

SONOKOLLEG
Pädiatrische Ultraschalldiagnostik
Kurs Gehirn durch die Fontanelle, transkraniell und Rückenmark

Samstag

8.30- 9.00	Einführung und Organisation)
9.00-10.30	Geräteanforderungen/Schallköpfe/Untersuchungstechnik Dokumentation/Abbildungsweise Betrachten eines dreidimensionalen Hirn-Modells Standardschnittebenen – sonographisch/anatomisch und Leitstrukturen Video intrakranielle Gefäße
10.45-11.45	Rückenmark
11.45-12.45	<i>Mittagspause</i>
12.45-13.45	Hypoxisch-ischämische Läsionen bei Früh- und Reifgeborenen (Pathophysiologie - Läsionsmuster - Prognose) Befundungsübungen
14.00-16.30	Praktische Übungen auf <u>Station</u>
16.30-16.40	<i>Pause</i>
16.40–17.30	Asphyxie – Hirnödem - PVL - Hydrozephalus
17.30-18.30	Befundungsübungen

Sonntag

8.30- 9.15	Infektionen des ZNS
9.15-11.45	Praktische Übungen auf <u>Station</u>
12.00-12.30	Intrazerebrale Raumforderungen (
12.30-13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15-14.00	Hirnblutungen
14.00-15.00	Fehlbildungen des ZNS
15.15-15.45	Schädel-Hirn-Trauma
15.45-18.00	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
18.00	Ende des Kurses