

**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 <b>dreidimensionalen Hirn-Modells</b> <b>Standardschnittebenen</b> – sonographisch/anatomisch und <b>Leitstrukturen</b> <b>Video intrakranielle Gefäße</b>
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) <b>Befundungsübungen</b>
14.45-17.00	<b>Praktische Übungen</b>
17.15-19.00	Asphyxie – Hirnödem – periventrikuläre Leukomalazie (PVL) Hydrozephalus <b>Befundungsübungen</b>
<b><i>Sonntag</i></b>	
8.30- 9.15	Infektionen des ZNS
9.15-11.45	<b>Praktische Übungen</b>
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) <b>Befundungsübungen Duplex-Sonographie</b>
16.00-16.30	Fehlbildungen des ZNS
16.30-17.00	Schädel-Hirn-Trauma
<b>ca. 17.00</b>	<b>Ende des Kurses</b>