

# ÍNDICE GENERAL

COLABORADORES .....	5	5. Tribunales Unipersonales.....	28
AGRADECIMIENTOS .....	7	6. Tribunales Colegiados.....	29
PRÓLOGO.....	9	7. Tribunales Inferiores .....	29
<b>CAPÍTULO 1</b>		8. Tribunales Superiores.....	29
<b>HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL</b>		9. Tribunales Perpetuos.....	29
<b>EN CHILE .....</b>	13	10. Tribunales Temporales .....	29
<b>CAPÍTULO 2</b>		JUICIOS.....	29
<b>NOCIONES DE DERECHO</b>		I.- En Materia Civil.....	29
DERECHO: CONCEPTO Y EVOLUCIÓN.....	25	1. Juicio Ordinario de Mayor Cuantía.....	29
FUENTES DEL DERECHO .....	25	2. Juicio Ordinario de Menor cuantía .....	29
La Costumbre.....	26	3. Juicio Sumario .....	29
La ley .....	26	4. Juicios Especiales.....	29
Clasificación.....	26	II.- En materia Penal .....	29
Jurisprudencia .....	26	a) Etapa Sumario.....	29
Doctrina Jurídica.....	26	b) Etapa Plenario.....	29
Acto Jurídico.....	26	RECURSOS.....	30
Elementos de los actos jurídicos .....	27	1. Recurso de Apelación .....	30
JURISDICCIÓN .....	27	2. Recurso de Casación.....	30
COMPETENCIA .....	27	3. Recurso de Revisión .....	30
Clasificaciones .....	27	4. Recurso de Inaplicabilidad por Inconstitucionalidad.....	30
TRIBUNALES.....	28	5. Recurso de Queja .....	30
1. Tribunales Ordinarios.....	28	6. Recurso de Amparo.....	30
2. Tribunales Especiales.....	28	DERECHO PROCESAL PENAL.....	31
3. Tribunales Arbitrales.....	28	DESARROLLO DEL PROCESO .....	32
4. Tribunales Contenciosos Administrativos.....	28	Etapa Intermedia .....	33
		DERECHO.....	36
		DERECHO PENAL.....	37
		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	<b>CAPÍTULO 3</b>	
CLASIFICACIÓN DE LOS DELITOS CONTRA LAS PERSONAS, SU VIDA, INTEGRIDAD PERSONAL Y SALUD.....	39	<b>LESIONOLOGÍA</b>	
Crímenes y simples delitos contra las personas.....	39	<b>General y Especial</b>	
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 RAS- TROS 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 necrópsico .....	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	Estimulantes.....	182
Lesiones de segundo grado o tipo 2.....	154	Alucinógenos.....	182
Lesiones de tercer grado o de tipo 3.....	155	Delirantes.....	183
Lesiones de cuarto grado o de tipo 4.....	155	INTOXICACIONES MÁS FRECUENTES E IM- PORTANTES EN MEDICINA LEGAL.....	183
Lesiones de quinto grado o de tipo 5.....	156	Intoxicación alcohólica.....	183
Guía de orientación para informes médico-legales de traumatismos nerviosos.....	156	Alcoholemia.....	184
ASFIXIOLOGÍA.....	157	Muerte por intoxicación alcohólica.....	188
Fases de la asfixia.....	158	Intoxicación por monóxido de carbono.....	189
Supervivencia en asfixias.....	158	Consideraciones médico-legales.....	190
Anatomía patológica de las asfixias.....	158	Tipo de intoxicaciones.....	191
Bases para el diagnóstico de la asfixia.....	159	Intoxicación por cianuro.....	191
Ahorcamiento.....	159	Intoxicación por mercurio.....	192
Mecanismo de la muerte.....	160	Tratamiento.....	193
Fases de la asfixia por ahorcamiento.....	161	Intoxicación por plomo (saturnismo).....	193
Anatomía patológica.....	161	Intoxicación por fósforo.....	195
Autopsia en ahorcamiento.....	163	Muestras para examen toxicológico.....	196
Problemas médico-legales en el ahorcamiento.....	164	Intoxicación arsenical.....	196
Estrangulación.....	164	Barbitúricos.....	198
Mecanismo de la muerte.....	165	Pesticidas organofosforados.....	199
Tipos de estrangulación.....	165	Pesticidas organoclorados.....	200
Autopsia en estrangulación.....	166		
Problemas médico-legales que plantea la estrangu- lación.....	167	<b>CAPÍTULO 5</b>	
Asfixia por sumersión.....	167	<b>TANATOLOGÍA</b>	
Mecanismo de la muerte.....	167	CONCEPTO DE LA MUERTE Y SU CLASIFICA- CIÓN MÉDICO-LEGAL.....	201
Fases de la sumersión asfíctica.....	169	Comprobación de la muerte.....	201
Autopsia en asfixia por sumersión.....	169	Clasificación de la muerte.....	202
Fenómenos cadavéricos.....	170	EL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN.....	202
Problemas médico-legales de la muerte por sumer- sión.....	171	FENÓMENOS CADAVERÍCOS.....	205
Laboratorio.....	172	FENÓMENOS CADAVERÍCOS INMEDIATOS....	206
Sofocación.....	173	Semiología de los fenómenos cadavéricos.....	206
Diagnóstico.....	174	Fenómenos cadavéricos mediatos.....	207
		Fenómenos físicos.....	207
<b>CAPÍTULO 4</b>		Fenómenos químicos.....	209
<b>TOXICOLOGÍA</b>		Fenómeno cadavéricos transformativos.....	211
Marco conceptual.....	175	Fenómeno de putrefacción cadavérica.....	211
ASPECTOS JURÍDICOS.....	176	Fenómenos de conservación cadavérica.....	213
ASPECTOS MÉDICOS-LEGALES.....	176	Acción de la fauna cadavérica.....	213
MEDICINA CRIMINALÍSTICA EN INTOXICA- CIONES O ENVENENAMIENTOS.....	177	Cronotanodiagnóstico o data de muerte.....	214
Precisión de términos.....	178	Métodos de laboratorio.....	216
SUBSTANCIAS O DROGAS ESTUPEFACIEN- TES O PSICOTRÓPICAS.....	180	AUTOPSIA MÉDICO-LEGAL.....	216
Depresores.....	182	Examen externo.....	217
Narcóticos.....	182	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 identificador de los tejidos bucales .....	265
NN.....	233	Elementos en que se apoya el peritaje identificato-	
		rio .....	266
<b>CAPÍTULO 6</b>		Papel policial y de medios de comunicación .....	267
		Posibilidades que se presentan en identificación	
<b>IDENTIFICACIÓN HUMANA</b>		dental.....	268
		Evaluación del proceso identificador.....	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
		Estudio de lesiones maxilofaciales .....	279
		Baremos .....	279
		Pronóstico .....	279
		<b>CAPÍTULO 8</b>	
		<b>ANTROPOLOGÍA FORENSE</b>	
		INVESTIGACIÓN EN EL LUGAR DE LOS HE-	
		CHOS.....	281
		Casos en que los restos cadavéricos aparecen en su-	
		perficie.....	281

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 IATROPATHOGENIA.....	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

