

Fortbildung zum Erhalt der allgemeinen und besonderen Fachkunde nach NiSV – Kompakt: Modul optische Strahlung (Modul OS),
Ultraschall (Modul US), Hochfrequenz (Modul EK), Niederfrequenz, Gleichstrom und Magnetfeldgeräte (Modul ES)
8,5 LE à 45min / 6,5h

Zeit	Thema	LE / Dauer	Referent
09:00 - 09:15 Uhr	0. Begrüßung, Vorstellung Kurskonzept & Referenten	5 min	Prof. Uwe Paasch, dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann
09:15 - 10:00 Uhr	1. Rechtsgrundlagen, Leitlinien & Zertifizierung	1 / 45 min	Prof. Uwe Paasch
Block I nicht-barriereverletzende vs. barriereverletzende Systeme			
10:00 - 10:45 Uhr	2. NiSV Technologien: optische Strahlung, Ultraschall, Hochfrequenz, Niederfrequenz, Gleichstrom und Magnetfeldgeräte	1 / 45 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause & Diskussion mit den Referenten		
Block II Modul OS - optische Strahlung			
11:00 - 11:45 Uhr	3. Nicht-barriereverletzende Systeme für ausschließlich benigne Indikationen: Epilation entsprechend Hauttypen, Haarzyklus, Geschlecht und speziellen klinischen Besonderheiten mit verschiedenen Lasern, langgepulst (ms) im Bereich des Melaninabsorptionsspektrums bei ca. 694, 755, 800-810, 980, 1064 nm emittieren oder Kombinationen davon nutzen sowie IPL & Homedevices Therapien zur Hautverjüngung: Laser / Lichtsysteme geringer Energie, die im Bereich des Wasserabsorptionsspektrums emittieren (1540-1565 nm) oder wie bei der photodynamischen Therapie im Bereich des sichtbaren Lichtes, ohne die Barriere zu verletzen	1 / 45 min	Prof. Uwe Paasch
11:45 - 12:30 Uhr	4. Barriereverletzende Systeme und /oder tief wirkenden Systeme: Selektive Photothermolyse vaskulärer Veränderungen (z.B. 532 nm KTP / LBO-Laser, 577nm HOPSL, 585-600nm Farbstofflaser 1064 nm Neodym:YAG-Laser, Teleangiektasien, Spider Naevi, Hämangiome, Besenreiser uvm.), Pigmententfernung (z.B. 694nm, 755nm, 532nm, 1064nm, 308nm Lentigo benigna, Tattoo (Laien & Profi), Schmutztattoo uvm.), kalte und heiße Ablation (z.B. 1.064nm, 1.550nm Er:Glass, 2.940nm Erbium-YAG-Laser, 10.600nm CO ₂ -Laser), nicht ablativ klassische und fraktionierte Laserinterventionen, ablativ fraktionale Laser und Laser assisted drug delivery (LADD)	1 / 45 min	Prof. Uwe Paasch
12:30 - 13:00 Uhr	Mittagessen & Diskussion mit den Referenten		
Block III Modul US - Ultraschall und Modul ES - Niederfrequenz, Gleichstrom und Magnetfeldgeräte			
13:00 - 13:45 Uhr	5. Nicht-operative Eingriffe mit Ultraschall, Niederfrequenz, Gleichstrom und Magnetfeldgeräten (z.B. Muskelstimulation, Lipolyse, HIFU, Mikrowellen)	1 / 45 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann

13:45 - 14:30 Uhr	6. Operative Eingriffe mit Ultraschall, Plasma (z.B. EBD unterstützte Liposuktion, Plasma assistierte Absaugung, Ultraschall assistierte Lipolyse & invasive Gewebsstraffung)	1 / 45 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann
14:30 - 15:00 Uhr	Kaffeepause & Diskussion mit den Referenten		
Block IV Modul EK - Hochfrequenzgeräte			
15:00 - 15:45 Uhr	7. Nicht-operative Eingriffe mit Hochfrequenzgeräten (z.B. RF, Mikrowellen)	1 / 45 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann
15:45 - 16:30 Uhr	8. Operative Eingriffe mit Hochfrequenzgeräten RF assistierte invasive Gewebsstraffung & laserassistierte Liposuktion sowie invasive laserassistierte / RF Assistierte operative Hautstraffung	1 / 45 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann
16:30 - 16:45 Uhr	Kaffeepause & Diskussion mit den Referenten		
Besprechung von Fragen & Lernzielkontrolle			
16:45 - 17:05 Uhr	Lernzielkontrolle, Feed back, Evaluation	0,5 / 22,5 min	dr.med. (univ.Semmelweis) Alexia Hoffmann Prof. Uwe Paasch