

Wolfgang U. Eckart

# **Geschichte der Medizin**

**Fakten, Konzepte, Haltungen**

6., völlig neu bearbeitete Auflage

Mit 42 Abbildungen

Springer

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Die Medizin der alten Hochkulturen - Exemplarisch:</b>	
	<b>China und Indien</b> . . . . .	.1
1.1	Die Medizin des alten Chinas . . . . .	.3
1.2	Indische Medizin . . . . .	.9
<b>2</b>	<b>Die Medizin der griechischen und römischen Antike</b> . . . . .	.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
<b>3</b>	<b>Byzantinische Medizin - die Rezeption der antiken Heilkunst</b> . . . . .	.55
3.1	Voraussetzungen . . . . .	.57
3.2	Epochen der byzantinischen Medizin . . . . .	.57
3.3	Die persisch-arabische Rezeption . . . . .	.63
<b>4</b>	<b>Medizin im Mittelalter</b> . . . . .	.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	Dieweltlichen 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
<b>5</b>	<b>Die Medizin der Renaissance</b> . . . . .	.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

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
<b>6</b>	<b>Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin-die Medizin des 17. Jahrhunderts. . . . .</b>	<b>117</b>
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
<b>7</b>	<b>Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung . . . . .</b>	<b>155</b>
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
<b>8</b>	<b>Aufbruch in die Moderne - die Medizin des 19. Jahrhunderts. . . . .</b>	<b>185</b>
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 Gehirnkrankheit-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 Heilmethodendes 19. Jahrhunderts. . . . .	236
8.10	Medizinstudium-ärztliches Berufsbild-Standesorganisationen. . . . .	239
<b>9</b>	<b>Umriss einer Medizin des 20. und frühen 21. Jahrhunderts. . . . .</b>	<b>245</b>
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
<b>10</b>	<b>Internationale medizinische Gesundheits- und Hilfsorganisationen . . .</b>	<b>327</b>
 <b>Anhang</b>		
	<b>Weltärztebund: Deklaration von Helsinki. . . . .</b>	<b>335</b>
	<b>Grundsätze der Bundesärztekammer zur ärztlichen Sterbebegleitung . . .</b>	<b>341</b>
	<b>Namensverzeichnis. . . . .</b>	<b>345</b>
	<b>Sachverzeichnis. . . . .</b>	<b>357</b>
	<b>Umfangreiches Literaturverzeichnis Internet unter <a href="http://www.lehrbuch-medizin.de">www.lehrbuch-medizin.de</a></b>	