

REFERENTEN: Prof. R. de Moor | Dr. A. Kelsch

Samstag | 29. April 2016 | 09:30 - 18:00 Uhr

Heidelberger Ruderclub „Zum Achter“

Neuenheimer Landstrasse 3a | 69120 Heidelberg - Neuenheim

Dr. Alexander Kelsch

Neue Wege der evidenzbasierten Laserzahnheilkunde mit YAG-Lasern:

Sehen und Erlernen des sicheren Umgangs und der Vielzahl an Indikationen unter Berücksichtigung der Anwendungsspektren der verschiedenen Laser-Wellenlängen.

Inhalte:

- Grundlagen des Lasers mit verschiedenen Wellenlängen
- Physikalische Hintergründe der Therapie
- Anwendungsbereiche der verschiedenen Wellenlängen:
 - Parodontologie
 - Konservierende Therapie
 - Prothetik
 - Chirurgie
 - Periimplantitis
- Neue Konzepte in der Anti-Schnarchtherapie und Anti-Faltentherapie mit dem ErYAG Laser

**Workshop: Training der Anwendungen mit dem Fotona
Lightwalker-Laser an Schweinekiefern**

KURSGEBÜHR inkl. Zahntechnikkosten, Tagungsgetränke
und Verpflegung. Alle Preise zzgl. MwSt.

350,- Euro

9 Fortbildungspunkte nach Richtlinien der BZÄK.

Erwacht die Macht? ... von Skywalker zu Lightwalker. moderne Dentallaser für Chirurgie, Parodontologie, Endodontologie uvm.

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Kurs am 29.04.2016 an.
Die AGBs habe ich zur Kenntnis genommen.

Titel _____

Name, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Unterschrift _____

Praxisstempel _____

Die Anmeldung erfolgt an:

Zahnforum Heidelberg - Agentur für Fortbildungen

Handschuhsheimer Landstr. 18a, 69120 Heidelberg

Fax: 06221 - 40 94 38, **E-Mail:** mail@zahnforum-heidelberg.de

Design by www.krools-art.de



AGB:

Anmeldung Nach Eingang der Kursanmeldung (schriftlich, per Fax oder per E-Mail) ist die Anmeldung für den Teilnehmer verbindlich. Jeder Teilnehmer erhält eine schriftliche Anmeldebestätigung mit Rechnung.

Stornierung Die schriftliche Absage bis 6 Wochen vor Kursbeginn kann kostenlos erfolgen. Bei schriftlicher Stornierung von 3-6 Wochen vor Kursbeginn werden 50% der Kursgebühr erhoben, bei noch späterer Stornierung 100%. Die Anmeldung kann auf eine Ersatzperson übertragen werden.

Kursabsage Bei kurzfristiger Absage durch den Veranstalter werden bereits bezahlte Kursgebühren vollständig zurückerstattet. Eine Haftung des Veranstalters für Kosten, die aus der Absage entstehen, ist ausgeschlossen.



**AGENTUR FÜR
FORTBILDUNGEN**

Handschuhsheimer Landstr. 18a
69120 Heidelberg
Tel.: 06221 - 41 29 91
Fax: 06221 - 40 94 38
mail@zahnforum-heidelberg.de
www.zahnforum-heidelberg.de

Erwacht die Macht? ... von Skywalker zu Lightwalker

moderne Dentallaser für Chirurgie,
Parodontologie, Endodontologie uvm.

Vortrag und Workshop

Prof. Dr. Roeland De Moor

Die Zukunft der endodontischen Desinfektion:

Laser in der Endodontie – Verbesserung der Reinigung und Desinfektion mit LAI und PIPS:

Der Vortrag des auf diesem Gebiet führenden Wissenschaftlers und Praktikers Prof. R. De Moor, vergleicht herkömmliche Spülmittelaktivierung, laseraktivierten Spülung und die Nano-Desinfektion.

Die Ultraschall-Aktivierung ist heute der beste Weg zum Aktivieren und Verstärken der Wurzelkanalspülung. Die effektivste Ultraschall-Aktivierung von Spülungen erreicht man nach aktuellen klinischen Forschungsergebnissen mit dem Laser. **LAI:** Laser activated irrigation oder **PIPS:** Photon induced photoacoustic streaming mit Erbium-Lasern ist für die Debrisentfernung und Zerstörung der endodontischen Biofilme durch Auslösung spezifischer Kavitationserscheinungen und photoakustischer Strömung extrem effizient. Eine weitere Möglichkeit, mit Biofilmen zu interagieren ist der Einsatz von Metallnanopartikel. Die Ausnutzung der einzigartigen Eigenschaften von Nanopartikeln um Infektionen zu bekämpfen, hat im letzten Jahrzehnt deutlich zugenommen. Im Vortrag werden die neuesten Erkenntnisse über die Anwendung von Nanopartikeln für endodontische Therapie, wie auch ihre Verwendung in der Photodynamischen Therapie und Laserinduzierte Photoporation diskutiert.

Workshop: PIPS und LAI werden mit dem Fotona Lightwalker-Laser an speziellen Modellen von den Teilnehmern trainiert.

CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. Roeland De Moor | Gent/Belgien

Prof. Dr. Roeland De Moor graduierte im Jahr 1984 an der Universität Gent (Belgien), wo er einen MSc in Kinderzahnheilkunde und Traumatologie sowie in Zahnerhaltung und Endodontie erreichte. Die Promotion erfolgte im Jahr 1995. Von 1984 bis 1998 leitete er eine private Zahnklinik mit Schwerpunkt Endodontologie und restaurativen Zahnheilkunde. Im Jahr 1997 wurde er Spezialist für Endodontologie. Er wurde außerordentlicher Professor im Jahr 1998 und ordentlichen Professor im Jahr 2014 an der Universität Gent, wo er Endodontie, dentoalveoläre Traumatologie und restaurative Zahnheilkunde lehrt. Er ist Lehrbeauftragter an der SOLA (Society for Oral Laser Applications) Laser Akademie. Seine Forschung konzentrierte sich auf Wurzelkanalreinigung und Desinfektion u.a. mit Laser aktivierter Irrigation und Licht aktivierten Nanopartikeln, Laser Doppler Flow-Metry und Zahn-laser Bleichen. Er hält weltweite Vorträge über den Einsatz von Licht und Laser in der Endodontie und ist (Co-) Autor von mehr als 150 internationalen Peer-Review-Artikel in seinem Forschungsgebiet.

CURRICULUM VITAE

Dr. Alexander Kelsch | Karlsruhe

1995	Staatsexamen an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
1995	Approbation als Zahnarzt
1995 - 1998	Assistenz Zahnarzt in Ketsch und Linkenheim-Hochstetten
1998	Niederlassung in eigener Praxis in Karlsruhe-Neureut
seit 2006	Implantatfortbildungen Straumann, Triron, MIS, alphatech
seit 2006	Laseranwendung in eigener Praxis (Diagnostik)
seit 2012	Referententätigkeit im Bereich Laser; Implantation und Mikroskopie
seit 2012	Einsatz Fotona Lightwalker, Q810 sowie Diagnocam

In Kooperation mit:

 **HENRY SCHEIN®**
DENTAL