necrópsica de los trastornos del crecimiento celular: Hipertrofia, hiperplasia, atrofia y metaplasia. Patología degenerativa. Aspectos de interés médico-forense.

Tema 26. Muerte por accidentes vasculares agudos, meníngeos y encefálicos. Etiología, fisiopatología y diagnóstico necrópsico con especial referencia a la diferenciación con vasculopatías traumáticas. Problemas médico-forenses.

Tema 27. Enfermedades del pericardio, miocardiopatías y enfermedades valvulares. Etiopatogenia, diagnóstico clínico y necrópsico. Valoración médico-forense.

Tema 28. Muerte por arritmias cardíacas e infarto de miocardio. Etiopatogenia y diagnóstico necrópsico. Demostración post-mortem del infarto de miocardio reciente. Métodos enzimáticos, bioquímicos e histoquímicos y su significado médico-forense.

Tema 29. Insuficiencia cardíaca congestiva. Insuficiencia cardíaca izquierda y derecha. Etiología, fisiopatología, diagnóstico clínico y necrópsico. Valoración médico-forense.

Tema 30. Alteraciones vasculares pulmonares: Edema, tromboembolismo, infarto pulmonar e hipertensión pulmonar. Etiopatogenia, diagnóstico clínico y necrópsico. La atelectasia y el enfisema. Valoración médico-forense de estos cuadros.

Tema 31. La neumonía y bronconeumonía. El absceso pulmonar. Etiopatogenia, diagnóstico clínico y necrópsico. Valoración médico-forense.

Tema 32. Muerte por insuficiencia renal: Etiología, fisiopatología, formas clínicas, diagnóstico necrópsico y problemas médico-forenses.

Tema 33. Muerte por insuficiencia hepática: Etiología, fisiopatología, formas clínicas, diagnóstico necrópsico y problemas médico-forenses.

Tema 34. Muerte por insuficiencia suprarrenal: Etiología, fisiopatología, formas clínicas, diagnóstico necrópsico y problemas médico-forenses.

Tema 35. Muerte por pancreopatías agudas: Etiología, fisiopatología, cuadros clínicos, diagnóstico necrópsico y problemas médico-forenses.

Tema 36. Muerte por patología del tubo digestivo. Estudio especial de la peritonitis aguda.

Tema 37. Muerte por sepsis: Etiología, fisiopatología, diagnóstico necrópsico y valoración médico-forense.

Tema 38. Exhumaciones civiles y judiciales: Concepto, motivación y legislación. Estudio médico-forense del cadáver exhumado: Técnicas de apertura cadavérica, hallazgos y su significado.

Tema 39. Embalsamamientos: Concepto, clases y antecedentes históricos. La legislación española sobre embalsamamientos. Los Médicos Forenses como Médicos Tanatólogos. Técnicas más usuales del embalsamamiento. Embalsamamientos en casos especiales.

Tema 40. Los destinos del cadáver. La incineración. Principales disposiciones legales en materia de Policía Sanitaria Mortuoria vigentes en la actualidad en las diferentes Comunidades Autónomas.

Tema 41. La recomendación N.º (99) 3 del Consejo de Ministros de los Estados Miembros de la Comunidad Europea, para la armonización metodológica de las autopsias medicolegales: Consideraciones generales. Principios y reglas relacionadas con los procedimientos de autopsias medicolegales.

V. *Psiquiatría forense*

Tema 1. Psiquiatría forense: Concepto, objetivos y evolución histórica. La Psiquiatría forense y el Derecho: Penal, civil, laboral, contencioso-administrativo y procesal.

Tema 2. Psicopatología: Concepto. Teorías biologicistas y genéticas. Teorías y modelos psicológicos: Psicoanalítico, conductual, cognitiva y otras.

Tema 3. Conciencia, orientación y atención: Concepto. Psicopatología e interés en el ámbito forense.

Tema 4. Memoria: Concepto y bases neurofisiológicas. Psicopatología de la memoria e interés en el ámbito forense.

Tema 5. Pensamiento: Concepto. Psicopatología del curso y del contenido del pensamiento e interés en el ámbito forense.

Tema 6. Percepción: Concepto. Psicopatología de la percepción (ilusiones y alucinaciones) e interés en el ámbito forense.

Tema 7. Afectividad: Ansiedad, estado de ánimo, emociones, sentimientos y pasiones. Concepto, psicopatología e interés en el ámbito forense.

Tema 8. Frustración y estrés: Concepto, reacciones ante la frustración y el estrés e interés en el ámbito forense.

Tema 9. Motivación: Concepto y clases. Motivación y psicogénesis del acto delictivo.

Tema 10. Lenguaje y comunicación: Afasias, sordera y sordomudez. Interés en el ámbito forense.

Tema 11. Inteligencia: Concepto. Psicopatología de la inteligencia e interés en el ámbito forense.

Tema 12. Personalidad: Concepto de personalidad, temperamento y carácter. Estructura de la personalidad. Rasgos y tipos de personalidad. Interés en el ámbito forense.

Tema 13. Diagnóstico en psiquiatría (1): Clasificaciones internacionales de las enfermedades mentales: El DSM IV y CIE X, aplicación y utilidad en la práctica forense. El diagnóstico en el momento de la acción.

Tema 14. Diagnóstico en psiquiatría (2): Diagnóstico clínico. La entrevista psiquiátrica. Pruebas paraclínicas y complementarias de tipo analítico, electroneurofisiología, radiológicas y otras.

Tema 15. Diagnóstico en psiquiatría (3): Psicodiagnóstico. Características generales de las pruebas psicológicas con fines diagnósticos y particularidades de su aplicación y utilidad en la práctica forense.

Tema 16. Evaluación de los rendimientos intelectuales: Evaluación de la inteligencia y evaluación neuropsicológica: Técnicas más habituales. Valoración y utilidad en la práctica forense.

Tema 17. Evaluación de la personalidad: Tests, cuestionarios y escalas de personalidad más habituales en la práctica forense. Valoración y utilidad de los mismos.

Tema 18. La prueba pericial psiquiátrica. Objetivos, indicaciones y técnica. Elaboración del informe psiquiátrico.

Tema 19. Tratamientos en psiquiatría. Modalidades de la asistencia psiquiátrica. Tipos de terapéuticas más usuales y aspectos médico-forenses de las mismas.

Tema 20. Tratamientos en drogodependencias. Opciones y recursos asistenciales, médicos y sociales. Programas de tratamientos externos y en centros de deshabitación.

Tema 21. Tratamiento psiquiátrico en régimen de internamiento (1). Aspectos generales: Regulación legal española y europea de los internamientos. Clases e indicaciones médicas del internamiento y cuestiones médico-forenses.

Tema 22. Tratamiento psiquiátrico en régimen de internamiento (2): El internamiento psiquiátrico en el ámbito del Derecho Civil: Análisis del artículo 211 del Código Civil. Procedimiento del internamiento e intervención del médico-forense en el mismo.

Tema 23. Imputabilidad: Concepto, bases psicobiológicas y criterios jurisprudenciales para su valoración. Intervención del Médico Forense.

Tema 24. Causas psíquicas que modifican la imputabilidad (1): Las anomalías o alteraciones psíquicas. Concepto y legislación. Eximentes completa, incompleta y atenuantes de la responsabilidad criminal. Cuestiones médico-forenses.

Tema 25. Causas psíquicas que modifican la imputabilidad (2): La intoxicación y el síndrome de abstinencia por sustancias. Concepto y legislación: Eximentes completa, incompleta y atenuantes de la responsabilidad criminal. Cuestiones médico-forenses.

Tema 26. Causas psíquicas que modifican la imputabilidad (3): Las alteraciones en la percepción y el miedo insuperable. Concepto y legislación. Eximentes completa, incompleta y atenuantes de la responsabilidad criminal. El arrebató, la obcecación u otro estado pasional de entidad semejante. Concepto y legislación. Cuestiones médico-forenses derivadas de todas ellas.

Tema 27. Las medidas de seguridad (1): Concepto, fundamento y fines. Clases de medidas de seguridad y su aplicación. La evaluación médico-forense de la peligrosidad criminal.

Tema 28. Las medidas de seguridad (2): Análisis de las medidas de seguridad privativas de libertad: Internamiento en centro psiquiátrico, centro de deshabitación y centro educativo especial.

Análisis de las medidas de seguridad no privativas de libertad: Tratamientos externos o ambulatorios en centros médicos o establecimientos de carácter socio-sanitario.

Tema 29. Concepto de incapaz en el Código Penal. La esterilización de enfermos psíquicos: Concepto, regulación legal, indicaciones médicas e intervención del Médico Forense en el proceso civil de esterilización.

Tema 30. Capacidad civil: Concepto. Causas de incapacidad. Procedimiento de incapacitación e intervención del Médico Forense en el mismo.

Tema 31. Psicología y psicopatología de las declaraciones, confesiones y testimonios prestados en los procesos judiciales.

Tema 32. Retraso mental: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 33. Deliriums, demencias, trastornos amnésicos y otros trastornos cognitivos: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 34. Trastornos mentales debidos a enfermedades médica por lesión o disfunción cerebral. Epilepsias: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 35. Trastornos relacionados con sustancias psicoactivas. Concepto y clasificación de las drogas y sustancias. Cuadros clínicos por consumos e inducidos por sustancias. Aspectos médico-forenses.

Tema 36. Trastornos relacionados con alcohol: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 37. Trastornos relacionados con opiáceos y cocaína: Cuadros clínicos, evolución y aspectos médico-forenses.

Tema 38. Trastornos relacionados con alucinógenos, con anfetaminas y con sustancias derivadas de éstas o de acción similar. Cuadros clínicos, evolución y aspectos médico-forenses.

Tema 39. Trastornos relacionados con cánnabis: Cuadros clínicos, evolución y aspectos médico-forenses.

Tema 40. Trastornos psicóticos (1): Esquizofrenia: Subtipos clínicos, cursos evolutivos y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 41. Trastornos psicóticos (2): Trastorno delirante: Clínica, evolución, tratamiento y aspectos médico-forenses.

Tema 42. Trastornos del estado de ánimo: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 43. Trastornos de ansiedad: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses, con especial referencia al trastorno por estrés posttraumático.

Tema 44. Trastornos somatomorfos, facticios y disociativos: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 45. Trastornos de la inclinación sexual. Parafilias: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 46. Trastornos del control de los impulsos: Cuadros clínicos, evolución y tratamiento. Aspectos médico-forenses.

Tema 47. Trastornos de la personalidad (1): Concepto, características generales y clasificación. Tipos clínicos, evolución, pronóstico y tratamiento.

Tema 48. Trastornos de la personalidad (2): Trastorno paranoide, trastorno esquizoide y trastorno esquizotípico de la personalidad. Clínica y aspectos médico-forenses.

Tema 49. Trastornos de la personalidad (3): Trastorno antisocial, trastorno límite de la personalidad (borderline): Clínica y aspectos médico-forenses.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

7886

CORRECCIÓN de erratas de la Orden de 23 de marzo de 2001, por la que se publica la lista de aprobados por orden de puntuación obtenida en la fase de oposición de las pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Nacional Veterinario, convocadas por Orden de 7 de junio de 2000 («Boletín Oficial del Estado» de 4 de julio).

Advertida errata en la inserción de la Orden de 23 de marzo de 2001, por la que se publica la lista de aprobados por orden