

Aufbau- training Anatomie-Workshop Obere und untere Extremität

09. Mai 2025

Universität Würzburg
Lehrstuhl II für Anatomie und Zellbiologie
Würzburg

Zertifizierung
wird beantragt bei:



Anatomie-
Workshop

Veranstaltungsort

- 1 Universität Würzburg
Lehrstuhl II für Anatomie und Zellbiologie**
Koelliker Straße 6 | 97070 Würzburg

Übernachtung

- 2 GHOTEL hotel & living Würzburg**
Schweinfurter Str. 3 | 97080 Würzburg
- i** Zufahrt Tiefgarage Kohlenhofstraße

Bitte beachten Sie, dass die Buchung einer Übernachtung erst ab einer Anreise von 150 km möglich ist.

Anmeldung: Nur über targoEvent

Telefon: 07251 - 326 54 37

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.** Wir benötigen vorab der Teilnahme an der Veranstaltung eine vollständig ausgefüllte Arbeitgebergenehmigung.

Zertifizierungen

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

Referent:

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

Begrüßung

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Jahr wollen wir Ihnen nochmals 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 Behandlung der Spastizität 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 zwei 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.

Um im Rahmen des Workshops umfangreiche praktische Übungen durchzuführen, werden wir die Teilnehmerzahl auf 16 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

Programm – 09. Mai 2025

09:30 Uhr	Begrüßung, Einleitung und Definition der Workshop-Ziele	12:45 Uhr	Mittagspause
09:35 Uhr	Einleitung Botulinumtoxin (Historie, Grundlagen, Wirkmechanismen) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann</i>	13:15 Uhr	Anatomie der unteren Extremität (Spezielle Anatomie, Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen – untere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann</i>
09:45 Uhr	Anatomie der oberen Extremität (Spezielle Anatomie, Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Naumann</i>	13:45 Uhr	Arbeiten in 2 Gruppen (Stationswechsel nach 30 min.) Station 1: Präparation und Demonstration (Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen – untere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Nauman</i>
10:30 Uhr	Kaffeepause		Station 2: Hands-on-Training Ultraschalldiagnostik (Übung Sonographie – untere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Nauman</i>
10:45 Uhr	Arbeiten in 2 Gruppen (Stationswechsel nach 30 min.) Station 1: Präparation und Demonstration (Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen – obere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Nauman</i>	14:45 Uhr	Arbeiten in 2 Gruppen Station 3: Praktische Übungen an anatomischen Präparaten (Muskelauswahl, Indikationsstellung, Injektionstechnik – untere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Nauman</i>
11:45 Uhr	Arbeiten in 2 Gruppen Station 3: Praktische Übungen an anatomischen Präparaten (Muskelauswahl, Indikationsstellung, Injektionstechnik – obere Extremität) <i>Prof. Dr. med. Süleyman Ergün, Prof. Dr. med. Markus Nauman</i>	ca. 15:45 Uhr	Zusammenfassung des Workshops und Verabschiedung
			Information: Rotation der Teilnehmer in 2 Gruppen
		Referenten:	Prof. Dr. med. Süleyman Ergün Prof. Dr. med. Markus Naumann

