

## Komplettblockkurs Spezielle Schmerztherapie 80 UE nach dem Curriculum der Bundesärztekammer

Tag 1	(Block 1, 2 und 3)	
09:00-13:00	<b>Einführung und Grundlagen I/ II</b> Anatomische und physiologische Grundlagen, Schmerzgedächtnis, Neuroplastizität, Mechanismen der Chronifizierung, Vorbefunde und Anamnese, Untersuchung	<b>Schikowski</b>  <b>Cleveland</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-18:00	<b>Grundlagen II/III</b> Neurologische Diagnostik, Psychologische Aspekte in der ärztlichen Anamnese und Diagnostik, Neurologische Diagnostik, Bildgebende Verfahren, Forensische Aspekte	<b>Schikowski</b>
Tag 2	(Block 3, 4, 5)	
09:00-13:00	<b>Grundlagen III</b> Schmerzmessung, Abrechnung schmerztherapeutischer Leistungen, Interdisziplinäre Kooperation, Kontrollen, Standards, Sicherheit/Qualitätssicherung	<b>Schikowski</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14.00-14:45	<b>Grundlagen III u. Dokumentation</b> Gutachten, Dokumentation,	<b>Berger</b>
14:45-18:00	<b>Medikamentöse Schmerztherapie</b> Pharmakologische Grundlagen der Analgetika, Antipyretische Analgetika und deren Kombinationen, Opioide, Ko-Analgetika	
Tag 3	(Block 5 und 6)	
09:00-10:30	<b>Medikamentöse Schmerztherapie</b> Nebenwirkungen und Komplikationen der medikamentösen Schmerztherapie, Medikamentenabhängigkeit, Entzugsbehandlung	<b>Schikowski,</b> <b>Sanewski</b>
10:45-13:00	<b>Blockadetherapie I</b> Sympathikus-Blockaden: Hypothesen zur Wirkungsweise: Ganglion Stellatum und Ganglion cervicale, Plexus coeliacus, lumbaler Grenzstrang. i.v. reg. Sympathikusblockaden (IVRSB)	
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-18:00	<b>Tumorschmerz</b> Schmerzformen und Diagnostik, Stufenschema, Subcutane und spinale Opioide, Pumpen, Adjuvante Therapie, Grenzen der Therapie, Hospiz, Palliativmedizin	<b>Rensmann</b>
Tag 4	(Block 6, 7, 8, 9)	
09:00-13:00	<b>Weitere Behandlungsmethoden</b> Neuraltherapie, TENS, Naturheilverfahren, Akupunktur, Placebo	<b>Prem</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-16:30	Akupunktur mit Patientenvorstellungen	<b>Lin</b>
16:30-18:00	<b>Physiotherapie</b> Physikalische Therapie, Physiotherapeutische Methoden	<b>Lobitz</b>

**Komplettblockkurs Spezielle Schmerztherapie**  
**80 UE nach dem Curriculum der Bundesärztekammer**

Tag 5	(Block 9 und 10)	
09:00-13:00	<b>Psychologische, psychiatrische, psychosomatische Aspekte der Schmerztherapie</b> Verhaltensmedizinische Grundlagen, Psychische Erkrankungen mit Leitsymptom Schmerz, Psychotherapeutische Methoden in der Schmerztherapie I, Compliance und Non-Compliance in der Schmerztherapie	<b>Michels</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-18:00	<b>Rückenschmerz und Schmerzen am Bewegungsapparat I</b> Rückenschmerz, Diagnostik und Therapie akuter Rückenschmerzen, Diagnostik und Therapie chronischer Rückenschmerzen	<b>Kuhn</b>
Tag 6	(Block 10 und 11)	
09:00-13:00	<b>Kopf- und Gesichtsschmerz</b> Diagnostik und Therapie der primären Kopfschmerzsyndrome; Migräne, Spannungskopfschmerz, Clusterkopfschmerz, chronisch paroxysmale Hemikranie, Medikamenteninduzierter Kopfschmerz; Systematik der Kopf- u. Gesichtsschmerzen, Medikamentöse Therapie bei Gesichtsschmerzen	<b>Schikowski</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-18:00	<b>Rückenschmerz und Schmerzen am Bewegungsapparat II</b> Manuelle Medizin und Akupunktur, Schulter-Arm-Syndrom: Diagnostik und Therapie	<b>Ross</b>
Tag 7	(Block 11, 12 und 13)	
09:00-11:00	<b>Neuropathischer Schmerz</b> Pathophysiologie neuropathischer Schmerzsyndrome, Anästhesiologische und Medikamentöse Therapie neuropathischer Schmerzsyndrome	<b>Schikowski</b>
11:00-13:00	<b>Psychotherapeutische Methoden in der Schmerztherapie II</b>	<b>Mittmann</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-18:00	<b>Neurochirurgische Therapie I und II</b> Stumpf- und Phantomschmerz, Polyneuropathie, Mononeuropathie, Sympathische Reflexdystrophie, Zosterische und postzosterische Neuralgie, Zentraler Schmerz	<b>Hülsmann</b>
Tag 8	(Block 13 und 14)	
09:00-13:00	<b>Weitere Krankheitsbilder</b> Ischämieschmerz, periphere AVK, Schmerzen bei venösen Erkrankungen, Rheumatische Erkrankungen, Viszeraler Schmerz, Myofaszialer Schmerz, Fibromyalgie, Schmerztherapie bei Kindern	<b>Mettler, Schikowski</b>
13:00-14:00	<b>Mittagspause</b>	
14:00-17:30	<b>Blockadetherapie</b> Blockade an Facetten, Bändern, Muskeln und Nerven, postganglionäre Blockaden, Kathetertechniken, Pumpen, Ports, Kryo-Analgesie, Radiofrequenzläsion, Neurolysen	<b>Hülsmann</b>
17:30-18:00	<b>Abschlussdiskussion, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen</b>	<b>Schikowski</b>