

LERNZIELKATALOG ICAN

Fokussierter Sonographiekurs interventionelle Schmerztherapie Basis

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

- Basiskennnisse zu physikalischen und technischen Grundlagen der Sonographie: Erarbeitung als online basiertes Tool im Vorfeld *oder*
- Mit mindestens 2 zusätzlichen Stunden in diesen Kurs integriert *oder*
- Absolvierter Basiskurs der ICAN mit anderer Ausrichtung

Inhalte

- Schallkopfführung
 - Gerätepositionierung, Ergonomie des Arbeitsplatzes, Lagerung des Patienten
 - Sterilitäts- und Hygienemassnahmen
 - Optimierung des Ultraschallbildes
 - Grundlagen der Punktionstechnik
 - Grundlagen der Nadelvisualisierung
 - Grundlagen diagnostischer Nervenblockaden
 - Empfohlene Volumina der verwendeten Lokalanästhetika für die genannten Blockaden
 - Erscheinungsbild von Nerven und von anderer relevanter Strukturen im Ultraschall
 - Grundlagen für neuroablative Verfahren unter Ultraschallkontrolle
 - Sonoanatomie und deren Variabilität für die genannten Blockaden
 - Indikationsstellung für die genannten Blockaden
 - Punktionsübungen am Phantom
-
- Ggf. Punktionsübungen an der Leiche

- Praktische Übungen zur Sonographie des zentraler Nervenblockaden lumbal (Darstellung des Epidural- und Spinalraumes, Bestimmung des Punktionsortes und der Punktionstiefe)
- Praktische Übungen zur Sonographie der lumbalen Fazettengelenksblockaden (periartikulär und "medial branches").
- Praktische Übungen zur Sonographie peripherer Nerven am Stamm, obere - und untere Extremität (wie N. suprascapularis, N. ilioinguinalis, N. iliohypogastricus, N. saphenus, N. cutaneus femoris lateralis, ...)
- Ggf. Praktische Übungen zur Sonographie des Iliosakralgelenk, des Hiatus caudali und des M. piriformis

26.3.2015 / Eichenberger