



THERAPEUTICS



EINLADUNG

Anatomiekurs Spastik und Muskel- und Nervensonografie der oberen Extremität

18.09.2026

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Sonografiegesteuerte Injektionstechniken haben einen zunehmenden Stellenwert in der Botulinumtoxin (BoNT) Therapie.

Dabei ist nicht nur die Darstellung von Muskeln sonografisch möglich. Durch die Einführung höherfrequenter Ultraschallsonden lassen sich auch Nerven im Bereich der Extremitäten und des Plexus zervikobrachialis sonografisch beurteilen.

Unser Kurs hat das Ziel, praxisrelevante Grundlagen der Muskel- und Nervensonografie und sonografiegesteuerter BoNT-Injektionstechniken im Bereich der oberen Extremität zu vermitteln.

Hierfür stehen neben anatomischen Präparaten auch Probanden zur Verfügung, um eine optimale Korrelation zwischen typischen sonografischen Befunden und der Anatomie herzustellen. Zudem werden wir sonografiegestützte Injektionstechniken üben.

Privatdozent Dr. med Mathias Gelderblom

PROGRAMM

15.00 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Referenten und Tutoren

15.15 - 16:00 Uhr

Vortrag: Spastik obere Extremität und Definition von Therapiezielen

16.00 - 19:30 Uhr

Workshops in Kleingruppen

Station 1: Anatomie von Nerven und Muskeln der oberen Extremität am anatomischen Präparat

Station 2: Sonografiegesteuerte Injektionstechniken im Bereich der oberen Extremität am anatomischen Präparat

17:30 - 18:00 Uhr Pause

Station 3: Hands-On Training Ultraschall: Sonografie von Muskeln und Nerven am Probanden

Station 4: Training sonografiegesteuerter Injektionen am Modell sowie mit virtuellem Tool

REFERENTEN



THERAPEUTICS

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Mathias Gelderblom

Referenten

PD Dr. Mathias Gelderblom

Facharzt für Neurologie,
Leitender Oberarzt an der Klinik und Poliklinik für
Neurologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Tutoren

Dr. med. Joystone Gbadamosi

Facharzt für Neurologie,
Leitender Oberarzt der Klinik für Neurologie,
Kath. Marienkrankenhaus Hamburg

Dr. med. Ines Sophie Schädlich

Assistensärztin für Neurologie
Klinik und Poliklinik für Neurologie
Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf

PD Dr. Sonja Johann

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Institut für Neuroanatomie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

ANMELDUNG

Organisation und Anmeldung

Daniela Bartels-Krajewski
daniela.bartels@merz.de
Tel.: 0173 4208 165

Bitte melden Sie sich bis zum 14.09.2026 an.

Eine Veranstaltung von Merz Therapeutics GmbH

Akkreditierung

Die Zertifizierung der Fortbildung wird bei der
Ärztchammer Hamburg beantragt.

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Neuroanatomie
Gebäude N62 Nord

Parken

Parkhaus unter dem Hauptgebäude

Anfahrt

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinitraße 52
20246 Hamburg

