



Laserstrahl-Workshop – verständlich, sicher und effektiv!

Hätten Sie gedacht, dass das Dektap-Compact-Laserstrahlschweißgerät von DENTAURUM ideal geeignet ist, um sich perfekt auf die Laserpraxis in kieferorthopädischer Labortechnik und Klinik vorzubereiten?

Unter mikroskopischer Vergrößerung, schattenfreier Ausleuchtung und bei perfektem optoelektronischem Schutz der Augen können Sie Metalle und Gewebepräparate mit verschiedenen Einstell-Parametern bestrahlen und die Laser-Werkstück-Wechselwirkung unmittelbar erleben!

Eine Monitor-Übertragung mittels Videoschnittstelle ermöglicht eine optimale Anleitung und Schulung jedes Kursteilnehmers.



Termine: 4.4.2014 u. 11.10.2014

Ort: DENTAURUM Centrum Dentale
Communication Ispringen

Referent: Dr. Peter Kleemann MSc.

Thema: Moderne
Laserstrahlschweißtechnik. Aus der
Praxis – für die Praxis

Gebühr: 299 € exkl. MwSt.

Anmeldung DENTAURUM

Mehr Information

Dr. Peter Kleemann MSc
Duisburger Str. 84
46535 Dinslaken
Tel. +49-2064-13777
Fax +49-2064-59864
www.smartdental.de
info@smartdental.de

Freitag – 4. April 2014

Samstag – 11. Oktober 2014

Innovativer Laserstrahl-Workshop für Kieferorthopäden

Moderne
Laserstrahlschweißtechnik:
Aus der Praxis – für die Praxis

Lasersicherheitsschulung
mit Zertifikat

Laserstrahlenwendungen in der
Kieferorthopädie



Freuen Sie sich auf einen neu konzipierten Laser-Workshop!

Neu ist, dass ein kieferorthopädischer Fachzahnarzt Sie als Kursleiter betreuen wird: Dr. Peter Kleemann MSc., EMDOLA verfügt über 30-jährige kieferorthopädische Berufserfahrung und über 10-jährige Berufserfahrung mit unterschiedlichen Laserstrahlquellen. Für die RWTH Aachen University ist Dr. P. Kleemann seit 2007 als externer Dozent tätig und Kursleiter des Moduls „Lasers in Orthodontics“ im Rahmen des internationalen Masterstudiengangs „Lasers in Dentistry“.

Neu ist, dass eine Zertifizierung zum Laserschutzbeauftragten Bestandteil des 1-Tageskurses ist. Dadurch können Sie zusätzlichen Zeitaufwand und nicht unerhebliche Zusatzgebühren einsparen.

Neu ist, dass mit jedem Teilnehmer anhand einer speziell entwickelten systematischen Testserie mit kieferorthopädischen Metallbändern die sichere Einstellpraxis des „Laserstrahlschweißens“ zur Erzielung sauberer, graziler Metall-Verbindungen trainiert wird. Hierbei werden die neuen technischen Möglichkeiten des Desktop-Compact-Laserstrahlschweißgerätes mit individueller Pulsformung und Fokuseinstellung genutzt.

Neu ist, dass die für eine kieferorthopädische Praxis sinnvollen klinischen Laseranwendungsmöglichkeiten mit berücksichtigt werden und beispielhaft anhand eines Gewebepreparates unter mikroskopischer Sicht die klinisch relevanten Laser-Gewebe-Wechselwirkungen bei unterschiedlicher Lasereinstellung demonstriert werden.

„Aus der Praxis – für die Kfo-Praxis!“

Unter diesem Motto wird mit Ihnen zusammen Dr. P. Kleemann die Grundprinzipien jeder Laseranwendung in der Theorie und in praktischen Übungen erarbeiten. Denn nur derjenige, der die elementaren Grundkonzepte verstanden hat und praktisch umsetzen kann, wird erfolgreich den Laser

„steuern“ können, sei es in der labortechnischen oder klinischen Anwendung! Das Spektrum nützlicher Laserstrahlschweißanwendungen für den kieferorthopädischen Praxisalltag ist überraschend groß und reicht von der Aufwertung von Kfo-Apparaturen mittels Häkchen, Crescents, Tubes, Powerarms und modifizierten Halteelementen bis zur vollständigen Füge-technik bei speziellen Metallapparaturen und minipin-verankerten Apparaturen. Die Vielseitigkeit des Laserstrahlschweißgerätes wird demonstriert, und die Kursteilnehmer werden animiert, kreative Konstruktionen und hilfreiche apparative Ergänzungen „on the fly“ umzusetzen.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Interesse an Laseranwendungen in der kieferorthopädischen Labortechnik und in der klinischen Behandlung nimmt stetig zu – von Seiten der Kieferorthopäden und auch von Seiten der Patienten.

Mittlerweile wird eine Vielzahl bewährter Laserstrahlquellen auf dem Dentalmarkt angeboten. Vielfältige klinische Anwendungen stehen zur Verfügung, um kieferorthopädische Behandlungen zu erleichtern und zu optimieren. Und in der kieferorthopädischen Labortechnik sind hochpräzise Metall-Bearbeitungen und -Verbindungen möglich, die überraschend einfach, sicher und schnell umzusetzen sind. Punktschweißgerät, Hydrolötgerät bzw. alternative Löt- und Schweißgeräte entfallen vollständig! Viele bisher notwendige Laborarbeitsschritte können sogar eingespart werden!

Schulung zum Laserschutzbeauftragten

Dr. P. Kleemann wird nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft Ihre Schulung zum Laserschutzbeauftragten durchführen, damit Sie von Seiten des Gesetzgebers befähigt und berechtigt sind, Labor- und Therapie-Laserstrahlgeräte in Ihrer Praxis sicher einzusetzen und Ihre Mitarbeiter zu unterweisen.