

Inhaltsverzeichnis

Einleitung – Geschichtliches	9
A. Ärztliche Rechts- und Berufskunde	
I. Juristische Grundbegriffe	11
1. Strafrecht	11
2. Bürgerliches Recht	15
3. Sozialversicherungsrecht und Sozialgerichtsbarkeit	16
II. Approbation, Niederlassung, Kassenzulassung	16
Bundesärzteordnung	17
Heilpraktikergesetz	19
Berufsverbot	21
Niederlassung	21
III. Standesethik und Berufspflichten	22
1. Berufsordnung	22
2. Standesorganisationen und Berufsgerichte Meldepflichten	25
IV. Rechtliche Stellung des Arztes zum Patienten	27
1. Die Pflicht zur Hilfeleistung	27
2. Der ärztliche Vertrag	29
3. Schweigepflicht und Schweigerecht	31
4. Ärztlicher Eingriff und Aufklärungspflicht	35
5. Klinische Forschung und wissenschaftlicher Versuch am Menschen	37
6. Haftpflicht und Kunstfehler	38
V. Spezialfragen um Beginn und Ende des Lebens	41
1. Insemination und In-vitro-Befruchtung	41
2. Kontrazeption, Sterilisation	43
3. Schwangerschaftsabbruch	44
4. Euthanasie	49
VI. Der Arzt als Zeuge und Sachverständiger	50
1. Rechte und Pflichten des Gutachters vor Gericht	50
2. Ärztliche Zeugnisse und Gutachten	53
B. Versicherungsmedizin	
I. Sozialversicherung	56
1. Krankenversicherung	56
2. Unfallversicherung	58
3. Rentenversicherung	62

4. Knappschaftsversicherung	63
5. Arbeitslosenversicherung	63
6. Die Versorgung der Kriegsbeschädigten und -hinterbliebenen	63
7. Entschädigung der Opfer der NS-Verfolgung	64
II. Private Versicherungen	64
1. Krankenversicherung	64
2. Unfallversicherung	64
Selbstbeschädigung, Simulation	64
C. Forensisch-klinische Untersuchungen	
I. Die gerichtsärztliche Beurteilung von Körperverletzungen	66
1. Im Strafrecht	66
2. Im Zivilrecht	70
II. Haft- und Verhandlungsfähigkeit	71
III. Forensische Sexualmedizin	72
1. Pathophysiologische Grundlagen	72
2. Sexualdelikte	76
3. Kastration	81
4. Begutachtung der Geschlechtszugehörigkeit	82
IV. Forensische Psychopathologie	83
1. Zivilrechtliche Fragen	83
2. Die Schuldfähigkeit im Strafrecht	86
V. Vaterschaftsfragen	90
1. Zeugungsfähigkeit	91
2. Tragzeitbegutachtung	92
3. Erbbiologische Untersuchung	93
a. Die forensische Serologie	93
b. Anthropologische Untersuchung	112
VI. Verkehrsmedizin	112
1. Eignung zum Kraftfahrer	112
2. Der Verkehrsunfall	113
3. Blutalkohol und Straßenverkehr	115
D. Thanatologie	
I. Tod und Leichenerscheinungen	130
1. Todeszeichen	131
2. Supravitale Erscheinungen	133
3. Frühe Leichenveränderungen	134
4. Späte Leichenveränderungen	138

5. Außergewöhnliche Leichenveränderungen	143
Anhang: Die Todeszeitbestimmung	144
II. Leichenschau und Sektion	147
1. Aufgaben der ärztlichen Leichenschau	147
2. Sektionsrecht	150
3. Transplantation	152
III. Identifizierung unbekannter Leichen	152
IV. Unerwartete und unklare Todesfälle	154
1. Tod in der Wohnung	155
a. Natürliche Todesfälle Erwachsener	155
b. Unerwartete Todesfälle im Säuglingsalter	158
c. Nicht natürlicher Tod	161
2. Plötzlicher Tod am Arbeitsplatz oder unterwegs	162
3. Unerwartete Todesfälle im Krankenhaus	164
E. Forensische Traumatologie und gewaltsamer Tod	
Kriminologie; Mord – Selbstmord	165
I. Mechanische Insulte	168
1. Schnitt-, Stich- und Hiebverletzungen	168
2. Verletzungen durch stumpfe Gewalt	172
a. Allgemeines	172
b. Verletzungen innerer Organe	176
c. Schädelhirntrauma	178
d. Todesursachen	186
e. Sonderfälle	187
Sturz oder Schlag	187
Bißverletzungen	189
Eisenbahnüberfahrungen	189
Verkehrsunfälle mit Todesfolge	190
II. Schußverletzungen	195
1. Waffengesetz; Schußwaffen und Munition	195
2. Schußwirkungen	195
III. Die Erstickungen	204
1. Erhängen	206
2. Erdrosseln	209
3. Erwürgen	210
4. Verschuß der Atemwege, Sauerstoffmangel	211
5. Ertrinken	213
IV. Thermische und Strahlenwirkungen, Elektrizität	217
1. Verbrennungen, Verbrühung	217

2. Hitzschlag, Insolation	220
3. Erfrieren	220
4. Röntgenstrahlen, Radioaktivität	221
5. Der Elektronenfall	222
V. Verhungern	225
VI. Spezialfragen bei der Begutachtung nichtnatürlicher Todesfälle	227
1. Unterscheidung vitaler und postmortaler Verletzungen; Wundalterbestimmung	227
2. Konkurrenz und Koinzidenz von Todesursachen, Priorität von Verletzungen	230
3. Handlungsfähigkeit nach Verletzungen	231
4. Leichenzerstückelung und -beseitigung	231
5. Todesfälle nach Abtreibung	232
6. Kindstötung	234
F. Forensische Toxikologie	
I. Allgemeine Vergiftungslehre	239
1. Statistik und Kriminologie der Vergiftungen	240
2. Forensische Diagnostik und Begutachtung von Vergiftungsfällen	243
II. Die forensisch wichtigen Gifte	247
1. Ätzigifte	247
2. Metalle	248
3. Blut- und Fermentgifte	250
4. Narkotica, Hypnotica	256
5. Rauschgifte	260
6. Alkaloide	263
7. Schädlingsbekämpfungsmittel, Herbizide	264
8. Nahrungsmittelvergiftungen	266
G. Spurenuntersuchungen	
I. Blut	268
II. Haare	271
III. Sperma und Vaginalsekret	273
Literaturangaben	275
Sachverzeichnis	279