

ÍNDICE GENERAL

COLABORADORES	5	5. Tribunales Unipersonales.....	28
AGRADECIMIENTOS	7	6. Tribunales Colegiados.....	29
PRÓLOGO.....	9	7. Tribunales Inferiores	29
		8. Tribunales Superiores.....	29
CAPÍTULO 1		9. Tribunales Perpetuos.....	29
HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL		10. Tribunales Temporales	29
EN CHILE	13	JUICIOS.....	29
		I.- En Materia Civil.....	29
CAPÍTULO 2		1. Juicio Ordinario de Mayor Cuantía.....	29
NOCIONES DE DERECHO		2. Juicio Ordinario de Menor cuantía	29
		3. Juicio Sumario	29
DERECHO: CONCEPTO Y EVOLUCIÓN.....	25	4. Juicios Especiales.....	29
FUENTES DEL DERECHO	25	II.- En materia Penal	29
La Costumbre.....	26	a) Etapa Sumario.....	29
La ley	26	b) Etapa Plenario.....	29
Clasificación.....	26	RECURSOS.....	30
Jurisprudencia	26	1. Recurso de Apelación	30
Doctrina Jurídica.....	26	2. Recurso de Casación.....	30
Acto Jurídico.....	26	3. Recurso de Revisión	30
Elementos de los actos jurídicos.....	27	4. Recurso de Inaplicabilidad por Inconstitucionalidad.....	30
JURISDICCIÓN	27	5. Recurso de Queja	30
COMPETENCIA	27	6. Recurso de Amparo.....	30
Clasificaciones	27	DERECHO PROCESAL PENAL.....	31
TRIBUNALES.....	28	DESARROLLO DEL PROCESO	32
1. Tribunales Ordinarios.....	28	Etapa Intermedia	33
2. Tribunales Especiales.....	28	DERECHO.....	36
3. Tribunales Arbitrales	28	DERECHO PENAL.....	37
4. Tribunales Contenciosos Administrativos.....	28	EL DELITO	37
		Escala general de penas	38

Penas de crímenes	38	PROCEDIMIENTO A SEGUIR EN UN CENTRO ASISTENCIAL O EN LA ATENCIÓN PRIVADA. INFORME DE PERITOS	52
Penas de simples delitos.....	38		
Penas de las faltas	38		
Penas comunes a las tres clases anteriores.....	38		
Penas accesorias de los crímenes y simples delitos ...	38		
CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS DELITOS..	38	CAPÍTULO 3	
CLASIFICACIÓN DE LOS DELITOS CONTRA LAS PERSONAS, SU VIDA, INTEGRIDAD PERSONAL Y SALUD	39	LESIONOLOGÍA	
Crímenes y simples delitos contra las personas	39	General y Especial	
Delitos sexuales	39	LESIONOLOGÍA GENERAL.....	55
Delitos contra las personas.....	39	TRAUMATOLOGÍA MÉDICO-LEGAL JUDICIAL	55
Homicidio	39	CÓDIGO PROCESAL PENAL.....	55
Elementos de este delito.....	40	CÓDIGO PENAL	58
La voluntad de matar	40	MANEJO MÉDICO-LEGAL DEL LESIONADO...	59
Tipos de homicidio.....	40	LESIONES.....	60
Homicidio calificado (o asesinato).....	40	CLASIFICACIÓN DE LESIONES SEGÚN PROFUNDIDAD.....	61
Homicidio en riña o pelea.....	42	LESIONES POR AGENTE FÍSICO	61
Homicidio con causal.....	42	Lesiones por agente mecánico (lesiones traumáticas).....	61
Cooperación al suicidio.....	42	DESCRIPCIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE LAS EQUIMOSIS	62
Parricidio.....	43	Orientación médico-legal de las equimosis	63
Elementos de este delito.....	43	Diagnóstico diferencial de la equimosis	64
Animo o voluntad de matar (animus necandi).....	43	Hematomas	65
Infanticidio	43	HEMATOMAS ENCEFÁLICOS	65
Elementos de este delito.....	43	– Hematoma extradural	65
Que la muerte sea provocada por un ascendiente	44	– Hematoma subdural	65
Aborto	44	– Hematoma intracerebral.....	65
Formas de aborto.....	44	Etiología de los hematomas	66
LESIONES CORPORALES.....	46	Importancia médico-legal de las contusiones	67
Elementos que configuran el delito de lesionar	46	Lesiones superficiales con solución parcial de continuidad de la piel.....	68
Categoría de las lesiones.....	47	EROSIÓN	68
Clasificación judicial de las lesiones.....	47	EXCORIACIÓN	69
Las lesiones grave-gravísimas	47	Clasificación de las heridas.....	70
Las lesiones graves propiamente tales	48	Herida contusa	70
Lesiones menos graves y lesiones leves	48	Heridas cortantes.....	71
Lesiones causadas en riña o pelea.....	49	Significación criminalística de la ubicación y características de heridas cortantes.....	72
DELITOS QUE ATENTAN CONTRA LA LIBERTAD SEXUAL.....	50	Heridas punzantes	74
Violación	50	Heridas cortopunzantes (o incisopunzantes).....	74
Violación Propia.....	50	Heridas con características especiales	76
Violación Impropia	50	Lesiones profundas por agente físico-mecánico	77
Violación conyugal o en convivencia	51	Lesiones del esqueleto	78
Estupro (Art. 363 del Código Penal).....	51	Diagnóstico de las fracturas	80
Abuso sexual (Arts. 366, 366 bis, 366 ter del Código Penal)	51	Interpretación médico-legal de las fracturas	80
PROCEDIMIENTO ANTE UN DELITO CON RASGOS EN EL CÓDIGO PROCESAL PENAL.....	51	Pronóstico médico-legal de las fracturas	81
PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRESUNTO HOMICIDIO EN EL CODIGO PROCESAL PENAL	52		

Tipos especiales de lesiones traumáticas por agente mecánico	81	Características especiales de los distintos tipos de lesiones.....	108
Descuartizamiento.....	81	Prevención.....	108
Atrición	82	LESIONES POR ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIONES.....	109
Lesiones combinadas por agente físico-mecánico....	82	Heridas por armas de fuego	109
LESIONES POR AGENTE TÉRMICO.....	83	Estudio médico-legal de las heridas por armas de fuego	110
Quemaduras	83	Heridas por disparos de escopetas	116
Quemadura de primer grado (o eritema).....	84	Herida única	117
Quemadura de segundo grado (flictena)	84	Determinación de la distancia de disparo	118
Quemadura de tercer grado (escara)	85	Armas de proyectil único	118
Quemadura de cuarto grado (carbonización).....	85	Distancia de disparo de escopeta	120
Características de las lesiones según fuente de calor.	86	Lesiones por explosivos.....	121
Pronóstico de las quemaduras.....	86	Nociones sobre explosivos de uso frecuente	121
Causas de muerte por quemaduras.....	86	Explosión atómica.....	123
Problemas que plantea un cadáver carbonizado	86	Laboratorio en lesiones por arma de fuego.....	125
Lesión de frío (congelación).....	87	Análisis de residuos	125
Lesiones por agente eléctrico.....	87	Detección de residuos metálicos.....	126
Factores que influyen en los efectos de la corriente eléctrica	88	Laboratorio realizado en estudio de armas y proyectiles.....	127
La acción de la corriente eléctrica	88	Técnicas de detección de productos de deflagración de pólvora.....	127
Clínica de la electrocución.....	89	Autopsias en lesiones por arma de fuego.....	128
Anatomía patológica	89	Lugar de alojamiento del proyectil	129
Características de la lesión por corriente eléctrica....	90	Nociones de balística y su relación con lesiones por arma de fuego.....	129
Causa de muerte.....	90	Clasificación de las armas de fuego	131
LESIONES POR AGENTE QUÍMICO.....	91	Tipos de pólvora.....	133
LESIONES POR AGENTE BIOLÓGICO	91	SÍNDROME DEL NIÑO MALTRATADO	133
DESCRIPCIÓN DE LESIONES EXTERNAS	92	Definición.....	133
EL INFORME MÉDICO-LEGAL DE LESIONES	93	Antecedentes históricos	134
ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE LA SUPERFICIE DEL CUERPO HUMANO.....	94	Organizaciones y atribuciones de la Judicatura de Menores.....	135
Regiones anatómicas.....	94	Características clínicas.....	138
Cabeza.....	94	Examen clínico.....	138
Cuello.....	98	Examen necrópico	139
Tórax	98	Examen de laboratorio	140
Abdomen.....	99	Tratamiento	142
Extremidades o miembros.....	101	Prevención.....	142
Regiones genitales	101	NEUROLOGIA FORENSE.....	143
Anexo 1: PAUTA MÉDICO-LEGAL DE LA HISTORIA CLÍNICA DEL LESIONADO	102	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.....	143
Anexo 2: INFORME PERICIAL DE LESIONES....	103	¿A quiénes protege la ley de Violencia Intrafamiliar?	144
LESIONOLOGÍA ESPECIAL.....	104	Traumatismo encefalocraneano (TEC)	145
HECHOS DE TRÁNSITO.....	104	Lesión primaria	147
Significación jurídica y marco legal	104	Lesiones traumáticas raquimedulares	150
Responsabilidad de la conducción.....	104	Lesiones de médula espinal y raíces espinales	150
El Ministerio Público a cargo de la investigación del hecho de tránsito	105	Lesiones de la columna vertebral.....	153
Aspectos criminogénicos	105	Lesiones traumáticas de los nervios periféricos.....	153
Aspectos criminodinámicos	106		
Papel del perito de tránsito.....	106		

Lesiones de primer grado o de tipo 1	154
Lesiones de segundo grado o tipo 2	154
Lesiones de tercer grado o de tipo 3	155
Lesiones de cuarto grado o de tipo 4	155
Lesiones de quinto grado o de tipo 5	156
Guia de orientación para informes médico-legales de traumatismos nerviosos	156
ASFIXIOLOGÍA.....	157
Fases de la asfixia.....	158
Supervivencia en asfixias.....	158
Anatomía patológica de las asfixias.....	158
Bases para el diagnóstico de la asfixia.....	159
Ahorcamiento.....	159
Mecanismo de la muerte	160
Fases de la asfixia por ahorcamiento	161
Anatomía patológica	161
Autopsia en ahorcamiento.....	163
Problemas médico-legales en el ahorcamiento	164
Estrangulación.....	164
Mecanismo de la muerte	165
Tipos de estrangulación	165
Autopsia en estrangulación.....	166
Problemas médico-legales que plantea la estrangulación.....	167
Asfixia por sumersión	167
Mecanismo de la muerte	167
Fases de la sumersión asfíctica	169
Autopsia en asfixia por sumersión	169
Fenómenos cadavéricos	170
Problemas médico-legales de la muerte por sumersión.....	171
Laboratorio.....	172
Sofocación.....	173
Diagnóstico	174

CAPÍTULO 4

TOXICOLOGÍA

Marco conceptual.....	175
ASPECTOS JURÍDICOS	176
ASPECTOS MÉDICOS-LEGALES.....	176
MEDICINA CRIMINALÍSTICA EN INTOXICACIONES O ENVENENAMIENTOS.....	177
Precisión de términos.....	178
SUBSTANCIAS O DROGAS ESTUPEFACIENTES O PSICOTRÓPICAS	180
Depresores.....	182
Narcóticos	182

Estimulantes.....	182
Alucinógenos	182
Delirantes	183
INTOXICACIONES MÁS FRECUENTES E IMPORTANTES EN MEDICINA LEGAL.....	183
Intoxicación alcohólica	183
Alcoholemia	184
Muerte por intoxicación alcohólica	188
Intoxicación por monóxido de carbono	189
Consideraciones médico-legales.....	190
Tipo de intoxicaciones	191
Intoxicación por cianuro	191
Intoxicación por mercurio.....	192
Tratamiento	193
Intoxicación por plomo (saturismo).....	193
Intoxicación por fósforo.....	195
Muestras para examen toxicológico.....	196
Intoxicación arsenical	196
Barbitúricos.....	198
Pesticidas organofosforados.....	199
Pesticidas organoclorados	200

CAPÍTULO 5

TANATOLOGÍA

CONCEPTO DE LA MUERTE Y SU CLASIFICACIÓN MÉDICO-LEGAL.....	201
Comprobación de la muerte	201
Clasificación de la muerte.....	202
EL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN	202
FENÓMENOS CADAVÉRICOS	205
FENÓMENOS CADAVÉRICOS INMEDIATOS....	206
Semiología de los fenómenos cadavéricos	206
Fenómenos cadavéricos mediatos.....	207
Fenómenos físicos.....	207
Fenómenos químicos	209
Fenómeno cadavéricos transformativos.....	211
Fenómeno de putrefacción cadavérica.....	211
Fenómenos de conservación cadavérica	213
Acción de la fauna cadavérica	213
Cronotanodiagnóstico o data de muerte.....	214
Métodos de laboratorio	216
AUTOPSIA MÉDICO-LEGAL.....	216
Examen externo	217
Examen interno	218
Cráneo	218
Cavidad abdominal	219
Exámenes de órganos y vísceras.....	221

Autopsia en fetos y recién nacidos.....	222	CRONOLOGÍA DENTARIA	259
Técnicas de autopsia en fetos y recién nacidos.....	226	Evolución de la dentadura con la edad	259
ESQUEMA DE INFORME MÉDICO-LEGAL		ODONTOGRAMA.....	262
DE AUTOPSIA.....	227	CAMPO DE ACCIÓN DE LA ODONTOLOGÍA	
Inhumación, exhumación, cremación de cadáveres		LEGAL.....	263
y embalsamamiento	230	CLÍNICA.....	263
Procedimiento para inhumación	231	Lesionología dento-maxilofacial	263
Cremación	231	Pronóstico, secuelas y consecuencias de las lesiones	
Exhumación	231	dento-maxilofaciales	264
Embalsamamiento.....	232	IDENTIFICACIÓN POR MEDIOS ODONTOLÓ-	
Técnicas de embalsamamiento más comunes	232	GICOS.....	265
ANEXO: IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES		Valor identificatorio de los tejidos bucales	265
NN.....	233	Elementos en que se apoya el peritaje identificato-	
		rio	266
CAPÍTULO 6		Papel policial y de medios de comunicación	267
		Posibilidades que se presentan en identificación	
IDENTIFICACIÓN HUMANA		dental.....	268
		Evaluación del proceso identificatorio	268
Desarrollo Histórico.....	235	Huellas de mordida	268
IDENTIFICACIÓN GENERAL.....	236	Identificación odontológica en desastres masivos	270
IDENTIFICACIÓN POLICIAL	237	Origen	270
Señalamiento antropométrico	237	Principios de identificación odontológica aplicables	
Dactiloscopia.....	238	en identificaciones masivas.....	270
¿Qué son los puntos característicos?.....	240	El equipo odontológico: labor, procedimiento y mé-	
IDENTIFICACIÓN MÉDICO-LEGAL	241	todo	271
Restos cadavéricos, segmentos y trozos de tejidos...	242	Regla de oro	273
Osamentas	242	PALATOSCOPIA O RUGOSCOPIA PALATINA ...	273
Determinación del número de individuos	243	QUEILOSCOPIA O IDENTIFICACIÓN POR	
Determinación de la data o antigüedad de los res-		HUELLAS LABIALES	274
tos	244	IDENTIFICACIÓN RADIOGRÁFICA DENTAL...	275
Determinación de raza o tipo racial	244	OTROS ELEMENTOS ODONTOLÓGICOS DE	
Determinación de la edad.....	244	IDENTIFICACIÓN	277
Determinismo del sexo	247	TÉCNICAS RECONSTRUCTIVAS Y DE SUPER-	
Determinación de la talla	248	POSICIÓN	277
Determinación de la causa de la muerte	248	LESIONES MAXILOFACIALES.....	278
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES QUE		Metodología de estudio, diagnóstico y pronóstico	
FACILITAN LA IDENTIFICACIÓN.....	249	médico-legal.....	278
		Territorio maxilofacial	278
CAPÍTULO 7		Estudio de lesiones maxilofaciales	279
		Baremos	279
ODONTOLOGÍA LEGAL		Pronóstico	279
Definición.....	251	CAPÍTULO 8	
Clasificación.....	251		
Breve revisión histórica	252	ANTROPOLOGÍA FORENSE	
TERRITORIO BUCO-MAXILOFACIAL	253		
Esqueleto.....	254	INVESTIGACIÓN EN EL LUGAR DE LOS HE-	
Maxila o complejo maxilar superior	254	CHOS.....	281
Mandíbula o hueso maxilar inferior.....	254	Casos en que los restos cadavéricos aparecen en su-	
FORMULA DENTARIA HUMANA.....	256	perficie.....	281
Descripción y nomenclatura	256		

Casos en que los restos cadavéricos aparecen enterrados.....	282
Cadáveres en avanzado estado de putrefacción	283
Envío de restos al laboratorio	283
ESTUDIO MÉTRICO Y MORFOLÓGICO DE LOS RESTOS ÓSEOS	283
Diagnóstico especie	283
Determinación del número de individuos	284
Data de muerte	284
Determinación de la raza	285
Determinación de la edad.....	286
Determinación del sexo.....	288
Talla.....	288
ESTUDIO EN LABORATORIO	288
Data de la muerte	288
Análisis radiográfico	289
Análisis de imagen	290
Estudio de ADN	290

CAPÍTULO 9

SEXOLOGÍA FORENSE

Matrimonio	291
Filiación	291
Paternidad	292
Pericias médico-legales en determinación de paternidad.....	292
El sistema HLA.....	293
El sistema de ADN.....	294
¿CÓMO SE HACE UN ESTUDIO DE PATERNIDAD/FILIACIÓN POR ANÁLISIS DE ADN?	295
1. Extracción del ADN.....	295
2. Análisis del ADN	297
3. Interpretación de los resultados	298
ATENTADO CONTRA EL PRODUCTO DE LA CONCEPCIÓN	301
Aborto	301
Medios abortivos.....	302
Elementos de este delito.....	305
DELITOS SEXUALES	306
Factores victimológicos (de riesgo) asociados a las agresiones sexuales	307
Violación	308
Diagnóstico de violación.....	312
Examen psiquiátrico y psicológico	313
Exámenes de laboratorios	313
Violación sodomítica y sodomía.....	314
Diagnóstico de sodomía.....	315

NORMATIVA EMANADA DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL	316
Instrucciones y normativa técnica pericial sobre agresiones sexuales	316
Relación con el Servicio Médico-Legal.....	316
De la denuncia.....	317
De la anamnesis o reconocimiento	317
Sobre el examen clínico médico	317
De los exámenes de laboratorio o pruebas biológicas posibles de solicitar en un peritaje de agresión sexual	320
De las condiciones de conservación y envío de muestras al Servicio Médico-Legal	320
Conclusión del peritaje en el informe médico-legal.....	321
Obligaciones del establecimiento hospitalario y del perito	322
Consideración del examen de la víctima	322
Exámenes de vestimenta	323
Examen lesional.....	323

CAPÍTULO 10

GENÉTICA HUMANA

Introducción	325
La genética en medicina.....	325
Marco jurídico actual chileno	326
Unidad de Genética Forense del Servicio Médico Legal	327
Recuerdo de Biología Molecular	328
ADN nuclear	328
ADN mitocondrial	328
El ADN es utilizado para identificar	329
Principio de exclusión y de no exclusión.....	330
Manejo de las evidencias	330
Consideraciones especiales según el tipo de evidencia	333
Condiciones de almacenamiento de las muestras	334
Transparencias del procedimiento	335
El ADN y su estudio	335
Procedimiento	336
Consideraciones respecto de los resultados	338
Filiación	338
Identificación personal	338
Delitos sexuales	338
Base de datos.....	338
ADN mitocondrial	338
Valoración estadística e identificación.....	339

Comentario.....	339
PROYECTO DE GENOMA HUMANO.....	340
CLONACIÓN.....	340

CAPÍTULO 11

PSIQUIATRÍA MÉDICO-LEGAL

Estructura.....	343
Proceso.....	343
Discernimiento.....	344
Imputabilidad.....	344
Capacidad civil.....	345
Interdicción.....	345
PSIQUIATRÍA MÉDICO-LEGAL SOCIAL.....	345
PSIQUIATRÍA MÉDICO-LEGAL PROFESIO- NAL.....	346
PATOLOGÍA, PSIQUIATRÍA Y MEDICINA LE- GAL.....	346
Personalidad psicopática.....	347
PSICOSIS.....	347
Esquizofrenia.....	347
Debilidad mental.....	347
Psicosis orgánica.....	348
LA PERICIA PSIQUIÁTRICA.....	348
PELIGROSIDAD.....	349
Factores criminogénicos.....	349
Factores criminodinámicos.....	349
Victimología.....	350

CAPÍTULO 12

LABORATORIO MÉDICO-LEGAL

Exámenes de laboratorio médico-legal de uso fre- cuente.....	352
Exámenes químico-toxicológicos.....	352
Investigación de manchas.....	354
Manchas de sangre.....	354
Reacciones orientadoras.....	354
Reacciones de certeza.....	354
Identificación de la especie humana o zoológica de la sangre.....	355
Investigación de espermios.....	357
Investigación de pelos y cabellos.....	358
Problemas médico-legales.....	359
Investigación del plancton pulmonar.....	362
Instrumentos utilizados y disponibles en laborato- rios de criminalística.....	362

Trabajos en sitios de suceso.....	363
Pistola, revólver u otra arma de fuego encontrada en sitio de suceso.....	363
Solicitar al laboratorio.....	363
Apoyo instrumental.....	364
Anexo: GUÍA PARA ENVÍO DE MUESTRAS A LABORATORIOS EN PERICIAS O EXÁMENES MÉDICO-LEGALES.....	365

CAPÍTULO 13

MEDICINA LEGAL SOCIAL

Control médico del estado civil.....	370
Medicina del trabajo.....	370
Medicina social de prevención y asistencia.....	372
Disposiciones generales del Código Sanitario.....	374
Atribuciones municipales.....	374
Disposiciones especiales.....	375
Protección y promoción de la salud materno-infan- til.....	375
De las enfermedades transmisibles.....	375
Enfermedades de transmisión sexual (ETS).....	376
Laboratorios de salud pública.....	377
Las estadísticas sanitarias.....	377
Educación sanitaria.....	377
Profilaxis sanitaria internacional.....	377
Protección sanitaria internacional.....	378
Normas generales.....	378
Higiene y seguridad del ambiente.....	379
De las viviendas, locales, campamentos y demás.....	379
Productos farmacéuticos, alimenticios de uso mé- dico y cosméticos.....	380
Ejercicio de la medicina y de las profesiones afines.....	380
Laboratorios, farmacias y otros establecimientos.....	382
Expendio de productos farmacéuticos de uso hu- mano.....	382
Establecimientos relacionados con la salud.....	382
Observación y reclusión de enfermos mentales, al- cohólicos y dependientes de drogas y otras sustan- cias.....	382
Procedimientos y sanciones.....	383
Sumario sanitario.....	383
Sanciones.....	383
Decretos y reglamentos del Ministerio de Salud.....	383
MODALIDADES DE SEGURIDAD SOCIAL Y SU REPERCUSIÓN EN LA MEDICINA LEGAL..	386
Breve reseña histórica de los Sistemas de Seguridad Social.....	386
Sistema de salud.....	388

Sistema estatal.....	388
Sistema municipal.....	388
Sistemas privados.....	388
Instituciones privadas sin fines de lucro	388
Instituciones privadas con fines de lucro	388
Dificultades que enfrenta la práctica médica en Chile.....	389
Problemas deontológicos	391
Problemas legales.....	391
Expectativas del paciente y su familia.....	392
¿Dónde empieza la imprudencia y la impericia?	393
¿Cómo han buscado los médicos defenderse de los problemas legales?	393
Proposiciones	393
EL DERECHO DE LA SALUD.....	395
Las Instituciones de Salud o ISAPRES	397

CAPÍTULO 14

MEDICINA LEGAL PROFESIONAL

Código de ética: Declaración de principios	399
Campo de la medicina legal profesional.....	399
Marco jurídico y deontológico.....	400
Ética médica.....	402
La ética como fuente de derecho aplicado a la problemática actual	403
La medicina legal y la ética	403
Ética y responsabilidad cuasidelictual profesional del médico.....	403
Aplicaciones de la ética a la actividad médica.....	404
Rol de la ética en situaciones de la medicina.....	404
Ejercicio profesional	404
El título profesional.....	405
Las actividades profesionales. Iniciación y desarrollo	405
Formas o modos de ejercicio profesional	405
Previsión.....	406
Publicidad y propaganda.....	406
Honorarios y aranceles.....	406
Tributación profesional	406
Documentación emitida	407
Ejercicio ilegal de la medicina.....	409
Legislación que tipifica el ejercicio ilegal	409
Consideraciones éticas en relación al ejercicio profesional	410
Corporaciones médicas	410
Secreto médico.....	411
Responsabilidad médica.....	412
Deberes y derechos del médico.....	414

CAPÍTULO 15

DOCUMENTOS MÉDICOS

La historia clínica o ficha clínica	415
Importancia de la historia clínica.....	416
Recetas médicas	416
Tipos de receta	417
Receta común.....	417
Receta retenida.....	417
Uso de la receta médica retenida	417
Receta de estupefacientes o receta cheque.....	418
Licencia médica	420
Clasificación de las licencias médicas	420
Trámites en tipos especiales de licencia	421
Consideraciones sobre licencias médicas	423

CAPÍTULO 16

CRIMINALÍSTICA

LEVANTAMIENTO DE CADÁVERES.....	426
Examen de cadáveres en el sitio de suceso.....	426
Descripción del lugar en que se encuentra el cadáver	426
Orientación del cadáver	426
Posición del cadáver	426
Descripción de la vestimenta	427
Técnica de la descripción de la vestimenta.....	428
Examen del cadáver	429
Conclusiones	429
SITIO DE SUCESO.....	430
Etapas de la investigación criminalística	430
Tipos de sitios de suceso	430
Metodología de trabajo del sitio de suceso	431
Fijación	431
AUTOPSIA PSICOLÓGICA.....	434
Suicidio	435
Homicidio	435
HEMATOLOGÍA CRIMINALÍSTICA	436
Importancia criminalística de los componentes de la sangre	436
Clasificación de la hematología criminalística	436
Clasificación de las manchas de sangre	437
Hematología forense identificatoria	438
PERICIA MÉDICO-CRIMINALÍSTICA EN HOMICIDIO MÚLTIPLE CON EXPLOSIVO DE ALTO PODER	439
Presentación del caso	439

Consideraciones criminalísticas.....	441
Conclusión criminalística.....	442
Discusión.....	442
Conclusiones.....	442
PRESENTACIÓN DE UN CASO DE PARRICIDIO	443

CAPÍTULO 17

CASOS DE PERICIAS

CRÁNEO ARQUEOLÓGICO.....	447
HOMICIDIO POR BALA	448
MALTRATO INFANTIL	448
Conclusiones	449

CAPÍTULO 18

CONSENTIMIENTO INFORMADO

ETAPAS DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	457
COMPONENTES DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	457
REQUISITOS NECESARIOS.....	459
PROTOCOLOS DE CONSENTIMIENTO CON CLÁUSULAS ABUSIVAS.....	459
OBJETIVOS QUE CUMPLE EL CONSENTIMIENTO	460
CONSENTIMIENTO INFORMADO Y MEDICINA LEGAL.....	460
¿QUÉ SE DEBE INFORMAR?.....	460
RECHAZO DEL TRATAMIENTO	461
JURISPRUDENCIA ARGENTINA	461
DERECHO DEL PACIENTE A NO SER INFORMADO	462
ESTADO DE NECESIDAD CONSENTIMIENTO INFORMADO	463
MENORES E INCAPACES	463
PRIVILEGIO TERAPÉUTICO	463
AUSENCIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO	463
CONCLUSIONES	463
ANÁLISIS MÉDICO-LEGAL Y JURÍDICO DE LA IATROPATOGENIA.....	464
FACTORES DE LA CAUSALIDAD MÉDICO-LEGAL.....	465

PRUEBA PERICIAL Y LA RESPONSABILIDAD LEGAL DEL PERITO	468
DEMANDAS CIVILES Y PENALES	474
CONSIDERACIONES FINALES.....	474

CAPÍTULO 19

HECHOS AÉREOS

LA MEDICINA LEGAL EN LA INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE AÉREO. INTERVENCIÓN DEL MÉDICO FORENSE.....	477
PRINCIPIOS GENERALES QUE RIGEN EN UN ACCIDENTE AÉREO.....	478
LA CAJA NEGRA	480
LA INTERVENCIÓN JUDICIAL EN UN DESASTRE AÉREO	481
INTERVENCIÓN DE LOS MÉDICOS FORENSES.....	481
LA COMPETENCIA ESPECÍFICA DEL MÉDICO FORENSE.....	481
CAUSAS DE MUERTE EN EL INCENDIO DEL AVIÓN	485
IMPORTANCIA DE LA VOZ EN LAS COMUNICACIONES. EL IDIOMA INGLÉS UNIFICADO	485

CAPÍTULO 20

CADENA DE CUSTODIA

INTRODUCCIÓN	487
a) Sobre la Recolección	491
b) Sobre el Embalaje.....	491
c) Sobre el Sellado	492
d) Sobre el Rotulado	492
e) Sobre el Transporte	493
f) Registro documental de las etapas	493
ANTECEDENTES LEGALES.....	494
a) Reglamento Sobre Custodia de Especies.....	494
b) Código Procesal Penal	494
c) Ministerio Público.....	495
BIBLIOGRAFÍA.....	499
ÍNDICE GENERAL	503