

Inhaltsverzeichnis

1	Anamnese	1	3.6	Untersuchung der Hüfte	16
1.1	Voraussetzungen für eine erfolgreiche Anamnese	1	3.6.1	Inspektion	16
1.2	Erster Eindruck	1	3.6.2	Palpation	16
1.2.1	Konstitution des Patienten	2	3.6.3	Funktionsprüfung	16
1.2.2	Wuchs	2	3.7	Untersuchung des Knies	17
1.2.3	Ernährungszustand	2	3.7.1	Inspektion	17
1.2.4	Körperhaltung	2	3.7.2	Palpation	17
1.2.5	Gangbild	2	3.7.3	Funktionsprüfung	18
1.2.6	Gesichtsfarbe	2	3.8	Differenzialdiagnostik	20
1.2.7	Gesichtsausdruck, Veränderungen der Haut	2	4	Untersuchung des Herzens	23
1.3	Ausschluss eines Notfalls	3	4.1	Erster Eindruck	23
1.4	Aktuelle Anamnese	3	4.2	Ausschluss eines Notfalls	24
1.5	Medizinische Vorgeschichte	3	4.3	Anamnestische Anhaltspunkte	24
1.6	Medikamentenanamnese	4	4.4	Inspektion	24
1.7	Vegetative Anamnese	4	4.5	Palpation	25
1.8	Allergien	4	4.6	Perkussion	28
1.9	Sozialanamnese	4	4.7	Auskultation	28
1.10	Genussmittelanamnese	4	4.8	Funktionsprüfung	30
1.11	Sexualanamnese	5	4.9	Differenzialdiagnostik	32
1.12	Familienanamnese	5	5	Untersuchung der Gefäße	35
1.13	Reiseanamnese	5	5.1	Erster Eindruck	35
1.14	Dokumentation	5	5.2	Ausschluss eines Notfalls	35
1.15	Zusammenfassung Anamneseschema	5	5.3	Anamnestische Anhaltspunkte	35
2	Allgemeines zur körperlichen Untersuchung	7	5.4	Inspektion	36
2.1	Hände	7	5.5	Palpation	38
2.1.1	Händedesinfektion	7	5.6	Auskultation	39
2.1.2	Händehygiene	7	5.7	Funktionsprüfung	39
2.2	Räumliche Voraussetzungen	7	5.8	Differenzialdiagnostik	41
2.3	Ablauf der Untersuchung	7	6	Untersuchung der Lunge	43
2.3.1	Inhalt der Untersuchung	7	6.1	Erster Eindruck	43
2.3.2	Reihenfolge der Untersuchung	8	6.2	Ausschluss eines Notfalls	43
2.3.3	Untersuchungsutensilien	8	6.3	Anamnestische Anhaltspunkte	44
3	Untersuchung des Bewegungsapparates	9	6.4	Inspektion	44
3.1	Erster Eindruck	9	6.5	Palpation	46
3.2	Ausschluss eines Notfalls	9	6.6	Perkussion	48
3.3	Anamnestische Anhaltspunkte	9	6.7	Auskultation	49
3.4	Untersuchung der Wirbelsäule	10	6.8	Funktionsprüfung	52
3.4.1	Inspektion	10	6.9	Differenzialdiagnostik	53
3.4.2	Palpation	11	7	Untersuchung der Schilddrüse	55
3.4.3	Perkussion	11	7.1	Erster Eindruck	55
3.4.4	Funktionsprüfung	11	7.2	Ausschluss eines Notfalls	56
3.5	Untersuchung der Schulter	14	7.3	Anamnestische Anhaltspunkte	56
3.5.1	Inspektion	14	7.4	Inspektion	56
3.5.2	Palpation	14	7.5	Palpation	56
3.5.3	Funktionsprüfung	14	7.6	Auskultation	57

7.7	Funktionsprüfung	57	8.6.7	Palpation	73
7.8	Differenzialdiagnostik	57	8.6.8	Rektale Untersuchung	74
8	Untersuchung des Verdauungstrakts	59	8.6.9	Funktionsprüfung	74
8.1	Untersuchung von Mund und Rachen	60	8.7	Untersuchung des Pankreas	74
8.1.1	Erster Eindruck	60	8.7.1	Erster Eindruck	74
8.1.2	Ausschluss eines Notfalls	60	8.7.2	Ausschluss eines Notfalls	74
8.1.3	Anamnestische Anhaltspunkte	60	8.7.3	Anamnestische Anhaltspunkte	74
8.1.4	Inspektion	60	8.7.4	Inspektion	74
8.2	Allgemeine orientierende Untersuchung des Abdomens	61	8.7.5	Auskultation, Palpation und Perkussion	74
8.2.1	Erster Eindruck	61	8.7.6	Funktionsprüfung	74
8.2.2	Ausschluss eines Notfalls	61	8.8	Untersuchung von Hernien	74
8.2.3	Anamnestische Anhaltspunkte	62	8.8.1	Erster Eindruck	75
8.2.4	Inspektion	63	8.8.2	Ausschluss eines Notfalls	75
8.2.5	Auskultation	65	8.8.3	Anamnestische Anhaltspunkte	75
8.2.6	Perkussion	66	8.8.4	Inspektion	75
8.2.7	Palpation	66	8.8.5	Auskultation	75
8.2.8	Rektale Untersuchung	67	8.8.6	Palpation	75
8.2.9	Funktionsdiagnostik	67	8.8.7	Funktionsprüfung	76
8.3	Untersuchung der Leber	68	8.9	Differenzialdiagnostik	76
8.3.1	Erster Eindruck	68	9	Untersuchung der Nieren und ableitenden Harnwege	79
8.3.2	Ausschluss eines Notfalls	68	9.1	Erster Eindruck	79
8.3.3	Anamnestische Anhaltspunkte	68	9.2	Ausschluss eines Notfalls	79
8.3.4	Inspektion	68	9.3	Anamnestische Anhaltspunkte	80
8.3.5	Kratzauskultation	69	9.4	Inspektion	80
8.3.6	Perkussion	69	9.5	Palpation	80
8.3.7	Palpation	70	9.6	Perkussion	81
8.3.8	Funktionsprüfung	70	9.7	Auskultation	81
8.4	Untersuchung der Gallenblase	70	9.8	Funktionsprüfung	81
8.4.1	Erster Eindruck	70	9.8.1	Urinuntersuchung	81
8.4.2	Ausschluss eines Notfalls	70	9.8.2	Blutuntersuchung der nierenpflichtigen Substanzen	84
8.4.3	Anamnestische Anhaltspunkte	70	9.9	Differenzialdiagnostik	85
8.4.4	Inspektion	70	10	Neurologische Untersuchung	87
8.4.5	Palpation	70	10.1	Erster Eindruck	87
8.4.6	Funktionsprüfung	71	10.2	Ausschluss eines Notfalls	87
8.5	Untersuchung bei Aszites	71	10.3	Anamnestische Anhaltspunkte	88
8.5.1	Erster Eindruck	71	10.4	Meningitiszeichen	88
8.5.2	Ausschluss eines Notfalls	71	10.5	Sensibilität	89
8.5.3	Anamnestische Anhaltspunkte	71	10.5.1	Oberflächensensibilität	90
8.5.4	Inspektion	71	10.5.2	Tiefensensibilität	91
8.5.5	Auskultation	71	10.6	Motorik	91
8.5.6	Perkussion	71	10.6.1	Bewegungsstörungen	91
8.5.7	Palpation	72	10.6.2	Lähmung und Atrophie	92
8.5.8	Funktionsprüfung	72	10.6.3	Muskelkraft	92
8.6	Untersuchung bei Appendizitis	72	10.6.4	Muskeltonus	92
8.6.1	Erster Eindruck	72	10.7	Reflexe	93
8.6.2	Ausschluss eines Notfalls	72	10.7.1	Eigenreflexe	94
8.6.3	Anamnestische Anhaltspunkte	73	10.7.2	Fremdreflexe	96
8.6.4	Inspektion	73	10.7.3	Pathologische Reflexe	98
8.6.5	Auskultation	73	10.8	Kleinhirnzeichen	99
8.6.6	Perkussion	73			

10.9	Hirnnervenprüfung	101	14.1.4	Inspektion	134
10.9.1	Die Hirnnerven im Überblick	101	14.1.5	Palpation	135
10.9.2	Untersuchung der einzelnen Hirnnerven	103	14.1.6	Funktionsprüfung	135
10.10	Funktionsprüfung	106	14.2	Untersuchung der Milz	135
10.11	Differenzialdiagnostik	106	14.2.1	Erster Eindruck	135
11	Untersuchung der Haut und		14.2.2	Ausschluss eines Notfalls	138
	Hautanhangsgebilde	109	14.2.3	Anamnestische Anhaltspunkte	138
11.1	Untersuchung der Haut	109	14.2.4	Inspektion	138
11.1.1	Erster Eindruck	109	14.2.5	Perkussion	139
11.1.2	Ausschluss eines Notfalls	109	14.2.6	Palpation	139
11.1.3	Anamnestische Anhaltspunkte	109	14.2.7	Funktionsprüfung	139
11.1.4	Inspektion	110	14.3	Differenzialdiagnostik	140
11.1.5	Primäreffloreszenzen	110	15	Untersuchung des Kindes	141
11.1.6	Sekundäreffloreszenzen	112	15.1	Besonderheiten	141
11.1.7	Effloreszenzen der Schleimhaut	115	15.2	Meilensteine der Entwicklung	141
11.1.8	Palpation	116	15.2.1	Körperliche Entwicklung	141
11.1.9	Funktionsprüfung	116	15.2.2	Primitivreflexe	142
11.1.10	Empfehlung für eine dermatologische		15.2.3	Kindliche Entwicklung	142
	Befundaufnahme	116	15.3	Erster Eindruck	143
11.2	Untersuchung der Nägel	117	15.4	Ausschluss eines Notfalls	143
11.2.1	Anamnestische Anhaltspunkte	117	15.5	Anamnestische Anhaltspunkte	143
11.2.2	Inspektion	117	15.6	Körperliche Untersuchung	144
11.2.3	Nagelveränderungen	117	15.6.1	Untersuchung des Kopfes	144
11.3	Untersuchung der Haare	119	15.6.2	Lymphknotenuntersuchung	145
11.3.1	Anamnestische Anhaltspunkte	119	15.6.3	Untersuchung des Rachens	145
11.3.2	Inspektion	119	15.6.4	Untersuchung der Ohren	145
11.4	Differenzialdiagnostik	121	15.6.5	Untersuchung der Haut	145
12	Untersuchung der Augen	123	15.6.6	Untersuchung der Lungen und des Herzens	145
12.1	Erster Eindruck	123	15.6.7	Untersuchung des Abdomens	145
12.2	Ausschluss eines Notfalls	124	15.6.8	Untersuchung von Nieren, Urin und Genitale	145
12.3	Anamnestische Anhaltspunkte	124	15.6.9	Untersuchung des Bewegungsapparates	146
12.4	Inspektion	124	15.6.10	Neurologische Untersuchung	146
12.5	Palpation	125	16	Psychopathologischer Befund	147
12.6	Funktionsprüfung	125	16.1	Bewusstseinsstörungen	147
12.7	Differenzialdiagnostik	128	16.1.1	Quantitative Bewusstseinsstörung	147
13	Untersuchung der Ohren	129	16.1.2	Qualitative Bewusstseinsstörung	148
13.1	Erster Eindruck	129	16.2	Orientierungsstörungen	148
13.2	Ausschluss eines Notfalls	129	16.3	Störungen der Auffassung und Konzentration	148
13.3	Anamnestische Anhaltspunkte	129	16.3.1	Auffassungsstörung	148
13.4	Inspektion	129	16.3.2	Konzentrationsstörung	148
13.5	Palpation	130	16.4	Gedächtnisstörungen	148
13.6	Funktionsprüfung	130	16.5	Störung der Intelligenz	149
13.7	Differenzialdiagnostik	132	16.6	Formale Denkstörungen	149
14	Untersuchung des lymphatischen Systems	133	16.7	Inhaltliche Denkstörungen	149
14.1	Lymphknotenstatus	133	16.8	Halluzinationen	150
14.1.1	Erster Eindruck	133	16.9	Ich-Störungen	150
14.1.2	Ausschluss eines Notfalls	133	16.10	Störungen der Affektivität	150
14.1.3	Anamnestische Anhaltspunkte	133	16.11	Störung des Antriebs und der Psychomotorik	151
			16.12	Suizidalität	151
			Register	153	