

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 Nierenzintigraphie	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	106
6.3 Vokabeln zu Kapitel 3	114
6.4 Vokabeln zu Kapitel 4	122
6.5 Vokabeln zu Kapitel 5	129
Anhang	137
Ergänzung: Lateinische Grammatik	137
Substantive	137
Adjektive	140
Bildnachweise	142
Literatur	144
Lösungshinweise zu den Übungen	145
Index: Vokabeln	146