

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einführung**
- 2** Qualifizierung der Eingriffe
- 2** – „SAC“-Bewertung:
 - Ⓢ = simpel, Ⓐ = anspruchsvoll, Ⓒ = kompliziert
- 3 Patientenuntersuchung**
- 3** Anamnese
 - 3** – Warum kommt der Patient?
 - 3** – Gesundheitsgeschichte
 - 3** – Der freie Bericht des Patienten
 - 3** – Die gezielte Befragung
 - 4** – Die Eckpfeiler einer Diagnose
 - 4** – Praktische Hinweise zur Erhebung der Anamnese
 - 4** – Gesundheitsfrageformular
 - 4** – Konsequenzen für die Behandlung
 - 4** – Fragebeispiele
 - 5** – Kontaktaufnahme mit dem Hausarzt
 - 5** – Kurzanamnese
- 5** Dokumentation
 - 5** – Krankheitsgeschichte
 - 5** – Persönliche Notizen
 - 5** – Operationsbericht
- 6** Untersuchungsmethoden
- 7** – Äußere Untersuchung
 - 7** – Inspektion
 - 7** – Konstitutionstyp
 - 7** – Die nähere Beobachtung
 - 7** – Neurologische Untersuchungen
 - 7** – Prüfung des Geruchssinns
- 8** – Prüfung der Motorik
- 8** – Prüfung der Sensibilität und des Tastsinns
 - 8** – – Oberflächensensibilität
 - 8** – – Kornealreflex
- 9** – Funktionsprüfungen
 - 9** – – Beweglichkeit des Unterkiefers
 - 9** – – Beweglichkeit des Kondylus
 - 9** – – Okklusionslage
 - 9** – – Artikulation
 - 9** – – Kaumuskulatur
- 10** – Hygienemaßnahmen bei der Untersuchung
- 10** – Lymphknotenpalpation
- 11** – Konturenabtastung
- 11** – Inspektion der vorderen Nasenhöhle
- 14** – Orale Untersuchung
 - 14** – – Inspektion der Bezahnung
 - 14** – – Zustand der Bezahnung
 - 14** – – Prüfung der Vitalität bzw. Sensibilität der Zähne
 - 14** – – Parodontalzustand
 - 14** – – Prüfung der Zungenbeweglichkeit
- 17** – – Zustand der Schleimhaut
- 18** – Palpation der Mundhöhle
- 18** – Palpation des Mundbodens
- 18** – Palpation der Zunge
- 18** – Palpation des Parapharyngealraumes
- 18** – Untersuchung des Gaumensegels
- 18** – Nasenblasprobe
- 18** – Zusätzliche Untersuchungen
 - 18** – – Prüfung der Geschmacksempfindung
- 19** Herdabklärung
 - 19** – Definition
 - 19** – – Aktive Herde
 - 19** – – Potentielle Herde
- 19** – Beurteilung und therapeutische Konsequenzen
- 19** – Dentogene Risiken bei Radiotherapie
- 19** – Dentogene Risiken bei Immunsuppression und Chemotherapie
- 19** – Infektionsherde bei Endokarditisrisiko, Polyarthrit und anderen rheumatischen Erkrankungen
- 20** – Durchführung der Herdabklärung
- 21** – Befundaufnahme
- 22** – Weitere klinische Untersuchungsmöglichkeiten
- 23 Chirurgische Grundlagen**
- 23** Arbeitsablauf und Arbeitsplatz
 - 23** – Organisation
 - 23** – Hygiene am Arbeitsplatz
 - 23** – Hygienezonen
- 24** – Hygienische Anforderungen
- 25** Maßnahmen am Patienten
 - 25** – Hygienemaßnahmen
- 26** – Prämedikation
- 26** – Überwachung
- 27** Instrumentarium
 - 27** – Instrumentensets
- 27** – Instrumente für die Weichteilchirurgie
- 29** – Kryochirurgie
 - 29** – – Indikation
- 30** – Instrumente zur Knochenbearbeitung
- 31** – Innen- oder Außenkühlung?
- 32** Hygienemaßnahmen und Sterilisation
 - 32** – Makrohygiene
 - 32** – Mikrohygiene
- 33** – Hygieneplan
- 34** Chirurgische Verfahren im einzelnen
 - 34** – Mukoperiostlappen
 - 36** – Mukosalappen
 - 36** – – Indikation
 - 37** – Lappenverlängerung
 - 37** – Verschiebelappen
 - 37** – – Indikation

- 38 Allgemeine Maßnahmen beim chirurgischen Vorgehen
- 38 – Wundversorgung
- 38 – – Geschlossene Wundversorgung
- 39 – – Fadenmaterial
- 39 – – Nadeln
- 42 – Offene Wundversorgung
- 45 – Blutstillung
- 46 – Instrumentenaufbereitung

47 Medizinische Grundlagen

- 47 Blutgerinnung
- 47 – Normaler Verlauf
- 47 – Störungen der Blutgerinnung
- 48 Wundheilung
- 48 – Normaler Ablauf
- 48 – Phasen der Wundheilung
- 48 – – Primäre Wundheilung
- 48 – – Sekundäre Wundheilung
- 48 – Störungen der Wundheilung
- 49 Nachbehandlung
- 49 – Nahtentfernung
- 49 – Entzündungshemmer und Schmerzmittel
- 49 – Antibiotika
- 49 – Lokale Desinfizientia
- 49 – Physikalische Therapie
- 49 – – Kälte
- 49 – – Wärme
- 50 – – Ultraviolettlicht und Rotlicht
- 50 – – Ultraschall und Mikrowellen (Radarmed)
- 50 – – Physiotherapie
- 50 – Komplementäre Methoden
- 50 – – Low-level-laser-Therapie
- 50 – – Akupunktur
- 50 – – Elektrotherapie
- 50 – – Homöopathie
- 51 Risikopatienten
- 51 – Kreislauferkrankungen
- 51 – Blutungsneigung
- 51 – Medikamentenabusus
- 51 – Infekte
- 51 – Endokarditisrisiko
- 52 – Radiotherapie
- 52 – Immunsuppression
- 52 – Chemotherapie bei Malignomen

53 Zahnextraktion

- 53 Indikationen
- 55 – Erweiterte Indikationen zur Zahntentfernung
- 55 – Vorgehen bei infektionsgefährdeten Patienten
- 55 – – Radiotherapie, Chemotherapie und Immunsuppression
- 56 Kontraindikationen
- 58 Extraktionstechnik
- 62 – Reihenextraktionen
- 63 – Extraktionen im Unterkiefer
- 66 – Aufklappung
- 67 – Radix relicta
- 68 Komplikationen
- 68 – Dolor post extraktionen
- 68 – – Therapie
- 68 – Zahnfraktur und Dislokation von Wurzeln
- 68 – – Therapie
- 68 – Knochenfraktur
- 68 – – Therapie
- 68 – Beschädigung von Nachbarzähnen und Zahnkeimen
- 68 – – Therapie

- 69 – Nachblutung
- 69 – – Therapie
- 70 Entfernung von Milchzähnen

71 Retinierte Zähne

- 71 Allgemeines
- 71 – Definition
- 72 – Indikationen zur Entfernung
- 74 – Erweiterte Indikationen zur Entfernung
- 75 – Prognose retinierter Zähne
- 76 – Schwierigkeitsgrad der Entfernung
- 77 – Chirurgisches Vorgehen
- 78 – Kontraindikationen zur Entfernung
- 80 Weisheitszähne im Unterkiefer
- 80 – Indikationen zur Entfernung
- 81 – Zeitpunkt der Entfernung
- 81 – Postoperativer Verlauf
- 82 – Typen der Retention
- 84 – Wurzelbildung
- 85 – Chirurgisches Vorgehen
- 85 – – Unterlagen
- 85 – – Instrumentarium
- 85 – – Anatomie
- 86 – – Anästhesie
- 86 – – Zugang
- 86 – – Schnittführungen
- 91 – Zahntentfernung
- 95 – Besondere Lage und Begleitpathologie
- 96 – Wundversorgung
- 98 – Mögliche Komplikationen
- 100 Prämolaren und Eckzähne im Unterkiefer
- 100 – Indikation zur Entfernung
- 100 – Chirurgisches Vorgehen
- 100 – – Unterlagen
- 101 – – Anatomie
- 101 – – Anästhesie
- 102 – – Zugang von vestibulär
- 102 – – Zugang von lingual
- 104 – Nachbehandlung
- 105 – Mögliche Komplikationen
- 106 Weisheitszähne im Oberkiefer
- 106 – Indikation zur Entfernung
- 106 – Chirurgisches Vorgehen
- 106 – – Unterlagen
- 106 – – Anatomie
- 107 – – Anästhesie
- 107 – – Zugang
- 108 – Zahntentfernung
- 110 – Besondere Lagen
- 111 – Wundversorgung
- 111 – Nachbehandlung
- 112 – Mögliche Komplikationen
- 112 – – Komplikationen während der Operation
- 114 – – Komplikationen nach der Operation
- 115 Prämolaren und Eckzähne im Oberkiefer
- 115 – Indikation zur Entfernung
- 116 – Chirurgisches Vorgehen
- 116 – – Unterlagen
- 116 – – Anatomie
- 116 – – Anästhesie
- 118 – – Zugang bei palatinaler Lage
- 119 – – Wundversorgung bei palatinaler Lage
- 121 – Herstellung einer Verbandplatte beim palatinalen Zugang
- 122 – – Zugang bei vestibulärer Lage
- 122 – Nachbehandlung
- 124 – Komplikationen
- 124 – – Komplikationen während der Operation
- 124 – – Komplikationen nach der Operation

125	Anschlingung retinierter Zähne	160	Wurzelspitzenresektion
125	– Definition	160	– Definition
125	– Indikationen zur Anschlingung	160	– Indikation
125	– Chirurgisches Vorgehen	161	– Chirurgisches Vorgehen
125	– – Unterlagen	161	– – Unterlagen
125	– – Anatomie	161	– – Schnittführungen
125	– – Anästhesie	162	– Pathogenese der apikalen Ostitis
126	– Zugang im Oberkiefer	162	– Abdichtung am Apex
126	– – Anschlingung vom Vestibulum aus	162	– – Orthograder Verschuß
129	– – Anschlingung von palatinal her	162	– – Retrograder Verschuß
131	– Zugang im Unterkiefer	163	– – Mögliche Probleme bei der Abdichtung
132	Zahntransplantation	163	– Eröffnen des periapikalen Raumes
132	– Definition	163	– Mißerfolge nach Wurzelspitzenresektion
132	– Indikationen zur Transplantation	163	– Beurteilung des Erfolges
133	– Chirurgisches Vorgehen	164	– Gingivalrandschnitt
133	– – Unterlagen	164	– Vestibulärer Mukoperiostlappen/Paragingivalrandschnitt (nach Partsch)
133	– – Anatomie	165	– Resektion mit orthograder Wurzelfüllung in der Unterkieferfront
133	– – Anästhesie	165	– – Anästhesie
135	– – Operativer Eingriff	165	– – Anatomie
135	– – Nachkontrolle	165	– – Lappenbildung
136	– Transplantation aus dem Oberkiefer in den Unterkiefer	170	– Resektion mit retrograder Wurzelfüllung in der Oberkieferfront
137	– Transplantation innerhalb des Oberkiefers	170	– – Anästhesie
138	– Transposition eines Zahnes	170	– – Lappenbildung
139	– Besonders zu beachtende Probleme	173	– Durchgehende Tasche
140	Offene versus halbgeschlossene Nachbehandlung nach Entfernung unterer Weisheitszähne	174	– Nachsorge
140	– Komplikationsrate	174	– Mögliche Komplikationen
140	– Auswirkungen der Mundhygiene		
140	– Wirtschaftlichkeit		
140	– Schlußfolgerungen		
141	Abszeßbehandlung	175	Zysten
141	Pathologie und Diagnostik	175	Definition
141	– Beurteilungskriterien	175	Einteilung
141	– – Lokaler Befund	175	– Zysteneinteilung nach WHO
141	– – Hautfisteln	175	– – Bedingt durch Entwicklungsstörungen
141	– – Ausgebreitete Infekte	175	– – Bedingt durch Entzündungen
141	– – Abwehrlage des Patienten	175	– – Klinische Zysteneinteilung
142	– – Kardinalsymptome des Abszesses	175	– – Knochenzysten
142	– – Osteomyelitis	175	– – Weichteilzysten
143	– – Radioosteomyelitis	176	Entstehung der Zysten
143	– – Nachweis der Erreger	176	Odontogene Zysten
145	Abszeßinzisionen und Drainage	176	– Radikuläre Zyste
145	– Einsatz von Antibiotika	176	– Aggressive Kieferzysten
145	– Chirurgisches Vorgehen im allgemeinen	176	– Follikuläre Zyste
145	– – Anästhesie	178	– Keratozyste
145	– – Inzision	179	– Gorlin-Goltz-Syndrom
146	– Chirurgisches Vorgehen bei Abszessen am Unterkiefer	180	– Umgang mit Keratozysten
146	– – Vestibulärer Abszeß	181	– Nachkontrolle bei Keratozysten
148	– – Lingualer Abszeß	181	Nichtodontogene Zysten
149	– – Kinnabszeß	181	– Aneurysmatische Knochenzyste
149	– – Submasseterischer Abszeß	181	– Hämatopoetischer Defekt
150	– – Parapharyngealer Abszeß	181	– Traumatische Zyste
150	– – Pterygoideus-internus-Abszeß	181	– Globulomaxilläre Zyste
152	– – Paramandibulärer Abszeß	182	– Canalis-incisivus-Zyste
154	– – Aktinomykose	183	Diagnostik der Zysten
155	– Chirurgisches Vorgehen bei Abszessen am Oberkiefer	183	– Klinischer Befund
155	– – Fossa-canina-Abszeß	183	– Radiologischer Befund
156	– – Vestibulärer Abszeß	183	– Histologischer Befund
156	– – Wangenabszeß	183	Chirurgisches Vorgehen
158	– – Palatinaler Abszeß	183	– Wahl des Operationsmodus
159	– Chirurgisches Vorgehen bei ausgebreiteten Infekten	183	– Entscheidungskriterien für die Operation
159	– – Logenabszesse	183	– – Lage der Zyste
159	– – Temporalisabszeß	183	– – Größe der Zyste
159	– – Retromaxillärer Abszeß	183	– – Histologischer Befund
159	– Nachsorge	183	– – Zeitfaktor
159	– – Herstellung einer Drainage	183	– – Zustand des Patienten
		186	– – Unterlagen
		186	– – Instrumentarium

- 187** Zystektomie (Parsch I)
- 187** – Definition
- 187** – Indikation
- 187** – Zystektomie im Unterkiefer
- 191** – Zystektomie im Oberkiefer
- 194** – Komplikationen
- 194** – – Während der Operation
- 194** – – Nach der Operation
- 194** – Recall
- 195** Zystostomie (Parsch II)
- 195** – Definition
- 195** – Indikation
- 195** – Zystostomie zum Vestibulum
- 202** – Zystostomie zum Gaumen
- 203** – Tunnelierender Defekt
- 204** – Zystostomie zur Nase
- 204** – – Indikation
- 204** – – Anästhesie
- 204** – – Operatives Vorgehen
- 206** – Zystostomie zur Kieferhöhle
- 206** – – Indikation
- 206** – – Anästhesie
- 206** – – Operatives Vorgehen
- 209** Fensterung
- 209** – Definition
- 209** Marsupialisation
- 209** – Definition
- 213** Behandlung des Zystenhohlraumes
- 213** – Entscheidungskriterien
- 213** – Besonderes Vorgehen bei Keratozysten
- 213** – – Nekrotisierung des Zystenbalgs
- 213** – – Ausschleifen
- 213** – Knochenersatzmaterialien zur Defektfüllung
- 213** – – Anforderungen
- 213** – – Spezielle Begriffe
- 213** – Biologisch aktive Knochenersatzmaterialien
- 214** – – Lyophilisierte Knorpelchips
- 216** – – Lyochips und BMP
- 216** – – Lyoknorpelstück
- 217** – Biologisch passive Knochenersatzmaterialien
- 218** – – Hydroxylapatit
- 219** – Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- 220** – – Behandlung mit Carnoyscher Lösung
- 221** Weichteilzysten
- 221** – Chirurgisches Vorgehen
- 222** – Retentionszysten im Lippenbereich
- 224** – Retentionszysten in der oralen Schleimhaut
- 226** – Exzision nach Zystenfüllung
- 228** – Ranula
- 229** – Plunging ranula
- 230** – Ätiologie der Retentionszysten
- 230** – Nasolabiale Zysten

- 231** **Dentogene Kieferhöhlenerkrankungen**
- 231** Definition
- 231** Pathologie und Diagnostik
- 231** – Dentogene Sinusitis
- 231** – – Ursachen
- 231** – – Anamnese
- 231** – – Klinischer Befund
- 231** – – Punktion und Spülung
- 231** – – Radiologische Abklärung
- 231** – – Endoskopie
- 234** – Therapie
- 234** – Sinusspülung via Fossa canina
- 234** – – Indikation
- 234** – – Anästhesie
- 235** – – Zugang zum Sinus maxillaris

- 235** – Eröffnung der Kieferhöhle
- 235** – Aspergillose
- 235** – – Diagnose
- 236** Plastischer Verschluß der Mund-Antrum-Verbindung (MAV)
- 236** – Vestibulärer Lappen
- 236** – – Indikation
- 236** – – Chirurgisches Vorgehen
- 238** – Palatinaler Lappen
- 238** – – Indikation
- 238** – – Chirurgisches Vorgehen
- 240** – Brückenlappen
- 240** – – Indikation
- 240** – – Chirurgisches Vorgehen
- 240** – Komplikationen
- 240** – – Dehiszenzen
- 240** – – Lappennekrose

- 241** **Speicheldrüsenerkrankungen**
- 241** Physiologie
- 241** – Speicheldrüsen
- 241** – – Kleine Speicheldrüsen
- 241** – – Große Speicheldrüsen
- 241** – Hauptfunktionen des Speichels
- 241** Pathologie und Diagnostik
- 241** – Speicheldrüsenentzündungen
- 241** – – Speichelsteine
- 241** – – Sialadenose
- 241** – – Syndrome
- 241** – – Tumoren
- 242** – – Sialometaplasie
- 243** – Untersuchungsmöglichkeiten der Speicheldrüsen
- 243** – – Beurteilung der Speicheldrüsenfunktion
- 243** – – Ursachen der Xerostomie
- 243** – – Sialographie und Szintigraphie
- 243** – – Ultraschalldiagnostik
- 243** – – CT und MRI
- 244** Chirurgische Behandlung
- 244** – Speichelsteine im Ductus submandibularis
- 244** – – Unterlagen
- 244** – – Anästhesie
- 244** – – Operatives Vorgehen
- 246** – Speichelstein im Ductus parotideus
- 246** – – Klinisches Bild
- 246** – – Operatives Vorgehen

- 247** **Tumoren**
- 247** Definition
- 247** Pathologie und Diagnostik
- 247** – Diagnoseweg
- 248** Chirurgische Behandlung
- 249** – – Anästhesie
- 249** – – Operatives Vorgehen
- 252** – Wangenfibrom
- 252** – Hämangiom der Lippe
- 253** – Exzisionen in der Gesichtshaut
- 254** – Bemerkungen zur Biopsie
- 254** – – Weichteilbiopsie
- 254** – – Knochenbiopsie
- 254** – – Beurteilung des Befundes

- 255** **Plastische Korrekturen an Weichteilen und Knochen**
- 255** Definition
- 255** Korrekturen der Weichteile
- 255** – Kriterien zur Wahl des Operationsmodus
- 256** – Präprothetische Chirurgie
- 256** – Schleimhautbänder
- 257** – Oberlippenband

- 257 – – Indikation
- 257 – – Unterlagen
- 258 – – Operatives Vorgehen
- 260 – Unterlippenbändchen
- 262 – Zungenband
- 262 – – Indikation
- 263 – – Operatives Vorgehen
- 263 – – Im Mundboden inserierendes Band
- 263 – – Am Alveolarfortsatz inserierendes Band
- 264 – Freies Schleimhauttransplantat für den Gingivaersatz
- 264 – – Indikation
- 265 – – Operatives Vorgehen
- 266 – Gingiva-Bindegewebe-Transplantat
- 266 – – Indikation
- 267 – – Operatives Vorgehen
- 268 – Korrekturen der Schleimhautqualität
- 268 – – Indikation
- 268 – – Operatives Vorgehen
- 270 – Gingivakorrekturen um Implantate
- 270 – – Indikation
- 270 – – Operatives Vorgehen
- 272 – Z-Plastik
- 272 – – Indikation
- 274 – Exzisionen an der Zunge
- 275 – Exzision von Pigmentierungen
- 275 – – Indikation
- 275 – – Operatives Vorgehen
- 276 – Kryochirurgie
- 276 – – Indikation
- 277 – – Durchführung
- 278 – Exzisionen am Mundwinkel
- 278 – – Indikation
- 278 – – Operatives Vorgehen
- 280 – Lippenkorrektur durch VY-Plastik
- 280 – – Indikation
- 280 – – Operatives Vorgehen
- 282 – Verlängerung des Lippenrotes durch VY-Plastik
- 282 – – Indikation
- 282 – – Operatives Vorgehen
- 283 – Haarverpflanzung
- 283 – – Indikation
- 283 – – Operatives Vorgehen
- 284 – Lappenfibrome am Kamm und Tuberfibrome
- 284 – – Indikation
- 285 – – Operatives Vorgehen
- 288 – Linguale Lappenfibrome
- 288 – – Indikation
- 288 – – Operatives Vorgehen
- 290 – Korrekturen an der Haut
- 290 – Lokale Hautlappen
- 290 – – Indikation
- 290 – Verbesserung der vestibulären Umschlagfalte durch relative Kammerhöhung
- 290 – – Indikation
- 291 – Vertiefung des Vestibulums
- 291 – – Indikation
- 291 – Submuköse Vestibulumplastik
- 291 – Vestibulumplastik mit sekundärer Epithelisation
- 291 – – Indikation
- 291 – – Unterlagen
- 291 – – Anästhesie
- 292 – – Operatives Vorgehen
- 292 – – Nachkontrolle
- 294 – Schlotterkammexzision und Vestibulumplastik
- 294 – – Indikation
- 294 – – Anästhesie
- 294 – – Operatives Vorgehen
- 296 – Korrekturen am Knochen
- 296 – Knochenüberschuß
- 296 – Knochendefizit
- 297 – Knochenbearbeitung
- 297 – Torus mandibularis
- 297 – – Indikation
- 297 – – Operatives Vorgehen
- 298 – Torus palatinus
- 298 – – Indikation
- 301 – – Kontraindikation
- 298 – – Operatives Vorgehen
- 300 – Keilexzision am Knochen
- 301 – Protrusionskorrektur nach Dean/Köhle/Obwegeser
- 301 – – Indikation
- 301 – – Kontraindikationen
- 301 – – Chirurgisches Vorgehen
- 304 – Eindrücken der Wangenleiste
- 304 – – Indikation
- 304 – – Operatives Vorgehen
- 305 – Knochenersatzmaterialien
- 305 – – Überlegungen zum Einsatz von Knochenersatzmaterialien
- 305 – – Kontraindikationen für nichtresorbierbare Knochenersatzmaterialien
- 306 – Autologer Knochen
- 306 – – Entnahmestellen für autologen Knochen
- 307 – Lyophilisierter Knorpel oder Knochen
- 307 – – Indikation
- 308 – Freies autologes Knochentransplantat
- 308 – – Indikation
- 308 – – Operatives Vorgehen
- 310 – Splitting und gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- 310 – – Indikation
- 310 – – Operatives Vorgehen
- 312 – Defektkorrektur mit Lystück und Bone morphogenetic protein (BMP)
- 312 – – Indikation
- 312 – – Operatives Vorgehen
- 314 – Pararadikuläre Defekte
- 314 – – Indikation
- 314 – – Operatives Vorgehen
- 316 – Lyophilisationsmethode nach Sailer
- 316 – Bone morphogenetic protein (BMP)
- 316 – Hydroxylapatit
- 316 – Gesteuerte Geweberegeneration (GTR) und gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- 316 – Konturkorrektur mit Bindegewebe
- 316 – – Indikation
- 317 Traumatologie**
- 317 – Definition
- 317 – Grundsätze
- 317 – Anamnese
- 318 – Befunderhebung
- 318 – – Extraorale Untersuchung
- 319 – – Intraorale Untersuchung
- 320 – Röntgenuntersuchung
- 321 – – Standardaufnahmen
- 322 – Verletzungen und Schäden
- 322 – – Weichteilverletzungen
- 322 – – Zahnverletzungen
- 322 – – Knochenverletzungen
- 322 – – Direkte und indirekte Knochenverletzungen
- 322 – – Dislokationen
- 322 – – Offene und geschlossene Frakturen
- 322 – – Knochenverletzungen in bezahnten oder unbezahnten Kieferabschnitten
- 323 – Kiefergelenkfrakturen
- 323 – – Befunde
- 323 – – Gelenkluxationen

- 323** – Diskusluxationen
- 324** – Strahlenschäden
- 324** – – Schäden am Knochen
- 324** – – Schäden an den Weichteilen
- 325** Behandlung von Weichteilverletzungen
- 326** – Wundversorgung
- 327** Behandlung der Zahnverletzungen
- 327** – – Frakturen der Krone
- 327** – – Frakturen der Wurzel
- 327** – – Zahnluxationen
- 327** – – Teilluxationen
- 327** – – Reposition und Replantation
- 327** – – Prognose luxierter Zähne
- 328** – – Indikation zur Replantation
- 329** – – Vorbereitung zur Replantation
- 329** – – Wurzelbehandlung
- 330** – Versicherungsfragen
- 330** – – Beweisanforderung
- 330** – – Kauunfälle
- 330** – – Vorzustände
- 330** – – Integritätsentschädigung
- 331** – Antibiotika und Wurzelresorptionen
- 332** – Schienungen für Zähne
- 333** Behandlungen der Knochenfrakturen
- 333** – Frakturen des Oberkiefers
- 333** – Alveolarfortsatzfrakturen
- 333** – Frakturen des Unterkiefers
- 334** – – Art der Fraktur
- 334** – – Zusatzkriterien
- 335** – Offene Frakturbehandlung durch Osteosynthese
- 335** – Konservative Frakturbehandlung
- 335** – Kriterien zur Beurteilung der Behandlungsmöglichkeiten
- 336** – Intermaxillare Ruhigstellung (konservative Behandlung)
- 336** – Ernährung bei geschlossener Zahnreihe
- 336** – Schienungen
- 338** – Behandlung nach intermaxillärer Fixation
- 339** – Behandlung von Frakturen im Milch- und Wechselgebiß
- 340** – Behandlung des Zahnes im Bruchspalt
- 341** – Behandlung von Frakturen im Gelenkbereich
- 341** – Behandlung von beidseitigen Kollumfrakturen
- 342** – Behandlung von Kiefergelenksluxationen
- 342** – – Reposition
- 342** – – Fixation
- 343** – Mundhygiene bei geschlossener Zahnreihe
- 343** – – Maßnahmen im einzelnen
- 344** Behandlung von Strahlenschäden
- 344** – Maßnahmen während der Bestrahlung
- 344** – – Verabreichung von künstlichem Speichel
- 344** – Maßnahmen nach der Bestrahlung
- 344** Behandlung von Verbrennungen und Verätzungen der Weichteile
- 345** **Arztbrief, Rezeptur, Forensik**
- 345** Arztbrief
- 345** – Aufbau
- 345** – Inhalt
- 345** – – Anamnese
- 345** – – Befund
- 345** – – Diagnose
- 346** – – Beurteilung
- 346** – – Therapie
- 346** – – Procedere
- 346** – – Verlauf
- 346** – Individueller Arztbrief oder Formular?
- 346** Rezepte
- 346** – Formelles
- 347** Forensik
- 347** – Grundsätze
- 347** – – Aufklärungspflicht
- 347** – – Ausbildung und Fortbildungspflicht
- 347** – – Sorgfaltspflicht
- 348** **Literatur**
- 355** **Sachverzeichnis**