

Inhalt

Vorwort	7
Grundlagen und Diagnostik	11
Ätiologie pulpaler Erkrankungen	12
Pathologie des Periapex	13
Mikrobiologische Grundlagen	18
Diagnostik	19
Diagnose	31
Therapie endodontischer Schmerzen	37
Grundlagen, Anamnese und Diagnostik	38
Anästhesie	40
Therapie	47
Vorbereitende Maßnahmen	59
Aufbaufüllung	60
Grundregeln der aseptischen Therapie	62
Anlegen von Kofferdam	64
Präparation der Zugangskavitäten	81
Auffinden und Erweitern der Wurzelkanäleingänge	82
Wurzelanatomie und Präparationsrichtlinien	92
Bestimmung der endodontischen Arbeitslänge	101
Grundlagen und Ziele	102
Unterscheidung der apikalen Endpunkte	105
Verfahren der Längenbestimmung	107
Wurzelkanalpräparation	123
Präparationsfehler bei der Aufbereitung gekrümmter Wurzelkanäle	125
Manuelle Wurzelkanalaufbereitung	127
Techniken der Wurzelkanalaufbereitung	133
Maschinelle Nickel-Titan-Systeme	137

Desinfektion des Wurzelkanalsystems	175
Wurzelkanalspülung	178
Medikamentöse Wurzelkanaleinlage	194
Temporäre Versorgung der Zugangskavität	203
Materialien zum temporären Verschluss	206
Wurzelkanalfüllung	211
Optimaler Zeitpunkt der Wurzelkanalfüllung	213
Behandlungsplanung	215
Materialien für die Wurzelkanalfüllung	217
Wurzelkanalfülltechniken	226
Kontrolle des Therapieerfolges	244
Restauration mit Faserstiften und definitive koronale Versorgung	247
Klinisches Vorgehen bei der adhäsiven Zementierung von Faserstiften	251
Empfehlungen für die Restauration wurzelkanalbehandelter Zähne	258
Anhang	263
Literatur/Lesetipps	264
Abbildungsverzeichnis	269
Bezugsadressen	270
Sachverzeichnis	276