

Inhaltsverzeichnis

1	Die Medizin der alten Hochkulturen – Exemplarisch:	
	China und Indien	1
1.1	Die Medizin des alten Chinas	3
1.2	Indische Medizin	9
2	Die Medizin der griechischen und römischen Antike	17
2.1	Einteilung	20
2.2	Die theurgische Medizin im antiken Griechenland – der Asklepios-Heilkult	21
2.3	Wissenschaftliche Konzepte – die Voraussetzungen der hippokratischen Medizin	25
2.4	Hippokratische Medizin	28
2.5	Andere Medizinschulen der griechischen und römischen Antike	35
2.6	Medizin und Pharmazie des ersten nachchristlichen Jahrhunderts	40
2.7	Galenos von Pergamon (130–200)	43
2.8	Ärztliche Ausbildung in der Antike	50
2.9	Arzttypologie	51
2.10	Öffentliche Gesundheitspflege	53
3	Byzantinische Medizin – die Rezeption der antiken Heilkunst	55
3.1	Voraussetzungen	57
3.2	Epochen der byzantinischen Medizin	57
3.3	Die persisch-arabische Rezeption	63
4	Medizin im Mittelalter	65
4.1	Die persisch-arabisch-islamische Medizin (7. bis 13. Jahrhundert)	67
4.2	Die monastische Medizin (5. bis 12. Jahrhundert)	69
4.3	Die weltlichen Medizinschulen (12. bis 16. Jahrhundert)	72
4.4	Krankheits- und Therapiekonzepte des Mittelalters	76
4.5	Gesundheit und Krankheit	78
4.6	Das christliche Hospital des Mittelalters	84
5	Die Medizin der Renaissance	91
5.1	Die Wissenschaft der Renaissance	93
5.2	Die ärztliche Botanik des Humanismus	94
5.3	Andreas Vesalius (1514–1564) – Wiedergeburt der anatomischen Zergliederungskunst	95
5.4	Andere Anatomen des 16. Jahrhunderts	100
5.5	Neuerungen in der Chirurgie	101

XII Inhaltsverzeichnis

5.6	Neuerungen in der Geburtshilfe des 16. Jahrhunderts	107
5.7	Neue Aspekte: Die Kritik an der Humoralpathologie und das Entstehen der Iatrochemie	108
5.8	Das Syphilisproblem – Ursprünge der Kontagienlehre im 16. Jahrhundert . . .	111
5.9	Medizinische Ausbildung im 16. Jahrhundert	113
5.10	Gesundheitswesen	114
6	Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin – die Medizin des 17. Jahrhunderts	117
6.1	Ablösung von den alten Autoritäten	119
6.2	Physiologische Forschungen des 17. Jahrhunderts	125
6.3	Die theoretische und praktische Medizin des 17. Jahrhunderts	134
6.4	Iatrochemie und Iatrophysik – die neuen Lebens- und Krankheitskonzepte . .	136
6.5	Die medizinischen Fakultäten	147
6.6	Das öffentliche Gesundheitswesen	149
7	Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung	155
7.1	Grundlagen: Aufklärung und Medizin	157
7.2	Alte und neue Konzepte in der Medizin	159
7.3	Die Weiterentwicklung der experimentellen Forschung in der Medizin des 18. Jahrhunderts	173
7.4	Die Grundlegung der klinischen Medizin des 18. Jahrhunderts in Leiden	175
7.5	Chirurgie und Geburtshilfe	177
7.6	Medizin und aufgeklärter Absolutismus – die öffentliche Gesundheitspflege im Dienste des Staates	180
8	Aufbruch in die Moderne – die Medizin des 19. Jahrhunderts	185
8.1	Grundlagen und Hauptlinien	188
8.2	Die Geburt der modernen Klinik	192
8.3	Die neuen Leitwissenschaften und Konzepte	198
8.4	Antisepsis und Asepsis	218
8.5	Die neue Chirurgie und die Entstehung der klinischen Spezialfächer	221
8.6	Geisteskrankheit ist Gehirnerkrankheit – die neue klinische Psychiatrie	225
8.7	Der Wandel des Krankenhauses in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts . .	229
8.8	Sozialmedizin und Sozialgesetzgebung	232
8.9	Außenseitermedizin – alternative Heilmethoden des 19. Jahrhunderts	236
8.10	Medizinstudium – ärztliches Berufsbild – Standesorganisationen	239
9	Umriss einer Medizin des 20. und frühen 21. Jahrhunderts	245
9.1	Krankheitsbegriff, Krankheitskonzept, Krankheitsmodell	248
9.2	Leitwissenschaften – Leitideologien	250

9.3	Medizin am Beginn des 21. Jahrhunderts	251
9.4	Die Fortentwicklung der alten Leitwissenschaft – von der Serumtherapie zu den Antibiotika	252
9.5	Neue Leitwissenschaften und Leitideologien in der deutschen Medizin bis 1945	268
9.6	Die neuen diagnostischen Methoden	284
9.7	Die neuen therapeutischen Methoden	300
10	Internationale medizinische Gesundheits- und Hilfsorganisationen . .	327
Anhang		
	Weltärztebund: Deklaration von Helsinki	335
	Grundsätze der Bundesärztekammer zur ärztlichen Sterbebegleitung . . .	341
	Namensverzeichnis	345
	Sachverzeichnis	357