

Inhaltsverzeichnis

Berechnung von Laserleistungen

A Einführung in die Laser-Zahnheilkunde – relevante Wellenlängen	9
1 Erbium:YAG-Laser	10
2 Er,Cr:YSGG-Laser	10
3 CO ₂ -Laser, Karbondioxidlaser	10
4 Nd:YAG-Laser	10
5 Diodenlaser	11
B Niedrigenergetische Laseranwendung	12
1 Low-Level-Laser-Therapie (LLLT)	12
2 Photodynamische Therapie (PDT)	13
C Hochenergetische Lasertherapie	18
1 Zahnärztliche Chirurgie/Parodontologie/ Weichteilmanagement	18
2 Periimplantitis-Therapie und Parodontitis-Therapie	24
3 Laserleistungen in der Endodontie	26
4 Behandlung überempfindlicher Zahnhäulse	30
5 Zahnhartsubstanzbearbeitung	33
6 Bearbeitung von Knochen: Laser-Osteotomien	34
D Die GOZ-Nr. 0120	38
1 Begriffsbestimmung und Indikation	40
2 Berechnung	40
3 Bewertung der GOZ-Nr. 0120	43
E Laser-Bleaching	45
1 Begriffsbestimmung und Indikation	45
2 Berechnung Laser-Bleaching	45

F	Laser in der GKV	47
1	Endodontische Therapie	47
2	Parodontologische Therapie	47
3	Chirurgische Therapie	48
G	Grundlegende Bezugnahme auf relevante Paragraphen der GOZ 2012	49
1	Zur medizinischen Notwendigkeit der Lasertherapie (§ 1 Abs. 2 GOZ)	49
2	Zur Selbstständigkeit der Maßnahmen in der Lasertherapie (§ 4 GOZ)	51