# Índice de materias

INTRODUCCIÓN	Pág
Alcance de la Medicina legal	1
LIBRO PRIMERO	
MEDICINA LEGAL JUDICIAL	
Capítulo I	
MEDICINA LEGAL GENERAL	
Criminología	5
Determinismo criminológico	5
Criminogénesis.	9
Profilaxis criminal	11
Reeducación penitenciaria	12
Profilaxis precriminal y postpenitenciaria	14
Prevención de la delincuencia juvenil	14
Profilaxis precriminal	
Tomans preciminal	<sub>f</sub> 17
Papel judicial del médico	21
Organización de la justicia	21
Tribunales civiles.	21
Tribunales represives	
Tribunales represivos	21
Procedimiento eriminal	22
Procedimiento criminal	22
Requerimiento de los médicos	23
Procedimiento de la requisitoria	23
Médicos peritos inmediatos a los tribunales	24
Prestación de juramento	24
Informes en materia civil	25
Papel del médico legista	25
Declaración del medico legista	26
Límites del informe médico	26
Informe médico contradictorio	27
Deontología del médico perito	28
Honorarios	28
Misión del médico legista	29

				Pag.
Valor de la prueba medicolegal				36
				36
Pruebas jurídicas	•	• •	•	37
Multiplicidad de pruebas	•		•	37
Calidad y jerarquía de las pruebas	•	• •	•	37
10 Pruebo absoluta	•	• •	•	38
1.º Prueba absoluta		· ·		20
The second secon	iccio	on c	iei	20
perito	•		, •	38
3.º Prueba relativa no trayendo consigo la del porito				20
del perito	٠		•	39
4.º Prueba contraria	•		•	<b>4</b> 0
Informe medicolegal				40
informe medicolegal	٠		•	40
Simulación medicolegal				43
Formas medicolegales				44
I. Enfermedades y lesiones provocadas. Auton				44
II. Simulación de trastornos mórbidos				52
III. Simulación-exageración	•		•	54
IV. Simulación-perseveración	•		•	5 <del>4</del>
V Folgos imputaciones	٠		•	54
V. Falsas imputaciones	•	• •	•	
VI. Simulación de un atentado	•		•	55
Diagnóstico. — Semiología medicolegal	•			55
Diagnóstico de las enfermedades provocadas				57
Diagnóstico de los trastornos mórbidos simulado				58
Semiología medicolegal	•		•	58
Pruebas de sinceridad	•		•	58
Disimulación medicolegal				63
Distinutacion medicolegal	•		•	03
Capítulo II				
MEDICINA LEGAL TRAUMATOLÓGICA				
Equimosis			•	67
Caracteres anatomopatológicos				67
Formas etiológicas				68
Diagnóstico medicolegal				69
Estudio medicolegal de las heridas			•	71
Jerarquía penal de golpes, heridas y violencias				72
Importancia judicial de los certificados médicos.			•	74
Prevención de golpes y heridas				75
Diagnóstico medicolegal				76
I. Determinación de la naturaleza de la herida.				76
Herida simple				76
Contusiones				76
Fracturas y luxaciones				79
Desgarros y rupturas de órganos				79
Explosiones				80
Explosión atómica	•	• •	•	82
manplocati attitica	•		•	

II.	Determinación del origen vital o post mortem
***	Test de las fibras elásticas.
III.	identificación del agente vulnerante
	A) Lesiones por instrumentos punzantes
	B) Lesiones por instrumentos cortantes
	C) Lesiones por instrumentos punzantes y cortantes
	D) Lesiones por acción contundente
	E) Lesiones por armas de fuego.
IV.	Diagnóstico de la forma medicojudicial homicidio
	suicidio, accidente
	Atropello por tren
	Degonamiento
	Diagnostico diferencial.
V.	Examen de los vestidos.
VI.	Examen del inculpado
VII.	Examen del arma ocupada
VIII.	Determinación de las condiciones etiológicas
IX.	Consecuencia de las lesiones
Accidentes d	e automóvil
Freci	uencia de los accidentes
Orige	en y causa de los accidentes
N	Mecanismo de los accidentes
Caracter	es de las lesiones
Lesio	ones de los conductores y pasajeros
Investiga	ción medicolegal.
Prevencio	ón de los accidentes.
Selec	cción médica de los conductores de automóviles.
(	Observación médica
	Lista indicativa de las incapacidades físicas
Medi	das administrativas de seguridad
Heridas por a	arma de fuego
Factores	etiológicos
F	Balística medicolegal
Efect	cos explosivos
Caractere	es anatomopatológicos
Orific	io de entrada
	anto de la bala
	sio de calida
	11 1 1
	Orificio de outurada
	Distancia de tiro
III.	Forma medicolegal.
IV.	Identificación del arma homicida
V.	¿En qué fecha ha sido utilizada?
• •	the same and difficulties and the same and t
Estudio medi	colegal de las fracturas
II. Nati	queda de las fracturas
III Orio	ren vital o post mortem

		Pag.
IV. Identificación de la causa vulnerante		. 155
IV. Identificación de la causa vulnerante		
Estudio medicolegal de las quemaduras		. 168
Quemaduras comunes		. 168
Caracteres anatomopatológicos		. 168
Figiopatología		. 170
Fisiopatología		. 171
Diagnostico medicolegal		. 172
Quemaduras cáusticas o corrosivas.		. 177
Quemaduras causticas o corrosivas,		. 177
Caracteres anatomopatológicos		. 179
Earman medicolerales		. 179
Diagnóstico medicolegal		. 181
Quemaduras eléctricas.		. 181
Quemaduras electricas.		. 183
Radiodermitis	•	-
Quemaduras diatérmicas	•	
Colne de calor	•	. 105
Enfriamiento	•	. 100
Accidentes debidos a la electricidad		. 187
Fisionatología		. 188
Macanismo de la electrochición illultat	•	. 1/5
Diagnóstico medicolegal.		. 195
Diagnóstico medicolegal	٠	. 195
Asfixias mecánicas	•	. 196
Fisiopatología de las anoxias		. 196
Potogonia		. 196
Patogenia		. 199
Evolución de las reacciones anóxicas		. 200
Manifestaciones clínicas		. 201
Duración de la asfixia		. 202
Complicaciones de la asfixia		. 202
Mecanismo de la muerte		. 203
Lesiones de la asfixia		. 204
Formas etiológicas		. 207
Diagnóstico medicolegal		. 207
D Aug. 100 and		
Sofocación	•	. 207
Ahorcamiento		. 211
Allor camento.		. 212
Caracteres anatomopatológicos		. 217
Diagnostico medicolegai		210
Estrangulación	٠	. 218
Caracteres anatomopatológicos	•	. 218
Diagnóstico medicolegal	•	. 223
Elementos de diagnóstico diferencial	•	. 224

ÍNDICE DE MATERIAS	XVII
	Pág.
Sumersión	225
Fisiopatología	225
Caracteres anatomopatológicos	229
Fenómenos cadavéricos	231
	236
Diagnóstico medicolegal	236
Diagnóstico de la sumersión vital	230 240
Diagnóstico de la forma medicolegal	240 241
Identificación. — Fecha de la muerte	241
Infanticidio	242
Prevención del infanticidio	243
Informe medicolegal	244
I. Demostrar que el niño ha vivido	244
II. Investigar la causa de la muerte	252
Muerte criminal de recién nacido	254
Infanticidio por sofocación	254
Infanticidio por estrangulación	255
Infanticidio por violencias craneanas	257
Infanticidio por precipitación en las letrinas	262
Infanticidio por heridas, por envenenamiento, etc	
Infanticidio por omisión	
III. Determinación de la viabilidad y edad del feto	
IV. Reconstruir las circunstancias y condiciones del parto.	
V. ¿Cuánto tiempo ha vivido el niño?	
VI. Fecha de la muerte	
VII. ¿Cuál es la madre del niño?	275
VII. ¿Cuar es la mattre del mno:	213
Sevicias a los niños	276
Sevicias a los niños de menos de 15 años	
Formas etiológicas	277
Informe medicolegal	27,7
Relación de la talla y del peso	
Importancia social de la traumatología	280
Informe de perjuicio físico	282
I. Justificación del perjuicio físico	282
A) El perjuicio físico	
B) El traumatismo	
C) La imputabilidad	
Imputabilidad parcial: papel del estado mórbido an-	
terior	289
No imputabilidad	290
Reglas medicolegales de imputabilidad	
II. Estimación del perjuicio	292
Incapacidad temporal	
Fecha de curación	
Grado de incapacidad permanente	
GIAGO UE INCADACIDAD DEFINALICITE	ムノヤ

							Pá
Elementos de incapacidad permanente							29
Valoración de la imputabilidad parcial.							29
Perjuicio estético.							29
Pretium doloris							29
Perjuicio económico							29
<b>,</b>							
Accidentes del trabajo							29
Justificación del perjuicio							29
Elementos constitutivos del accidente del trab							29
Estimación del perjuicio							29
Incapacidad temporal							29
							30
Fijación de la fecha de estabilización							30
Incapacidad permanente							
Determinación de los porcentajes de invalide							30
Coeficiente profesional							30
Incapacidades múltiples							30
Incapacidades sucesivas							30
Indice global de la nueva incapacidad							30
Valoración de $\mathbf{t}_1$							31
Revisión							31
Redacción de informe							31
Preámbulo							3
Antecedentes (exposición de los hechos)							3
Certificados y documentos médicos							3
Necesidad de una hospitalización							3
Estado actual del herido							3
Examen clínico							3
Discusión.							3
Conclusiones							3
Derecho común.							_
Accidente del trabajo							3
Procedimiento de derecho común							3
							3
Procedimiento de seguridad social	•	٠	•	•	٠	•	<i>J</i> .
							2
Afecciones de origen traumático.	•	•	٠	٠	٠	٠	
Emoción-shock							3.
Tuberculosis postraumática							3.
Recuerdo patológico.							3
Formas medicolegales							3
Condiciones medicolegales							3
Tuberculosis pulmonar.							3
Porcentajes de invalidez	•	•	•	·	·		3
							3
Tuberculosis pulmonar profesional							3
Osteoartritis tuberculosa							3
Neumonía traumática						٠	3
Cánceres y traumatismo		•	1•	•	•	٠	3
I. Cáncer desarrollado sobre una lesión in						•	
II. Cáncer agravado							3
III. Cáncer directo							3.
IV. Cánceres profesionales							3.
Informe medicolegal.							3.

				Dán
Aguardaián da un cáncar				Pág. 339
Agravación de un cáncer	٠.	•	• •	340
Conclusiones		•		340
Úlcera gastroduodenal y traumatismo	• •	•		341
Úlcera crónica		•		341
Agravación postraumática		•	• •	343
Consideraciones medicolegales		•	• •	344
Diabetes traumáticas		٠		344
Formas etiológicas		•		_
Formas clínicas		•	• •	346
Formas medicolegales		•	•	346
Diabetes insípida postraumática		•		348
Enfermedad de Basedow y traumatismo		•		348
Trastornos neuropsíquicos postraumáticos				350
Trastornos nerviosos funcionales				351
Histerotraumatismo				351
Diagnóstico				351
Trastornos nerviosos reflejos extensopro	gresi	vos		353
Causalgia	· .			353
Valoración de la invalidez				354
Psiconeurosis postraumática				355
Síndrome conmocional de los traumatismos c	errac	los	đel	
cráneo				357
Porcentaje de invalidez	• •	•	•	
Sinistrosis		•	• •	360
Sinistrosis		•	• •	
Hernias-accidentes		•		
Recuerdo patológico		•		
Problema medicolegal		•		
I. Justificación del daño				
A) En derecho común		•		
B) En materia de accidentes del trabajo.				
II. Valoración del daño		•		369
Incapacidad temoral		•		£ 369
Incapacidad permanente parcial				370
Porcentaje de invalidez				3/1
Lumbagos traumáticos				371
Lumbagos agudos				311
Lumbagos crónicos.				375
Informe medicolegal				. 378
Porcentaje de invalidez				. 381
Traumatismo y aborto				381
Traumatismo y aborto				
Capítulo III				
CAPITULO III				
MEDICINA LEGAL SEXUAL				
Atentados a las costumbres				. 385
Prevención de los atentados a las costumbres.				. 386
Represión de los atentados a las costumbres				. 388
Falsas acusaciones				. 388
Jerarquía penal de los atentados a las costumb	res .			. 38

ÍNDICE DE MATERIAS

xix

									Pág
Ultraje público al pudor									390
Atentado al budor.									392
Atentado pederastico									395
Violacion									398
1. Elementos de diagnóstico de violac	iói	n							399
11. Circunstancias de la violación .			_						403
III. Violación complicada de crimen									405
IV. Falsos atentados									405
V. Informe medicolegal									406
Conclusiones									409
Anomalías y perversiones sexuales									410
Pseudohermafroditismo						•	·	·	410
Formas de pseudohermafroditismo									410
Declaración de nacimiento	•	•	•	•	٠	٠	•	•	413
Rectificación del estado civil	•	•	•	٠	•	٠	•	•	414
Validez del matrimonio. — Divorcio.	•	•	•	•	•	٠	•	•	414
Sexualidad mórbida	•	•	•	•	•	•	•	•	415
Excesos o insuficiencia de sexualidad	•	•	•	•	•	•	•	•	417
Homosexualidad	•	•	•	•	•	•	•	٠	417
Represión de la homosexualidad	•	•	•	•	•	•	•	•	421
Narcisismo	•	•	•	•	•	•	٠	•	421
Fetichismo	•	•	٠	٠	•	•	•	•	421
Pedofilia	•	•	•	•	•	•	•	•	422
Bestialidad	•	•	•	•	•	•	•	•	422
Necrofilia.	•	•	•	•	•	•	٠	•	423
Sadismo	•	•	•	٠	•	٠	•	•	423
Masoquismo.	•	•	•	•	•	•	•	•	424
Onanismo.	•	•	•	•	•	•	•	•	425
Prevención de las perversiones sexuales .	•	•	•	٠	•	•	•	•	426
									.20
Esterilización medicolegal									427
Fraude anticoncepcional									428
Prácticas anticoncepcionales					-		•	•	429
Esterilización preventiva									432
Esterilización eugénica									434
31									
Aborto criminal	•	•	•	•	•	•	•	•	434
Prevención del aborto criminal									434
Prevención social del aborto									436
Provocación del aborto									437
Represión del aborto criminal									437
Definición									439
Medios abortivos									439
Substancias llamadas abortivas									439
Maniobras abortivas									442
Síntomas y complicaciones									445
Papel del médico									453
El problema medicolegal									455
I. Diagnóstico del aborto									455
II. Diagnóstico del aborto provocado									457

ÍNDICE DE MATERIAS	XXI
	Pág.
III. Examen de los objetos hallados	463
IV. Estudio medicolegal del sumario	463
Conclusión	464
Aborto terapéutico	464
Medicina legal del matrimonio	468
Certificado prenupcial.	468
Nulidad del matrimonio.	469
DIVORCIO	469
Nulidad del matrimonio católico	470
Medicina legal del embarazo	471
Diagnóstico del embarazo	472
Duración del embarazo	476
Nacimientos precoces	478
Nacimientos tardíos	478
Parto	478
	770
Investigación de la paternidad	480
Problemas jurídicos	480
I. Ninos ilegitimos	480
2.° Negación de la paternidad	482
Problema medicolegal	483
1.º Impotencia dei presunto padre.	483
Esterilidad fisiológica de la madre	485
2.º Caracteres hereditarios del niño	486
Caracteres morfológicos	487
Herencia fisiológica o psíquica.	488
Herencia de los caracteres patológicos	488
3.º Imposibilidades sanguíneas de la filiación	492
I. Consideraciones generales	492
II. Marcha de la investigación	494
a) Antígenos del sistema ABO	494
b) Subgrupos de A	495
c) Sistema M, N, S, s	497
d) Sistema PQ	498
e) Propiedad de secreción	499
f) Sistema Rhésus	500
g) Cálculo de las posibilidades de exclusión	503
Consecuencias sociales	505
consecucited sociales	303
Contaminación venérea	506
	507
	507 508
	508 508
	508 509

### CAPÍTULO IV

MEDICINA LEGAL TO	OXICOLÓGICA Pás
Los envenenamientos	
Clasificación toxicológica	
Fisiopatología.	
Mecanismo de acción de los tóxio	
Caracteres anatomoclínicos	
Preceptos legales	
Formas medicolegales	
Toxicomanías	
Prevención de las intoxicaciones	532
Diagnóstico medicolegal de un enven	enamiento 534
I. Antecedentes	$53^{4}$
II. Manifestaciones clínicas.	534
III. Observaciones anatomopato	lógicas 53!
Lesiones producidas por los	principales tóxicos 530
	530
Intectino del ando	530
Hígado	
Pulmones	
Cerebro	
Corazón	
IV. Investigaciones toxicológica	
Identificación y dosificac	ión 54
Interpretación de los resu	ıltados 54
Conclusiones	54.
V. Forma medicolegal de la in	ntoxicación 54
Reglas de investigación medicole	gal 54
Preguntas solicitadas en la orden	de investigación 54
r regulitas solicitadas en la orden	de investigación.
Intoxicación por el óxido de carbono	54
intoxicación por el oxido de carbono	
Formas medicolegales	54
Fisiopatología	54
Dosis tóxicas	54
Diagnóstico medicolegal	55
I. Antecedentes	
II. Manifestaciones clínicas.	
	55
	55
	• • •
III. Observaciones anatomopato	
IV. Investigaciones toxicológica	
Tratamiento	
Intoxicación alcohólica	56
Importancia criminógena del alco	oholismo 56
Espense indiciples y madicalegale	
Formas judiciales y medicolegale	5

Cargas financieras y económicas Causas del alcoholismo Las bebidas alcohólicas Toxicología Fisiopatología Diagnóstico medicolegal del alcoholismo I. Antecedentes II. Manifestaciones clínicas. Formas clínicas Intoxicación crónica III. Observaciones anatomopatológicas. IV. Investigaciones toxicológicas Dosificación del alcohol en el aire espirado. Dosificación del alcohol en la sangre. Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	567 567 568 572 572 572 574 575 578 580 581 583 583
Causas del alcoholismo Las bebidas alcohólicas Toxicología Fisiopatología Diagnóstico medicolegal del alcoholismo I. Antecedentes II. Manifestaciones clínicas. Formas clínicas Intoxicación crónica III. Observaciones anatomopatológicas. IV. Investigaciones toxicológicas Dosificación del alcohol en el aire espirado. Dosificación del alcohol en la sangre. Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	567 567 568 572 572 572 574 575 578 580 581 583 588
Causas del alcoholismo Las bebidas alcohólicas Toxicología Fisiopatología Diagnóstico medicolegal del alcoholismo I. Antecedentes II. Manifestaciones clínicas. Formas clínicas Intoxicación crónica III. Observaciones anatomopatológicas. IV. Investigaciones toxicológicas Dosificación del alcohol en el aire espirado. Dosificación del alcohol en la sangre. Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	567 567 568 572 572 572 574 575 578 580 581 583 583
Las bebidas alcohólicas  Toxicología  Fisiopatología  Diagnóstico medicolegal del alcoholismo  I. Antecedentes  II. Manifestaciones clínicas.  Formas clínicas  Intoxicación crónica  III. Observaciones anatomopatológicas.  IV. Investigaciones toxicológicas  Dosificación del alcohol en el aire espirado.  Dosificación del alcohol en la sangre.  Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.  Profilaxis y lucha antialcohólicas	567 568 572 572 572 574 575 578 580 581 583 588
Toxicología  Fisiopatología  Diagnóstico medicolegal del alcoholismo  I. Antecedentes  II. Manifestaciones clínicas.  Formas clínicas  Intoxicación crónica  III. Observaciones anatomopatológicas.  IV. Investigaciones toxicológicas  Dosificación del alcohol en el aire espirado.  Dosificación del alcohol en la sangre.  Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.  Profilaxis y lucha antialcohólicas	567 568 572 572 574 575 578 580 581 583 588
Fisiopatología  Diagnóstico medicolegal del alcoholismo  I. Antecedentes  II. Manifestaciones clínicas.  Formas clínicas  Intoxicación crónica  IV. Investigaciones toxicológicas  Dosificación del alcohol en el aire espirado.  Dosificación del alcohol en la sangre.  Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.  Profilaxis y lucha antialcohólicas	568 572 572 572 574 575 578 580 581 583 588
Diagnóstico medicolegal del alcoholismo  I. Antecedentes  II. Manifestaciones clínicas.  Formas clínicas  Intoxicación crónica  III. Observaciones anatomopatológicas.  IV. Investigaciones toxicológicas  Dosificación del alcohol en el aire espirado.  Dosificación del alcohol en la sangre.  Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.  Profilaxis y lucha antialcohólicas	572 572 572 574 575 578 580 581 583 588
<ul> <li>I. Antecedentes</li> <li>II. Manifestaciones clínicas.</li> <li>Formas clínicas</li> <li>Intoxicación crónica</li> <li>III. Observaciones anatomopatológicas.</li> <li>IV. Investigaciones toxicológicas</li> <li>Dosificación del alcohol en el aire espirado.</li> <li>Dosificación del alcohol en la sangre.</li> <li>Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.</li> <li>Profilaxis y lucha antialcohólicas</li> </ul>	572 572 574 575 578 580 581 583 588
<ul> <li>II. Manifestaciones clínicas.</li> <li>Formas clínicas</li> <li>Intoxicación crónica</li> <li>III. Observaciones anatomopatológicas.</li> <li>IV. Investigaciones toxicológicas</li> <li>Dosificación del alcohol en el aire espirado.</li> <li>Dosificación del alcohol en la sangre.</li> <li>Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.</li> <li>Profilaxis y lucha antialcohólicas</li> </ul>	572 574 575 578 580 581 583 588
Formas clínicas Intoxicación crónica III. Observaciones anatomopatológicas. IV. Investigaciones toxicológicas Dosificación del alcohol en el aire espirado. Dosificación del alcohol en la sangre. Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	574 575 578 580 581 583 588
Formas clínicas Intoxicación crónica III. Observaciones anatomopatológicas. IV. Investigaciones toxicológicas Dosificación del alcohol en el aire espirado. Dosificación del alcohol en la sangre. Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	574 575 578 580 581 583 588
Intoxicación crónica  III. Observaciones anatomopatológicas.  IV. Investigaciones toxicológicas	575 578 580 581 583 588
<ul> <li>III. Observaciones anatomopatológicas.</li> <li>IV. Investigaciones toxicológicas.</li> <li>Dosificación del alcohol en el aire espirado.</li> <li>Dosificación del alcohol en la sangre.</li> <li>Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.</li> <li>Profilaxis y lucha antialcohólicas.</li> </ul>	578 580 581 583 588
IV. Investigaciones toxicológicas	580 581 583 588
Dosificación del alcohol en el aire espirado.  Dosificación del alcohol en la sangre.  Determinación de la cantidad de alcohol ingerido.  Profilaxis y lucha antialcohólicas	581 583 588
Dosificación del alcohol en la sangre	583 588
Determinación de la cantidad de alcohol ingerido. Profilaxis y lucha antialcohólicas	. 588
Profilaxis y lucha antialcohólicas	
	. 392
Intoxicación por alconol metinco	. 594
	. 595
Anotomía natológica	. 596
Cintomatología	. 597
Sintomatologia	=00
Toxicologia	
Intoxicación por el ácido cianhídrico	. 598
	E00
Figienatelogía	. 599
risiopatologia.	. 599
Formas medicolegates.	. 601
Manifestaciones chincas	
Caracteres anatomopatologicos	
Investigaciones toxicologicas	. 002
Intoxicación por el fósforo	. 603
Fisiopatologia	. 605
Manifestaciones chilicas	. 606
Caracteres anatomopatologicos	. 606
Diagnóstico	
Fosforismo y fosfóridos protesionales	. 607
Hidrógeno fosforado	. 001
Toxicidad y fisiopatología	. 607
	. 607
	. 608
	. 608
	. 608
Legislacion	. 608
Parathion	
Toxicología	
Intoxicaciones por el parathion	
Manifestaciones clínicas	. 609
Caracteres anatomopatológicos	. 610
Diagnóstico medicolegal	. 010
Legislación	. 610
	Intoxicación por alcohol metílico  Fisiopatología Anatomía patológica Sintomatología Toxicología  Intoxicación por el ácido cianhídrico  Toxicidad. Fisiopatología Formas medicolegales. Manifestaciones clínicas Caracteres anatomopatológicos Investigaciones toxicológicas  Intoxicación por el fósforo  Fisiopatología Manifestaciones clínicas. Caracteres anatomopatológicos Diagnóstico Fosforismo y fosfóridos profesionales Hidrógeno fosforado Toxicidad y fisiopatología Sintomatología. Anatomía patológica Prevención Legislación Parathion  Toxicología Intoxicaciones por el parathion Manifestaciones clínicas Caracteres anatomopatológicos Diagnóstico medicolegal Legislación

#### ÍNDICE DE MATERIAS

							Pag.
Intoxicaciones por el arsénico	•	٠	٠	•		٠	610
Etiología general							611
Fisiopatología		•					611
Formas medicolegales							612
Diagnostico medicolegal							613
I. Antecedentes							613
II. Manifestaciones clínicas			٠				613
Formas clínicas							615
III. Observaciones anatomopatológicas							619
IV. Investigaciones toxicológicas							619
Arsénico piloso							622
Responsabilidad profesional del médico de cab	ece	era					624
Arsenicismo profesional							625
Intoxicación por el mercurio							625
Formas medicolegales							626
Fisiopatología							626
Diagnóstico medicolegal							627
I. Antecedentes							627
II. Manifestaciones clínicas							627
III. Observaciones anatomopatológicas.							629
IV. Investigaciones toxicológicas							630
Interpretación de los resultados							631
Enfermedades profesionales							632
Intoxicación por el plomo							632
Etiología general							632
Fisiopatología							634
Diagnóstico medicolegal							635
I. Antecedentes							635
II. Manifestaciones clínicas							635
III. Observaciones anatomopatológicas							639
IV. Investigaciones toxicológicas							639
Enfermedades profesionales							640
Intoxicación por el talio				٠	•		641
							(10
Intoxicación por el cobre	•	•	٠	•	•	•	642
** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							(11
Envenenamientos por alcaloides	•	•	•	•	٠	•	644
Diagnóstico medicolegal						•	644
I. Antecedentes							644
II. Caracteres clínicos							644
III. Caracteres anatomopatológicos							644
IV. Investigaciones toxicológicas					•		644
V. Investigaciones de orden físico.							646
VI. Tests fisiológicos	•						647
VII. Investigaciones microcristalográficas							648
Conclusiones medicolegales							648
Intoxicación por la estricnina			٠				648
Fisiopatología							649

ÍNDICE DE MATERIAS	XXV
	Pág.
Manifestaciones clínicas	649
Caracteres anatomopatológicos	650
Investigaciones toxicológicas	650
Conclusiones medicolegales	651
Intoxicación por la morfina	651
Manifestaciones clínicas	652
Caracteres anatomopatológicos	653
Investigaciones toxicológicas	653
Cannabismo (Intoxicación por el haschich y el cáñamo indiano).	654
Manifestaciones clínicas	654
Intoxicaciones por la digital, la belladona y el acónito	.655
Manifestaciones clínicas	656
Investigación medicolegal	657
Intoxicación por el tabaco	659
Manifestaciones clínicas	660
Investigaciones toxicológicas	661
Intoxicación por la cocaína y sus sucedáneos	661
Fisiopatología	661
Toxicología	662
Manifestaciones clínicas	663
Diagnóstico medicolegal	664
Responsabilidad profesional	664
Intoxicación por los anestésicos generales	665
Fisiopatología	665
Accidentes provocados por los anestésicos	666
Síncopes anestésicos	667
Muerte por sofocación	668
Accidentes postanestésicos	668
Frecuencia respectiva de los accidentes mortales	669
Intoxicación crónica	669
Observaciones anatomopatológicas	670
Formas medicolegales	670
Formas medicolegales	671
Diagnostico medicolegai	011
w , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(71
Intoxicación barbitúrica	671
Fisiopatología	672
Observaciones anatómicas	672
Manifestaciones clínicas	672
Diagnóstico medicolegal	674
Métodos químicos	675
Método espectrofotométrico	675
Amfetaminas.	678
Intoxicaciones alimenticias	681
Salmonelosis	682
	682
Agentes patógenos	683
Investigación medicolegal	683
Rotuliemo	686
Botulismo	687
Investigación medicolegal	689
intoxicaciones por las setas	002

												]
oxicaciones profesionales												. 6
Gases tóxicos industriale												
Gases inertes												. 6
Anhídrido carbói	nico .											. (
Gases irritantes y c	austicos											. 6
Cloro												. (
Vapores nitroso												
Anhídrido sulfur												
Gases tóxicos genera	ales											. (
Hidrógeno sulfur	rado											. (
Vapores tóxicos industri	ales											. (
Hidrocarburos												
Derivados oxige	nados d	e lo	s h	idro	cai	bu	iros	dε	e la	a s	eri	e
grasa												
Derivados clorac	los de lo	s hia	iroc	arb	uro	os (	de l	a se	erie	e gi	as	a '
Hidrocarburos												
Derivados nitra	dos clo	roni	tra	dos	v	ar	nin	ado	s	de	lo	
hidrocarbur												
Derivados clorac	dos de la	os hi	idro	car	bui	OS	ar	oma	átic	cos		
Derivados nitra												
Intoxicaciones por los di	isolvente	s in	dus	tria	les							
Benzolismo profesio	nal	.5 111	uuo			•						
Fisiopatología	)11a1	•		•	•							
Manifestaciones												
Investigación n	nedicale	ral		•	•	•			Ċ			
Hidrocarburismo (F	Tidrocar	hura	 .s c	lora	ado	(2						
Manifestaciones	clínica	burc	).3 C	1016	uuo	<i>J</i>	•	•	•			
Consideraciones												
Sulfocarbonismo.	meare	orego	ares	•	•	•	•	•			Ċ	
Manifestaciones				•	•	•	•	•	•	•	•	
Diagnóstico me												
Reparación .		ool		· stac	•	•	•		•	•	•	
Intoxicaciones por las r Nitrobencenismo-An	Haterias	COR	) Lai	nes	•	•	•		٠	•	•	
Intoxicación ag	uua	٠		•	٠	٠	•	• •	•	•	•	
Intoxicación cró	піса			•	•	•	•		•	•	•	
Manifestaciones	cutanea	is.		٠	•	•	•		•	٠	٠	
Lesiones vesica												
Diagnóstico me												
Reparación .		٠		•	•	•	•		•	٠	٠	•
						5						
	CAPI	ÍTULO	o V									
MEDICI	NA LEG	AL	TAN	IAI	OL	Ó	GIC.	A				
enómenos cadavéricos .												
emonicios cauavericos .		•	•	•	•	-	•		-			
Assistance fisions												
Acciones físicas		•		٠	•	•		•	•		•	
Acciones físicas Acciones químicas Rigidez cadavérica							٠		٠	•	•	•

	ÍNDICE DE MATERIAS	XXVI
		Pág.
Fer	nómenos microbianos	725
1 (1	Efectos de la putrefacción	726
	Hongos	729
	Histotanatología	729
	Química tanatológica	730
	Inconvenientes de la putrefacción	731
	Prevención de la putrefacción	731
Diamó	stico de la muerte	731
		733
1.° 2.°	Signos negativos de la vida	734
Fecha	de la muerte	735
	Datos proporcionados por la interrupción de ciertos actos	
1.º		735
2.0	vitales	133
2.°	Datos proporcionados por el estudio de los fenómenos cada-	736
	véricos	737
3.5	Método bioquímico	738
	uerte de fecha lejana	739
En	tomología tanatológica	740
	Fauna de los cadáveres al aire libre	742
_	Cadáveres inhumados	742
	onología tanatológica	744
Ca	so particular de los ahogados	
	Cronología tanatológica en los ahogados	744
Superv	rivencia-Hipermortalidad	<b>74</b> 5
Muerte	e súbita y muerte sospechosa	<b>74</b> 7
	agnóstico medicolegal	748
Ma	uerte súbita o sospechosa en el adulto.	748
1711	I. Antecedentes	749
	II. Manifestaciones clínicas	749
	III. Observaciones anatomopatológicas	749
		750
	A) Muerte súbita orgánica	,,,,,
	evidente	752
		152
		753
	existente	755
		756
	E) Muerte súbita funcional «esencial»	758
3.5	IV. Investigaciones complementarias	758
Mi	uerte súbita o sospechosa en el niño	759
	A) Muerte súbita o sospechosa orgánica, sin causa evidente	762
	B) Muerte súbita funcional	
	C) Muerte súbita accidental	763
Mı	uerte súbita y traumatismo	764
	Hemorragias intracraneales	766
	Accidentes del trabajo	768
Mı	uerte súbita medicoquirúrgica	770
M	uerte súbita y certificado de defunción	771

	Pág.
Diagnóstico del homicidio o del suicidio	771
Diagnóstico del suicidio	772
Diagnóstico del homicidio	
8	773
Onavasianas Assatal(a)	
Operaciones tanatológicas	778
Levantamiento del cadáver	779
Las tres fases de la operación	780
Autopsia medicolegal	784
I. Examen externo del cadáver	78 <b>4</b>
II. Abertura del cadáver	
III. Abertura del cráneo	786
Extracciones Investigaciones complement	795
Extracciones. Investigaciones complementarias.	796
Instrumental. Material	796
resos de los principales organos.	799
Dimensiones	799
Autopsia del cadaver del recién nacido	800
Autopsia del cadáver de un niño	801
Técnica de los embalsamamientos	802
Departamento medicolegal .	803
Reglamentación tanatológica.	806
I. Traslado de los cadáveres	
II. Depósito de cadáveres	807
III. Autopsias v extracciones	807
j chick disciplines	807
	808
	809
VI. Incineración	809
VII. Exhumación (no judicial)	809
Capítulo VI	
MEDICINA I ECAL ODIMINAL ACTION	
MEDICINA LEGAL CRIMINALISTICA	
Importancia medicojudicial de los vestidos	812
	012
Do to identito i	
De la identidad	814
Métodos de identificación	815
El testimonio	815
La fotografía	817
Descripción de caracteres individuales	819
1º Retrato hablado	
1.º Retrato hablado	819
	820
3.º Caracteres de conjunto	823
Señas antropométricas	823
Dactiloscopia	823
Identificación dactiloscópica de los recién nacidos	829
Identificación grafológica	829
Identificación biológica	831

ÍNDICE DE MATERIAS	XXIX
	Pág.
Identificación del cadáver	831
Identificación de un cadáver no putrefacto	831
Identificación del cadáver por el estudio del esqueleto	832
1.º Origen humano	836
2.º Determinación de la raza	839
3.º Determinación del sexo	843
4.º Determinación de la talla	848
5.º Determinación de la edad	854
6.º Caracteres óseos individuales	868
7.º Multiplicidad de esqueletos	868
8.º Causa y fecha de la muerte	868
Identificación de restos cadavéricos	868
Identificación por los dientes	869
Fórmula dentaria.	872
Caracteres dentarios individuales	877
Huellas dentarias.	878
Identificación por las uñas	879
Particularidades ligadas a la raza y al sexo	879
Caracteres individuales	880
Accidentes del crecimiento	880
Enfermedades y estigmas profesionales	881
Alteraciones patológicas	883
Huellas criminales	883
Truchas criminales	003
Investigación de manchas de sangre	884
1.º Hallazgo de las manchas	885
2.º Examen morfológico	886
3.º Identificación de las manchas	888
Reacciones de orientación	888
Reacciones de probabilidad.	888
Reacciones de certeza	889
Origen humano de la sangre	892
Prueba de las precipitinas	892
Naturaleza de la sangre derramada	896
Antigüedad de las manchas de sangre	898
Origen individual de la sangre	899
Grupos de manchas de sangre seca	901
Identificación de las manchas de esperma	904
Reacciones de probabilidad	904
Test de la fosfatasa ácida	905
Prueba de certeza.	906
Determinación individual	907
Manchas diversas	908
Identificación de cabellos y pelos	909
Particularidades morfológicas de los pelos	911

## CAPÍTULO VII

# MEDICINA LEGAL PSIQUIATRICA

Re																		Pág
	sponsabilidad penal.						,											915
	A. — Falta de inteligen	ıcia .																015
	i sicopatias y neur	onan	ลร	$m\epsilon$	anı	co	ലര	ale										017
	B. — Privación de la li	berta	ıd.							·	Ī	•	•	•	٠	•	•	917
Ca	pacidad civil																	917
	Incapacitación																	~
	Consejo judicial .  Administrador pro Testamento — Donaci		•	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	917
	Administrador pro	visio	nal	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	918
	Testamento. — Donaci	ión .		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	918
De	claraciones																	919
	Detector de mentiras.				•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	919
	in months.	• •	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	920
Na	rcoanálisis judicial																	0.04
	, ,	• •	•	•	•	•	•	٠	٠	•	-	•	٠	٠	•	•	•	921
El	suicidio																	20=
	Determinismo dei cuici	· ·	•	٠		•	•	٠	•	•	٠	•		•	٠	•	•	925
	Determinismo dei suici	iua . oidio	•	•	•	٠	•	٠	•		٠	٠		•	٠			926
	Medicina legal del sui	cidio	•	٠	٠	٠	٠	٠	•				•			•		930
	El médico ante el sui	ciaio	•	•	•	•	٠	•	•									931
Inf	LA MEDICINA																	
	uines meaninmanina																	
	ormes medicojudiciales	• •	•	•	٠	٠	٠	•	•				•					933
	Criminalidad juvenil																	933 934
	Simulación.	•	•	•	٠	•	•	٠	•			•						
	Simulación	• •			•	•												934
	Simulación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	•		· ·	•				•				· ·		•	93 <b>4</b> 9 <b>3</b> 5
	Simulación	  		•		· · ·									· · ·			934 935 937
	Simulación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	•	· · ·					•	•					934 935 937 948
	Simulación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·													934 935 937 948 952
	Simulación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·					·		· · · · · ·								934 935 937 948 952 956 958 960
	Simulación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·					·										934 935 937 948 952 956 958 960 962
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón  Heridas por armas de f  Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.	vil .			•													934 935 937 948 952 956 958 960
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio.	vil .				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •											934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio  Sevicias a los niños.	vil .					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio.  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f	vil .  vil .  viego .  vii .  vii .  viii .		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio.  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a	vil .  vil .  vil .  visico		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum	vil																934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio.  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum Violación.	vil																934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990 995
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automóv Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum  Violación.  Aborto criminal.	vil																934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990 995 1005 1013
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum Violación  Aborto criminal.  Nulidad del matrimonio	vil . vil . vil . vil . vil . visico a un t bres	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990 995 1005 1013 1022
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras.  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio.  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum Violación.  Aborto criminal.  Nulidad del matrimonio Investigación de la pate	vil .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990 995 1005 1013 1022 1024
	Simulación.  Golpes y heridas.  Atropello por tren.  Accidentes de automón Heridas por armas de f Fracturas del cráneo.  Quemaduras  Electrocución.  Asfixias mecánicas.  Infanticidio  Sevicias a los niños.  Informe de perjuicio f Afecciones imputables a Atentados a las costum Violación  Aborto criminal.  Nulidad del matrimonio	vil .  vil .  vil .  visico  i un t  bres  co cate	crau			: : : : : : : : :												934 935 937 948 952 956 958 960 962 964 981 985 988 990 995 1005 1013 1022

ţ

ÍNDICE DE MATERIAS							XXX
							Pág.
Muerte súbita.							1052
Muerte súbita y fraumatismo			•	•	•	•	1055
Diagnóstico de suicidio o de homicidio		•	•	•	•	•	1001
Levantamiento del cadáver.				٠	•	٠	1007
Identificación de un esqueleto		•	•	•	•	•	1000
Identificación de manchas y pelos	•	٠	•	٠	٠	٠	1078
Notas de Legislación española		•					1087
ÍNDICE ALFABÉTICO DE LAS NOTAS DE LEGISLACIÓN ESPAÑOLA.	•		٠				1139
ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	•	•	•		•	٠	1145

ř