# **Programm Spezielles Neurologisches Ultraschall-Diagnostik Seminar** farbkodierte Duplexsonographie

09:15 TCCS Untersuchungstechnik Arterien

## Samstag, 14. März 2015 Begrüßung

09:00

15:45

	und Venen, spezielle Fragestellungen
10:00	Praktische Übungen mit Probanden
11:00	Pause
11:30	Aktuelle Empfehlungen zur Graduierung von Stenosen der Karotiden Probleme und Lösungen
13:00	Mittagessen
14:30	Praktische Übungen mit Patienten
15:45	Plaqueperfusion, eine neue Methode zur Prognoseabschätzung
47.00	2.Orbita-und Opticus-Sonographie
17:00	Pause
17:20	Praktische Übungen mit Patienten/Prob.
18:40	Abendessen
20:00 21:30	Podiumsdiskussion mit Fallbeispielen Ende Samstag Abend
Sonnta	ag, 15. März 2015
08:00	Dissektionen Gefäßentzündungen
09:15	Praktische Übungen mit Patienten
10:30	Pause
10:45	Hirntod und andere Anwendungen auf del Intensivstation
12:00	Mittagessen
13:15	Praktische Übungen mit Patienten
14:30	Anwendung von Ultraschallkontrastmittel, Ultraschalldiagnostik der Karotis-
	Verschlüsse, ungewöhnliche Verläufe

Abschlussbesprechung

# **Programm** CW Doppler + DUPLEX AUFBAUKURS

## Extrakranielle Gefäße

#### Samstag, 14. März 2015

J9:00	Begruisung
09:15	Technische Grundlagen Spektrumanalyse
	und Farbkodierung
10:00	Stenosegraduierung
11:00	Pause
11:30	Praktische Übungen mit Patienten
13:00	Mittagessen
14:30	Pathologische Befunde vorderer Kreislauf
15:45	Praktische Übungen mit Patienten
17:00	Pause
17:20	Pathologische Befunde hinterer Kreislauf
18:40	Abendessen
20:00	Podiumsdiskussion mit Fallbeispielen
21:30	Ende Samstag Abend

### Sonntag, 15. März 2015

08:00 09:15	Praktische Übungen mit Probanden Seltenere Pathol. Dissektionen, entzündlich
10:30	Pause
10:45	Praktische Übungen mit Patienten
12:00	Mittagessen
13:15	Kurvendiskussion (mitgebrachte
	Unterlagen der Teilnehmer)
14:30	Praktische Übungen mit Patienten
15:45	Abschlussdiskussion, allgemeine Fragen, Ausgabe der Bescheinigungen (DEGUM, BLAEK)
16:00	Ende der Veranstaltung

# Programm CW Doppler + DUPLEX AUFBAUKURS **Angiologische Ultraschalldiagnostik**

### Samstag, 14. März 2015

09:00	Begrüßung
09:15	Technische Grundlagen Spektrumanalyse und Farbkodierung
10:00	Extremitätenarterien: Klinik. CW Doppler
	und Duplex
11:00	Pause
11:30	Praktische Übungen mit Probanden
13:00	Mittagessen
14:30	Duplexsonographie peripherer Arterien
15:45	Praktische Übungen mit Patienten
17:00	Pause
17:20	Klinik venöser Erkr. und Untersuchungs-
	gang periph. Venen
18:40	Abendessen
20:00	Podiumsdiskussion mit Fallbeispielen
21:30	Ende Samstag Abend

### Sonntag, 15. März 2015

09:15	Duplexsonographie peripherer Venen
10:30	Pause
10:45	Praktische Übungen mit Patienten
12:00	Mittagessen
13:15	Fallbeispiele arterieller u. venös.
	Erkrankungen
14:30	Praktische Übungen mit Probanden
15:45	Abschlussdiskussion: allg. Fragen, Aus
	gabe der Bescheinigungen (DEGUM,
	BLAEK)
16:00	Ende der Veranstaltung

08:00 Praktische Übungen mit Probanden

### **ABSCHLUSSKURSE**

Parallel zu den Aufbaukursen bieten wir für die Bereiche extrakraniell und peripher einen ABSCHLUSSKURS an. In diesem stehen neben den Vorträgen die praktischen Übungen mit Patienten, Kurven und Fallbesprechungen der erforderlichen mitgebrachten Dokumente http://www.kbv.de/ultraschall.html, die Beantwortung der Teilnehmerfragen sowie die Prüfungsvorbereitung und das Testat im Vordergrund.

# Kursleitung

Prof. Dr. med. G.-Michael von Reutern, Bad Nauheim

Prof. Dr. med. Eva Bartels, München

Prof. Dr. med. Bernhard Arnolds, Freiburg

Dr. med. Frank Lößner, München

Dr. med. Peter Baron v. Bilderling, München

DEGUM-Kursleiter und weitere erfahrene

Referenten und Instruktoren.

# Voraussetzung / Ziel der Kurse

Vertiefung der Grundkenntnisse über Indikationen zur **Doppler-Sonographie** und sich ergebende Indikationen zur weiteren angiologischen und neurologischen Abklärung.

Die selbständige und vollständige Erhebung eines Ultraschall-Doppler-Befundes hirnversorgender bzw. peripherer Gefäße an Patienten; Besprechung der mitgebrachten Untersuchungsdokumente der Teilnehmer in Gruppen.

Beim Speziellen Neurologischen Ultraschall Diagnostikseminar (DGKN) wird eine theoretische und praktische Erfahrung der Doppler-Sonographie der hirnversorgenden Gefäße erwartet. In diesem Kurs wird <u>auch</u> die transkranielle Duplex-Sonographie vertieft.

Praktische Übungen mit Patienten, Podiumsdiskussion mit Fallbeispielen.

Besten Dank an die Firmen für die Bereitstellung der Geräte für die praktischen Übungen u. für die Systembetreuung.



MTS Medizintechnik GmbH

GE Healthcare



# Allgemeine Informationen

#### Veranstalter und Auskunft

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

#### Teilnahmegebühr

Kurspauschalpreis p.P. € 600,00 incl. 3 Kaffee-pausen, 3 x Buffet incl. je 1 Getränk nach Wahl und DEGUM-Plakette.

#### Anmeldung

Die Anmeldung zum Seminar erfolgt über das Kursportal der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH (www.ultraschall-akademie.de).

#### Veranstaltungsort

Schwäbisches Bildungszentrum IRSEE Klosterring 4 87660 IRSEE bei Kaufbeuren Telefon: 08341/906-00 www.kloster-irsee.de

### Das Tagungshotel Kloster Irsee

(http://www.kloster-irsee.de) empfiehlt sich durch

- großzügige Räumlichkeiten
- ein entspanntes Ambiente im historischen Haus
- eine ausgewählt gute Küche

# Bitte buchen Sie Ihr Zimmer baldmöglichst direkt:

- im Tagungshotel Kloster IRSEE 08341/906-00;
- im Hotel Klosterbräu nebenan 08341/4322-00;
- im Internet unter www.kaufbeuren.de/ tourismus;

Privatquartiere stehen in begrenzter Anzahl im Dorf IRSEE zur Verfügung (zu buchen unter www.irsee.de).

Programmänderungen vorbehalten.





26 JAHRE
IRSEER
ULTRASCHALL
SEMINARE

**Aufbau-und Abschlusskurs** 

Extrakranielle Gefäße

**Aufbau-und Abschlusskurs**Periphere Arterien und Venen

Spezielles Neurologisches Ultraschalldiagnostik-Seminar

Vom 14. - 15. März 2015

Aufbau-und Abschlusskurse nach den Richtlinien für Ultraschall-Untersuchungen der KBV (kassenärztliche Bundesvereinigung) und der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin).

Das Spezielle Neurologische Ultraschalldiagnostik-Seminar, farbkodierte Duplex-Sonographie richtet sich nach DGKN (Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie).

