

Die Laserzahnheilkunde in der täglichen Praxis

Das Buch „Laserzahnheilkunde. Ein Arbeitsbuch für die tägliche Praxis – vom ersten Interesse bis zur Integration“, erschienen im Spitta-Verlag, richtet sich sowohl an Neueinsteiger als auch an Behandler, die die Lasertechnologie regelmäßig im Praxisalltag einsetzen. Der Autor Georg Bach stellt dem Leser verschiedene Lasersysteme, Wellenlängen und Einsatzmöglichkeiten in der Zahnheilkunde vor und gibt konkrete Hinweise und Tipps zur Integration von Laseranwendungen in die tägliche Praxisarbeit.

Vermittelt werden sowohl Hintergrundwissen zur Laserphysik und zur historischen Entwicklung der Anwendung von Lasern in der Zahnheilkunde als auch Informationen über verschiedene Lasergeräte und deren indikationsgerechte Einsatzmöglichkeiten. Bei der Beschreibung einzelner Anwendungen der Lasertechnologie werden die Fachgebiete der allgemeinen Chirurgie, ästhetischen Chirurgie, Parodontologie, Periimplantitis und Endodontologie berücksichtigt. Besprochen wird zudem der Einsatz von Lasern bei Dentinhypersensibilitäten und in der Alterszahnheilkunde sowie in den Bereichen Laser-Bleaching, Zahnhartsubstanzbearbeitung und Laserosteotomie.

Ein eigenes Kapitel widmet sich dem Einsatz der Lasertechnologie in der Zahntechnik. Zahnärzte, die mit den Schweißtechniken der Zahntechnik häufig nicht vertraut sind, erhalten hierzu ausführliche Informationen.

Mit der Zielsetzung, die „Hemmschwelle“ zur klinischen Anwendung von Lasern in der Zahnheilkunde zu überwinden, präsentiert das Arbeitsbuch zahlreiche Arbeitsanweisungen und Anwendungsbeispiele, die mit umfangreichem Bildmaterial illustriert werden.

Zusätzlich erhalten Neueinsteiger Hinweise zur Anmeldung des Laserbetriebs bei den zuständigen Behörden, zu den Wartungsvorschriften sowie zu der erforderlichen Schutzausrüstung. Tipps zu Schulungs- und Qualifikationsangeboten für Behandler sind einer übersichtlichen Auflistung zu entnehmen.

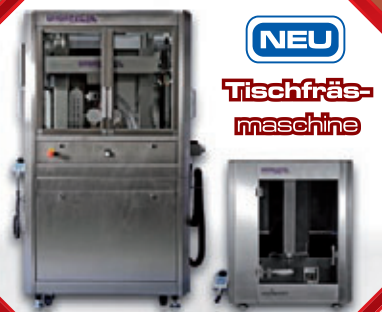
(Bach, G.: Laserzahnheilkunde. Ein Arbeitsbuch für die tägliche Praxis – vom ersten Interesse bis zur Integration. Spitta-Verlag, 2007, circa 280 S., 44,- Euro, ISBN: 987-3-938509-46-3)



ZIRKON
QUADRAT
C · A · D · / · C · A · M

... Ihr dentales
Komplettpaket

CAD-CAM Infotage
Informationen und Anmeldung unter:
www.goldquadrat.de



Scannen · Fräsen · Sintern · Verblenden

- vom Anwender für den Anwender
- offene Schnittstellen
- Trockenfräsmaschinen
- **ORGANICAL**
- **QUATTRODISC** transluzent + opak

Support und Service:
R+K CAD/CAM Technologie Berlin

GOLDQUADRAT

GOLDQUADRAT GmbH

Calenberger Esplanade 1 · 30169 Hannover
Tel.: 0511 449897-0 · www.goldquadrat.de