

Inhalt

Vorwort	10
1 Veränderungen des Körpers im Alter	11
Veränderungen der einzelnen Organsysteme	11
2 Krankheiten des Herzens	14
Untersuchungsmethoden	14
Herzinsuffizienz	14
Herzrhythmusstörungen	16
Herzfehler	18
Koronare Herzkrankheit	19
Herzinfarkt.....	20
3 Kreislaufkrankheiten	22
Untersuchungsmethoden	22
Kreislaufregulationsstörungen	22
Hypertonie	22
Hypotonie	24
Schock	25
Arterienerkrankungen	26
Arteriosklerose	26
Akuter arterieller Verschluss.....	28
Venenerkrankungen.....	29
Chronisch venöse Insuffizienz	29
Ulkus cruris	30
Thrombophlebitis.....	30
Tiefe Beinvenenthrombose	31
Lungenembolie.....	32
4 Krankheiten des Blutes	34
Untersuchungsmethoden	34
Anämie	34
Eisenmangelanämie.....	35
Vitamin-B ₁₂ -Mangelanämie	35

	Aplastische Anämie.....	36
	Hämolytische Anämie.....	36
	Leukämie.....	36
	Gerinnungsstörungen.....	38
	Blutungsneigung	38
	Thrombose/Embolie.....	38
	Gerinnungshemmende Medikamente	39
5	Abwehrvorgänge und Infektionskrankheiten	40
	Entzündung.....	40
	Infektabwehr	41
	Abwehrschwäche.....	42
	Impfung.....	42
	Allergie	43
	Autoimmunerkrankungen	44
	Infektionskrankheiten	44
	Krankheitserreger	45
	Sepsis.....	47
	Lokale bakterielle Infektion	48
	Grippe	48
	AIDS.....	50
6	Krankheiten der Atemorgane.....	52
	Untersuchungsmethoden	52
	Chronische Bronchitis.....	52
	Asthma bronchiale	53
	Pneumonie	55
	Lungenödem	56
	Tuberkulose	57
	Bronchialkarzinom	59
	Pleuraerkrankungen	60
7	Krankheiten der Verdauungsorgane	61
	Untersuchungsmethoden	61
	Akute Gastritis.....	61
	Ulkuskrankheit.....	62
	Chronisch atrophische Gastritis.....	64

Magenkarzinom	64
Probleme nach Magenoperationen	65
Ileus	66
Hernien	68
Appendizitis	69
Akute Enteritis.....	69
Chronische Obstipation	70
Chronische Diarrhoe.....	71
Divertikulose	72
Polypen.....	73
Kolonkarzinom.....	73
Hepatitis.....	74
Leberzirrhose	76
Gallensteine.....	77
Cholezystitis.....	79
Akute Pankreatitis	79
Pankreasinsuffizienz	80
8 Krankheiten der Harnorgane	82
Untersuchungsmethoden	82
Harnwegsinfektion	82
Harnsteine	83
Prostatavergrößerung	84
Inkontinenz	85
Glomerulonephritis	86
Niereninsuffizienz	87
Akutes Nierenversagen.....	88
Chronische Niereninsuffizienz.....	88
9 Erkrankungen des endokrinen Systems	90
Diabetes mellitus.....	90
Schilddrüsenerkrankungen	95
Untersuchungsmethoden	95
Struma.....	95
Hyperthyreose	96
Hypothyreose	96
Knoten	96

10 Neurologische Erkrankungen.....	98
Untersuchungsmethoden	98
Apoplex	98
Morbus Parkinson	100
Morbus Alzheimer	101
Multiple Sklerose	101
 11 Krankheiten des Skelettsystems	 103
Untersuchungsmethoden	103
Arthrose	103
Gicht	104
Osteoporose.....	105
Knochenbrüche	106
Oberschenkelhalsbruch	106
Wirbelkörperbruch.....	107
Radiusfraktur.....	107
Oberarmfraktur	108
 12 Gynäkologische Erkrankungen.....	 109
Untersuchungsmethoden	109
Mammakarzinom.....	109
Myome	110
Karzinome der Gebärmutter	111
Gebärmutterensenkung.....	112
 13 Augenkrankheiten	 113
Untersuchungsmethoden	113
Alterssichtigkeit.....	113
Katarakt.....	113
Glaukom.....	114
Netzhautschäden	115
 14 Hautkrankheiten	 116
Juckreiz	116
Arzneiexamtheme	116
Herpes zoster.....	117

Pilzerkrankungen	118
Intertrigo	118
Soor	118
Fußpilz	119
Bösartige Tumoren	120
Präkanzerosen.....	120
Basaliom	120
Spinozelluräres Karzinom	121
Malignes Melanom	122
15 Wunden	124
Verlauf der Wundheilung.....	124
Wundbehandlung.....	126
Anhang	128
Grundlagen der Arzneimittellehre.....	128
Aufnahme von Medikamenten	128
Wirkung und Nebenwirkung.....	129
Ausscheidung von Arzneimitteln	129
Krankheitsgruppen	131
Tumoren.....	132
Gutartige Tumoren.....	132
Bösartige Tumoren	133
Verzeichnis medizinischer Fachausdrücke	136
Register	140