

Inhaltsverzeichnis

1	Methoden	1	10	Pankreas	159
1.1	Konventionelle Röntgendiagnostik	1		Milz	163
1.2	Kontrastmittel (KM)	6	11	Becken und	
1.3	Computertomografie	9	12	Retroperitoneum	165
1.4	Magnetresonanztomografie	13	13	Mamma	177
1.5	Sonografie	18	14	Pädiatrie	183
1.6	Nuklearmedizinische		14.1	Skelett	183
	Untersuchungsverfahren	22	14.2	Thorax	188
2	Strahlenschutz	29	14.3	Abdomen	190
3	Zentrales Nervensystem	33	14.4	Becken	194
3.1	Methodik	33	14.5	ZNS	196
3.2	Krankheitsbilder	35	15	Radioonkologische Therapie ...	197
4	Gesicht und Hals	47	16	Interventionelle Radiologie	201
4.1	Raumforderungen	47	17	Checkliste für den	
4.2	Mittelgesichtsfrakturen	49		letzten Tag vor der Prüfung	207
4.3	Speicheldrüsen	50	17.1	Methoden	207
4.4	Schilddrüse	51	17.1.1	Konventionelle Röntgendiagnostik ..	207
5	Bewegungsapparat	55	17.1.2	Kontrastmittel	208
5.1	Allgemein	55	17.1.3	Computertomografie	208
5.2	Obere Extremität	61	17.1.4	Magnetresonanztomografie	209
5.3	Untere Extremität	73	17.1.5	Sonografie	209
5.4	Wirbelsäule	80	17.1.6	Nuklearmedizinische	
6	Thorax	87		Untersuchungsverfahren	210
6.1	Mediastinum	87	17.2	Strahlenschutz	210
6.2	Lunge	90	17.3	Zentrales Nervensystem	211
6.3	Herz	111	17.3.1	Methodik	211
6.4	Gefäße	119	17.3.2	Krankheitsbilder	211
7	Periphere Gefäße	125	17.4	Gesicht und Hals	211
8	Magen-Darm-Trakt	129	17.5	Bewegungsapparat	212
8.1	Allgemein	129	17.5.1	Allgemein	212
8.2	Speiseröhre	135	17.5.2	Obere Extremität	213
8.3	Magen	141	17.5.3	Untere Extremität	213
8.4	Darm	143	17.5.4	Wirbelsäule	214
9	Leber und Gallenwege	153	17.6	Thorax	214
			17.6.1	Mediastinum	214

17.6.2	Lunge	215	17.13	Mamma	219
17.6.3	Herz	215	17.13.1	Mammografie	219
17.6.4	Gefäße	216	17.13.2	Diagnostik	220
17.7	Periphere Gefäße	216	17.14	Pädiatrie	220
17.8	Magen-Darm-Trakt	217	17.14.1	Skelett	220
17.8.1	Allgemein	217	17.14.2	Thorax	220
17.8.2	Speiseröhre	217	17.14.3	Abdomen	220
17.8.3	Magen	218	17.14.4	Becken	221
17.8.4	Darm	218	17.14.5	ZNS	221
17.9	Leber und Galle	218	17.15	Radioonkologische Therapie	221
17.10	Pankreas	219	17.16	Interventionelle Radiologie	221
17.11	Milz	219		Register	223
17.12	Becken und Retroperitoneum	219			