
Inhaltsverzeichnis

1. Grundlagen	9
Konventionelle Radiographie.....	9
Digitale Radiographie.....	23
Fluoroskopie.....	25
Mammographie	26
Angiographie	28
Sonographie	28
Computertomographie	32
Magnetresonanztomographie	36
Hochfeld-Magnetresonanztomographie	58
Szintigraphie.....	71
Digitalisierung	72
Bilddatenmanagement.....	80
Strahlenschutz.....	84
Kinderradiologie: Strahlenschutz.....	94
Kontrastmittel	95
Medikamente.....	97
Laborwerte	101
2. Lunge, Pleura, Mediastinum	105
Anatomie.....	105
Kinderradiologie: Anatomie	109
Lunge	110
Kinderradiologie: Lunge.....	143
Pleura.....	148
Mediastinum.....	153
Zwerchfell	155
3. Herz, Gefäße	158
Anatomie.....	158
Herz	165
Kinderradiologie: Herz	174

Perikard.....	175
Arterien.....	176
Venen.....	197
Lymphgefäße.....	201
4. Ösophagus, Magen, Darm.....	203
Anatomie.....	203
Ösophagus.....	209
Magen.....	214
Dünndarm.....	218
Dickdarm.....	223
Bauchhöhle.....	236
Peritoneum.....	240
Retroperitoneum.....	241
Kinderradiologie: Ösophagus, Magen, Darm.....	243
5. Leber, Gallenwege, Pankreas, Milz.....	247
Anatomie.....	247
Leber.....	249
Kinderradiologie: Leber.....	262
Gallenwege.....	262
Kinderradiologie: Gallenwege.....	268
Pankreas.....	269
Milz.....	275
6. Nieren, Nebennieren, Harnwege, Prostata, Hoden....	279
Anatomie.....	279
Nieren.....	284
Kinderradiologie: Nieren.....	295
Nebennieren.....	296
Ureteren.....	299
Kinderradiologie: Ureteren.....	301
Harnblase.....	303
Kinderradiologie: Harnblase.....	305
Urethra.....	306
Kinderradiologie: Urethra.....	307

Prostata.....	307
Hoden	311
Kinderradiologie: Hoden	314
Becken.....	314
7. Uterus, Adnexe, Mamma	316
Anatomie.....	316
Uterus	319
Adnexe.....	325
Mamma.....	328
8. Knochen, Gelenke.....	343
Anatomie.....	343
Kinderradiologie: Anatomie.....	353
Leitbefunde	353
Traumafolgen.....	355
Metabolische Osteopathien	386
Osteopathien mit verminderter Knochendichte	387
Osteopathien mit erhöhter Knochendichte.....	389
Zirkulatorische Osteopathien	391
Gelenkerkrankungen.....	393
Sehnenerkrankungen.....	402
Muskelerkrankungen	403
Knochentumoren.....	404
Weichteiltumoren	419
Knocheninfektionen	421
Befunde bei Grunderkrankungen	423
Kinderradiologie: Knochen, Gelenke	425
9. Gehirn, Rückenmark	435
Anatomie.....	435
Gehirn	443
Kinderradiologie: Gehirn	489
Rückenmark	492
Kinderradiologie: Rückenmark	502

10. Augen, Hals, Nase, Ohren, Schilddrüse.....	504
Anatomie	504
Augen.....	511
Hals.....	520
Kiefer	523
Speicheldrüsen.....	525
Pharynx	528
Larynx	533
Nase.....	535
Ohren	541
Schilddrüse	547
Nebenschilddrüse.....	549
11. Medizinrecht	550
12. Untersuchungsprotokolle.....	555
Magnetresonanztomographie	555
Angiographie	567
Kontrastmittelgabe	574
13. Befundungsschecklisten.....	578
Index.....	600