

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Historischer Überblick	2
M. Laier	
Von Zahnreißern, Zahnbrechern und Pelikanen	2
Extraktionszangen	2
Pelikane	4
Zahnschlüssel	5
Hebel	6
Literatur	7
Allgemeine Instrumentenkunde	8
Zangen	8
Zangenaufbau	8
Oberkieferzangen	9
Unterkieferzangen	13
Wurzelfaßzangen	16
Hebel	20
Gerade Hebel	20
Abgewinkelte Hebel	22
Halteinstrumente	27
Stumpfe Haken	27
Scharfe Haken	27
Mundsperrer	30
Faßinstrumente	31
Pinzetten	31
Gefäßklemmen	32
Tuchklemmen	34
Zungenfaßzangen	34
Weitere Faßinstrumente	35
Schneideinstrumente	37
Skalpelle	37

Scheren	38
Meißel	39
Präparierinstrumente	40
Raspatorien bzw. Elevatorien	40
Stumpfe Scheren	41
Scharfe Löffel	42
Weitere Instrumente	42
Nahtinstrumente und -materialien	44
Nadelhalter	44
Chirurgische Nadeln	46
Nahtmaterialien	48
Rotierende Instrumente	51
Instrumentarium zur Hochfrequenzchirurgie	53
Kanülen und Spritzen	55
Spritzen und Kanülen für die Lokalanästhesie	55
Spritzen und Kanülen zur parenteralen Applikation	56
Kanülen zur Probepunktion	57
Instrumentarium zur Kieferhöhlenspülung	57
Spritzensystem zur Salbeninstillation	59
Sonstige Instrumente und Materialien	60

Spezielle Instrumentenkunde der zahnärztlichen Chirurgie

63

Zahnextraktion	63
Instrumentarium	63
Technik der Extraktion	63
Operative Zahnentfernung	64
Instrumentarium	65
Technik der operativen Zahnentfernung	67
Wurzelspitzenresektion	67
Instrumentarium	69
Technik der Wurzelspitzenresektion	69
Zystenoperationen	69
Instrumentarium	71
Technik der Zystenoperationen	71
Abszeßinzisionen	73
Instrumentarium	73
Technik der Abszeßinzision	76
Versorgung von Zahnverletzungen	76
Instrumentarium	77
Technik der Versorgung einer Zahnluxation	78
Zahnimplantation	78
Instrumentarium	79

Technik der Zahnimplantation	80
Kieferhöhlenoperation	80
Instrumentarium	81
Technik der Kieferhöhlenoperation	81
Versorgung von Kieferfrakturen	83
Instrumentarium zur Kieferbruchschienung	83
Technik der Kieferbruchschienung	85
Hygiene der chirurgischen Instrumente	86
Desinfektion und Reinigung	86
Chemische Desinfektion	87
Thermische Desinfektion	87
Sterilisation der Instrumente	88
Heißluftsterilisation	89
Sterilisation durch gespannten, gesättigten Wasserdampf	90
Weiterführende Literatur	92
Personenverzeichnis	93
Sachverzeichnis	95