

Universität Würzburg
Lehrstuhl II für Anatomie
und Zellbiologie
Würzburg



**Aufbautraining
Anatomie-Workshop
Obere und untere Extremität**
Freitag, 23. April 2021

Zertifizierung wurde beantragt bei:



Veranstaltungsort

Universität Würzburg
Lehrstuhl II für Anatomie
und Zellbiologie
Koelliker Straße 6
97070 Würzburg

Übernachtung:
Maritim Hotel Würzburg
Pleichertorstraße 5
97070 Würzburg



Anmeldung: Nur über targoEvent

Tel.: 07251 32654 36 | Fax: 069 5060 3817

E-Mail: training@targoevent.de

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um eine verbindliche Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Anmeldeschluss ist zwei Wochen vor Trainingsbeginn

ALLERGAN behält sich das Recht vor, die Veranstaltung aufgrund von Gründen, die im Zusammenhang mit dem Auftreten des COVID-19-Virus (Coronavirus) stehen, abzusagen.

Zertifizierungen

Eine CME-Zertifizierung und die Zertifizierung im Rahmen der curricularen Weiterbildung des Arbeitskreises Botulinumtoxin ist beantragt.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Süleyman Ergün
Vorstand des Instituts für Anatomie und Zellbiologie Würzburg

Prof. Dr. med. Markus Naumann
Direktor der Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie
Universitätsklinikum Augsburg

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr wollen wir Ihnen wieder die Gelegenheit bieten, an unserem einzigartigen Schulungsseminar mit den Themen Anatomie, Physiologie, Sonographie und Injektionstechniken für die Botulinumtoxintherapie teilzunehmen. Der Fokus dieses Seminars liegt auf der Spastiktherapie der oberen und unteren Extremität. Wir wollen uns an erfahrene Injektoren wenden, die ihre Fertigkeiten noch weiter verfeinern möchten.

Den Schwerpunkt dieses Workshops bilden eher praktische als theoretische Aspekte, wobei alle Teilnehmer die Gelegenheit erhalten, ihr Injektionsgeschick an anatomischen Präparaten zu üben.

Der Workshop umfasst eine eintägige Praxis-Schulung unter Leitung von drei Experten:

Prof. Dr. med. Süleyman Ergün stellt eine anatomische Übersicht über die jeweils relevanten Muskelgruppen vor.

Prof. Dr. med. Markus Naumann

bietet fachkundige Anleitung zu Fragen der Technik, zu häufigen Problemen bei der Injektion „schwieriger“ Muskeln, der Relevanz sonographiegestützter Injektionstechniken und zu weiter gefassten Diskussionsthemen wie Dosierung und Nebenwirkungen.

Gastreferent

PD Dr. med. David Weise

vermittelt funktionell-anatomische Kenntnisse und Injektionstechniken und -schemata zur Spastikbehandlung der unteren Extremität und zu sonographiegestützten Injektionstechniken.

Um im Rahmen des Workshops umfangreiche praktische Übungen durchzuführen, werden wir die Teilnehmerzahl auf 12 begrenzen. Wir laden Sie herzlich ein und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Süleyman Ergün
Vorstand des Instituts für Anatomie und Zellbiologie Würzburg

Prof. Dr. med. Markus Naumann
Direktor der Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie
Universitätsklinikum Augsburg

PD Dr. med. David Weise
Chefarzt der Neurologie, Schmerztherapie & Schlafmedizin am
Fachklinikum Stadtroda



Programm – Freitag, 23. April 2021

- 09:45 Uhr **Begrüßung, Einleitung und Definition der Workshop-Ziele**
- 09:50 Uhr **Einleitung Botulinumtoxin**
(Historie, Grundlagen, Wirkmechanismen)
Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann
- 10:00 Uhr **Anatomie der oberen Extremität**
(Spezielle Anatomie, Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen)
Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Anatomie der unteren Extremität**
(Spezielle Anatomie, Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen)
Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann, PD Dr. med. David Weise
- 11:45 Uhr **Mittagessen**
- 12:15 Uhr **Station 1: Praktische Übungen an anatom. Präparaten** (obere und untere Extremität)
(Muskelauswahl, Indikationsstellung, Injektionstechnik)
Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann, PD Dr. med. David Weise
- 13:15 Uhr **Station 2: Präparation und Demonstration**
(Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen)
Prof. Dr. med. Süleyman Ergün
- 14:15 Uhr **Station 3: Hands-on-Training: Ultraschalldiagnostik**
(Praktische Übungen Sonographie – obere und untere Extremität)
Prof. Dr. med. Markus Naumann, PD Dr. med. David Weise
- ca. 15:15 Uhr **Zusammenfassung des Workshops**

Information: Rotation der Teilnehmer in 3 Gruppen

