

Kooperation zahlt sich aus

Curriculum „Zahnärztliche Lasertherapie“ von DGL und AALZ startet neu

Pünktlich mit dem Frühling beginnt Anfang Mai einmal mehr der klinische Spezialisierungskurs für Zahnärzte, die ihr Tätigkeitsfeld auf dem Gebiet der Laseranwendung erweitern wollen. Die Zusammenarbeit von DGL und AALZ bietet die Basis für eine effiziente und umfassende Fortbildung.

Dajana Klöckner/Aachen

■ Das einjährige Mastership Curriculum zum Tätigkeitsschwerpunkt „Zahnärztliche Lasertherapie“ ist ein klinischer Spezialisierungskurs in der Laserzahnheilkunde. Innerhalb eines Jahres werden an zehn Präsenztagen, aufgeteilt in vier Module, sowohl physikalische und technische Grundlagen als auch das Erkennen von Haupt-, Neben- und Begleitindikationen erlernt und angewendet. Ein E-Learning-System unterstützt die Teilnehmer zwischen den Modulen. Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten sie ein gemeinsames Zertifikat der RWTH Aachen und der DGL zum Tätigkeitsschwerpunkt „Zahnärztliche Lasertherapie“ sowie 112 Fortbildungspunkte.



Der Kurs ist in vier Module aufgeteilt:

Modul I (2 Tage)

*Laserphysik und Lasersicherheit
(Zertifikat zum Laserschutzbeauftragten)*

- ▶ Laseraufbau, Funktion und Handling – Hands-on Laser-Gewebe-Interaktion
- ▶ Lasersicherheitsseminar
- ▶ Physik des Lasers
- ▶ Absorption und Absorptionsspektrum
- ▶ Laseraufbau und Funktion

Modul II (3 Tage)

*Nd:YAG-Laser (1.064 nm),
Diodenlaser (650/810/940/980 nm), CO₂-Laser*

- ▶ Theoretischer Hintergrund, klinische Indikationen, Skilltraining und Demo-Behandlungen

- ▶ Biophysikalische Hintergründe (Absorption und Transmission in speziellen Geweben)
- ▶ Ablationsmechanismus, Temperatur und Pulpenreaktion, Präparationsgeschwindigkeit, Kavitätensterilisation, Schmerzempfinden während der Kavitätenpräparation
- ▶ Klinische Relevanzen für z.B. Parodontologie, Implantologie, Endodontie, Weichgewebeschirurgie
- ▶ Klinische Indikationen:
 - Herpes-Behandlung
 - Weichgewebe, z.B. Frenektomie und Gingivektomie
 - Hartgewebe
 - Low Level Laser Therapie (LLLT)
 - Fotodynamische Therapie (PDT)

Modul III (3 Tage)

Er:YAG (2.940 nm), Er,Cr:YSGG (2.730 nm)

- ▶ Theoretischer Hintergrund, klinische Indikationen, Skilltraining und Demo-Behandlungen
- ▶ Vermittlung und Anwendung aller geeigneten Indikationen
- ▶ Marketing und Abrechnung
- ▶ Klinische Indikationen
 - Parodontologie (geschlossene/offene Kürettage)
 - Weichgewebeschirurgie (Gingivektomie, Frenektomie)
 - Implantologie
 - Kavitätenpräparation
 - Endodontie
 - Hartgewebeschirurgie, z.B. Sinuslift, Osteotomie

Modul IV (2 Tage)

- ▶ Schriftliche Prüfung
- ▶ Präsentation von fünf klinischen Behandlungsfällen
- ▶ Zertifikatsübergabe und feierliches Diner

Der nächste Mastership-Kurs beginnt am 7. Mai 2010 in Aachen. Modul 2 findet vom 7. bis 9. Oktober 2010 statt. Die Module 3 und 4 werden 2011 durchgeführt. ■

■ INFORMATION/ANMELDUNG

DGL, Frau Speck

Tel.: 02 41/80 88-1 64, E-Mail: sekretariat@dgl-online.de

AALZ, Frau Klöckner

Tel.: 02 41/9 63 26 72, E-Mail: kloeckner@aalz.de