

Anwendungsbezogener Kurs nach TROS Laserstrahlung 2018

(Laserschutzbeauftragter) 14LE / 10,5h

&

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 10.01.20: Kurs Laserschutzbeauftragter 14 LE à 45min / 10,5h

Zeit	Thema	LE / 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 Universitätsklinikum Leipzig
08:15 - 09:00	Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung	1 / 45 min	Prof. Dr. rer. Nat. Wolfgang Bäumler 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	

Samstag 11.01.20: Theoretisch-praktisches Seminar im Rahmen der zertifizierten Weiterbildung der DDG, BVDD, DGDC, DDL & DDA 11 LE à 45min / 8,25h			
Zeit	Thema	LE / Dauer	Referent
Block I nicht-barriereverletzende Systeme und/oder oberflächlich wirkende Systeme für ausschließlich benigne Indikationen mit praktischen Übungen			
08:00-08:45	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 Universitätsklinikum Leipzig
08:45-10:15	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 Universitätsklinikum Leipzig
10:15-10:30	Kaffeepause		
Block II nicht-barriereverletzende Systeme und /oder tief wirkenden Systemen für ausschließlich benigne Indikationen mit praktischen Übungen			
10:30 – 12:00	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 Universitätsklinikum Leipzig
12:00 – 12:45	Therapie des Fettgewebes / Laserlipolyse	1 / 45 min	Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch Universitätsklinikum Leipzig
12:45 – 13:15	Mittagessen & Meet the Experts		
Block III barriereverletzende Systeme und /oder tief wirkenden Systemen auch für potentiell neoplastische nicht-melanozytäre Indikationen nach histologischer Sicherung: kalte und heiße Ablation, nicht ablativ klassische und fraktionierte Laserinterventionen, ablativ fraktionale Laser und Laser assisted drug delivery (LADD) mit praktischen Übungen			
13:15-14:00	Ablative und exzisionale Laserverfahren mit verschiedenen Lasern (2.940nm Erbium-YAG-Laser und 10.600nm CO ₂ -Laser): Warzen, Fibrome, seb. Keratosen, Zysten und andere benigne Neoplasien	1 / 45 min	Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch Universitätsklinikum Leipzig
14:00 – 15:30	Fraktional ablativ laser zum Einsatz für das Skin rejuvination und Laser assisted Drug delivery zur Therapie der chronisch lichtgeschädigten Haut mit PRP und der Feldkanzerisierung mittels laser assisted PDT (conventional, daylight, artificial daylight sowie der Onychomykose und Nagelpsoriasis.	2 / 90 min	Prof. Dr. med. habil. Uwe Paasch Universitätsklinikum Leipzig

15:30-15:45

Kaffeepause

Block IV: Diskussion zur Wiederholung von Laser-Sicherheit und Laser-Therapie vaskulärer und pigmentierter Hautveränderungen, Epilation sowie ablativer und exzisionaler Laser-Verfahren mit interaktiver Besprechung von Fragen und Lernzielkontrolle

15:45 – 16:30

Qualitätssicherungsanforderungen an
Diagnosesicherheit, Foto- Befund- und
Therapiedokumentation.

1 / 45 min

Herr Marcus Karsten
Fotograf

16:30 – 17:15

On-Site visit demo Lasertherapie

1 / 45 min

PD. Dr. med. habil.
Sonja Grunewald

Dr. med. Anna Theresa
Seitz
Universitätsklinikum
Leipzig

17:15 – 18:00

Lernzielkontrolle, Feed back evaluation

Ende der
Veranstaltung ca.
18.00 Uhr