

3. ANWENDERSEMINAR 2021 Muskel- und Nervensonografie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die technischen Fortschritte bei der Entwicklung neuer Ultraschallgeräte (hochfrequente Ultrabreitband-Linear-schallköpfe, Matrixsonden, Verfahren zur Beurteilung der Mikrovaskularisation) und Verbesserungen bei der Darstellung von Punktionsnadeln haben in den Gebieten der Neurologie, Anästhesiologie und Schmerztherapie sowie in der Hand- und Neurochirurgie in den letzten Jahren die Anwendungsbereiche der hochfrequenten Sonografie erheblich erweitert.

Unser **Anwenderseminar** soll interdisziplinär in den oben genannten Fachgebieten einen **theoretischen Überblick** darüber geben, was derzeit in diagnostischer und therapeutischer Hinsicht machbar und möglich ist und was die Zukunft bringen wird.

Im **praktischen Teil** der Veranstaltung (Workshops) können Sie gemeinsam mit unseren Experten gezielt an Probanden oder Patienten die **praktische Anwendung** dieser Geräte der neuesten Generation trainieren und auch ihre klinischen Fragestellungen diskutieren.

Wir würden uns freuen, Sie in Leipzig begrüßen zu können.

Mit herzlichen Grüßen

Dr. Timur Puschmann, D. E. S. A.

Chefarzt der Klinik für Anästhesie
Vivantes Klinikum Am Urban Berlin
DEGUM-Kursleiter

Dr. Thomas Schelle

Ltr. Oberarzt der Klinik für Neurologie
Klinikum Dessau Roßlau
DEGUM-Kursleiter

ANMELDUNG ALLERLEI IN LEIPZIG

3. – 4. SEPTEMBER 2021, LEIPZIG

Online: www.ultraschall-weiterbildung.de

Telefon: +49 2131 1809-115 oder Fax: +49 2131 1809-145

E-Mail: anmeldung@ultraschall-weiterbildung.de

Name, Vorname _____ Telefon/Fax _____
Straße _____ Praxis/
Krankenhaus _____
PLZ/Ort _____ Fachabteilung _____
E-Mail _____ Datum/
Unterschrift _____

Kursgebühr: 320,- € inkl. gesetzl. MwSt., **Anmeldung bis 30. Juli 2021**

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

© Canon Medical Systems Corporation 2021. Alle Rechte vorbehalten.
Konzept und technische Spezifikationen: Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in Deutschland. RW0288D.

Canon
CANON MEDICAL

Made For life



ALLERLEI IN LEIPZIG

3. – 4. September 2021, Leipzig

- **3. Anwenderseminar**
- **Muskel- und Nervensonografie**
- Penta Hotel Leipzig
- Großer Brockhaus 3, 04103 Leipzig

Direkt online anmelden:
www.ultraschall-weiterbildung.de

PROGRAMM

Freitag, 3. September 2021, nachmittags

- 13:00 Uhr **Anreise, Registrierung**
- 13:45 Uhr **Begrüßung Referenten, Begrüßung Canon**
- 14:00 Uhr **Block 1, V1**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele anästhesiologischer Blockadekonzepte
an der **oberen Extremität**
Dr. Puschmann, Anästhesie
- 14:30 Uhr **Block 1, V2**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele schmerztherapeutischer Blockaden
an der **oberen Extremität**
Dr. Lohr, Schmerztherapie/Anästhesie
- 15:00 Uhr **Block 1, V3**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele von Engpasssyndromen an der
oberen Extremität
Dr. Schelle, Neurologie
- 15:30 Uhr **Block 1, V4**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele der Diagnostik von traumatischen
und tumorösen Nervenverletzungen an der
oberen Extremität
Dr. Schelle, Neurologie
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr **Praktische Übungen**
Ultraschall **obere Extremität**
7 Stationen jeweils mit den Referenten
(Dr. Puschmann, Dr. Lohr, Dr. Lux, Dr. Schelle,
Dr. Winter, Dr. Pracht, Dr. Schwarzkopf) und
Patientendemonstrationen
- 18:00 Uhr Zusammenfassung Tag 1, Block 1, Ausblick Tag 2,
Block 2, Block 3 und Block 4
- 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Samstag, 4. September 2021, vormittags

- 08:00 Uhr **Block 2, V1**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele anästhesiologischer Blockadekonzepte
an der **unteren Extremität**
Dr. Schwarzkopf, Anästhesie
- 08:30 Uhr **Block 2, V2**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele schmerztherapeutischer Blockaden
an der **unteren Extremität**
Dr. Lohr, Schmerztherapie/Anästhesie
- 09:00 Uhr **Block 2, V3**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele von Engpasssyndromen an der
unteren Extremität
Dr. Schelle, Neurologie
- 09:30 Uhr **Block 2, V4**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele der Diagnostik von traumatischen
und tumorösen Nervenverletzungen an der
unteren Extremität
Dr. Schelle, Neurologie
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:15 Uhr **Praktische Übungen**
Ultraschall **untere Extremität**
7 Stationen jeweils mit den Referenten
(Dr. Schwarzkopf, Dr. Lohr, Dr. Lux, Dr. Winter,
Dr. Puschmann, Dr. Pracht und Dr. Schelle) und
Patientendemonstrationen
- 12:00 Uhr **Block 3, V1**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele anästhesiologischer Blockaden
an der **Wirbelsäule**
Dr. Pracht, Anästhesie
- 12:30 Uhr **Block 3, V2**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele schmerztherapeutischer Blockaden
an der **Wirbelsäule**
Dr. Lohr, Schmerztherapie/Anästhesie

Samstag, 4. September 2021, nachmittags

- 13:00 Uhr **Block 3, V4**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele bei Polyneuropathien und
Myopathien
Dr. Winter, Neurologie
- 13:30 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Praktische Übungen Ultraschall**
Wirbelsäule/Patientendemonstration
Polyneuropathien
7 Stationen jeweils mit den Referenten
(Dr. Pracht, Dr. Lohr, Dr. Winter, Dr. Schelle,
Dr. Puschmann, Dr. Schwarzkopf und Dr. Lux)
- 15:00 Uhr **Block 4, V1**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele kontinuierlicher Nervenblockaden,
erweiterter Nadelführungstechniken und
Nadelnavigation
Dr. Lohr, Schmerztherapie/Anästhesie
- 15:30 Uhr **Block 4, V2**
Hochfrequente Sonografie –
Beispiele neuer Blockaden in der Anästhesie
und Schmerztherapie
Dr. Puschmann, Anästhesie
- 16:00 Uhr **Praktische Übungen**
Ultraschall/Punktionsübungen
7 Stationen jeweils mit den Referenten
(Dr. Pracht, Dr. Lohr, Dr. Lux, Dr. Schwarzkopf,
Dr. Schelle, Dr. Puschmann und Dr. Winter)
- 17:30 Uhr Abschluss, Zertifikate, Verabschiedung,
Abreise

CME-Punkte und die DEGUM-Zertifizierung sind beantragt.

Sollte aufgrund der Corona-Pandemie die Veranstaltung nicht in Leipzig stattfinden können, so wird diese online erfolgen.