

---

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b><i>Von der Paläomedizin zu magisch-animistischen Heilkonzepten</i></b> . . . . .	<b>1</b>
1.1	Paläopathologie . . . . .	3
1.2	Magisch-animistische Krankheitskonzepte der sogenannten „vorrationalen“ Medizin . . . . .	8
<b>2</b>	<b><i>Die Medizin der alten Hochkulturen</i></b> . . . . .	<b>15</b>
2.1	Ägyptische Heilkunde . . . . .	17
2.2	Die babylonische Medizin . . . . .	23
2.3	Alt-Indien – Medizin in den Weden . . . . .	28
2.4	Die Medizin des alten China . . . . .	32
<b>3</b>	<b><i>Die Medizin der griechischen und römischen Antike</i></b> . . . . .	<b>41</b>
3.1	Einteilung . . . . .	43
3.2	Die theurgische Medizin im antiken Griechenland – der Asklepios-Heilkult . . . . .	44
3.3	Wissenschaftliche Konzepte – die Voraussetzungen der hippokratischen Medizin . . . . .	48
3.4	Hippokratische Medizin . . . . .	52
3.5	Andere Medizinschulen der griechischen und römischen Antike . . . . .	60
3.6	Medizin und Pharmazie des ersten nachchristlichen Jahrhunderts . . . . .	66
3.7	Galenos von Pergamon (130–200) . . . . .	70
3.8	Ärztliche Ausbildung in der Antike . . . . .	77

3.9	Arzttypologie . . . . .	78
3.10	Öffentliche Gesundheitspflege . . . . .	81
<b>4</b>	<b><i>Byzantinische Medizin – die Rezeption der antiken Heilkunst</i></b> . . . . .	<b>85</b>
4.1	Voraussetzungen . . . . .	87
4.2	Epochen der byzantinischen Medizin . . . . .	88
4.3	Die persisch-arabische Rezeption . . . . .	94
<b>5</b>	<b><i>Medizin im Mittelalter</i></b> . . . . .	<b>99</b>
5.1	Die persisch-arabisch-islamische Medizin (7. bis 13. Jh.) . . . . .	101
5.2	Die monastische Medizin (5. bis 12. Jh.) . . . . .	103
5.3	Die weltlichen Medizinschulen (12. bis 16. Jh.) . . . . .	107
5.4	Krankheits- und Therapiekonzepte des Mittelalters . . . . .	112
5.5	Gesundheit und Krankheit . . . . .	114
5.6	Das christliche Hospital des Mittelalters . . . . .	122
<b>6</b>	<b><i>Die Medizin der Renaissance</i></b> . . . . .	<b>131</b>
6.1	Die Wissenschaft der Renaissance . . . . .	133
6.2	Die ärztliche Botanik des Humanismus . . . . .	134
6.3	Ärztliche Zoologie des Humanismus . . . . .	136
6.4	Andreas Vesalius (1514–1564) – Wiedergeburt der anatomischen Zergliederungskunst . . . . .	138
6.5	Andere Anatomen des 16. Jahrhunderts . . . . .	144
6.6	Neuerungen in der Chirurgie . . . . .	145
6.7	Neuerungen in der Geburtshilfe des 16. Jahrhunderts . . . . .	152

6.8	Neue Aspekte: Die Kritik an der Humoralpathologie und das Entstehen der Iatrochemie . . . . .	153
6.9	Das Syphilisproblem – Ursprünge der Kontagienlehre im 16. Jahrhundert . . . . .	162
6.10	Medizinische Ausbildung im 16. Jahrhundert . .	164
6.11	Gesundheitswesen . . . . .	166
<b>7</b>	<b><i>Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin – die Medizin des 17. Jahrhunderts</i></b> . . . . .	<b>169</b>
7.1	Ablösung von den alten Autoritäten . . . . .	171
7.2	Physiologische Forschungen des 17. Jahrhunderts . . . . .	176
7.3	Die theoretische und praktische Medizin des 17. Jahrhunderts . . . . .	186
7.4	Iatrochemie und Iatrophysik – die neuen Lebens- und Krankheitskonzepte . . .	189
7.5	Die medizinischen Fakultäten . . . . .	202
7.6	Das öffentliche Gesundheitswesen . . . . .	204
<b>8</b>	<b><i>Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung</i></b> . .	<b>211</b>
8.1	Grundlagen: Aufklärung und Medizin . . . . .	213
8.2	Alte und neue Konzepte in der Medizin . . . . .	215
8.3	Die Weiterentwicklung der experimentellen Forschung in der Medizin des 18. Jahrhunderts . . . . .	235
8.4	Die Grundlegung der klinischen Medizin des 18. Jahrhunderts in Leiden . . . . .	237
8.5	Chirurgie und Geburtshilfe . . . . .	241
8.6	Medizin und aufgeklärter Absolutismus – die öffentliche Gesundheitspflege im Dienste des Staates . . . . .	243

<b>9</b>	<b><i>Aufbruch in die Moderne – die Medizin des 19. Jahrhunderts</i></b> . . . . .	249
9.1	Grundlagen und Hauptlinien . . . . .	251
9.2	Die Geburt der modernen Klinik . . . . .	256
9.3	Die neuen Leitwissenschaften und Konzepte . . .	263
9.4	Antisepsis und Asepsis . . . . .	287
9.5	Die neue Chirurgie und die Entstehung der klinischen Spezialfächer . . . . .	291
9.6	Geisteskrankheit ist Gehirnkrankheit – die neue klinische Psychiatrie . . . . .	296
9.7	Der Wandel des Krankenhauses in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts . . . . .	300
9.8	Sozialmedizin und Sozialgesetzgebung . . . . .	304
9.9	Außenseitermedizin – alternative Heil- methoden des 19. Jahrhunderts . . . . .	309
9.10	Medizinstudium – ärztliches Berufsbild – Standesorganisationen . . . . .	313
<b>10</b>	<b><i>Umriss einer Medizin des 20. Jahrhunderts</i></b> . . .	319
10.1	Vorbemerkungen . . . . .	321
10.2	Die Fortentwicklung der alten Leitwissenschaft – von der Serumtherapie zu den Antibiotika . . . .	324
10.3	Neue Leitwissenschaften und Leitideologien in der deutschen Medizin bis 1945 . . . . .	340
10.4	Die neuen diagnostischen Methoden . . . . .	361
10.5	Die neuen therapeutischen Methoden . . . . .	374
<b>11</b>	<b><i>Internationale medizinische Gesundheits- und Hilfsorganisationen</i></b> . . . . .	397
	<b>Anhang</b> . . . . .	403
	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	405
	<b>Namensverzeichnis</b> . . . . .	415
	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	427