

Anmeldung via Fax: +49-30-4507560051

### Allgemeine Informationen



# Refresherkurs Spezielle Neurosonologie

## Refresherkurs Spezielle Neurosonologie Teil 1 / Teil 2



### EINLADUNG

### 25.-26. und 27.11.2011



**Professor Dr. J.M. Valdueza**  
**Privatdozent Dr. S.J. Schreiber**

Charité - Universitätsmedizin Berlin, 25.-26. und 27. 11.2011

Hiermit bestätige ich meine Anmeldung für:

- Kurs Teil 1 (25.-26.11. 2011)
- Kurs Teil 2 (27.11. 2011)

Titel.....

Nachname.....

Vorname.....

Institution.....

Abteilung.....

Straße/Nr:.....

PLZ/Stadt.....

E-mail.....

Tel.....

Fax.....

.....

Datum, Unterschrift

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

#### Anmeldeanfragen:

PD. Dr. Stephan Schreiber  
 Charité – Universitätsmedizin Berlin  
 Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany  
 Tel: +4930450560051  
 Fax: +49304507560051  
 Email: [Stephan.Schreiber@charite.de](mailto:Stephan.Schreiber@charite.de)

#### Gebühren:

Kursteilnahme (einschl. Handout und Verpflegung)  
 Teil 1 (25.-26.11.)                    300 €  
 Teil 2 (27.11.)                         150 €  
 Teil 1 & 2 (25.-27.11.)                400 €

#### Kurskonto Charité:

**Nach bestätigter Anmeldung** – bitte zahlen Sie  
 4 Wochen vor Kursstart unter Angabe Ihres **Namens**  
 und des Codes: **TUC – 89841769**:

Empfänger: Charité – Universitätsmedizin Berlin  
 Bank: Berliner Sparkasse  
 BLZ: 10050000  
 Kto-Nr.: 1270005550  
 IBAN: DE53100500001270005550  
 SWIFT: BELADEBEXX

#### Veranstaltungsort:

Charité Hochhaus, Campus Charité Mitte (CCM)  
 Charité – Universitätsmedizin Berlin  
 Luisenstrasse 64, 10117 Berlin, Germany



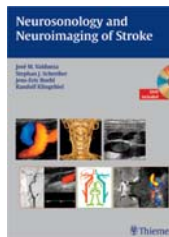
Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
wir bieten Ihnen zwei Kurse an, die sich spezifisch mit der transkranialen Duplexsonographie (TCCS) befassen und sowohl für Neueinsteiger als auch für Anwender, die Ihre TCCS Kenntnisse vertiefen wollen geeignet sind.

Der zweitägige Workshop (Teil 1) beinhaltet eine ausführliche Systematik zur duplex-sonographischen arteriellen Anatomie, demonstriert „Tricks und Kniffe“ und stellt pathologische Befunde, insbesondere Stenosen und Verschlussprozesse umfassend dar. Es folgen praktischen Übungen an gesunden Probanden und Patienten im Vergleich mit anderen angiologischen diagnostischen Modalitäten. Der eintägige Workshop (Teil 2) befasst sich mit der extra- und transkranialen Untersuchung der Hirnvenen, mit neuen hämodynamischen Parametern (zerebrale Zirkulationszeit, zerebraler Blutfluss, zerebrales Blutvolumen) sowie der Hirnperfluationsanalyse.

Die Kursstunden (12 bzw. 6 pro Workshop) sind nach DEGUM – DGKN für den Erwerb des Zertifikates „Spezielle Neurologische Ultraschalldiagnostik“ zertifiziert. Zusätzlich erwerben Sie 17 bzw. 10 CME-Punkte der Berliner Ärztekammer.



Die Veranstalter haben eine langjährige Ausbildungserfahrung und bieten seit 1999 jährliche Kurse an der Charité an. Basierend darauf, erfolgte 2008 die Veröffentlichung des Buches „Neurosonology and Neuroimaging of Stroke“.



Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Novemberkurs Kurs in Berlin begrüßen zu dürfen!

José M. Valdueza

Stephan J. Schreiber

(Seminarleiter Ultraschall DEGUM / DGKN)

25.11.

- 16.00-16.15 Begrüßung
- 16.15-17.00 TCCS B-Bild Sonographie
- 17.00-17.15 Pause
- 17.15-18.45 Ultraschallanatomie Arterien
- 18.45-19.30 Imbiss
- 19.30-21.00 TCCS – Praktische Übungen an gesunden Probanden

26.11.

- 9.00-9.30 Ultraschalldiagnostik der Orbita
- 9.30-10.00 Stenosen und Verschlüsse I
- 10.00-10.15 Pause
- 10.15-11.15 Stenosen und Verschlüsse II
- 11.15-12.00 Ultraschall beim akuten Schlaganfall
- 12.00-13.00 Mittagessen
- 13.00-15.30 Untersuchung von Patienten (4 Untersuchungsgruppen)
- 15.30-17.00 Auswertung und Diskussion Abschlussbesprechung und Zertifikatausgabe

Referenten und Ausbilder:

- PD Dr. F. Connolly
- Dr. A. Kauert
- Dr. J. Röhl
- PD Dr. S.J. Schreiber
- Prof. Dr. J.M. Valdueza

27.11.

- 9.00-9.15 Begrüßung
- 9.15-10.15 Ultraschall extra- und intrakranieller Hirnvenen I
- 10.15-10.30 Pause
- 10.30-11.15 Ultraschall extra- und intrakranieller Hirnvenen II
- 11.15-12.00 Zerebrale Zirkulationszeit, globaler zerebraler Blutfluss, zerebrales Blutvolumen
- 12.00-13.00 Mittagessen
- 13.00-13.45 TCCS – Hirnperfusion
- 14.00-15.30 Praktische Übungen Hirnvenen, CBF, Perfusion
- 15.30-15.45 Abschlussbesprechung und Zertifikatausgabe

Referenten und Ausbilder:

- PD Dr. F. Connolly
- PD Dr. S.J. Schreiber
- Prof. Dr. J.M. Valdueza



„Alte Nervenklinik“  
Charité, Berlin

Brandenburger Tor  
und Potsdamer Platz  
bei Nacht, Berlin

