

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 6

Teil 1

Lernziele Teil 1 7

2 Restaurative Zahnmedizin und das Parodontium

- 2.1 Einleitung 9
- 2.2 Verbesserung des Parodontiums 9
- 2.3 Zahnkonturen 9
- 2.4 Positionierung von Restaurationsrändern 11
- 2.5 Randschluss und Approximalkontakte 12

3 Parodontale Aspekte bei der Zahnrestauration

- 3.1 Einleitung 14
- 3.2 Biologische Breite 14
- 3.3 Der dentogingivale Komplex 15
- 3.4 Position des Alveolarknochenrands 15
- 3.5 Biotypen der Gingiva 16
- 3.6 Verletzung der biologischen Breite 16
- 3.7 Diagnostische Hilfsmittel 18
- 3.8 Abweichende mesiodistale Dimension bei gekippten Zähnen 19
- 3.9 Bukkolinguale Dimension 20

CME-Test – Teil 1 22

Teil 2

Lernziele Teil 2 25

4 Indikationen und Kontraindikationen für eine chirurgische Kronenverlängerung

- 4.1 Subgingivale Karies 27
- 4.2 Frakturen 28
 - 4.2.1 Komplizierte Kronen-Wurzel-Fraktur 30
 - 4.2.2 Horizontale Wurzelfraktur 32
- 4.3 Zervikale Resorption 32
- 4.4 Restauration endodontisch behandelter Zähne 34
- 4.5 Zu tief liegende Restaurationsränder 36
- 4.6 Zu geringe Retention auf Höhe der klinischen Krone 38
- 4.7 Koronaler Engstand 39

4.8	Verzögerter passiver Zahndurchbruch	40
4.9	Ästhetik	42
4.10	Kontraindikationen	43
4.11	Einige Randbemerkungen	44

5 Chirurgische Techniken

5.1	Einleitung	46
5.2	Externe Gingivektomie	47
5.3	Interne Gingivektomie	48
5.4	Lappenchirurgie	52
5.4.1	Indikationen	53
5.4.2	Lappentechniken	54
5.5	Knochenchirurgie	56
5.6	Nahttechniken	56
5.7	Postoperative Mundhygiene	56
5.8	Postoperative Beschwerden und Komplikationen	58
5.9	Nachsorge nach chirurgischer Kronenverlängerung	59

6 Alternativen für eine chirurgische Kronenverlängerung

6.1	Kieferorthopädischer Ansatz	60
6.2	Extrusion	61
6.3	Extraktion	65

CME-Test – Teil 2 66

Anhang

Epilog	69
Literatur	71
Informationen zum Autor und Herausgeber	74