

Krankenpflege- Lehrbuch

Neu bearbeitet von

Ministerialrat
Dr. W. Hagen
Bonn

Professor
Dr. A. Hübner
Berlin

Professor
Dr. H. Frh. v. Kress
Berlin

Dr. R. Neubert
Dresden

Achtzehnte Auflage

Mit 166 Abbildungen



Springer-Verlag
Berlin / Göttingen / Heidelberg
1951

ISBN-13: 978-3-642-48447-6 e-ISBN-13: 978-3-642-87234-1
DOI: 10.1007/978-3-642-87234-1

Alle Rechte,
insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Copyright 1947 and 1951 by Springer-Verlag OHG., Berlin/Göttingen/Heidelberg.
Softcover reprint of the hardcover 18th edition 1951

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
A. Einführung	1
B. Gesundheitslehre	4
I. Gesundheitspflege. (Persönliche und allgemeine Hygiene). Von Ministerialrat Dr. med. habil. W. Hagen , Bonn	4
Morgendliche Körperpflege S. 5 — Die Kleidung S. 7 — Das Frühstück S. 8 — Die Mittagszeit S. 9 — Der Tagesschluß S. 9 — Zeiten besonderer Belastung S. 11 — Die Freizeitgestaltung S. 13 — Die Umwelt S. 16.	
II. Bau und Lebensverrichtungen des menschlichen Körpers. Bearbeitet von Dr. R. Neubert , Dresden	20
1. Die Bewegungsorgane	24
Die Wirbelsäule S. 26 — Der Schädel S. 28 — Die Gliedmaßen (Beckengürtel und Schultergürtel) S. 31 — Muskeln und Sehnen S. 34.	
2. Der Stoffwechsel	38
Die Verdauungsorgane S. 40 — Schlund und Speiseröhre, Magen S. 42 — Der Darm S. 44 — Die Bauchspeicheldrüse S. 45 — Die Leber S. 46 — Das Bauchfell S. 46 — Die Ausscheidungsorgane (Harnorgane) S. 47.	
3. Die Atmungsorgane	48
4. Blut und Blutkreislauf	52
5. Lymphe und Lymphgefäße	59
6. Wachstum und Fortpflanzung	62
7. Die Organe der Reizbarkeit und Reizverarbeitung	72
a) Das Nervensystem	72
Die Drüsen mit innerer Absonderung S. 78 — Zusammenklang von bewußtem und unbewußtem Nervensystem und Drüsen mit innerer Sekretion S. 80	
b) Die Sinnesorgane	80
Das Auge S. 80 — Das Gehörorgan S. 82 — Temperatursinn S. 83 — Der Geruchssinn S. 84 — Der Geschmackssinn S. 84	
c) Die Haut	84
8. Ausschnitte aus der topographischen Anatomie	85
Die Brusthöhle S. 85 — Der Bauchraum S. 87 — Die Schädelhöhle S. 88 — Die Körpergegenden S. 88.	
C. Krankheitslehre. Bearbeitet von Professor Dr. H. Frh. v. Kress , Berlin.	93
I. Allgemeines	93
1. Das Wesen der Krankheiten	93
Die Krankheitsanlagen S. 94 — Die Krankheitsursachen S. 95 — Einteilung der Krankheiten S. 98.	
2. Der Verlauf der Krankheiten	98

II. Die Krankheitserscheinungen	100
1. Allgemeines Verhalten des Kranken	100
Körperwärme S. 100 — Puls S. 104 — Atmung S. 105 — Ausscheidungen S. 107 — Stuhlgang S. 107 — Harn (Urin) S. 108 — Anhang: Harnuntersuchung S. 108 — Schlaf S. 112 — Entzündungen S. 112 — Ohnmacht S. 112 — Kollaps S. 112.	
2. Die Erscheinungen besonderer Art	113
Hauterscheinungen S. 113 — Lymphknoten S. 114 — Gelenke S. 115 — Knochen S. 117 — Angeborene Mißbildungen S. 119 — Gehirn und Rückenmark, Nervensystem S. 120 — Auge S. 121 — Ohr S. 122 — Nase S. 122 — Mundhöhle S. 123.	
3. Die Magen- und Darmkrankheiten	123
4. Die Krankheiten der Drüsen mit innerer Absonderung	125
Schilddrüse S. 125 — Nebenschilddrüsen S. 126 — Thymusdrüse S. 126 — Nebennieren S. 126 — Langerhanssche Inseln der Bauchspeicheldrüse S. 126 — Hypophyse S. 126 — Keimdrüsen S. 127.	
5. Die Krankheiten des Stoffwechsels	127
Die Gicht S. 128 — Die Fettsucht S. 129.	
6. Die Krankheiten des Herzens und der Gefäße	129
7. Die Krankheiten der Lunge und des Brustfells	131
8. Die Leber- und Gallenblasenerkrankungen	132
9. Die Erkrankungen der Harnorgane	133
10. Die Blutkrankheiten	134
11. Die Unterleibskrankheiten	135
12. Die Geschwulstkrankheiten	136
III. Die Infektionskrankheiten	138
1. Allgemeines	138
Krankheitserreger S. 138 — Ansteckungsquellen S. 140 — Eintrittspforten der Erreger S. 141 — Infektion und Krankheit S. 141 — Schutzvorrichtungen und Schutzstoffe S. 142 — Schutzimpfung S. 143 — Inkubation S. 143 — Dauerausscheider, Bazillenträger S. 144 — Absonderung des Kranken S. 144 — Epidemie, Endemie S. 144.	
2. Einzelne Infektionskrankheiten	145
Masern S. 145 — Scharlach S. 145 — Röteln S. 146 — Windpocken S. 146 — Pocken S. 146 — Grippe (Influenza) S. 147 — Keuchhusten S. 148 — Tuberkulose S. 149 — Diphtherie S. 152 — Mumps (Ziegenpeter) S. 153 — Übertragbare Genickstarre S. 154 — Epidemische Gehirnentzündung S. 154 — Kinderlähmung S. 155 — Körnerkrankheit S. 155 — Typhus S. 156 — Bakterielle Lebensmittelvergiftung S. 158 — Ruhr S. 158 — Cholera S. 159 — Fleckfieber S. 159 — Rückfallfieber S. 160 — Milzbrand S. 160 — Tollwut S. 161 — Maul- und Klauenseuche S. 161 — Rotz S. 161 — Malaria — Wechselfieber S. 161 — Papageienkrankheit S. 162 — Bangsche Krankheit S. 162 — Tularämie S. 162 — Weilsche Krankheit (Ikterus infectiosus) S. 163 — Aktinomykose (Strahlenpilzkrankungen) S. 163 — Lungenentzündung (kroupöse Pneumonie) S. 163 — Gelenkrheumatismus (Polyarthrits acuta) S. 164.	

3. Die Geschlechtskrankheiten	164
Weicher Schanker S. 164 — Tripper S. 164 — Syphilis S. 165.	
4. Die Wundinfektionen	167
5. Die tierischen Parasiten	167
Eingeweidewürmer S. 167 — Weitere tierische Parasiten S. 171.	
D. Ernährung. Bearbeitet von Professor Dr. H. Frh. v. Kress , Berlin	173
I. Grundlagen der Ernährung	173
1. Nährstoffe und Bestandteile der Nahrung	173
Wasser S. 173 — Mineralstoffe S. 174 — Eiweiß S. 174 — Kohlehydrate S. 175 — Fette S. 175 — Vitamine S. 175 — Geschmacks- und Aromastoffe S. 177 — Faserstoffe S. 177.	
2. Nährwert und Nahrungsmenge	177
3. Die Zubereitung der Nahrung	182
4. Die Aufbewahrung der Nahrungsmittel	183
5. Die Nahrungsmittel	184
Milch S. 184 — Ei S. 185 — Fleisch S. 185 — Körnerfrüchte S. 185 — Gemüse S. 186 — Obst S. 186 — Nüsse S. 187 — Genußmittel S. 187.	
II. Die Krankenkost	187
Grundsätze S. 187.	
1. Allgemeine Kostformen	188
2. Sonderkostformen	190
Fastenkuren S. 190 — Rohkost S. 191 — Kost bei fieberhaften Erkrankungen S. 191 — Kost für Magen- und Darmkranke S. 192 — Kost bei Gallenblasenerkrankung S. 193 — Kost bei Nieren- und Kreislaufkrankungen S. 193 — Kost bei Gicht S. 195 — Kost bei Fettsucht S. 195 — Kost bei Zuckerkrankheit S. 196 — Künstliche Ernährung S. 198.	
E. Krankenpflege. Bearbeitet von Professor Dr. A. Hübner , Berlin	199
I. Versorgung der Kranken	199
1. Krankenzimmer	199
2. Krankenwartung	202
3. Lagerung des Kranken	203
4. Durchliegen	205
5. Reinlichkeitspflege	207
6. Versorgung mit Wäsche	208
7. Umbetten	210
8. Darreichen von Nahrung	213
9. Krankenwachen	215
10. Krankenbeförderung	216
II. Ausführung ärztlicher Verordnungen	217
1. Verabfolgung von Arzneimitteln	217
2. Einspritzungen	222
3. Kälte- und Wärmeanwendung	224
4. Bäder	232
5. Einläufe und Spülungen	235
6. Katheterisieren	238

III. Chirurgische Maßnahmen.....	239
1. Tätigkeit bei Operationen	239
Einrichtung der Operationsanlage S. 239 — Asepsis und Antisepsis S. 240 — Sterilisation S. 240 — Instrumentieren S. 242 — Vor- und Nachbehandlung Operierter S. 243.	
2. Betäubungsverfahren	244
3. Wunde und Wundbehandlung	247
4. Störungen der Wundheilung	248
5. Besondere Infektionsformen und Behandlungsmethoden	251
6. Verbandlehre	252
IV. Dringlichkeitsmaßnahmen	263
1. Äußere Blutung	263
Blutstillung S. 263 — Blutersatz S. 265 — Besondere Blutungs- formen. S. 266.	
2. Innere Blutung	267
3. Unblutige Verletzungen	268
Quetschung (Kontusion) S. 268 — Verstauchung (Distorsion) S. 269 — Verrenkung (Luxation) S. 269 — Knochenbruch (Fraktur) S. 270.	
4. Eingedrungene Fremdkörper.....	273
5. Verbrennung und Erfrierung.....	274
6. Vergiftung	277
7. Krampfanfall	279
V. Die Pflege bei übertragenen Krankheiten	280
1. Schutzmaßnahmen	281
2. Desinfektion	283
Scheuerdesinfektion S. 288 — Formalin-Raumdesinfektion S. 289.	
VI. Die Pflege Geisteskranker	290
1. Anstalten	290
2. Verlauf der Geisteskrankheiten	291
VII. Die Pflege Sterbender.....	302
Anhang: Untersuchung und Behandlung mit Röntgenstrahlen.	304
F. Wochen- und Säuglingspflege.	
Bearbeitet von Professor Dr. H. Frh. v. Kress , Berlin.....	308
I. Die Wochenpflege	308
1. Normales Wochenbett	308
Pflege der Wöchnerin S. 310.	
2. Regelwidrigkeiten und Erkrankungen im Wochenbett	315
II. Die Säuglingspflege	320
1. Stillgeschäft	321
Still Schwierigkeiten und Hindernisse S. 323.	
2. Entwicklung des gesunden Säuglings	325

3. Ernährungsvorschriften für Säuglinge und Kleinkinder	327
Natürliche Ernährung S. 327 — Zwiemilchernahrung S. 328 — Künstliche Ernährung S. 329 — Milchmischungen S. 330 — Bei- kost S. 332.	
4. Luft, Sonne, Abhärtung.....	333
5. Die Hautpflege	334
Kleidung S. 334 — Bett, Zimmer S. 337.	
6. Der frühgeborene Säugling	338
7. Die Krankheiten des Säuglings	339
G. Die Krankenschwester als Glied des öffentlichen Gesundheits- dienstes. Bearbeitet von Ministerialrat Dr. med. habil. W. Hagen , Bonn	345
Einige Mittel zur Beseitigung von Flecken aus Wäsche und Stoffen ..	352
Fremdwörterverzeichnis.....	353
Sachverzeichnis	362