

# Inhaltsverzeichnis

## Tag 1

<b>1 Wachstum und Entwicklung</b>	<b>1</b>
1.1 Kriterien der Beurteilung	2
1.2 Ernährung	4
1.3 Krankheitsfrüherkennung und -prävention	8
<b>2 Neonatologie</b>	<b>15</b>
2.1 Definitionen	17
2.2 Versorgung des Neugeborenen	17
2.3 Erkrankungen des Frühgeborenen	24
2.4 Neonatale Lungenerkrankungen	32
2.5 Neonatale Bluterkrankungen	36
2.6 Neonatale Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	43
2.7 Metabolische Störungen in der Neonatalzeit	46
2.8 Neonatale Infektionen	49
2.9 Embryofetopathien nichtinfektiöser Genese	51
<b>3 Genetische und metabolische Erkrankungen</b>	<b>55</b>
3.1 Chromosomale Störungen	56
3.2 Störungen des Aminosäurestoff- wechsels	60
3.3 Störungen des Kohlenhydratstoff- wechsels	75
3.4 Störungen des Fettstoffwechsels	83
3.5 Andere Stoffwechselerkrankungen	88

## Tag 2

<b>4 Infektionskrankheiten</b>	<b>95</b>
4.1 Allgemeine Infektionslehre	97
4.2 Krankheitsbilder	98
4.3 Bakterielle Infektionen	104
4.4 Virusinfektionen	124
4.5 Pilzinfektionen	138
4.6 Erkrankungen durch Protozoen	140
4.7 Wurmerkrankungen	142
4.8 Erkrankungen durch Arthropoden	145
4.9 Impfungen	146

<b>5 Erkrankungen des Respirationstraktes</b>	<b>151</b>
5.1 Angeborene Fehlbildungen	152
5.2 Infektiöse Erkrankungen des oberen Respirationstraktes	156
5.3 Infekte der unteren Atemwege	160
5.4 Obstruktive Lungenerkrankungen	164
5.5 Mukoviszidose	168
5.6 Exogen-allergische Alveolitis (EAA)	169
5.7 Fremdkörperaspiration	171
5.8 Pneumothorax	171

## Tag 3

<b>6 Kardiologie</b>	<b>173</b>
6.1 Angeborene Herzfehler	174
6.2 Entzündliche Herzerkrankungen	185
6.3 Kardiomyopathien (KMP)	187
6.4 Elektrokardiogramm und Herzrhythmus- störungen	189
6.5 Herzinsuffizienz im Kindesalter	193
6.6 Akzidentelles Herzgeräusch	195
<b>7 Hämatologie und Onkologie</b>	<b>197</b>
7.1 Erkrankungen des Erythrozyten	199
7.2 Erkrankungen der Leukozyten	206
7.3 Erkrankungen der Milz	209
7.4 Erkrankungen der Thrombozyten und Gerinnungsstörungen	210
7.5 Leukämien	215
7.6 Histiozytosen	221
7.7 Maligne Lymphome	223
7.8 Maligne solide Tumoren	226
7.9 Tumoren des Gehirns und des Spinalkanals	236
<b>8 Rheumatologie und Immunologie</b>	<b>243</b>
8.1 Rheumatologie	244
8.2 Immundefekte	254

<b>Tag 4</b>		<b>Tag 5</b>	
<b>9</b>	<b>Erkrankungen des Gastro-intestinaltraktes und der Leber . . . . .</b>	<b>12</b>	<b>Neurologische Erkrankungen . . . . .</b>
9.1	Ösophaguserkrankungen . . . . .	12.1	Störungen der kindlichen Entwicklung . . . . .
9.2	Magenerkrankungen . . . . .	12.2	Fehlbildungen des Nervensystems . . . . .
9.3	Pankreaserkrankungen . . . . .	12.3	Zerebralparese – Folgen neonataler Hirnschädigung . . . . .
9.4	Darmerkrankungen . . . . .	12.4	Hydrozephalus . . . . .
9.5	Erkrankungen der Leber und Gallenwege . . . . .	12.5	Neurokutane Syndrome . . . . .
<b>10</b>	<b>Nephrologie und Urogenitalerkrankungen . . . . .</b>	12.6	Zerebrale Anfälle und Epilepsien . . . . .
10.1	Fehlbildungen der Niere und ableitenden Harnwege . . . . .	12.7	Neuromuskuläre Erkrankungen . . . . .
10.2	Harnwegsinfektionen, Pyelonephritis, Hydronephrose . . . . .	12.8	Vaskuläre ZNS-Erkrankungen . . . . .
10.3	Glomeruläre Erkrankungen . . . . .	12.9	Bewegungsstörungen . . . . .
10.4	Tubulointerstitielle Erkrankungen . . . . .	12.10	Spezielle Erkrankungen des Kleinhirns . . . . .
10.5	Niereninsuffizienz . . . . .	12.11	Spezielle syndromale Erkrankungen . . . . .
10.6	Arterielle Hypertonie . . . . .	12.12	Autoimmunerkrankungen des ZNS . . . . .
10.7	Fehlbildungen und Erkrankungen des äußeren Genitale . . . . .	12.13	Besonderheiten kindlicher ZNS-Infektionen . . . . .
<b>11</b>	<b>Endokrinologie . . . . .</b>	12.14	Aufmerksamkeits- und Konzentrationsstörung . . . . .
11.1	Wachstumsstörungen . . . . .	12.15	Kopfschmerzen im Kindes- und Jugendalter . . . . .
11.2	Störungen der Sexualentwicklung . . . . .	<b>13</b>	<b>Dermatologische Erkrankungen . . . . .</b>
11.3	Erkrankungen von Hypophyse und Hypothalamus . . . . .	13.1	Transiente Hautveränderungen im Neugeborenenalter . . . . .
11.4	Schilddrüsenerkrankungen . . . . .	13.2	Infektiöse Hauterkrankungen . . . . .
11.5	Erkrankungen des Kalzium-Phosphat-Stoffwechsels . . . . .	13.3	Erythemasquamöse Erkrankungen . . . . .
11.6	Erkrankungen der Nebenniere . . . . .	13.4	Akne . . . . .
11.7	Diabetes mellitus . . . . .	<b>14</b>	<b>Notfälle . . . . .</b>
11.8	Adipositas . . . . .	14.1	Verbrennungen . . . . .
		14.2	Ertrinkungsunfall . . . . .
		14.3	Vergiftungen und Verätzungen . . . . .
		14.4	Schädel-Hirn-Trauma . . . . .
		14.5	Kindesmisshandlung und Vernachlässigung . . . . .
		14.6	Plötzlicher Kindstod und ALTE . . . . .
		14.7	Reanimation . . . . .
		<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>419</b>