

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	26
1.4. Classificação	26
Quadro Sinóptico	28
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	39
2.6. Cadeia de custódia	40
2.7. Peritos	44
2.8. Assistentes técnicos	47
Quadro Sinóptico	49
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	60
3.2.4. Declaração de óbito (atestado de óbito).....	61
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.....	74
4.4.1. Identificação da espécie	74
4.4.1.1. Sangue.....	74
4.4.1.2. Ossos	76
4.4.2. Identificação da etnia (raça)	78
4.4.2.1. Elementos (parâmetros) identificadores da raça	79
4.4.3. Identificação do sexo (gênero).....	80
4.4.3.1 Elementos (parâmetros) identificadores do sexo	80
4.4.4. Identificação da idade (faixa etária)	83
4.4.4.1 Elementos (parâmetros) identificadores da idade	84
4.4.5. Identificação da estatura (altura).....	85
4.4.5.1. Elementos (parâmetros) identificadores da estatura	85
4.4.6. Identificação pela rugopalatoscopia.....	85
4.4.7. Identificação pela arcada dentária.....	85
4.4.8. Identificação por DNA	86
4.4.9. Sinais específicos que auxiliam na identificação	89
4.5. Identificação judiciária/policial.....	89
4.5.1. Assinalamento sucinto	90
4.5.2. Fotografia simples.....	90
4.5.3. Retrato falado	90
4.5.4. Antropometria.....	90
4.5.5. Fotografia sinalética	91
4.5.6. Datiloscopia	91
4.5.6.1. Sistema datiloscópico de Vucetich.....	92
Quadro Sinóptico	95
Questões.....	101

Capítulo 5

TRAUMATOLOGIA FORENSE	107
5.1. Conceito	107
5.2. Introdução à Traumatologia Forense.....	107
5.3. Introdução às lesões	109
5.3.1. Lesões de defesa.....	110
5.3.2. Lesões de hesitação	111
5.3.3. Lesões patognomônicas.....	111
5.4. Energia física: mecânica.....	111
5.4.1. Agentes/instrumentos contundentes	112
5.4.1.1. Espécies de lesão	113

5.4.2. Agentes/instrumentos perfurantes.....	123
5.4.2.1. Instrumentos de pequeno calibre.....	125
5.4.2.2. Instrumentos de médio calibre.....	125
5.4.2.3. Características das lesões.....	127
5.4.3. Agentes/instrumentos cortantes.....	127
5.4.3.1. Características das lesões.....	128
5.4.3.2. Lesões incisais especiais.....	129
5.4.3.3. Reação vital nas lesões incisais.....	131
5.4.4. Agentes/instrumentos perfurocortantes.....	131
5.4.4.1. Características das lesões.....	133
5.4.5. Agentes/instrumentos cortocortantes.....	133
5.4.5.1. Características das lesões.....	134
5.4.6. Agentes/instrumentos perfurocontundentes.....	134
5.5. Energia física: não mecânica.....	134
5.5.1. Energia barométrica e baropatias.....	135
5.5.1.1. Doença das montanhas (mal das montanhas).....	136
5.5.1.2. Doença da descompressão.....	137
5.5.1.3. Barotrauma de ouvido.....	138
5.5.1.4. Explosões.....	139
5.5.2. Energia térmica.....	140
5.5.2.1. Termonoses/ação difusa do calor.....	142
5.5.2.2. Queimaduras/ação local do calor (direto).....	144
5.5.2.3. Hipotermia/ação difusa do frio.....	150
5.5.2.4. Geladura/ação local do frio.....	152
5.5.3. Energia elétrica.....	153
5.5.3.1. Energia elétrica natural (raios).....	153
5.5.3.2. Energia elétrica industrial.....	155
5.5.4. Energia radiante.....	158
5.5.4.1. Rádio.....	158
5.5.4.2. Raio X.....	159
5.6. Energia química.....	160
5.6.1. Divisões.....	160
5.6.2. Ação cáustica (externa).....	160
5.6.3. Ação sistêmica (venenos).....	162
5.7. Energia bioquímica.....	162
5.7.1. Perturbações alimentares.....	163
5.7.1.1. Inanição.....	163
5.7.1.2. Doenças carenciais.....	163
5.7.1.3. Intoxicações alimentares.....	163
5.7.2. Autointoxicação.....	163
5.7.3. Infecções.....	164
5.7.4. Castração química.....	164
5.8. Energia biodinâmica.....	164
5.8.1. Choque.....	164
5.8.2. Síndrome da falência múltipla de órgãos.....	165
5.8.3. Coagulação intravascular disseminada.....	165
5.9. Energia mista.....	165

5.9.1. Sevícias.....	166
5.9.2. Fadiga	166
5.9.3. Doenças parasitárias	166
5.10. Aspectos penais e médico-legais das lesões corporais.....	166
5.10.1. Noções introdutórias.....	166
5.10.2. Espécies de lesão corporal	167
5.10.2.1. Lesão corporal simples (leve).....	167
5.10.2.2. Lesão corporal qualificada.....	169
5.10.2.3. Lesão corporal privilegiada	175
5.10.2.4. Lesão corporal culposa	176
5.10.2.5. Lesão corporal dolosa majorada	176
5.10.2.6. Lesão corporal em contexto de violência doméstica e familiar.....	177
Quadro Sinóptico.....	178
Questões.....	189

Capítulo 6

PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO 197

6.1. Conceitos básicos de balística forense.....	197
6.2. Noções iniciais de armas de fogo.....	197
6.3. Classificações das armas de fogo	199
6.3.1. Classificação quanto à alma do cano	199
6.3.2. Classificação quanto ao sistema de carregamento.....	199
6.3.3. Classificação quanto ao sistema de inflamação	199
6.3.4. Classificação quanto ao funcionamento.....	200
6.3.5. Classificação quanto à mobilidade e ao uso.....	201
6.3.6. Classificação quanto ao controle de uso.....	202
6.4. Calibres	204
6.4.1. Calibre real e calibre nominal.....	204
6.4.2. Sistemas de nomenclatura dos calibres	206
6.5. Estrutura dos cartuchos de arma de fogo	207
6.6. Análise de resíduos de tiro (GSR).....	209
6.7. Confronto balístico	210
6.8. Lesões por projétil de arma de fogo	212
6.8.1. Trajetória e trajeto.....	212
6.8.2. Direção/incidência do tiro	213
6.8.3. Efeitos dos tiros de arma de fogo.....	214
6.8.3.1. Primários.....	214
6.8.3.2. Secundários/elementos de vizinhança	216
6.8.4. Distância dos tiros de arma de fogo.....	217
6.8.4.1. Tiros encostados	218
6.8.4.2. Tiros à queima-roupa	222
6.8.4.3. Tiros a curta distância	223
6.8.4.4. Tiros a média distância	224
6.8.4.5. Tiros a distância ou longa distância	224
6.8.5. Orifício de entrada	225
6.8.6. Orifício de saída	227

6.8.7. Reação vital	229
6.8.8. Sinais nas vestes	229
6.9. Lesões por tiro de espingarda.....	231
6.10. Lesões por projéteis de alta energia e velocidade	233
6.10.1. Estabilidade e movimentação.....	234
6.10.2. Trajeto/cavidades.....	235
6.10.3. Orifício de entrada.....	236
6.10.4. Orifício de saída.....	237
Quadro Sinóptico	238
Questões.....	245
Capítulo 7	
ASFIXIOLOGIA FORENSE	251
7.1. Conceitos	251
7.2. Classificações.....	252
7.3. As respirações pulmonar e celular.....	253
7.4. Sinais gerais de asfixia.....	256
7.4.1. Sinais gerais internos de asfixia	256
7.4.2. Sinais gerais externos de asfixia.....	258
7.5. Fenômenos cadavéricos gerais da asfixia.....	260
7.6. Espécies de asfixias	260
7.6.1. Sufocação direta (ativa).....	260
7.6.2. Sufocação indireta	261
7.6.3. Enforcamento	262
7.6.3.1. Sinais externos.....	264
7.6.3.2. Sinais internos	265
7.6.3.3. Mecanismos de morte.....	268
7.6.3.4. Fenômenos cadavéricos	268
7.6.4. Estrangulamento.....	268
7.6.5. Esganadura.....	270
7.6.6. Afogamento	271
7.6.6.1. Afogamento branco de Parrot e afogamento azul.....	272
7.6.6.2. Fases do afogamento.....	273
7.6.6.3. Sinais externos de afogamento.....	273
7.6.6.4. Sinais internos de afogamento.....	274
7.6.6.5. Mecanismos de morte do afogamento.....	276
7.6.6.6. Fenômenos cadavéricos no afogamento	278
7.6.6.7. Diagnóstico do afogamento	279
7.6.7. Confinamento	280
7.6.8. Soterramento.....	281
7.6.9. Cianeto.....	282
7.6.10. Monóxido de carbono	283
7.6.11. Sulfeto de hidrogênio	284
7.6.12. Gás natural	285
Quadro Sinóptico	286
Questões.....	291

Capítulo 8**TANATOLOGIA FORENSE 297**

8.1. Conceitos	297
8.1.1. Tanatologia forense	297
8.1.2. A morte	297
8.1.2.1. A morte das células.....	298
8.1.2.2. A morte do corpo	299
8.2. Espécies de morte	300
8.2.1. Classificação dada por Delton Croce.....	300
8.2.2. Outras classificações	301
8.3. A morte e a Lei de Transplantes de órgãos.....	302
8.3.1. Morte cortical	302
8.3.2. Morte do tronco cerebral	302
8.3.3. Morte encefálica	303
8.4. Fenômenos cadavéricos (tanatognose)	304
8.4.1. Fenômenos abióticos imediatos/sinais de incerteza/prováveis	304
8.4.1.1. Ausência de função respiratória	305
8.4.1.2. Ausência de função cardiocirculatória	305
8.4.1.3. Ausência de função encefálica	305
8.4.2. Fenômenos abióticos consecutivos/tardios/reais/mediatos	306
8.4.2.1. Desidratação cadavérica (evaporação tegumentar).....	306
8.4.2.2. Resfriamento cadavérico / algidez cadavérica (<i>algor mortis</i>)....	307
8.4.2.3. Livores cadavéricos ou hipostáticos/hipóstases	309
8.4.2.4. Rigidez cadavérica (<i>rigor mortis</i>)	310
8.4.2.5. Espasmo cadavérico (Sinal de Kossu).....	312
8.4.3. Fenômenos transformativos conservadores.....	312
8.4.3.1. Mumificação.....	312
8.4.3.2. Saponificação/adipocera.....	313
8.4.3.3. Corificação	314
8.4.3.4. Calcificação/petrificação (litopédio).....	314
8.4.4. Fenômenos transformativos destrutivos.....	314
8.4.4.1. Autólise	315
8.4.4.2. Putrefação	315
8.4.4.3. Maceração.....	319
8.5. Cronotanatognose	320
8.5.1. Entomologia forense e a estimativa do intervalo pós-morte	321
8.6. Lesões em vida e <i>post mortem</i>	323
8.7. Premoriência e comoriência	324
8.8. Inumação e exumação.....	325
Quadro Sinóptico.....	327

Questões..... 333**Capítulo 9****SEXOLOGIA FORENSE 339**

9.1. Conceito	339
9.2. Crimes sexuais.....	339

9.2.1. Estupro.....	339
9.2.1.1. Elementos do tipo penal.....	339
9.2.1.2. Conjunção carnal.....	341
9.2.1.3. Ato libidinoso	346
9.3. Parafilias	347
Quadro Sinóptico	349
Questões.....	353

Capítulo 10

GESTAÇÃO E CRIMES CONTRA A VIDA 357

10.1. Introdução	357
10.2. Aborto	358
10.2.1. Espécies de aborto.....	359
10.2.1.1. Aborto natural ou espontâneo	359
10.2.1.2. Aborto acidental	360
10.2.1.3. Aborto criminoso.....	360
10.2.1.4. Aborto permitido.....	360
10.2.2. Diagnóstico do aborto em mulher viva.....	362
10.3. Infanticídio.....	364
10.3.1. Sinal de vida.....	365
10.3.1.1. Docimasias	366
10.3.1.2. Tumor do parto/ <i>caput succedaneum</i>	369
Quadro Sinóptico	370
Questões.....	373

Capítulo 11

PSICOPATOLOGIA FORENSE..... 377

11.1. Conceito	377
11.2. Imputabilidade penal e capacidade civil	377
11.3. Normalidade mental	379
11.4. Doença mental.....	380
11.4.1. Demência.....	380
11.4.2. Psicose	380
11.5. Perturbação mental.....	381
11.5.1. Neurose	381
11.5.2. Psicopatias, sociopatias e condutopatias.....	382
11.6. Desenvolvimento mental incompleto.....	382
11.7. Desenvolvimento mental retardado	383
11.8. Embriaguez completa proveniente de caso fortuito ou força maior	383
11.9. Inimputabilidade.....	384
11.10. Semi-imputabilidade.....	384
11.11. Inimputabilidade na Lei de Drogas (Lei nº 11.343/2006)	385
11.12. Incapacidade civil absoluta e relativa.....	386
Quadro Sinóptico	387
Questões.....	391

CAPÍTULO 12**TOXICOLOGIA FORENSE 395**

12.1. Conceitos.....	395
12.2. Classificação das drogas psicotrópicas de acordo com seus efeitos	396
12.2.1. Depressoras / psicolépticas.....	396
12.2.1.1. Álcool.....	397
12.2.1.2. Barbitúricos	399
12.2.1.3. Benzodiazepínicos.....	400
12.2.1.4. Opiáceos.....	400
12.2.1.5. Inalantes	401
12.2.2. Estimulantes/excitantes/psicoanalépticas	401
12.2.2.1. Anfetaminas.....	401
12.2.2.2. Cocaína	402
12.2.3. Perturbadoras/alucinógenas/psicodislépticas	403
12.2.3.1. Maconha.....	404
12.2.3.2. LSD	404
12.2.3.3. Mescalina	405
12.2.3.4. Ayahuasca.....	405
Quadro Sinóptico	406

Questões..... 409**CAPÍTULO 13****SÍNDROME DA CRIANÇA ESPANCADA 413**

13.1. Definição	413
13.2. Histórico	413
13.3. Legislação no Brasil e no mundo.....	414
13.4. A síndrome sob a ótica médico-legal.....	416
13.4.1. Dano físico (violência física).....	417
13.4.2. Dano psíquico (violência psicológica)	418
13.4.3. Abuso sexual (violência sexual).....	419
Quadro Sinóptico	420

Questões..... 423**Bibliografia 427**