



# INHALTSVERZEICHNIS

## **ALLGEMEINER TEIL 1**

### **Allgemeine Grundlagen 1**

- 1 Übersicht über die plastische Chirurgie 2
- 2 Wundheilung und -behandlung 4

### **Therapeutische Grundlagen 6**

- 3 Die plastisch-chirurgische Wundversorgung 6
- 4 Mikrochirurgische Prinzipien 8
- 5 Die rekonstruktive Leiter 10

## **SPEZIELLER TEIL 15**

### **Rekonstruktive Chirurgie 16**

- 6 Dermatologische Erkrankungen 16
- 7 Rekonstruktion im Kopfbereich 18
- 8 Rekonstruktion von Nase und Ohren 20
- 9 Rekonstruktion der unteren Extremität 22
- 10 Rekonstruktion am Rumpf 25

### **Rekonstruktion von nervalen Schäden 26**

- 11 Rekonstruktion nervaler Schäden 26
- 12 Rekonstruktion bei Fazialisparese 28
- 13 Nervenkompressionssyndrome 30

### **Pädiatrische plastische Chirurgie 32**

- 14 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten 32
- 15 Kraniosynostosen 34

### **Brustchirurgie 36**

- 16 Grundlagen der Brustchirurgie 36
- 17 Erkrankungen der Brust 38
- 18 Rekonstruktion der Brust 40
- 19 Mammaaugmentation 44
- 20 Mastopexie und Mammarreduktionsplastik 46

### **Ästhetische Chirurgie 48**

- 21 Abdominoplastik und Liposuktion 48
- 22 Hautrejuvenation 50
- 23 Facelift und Blepharoplastik 52
- 24 Rhino- und Otoplastik 54
- 25 Haartransplantation 56

### **Handchirurgie 58**

- 26 Grundlagen der Handchirurgie 58
- 27 Operationen an der Hand 60
- 28 Knöcherner Verletzungen 62
- 29 Verletzungen der Sehnen 64
- 30 Weichteilschäden, Replantation und Infektionen 66
- 31 Morbus Dupuytren und Tendovaginitiden 68

### **Verbrennungschirurgie 70**

- 32 Verbrennungen: Grundlagen 70
- 33 Verbrennungen: Therapie 72

### **FALLBEISPIELE 75**

- 34 Fall 1: Aus der handchirurgischen Sprechstunde 76
- 35 Fall 2: Suspekter Hautveränderungen 77
- 36 Fall 3: Unfall auf der Baustelle 78
- 37 Fall 4: Brustsprechstunde 79

### **ANHANG 81**

- 38 Anhang 82
- 39 Quellenverzeichnis 84
- 40 Register 85