

## Allgemeiner Teil

### ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

- 1 Chirurgisch relevante Anatomie im Kopf-Hals-Bereich . . . . . 2
- 2 Der internistisch anspruchsvolle Patient . . . . . 6

### KLINISCHE UNTERSUCHUNG

- 3 Extraoraler Befund . . . . . 8
- 4 Intraoraler Befund . . . . . 11

### BILDGEBENDE DIAGNOSTIK

- 5 Grundlagen zur dentoalveolären Bildgebung . . . . . 12
- 6 Konventionelle Röntgendiagnostik . . . . . 13
- 7 Dreidimensionale Bildgebung . . . . . 15

### DENTOALVEOLÄRE CHIRURGIE

- 8 Grundlagen enoraler Operationen . . . . . 18
- 9 Osteotomie retinierter Zähne . . . . . 21
- 10 Wurzelspitzenresektion, Zahntrauma und -transplantation . . . . . 23

### GRUNDZÜGE DER DENTALEN IMPLANTOLOGIE

- 11 Grundlagen der dentalen Implantologie . . . . . 27
- 12 Chirurgische Prinzipien der Implantation . . . . . 30

## Spezieller Teil

### ERKRANKUNGEN DER KIEFER

- 13 Odontogene und nicht-odontogene zystische Kiefererkrankungen . . . . . 34
- 14 Knochennekrosen . . . . . 38

### ODONTOGENE INFEKTIONEN

- 15 Odontogene Infektionen . . . . . 42

### TRAUMATOLOGIE DES GESICHTSSCHÄDELS

- 16 Notfälle und Akutsituationen in der MKG-Chirurgie . . . . . 50
- 17 Allgemeine Frakturlehre . . . . . 52
- 18 Unterkieferfrakturen . . . . . 54
- 19 Mittelgesichtsfrakturen . . . . . 57

### ERKRANKUNGEN UND CHIRURGIE DES KIEFERGELENKS

- 20 Traumatologie des Kiefergelenks . . . . . 62
- 21 Entwicklungsstörungen, entzündliche und degenerative Veränderungen . . . . . 64

### NICHT-MALIGNE UND PRÄMALIGNE MUNDSCHLEIMHAUT- UND GESICHTSHAUTERKRANKUNGEN

- 22 Entzündliche und infektiöse Erkrankungen . . . . . 66
- 23 Verhornungsanomalien und Präkanzerosen . . . . . 68

### TUMOREN IN DER MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

- 24 Nicht-odontogene Tumoren . . . . . 70
- 25 Odontogene Tumoren . . . . . 76

### SPEICHELDRÜSENERKRANKUNGEN UND SPEICHELDRÜSENCHIRURGIE

- 26 Speicheldrüsenenerkrankungen und Speicheldrüsenchirurgie . . . . . 78

### KRANIOFAZIALE FEHLBILDUNGEN

- 27 Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten . . . . . 82
- 28 Prämatüre Schädelnahtsynostosen . . . . . 84
- 29 Kraniofaziale Fehlbildungschirurgie . . . . . 86

### DYSGNATHIECHIRURGIE

- 30 Diagnostik und Therapie von Dysgnathien . . . . . 88

### PLASTISCHE, REKONSTRUKTIVE UND WEICHTEILCHIRURGIE

- 31 Prinzipien der Wundheilung . . . . . 94
- 32 Weichteilrekonstruktion . . . . . 96
- 33 Transplantationschirurgie . . . . . 98
- 34 Grundlagen der 3D-Rekonstruktion im Kopf-Hals-Bereich . . . . . 100
- 35 Erkrankungen der Gesichtsnerven . . . . . 102

## Fallbeispiele

- 36 Fall 1: Neu aufgetretene Schluckbeschwerden . . . . . 106
- 37 Fall 2: Traumatologie . . . . . 108
- 38 Fall 3: Intraoraler Tumor . . . . . 110

## Anhang

- 39 Bildanhang . . . . . 114
- 40 Quellenverzeichnis . . . . . 115
- 41 Register . . . . . 116