

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 8. Dezember 2017

- 15:00-15:15** Eröffnung des Kurses,
Kursmodalitäten
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 15:15-16:00** Repetitorium Schallphysik,
Dopplerfrequenzanalyse,
Strömungsdarstellung
Methoden, technische Limitationen
K. Hettwer
- 16:00-17:00** Repetitorium Sonoanatomie der
supraaortalen Gefäße
Artefakte, Pitfalls
P. Klein-Weigel
- 17:00-17:45** Stenosegraduierung und Interpretation pathologischer
Dopplerspektren
J. Langholz
- 17:45-18:00** Kaffeepause
- 18:00-20:00** Praktische Übungen an Patienten

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 9. Dezember 2017

- 08:00-09:00** Spezielle Pathologien der
extrakraniellen Aa. Carotis und Aa.
Vertebrales
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 09:00-09:45** Riesenzellarteriitis der kopf- und
armversorgenden Arterien
P. Klein-Weigel
- 09:45-10:45** Pathologien der intrakraniellen
Gefäße in der transkraniellen
Doppler- und farbkodierten
Duplexsonographie
Ch. Schmidauer
- 10:45-11:00** Kaffeepause
- 11:00-13:00** Hands-on
Praktische Übungen an Patienten
Neurologen: TCD
- 13:00-14:00** Mittagspause
- 14:00 -15:00** Nicht-Neurologen: Thrombosen
der Kopf- und Armvenen und der
V. cava superior
P. Klein-Weigel
- Fallpräsentationen mit gemeinsamer
Interpretation
J. Langholz
- Neurologen:
Spezielle Pathologien der vorderen
und hinteren intrakraniellen Zirkulation
Ch. Schmidauer

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 9. Dezember 2017

- 15:00 -18:00** Hands-on
Praktische Übungen an Patienten
Neurologen: TCD
- 18:00 -19:00** Fallpräsentationen mit gemeinsamer
Interpretation

Sonntag, 10. Dezember 2017

- 8:30-09:45** Spezielle Pathologien der hinteren
Zirkulation
Ch. Schmidauer
- 09:45-10:30** Bedeutung der cerebralen Flussreserve:
Bestimmung mittels TCD
Ch. Schmidauer
- 10:30-11:00** Kaffeepause
- 11:00- 13:00** Hands-on
Praktische Übungen an Patienten
Neurologen: TCD
- 13:00-13:45** Umfang und Methodik der Befund-
und Bilddokumentation
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 13:45-14:00** Kurskritik, Verabschiedung
J. Langholz, P. Klein-Weigel

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Jörg Langholz
Internist, Angiologe
DEGUM Kursleiter Vaskulärer Ultraschall
Praxis Medizin-der-Mitte
Turmstraße 9, 10559 Berlin

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. med. Beate Gutsche-Petrak
Klinik für Angiologie
HELIOS Klinikum Berlin-Buch

Klaus Hettwer
Medizintechnik - Ultraschall
DEGUM Arbeitskreis Ultraschalltechnik -
Stellvertr. Leitung
Hamburg

Dr. med. Peter Klein-Weigel
Klinik für Angiologie
HELIOS Klinikum Berlin-Buch

Dr. med. Dennis Porz
Klinik für Neurologie
HELIOS Klinikum Berlin-Buch

Dr. med. Christoph Schmidauer
ÖGUM Kursleiter Neurologie Stufe III
Leitender Oberarzt
Uniklinik für Neurologie und Neurosonologie,
Innsbruck

Bildrechte:
HELIOS/Thomas Oberländer

Organisationshinweise

Termine:

Freitag, 8.12.2017, 15.00 - 20.00 Uhr
Samstag, 9.12.2017, 08.00 - 19.00 Uhr
Sonntag, 10.12.2017, 08.30 - 14.00 Uhr

Teilnahmegebühr:

600 € incl. 19 % MwSt.
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind
in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung:

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

Veranstaltungsort:

HELIOS Klinikum Berlin-Buch
Schwanebecker Chaussee 50
13125 Berlin

Veranstalter/Auskunft/Anmeldung:

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



Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH

Aufbaukurs CW- und farbkodierte Dopplersonographie der hirnversorgenden Gefäße

8.-10. Dezember 2017

HELIOS Klinikum Berlin-Buch

