

# Inhalt

Vorwort .....	7
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>9</b>
1.1 Entwicklung der Rechtsmedizin .....	9
1.2 Aufgabenspektrum .....	10
<b>2 Medizin und Recht .....</b>	<b>15</b>
2.1 Medizinrecht .....	15
2.2 Entwicklungsstadien des Menschen bzw. sein Lebensalter und deren Bedeutung im Medizinrecht .....	22
2.3 Das Arzt-Patienten-Verhältnis .....	24
2.4 Einwilligung und Aufklärung des Patienten .....	32
2.5 Behandlungsfehler .....	41
2.6 Die Geheimhaltungspflicht des Arztes und seiner Hilfspersonen .....	51
2.7 Rechtliche und ethische Entscheidungen am Lebensbeginn .....	58
2.8 Entscheidungen am Lebensende .....	66
2.9 Rechtliche Bestimmungen zum Umgang mit der Leiche .....	71
2.10 Rechtliche Aspekte der Sektion .....	75
<b>3 Klinische Rechtsmedizin – Beweissicherung an Lebenden .....</b>	<b>81</b>
3.1 Körperverletzung .....	81
3.2 Körperliche Untersuchung im Rahmen eines Ermittlungsverfahrens .....	82
3.3 Häusliche Gewalt .....	86
3.4 Sexualstraftaten, Vergewaltigung .....	88
3.5 Gewalt gegen Kinder .....	93
3.6 Selbstbeschädigung .....	108
3.7 Altersschätzung – Forensische Altersdiagnostik .....	110
<b>4 Forensische Psychiatrie .....</b>	<b>113</b>
4.1 Schuldfähigkeit .....	113
4.2 Affekttat .....	114
4.3 Maßregelung und Sicherung .....	115
4.4 Weitere wichtige Begriffsbestimmungen .....	115
4.5 Unterbringung .....	117
4.6 Betreuung .....	118
4.7 Fixierungen .....	118
4.8 Rechtslage der forensischen Psychiatrie in der Schweiz .....	119
<b>5 Thanatologie .....</b>	<b>123</b>
5.1 Tod und Leichenerscheinungen .....	123
5.2 Leichenschau und Sektion .....	134

5.3	Identifizierung	152
5.4	Unerwartete und unklare Todesfälle	154
<b>6</b>	<b>Traumatologie und gewaltsamer Tod</b>	<b>169</b>
6.1	Rechtsgrundlagen	169
6.2	Einteilung der Gewalteinwirkungen	174
6.3	Sekundärfolgen mechanischer Gewalteinwirkungen/Todesursachen	175
6.4	Vitale Reaktionen und Zeitschätzungen	176
6.5	Handlungsfähigkeit	183
6.6	Kriminologie	184
6.7	Tod durch mechanische Gewalt	185
6.8	Schuss	202
6.9	Gewaltsame Erstickung	212
6.10	Schädigung durch thermische Energie	225
6.11	Elektrotraumen, Blitzschlag	235
6.12	Verhungern	237
6.13	Kindstötung	238
6.14	Illegaler Schwangerschaftsabbruch	241
6.15	Tödliche Unfälle bei autoerotischer Betätigung	241
6.16	Tod in abnormer Körperposition, Positional Restraint	242
6.17	Schädigung durch Strahlung	243
6.18	Konkurrenz und Koinzidenz von Todesursachen, Priorität von Verletzungen	243
<b>7</b>	<b>Toxikologie</b>	<b>247</b>
7.1	Allgemeines	247
7.2	Arten und Charakteristika von Wirkungen	247
7.3	Der Vergiftungsverdacht	249
7.4	Die chemisch-toxikologische Analyse	254
7.5	Spezielle Toxikologie	258
<b>8</b>	<b>Verkehrsmedizin</b>	<b>285</b>
8.1	Rechtliche Grundlagen	285
8.2	Polizeiliche Verdachtsgewinnung und Beweissicherung bei Fahrten unter Einfluss von Alkohol und anderen berauschenden Mitteln	290
8.3	Alkohol	293
8.4	Drogen	295
8.5	Medikamente im Straßenverkehr	297
8.6	Krankheiten und andere Determinanten	303
8.7	Der Verkehrsunfall	306
<b>9</b>	<b>Forensische Genetik</b>	<b>315</b>
9.1	Erythrozytäre Membranantigene	315
9.2	DNA-Polymorphismen	317
9.3	Methodik der DNA-Untersuchung	320
9.4	Vaterschaftsuntersuchungen	322
9.5	Spurenkunde	324
9.6	Molekulare Autopsie	329
<b>10</b>	<b>Literatur</b>	<b>331</b>
<b>11</b>	<b>Sachregister</b>	<b>333</b>