

Inhaltsverzeichnis

1	Geistige Voraussetzungen (F. Anschütz und W. Schüffel)	1
1.1	Grundelemente ärztlichen Vorgehens	2
1.2	Zum Verhalten des Arztes	4
1.3	Entwicklung zum Arzt	6
2	Drei Hauptfunktionen der Anamneseerhebung (W. Schüffel)	9
2.1	Interaktionsfunktion der Anamnese	10
2.2	Informationsfunktion	16
2.3	Integrationsfunktion	17
2.4	Fehlermöglichkeiten	18
3	Vorgeschichte (F. Anschütz und W. Schüffel)	19
3.1	Schematischer Ablauf	19
3.2	Untersuchungssituation	35
4	Allgemeine Vorgeschichte bei Kindern (D. Hofmann und V. von Loewenich)	41
4.1	Familienanamnese	41
4.2	Schwangerschaftsanamnese	42
4.3	Geburtsanamnese	45
4.4	Entwicklungsanamnese	46
4.5	Ernährungsanamnese	46

VIII	Inhaltsverzeichnis	
4.6	Schutzimpfungen	47
4.7	Bisherige Erkrankungen, Operationen und Unfälle.	47
4.8	Bestehende Leiden, Behinderungen, Überempfindlichkeiten	48
4.9	Sozialanamnese	48
4.10	Grundregeln bei der Anamneseerhebung	49
5	Vorbereitungen zur körperlichen Untersuchung und schematisches Vorgehen (F. Anschütz)	51
5.1	Technische Voraussetzungen	51
5.2	Lagerung des Patienten	52
5.3	Das zur körperlichen Untersuchung unbedingt notwendige Handwerkszeug.	52
5.4	Schematisches Vorgehen	54
6	Grundmeßgrößen und Gesamteindruck des Patienten (F. Anschütz)	57
6.1	Gewicht	57
6.2	Größe.	58
6.3	Körpertemperatur	58
6.4	Atmung	59
6.5	Puls	60
6.6	Blutdruckmessung	60
6.7	Messung von Umfangsgrößen	62
6.8	Haltung	62
6.9	Gang	63
6.10	Sprache	63
6.11	Ernährungszustand	64
6.12	Haut.	66
7	Dermatologische Untersuchung (M. Hagedorn)	69
7.1	Allgemeine Voraussetzungen	69
7.2	Anamneseerhebung.	69
7.3	Familienanamnese	70

7.4	Eigene Anamnese	70
7.5	Spezielle Anamnese und Berufsanamnese	70
7.6	Klinische Untersuchung	71
7.7	Histologische Untersuchung	76
7.8	Untersuchung der Hautanhangsgebilde, der Nägel und des Haarstatus	76
8	Untersuchung des Kopfes und des Halses (F. Anschütz)	79
8.1	Schädel	79
8.2	Gesicht	81
8.3	Hals	83
8.4	Schilddrüse	88
8.5	Mundhöhle	89
9	Untersuchung der Augen (A. Nover)	93
9.1	Inspektion	93
9.2	Krankhafte Befunde	94
9.3	Augenmuskeln	101
9.4	Augeninnendruck	102
9.5	Augenhintergrund	103
10	Untersuchung im Hals-Nasen-Ohren-Gebiet (C. von Ilberg)	105
10.1	Äußeres Ohr	105
10.2	Trommelfell	107
10.3	Neurootologische Untersuchungen	109
10.4	Nase und Nebenhöhlen	112
10.5	Mund und Rachen	115
10.6	Kehlkopf	117
10.7	Spezielle Untersuchung der Halsweichteile	119
11	Untersuchung des Brustkorbs (F. Anschütz)	123
11.1	Topographische Anatomie und Grenzlinien des Thorax	124
11.2	Weibliche Brust	126

12	Untersuchung von Thorax und Lunge (F. Anschütz).....	129
12.1	Inspektion.....	129
12.2	Atmung.....	131
12.3	Palpation.....	133
12.4	Prüfung des Stimmfremitus.....	134
12.5	Perkussion.....	136
12.6	Auskultation der Lunge.....	143
12.7	Atemgeräusch.....	144
12.8	Nebengeräusche.....	146
13	Durch Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation feststellbare Lungenaffektionen (F. Anschütz).....	149
13.1	Wasseransammlungen im Pleuraraum (Pleuraerguß).....	149
13.2	Infiltrat.....	150
13.3	Vermehrter Luftgehalt der Lunge.....	151
13.4	Atelektase.....	152
14	Untersuchung des Herz-Kreislauf-Systems (F. Anschütz).....	153
14.1	Arterienpuls.....	153
14.2	Pulsfüllung.....	157
14.3	Venöses System.....	159
14.4	Beurteilung der Herztätigkeit durch die Pulsbetastung.....	160
14.5	Untersuchung des Herzens.....	162
14.6	Einzelne Herzklappenfehler.....	178
15	Untersuchung des Abdomens (F. Anschütz).....	185
15.1	Lagerung des Patienten.....	185
15.2	Topographie.....	186
15.3	Inspektion und Auskultation.....	187
15.4	Perkussion.....	189
15.5	Palpation des Abdomens.....	192
15.6	Leberpalpation.....	194

15.7	Milzpalpation	196
15.8	Nierenpalpation	197
15.9	Palpation der anderen Abdominalorgane	198
15.10	Rektale Untersuchung	200
16	Internistische Untersuchung der Extremitäten (F. Anschütz)	203
16.1	Obere Extremitäten	203
16.2	Untere Extremitäten	206
17	Orthopädische Untersuchung der Wirbelsäule und der Extremitäten (J. Grifka)	209
17.1	Allgemeines	209
17.2	Statik der Wirbelsäule	212
17.3	Funktionsprüfung	216
17.4	Lenden-Becken-Hüft-/ (LBH)-Region	221
17.5	Untere Extremitäten	226
17.6	Obere Extremitäten	235
17.7	Entzündliche Veränderungen	241
17.8	Muskel- und Sehnenveränderungen	242
18	Orthopädische Untersuchung des Kindes (J. Grifka)	243
18.1	Allgemeines	243
18.2	Stütz- und Bewegungsapparat	243
18.3	Entwicklungsstörungen des Skeletts	247
19	Neurologische Untersuchung (W. Firnhaber)	251
19.1	Inspektion	254
19.2	Veränderungen des Bewußtseins	255
19.3	Kopf	255
19.4	Hirnnerven	256
19.5	Motorik	258
19.6	Koordination	264

XII	Inhaltsverzeichnis	
19.7	Sensibilität	265
19.8	Vegetative Funktionen	267
19.9	Besondere Bedingungen und zusammenfassende Betrachtungen der neurologischen Untersuchung	268
20	Untersuchung des akut bedrohten Notfallpatienten (F. Anschütz).....	269
20.1	Festhalten von Begleitpersonen	270
20.2	Überprüfung von Herz und Kreislauf	270
20.3	Überprüfung der Atmung	271
20.4	Überprüfung des Bewußtseins	272
20.5	Überprüfung der Lunge	273
20.6	Überprüfung des Abdomens	273
20.7	Beurteilung des Zentralnervensystems	274
21	Untersuchung des Kindes (D. Hofmann und V. von Loewenich).....	275
21.1	Allgemeine Voraussetzungen und Grundsätze der Untersuchung	275
21.2	Untersuchung des Neugeborenen und des jungen Säuglings	278
21.3	Untersuchung des älteren Säuglings, des Klein- und Schulkindes	295
21.4	Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter (U1–U9)	315
21.5	Beurteilung des Wachstums, der Skelettreifung und der Pubertätsentwicklung	323
22	Dokumentation und Integration der erhobenen Befunde (F. Anschütz).....	333
22.1	Dokumentation	333
22.2	Integration der erhobenen Befunde für Diagnose und Therapie	334
	Quellenverzeichnis der Abbildungen	337
	Sachverzeichnis	338