

Inhaltsverzeichnis

1	Die Medizin der griechischen und römischen Antike	1
1.1	Einteilung	3
1.2	Die theurgische Medizin im antiken Griechenland – der Asklepios-Heilkult	4
1.3	Wissenschaftliche Konzepte – die Voraussetzungen der hippokratischen Medizin	8
1.4	Hippokratische Medizin	11
1.5	Andere Medizinschulen der griechischen und römischen Antike	17
1.6	Medizin und Pharmazie des ersten nachchristlichen Jahrhunderts	22
1.7	Galenos von Pergamon (130–200)	25
1.8	Ärztliche Ausbildung in der Antike	32
1.9	Arzttypologie	33
1.10	Öffentliche Gesundheitspflege	34
2	Byzantinsche Medizin – die Rezeption der antiken Heilkunst	37
2.1	Voraussetzungen	38
2.2	Epochen der byzantinischen Medizin	38
2.3	Die persisch-arabische Rezeption	43
3	Medizin im Mittelalter	47
3.1	Die persisch-arabisch-islamische Medizin (7. bis 13. Jahrhundert)	48
3.2	Die monastische Medizin (5. bis 12. Jahrhundert)	50
3.3	Die weltlichen Medizinschulen (12. bis 16. Jahrhundert)	53
3.4	Krankheits- und Therapiekonzepte des Mittelalters	57
3.5	Gesundheit und Krankheit	59
3.6	Das christliche Hospital des Mittelalters	65
4	Die Medizin der Renaissance	73
4.1	Die Wissenschaft der Renaissance	74
4.2	Die ärztliche Botanik des Humanismus	75
4.3	Andreas Vesalius (1514–1564) – Wiedergeburt der anatomischen Zergliederungskunst	76
4.4	Andere Anatomen des 16. Jahrhunderts	81

4.5	Neuerungen in der Chirurgie	82
4.6	Neuerungen in der Geburtshilfe des 16. Jahrhunderts	87
4.7	Neue Aspekte: Die Kritik an der Humoralpathologie und das Entstehen der Iatrochemie	89
4.8	Das Syphilisproblem – Ursprünge der Kontagienlehre im 16. Jahrhundert	92
4.9	Medizinische Ausbildung im 16. Jahrhundert	95
4.10	Gesundheitswesen	96
5	Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin – die Medizin des 17. Jahrhunderts	99
5.1	Ablösung von den alten Autoritäten	100
5.2	Physiologische Forschungen des 17. Jahrhunderts	105
5.3	Die theoretische und praktische Medizin des 17. Jahrhunderts	113
5.4	Iatrochemie und Iatrophysik – die neuen Lebens- und Krankheitskonzepte	116
5.5	Die medizinischen Fakultäten	126
5.6	Das öffentliche Gesundheitswesen	128
6	Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung	133
6.1	Grundlagen: Aufklärung und Medizin	135
6.2	Alte und neue Konzepte in der Medizin	137
6.3	Die Weiterentwicklung der experimentellen Forschung in der Medizin des 18. Jahrhunderts	151
6.4	Die Grundlegung der klinischen Medizin des 18. Jahrhunderts in Leiden	153
6.5	Chirurgie und Geburtshilfe	156
6.6	Medizin und aufgeklärter Absolutismus – die öffentliche Gesundheitspflege im Dienste des Staates	158
7	Aufbruch in die Moderne – die Medizin des 19. Jahrhunderts	167
7.1	Grundlagen und Hauptlinien	169
7.2	Die Geburt der modernen Klinik	173
7.3	Die neuen Leitwissenschaften und Konzepte	180
7.4	Antisepsis und Asepsis	202
7.5	Die neue Chirurgie und die Entstehung der klinischen Spezialfächer	205
7.6	Geisteskrankheit ist Gehirnkrankheit – die neue klinische Psychiatrie	209

7.7	Der Wandel des Krankenhauses	213
7.8	Sozialmedizin und Sozialgesetzgebung	216
7.9	Außenseitermedizin – alternative Heilmethoden des 19. Jahrhunderts	221
7.10	Medizinstudium – ärztliches Berufsbild – Standesorganisationen	225
8	Umrisse einer Medizin des 20. und frühen 21. Jahrhunderts	231
8.1	Leitwissenschaften – Leitideologien	233
8.2	Medizin am Beginn des 21. Jahrhunderts	234
8.3	Die Fortentwicklung der alten Leitwissenschaft – von der Serumtherapie zu den Antibiotika	236
8.4	Neue Leitwissenschaften und Leitideologien in der deutschen Medizin bis 1945	251
8.5	Die neuen diagnostischen Methoden	263
8.6	Die neuen therapeutischen Methoden	274
9	Theorie der Medizin	291
9.1	Vorüberlegungen	292
9.2	Die frühe französische Schule der Wissenschaftsphilosophie: Gaston Bachelard und Georges Canguilhem	294
9.3	Paradigma, Wissensrevolution, Denkstil	297
9.4	Krankheit und Gesundheit	300
9.5	Theoretische Grundbegriffe der wissenschaftlichen Medizin	315
10	Ethik in der Medizin	323
10.1	Grundprinzipien	324
10.2	Spezielle Fragen	333
Namensverzeichnis		357
Stichwortverzeichnis		366