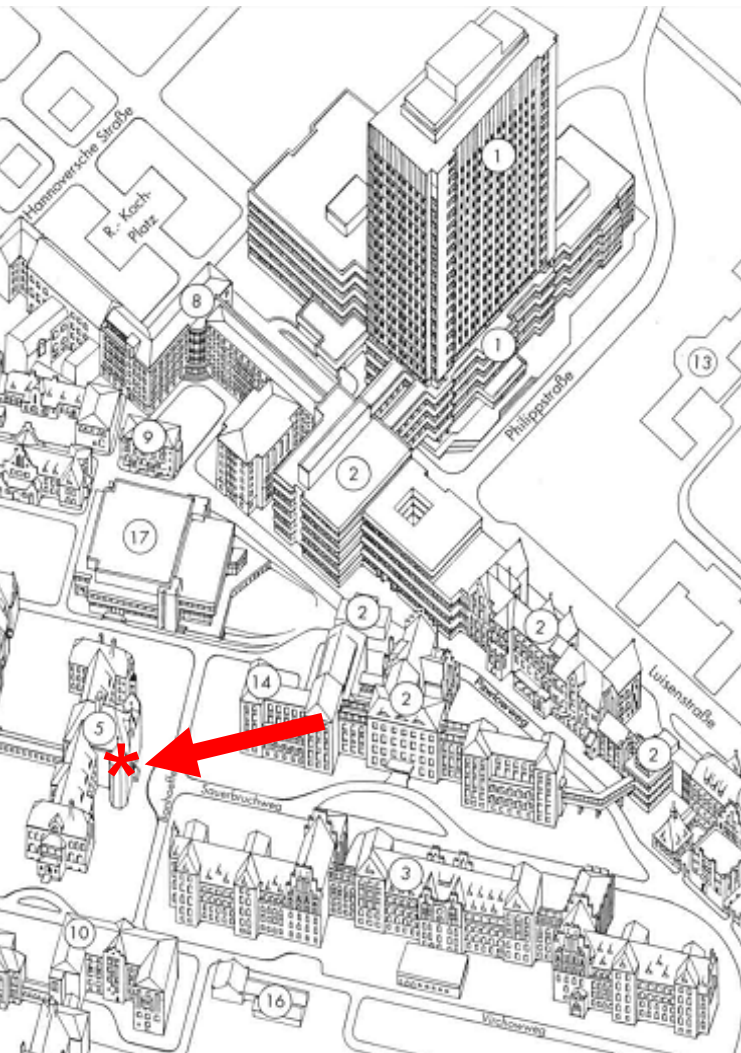


Refresherkurs Spezielle Neurosonologie Teil 1 / Teil 2

Charité – Universitätsmedizin Berlin, 20.-21. & 22.11.2015



Veranstalter:

Prof. Dr. Stephan Schreiber
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany
Tel: +4930450560051
Fax: +49304507560051
Email: Stephan.Schreiber@charite.de

Organisiert durch:

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH
Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9
E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

Anmeldung:

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH:
www.ultraschall-akademie.de

Gebühren:

Kursteilnahme einschließlich Handout
und Verpflegung

Teil 1 (20.-21.11.)	300 €
Teil 2 (22.11.)	150 €

Veranstaltungsort:

Campus Charité Mitte (CCM)
Luisenstraße 64, 10117 Berlin
Seminarraum der Poliklinik, Alte Nervenklinik *
Interne Adresse: Bonhoefferweg 3

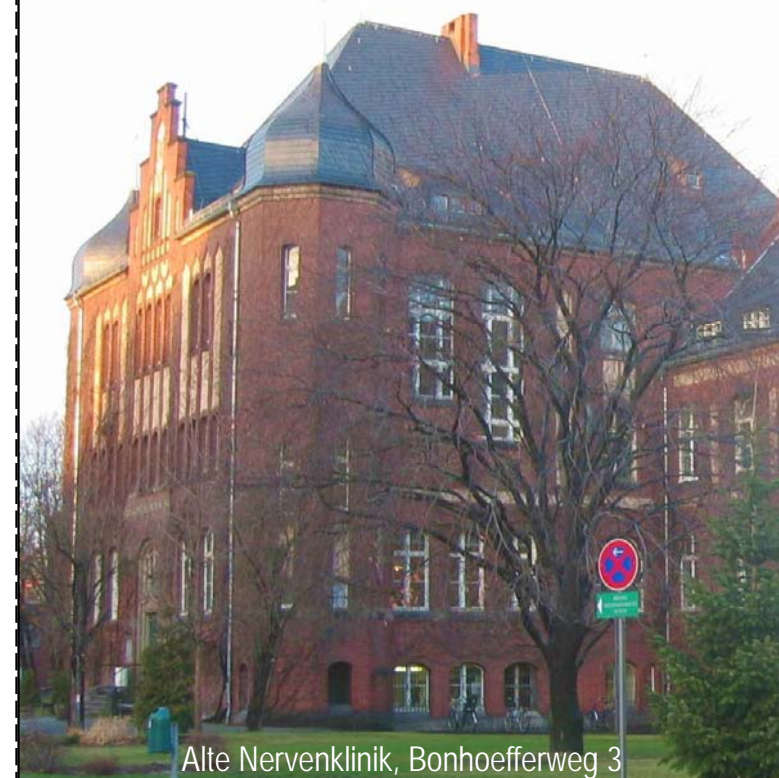
Refresherkurs Spezielle Neurosonologie

DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschallmedizin e.V.  zertifiziert

 CHARITÉ
UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

EINLADUNG

20.-21. und 22.11.2015



Alte Nervenklinik, Bonhoefferweg 3

Prof. Dr. S.J. Schreiber
Prof. Dr. J.M. Valdueza



Allgemeine Information



20.-21.11. 2015 Vorläufiges Programm

22.11. 2015 Vorläufiges Programm

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

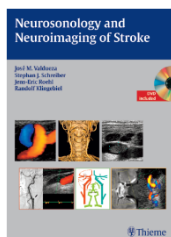
wir bieten Ihnen zwei Kurse an, die sich spezifisch mit der transkraniellen Duplexsonographie (TCCS) befassen und sowohl für Neueinsteiger als auch für Anwender, die Ihre TCCS Kenntnisse vertiefen wollen geeignet sind.

Der zweitägige Workshop (Teil 1) beinhaltet eine ausführliche Systematik zur duplexsonographischen 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 angiologisch-diagnostischen Modalitäten.

Der eintägige Workshop (Teil 2) befasst sich mit der extra- und transkraniellen Untersuchung der Hirnvenen, mit spezifischen hämodynamischen Parametern (zerebrale Zirkulationszeit, Blutfluss, Blutvolumen), mit der Hirnperusionsanalyse sowie mit der neuen Technologie der Ultraschallfusionsbildgebung (Kombination aus Ultraschall und CT/MRT).

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 Lehrbuches „Neurosonology and Neuroimaging of Stroke“.



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

Stephan J. Schreiber José M. Valdueza
(Seminarleiter Ultraschall DEGUM / DGKN)

20.11.

16.00-16.15 Begrüßung
16.15-17.00 TCCS B-Bild Sonographie
17.00-17.15 Pause
17.15-18.50 Ultraschallanatomie Arterien
18.50-19.30 Imbiss
19.30-21.00 TCCS – Praktische Übungen an gesunden Probanden

21.11.

9.00-10.00 Stenosen und Verschlüsse I
10.00-10.15 Pause
10.15-11.30 Stenosen und Verschlüsse II
11.30-12.15 Ultraschall beim akuten Schlaganfall
12.15-13.15 Mittagessen
13.15-15.45 Untersuchung von Patienten (4-5 Untersuchungsgruppen)
15.45-17.00 Fallauswertung und Diskussion im Kontext angiologischer CTA-, MRA und DSA-Befunde
Zertifikatausgabe

Referenten und Ausbilder:
PD Dr. F. Connolly
Dr. J. Röhl
Prof. Dr. S.J. Schreiber
Prof. Dr. J.M. Valdueza

22.11.

9.00-9.15 Begrüßung
9.15-10.15 Ultraschall extra- und intrakranieller Hirnvenen I
10.15-10.30 Pause
10.30-11.00 Ultraschall extra- und intrakranieller Hirnvenen II
11.00-12.00 Zerebrale Zirkulationszeit, globaler zerebraler Blutfluss, zerebrales Blutvolumen
12.00-13.00 Mittagessen
13.00-13.30 Ultraschallkontrastmittel/Perfusion
13.30-14.15 Neue Technologien – Ultraschallfusionsbildgebung
14.15-15.30 Praktische Übungen: Hirnvenen, CBF, Perfusion, Ultraschall-MRT/CT-Fusion
15.30-16.00 Abschlussbesprechung und Zertifikatausgabe

Referenten und Ausbilder:
PD Dr. F. Connolly
Prof. Dr. S.J. Schreiber
Prof. Dr. J.M. Valdueza

Brandenburger Tor
und Potsdamer Platz
bei Nacht, Berlin

