

# LERNZIELKATALOG ICAN

## Fokussierter Sonographiekurs interventionelle Schmerztherapie Aufbau

### Rahmen:

- Gesamtzahl der Stunden: 8, davon mehr als 50% praktischer Unterricht.
- In der Regel nicht mehr als 5 Kursteilnehmer pro Gerät
- In der Regel werden nicht mehr als 5 Kursteilnehmer von einem ICAN - anerkannten Tutor betreut

### Vorbereitung

- Basiskurs Schmerztherapie oder äquivalente Weiterbildung

### Inhalte

- Kurze Repetition der Inhalte Basiskurs
- Indikationen für die genannten Interventionen
- Typische Anatomie und deren Variabilität für die genannten Blockaden
- Empfohlene Volumina der verwendeten Lokalanästhetika für die genannten Blockaden
- Kombination von Ultraschall und Durchleuchtung
- Neuroablative Verfahren unter Ultraschallkontrolle
  
- Praktische Übungen zur Sonographie für Blockaden cervicaler Wurzeln, cervicaler "medial branches" und Facettengelenke
- Praktische Übungen zur Sonographie für Blockaden des cervicalen sympathischen Grenzstrangs
- Praktische Übungen zur Sonographie für Interventionen am N. occipitalis major
- Praktische Übungen zur Sonographie für den thorakalen Paravertebralblock, thorakale "medial branch blocks", costo-transversale Verbindung und intercostale Nervenblockade
- Praktische Übungen zur Sonographie des Psoas compartments und der lumbalen Nervenwurzeln
- Praktische Übungen zur Sonographie des N. pudendus
  
- Ggf. Blockaden und praktische Übungen zur Sonographie einzelner Nerven des cervicalen Plexus
  
- Ggf. Punktionsübungen an der Leiche