

# *Inhaltsverzeichnis*

<b>Geistige Voraussetzungen</b> . . . . .	1
<b>Die Vorgesichte</b> . . . . .	5
Die Interaktionsfunktion der Anamnese . . . . .	5
Die Informationsfunktion der Vorgesichte . . . . .	8
Die Eigenanamnese . . . . .	8
Entwicklung und Verlauf der Beschwerden . . . . .	13
Frühere Erkrankungen . . . . .	15
Die soziale Anamnese . . . . .	16
Fremd- oder indirekte Anamnese . . . . .	17
Die 11 Pflichtfragen . . . . .	17
Familienanamnese . . . . .	21
<b>Erfassung der psychischen Situation</b> . . . . .	24
Beurteilung der Intelligenz . . . . .	24
Psychische Abnormitäten . . . . .	24
<b>Allgemeine Vorgesichte bei Kindern</b> . . . . .	28
Familienanamnese . . . . .	28
Schwangerschaftsanamnese . . . . .	29
Geburtsanamnese . . . . .	30
Entwicklungsanamnese . . . . .	30
Ernährungsanamnese . . . . .	31
Schutzimpfungen . . . . .	31
Bisherige Erkrankungen, Operationen und Unfälle . . . . .	31
Bestehende Leiden, Behinderungen, Überempfindlichkeiten . . . . .	32
Sozialanamnese . . . . .	32
<b>Körperliche Untersuchung</b> . . . . .	34
Technische Voraussetzung . . . . .	34
Lagerung des Patienten . . . . .	35
Das zur körperlichen Untersuchung unbedingt notwendige Handwerkszeug . . . . .	36
<b>Die sog. Grundmeßgrößen</b> . . . . .	38
1. Gewicht . . . . .	38
2. Größe . . . . .	38
3. Körpertemperatur . . . . .	38
4. Atmung . . . . .	42

5. Puls . . . . .	42
6. Blutdruckmessung . . . . .	42
7. Messung weiterer Umfanggrößen . . . . .	44
<i>Gesamteindruck des Patienten</i> . . . . .	44
Haltung . . . . .	44
Gang . . . . .	45
Sprache . . . . .	46
Ernährungszustand . . . . .	46
Haut . . . . .	48
<i>Die dermatologische Untersuchung</i> . . . . .	50
<b>Erhebung des körperlichen Befundes</b> . . . . .	55
<i>Untersuchung des Kopfes und des Halses</i> . . . . .	56
Schädel . . . . .	56
Gesicht . . . . .	58
Untersuchung des Halses . . . . .	61
Schilddrüse . . . . .	66
Untersuchung der Mundhöhle . . . . .	68
Untersuchung des Auges . . . . .	71
Untersuchung von Ohren und Nase . . . . .	74
<i>Untersuchung des Brustkorbes</i> . . . . .	76
Topographische Anatomie und Grenzlinien des Thorax . . . . .	77
Die weibliche Brust . . . . .	79
<i>Untersuchung von Thorax und Lunge</i> . . . . .	81
Inspektion . . . . .	81
Atmung . . . . .	84
Palpation . . . . .	86
Prüfung des Stimmfremitus . . . . .	87
Perkussion . . . . .	89
Technik der Perkussion . . . . .	91
1. Vergleichende, direkte Perkussion . . . . .	91
2. Indirekte Methode der Perkussion . . . . .	92
3. Abgrenzende, indirekte Perkussion . . . . .	93
Auskultation der Lunge . . . . .	96
Atemgeräusch . . . . .	97
Nebengeräusche . . . . .	99
<i>Die mit der unmittelbaren Krankenuntersuchung durch Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation feststellbaren Lungenerkrankungen</i> . . . . .	101
1. Wasseransammlungen im Pleuraraum, der Pleuraerguß .	101

2. Infiltrat . . . . .	102
3. Vermehrter Luftgehalt der Lungen . . . . .	104
a) Spontanpneumothorax . . . . .	104
b) Emphysem . . . . .	105
4. Atelektase . . . . .	106
 <i>Untersuchung des Herzkreislaufsystems</i> . . . . .	108
Arterienpuls . . . . .	108
Pulsfüllung . . . . .	112
Beurteilung der Herztätigkeit durch die Pulsbetastung . . . . .	114
 Untersuchung des Herzens . . . . .	116
Topographische Anatomie des Thorax . . . . .	117
Inspektion des Herzens . . . . .	118
Palpation des Herzens . . . . .	119
Perkussion des Herzens . . . . .	121
Technik der Herzperkussion . . . . .	122
Auskultation des Herzens . . . . .	124
Herztöne . . . . .	125
Überzählige Herztöne . . . . .	126
Perikarditisches Reiben . . . . .	127
Herzgeräusche . . . . .	129
 Einzelne Herzklappenfehler . . . . .	132
Aorteninsuffizienz . . . . .	132
Klinisches Bild . . . . .	133
Aortenstenose . . . . .	134
Mitralfehler . . . . .	136
Die Ruhe-Insuffizienz (Kreislaufdekompensation) bei	
Herzmuskelinsuffizienz . . . . .	140
Weitere Klappenfehler . . . . .	142
 <i>Untersuchung des Abdomens</i> . . . . .	142
Lagerung des Patienten . . . . .	143
Topographie . . . . .	143
Inspektion und Auskultation . . . . .	144
Perkussion . . . . .	146
Palpation des Abdomens . . . . .	149
Leberpalpation . . . . .	151
Milzpalpation . . . . .	153
Nierenpalpation . . . . .	154
Palpation der anderen Abdominalorgane . . . . .	156
Rectale Untersuchung . . . . .	157
 <i>Untersuchung der Wirbelsäule</i> . . . . .	160

<b>Untersuchung der Extremitäten . . . . .</b>	166
Internistische Symptome . . . . .	167
Orthopädische Untersuchung der Extremitäten . . . . .	173
Orthopädische Untersuchungen im Kindesalter . . . . .	186
<b>Die neurologische Untersuchung im Rahmen der internistischen Befunderhebung . . . . .</b>	193
Inspektion . . . . .	196
Orientierungsvermögen und psychische Auffälligkeiten . . . . .	196
Kopf . . . . .	196
Hirnnerven . . . . .	196
Motorik . . . . .	199
Koordination . . . . .	204
Sensibilität . . . . .	205
Vegetative Funktionen . . . . .	207
<b>Untersuchung des akut bedrohten Notfallpatienten . . . . .</b>	213
1. Festhalten von Begleitpersonen . . . . .	215
2. Überprüfung der Atmung . . . . .	215
3. Überprüfung von Herz und Kreislauf . . . . .	216
4. Überprüfung des Bewußtseins . . . . .	218
5. Überprüfung der Lunge . . . . .	219
6. Überprüfung des Abdomens . . . . .	219
7. Beurteilung des Zentralnervensystems . . . . .	219
Feststellung des Todes . . . . .	220
<b>Die Untersuchung des Kindes . . . . .</b>	222
Allgemeine Voraussetzungen und Grundsätze der Untersuchung von Kindern . . . . .	222
Besonderheiten der Untersuchungstechnik bei Kindern . . . . .	226
Die Beurteilung der normalen körperlichen, geistigen und seelischen Entwicklung bei Kindern . . . . .	284
Die Beurteilung des Wachstums, der Skelettreifung und der Pubertätsentwicklung . . . . .	294
<b>Integration der erhobenen Befunde und Diagnosestellung . . . . .</b>	309
<b>Literatur . . . . .</b>	312
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	313