

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	7
	Danksagung	8
	Vorwort zur deutschen Ausgabe	9
	Geleitwort zur deutschen Ausgabe	10

Kapitel 1	Einführung in das mastikatorische System	13
	Klassifikation der Zähne	15
	Der Zahnbogen des Oberkiefers (Arcus dentalis maxillaris)	17
	Der Zahnbogen des Unterkiefers (Arcus dentalis mandibularis)	22
	Kiefergelenk	29
	Mandibuläre Funktion	36
	Artikulation	43
	Okklusion in der IKP	43

Kapitel 2	Individuelle Zahnanatomie	49
	Bleibende Zähne des Oberkiefers	53
	Bleibende Zähne des Unterkiefers	86
	Milchgebiß	120

Kapitel 3	Struktur der Zahngewebe und des Zahnhalteapparates	125
	Zahnentwicklung	125
	Schmelz	135

11

Dentin	143
Pulpa	147
Zement	151
Alveolarknochen	154
Desmodont und marginales Parodont	160

Kapitel 4	Okklusion der natürlichen Bezahnung	167
	Okklusion im Kauzyklus	167
	Okklusionsflächen der Seitenzähne	170
	Frontzahnstellung der Klasse-I-Okklusion	176
	Fehlstellung der natürlichen Zähne	177
	Funktionelle Dynamik der Klasse-I-Okklusion	182

Kapitel 5	Anatomie des Gesichtes und der Mundhöhle	187
	Das mastikatorische System	187
	Mundschleimhaut	216
	Speicheldrüsen	228
	Die unbezahnte Mundhöhle	233

Kapitel 6	Dentale Ästhetik	241
	Das Lächeln	241
	Ästhetik	246
	Zusammenfassung	269

Erläuterungen zahnmedizinischer Fachbegriffe (H. Küpper)	273
--	-----

Sachverzeichnis	279
-----------------	-----
