

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie ganz herzlich zu den 2. Neuro-Ultraschall-Tagen an den RMK Kliniken einladen.

Anlässlich des 10-jährigen Jubiläums des Kompetenzzentrums für neurologische Bildgebung werden wir diesen November zwei DEGUM-Kurse durchführen: Am Freitag (24.11. 17) wird ein Refresher-Kurs mit dem Schwerpunkt nicht-invasive Gefäßdiagnostik stattfinden und am Samstag (25.11.17) ein Aufbaukurs für Nerven- und Muskelsonographie. Die Kurse sind auch getrennt buchbar. Beide Kurse werden nach den DEGUM-Richtlinien zertifiziert und sind anrechenbar für das DEGUM-Zertifikat „*Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik*“ bzw. das Ultraschallzertifikat „*Muskel- und Nervensonographie*“.

Die Farbduplexsonographie der hirnversorgenden Arterien ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Patientenversorgung, insbesondere in der Schlaganfallvorsorge und -behandlung. Neben der ätiologischen Einordnung und Graduierung von Gefäßstenosen (auch im Vergleich zur MR-Angiographie) sind weitere Kursschwerpunkte nicht-arteriosklerotisch bedingte Gefäßpathologien, die Hirnparenchym-Sonographie und intensivmedizinische Anwendungen wie die Orbita-Sonographie.

Im Kursus „Nerven und Muskelsonographie“ werden Nervenkompressionssyndrome, Nervenraumata, Nerventumore und vieles mehr, in Theorie und Praxis vorgestellt.

Für die Themenschwerpunkte konnten wir erfahrene Referenten und ausgewiesene Bildgebungs-Experten gewinnen.

Neben Übersichtsvorträgen wird in beiden Seminaren die Arbeit in Kleingruppen ein zentraler Baustein sein, wobei ausreichend Zeit für praktische Übungen eingeplant ist.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. Ludwig Niehaus

Dr. Fabian Hillenbrand

Kursgebühren:

Refresherkurs:

Fachärzte Euro 180,- (netto=brutto);

Assistenzärzte und reduzierte Gebühr für RMK-Mitarbeiter Euro 150,- (netto=brutto) einschließlich Mittagessen und Pausenverpflegung

Die Veranstaltung ist als Refresherkurs nach DEGUM-Richtlinien mit 8 Stunden für das Zertifikat *Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik* vorgesehen.

Aufbaukurs Muskel und Nervensonographie:

Fachärzte Euro 220,- (netto=brutto);

Assistenzärzte und reduzierte Gebühr für RMK-Mitarbeiter Euro 180,- (netto=brutto)
einschließlich Mittagessen und Pausenverpflegung

Die Veranstaltung nach DEGUM-Richtlinien mit 9 Stunden für das Zertifikat Muskel und Nervensonographie vorgesehen.

Kursgebühr für beide Kurse 320 €**Termine:**

Freitag, den 24. November 2017: Refresherkurs

Samstag, den 25. November 2017: Aufbaukurs Muskel und Nervensonographie

Seminarort:

RMK Klinik Winnenden

Anmeldung:

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

Die Zahl der Teilnehmer auf 30 begrenzt.

Die feste Reservierung des Teilnehmerplatzes erfolgt nach Versand einer Buchungsbestätigung

Veranstalter:**RMK Winnenden**

Prof. Dr. med. L. Niehaus

Tel: 07195 – 591 39260

Mail: ludwig.niehaus@rems-murr-kliniken.de

Auskunft und Anmeldung:

Frau Beck

Ultraschall-Akademie der

DEGUM GmbH

Pressehaus / 2201

Schiffbauerdamm 40

10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0

Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9

office@ultraschall-akademie.de

Anreise:

Rems-Murr-Klinik Winnenden

Am Jakobsweg 1

71364 Winnenden

Anfahrt: Aus Richtung Stuttgart oder Backnang über die Bundesstraße B 14, Ausfahrt Winnenden

2. Neurologisches Ultraschallseminar Nordwürttemberg

DEGUM-Refresherkurs (Neuro-Ultraschall-Tag 1)

Freitag, den 24 November 2017

| | |
|---------------|---|
| 9:15 – 9:30 | Registrierung, Begrüßung und Einführung – Prof. Niehaus |
| 9:30 -10:15 | Arteriosklerotisch bedingte Stenosen hirnversorgender Arterien und deren leitliniengerechte Graduierung – Dr. Hillenbrand |
| 10:15 – 11:00 | Hirnparenchymsonographie – mit Live Demo – Prof. Niehaus |
| 11:00 – 11:15 | Kaffeepause |
| 11:15 – 12:00 | Nicht arteriosklerotische Gefäßpathologien ? – Prof. Schlachetzki |
| 12:00 – 12:45 | Orbitasonographie – mit Live Demo – Prof. Schlachetzki |
| 12:45 – 13:30 | Mittagspause in der Auszeit |
| 13:30 – 15:00 | Übungen in Kleingruppen: Extra- / intrakranielle Gefäßpathologien |
| 15:00 - 15:15 | Kaffeepause |
| 15:15 – 16:45 | Übungen in Kleingruppen Befunderhebung bei Patienten Extra- / intrakranielle Gefäßpathologien |
| 16:45 | Ende |

Aufbaukurs Nerven und Muskelsonographie (Neuro-Ultraschall-Tag 2)

Samstag, den 25 November 2017

| | |
|---------------|---|
| 9:15 – 9:30 | Registrierung, Begrüßung und Einführung – Prof. Niehaus |
| 9:30 -10:15 | Hochauflösende Nervensonographie (Normalbefunde des N. medianus und N. ulnaris) - Prof. Jauß |
| 10:15 – 11:00 | Nervensonographie bei Kompressionssyndromen – PD Grimm |
| 11:00 – 11:15 | Kaffeepause |
| 11:15 – 12:00 | Muskelsonographie – Möglichkeiten und Grenzen – Dr. Winter |
| 12:00 – 12:45 | Kasuistiken aus der Handchirurgie und Nerven Chirurgie – Dr. Apic / Dr. Hillenbrand |
| 12:45 – 13:30 | Mittagspause in der Auszeit |
| 13:30 – 14:15 | Nervensonographie in der Diagnostik von Nerven traumata und bei Nerventumoren – PD Grimm |
| 14:15 – 15:45 | Übungen in Kleingruppen: Nervensonographie Darstellung von Nervenwurzeln, Plexus brachialis, Arm und Beinnerven |
| 15:45 – 16:00 | Kaffeepause |
| 16:00 – 17:30 | Übungen in Kleingruppen Nervensonographie Darstellung von Nervenwurzeln, Plexus brachialis, Arm und Beinnerven |
| 17:30 | Ende |

Referenten Tag 1

Prof. Dr. Niehaus – Chefarzt Neurologie RMK Winnenden

Prof. Dr. Schlachetzki – Chefarzt Universitätsklinik Regensburg

Dr. Hillenbrand – Oberarzt Neurologie RMK Winnenden

Referenten Tag 2:

PD Dr. Grimm – Oberarzt Universitätsklinik Tübingen

Prof. Dr. Jauß - Chefarzt Neurologie Ökumenisches Hainach Klinikum Mühlhausen

Dr. Winter – Ärztin Neurologie Universitätsklinik Tübingen

Dr. Hillenbrand – Oberarzt Neurologie RMK Winnenden

Dr. Apic – Sektionsleiter Hand und Mikrochirurgie RMK Winnenden