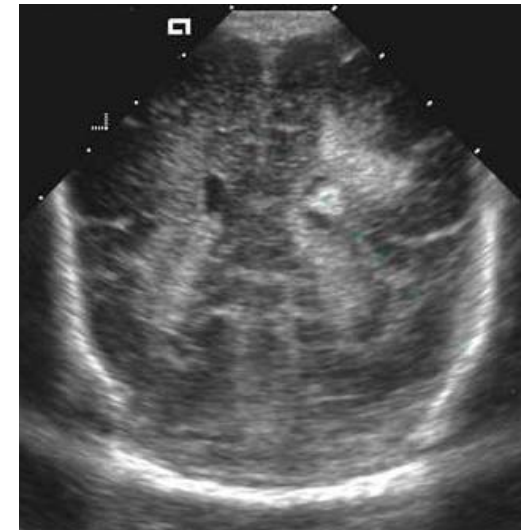


<b>Zielgruppe</b>	Pädiater in Weiterbildung zum Schwerpunkt Neonatologie (Bedingung für Zulassung zur Prüfung). Neonatologen, Radiologen und Träger des Fähigkeitsausweises für Sonographie als Fortbildung.
<b>Voraussetzungen</b>	Die Kursteilnehmer haben bereits regelmässig Bilder gesehen und erste Erfahrungen mit einem Ultraschallgerät gemacht. Sie haben an ihrer Klinik die Möglichkeit selber zu sonographieren.
<b>Anerkennung</b>	Der Kurs basiert auf europäischen Vorgaben und ist von der Schweiz. Gesellschaft für Neonatologie als Weiter- und Fortbildung (total 16 Credits) und von der SGUM als Fortbildung anerkannt.
<b>Vorbereitung</b>	Wir empfehlen folgende Lehrmittel: 1. CD von Nick Evans: Practical head ultrasound for the neonatologist. Preis CHF 120.- (mit 20% Rabatt) 2. Buch von J.M. Rennie, C.F. Hagmann und N.J. Robertson: Neonatal cerebral investigations. Preis ca. CHF 150.-- (mit 20% Autorenrabatt) Wer an einer <b>Sammelbestellung</b> teilnehmen will, soll sich bis am 31. Juli 2010 bei I. Suter melden.
<b>Kursgebühren</b>	CHF 800.- für beide Tage (inklusive Skript und Verpflegung), 1 Tag CHF 500.--.
<b>Anmeldeschluss</b>	<b>20. September 2010</b>
<b>Kontakt</b>	Iris Suter, Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital, 8091 Zürich Mail: iris.suter@usz.ch Tel. 044 - 255 53 40 Fax 044 - 255 44 42

## Grundlagen und Vertiefung in Schädelsonographie beim Neugeborenen



**Mittwoch, 3. November 2010**  
**Mittwoch, 18. Mai 2011**

**09.15 bis 17.00 Uhr**

**Klinik für Neonatologie**  
**UniversitätsSpital Zürich**  
NORD 1, Etage C - 325 (Bibliothek)  
**Frauenklinikstrasse 10**  
**8091 Zürich**

# PROGRAMM

## 03. November 2010

### 09.15 Uhr **Beginn**

<i>H.U. Bucher</i>	Begrüssung, Ziel des Kurses
<i>I. Forster</i>	Technische Grundlagen Normale Sonoanatomie des Hirns und seine Varianten
<i>G. Zeilinger</i>	Farb- und Spektraldoppler-Sonographie
<i>C. Hagmann</i>	Die Reifung des Hirns
<i>S. Das-Kundu</i>	Intrazerebrale Blutungen beim Frühgeborenen

### 12.30 – 13.30 Uhr **Mittagessen**

<i>S. Das-Kundu</i>	White matter injury (PVL) beim Frühgeborenen
<i>I. Forster</i>	Intrazerebrale Blutungen beim Termingeborenen
<i>C. Hagmann</i>	Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie beim Termingeborenen
<i>Alle</i>	Ausgewählte Fälle

### 17.00 Uhr **Ende**

## 18. Mai 2011

### 09.15 Uhr **Beginn**

<i>H.U. Bucher</i>	Begrüssung
<i>I. Forster</i>	Malformationen inklusive Gefässmissbildungen
<i>C. Hagmann</i>	Perinatale arterielle Infarkte
<i>S. Das-Kundu</i>	Infektionen, metabolische Störungen
<i>C. Hagmann</i>	Sonographie im Vergleich zu MRI und CT

### 12.30 – 13.30 Uhr **Mittagessen**

<i>H.U. Bucher</i>	Vorhersagewert der Schädelsonographie und Elterninformation
<i>Teilnehmende</i>	Präsentation von eigenen Fällen
<i>Alle</i>	Workshop zur Vertiefung
<i>Alle</i>	Schlussprüfung (Beurteilung von projizierten Bildern zu Anatomie und Pathologie)
<i>Alle</i>	Evaluation des Kurses

### 17.00 Uhr **Ende**

#### **Referierende:**

*Dr. med. Ishilde Forster, Universitäts-Kinderspital Zürich*  
*Dr. med. Georg Zeilinger, Kinderklinik Aarau*  
*Dr. med. Seema Das-Kundu, UniversitätsSpital Zürich*  
*Dr. med. Cornelia Hagmann, UniversitätsSpital Zürich*  
*Prof. H.U. Bucher, UniversitätsSpital Zürich*