

## VERANSTALTER

„Verein zur Förderung sonographischer Wissensgewinnung“ (ZVR 136703095)

[www.dis-innsbruck.com](http://www.dis-innsbruck.com)

in Zusammenarbeit mit:

Universitätsklinik für Neurologie

Universitätsklinik für Radiologie

MUI - Tirol Kliniken

## INFORMATION UND ANMELDUNG

Frau Karoline Volderauer

Email: [karoline.volderauer@i-med.ac.at](mailto:karoline.volderauer@i-med.ac.at)

## TEILNAHMEGEBÜHR

Fachärzte: € 650,-

Ärzte in Ausbildung

(mit Bestätigung): € 550,-

**! beschränkte Teilnehmerzahl !**

Zu überweisen an:

„Verein zur Förderung sonographischer Wissensgewinnung“, Verwendungszweck:

*Mitgliedsbeitrag 2018*

Tiroler Sparkasse

IBAN: AT55 2050 3033 0191 8730

BIC: SPIHAT22XXX

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Kursunterlagen, Kaffeepausen und Abendveranstaltung am 19.10. 2018.

## ANERKENNUNG

16 DFP der ÖÄK, ÖGUM Zertifizierung

## VERANSTALTUNGSORT

Medizinische Universität Innsbruck

Tirol Kliniken

Anichstraße 35 / 6020 Innsbruck

Chirurgiegebäude,

Eingang Innerkoflerstraße,

kleiner Hörsaal

## REFERENTEN

**Doz. Dr. Hannes Gruber**

Universitätsklinik für Radiologie

Leiter Abtlg. Ultraschall

MUI - Tirol Kliniken

**OÄ Dr. Anna Hotter**

Universitätsklinik für Neurologie

Labor für Elektroneurographie und

Elektromyographie

MUI - Tirol Kliniken

**Doz. Dr. Alexander Loizides**

Universitätsklinik für Radiologie

Abtlg. Ultraschall

MUI - Tirol Kliniken

**Prof. Dr. Wolfgang Löscher**

Universitätsklinik für Neurologie

Leiter des Labors für Elektroneuro-

graphie und Elektromyographie

MUI - Tirol Kliniken

**Doz. Dr. Siegfried Peer**

B7 Röntgeninstitut / CTI Innsbruck

**OÄ Dr. Michaela Plaikner**

Universitätsklinik für Radiologie

Abtlg. Ultraschall

MUI - Tirol Kliniken

**OÄ Dr. Elisabeth Skalla**

Universitätsklinik für Radiologie

Abtlg. Ultraschall

MUI - Tirol Kliniken



19. - 20. Oktober 2018

5. Innsbrucker Workshop  
**Integrierte Diagnostik**  
des peripheren Nervensystems:  
Anatomie, Symptomatik, Diagnose und Therapie

**Canon**  
CANON MEDICAL SYSTEMS

**Together, we make it possible.**

Made For life



## KURZBESCHREIBUNG

Interaktiver und integrierter Workshop zur Diagnostik des peripheren Nervensystems unter Berücksichtigung aller diagnostisch relevanten Optionen:

- Refresher: klinische Untersuchung – elektrophysiologische Methoden – sonographische Grundlagen des peripheren Nervensystems
- problemorientierte Lösungsalgorithmen: Up-to-Date klinische und elektrophysiologische Diagnostik mit Prognostik und Problemlösungsalgorithmen: welche Fragen werden durch welche Modalität gelöst?
- Algorithmen zur sonographischen Diagnostik von pathologischen Veränderungen an peripheren Nerven, Bildmustern und typischer Darstellung.
- Relevanz der Kombination von elektrophysiologischer Diagnostik und Sonographie
- Praktische Übungen: klinisches, sonographisches und elektrophysiologisches Assessment in Diagnosestraßen (Üben an Probanden & selbsttätige Abwicklung von Patienten in individuellen Tutorials )  
„Do it – Present it“: **„Ich kann jetzt alles selbst machen!“**

## ZIEL DES SEMINARS

- Integratives Erlernen theoretischer/praktischer Grundlagen und Algorithmen unter Nutzung/Abschätzung des neurologisch klinischen Befundes, der elektrophysiologischen und sonographischen Diagnostik des peripheren Nervensystems
- Erlernen entsprechender Untersuchungsstrategien sowie Befundbewertung incl. entsprechender praktischer Fertigkeiten für die klinische Routine
- Anwendungs- und strategiebasierter Workshop (Diagnosepfade) mit Entwicklung selbsttätiger Fähigkeiten zu allen diagnostischen Optionen durch optimiertes Teaching

## ZIELGRUPPE

Ärzte in Ausbildung bzw. Fachärzte aller Fachrichtungen mit Interesse an der Diagnostik des peripheren Nervensystems.

## PROGRAMM

### Freitag, 19. Oktober 2018: GRUNDKURS

ab 08:30	Registrierung
09:00	Begrüßung
09:15 - 09:45	„Basics“ der Sonographie : Technik & Grundlagen zur Diagnostik des PNS
09:45 - 10:30	„Sonoanatomie 1“ incl. Live-Demo: wie finde ich die Nerven - obere Körperhälfte
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 11:30	„Sonoanatomie 2“ incl. Live-Demo: wie finde ich die Nerven - untere Körperhälfte
11:30 - 12:00	„Diagnostik Power 1“ : NLG/EMG - Befundmuster und Interpretation
12:00 - 13:00	Pause
13:00 - 15:00	<b>Falldemonstrationen &amp; spezielle Techniken 1 /</b> <b>Live-Demo Patienten / Probanden ( in wechselnden Gruppen )</b>
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 17:30	<b>Falldemonstrationen &amp; spezielle Techniken 2 /</b> <b>Live-Demo Patienten / Probanden ( in wechselnden Gruppen )</b>
19:30	Abendveranstaltung „Turkish delight“

### Samstag, 20. Oktober 2018: AUFBAUKURS

09:00 - 09:30	„Update 1“: Kompressionsneuropathien „Sense & Sensibility“
09:30 - 10:00	„Update 2“: die Sonographie des PNS bei speziellen Fragestellungen
10:00 - 10:30	„Update 3“: Neuropathie Update: Von Antikörpern zu Genen
10:30 - 11:00	„Special“: die Rolle der Sonographie in der gezielten(Schmerz)Therapie
11:00 - 12:00	Pause
12:00 - 14:00	<b>Falldemonstrationen &amp; spezielle Techniken 3 /</b> <b>Live-Demo Patienten / Probanden ( in wechselnden Gruppen )</b>
14:00 - 14:30	Pause
14:30 - 16:30	<b>Falldemonstrationen &amp; spezielle Techniken 4 /</b> <b>Live-Demo Patienten / Probanden ( in wechselnden Gruppen )</b>
16:30 - 17:00	Quiz und Abschlusßdiskussion