

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anatomie</b>	<b>43</b>	
1.1	Aufbau der Haut	43	
1.1.1	Epidermis (Oberhaut)	46	
1.1.2	Corium (Lederhaut, Dermis)	51	
1.1.3	Subkutis (Unterhaut)	51	
1.2	Hautanhangsgebilde	52	
1.2.1	Haare	53	
1.2.2	Talgdrüsen	53	
1.2.3	Schweißdrüsen	54	
1.2.4	Nägel	55	
1.3	Hautrezeptoren	56	
1.3.1	Mechanorezeptoren	57	
1.3.2	Thermorezeptoren	58	
1.3.3	Schmerzrezeptoren	58	
1.3.4	Juckreizrezeptoren	58	
1.4	Blutgefäße	59	
1.4.1	Arterien	60	
1.4.2	Venen	63	
1.4.3	Änderungen der Durchblutung	64	
1.5	Schleimhaut	64	
<b>2</b>	<b>Physiologie</b>	<b>66</b>	
2.1	Sensibilität	66	
2.2	Wärmeaustausch	68	
2.2.1	Wärmebildung	69	
2.2.2	Wärmeabgabe	69	
2.2.3	Temperaturregulation	71	
2.3	Hautdurchblutung	72	
2.4	Immunfunktion der Haut	73	
2.5	Lichtfilterung	73	
2.6	Durchlässigkeit für chemische Substanzen	76	
2.7	Wundheilung	81	
<b>3</b>	<b>Untersuchung</b>	<b>81</b>	
3.1	Vorgehen	81	
3.2	Effloreszenzen	84	
3.2.1	Grundlagen	84	
3.2.2	Beschreibung der Effloreszenzen	85	
3.2.3	Primäreffloreszenzen	86	
3.2.4	Sekundäreffloreszenzen	87	
3.2.5	Effloreszenzen der Schleimhäute	87	
3.3	Hauttonus und Hautturgor	91	
<b>4</b>	<b>Krankheitsbilder</b>	<b>92</b>	
4.1	Angeborene Hauterkrankungen	92	
4.1.1	Ichthyosis	93	
4.1.2	Ehlers-Danlos-Syndrom	93	
4.1.3	Morbus Recklinghausen (Neurofibromatose Recklinghausen)	94	
1	4.2	Viruserkrankungen der Haut	43
1	4.2.1	Warzen	43
1	4.2.2	Erkrankungen durch Herpesviren	46
4	4.3	Bakterielle Hauterkrankungen	51
4	4.3.1	Impetigo contagiosa	51
5	4.3.2	Erysipel	52
5	4.3.3	Phlegmone	53
7	4.3.4	Erysipeloid	53
8	4.3.5	Abszess	54
9	4.3.6	Panaritium und Paronychie	55
10	4.3.7	Lyell-Syndrom und SSSS	56
10	4.3.8	Erythrasma	57
11	4.3.9	Hauttuberkulose	58
11	4.4	Hautmykosen	58
11	4.4.1	Pityriasis versicolor	58
11	4.4.2	Dermatomykosen	59
11	4.4.3	Candidose	60
11	4.4.4	Seborrhoisches Ekzem	63
12	4.5	Tierische Parasiten	64
12	4.5.1	Erkrankungen durch Läuse	64
12	4.5.2	Erkrankungen durch Flöhe	66
15	4.5.3	Erkrankungen durch Wanzen	66
15	4.5.4	Skabies	67
18	4.5.5	Erkrankungen durch Zecken (Borreliose)	68
18	4.6	Hautschäden durch Wärme und Kälte	69
19	4.6.1	Verbrennung	69
21	4.6.2	Erfrierung	71
23	4.6.3	Polymorphe Lichtdermatose	72
23	4.7	Toxische und allergische Ekzeme	73
24	4.7.1	Kontaktekzem	73
25	4.7.2	Atopisches Ekzem (Neurodermitis)	76
26	4.7.3	Dyshidrotisches Ekzem	81
26	4.7.4	Urtikaria, Quincke-Ödem und Dermographismus	81
29	4.8	Hauterscheinungen bei Stoffwechselkrankheiten	84
29	4.8.1	Xanthome, Xanthelasmen	84
30	4.8.2	Myxödem	85
31	4.8.3	Necrobiosis lipoidica	86
33	4.9	Entzündliche, hyperkeratotische Hauterkrankungen	87
36	4.9.1	Psoriasis	87
36	4.9.2	Pityriasis rosea	91
37	4.9.1	Psoriasis	87
39	4.10	Populöse Hauterkrankungen	92
41	4.10.1	Rosazea	92
41	4.10.2	Periorale Dermatitis	93
41	4.11	Erkrankungen des Bindegewebes	93
41	4.11.1	Sklerodermie	94
42	4.11.2	Lupus erythematoses	96

4.12	Erkrankungen der Nägel . . . . .	99	4.15.6	Malignes Melanom . . . . .	113
4.13	Erkrankungen der Talgdrüsen . . . . .	101	4.15.7	Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom . . . . .	116
4.13.1	Acne vulgaris . . . . .	101	4.15.8	Seborrhoische Warze . . . . .	118
4.14	Erkrankungen der Schleimhäute . . . . .	103	4.15.9	Altershaut . . . . .	118
4.14.1	Aphthen . . . . .	103	4.15.10	Fibrom . . . . .	119
4.14.2	Mundwinkelrhtagaden . . . . .	104	4.16	Cellulite . . . . .	119
4.15	Tumoren und Fehlbildungen der Haut . . . . .	105	4.17	Dekubitus . . . . .	120
4.15.1	Lipom . . . . .	105			
4.15.2	Basaliom . . . . .	105		<b>Abbildungsnachweis</b> . . . . .	122
4.15.3	Nävus . . . . .	107			
4.15.4	Hämangiom . . . . .	111		<b>Register</b> . . . . .	123
4.15.5	Vitiligo . . . . .	112			