Hager & Werken

Laserspezialist kooperiert mit Hager & Werken

Der Diplom-Physiker und Laserspezialist Hans-Joachim Koort ist neuer Projektleiter im Duisburger Dentalunternehmen Hager & Werken. Seine Aufgabenbereiche umfassen die Vertriebsunterstützung und Organisation im Lasermarktbereich. Der Tätigkeitsschwerpunkt bezieht sich derzeit auf Europa.
Herr Koort absolvierte erfolgreich sein Studium der Physik und arbeitete bereits an der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie der Rheinischen-Friedrichs-Wilhelms Universität Bonn und ist seit mehr als 20 Jahren in der Medizintechnik und im Lasergeschäft tätig. Er war Mitbegründer und Director of Board der ISLD International Society for Lasers in Dentistry (heute WFLD World Federation for Laser Dentistry). Noch heute ist er Mitglied in dem Verband sowie in der DPG (Deutsche Physikalische Gesellschaft) und in der DGLM (Deutsche Gesellschaft für Lasermedizin).

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
E-Mail: info@hagerwerken.de
Web: www.hagerwerken.de

ORALIA

Sanftes Lasern und effiziente Photodynamik

Das neue Flaggschiff der Konstanzer Lasermanufaktur ORALIA, der 810-nm-Diodenlaser ora-laser d-lux, bietet reichlich Komfort: RKI-konforme, wiederaufbereitbare Faserspitzen, ein autoklavierbares Handstück mit Fingerschalter und ein Farb-Touchdisplay mit Applikations- und Faser-Empfehlungen sowie zahlreiche veränderbare voreingestellte Programme.
Wie jeder ora-laser ist er besonders dosissicher und funktionell gestaltet und absolut hochwertig verarbeitet. Das neue Highlight: Die besonders effiziente Photodynamische Therapie (photolase-Verfahren) zur lokalen Infektionsbehandlung ist bereits als festes Programm integriert. Der Vorteil: Im Gegensatz zu indocyaningrünbasierten Farbstoffen ist photolase bestens für die Endodontie geeignet, wirkt gegen alle PA-Keime und kann transgingival angestrahlt werden, sodass der Farbstoff nicht durch neu entstehende Blutungen zerstört wird. Weiterhin muss der Farbstoff nicht erst angemischt werden und zerfällt nicht bereits nach wenigen Stunden, sodass hier sogar ein depotbakterizider Effekt genutzt werden kann.

Preislich liegt das robuste Standgerät im oberen Bereich moderner Tischgeräte und ist somit als recht kostengünstig anzusehen – zumal die 5-Jahre-vor-Ort-Garantie bereits inklusive ist.
Als Entwickler, Hersteller, Direktvertreiber und technischer Service steht ORALIA dem Anwender bei allen Fragen zur Verfügung.

ORALIA medical GmbH
Schneckenburgstr. 11
78467 Konstanz
E-Mail: contact@oralia.de
Web: www.oralia.com

Henry Schein

Moderne Parodontitistherapie mit dem Q810 Touch von A.R.C.

Die Photodynamische Therapie mit EmunDo® ist der Schlüssel zum Erfolg bei Parodontitis und anderen bakteriellen Entzündungen des Zahnfleisches oder der Mundhöhle. PDT hat längst einen besonderen Stellenwert in der Zahnheilkunde eingenommen. Henry Schein präsentiert die dritte Generation des Lasers von A.R.C. in einem modernen Design mit Touchscreen.
Das neueste Therapiekonzept hat gute klinische Ergebnisse. Der Farbstoff EmunDo® wird durch die Bestrahlung mit dem Q810 Laser angeregt und bildet dadurch Singulett-Sauerstoff. Dieser reaktive Sauerstoff tötet effektiv alle grampositiven und gramnegativen Bakterien ab. Durch die keimtötende Wirkung sind keine Antibiotika nötig, dadurch werden Probleme mit bestehenden Resistenzen oder Resistenzneubildungen vermieden.
Die EmunDo®-Therapie wirkt gezielt und lokal und ist langfristig sehr effektiv, da die schädlichen Bakterien schmerzfrei für den Patienten entfernt werden. Die Henry-Schein-Laserspezialisten stehen für all Ihre Fragen zu EmunDo® zur Verfügung und werden Sie gerne persönlich beraten.

Henry Schein Dental Deutschland GmbH
Monzastraße 2a
63225 Langen
E-Mail: info@henryschein.de
Web: www.henryschein-dental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

LASERVISION

Laserschutzbrille mit neuem Bügelkonzept

Ab sofort ist die bewährte DYNA GUARD Fassung F18 mit Flex-Bügel von LASERVISION auch mit einem Klappbügel als Modell F22 verfügbar. Das neue Bügelkonzept vereinigt die Vorteile des Flex-Bügels wie druckfreier Sitz, universelle Größenanpassung und hoher Tragekomfort mit der einfachen Handhabung eines konventionellen Klappbügels. Dies DYNA GUARD Brille passt selbstverständlich auch mit den neuen Flex-Klappbügeln als Überbrille über Korrekturbrillen und zeichnet sich vor allem durch eine bessere und einfachere Handhabung beim Auf- und Absetzen über Korrekturbrillen aus.
Für weitere Rückfragen und detaillierte technische Informationen steht Ihnen LASERVISION selbstverständlich gern zur Verfügung.

LASERVISION GmbH & Co. KG
Siemensstraße 6, 90766 Fürth
E-Mail: info@lvg.com
Web: www.uvex-laservision.de

Champions Implants

Neue Maßstäbe

Der Medilas Opal ist ein Hightech-Diodenlaser und wird ausschließlich in Deutschland gefertigt. Dieser Diodenlaser, in Deutschland bei den Champions® erhältlich, setzt neue Maßstäbe im Bereich Preis-Leistungs-Verhältnis, aber auch in Qualität und Performance. Er verfügt über eine Leistung bis zu zehn Watt, patentierten Fasertips mit „snap in"-Verbindung, die in der Länge variiert werden können und kein Strippen und Cleaven erfordern (Durchmesser 200 µm und 300 µm). Des Weiteren gibt es für die Chirurgen ein spezielles, von der Universität Ulm entwickeltes Handstück mit Saphir-Spitze, das eine feine skalpellähnliche Schnittführung ermöglicht und dabei nur eine geringe Karbonisierung erzeugt.
Der Laser wird in verschiedenen Versionen und Ausstattungsoptionen angeboten, wobei das High-End-Gerät über einen integrierten Akku und einen kabellosen Fußschalter mit Leistungsverstellfunktion verfügt. Die Menüführung ist intuitiv, intelligent und erfolgt mittels Touchscreen. Die Champions® bieten diesen „High-End Quality Laser – made in Germany" seit Februar 2012 zu einem attraktiven Einführungspreis an!
Neben bundesweitem Support und Know-how werden auch regelmäßig Schulungen (inkl. Laserschutzbeauftragten) in der „Champions® Education Academy" in Palma/Mallorca angeboten, die der angehenden Laserpraxis neben klinischem und lasersicherheitsrelevantem Wissen auch Praxismarketing vermitteln.

Champions Implants GmbH
Bornheimer Landstraße 8, 55237 Flonheim
E-Mail: info@champions-implants.com
Web: www.champions-implants.com

elexxion

Effiziente PA- und Periimplantitistherapie mit Indocyaningrün

Mit dem neuen photodynamischen Wirkstoff Perio Green bringt die elexxion AG mit Firmensitz in Radolfzell Farbe in die laserunterstützte PA- und Periimplantitistherapie. So ermöglicht das neue Medizinprodukt der Klasse IIa, das auf dem klinisch bewährten PDT-Farbstoff Indocyaningrün basiert und speziell auf die Lichtfrequenz der elexxion-Laser reagiert, eine hochwirksame, schmerzfreie adjuvante Parodontitis- und Periimplantitisbehandlung – ohne Risiken für Zahnhart- und Weichgewebe und ohne Verfärbungen und systemische Nebenwirkungen.
Nach fünfjähriger Forschungs- und Zertifizierungsarbeit hat der Dentallaser-Hersteller elexxion ein neuartiges Produkt zur Photodynamischen Therapie (PDT) entwickelt, das schädliche Mikroorganismen in der Mundhöhle schnell, sicher und effektiv bekämpft. Seine Wirkstoffbasis: der laseraktivierbare Farbstoff Indocyaningrün. Dieser spezielle Photosensitizer in Perio Green ist ein „echter" photodynamischer Wirkstoff, der erst bei Laserbestrahlung mit einer Wellenlänge von 810 nm aktiv gegen parodontalpathogene Keime vorgeht. Und da der Photosensitizer sich nur selektiv an die Zellwände von Bakterien in Plaque und Zahnfleischtaschen ankoppelt, werden körpereigene Zellen nicht beeinträchtigt.

Darüber hinaus veranstaltet die elexxion AG u.a. folgende Perio Green Seminare:
– 10.10. Prof. Dr. M. Jörgens/Düsseldorf
– 10.10. ZA A. Paschold/Rudolstadt
– 12.10. Dr. M. Heger/Varel
– 17.10. Dr. F.-W. Förster/Berlin

Weitere Termine finden Sie unter:
www.periogreen.com

elexxion AG
Schützenstraße 84, 78315 Radolfzell
E-Mail: info@elexxion.com
Web: www.elexxion.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.