

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	97
Knoten	97

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
Arzneiexantheme	116
Herpes zoster	117

Pilzerkrankungen	118
Intertrigo	118
Soor	118
Fußpilz	119
Bösartige Tumoren	120
Präkanzerosen	120
Basaliom	120
Spinozelluläres 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