

Inhalt

Einleitung	13
1. Die Anamnese	17
<i>Beschreibung der Beschwerden.</i>	20
<i>Krankengeschichte und Risikofaktoren.</i>	22
<i>Familien- und Fremdanamnese.</i>	25
2. Körperliche Untersuchung	27
Betrachtung des Patienten	29
Größe und Gewicht	30
Körpertypen und Körperbau	33
Einzelne Untersuchungen	34
<i>Haut.</i>	34
<i>Kopf.</i>	36
<i>Augen.</i>	36
<i>Mund.</i>	37
<i>Hals.</i>	38
<i>Ohren.</i>	39
<i>Brustkorb.</i>	40
<i>Bauchraum.</i>	46
<i>Nieren, Blase und Genitalregion.</i>	48
<i>Enddarm und Prostata.</i>	48
<i>Wirbelsäule und QHedmaßen.</i>	49
<i>Arterien und Venen.</i>	51
<i>Neurologische Untersuchung.</i>	52
<i>Messung der Körpertemperatur.</i>	53

3. Blutdruckmessung.	55
24-Stunden-Blutdruckmessung	60
Blutdruckselbstkontrolle	62
Schellong-Test	63
4. Elektrokardiographie.	65
Ruhe-EKG	68
Belastungs-EKG	71
Wann darf die Untersuchung nicht durchgeführt werden?.	74
Langzeit-EKG	75
5. Ultraschalluntersuchung.	79
Einzelne Ultraschalluntersuchungen	83
<i>Bauchraum.</i>	83
<i>Schilddrüse.</i>	85
<i>Gynäkologische Ultraschalluntersuchung.</i>	87
<i>Weibliche Brust.</i>	90
<i>Qelenke und Weichteile.</i>	91
<i>Herz</i>	92
Endosonographie	94
Ultraschallgesteuerte Punktion	96
Doppier- und Farbduplexsonographie	97
Weitere Ultraschalluntersuchungen	98
6. Röntgenuntersuchung.	99
Aufnahmen mit Kontrastmitteln	102
Röntgenfunktionsuntersuchungen	104
Durchleuchtung	104
Einzelne Röntgenuntersuchungen	104
<i>Thoraxübersicht</i>	104

Inhalt

<i>Knochen und Gelenke</i> . . . . .	.108
<i>Bauchraum</i>	I 10
<i>Weibliche Brust</i>	III
Einzelne Röntgenuntersuchungen mit Kontrastmitteln . . . . .	.114
<i>Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm</i> . . . . .	.115
<i>Dünndarm</i> . . . . .	.116
<i>Dickdarm</i> . . . . .	.117
<i>Qäienwege</i> . . . . .	.119
<i>Arterien</i> . . . . .	.121
<i>Venen</i> . . . . .	.123
<i>Herz</i> . . . . .	.124
<i>Niere</i> . . . . .	.127
7. Computertomographie . . . . .	.129
Spiral-Computertomographie . . . . .	.132
Computer- oder Kernspintomographie? . . . . .	.133
Einzelne computertomographische Untersuchungen . . . . .	.135
<i>Kopf</i> . . . . .	.135
<i>Brustraum</i> . . . . .	.136
<i>Bauchraum</i> . . . . .	.137
<i>Dickdarm</i> . . . . .	.137
<i>Bronchien</i> . . . . .	.139
<i>Wirbelsäulenabschnitte</i> . . . . .	.140
Entnahme von Gewebeproben . . . . .	.140
Koronarkalkmessung . . . . .	.141
Knochendichtemessung . . . . .	.141
8. Kernspintomographie . . . . .	.143
Vor- und Nachteile . . . . .	.147
Die Untersuchung . . . . .	.148
Einzelne kernspintomographische Untersuchungen . . . . .	.150
<i>Gehirn und Rückenmark</i> . . . . .	.150
<i>Bauchraum</i> . . . . .	.151

Inhalt

<i>Wirbelsäule, Knochen, Gelenke und Weichteile.</i>	152
<i>Herz</i>	152
<i>Weibliche Brust.</i>	153
9. Untersuchungen mit radioaktiven Stoffen.	155
Wann dürfen szintigraphische Untersuchungen nicht durchgeführt werden?	158
Einzelne szintigraphische Untersuchungen.	159
<i>Schilddrüse.</i>	159
<i>Knochen.</i>	161
<i>Herz</i>	163
<i>Lunge.</i>	164
<i>Nieren</i>	166
<i>Positronenemissionstomographie.</i>	167
10. Spiegelungen.	169
Einzelne endoskopische Untersuchungen.	173
<i>Speiseröhre, Magen, Zwölffingerdarm.</i>	173
<i>Mastdarm.</i>	174
<i>Dickdarm.</i>	175
<i>Dünndarm (Videokapsel-Endoskopie).</i>	176
<i>Bauchraum.</i>	179
<i>Gelenke.</i>	180
<i>Blase.</i>	182
<i>Luftröhre und Bronchien.</i>	183
<i>Blutgefäße.</i>	185
11. Laboruntersuchungen.	187
Blut	190
<i>Blutsenkung.</i>	190
<i>C-reaktives Protein.</i>	191
<i>Blutbild.</i>	192
<i>Weißes Blutbild.</i>	196
<i>Thrombozyten.</i>	198

<i>Blutgerinnung</i>	199
<i>Nierenwerte</i>	201
<i>Enzymdiagnostik der Funktion von Leber, Galle und Bauchspeicheldrüse</i>	203
<i>Stoffwechsel</i>	207
<i>Elektrolyte</i>	211
<i>Qesamteiweiß</i>	214
<i>Harnsäure</i>	215
<i>LDH</i>	216
<i>CK (CPK)</i>	217
<i>Nachweis von Drogen und Medikamenten</i>	217
Urin	217
<i>Farbe und Konzentration</i>	217
<i>Teststreifen</i>	218
<i>Harnsediment</i>	220
<i>Untersuchung des Urins auf Bakterien</i>	220
Weiteres Körpermaterial	221
<i>Stuhl</i>	221
<i>Liquor</i>	222
12. Allergietests	225
<i>Hauttests</i>	227
<i>Epikutantest</i>	227
<i>Pricktest</i>	228
<i>Intrakutantest</i>	228
<i>Allergologische Laboruntersuchungen</i>	229
<i>Provokationstest</i>	229
13. Spezielle neurologische Untersuchungen	231
<i>Elektroenzephalographie</i>	233
<i>Evozierte Potenziale</i>	234
Elektromyographie	235
Elektroneurographie	236

14. Weitere fachärztliche Untersuchungen	237
Kehlkopfspiegelung	239
Sehtests	240
<i>Farbsinnprüfung</i>	240
Psychologische und psychiatrische Tests	241
<i>Neuropsychologische Tests</i>	242
<i>Persönlichkeitstests</i>	242
<i>Projektive Tests</i>	242
<i>Weitere Tests</i>	243
Lungenfunktionsuntersuchungen	243
<i>Spirometrie</i>	244
<i>Atemstoßtest</i>	244
<i>Peak-Flow-Messung</i>	245
<i>Quanzkörper-Plethysmographie</i>	246
<i>Ergospirometrie</i>	246
15. Vorsorgeuntersuchungen	249
Schwangerenvorsorge	251
<i>Erstuntersuchung</i>	252
<i>Weitere Untersuchungen</i>	252
Vorsorgeuntersuchungen bei Kindern	253
<i>Vorsorgeuntersuchungen U1 bis U9</i>	254
<i>Jugendgesundheitsberatung (UIO oder j1)</i>	255
Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	256
Check-up-35	257
Krebsvorsorgeuntersuchungen	258
16. Einige Untersuchungsmethoden der Alternativmedizin	261
Homöopathische Anamnese	265
Untersuchungsverfahren der traditionellen chinesischen Medizin	268
<i>Zungendiagnostik</i>	269
<i>Pulsdiagnostik</i>	270
<i>Weitere diagnostische Verfahren</i>	272

Ayurvedische Medizin.	273
Irisdiagnostik	275
Aura- oder Kirlian-Fotografie.	276
Haaranalyse.	277
Elektroakupunktur nach Voll.	278
Kinesiologischer Muskeltest	281
Pendeln.	283
Wünschelrutengehen (Radiästhesie).	284
Anhang.	287
Register.	289
Abkürzungsverzeichnis.	302
Vita	303