

Sumário

Capítulo 1

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA MEDICINA LEGAL	23
1.1. Conceito	23
1.2. Breve histórico	24
1.3. Relação com os ramos do Direito	25
1.4. Classificação.....	26
Quadro Sinóptico	27
Questões.....	29

Capítulo 2

PERÍCIAS E PERITOS	33
2.1. Conceito de perícia	33
2.2. Objetos da perícia.....	33
2.3. Exame de corpo de delito.....	34
2.4. Necropsia (exame cadavérico).....	37
2.5. Perinecropsia.....	38
2.6. Cadeia de custódia.....	39
2.7. Peritos	43
2.8. Assistentes técnicos.....	45
Quadro Sinóptico.....	48
Questões.....	51

Capítulo 3

DOCUMENTOS MÉDICO-LEGAIS	57
3.1. Conceito	57
3.2. Espécies.....	57
3.2.1. Relatório médico-legal	57
3.2.1.1. Partes (formalidades).....	58
3.2.2. Parecer médico-legal	59
3.2.3. Atestado médico	59

3.2.4. Declaração de óbito (atestado de óbito)	60
3.2.5. Notificação compulsória.....	62
3.2.6. Depoimento oral (declarações orais)	63
3.2.7. Prontuário médico	63
Quadro Sinóptico	64
Questões.....	67

Capítulo 4

ANTROPOLOGIA FORENSE.....	71
4.1. Conceito	71
4.2. Identidade e Identificação.....	71
4.3. Fundamentos da Identificação	73
4.4. Identificação Médico-Legal.....	73
4.4.1. Identificação da espécie	74
4.4.2. Identificação da etnia (raça)	75
4.4.2.1. Elementos (parâmetros) identificadores da raça.....	76
4.4.3. Identificação do sexo (gênero).....	78
4.4.3.1 Elementos (parâmetros) identificadores do sexo.....	78
4.4.4. Identificação da idade (faixa etária).....	81
4.4.4.1 Elementos (parâmetros) identificadores da idade...	81
4.4.5. Identificação da estatura (altura).....	82
4.4.5.1. Elementos (parâmetros) identificadores da estatura...	82
4.4.6. Identificação pela rugopalatoscopia.....	83
4.4.7. Identificação pela arcada dentária.....	83
4.4.8. Identificação por DNA	83
4.4.9. Sinais específicos que auxiliam na identificação	86
4.5. Identificação Judiciária/Policial	87
4.5.1. Assinalamento sucinto	87
4.5.2. Fotografia simples.....	88
4.5.3. Retrato falado	88
4.5.4. Antropometria.....	88
4.5.5. Fotografia sinalética	88
4.5.6. Datiloscopia.....	89
4.5.6.1. Sistema datiloscópico de Vucetich	90
Quadro Sinóptico	93
Questões.....	99

Capítulo 5

TRAUMATOLOGIA FORENSE	105
5.1. Conceito	105
5.2. Introdução à Traumatologia Forense.....	105

5.3. Introdução às lesões.....	107
5.3.1. Lesões de defesa.....	108
5.3.2. Lesões de hesitação.....	109
5.3.3. Lesões patognomônicas.....	109
5.4. Energia física: mecânica	109
5.4.1. Agentes/instrumentos contundentes	110
5.4.1.1. Espécies de lesão.....	111
5.4.1.1.1. Rubefação/eritema (fechada)	111
5.4.1.1.2. Tumefação (fechada).....	111
5.4.1.1.3. Escoriação (aberta)	112
5.4.1.1.4. Equimose (fechada).....	113
5.4.1.1.5. Hematoma (fechada)	116
5.4.1.1.6. Bossa sanguínea e linfática/serosa	117
5.4.1.1.7. Rotura visceral (fechada)	117
5.4.1.1.8. Fratura, entorse e luxação (fechada)	117
5.4.1.1.9. Ferida contusa (aberta)	120
5.4.1.1.10. Encravamento.....	120
5.4.1.1.11. Lesões contusas no crânio causadas por martelo.....	120
5.4.2. Agentes/instrumentos perfurantes.....	121
5.4.2.1. Instrumentos de pequeno calibre	122
5.4.2.2. Instrumentos de médio calibre.....	122
5.4.2.2.1. Lei da Semelhança de Filhos	123
5.4.2.2.2. Lei do Paralelismo de Filhos	123
5.4.2.2.3. Lei da elasticidade ou polimorfismo de Langer.....	123
5.4.2.3. Características das lesões.....	124
5.4.3. Agentes/instrumentos cortantes	124
5.4.3.1. Características das lesões.....	125
5.4.3.2. Lesões incisais especiais	125
5.4.3.3. Reação vital nas lesões incisais.....	127
5.4.4. Agentes/instrumentos perfurocortantes	127
5.4.4.1. Características das lesões.....	129
5.4.5. Agentes/instrumentos cortocontundentes.....	129
5.4.5.1. Características das lesões.....	130
5.4.6. Agentes/instrumentos perfurocontundentes	130
5.5. Energia Física: Não Mecânica.....	130
5.5.1. Energia barométrica/baropatia.....	130
5.5.1.1. Doença das montanhas (mal das montanhas).....	131
5.5.1.1.1. Forma aguda (clássica).....	131
5.5.1.1.2. Forma crônica (doença do monge).....	132

5.5.1.2. Doença da descompressão	132
5.5.1.3. Barotrauma de ouvido	132
5.5.1.4. Explosões	133
5.5.2. Energia térmica	134
5.5.2.1. Termonoses/ação difusa do calor.....	135
5.5.2.2. Queimaduras/ação local do calor (direto).....	137
5.5.2.2.1. Classificação das queimaduras quanto à extensão	138
5.5.2.2.2. Classificação das queimaduras quanto à profundidade.....	138
5.5.2.2.3. Sinal de Devergie (posição de boxer/pugilista).....	140
5.5.2.2.4. Agentes vulnerantes que produzem queimaduras	140
5.5.2.2.5. Causa da morte.....	141
5.5.2.3. Hipotermia/ação difusa do frio	142
5.5.2.4. Geladura/ação local do frio	143
5.5.3. Energia elétrica.....	144
5.5.3.1. Energia elétrica natural (raios).....	144
5.5.3.1.1. Fulguração	144
5.5.3.1.2. Fulminação	145
5.5.3.2. Energia elétrica industrial	145
5.5.3.2.1. Eletroplessão.....	145
5.5.4. Energia radiante.....	148
5.5.4.1. Rádio.....	148
5.5.4.2. Raio X.....	149
5.6. Energia Química	149
5.6.1. Divisões.....	149
5.6.2. Ação cáustica (externa)	150
5.6.3. Ação sistêmica (venenos)	151
5.7. Energia bioquímica	152
5.7.1. Perturbações alimentares	152
5.7.1.1. Inanição.....	152
5.7.1.2. Doenças carenciais.....	153
5.7.1.3. Intoxicações alimentares	153
5.7.2. Autointoxicação	153
5.7.3. Infecções	153
5.7.4. Castração química	154
5.8. Energia biodinâmica.....	154
5.8.1. Choque	154
5.8.2. Síndrome da falência múltipla de órgãos	155
5.8.3. Coagulação intravascular disseminada.....	155

5.9. Aspectos penais e médico-legais das lesões corporais	155
5.9.1. Noções introdutórias	155
5.9.2. Espécies de lesão corporal	156
5.9.2.1. Lesão corporal simples (leve).....	156
5.9.2.2. Lesão corporal qualificada.....	158
5.9.2.2.1. Lesão corporal de natureza grave	158
5.9.2.2.2. Lesão corporal de natureza gravíssima	160
5.9.2.2.3. Lesão corporal seguida de morte.....	163
5.9.2.3. Lesão corporal privilegiada	163
5.9.2.4. Lesão corporal culposa	164
5.9.2.5. Lesão corporal dolosa majorada	165
Quadro Sinóptico.....	166
Questões.....	177
Capítulo 6	
PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO	183
6.1. Conceitos Básicos de Balística Forense	183
6.2. Noções iniciais de armas de fogo	183
6.3. Classificações das armas de fogo	185
6.3.1. Classificação quanto à alma do cano	185
6.3.2. Classificação quanto ao sistema de carregamento.....	185
6.3.3. Classificação quanto ao sistema de inflamação	185
6.3.4. Classificação quanto ao funcionamento.....	186
6.3.5. Classificação quanto à mobilidade e ao uso.....	187
6.3.6. Classificação quanto ao controle de uso.....	188
6.4. Calibres	190
6.4.1. Calibre real e calibre nominal.....	190
6.4.2. Sistemas de nomenclatura dos calibres	191
6.5. Estrutura dos cartuchos de arma de fogo	192
6.6. Análise de resíduos de tiro (GSR)	194
6.7. Confronto balístico.....	196
6.8. Lesões por projétil de arma de fogo	197
6.8.1. Trajetória e trajeto	198
6.8.2. Direção/incidência do tiro.....	198
6.8.3. Efeitos dos tiros de arma de fogo	200
6.8.3.1. Primários	200
6.8.3.2. Secundários/elementos de vizinhança	201
6.8.4. Distância dos tiros de arma de fogo	202
6.8.4.1. Tiros encostados.....	203
6.8.4.2. Tiros à queima-roupa	207

6.8.4.3. Tiros a curta distância	207
6.8.4.4. Tiros a média distância	208
6.8.4.5. Tiros a distância ou longa distância.....	208
6.8.5. Orifício de entrada	209
6.8.6. Orifício de saída	212
6.8.7. Reação vital	213
6.9. Lesões por tiro de espingarda.....	214
6.10. Lesões por projéteis de alta energia e velocidade	215
6.10.1. Estabilidade e movimentação.....	216
6.10.2. Trajeto/cavidades.....	217
6.10.3. Orifício de entrada.....	218
6.10.4. Orifício de saída.....	219
Quadro Sinóptico.....	220
Questões.....	227

Capítulo 7

ASFIXIOLOGIA FORENSE	233
7.1. Conceitos.....	233
7.2. Classificações.....	234
7.3. As respirações pulmonar e celular.....	235
7.4. Sinais gerais de asfixia.....	237
7.4.1. Sinais gerais internos de asfixia.....	237
7.4.2. Sinais gerais externos de asfixia.....	239
7.5. Fenômenos cadavéricos gerais da asfixia	239
7.6. Espécies de asfixias	240
7.6.1. Sufocação direta (ativa).....	240
7.6.2. Sufocação indireta	240
7.6.3. Enforcamento	241
7.6.3.1. Sinais externos	242
7.6.3.2. Sinais internos	243
7.6.3.3. Mecanismos de morte.....	244
7.6.3.4. Fenômenos cadavéricos	244
7.6.4. Estrangulamento.....	245
7.6.5. Esganadura.....	246
7.6.6. Afogamento	246
7.6.6.1. Afogamento branco de Parrot e afogamento azul ..	248
7.6.6.2. Sinais externos de afogamento	249
7.6.6.3. Sinais internos de afogamento	249
7.6.6.4. Fases do afogamento.....	250
7.6.6.5. Fenômenos cadavéricos no afogamento.....	250

7.6.6.6. Diagnóstico do afogamento	251
7.6.6.6.1. Densidades comparadas	251
7.6.6.6.2. Crioscopia	251
7.6.6.6.3. Pesquisa de elementos do Plâncton	252
7.6.7. Confinamento.....	252
7.6.8. Soterramento.....	252
7.6.9. Intoxicação por cianeto.....	253
7.6.10. Asfixia por monóxido de carbono.....	253
Quadro Sinóptico	255
Questões.....	261
Capítulo 8	
TANATOLOGIA FORENSE	267
8.1. Conceitos.....	267
8.2. Espécies de morte	268
8.2.1. Classificação dada por Delton Croce.....	268
8.2.2. Outras classificações	268
8.3. Morte e a Lei de Transplantes de órgãos.....	269
8.3.1. Morte cortical	270
8.3.2. Morte do tronco cerebral	270
8.3.3. Morte encefálica	270
8.4. Fenômenos Cadavéricos (tanatognose).....	270
8.4.1. Fenômenos abióticos imediatos/sinais de incerteza/prováveis.....	271
8.4.1.1. Ausência de função respiratória	271
8.4.1.2. Ausência de função cardiocirculatória	271
8.4.1.3. Ausência de função encefálica	271
8.4.2. Fenômenos abióticos consecutivos/tardios/reais/mediatos	273
8.4.2.1. Desidratação cadavérica (evaporação tegumentar)	273
8.4.2.1.1. Fenômenos oculares.....	273
8.4.2.2. Resfriamento cadavérico/algidez cadavérica (algor mortis)	274
8.4.2.3. Livros cadavéricos ou hipostáticos/hipóstases.....	275
8.4.2.4. Rigidez cadavérica (rigor mortis).....	277
8.4.2.5. Espasmo cadavérico (sinal de Kossu).....	278
8.4.3. Fenômenos transformativos conservadores.....	279
8.4.3.1. Mumificação	279
8.4.3.2. Saponificação/adipocera.....	280
8.4.3.3. Corificação	281
8.4.3.4. Calcificação/petrificação (litopédio)	281

8.4.4. Fenômenos transformativos destrutivos.....	281
8.4.4.1. Autólise.....	281
8.4.4.2. Putrefação.....	282
8.4.4.2.1. Fase cromática/coloração	282
8.4.4.2.2. Fase gasosa/enfisematosa	283
8.4.4.2.3. Fase de coliquação/coliquativa/reduto- ra/liquefação	285
8.4.4.2.4. Fase de esqueletização.....	285
8.4.4.3. Maceração.....	286
8.5. Cronotanatognose	287
8.5.1. Entomologia forense e a estimativa do intervalo pós-morte	288
8.6. Lesões em vida e post mortem.....	289
8.7. Premoriência e comoriência	290
8.8. Inumação e Exumação.....	291
Quadro Sinóptico	293
Questões.....	297

Capítulo 9

SEXOLOGIA FORENSE	303
9.1. Conceito.....	303
9.2. crimes sexuais.....	303
9.2.1. Estupro	303
9.2.1.1. Elementos do tipo penal	303
9.2.1.2. Conjunção carnal	305
9.2.1.2.1. O hímen	305
9.2.1.2.2. A ejaculação	307
9.2.1.2.3. A perícia da conjunção carnal	307
9.2.1.2.4. Exames em espécie	309
9.2.1.3. Ato libidinoso	310
9.2.1.3.1. Perícia do sexo oral.....	310
9.2.1.3.2. Perícia do sexo anal	310
9.3. Parafilias	311
Quadro Sinóptico.....	313
Questões.....	317

Capítulo 10

GESTÃO E CRIMES CONTRA A VIDA	321
10.1. Introdução	321
10.2. Aborto	322

10.2.1. Espécies de aborto.....	323
10.2.1.1. Aborto natural ou espontâneo.....	323
10.2.1.2. Aborto acidental.....	324
10.2.1.3. Aborto criminoso.....	324
10.2.1.3.1. Aborto social ou econômico.....	324
10.2.1.3.2. Aborto estético.....	324
10.2.1.3.3. Aborto eugênico.....	324
10.2.1.4. Aborto permitido.....	324
10.2.1.4.1. Aborto terapêutico ou necessário.....	324
10.2.1.4.2. Aborto sentimental.....	325
10.2.2. Diagnóstico do aborto em mulher viva.....	326
10.3. Infanticídio.....	328
10.3.1. Sinal de vida.....	329
10.3.1.1. Docimasia.....	330
10.3.1.1.1. Docimasia hidrostática de Galeno.....	330
10.3.1.1.2. Docimasia hidrostática gastrointestinal de Breslau.....	331
10.3.1.1.3. Docimasia auricular/otológica de Wreden-Wendt-Gélé.....	331
10.3.1.1.4. Prova hemato-arteriovenosa de França.....	331
10.3.1.1.5. Docimasia histológica de Balthazard.....	332
10.3.1.1.6. Docimasia óptica de Bouchat.....	332
10.3.1.1.7. Docimasia hidrostática de Icard.....	332
10.3.1.1.8. Docimasia do nervo óptico de Mirto.....	332
10.3.1.2. Tumor do parto/caput succedaneum.....	332
Quadro Sinóptico.....	334
Questões.....	337
 Capítulo 11	
PSIQUIATRIA FORENSE.....	341
11.1. Conceito.....	341
11.2. Imputabilidade Penal e Capacidade Civil.....	341
11.3. Normalidade mental.....	343
11.4. Doença mental.....	344
11.4.1. Demência.....	344
11.4.2. Psicose.....	344
11.5. Perturbação mental.....	345
11.5.1. Neurose.....	345
11.5.2. Psicopatias, sociopatias e condutopatias.....	346
11.6. Desenvolvimento mental incompleto.....	346

11.7. Desenvolvimento mental retardado	347
11.8. Embriaguez completa proveniente de caso fortuito ou força maior...	347
11.9. Inimputabilidade.....	348
11.10. Semi-imputabilidade.....	348
11.11. Inimputabilidade na Lei de Drogas (Lei nº 11.343/2006).....	349
11.12. Incapacidade civil absoluta e relativa.....	350
Quadro Sinóptico	351
Questões.....	355
CAPÍTULO 12	
TOXICOLOGIA FORENSE	
	359
12.1. Conceitos.....	359
12.2. Classificação das drogas psicotrópicas de acordo com seus efeitos	360
12.2.1. Depressoras / psicolépticas.....	360
12.2.1.1. Álcool	360
12.2.1.1.1. Embriaguez alcoólica	361
12.2.1.1.2. Alcoolismo crônico.....	362
12.2.1.2. Barbitúricos.....	363
12.2.1.3. Benzodiazepínicos	364
12.2.1.4. Opiáceos	364
12.2.1.5. Inalantes	365
12.2.2. Estimulantes/excitantes/psicoanalépticas	365
12.2.2.1. Anfetaminas	365
12.2.2.2. Cocaína.....	366
12.2.3. Perturbadoras/alucinógenas/psicodislépticas	367
12.2.3.1. Maconha	367
12.2.3.2. LSD	368
12.2.3.3. Mescalina	369
12.2.3.4. Ayahuasca	369
Quadro Sinóptico	370
Questões.....	373
Bibliografia	377