



ELECTIVA: MEDICINA LEGAL

Elaborado por	MED-ABOG. RUBEN D. AGUILAR VANEGAS		AUTORIZADO POR VICE RECTORADO ACADÉMICO
Fecha de Vigencia	AGOSTO, 2005		
Revisado por	Unidad Curricular	Decanato	

FUNDAMENTACION

En el sistema inquisitivo la experticia médico forense se erguía como contundente prueba que el juez aceptaba sin discusión. A raíz del nuevo y necesario proceso acusatorio contenido en el Código Orgánico Procesal Penal, se exponen las pruebas al principio de contradicción, de manera más efectiva. Así el abogado de la fiscalía, el acusador privado y abogado defensor que llega a comprender cabalmente el peritaje médico forense; los requisitos de procedibilidad, validez científica, idoneidad de la prueba y del órgano que la certifica, está en consecuencia en capacidad de manejar la experticia, y de poder formular las preguntas al perito o experto médico con fluidez y orientación, para sus fines en el proceso penal.

La asignatura Medicina Legal, dentro del Programa de Pregrado de Derecho, ofrece la oportunidad al estudiante y futuro abogado de fundamentar su causa en los casos previstos en el Código Penal como lo son los delitos contra las personas, contra las buenas costumbres y buen orden familiar.

El programa se encuentra estructurado en cuatro unidades a saber:

- I Unidad: Aspectos Anatómicos Humanos.
- II Unidad: Lesionología.
- III Unidad: Tanatología.
- IV Unidad: Asfixiología.
- V Unidad: Sexología Forense.
- VI Unidad: Muestras Biológicas y Toxicología.
- VII Unidad: Evaluación Psiquiátrica.
- VIII Unidad: Interpretación y Análisis de los Resultados de carácter Médico-Legal.

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Orientar al participante sobre las herramientas jurídicas médico forense como medios probatorios en el proceso venezolano; para la argumentación, la acusación o construcción de la defensa.

UNIDAD I		OBJETIVO TERMINAL	
ASPECTOS ANATÓMICOS HUMANOS		RECONOCER LA NOMENCLATURA DE LAS DIFERENTES REGIONES DEL CUERPO HUMANOS, Y SU RELACIÓN CON LOS ÓRGANOS INTERNOS, IMPORTANCIA DE LA PIEL Y LOS ELEMENTOS EXTERNOS DE IDENTIFICACIÓN.	
DURACION			
3 SEMANAS			
EVALUACION			
7 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Detallar la anatomía topográfica humana. 2. Identificar la ubicación de los órganos internos. 3. Distinguir los tejidos externos del cuerpo y sus cambios por lesiones o reacciones. 4. Diferenciar los apéndices pilosos precisando su utilidad médico legal. 5. Analizar la importancia de la dactiloscopia.	• TEMA 1: Partes del cuerpo humanos: cabeza, cuello, tórax, miembros. Regiones. Anterior, Ejes y movimientos. • TEMA 2: Relaciones de las regiones topográficas con órganos internos. • TEMA 3: Piel y tejidos subcutáneo. Adiposo. Colocaciones patológicas: cianosis, rasch, eritemas, edemas, livideces, tatuajes. Sistema óseo y función. Incapacidad funcional, parcial o total. • TEMA 4: Apéndices Pilosos: según la región técnica de reconocimiento, Importancia médico-legal del apéndice piloso: técnica de reconocimiento, recolección de muestra: relación con grupo sanguíneo, edad, sexo, y raza. • TEMA 5: Características de las huellas dactilares. Clasificación.	• Exposición del facilitador. • Comentarios de videos, láminas o proyecciones. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes periciales.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Prueba corta. • Exposición oral.			

UNIDAD II		OBJETIVO TERMINAL	
LESIONOLOGÍA		ANALIZAR LOS TIPOS DE LESIONES INFRINGIDAS EN EL CUERPO; LA CONSECUENCIA ORGÁNICA O GRAVEDAD DE ACUERDO AL ARMA U OBJETO UTILIZADO, MODO Y FUERZA APLICADO AL INSTRUMENTO NOCIVO.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
9 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Identificar los diferentes tipos de lesiones corporales. 2. Distinguir las lesiones por proyectil de armas de fuego y otros. 3. Establecer los cambios de la piel, órganos y demás tejidos de acuerdo al agente y medio violento causante de las lesiones. 4. Advertir el proceso de cicatrización y sus implicaciones legales.	• TEMA 1: Características y tipos de heridas punzo penetrantes, cortantes, contusas. Lesiones postmortem. • TEMA 2: Heridas causadas por proyectil. Elementos indicadores: tatuaje, quemadura, haz, cono de dispersión, anillos; signos especiales. Características del orificio entrada y salida. Trayectoria intra orgánica. Heridas por explosivos. • TEMA 3: Heridas térmicas y quemaduras en vida y postmortem. Heridas por descarga eléctrica. Politraumatizado. Trauma raquimedular. Por accidentes de tránsito, arrollamiento, accidentes laborales. • TEMA 4: Regeneración de los tejidos, modos y clasificación, de acuerdo al arma o instrumento de lesión. Deformidad y desfiguración facial. Consecuencias jurídica de las lesiones: graves, gravísimas, leves.	• Exposición del facilitador. • Comentarios de videos, láminas o proyecciones. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes periciales.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Prueba corta. • Taller o exposiciones oral tipos simposium.			

UNIDAD III		OBJETIVO TERMINAL	
TANATOLOGÍA		COMPRENDER LA IMPORTANCIA DEL AIGNÓSTICO, CAUSAS Y DATA DE LA MUERTE; ASÍ COMO EL PROCESO DE LEVANTAMIENTO DEL CADÁVER.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
9 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCIÓN	
1. Analizar los efectos jurídicos de la causa de la muerte. 2. Advertir la impotancia legal de los tanatosemiología. 3. Determinar lo relativo a la tanatolegislación. 4. Estimar la relevancia forence del lavantamiento del cadáver.	• TEMA 1: Clasificación médico legal de la muerte. Tipos: muerte clínica, cerebral; aparente y real. Muerte Súbita. Muerte asistida. Docimasias. • TEMA 2: Fenómenos cadavéricos: tempranos y tardíos. Factores que influyen en la putrefacción del cadáver. Determinación de la data de la muerte (tanatocronodiagnóstico). Entomatología tanatológica. • TEMA 3: Inhumación, cremación, exhumación, embalsamamiento. Necropsia forense. Protocolo de autopsia. Certificado de defunción. • TEMA 4: Técnica del levantamiento del cadáver. Fijación e identificación de la escena del crimen. Competencia técnica del levantamiento.	• xposición del facilitador. • Cometarios de video, láminas o proyecciones. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes parciales.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Prueba corta. • Exposiciones. • Informes.			

UNIDAD IV		OBJETIVO TERMINAL	
ASFIXIOLOGÍA		ORIENTAR AL PARTICIPANTE EN LOS ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS DE LA ANOXIA Y LOS MECANISMOS DE PRODUCCIÓN, REVISANDO LAS DIVERSAS CAUSAS DE MUERTE POR ASFIXIA, MODALIDAD ACCIDENTAL, DOLOSA Y SUICIDA.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
12,5 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCIÓN	
1. Interpretar los hallazgos de la asfixia, anoxia. 2. Distinguir los rasgos característicos en la muerte por ahorcamiento y suspensión. 3. Identificar los signos característicos en la muerte por estrangulación. 4. Advertir las diversas formas de sofocación. Responsabilidad legal.	• TEMA 1: Proceso fisiopatológico de producción de anoxia. Clasificación, Asfixia, Conceptualización. Hipoxia. Síntomas generales de la asfixia, evidencias en el cuerpo vivo y en el cadáver. • TEMA 2: Muerte por suspensión: definición. Teoría respiratoria, circulatoria, inhibitoria o neurogénica y teoría mixta. Aspecto exterior del cadáver. Lesiones presentes en la necropsia. • TEMA 3: Muerte por estrangulación: definición. Instrumentos de la estrangulación. Signos externos o internos. • TEMA 4: Muerte por sofocación facial, por cuerpo extraño, por comprensión de tórax y abdomen. Muerte por falta de aire respirable; sofocación por enterramiento; agotamiento de oxígeno, enrarecimiento del aire por otros gases: monóxido de carbono. Gases de disuasión policial y militares.	• Exposición del facilitador. • Comentarios de videos, láminas o proyecciones. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de la norma legal pertinente.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Prueba corta. • Intervenciones en clase. • Informes. • Investigaciones monográficas.			

UNIDAD V		OBJETIVO TERMINAL	
SEXOLOGÍA FORENCE		IDENTIFICAR LAS LESIONES GINECO OBSTETRICAS EN LOS DELITOS SEXUALES. PRECISANDO LOS COMPORTAMIENTOS SEXUALES PATOLÓGICOS, FORMAS DE VIOLACIÓN Y LA CORRESPONDENCIA CRIMINAL DEL ABORTO.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
12,5%			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Distinguir las lesiones genitales y extragenitales producidas en la violencia sexual. 2. Advertir la relevancia social y penal de la relación sexual abusiva en niños y de la conducta sexual anormal. 3. Establecer la discriminación laboral y social del SIDA. Protección jurídica y de las consecuencias de las enfermedades de transmisión sexual. 4. Distinguir el aborto criminal del espontáneo.	TEMA 1: Delitos sexuales: acceso carnal en personas en incapacidad de resistir; violación con resistencia física. Desfloración reciente y tardía. Lesiones externas e internas en la violación. TEMA 2: Conductas Sexuales patológicas: parafilias. Relaciones sadomasoquistas. Paidofilia importancia médico-social. Acoso sexual. TEMA 3: Enfermedades de transmisión sexual. Especial referencia al SIDA y la discriminación social y médico asistencial. Denuncia médica obligatoria de estas enfermedades. TEMA 4: Aborto: procurado, provocado. Evidencia clínica (lesiones) externas e internas de aborto. Complicaciones médicas. Verificación y certificación médica. Casos de despenalización.	- Exposición. - Comentarios de videos, láminas o proyecciones. - Manejo de preguntas y respuestas. - Lectura de norma legal pertinente.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
Prueba corta.			

UNIDAD VI		OBJETIVO TERMINAL	
MUESTRAS BIOLÓGICAS Y TOXICOLOGÍA		COMPRENDER LA IMPORTANCIA LEGAL DE LAS MUESTRAS BOLÓGICAS (DE SERES HUMANOS), MODOS IDÓNEOS DE RECOLECCIÓN, PRESERVACIÓN Y ANÁLISIS.	
DURACION			
3 SEMANAS			
EVALUACION			
7 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Considerar la importancia de la sustancia corporal como elementos probatorios. 2. Examinar la proyección jurídica del ADN en los procesos penales. 3. Distinguir la intoxicación y envenenamientos y sus consecuencias judiciales. 4. Establecer la oportunidad y pertinencia del análisis toxicológico.	• TEMA 1: Líquidos y materia corporal: saliva, orina, heces, sangre, contenido gástrico, biopsias de tejidos. Toma de muestras, preservación y transporte. • TEMA 2: Material genético: ADN importancia en la medicina legal. Interpretación de su análisis. • TEMA 3: Toxicología. Clasificación de tóxico: definición. Mecanismos de acción de los tóxicos. Signos de intoxicación. Niveles sanguíneos letales. Estupefacientes, psicotrópicos, alcohol, disolventes orgánicos, pegantes. • TEMA 4: Interpretación del informe toxicológico.	• Exposición. • Cometarios de videos, láminas o proyecciones. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes periciales. • Lectura de la norma legal petinente. • Taller.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Prueba corta. • Participación en taller.			

UNIDAD VII		OBJETIVO TERMINAL	
EVALUACUIÓN PSIQUIÁTRICA		ESTUDIAR LAS PRUEBAS EVALUACIONES, EXPERTICIAS PSIQUIATRICAS, Y SU SIGNIFICACIÓN MÉDICO-LEGAL EN RELACIÓN RESPONSABILIDAD PENAL.	
DURACION			
3 SEMANAS			
EVALUACION			
9 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Determinar el rol de experto del psiquiatra forense en la responsabilidad delictiva. 2. Categorizar la peligrosidad del consumidor y del cuadro clínico del adicto. 3. Detallar el argumento psiquiátrico en los casos de irresponsabilidad penal.	• TEMA 1: Rol de experto del psiquiatra forense. Evaluación psiquiátrica. Experticia en el fármaco dependiente. Diferenciación con el traficante. Responsabilidad penal del adicto penal del adicto a los psicotrópicos. Situación de alcoholismo. • TEMA 2: Fármaco dependiente compulsivo. Fenómeno de tolerancia a las abstinencia, repercusión orgánica. Necesidad de hospitalización, desintoxicación. Estado de peligrosidad. • TEMA 3: Fundamento psiquiátrico de la irresponsabilidad legal en el adicto, en el incapaz. Importancia, efectos.	• Exposición. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes periciales. • Lectura de la norma legal pertinente. Lectura científicas.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Intervenciones en el debate con el experto. • Prueba corta.			

UNIDAD VIII		OBJETIVO TERMINAL	
INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE CARÁCTER MÉDICO-LEGAL		- INTERPRETAR LOS DOCUMENTOS Y RESULTADOS DE LAS EXPERTICIAS MÉDICO-FORENSES, INFORMES, PROTOCOLOS, ACTAS, CERTIFICACIONES MÉDICAS. - ESTABLECER EL ROL DEL MÉDICO COMO ASESOR TÉCNICO., EXPERTO, TESTIGO O IMPUTADO EN EL PROCESO PENAL Y SU ABORDAJE EN EL JUICIO.	
DURACION			
3 SEMANAS			
EVALUACION			
9 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Detallar los diversos documentos que contienen la apreciación pericial médica. 2. Establecer la importancia de experticias científicas especiales en la identificación de víctimas y sus lesiones. 3. Relacionar el rol del experto privado y la importancia de historia médica como documento probatorio. 4. Considerar las deposiciones del experto y perito médico-forense en el debate oral y su abordaje en el principio contradictorio del juicio.	• TEMA 1: Informe y experticia médico-legal y particular. Protocolo de autopsia (necropsia). Biopsia. Informe de exhumación. • TEMA 2: Análisis especiales forenses: obstétrico-ginecológico, radiológico, histopatológico, genético. • TEMA 3: Informe médico particular. Experto privado. La historia clínica, su pertinencia, interpretación y utilidad. • TEMA 4: El médico como perito, experto y testigo. Como abordarlos en juicio. Proyección judicial de sus deposiciones.	• Exposición. • Manejo de preguntas y respuestas. • Lectura de informes periciales. • Lectura de la norma legal pertinente. • Simulación de juicio oral.	
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:			
• Intervenciones en el debate con el experto. • Prueba corta.			

BIBLIOGRAFIA

- Aguilar Guevara Rafael. **Tratado de Derecho Médico**. 1era edición. Editorial Legis. Caracas. 2001.
- Carrasco Francesco. **Programa de Derecho Criminal**. Editorial Termis. Bogotá. 1971.
- Chiossone Tulio. **Manual de Derecho Penal Venezolano**. Imprenta Universitaria U.C.V. Caracas. 1981.
- De Dominis M. María Antonieta. **Tres Peritaciones Médico Legales en Cadáver**. Livrosca. Caracas. 2005.
- Del Giudice Franco Mario. **La Criminalización, La Lógica y la Prueba en el Código Orgánico Procesal Penal**. 2da edición. Editorial Vadell Hermanos. Caracas. 2002.
- Di Mario Vicent JM y Danna Susana E. **Manual de Patología Forense**. Díaz de Santos. Madrid. 2003.
- Febres C. Héctor. **Delitos Contra las Personas. Talleres Gráficos Universitarios**. Mérida. Venezuela. 1972.
- Giugni Humberto. **Lecciones de Medicina Legal**. Ediciones del Rectorado de la U.C. Valencia. Venezuela. 1981.
- Gottfried R. Rybak Schmidt. **Patología Forense y la Identificación de Víctimas Humanas**. Publicaciones Universidad de Carabobo. Valencia. Venezuela. 1999.
- González Violeta y Martín José Félix. **Análisis de las Figuras Delictivas en el Derecho Venezolano**. Editorial Mobilibros. Caracas. 1991.
- Keith Simpson. **Medicina Forense**. De Espaxs, S.A. Barcelona. España. 1981.
- López Ibor J.J. **La Responsabilidad Penal del Enfermo Mental**. Cosane. Madrid. España. 1951.
- Martín Corona José Félix. **La Docencia en Medicina Legal**. De Biblioteca Universitaria. Caracas. 1991.
- Mendoza Troconis José Rafael. **Curso de Derecho Penal Venezolano, Compendio de Parte Especial**. De El Cojo, C.A. Caracas. 1981.
- Patitó JA Losetti O. Trezzaf Guzmán C. **Tratado de Medicina Legal y Elementos de Patología Forense**. Editorial Formal Quórum. Buenos Aires. 2003.