

Einladung

Anatomie- und Sonographiekurs zur Behandlung von Patient*innen mit spastischer Bewegungsstörung mit BoNT-A

Freitag, den 14.08.2026

Sehr geehrte Frau Kollegin,
Sehr geehrter Herr Kollege,

Die Therapie von Patient*innen mit Botulinumtoxin bietet die Möglichkeit, sich intensiv mit unterschiedlichen Aspekten verschiedener Bewegungsstörungen zu beschäftigen.

Die Grundlage für eine erfolgreiche Behandlung von Patient*innen mit spastischen und dystonen Bewegungsstörungen sind fundierte anatomische Kenntnisse über Lokalisation und Funktion von Muskeln und Nerven.

Sie sind aber auch sehr hilfreich für die Einordnung peripher neurologischer Erkrankungen. Auch in diesem Kontext liefern die Anatomie und Sonographie von Nerven und Muskeln einen wichtigen Beitrag und sind sowohl fester Bestandteil der klinischen Neurophysiologie als auch wertvolle Injektionshilfen in der Therapie mit Botulinumtoxin geworden.

In diesem Kurs sollen die verschiedenen Aspekte rund um die Behandlung der oberen und unteren Extremitäten mit Botulinumtoxin bei spastischen Patient*innen in einem interaktiven und praktischen anatomischen sowie sonographischen Kurs präsentiert und gemeinsam mit Ihnen diskutiert werden.

Dr. med. Albrecht Günther
Dr. med. Uta Biedermann
Prof. Dr. med. David Weise

Wiss. Leitung

Dr. med. Albrecht Günther
Oberarzt Klinik für Neurologie
Universitätsklinikum Jena

Referent*in

Dr. med. Uta Biedermann
Institut für Anatomie 1
Universitätsklinikum Jena

Prof. Dr. med. David Weise
Chefarzt der Klinik für Neurologie
und Schmerztherapie
Asklepios Fachklinikum Stadtroda

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Jena
Institut für Anatomie 1
Teichgraben 7, Hörsaal 1. Etage
07743 Jena

Anmeldung und Kontakt

ipsen@clin-sol.com

Bitte melden Sie sich per E-Mail an

Sonstige Informationen

- Punkte beim Arbeitskreis Botulinumtoxin sowie CME-Punkte bei der Ärztekammer Thüringen werden beantragt
- Begrenzte Teilnehmerzahl



Dr. med. Albrecht Günther



Dr. med. Uta Biedermann



Prof. Dr. med. David Weise

Programm

Freitag, 14.08.2026

Hörsaal Anatomie

- 12:25 Uhr** **Begrüßung**
A. Günther
- 12:30 Uhr** **Anatomie der Pyramidenbahn – Demonstration an Plastinaten bei der Spastik der oberen und unteren Extremitäten**
U. Biedermann
- 13:15 Uhr** **Behandlung der Spastik der oberen Extremität mit BoNT-A inklusive Fallbeispielen**
D. Weise / A. Günther

Präpariersaal

- 14:00 Uhr** **Die praktischen Teile I und II finden jeweils parallel statt.**
- Praktischer Teil I (Aufteilung der Teilnehmer*innen in 2 Gruppen)
Funktionelle Anatomie der oberen Extremität –
Demonstration am Präparat
U. Biedermann
- 14:45 Uhr** **Praktischer Teil II (Aufteilung der Teilnehmer*innen in 2 Gruppen)**
Sonographische Lokalisation von Muskeln und Nerven
D. Weise / A. Günther
- 15:30 Uhr** **Pause**



Dr. med. Albrecht Günther



Dr. med. Uta Biedermann



Prof. Dr. med. David Weise

Programm

Hörsaal Anatomie

- 15:45 Uhr** **Behandlungsoptionen der Spastik der unteren Extremität mit BoNT-A inklusive Fallbeispielen**
D. Weise / A. Günther

Präpariersaal

- 16:30 Uhr** **Die praktischen Teile I und II finden jeweils parallel statt.**

Praktischer Teil I (Aufteilung der Teilnehmer*innen in 2 Gruppen)
Funktionelle Anatomie der unteren Extremität –
Demonstration am Präparat
U. Biedermann

- 17:15 Uhr** **Praktischer Teil II (Aufteilung der Teilnehmer*innen in 2 Gruppen)**
Sonographische Lokalisation von Muskeln und Nerven
D. Weise / A. Günther

- 18:00 Uhr** **Diskussion und Zusammenfassung der Veranstaltung**
U. Biedermann / A. Günther / D. Weise

- 18:15 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

LERNZIELE

- Aufzeigen des Pathomechanismus von spastischen Bewegungsstörungen.
- Vertiefung der anatomischen Kenntnisse über die Lokalisation (mittels Präparate und Ultraschall) und Funktion von Muskeln und Nerven bei spastischen und dystonen Bewegungsstörungen der oberen und unteren Extremitäten.
- Vertiefung der Auswahl und Behandlung der Zielmuskulatur mit BoNT-A bei Patienten mit spastischen und dystonen Bewegungsstörungen.