

Informationen

Termin

Samstag, 9. Oktober 2021, 09:30 bis 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

München Klinik Bogenhausen, Hörsaal
Engschalkinger Str. 77, 81925 München

Das Symposium findet als Präsenzveranstaltung mit einem entsprechenden Hygienekonzept statt.

Veranstalter

Prof. Dr. med. Eva Bartels

Anmeldung und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH
T 030 202140450 · office@ultraschall-akademie.de
(begrenzte Teilnehmerzahl)

Online-Buchung

www.ultraschall-akademie.de/23.Refreshers

Teilnahmegebühr (inkl. Verpflegung)

EUR 195,- | EUR 110,- für Studenten / MTA

Während der Veranstaltung sind wir für Sie unter
Tel. 089 9270-702915 erreichbar.

Eine **Zertifizierung** für 6 Stunden Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik (DGKN / DEGUM) und der Bayerischen Landesärztekammer (7 Fortbildungspunkte) ist gegeben.

muenchen-klinik.de
[fan.muenchen-klinik.de](https://www.facebook.com/fan.muenchen-klinik.de)



München Klinik – Der Gesundheitsversorger der Stadt



München Klinik Bogenhausen

23. Refresher-Seminar

Farbduplexsonografie der hirnversorgenden Gefäße

Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik

nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)



Samstag, 09.10.2021

09:30 bis 15:30 Uhr

München Klinik Bogenhausen, Hörsaal (EG)
Seminarleitung: Prof. Dr. med. Eva Bartels

muenchen-klinik.de

m^{ik}
**MÜNCHEN
KLINIK**



Klinikum rechts der Isar
Technische Universität
München

Bereits seit über 20 Jahren findet unser Refresher-Seminar „Farbduplexsonografie der hirnversorgenden Gefäße“ statt. Das Seminar ist für niedergelassene und an Kliniken tätige Ärzte, die sich für den Hirnkreislauf interessieren, ausgelegt. Es setzt Grundkenntnisse der Dopplersonografie der hirnversorgenden Arterien voraus. Neuere Entwicklungen der extra- und intrakraniellen Farbduplexsonografie werden vorgestellt. Auf praktische Fragen und Fallstricke der Untersuchungstechniken wird eingegangen.

Referentinnen & Referenten

Prof. Dr. Eva Bartels

Zentrum für neurologische Gefäßdiagnostik, Nervenarztpraxis München, DEGUM Kursleiterin Neurologie, Stufe III

PD Dr. Michael Ertl

Oberarzt, Leiter Stroke Unit, Neurovaskuläres Ultraschalllabor, Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie, Universitätsklinikum Augsburg, DEGUM Kursleiter Neurologie, Stufe III

Dr. Gregor Gleichenstein

Oberarzt, Klinik für Neurologie, Klinische Neurophysiologie und Stroke Unit, Klinikum Bogenhausen, München

Dr. Benno Ikenberg

Leitung Neurologisches Ultraschalllabor, Neurologische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

Prof. Dr. Holger Poppert

Chefarzt, Klinik für Neurologie, Helios Klinikum München West

Prof. Dr. Dirk Sander

Chefarzt, Abteilung für Neurologie und Neurologische Rehabilitation, Benedictus Krankenhaus Tutzing & Feldafing, DEGUM Kursleiter Neurologie, Stufe III

Programm

- 09:30 **Begrüßung**
Bartels
- 09:35 **Dissektionen hirnversorgender Gefäße – Sonografische Diagnostik und neue Studien**
Ikenberg
- 10:00 **Relevanz von Kollateralkreisläufen bei zerebrovaskulären Erkrankungen**
Ertl
- 10:30 DISKUSSIONSPAUSE
- 11:00 **Praktische Demonstration der Duplexsonografie der Karotiden und der Vertebralarterien sowie pathologischer Befunde (ACI Dissektion, ACI Verschluss, Kollateralversorgung) mit Videoübertragung**
Bartels
- 11:45 **Transkranielle Farbduplexsonografie – Beurteilung von intrakraniellen Stenosen**
Gleichenstein
- 12:15 **Bedeutung der retrobulbären Sonografie bei Erkrankungen mit erhöhtem Hirndruck**
Ertl
- 12:45 MITTAGSPAUSE
- 13:45 **Praktische Demonstration der extra- und transkraniellen Duplexsonografie sowie pathologischer Befunde (Darstellung der intrakraniellen Gefäße und des Gehirnparenchyms, Plaquemorphologie) mit Videoübertragung**
Bartels
- 14:30 **Sonografie der Arteriosklerose – von Plaque zur Stenose und Plaqueruptur**
Poppert
- 15:00 **Update – Sekundärprävention des Schlaganfalls**
Sander
- 15:30 **Lernerfolgskontrolle, Ausgabe der Zertifikate**