Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

1 Einführung in die Terminologie 9
- 1.1 Wozu Terminologie? . . . 9
- 1.2 Historische Grundlagen der medizinischen Fachsprache . . . 10
- 1.3 Physik und Medizin . . . 12

2 Griechische und lateinische Grundlagen der Terminologie 19
- 2.1 Lateinische Elemente in der medizinischen Fachsprache . . . 19
- 2.2 Lage- und Richtungsbezeichnungen . . . 23
- 2.3 Griechische Elemente der medizinischen Fachsprache . . . 24
- 2.4 Präfixe und Suffixe . . . 24
- 2.5 Komposita . . . 26
- 2.6 Zahl- und Farbwörter . . . 26
- 2.7 Benennung von Symptomen und Krankheiten . . . 28
- Übungen . . . 29

3 In der diagnostischen Radiologie 33
- 3.1 Der Arztbrief . . . 34
- 3.2 Die radiologische Terminologie . . . 36
- 3.3 Knochen und Skelett . . . 44
- 3.4 Deutsche Elemente der Fachsprache . . . 49
- 3.5 In der Klinik: Radiologie des Skeletts . . . 50
- 3.6 Röntgen-Vorsorgeuntersuchungen . . . 53
- 3.7 Kontrastmittelverstärktes Röntgen . . . 55

4 Tomographische Verfahren 57
- 4.1 Der Computertomograph . . . 57
- 4.2 Die inneren Organe im Computertomographen: Gastrointestinaltrakt 61
- 4.3 Die Magnetresonanztomographie . . . 67

5 In der Nuklearmedizin und Strahlentherapie 73
5.1 Die diagnostische Nuklearmedizin 74
5.2 Ableitende Harnwege 82
5.3 Die Nierenszintigraphie 84
5.4 Die therapeutische Nuklearmedizin: Radionuklidmedizin und Strahlentherapie 86

6 Vokabeltabellen 97
6.1 Vokabeln zu Kapitel 1 97
6.2 Vokabeln zu Kapitel 2 107
6.3 Vokabeln zu Kapitel 3 115
6.4 Vokabeln zu Kapitel 4 123
6.5 Vokabeln zu Kapitel 5 130

Anhang 137
Ergänzung: Lateinische Grammatik 137
Substantive 137
Adjektive 140
Bildnachweise 142
Literatur 144
Lösungshinweise zu den Übungen 146
Index: Vokabeln 150