

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeines	5	Digitale Dermatologie	35
1	Einführung	3	Robert Kaczmarczyk, Sebastian Sitaru, Charlotte Kiani und Alexander Zink	
1.1	Inzidenz und Prävalenz von Hauterkrankungen	3	5.1 Künstliche Intelligenz in der Dermatologie	35
1.2	Haut und Psyche	3	5.2 Teledermatologie	36
1.3	Public Health und berufsassoziierte Risiken	4	5.3 Ganzkörperscanner	36
1.4	Prävention von Hauterkrankungen	5	5.4 Smart Skin	36
2	Topische Therapie	8	II	Dermatologie und Venerologie
2.1	Vorbemerkungen	8	6	Dermatologische Infektionen
2.2	Allgemeine Aspekte der topischen Therapie	9	Anna Caroline Pilz und Alexander Zink	41
2.3	Grundlagenstoffe	9	6.1 Erkrankungen durch Bakterien	41
2.4	Basistherapie	10	6.2 Sexuell übertragbare Infektionen (STI)	49
2.5	Wirkstoffe (Auswahl)	11	6.3 Erkrankungen durch Viren	54
2.6	Pharmakotherapie	13	6.4 Erkrankungen durch Pilze	59
2.7	Verbände	15	6.5 Parasiten	61
3	Systemische Therapie	17	7	Entzündliche Hauterkrankungen
	Linda Tizek, Sarah Preis, Alexander Zink und Simon Schneider		Franz Heppt, Charlotte Kiani, Sarah Preis, Maximilian Schielein, Hannah Wecker, Stefanie Ziehfreund und Alexander Zink	68
3.1	Einleitung	17	7.1 Psoriasis	70
3.2	Antibiotika	17	7.2 Atopisches Ekzem	74
3.3	Antimykotika	20	7.3 Pruritus	83
3.4	Virustatika	20	7.4 Prurigo	87
3.5	Antiskabiosa	21	7.5 Lichenoide Dermatosen	90
3.6	Antihistaminika	21	7.6 Pustulöse Erkrankungen	91
3.7	Immunsuppressiva und -modulatoren	22	7.7 Granulomatöse Erkrankungen	98
3.8	Retinoide	26	7.8 Eosinophilie	102
4	Fototherapie	28	8	Hauterkrankungen durch Umwelteinflüsse
	Stefanie Ziehfreund, Sarah Preis und Alexander Zink		Sarah Preis, Linda Tizek und Alexander Zink	108
4.1	Vorbemerkungen	28	8.1 Fotodermatosen	109
4.2	Grundlagen und allgemeine Voraussetzungen für die Fototherapie	28	8.2 Physikalisch und chemisch bedingte Hauterkrankungen	111
4.3	UV-B-Fototherapie	30	8.3 Hauterkrankungen durch ionisierende Strahlung	115
4.4	UV-A1-Fototherapie	31	8.4 Gifttiere inkl. Spinnen	116
4.5	Fotochemotherapie	31	9	Vitiligo
4.6	Fototherapie in Kombination mit Lokal- und Systemtherapeutika	33	Sarah Preis und Alexander Zink	118
4.7	Risiken und Nebenwirkungen der Foto(chemo)therapie	33	9.1 Vorbemerkungen	118
			9.2 Symptome	118
			9.3 Therapie	118

XIV Inhaltsverzeichnis

10	Blasenbildende Autoimmundermatosen	120	16	Tumoren der Haut	166
	Charlotte Kiani, Sarah Preis und Alexander Zink			Paul Schmidle, Benedikt Hindelang, Viktoria Lang und Alexander Zink	
10.1	Vorbemerkungen	121	16.1	Vorbemerkungen	167
10.2	Pemphigus vulgaris	121	16.2	Melanom	167
10.3	Bullöses Pemphigoid	124	16.3	Basalzellkarzinom	170
10.4	Dermatitis herpetiformis Duhring	125	16.4	Kutanes Plattenepithelkarzinom	171
11	Kollagenosen	129	16.5	Merkelzellkarzinom	172
	Charlotte Kiani, Sarah Preis und Alexander Zink		16.6	Dermatofibrosarkoma protuberans	173
11.1	Vorbemerkungen	130	16.7	Lymphome der Haut	173
11.2	Lupus erythematodes	130	16.8	Mastozytose	175
11.3	Sklerodermie	133	17	Chronische Wunden	181
11.4	Dermatomyositis	134		Benedikt Hindelang, Sarah Preis und Alexander Zink	
12	Schwangerschaftsdermatosen	137	17.1	Definition und Formen	181
	Alexandra Lorz und Alexander Zink		17.2	Pathophysiologie, Klinik und Diagnostik	182
12.1	Physiologische Hautveränderungen in der Schwangerschaft	137	17.3	Therapie	184
12.2	Diagnostik bei Pruritus in der Schwangerschaft	138	III	Allergologie	
12.3	Allgemeine Therapie	138	18	Rhinoconjunctivitis allergica	195
12.4	Schwangerschaftsspezifische Dermatosen	138		Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink	
13	Vaskuläre Erkrankungen	142	18.1	Einführung	195
	Sonja Mathes, Alexander Zink und Sarah Preis		18.2	Ätiologie	195
13.1	Vorbemerkungen	142	18.3	Diagnostik	195
13.2	Vaskulitiden	142	18.4	Symptomatische Therapie	196
13.3	Pyoderma gangraenosum	145	18.5	Subkutane und sublinguale Immuntherapie	197
13.4	Venenerkrankungen	145	19	Anaphylaktische Reaktionen	198
13.5	Lymphgefäßerkrankungen	147		Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink	
13.6	Hämorrhagische Diathesen	148	19.1	Einführung	198
14	Hautanhangsgebilde	150	19.2	Einteilung und Pathophysiologie	198
	Cora Christ, Sarah Preis und Alexander Zink		19.3	Akutmanagement und Therapie	199
14.1	Akne	150	19.4	Nachsorge und weitere Abklärung	199
14.2	Rosazea	153	20	Hymenopterengiftallergie	201
14.3	Acne inversa	153		Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink	
14.4	Erkrankungen der Schweißdrüsen	154	20.1	Einführung	201
14.5	Haarerkrankungen	155	20.2	Diagnostik	201
14.6	Nagelerkrankungen	156	20.3	Subkutane Immuntherapie (SCIT)	202
15	Stoffwechselstörungen	158	21	Nahrungsmittelallergien	203
	Alexandra Lorz und Alexander Zink			Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink	
15.1	Lipidstoffwechselstörungen	159	21.1	Einführung und Klassifikation	203
15.2	Gammopathien	159	21.2	Klinik	204
15.3	Muzinosen	159	21.3	Diagnostik	204
15.4	Porphyrien	160	21.4	Therapie	204
15.5	Kalzinosen	160			
15.6	Vitaminosen	161			

			Inhaltsverzeichnis		XV
22	Urtikaria und Angioödeme	205	24	Arzneimittelunverträglichkeiten	210
	Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink			Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink	
22.1	Vorbemerkungen	205	24.1	Einteilung	210
22.2	Einteilung	206	24.2	Diagnostik	210
22.3	Diagnostik	206	24.3	Therapeutische Ansätze	211
22.4	Therapeutische Ansätze	206			
23	Allergisches und irritatives Kontaktekzem	208	Register		212
	Simon Schneider, Sarah Preis und Alexander Zink				
23.1	Vorbemerkungen	208			
23.2	Einteilung	208			
23.3	Diagnostik	208			
23.4	Therapeutische Ansätze	209			