

SONOKOLLEG
Pädiatrische Ultraschalldiagnostik
KURS Gehirn und Rückenmark

Samstag

8.30- 8.45	Einführung und Organisation
8.45-10.15	Geräteanforderungen/Schallköpfe/Untersuchungstechnik Dokumentation/Abbildungsweise Betrachten eines dreidimensionalen Hirn-Modells Standardschnittebenen – sonographisch/anatomisch und Leitstrukturen Video intrakranielle Gefäße
10.30-12.00	Rückenmark
12.00-13.00	<i>Mittagspause</i>
13.00-14.30	Hypoxisch-ischämische Läsionen bei Früh- und Reifgeborenen (Pathophysiologie - Läsionsmuster - Prognose) Befundungsübungen
14.45-17.00	Praktische Übungen
17.15-19.00	Asphyxie – Hirnödem – periventrikuläre Leukomalazie (PVL) Hydrozephalus Befundungsübungen
<i>Sonntag</i>	
8.30- 9.15	Infektionen des ZNS
9.15-11.45	Praktische Übungen
11.45-12.30	Intrazerebrale Raumforderungen
12.30-13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15-14.00	Hirnblutungen
14.15-15.45	Erläuterungen zur zerebralen Duplex-Sonographie) (Grundlagen, Bestimmung der Parameter. Praktische Anwendung z.B. bei Hirnödem/ bei Li-Re-Shunt/ im Vertebralis-Basilaris-System) Befundungsübungen Duplex-Sonographie
16.00-16.30	Fehlbildungen des ZNS
16.30-17.00	Schädel-Hirn-Trauma
ca. 17.00	Ende des Kurses