

## Anwendungsbezogener Kurs nach TROS Laserstrahlung 2018

(Laserschutzbeauftragter) 14LE / 10,5h

&amp;

Theoretisch-praktisches Seminar „Licht und Laser in der Dermatologie“ im Rahmen der  
zertifizierten Weiterbildung der DDG, BVDD, DGDC, DDL & DDA mit 11LE / 8,25h

Zertifiziert mit 16-18 Punkten der Kategorie C durch die DDA (beantragt)

## Freitag 13.3.20: Kurs Laserschutzbeauftragter 14 LE à 45min / 10,5h

| Zeit          | Thema  | LE /<br>Dauer | Referent  |
|---------------|--|---------------|---|
| 08:00 - 08:15 | Begrüßung und Vorstellung der Kurse, Wege zur Zertifizierung. Rechtliche Grundlagen und Regeln der Ausbildung und Vorstellung der Referenten und Einrichtungen |               | Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch<br>Universitätsklinikum Leipzig        |
| 08:15 - 09:00 | Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung  | 1 / 45 min    | Prof. Dr. rer. Nat. Wolfgang Bäumler<br>Universitätsklinikum Regensburg |
| 09:00 - 10:30 | Biologische Wirkung der Laserstrahlung   | 2 / 90 min    |   |
| 10:30-10:45   | Kaffeepause  |               |   |
| 10:45 - 12:15 | Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik   | 2 / 90 min    |   |
| 12:15 - 12:45 | Mittagessen & Meet the Experts   |               |   |
| 12:45 - 14:15 | Laserklassen, Grenzwerte, Gefährdungen (direkte/indirekte)   | 2 / 90 min    |   |
| 14:15 - 16:30 | Auswahl und Durchführung von Schutzmaßnahmen   | 3 / 135 min   |   |
| 16:30-16:45   | Kaffeepause  |               |   |
| 16:45 - 17:30 | Aufgaben und Verantwortungen des Laserschutzbeauftragten im Betrieb  | 1 / 45 min    |   |
| 17:30 - 19 00 | Inhalte und Beispiele der Gefährdungsbeurteilung   | 2 / 90 min    |   |
| 19:00-19:45   | Prüfung  | 1 / 45 min    |   |

| <b>Samstag 14.03.20: Frühjahrstagung der Leipziger Hautklinik (09:00-14:00 Uhr)</b><br>Siehe gesondertes Programm  |  |            |   |
|--|--|------------|---|
| <b>Samstag 14.03.20: Theoretisch-praktisches Seminar Laserseminar im Rahmen der<br/>         zertifizierten Weiterbildung der DDG, BVDD, DGDC, DDL &amp; DDA (14:00 - 19:30 Uhr)</b>   |  |            |   |
| Zeit   | Thema  | LE / Dauer | Referent  |
| <b>Block I nicht-barriereverletzende Systeme und/oder oberflächlich wirkende Systeme für<br/>         ausschließlich benigne Indikationen mit praktischen Übungen</b>  |  |            |   |
| 14:00-14:45  | Therapie unerwünschter Haare mit verschiedenen Lasern (755nm Alexandrit-Laser, 1064nm Neodym:YAG-Laser, 808nm gescannter Diodenlaser) und nicht ablativ Rejuvenation                   | 1 / 45 min | Dr. med. Anna-Theresa Seitz<br>Universitätsklinikum Leipzig         |
| 14:45-16:15  | Therapie pigmentierter Hautveränderungen mit verschiedenen Lasern Q-Switch-Rubin-Laser 694nm, Picosekundenlaser, 308nm Excimer: Lentigo benigna, Tattoo (Laien & Profi), Schmutztattoo | 2 / 90 min | Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch<br>Universitätsklinikum Leipzig    |
| 16:15-16:30  | Kaffeepause  |            |   |
| <b>Block II nicht-barriereverletzende Systeme und /oder tief wirkenden Systemen für<br/>         ausschließlich benigne Indikationen mit praktischen Übungen</b>   |  |            |   |
| 16:30-18:00  | Therapie vaskulärer Hautveränderungen mit Gefäßlasern (532 nm KTP / LBO-Laser, 1064 nm Neodym:YAG-Laser): Teleangiectasien, Spider Naevi, Haemangiome, Besenreiser                     | 2 / 90 min | PD. Dr. med. habil. Sonja Grunewald<br>Universitätsklinikum Leipzig |
| 18:00-18:45  | Therapie des Fettgewebes / Laserlipolyse   | 1 / 45 min | Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch<br>Universitätsklinikum Leipzig    |
| 18:45 – 19:30  | Qualitätssicherungsanforderungen an Diagnosesicherheit, Foto- Befund- und Therapiedokumentation.   | 1 / 45 min | Herr Marcus Karsten<br>Fotograf                                     |
| <b>Samstag 14.03.20: Theoretisch-praktisches Seminar Laserseminar im Rahmen der<br/>         zertifizierten Weiterbildung der DDG, BVDD, DGDC, DDL &amp; DDA (14:00 - 19:30 Uhr)</b>   |  |            |   |
| <b>Block III barriereverletzende Systeme und /oder tief wirkenden Systemen auch für potentiell<br/>         neoplastische nicht-melanozytäre Indikationen nach histologischer Sicherung: kalte und<br/>         heiße Ablation, nicht ablativ klassische und fraktionierte Laserinterventionen, ablativ<br/>         fraktionale Laser und Laser assisted drug delivery (LADD) mit praktischen Übungen</b> |  |            |   |
| 09:00-09:45  | Ablative und exzisionale Laserverfahren mit verschiedenen Lasern (2.940nm Erbium-  | 1 / 45 min | Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch                                    |

|  |   |            |   |
|--|---|------------|---|
|  | YAG-Laser und 10.600nm CO <sub>2</sub> -Laser):<br>Warzen, Fibrome, seb. Keratosen, Zysten<br>und andere benigne Neoplasien   |            | Universitätsklinikum<br>Leipzig   |
| 09:45 – 11:15  | Fraktional ablative laser zum Einsatz für<br>das Skin rejuvenation und Laser assisted<br>Drug delivery zur Therapie der chronisch<br>lichtgeschädigten Haut mit PRP und der<br>Feldkanzerisierung mittels laser assisted<br>PDT (conventional, daylight, artificial<br>daylight sowie der Onychomykose und<br>Nagelpsoriasis. | 2 / 90 min | Prof. Dr. med. habil.<br>Uwe Paasch<br>Universitätsklinikum<br>Leipzig  |
| 11:15-11:30  | Kaffeepause   |            |   |
| <b>Block IV: Diskussion zur Wiederholung von Laser-Sicherheit und Laser-Therapie vaskulärer<br/>und pigmentierter Hautveränderungen, Epilation sowie ablativer und exzisionaler Laser-<br/>Verfahren mit interaktiver Besprechung von Fragen und Lernzielkontrolle</b> |   |            |   |
| 11:30 – 12:15  | On-Site visit demo Lasertherapie  | 1 / 45 min | PD. Dr. med. habil.<br>Sonja Grunewald<br><br>Dr. med. Anna Theresa<br>Seitz<br>Universitätsklinikum<br>Leipzig |
| 12:15 – 13:00  | Lernzielkontrolle, Feed back evaluation   |            |   |
| Ende der<br>Veranstaltung ca.<br>13:00 Uhr   |   |            |   |