

Course Director

- Fr. Prim. Dr. Elke Pucks-Faes

Faculty

- DGKP Michi Abart
- Dr. Eleonore Genelin
- Dr. Lucas-Michael Halbmayr
- Prof. Dr. Markus Kofler
- Dr. Ilse Laimer
- Dr. Heinrich Matzak
- Dr. Andreas Mayr
- Dr. Gregor Nawratil

Accreditation

An application for accreditation has been submitted with Österreichische Akademie der Ärzte, ID821207

**THIS TRAINING PROGRAM
WILL BE IN GERMAN
LANGUAGE**

Target Audience

Health Care Professionals from **German speaking countries** who are interested in ITB therapy and:

- aim at boosting expertise of screening and evaluation procedures for ITB
- want to actively refer, to be involved and skilled in patient management and refill
- have limited experience with Targeted Drug Delivery and patient follow-up
- want to know more about complex cases, customized management, difficult patients and troubleshooting with ITB

Venue

Ö. LKH Hochzirl-Natters
Neurologie
Standort Hochzirl
A-6170 Zirl, Austria

Basiskurs intrathekales Baclofen (ITB) zur Behandlung schwerer spastischer (Bewegungs-) Störungen

20. und 21. März 2025

Zirl, Österreich

Indikationen, Evaluierung, Implantations- und Postimplantationsmanagement, Management Komplikationen

Donnerstag, 20. März 2025

- 09:00 **Empfang & Begrüßung** - Einführung Hochzirl Team und Teilnehmer
Prim. Dr. Elke Pucks-Faes
- 09:15 **Abriss Geschichte der Behandlung der Spastizität mit ITB im LKH Hochzirl, Neurologie, seit 1995 mit verschiedenen Grunderkrankungen (GE) und einige Zahlen**
Prim. Dr. Elke Pucks-Faes
- 09:30 **Spastizität, Syndrom des ersten Motoneurons, spinale vs supraspinale Spastizität, systemische orale Medikation, ITB + stroke**
Prim. Dr. Elke Pucks-Faes
- 10:30 **Vorstellung von zur Evaluierung mit ITB geplanten Patient:innen (ggf. auch weitere)**
Prim. Dr. Pucks-Faes, Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Prof. Kofler, Dr. Matzak, Dr. Nawratil
- 10:50 **Kaffeepause**
- 11:15 **Parallelsitzung (Kursteilnehmer Gruppe 1):
Patient:in #1: Anlage externer Katheter + externe Pumpe, Management externe Pumpe und Katheter zum Start und im Verlauf der Evaluierung mit ITB**
Dr. Nawratil, Dr. Matzak
- 11:15 **Parallelsitzung (Kursteilnehmer Gruppe 2):
Management von Patient:innen mit implantierten Pumpen (Pumpenfüllungen, -programmierung, Spastikevaluierung bei laufender ITB, etc.) bei stationären und ambulanten Patient:innen**
Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Dr. Nawratil/Dr. Matzak
- 12:05 **Mittagspause mit Buffet**
- 12:55 **Parallelsitzung (Kursteilnehmer Gruppe 2):
Patient:in #2: Anlage externer Katheter + externe Pumpe, Management externe Pumpe und Katheter zum Start und im Verlauf der Evaluierung mit ITB**
Dr. Matzak, Dr. Nawratil
- 12:55 **Parallelsitzung (Kursteilnehmer Gruppe 1):
Management von Patient:innen mit implantierten Pumpen (Pumpenfüllungen, -programmierung, Spastikevaluierung bei laufender ITB, etc.) bei stationären und ambulanten Patient:innen**
Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Dr. Matzak/Dr. Nawratil

Course Director

- Fr. Prim. Dr. Elke Pucks-Faes

Faculty

- DGKP Michi Abart
- Dr. Eleonore Genelin
- Dr. Lucas-Michael Halbmayr
- Prof. Dr. Markus Kofler
- Dr. Ilse Laimer
- Dr. Heinrich Matzak
- Dr. Andreas Mayr
- Dr. Gregor Nawratil

Accreditation

An application for accreditation has been submitted with Österreichische Akademie der Ärzte, ID821207

**THIS TRAINING PROGRAM
WILL BE IN GERMAN
LANGUAGE**

Target Audience

Health Care Professionals from **German speaking countries** who are interested in ITB therapy and:

- aim at boosting expertise of screening and evaluation procedures for ITB
- want to actively refer, to be involved and skilled in patient management and refill
- have limited experience with Targeted Drug Delivery and patient follow-up
- want to know more about complex cases, customized management, difficult patients and troubleshooting with ITB

Venue

Ö. LKH Hochzirl-Natters
Neurologie
Standort Hochzirl
A-6170 Zirl, Austria

- 13:45 **Neurophysiologische Evaluierung der Behandlung mit ITB**
Prof. Kofler
- 14:25 **Kaffee-, Teepause**
- 14:45 **ITB Evaluierung - Bolus vs. kontinuierlich**
Dr. Nawratil
- 15:20 **Chirurgische Methode der Pumpenimplantation**
Dr. Laimer
- 16:10 **Fragen und Diskussion**
Prim. Pucks-Faes, Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Prof. Kofler, Dr. Matzak, Dr. Nawratil
- 17:00 **Ende Programm Tag 1**
- 19:30 **Gemeinsames Abendessen**

Freitag, 21. März 2025

- 08:00 **Video einer Pumpen- und Katheterimplantation aus dem OP-Saal der Univ. Klinik für Neurochirurgie, Innsbruck**
Dr. Laimer
- 10:00 **Diskussionen und Fragen/Antwort zur Operation**
- 10:30 **Behandlung residueller fokaler Spastizität mit Botulinum-Neurotoxin (BoNT) bei laufender Therapie mit ITB**
Dr. Genelin
- 11:00 **Physio- und Ergotherapie, Logopädie, Gips und Schienen unter Therapie mit ITB**
Dr. Mayr
- 11:45 **Klinische und neurophysiologische Evaluierung der implantierten Patient:in**
Prim. Pucks-Faes, Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Prof. Kofler, Dr. Matzak, Dr. Nawratil
- 12:10 **Mittagspause mit Buffet**
- 12:40 **Auswirkungen von ITB auf autonome Funktionen**
Dr. Halbmayr
- 13:10 **Behandlung und Behebung von Problemen und Komplikationen bei Therapie mit ITB**
Dr. Matzak
- 13:55 **Kaffee-, Teepause**
- 14:15 **Häufig gestellte Fragen (Themenvorschläge Kursteilnehmer + Team), fakultativ Videobeispiele, Abschlussdiskussion**
Prim. Pucks-Faes, Dr. Genelin, Dr. Halbmayr, Prof. Kofler, Dr. Mayr, Dr. Matzak, Dr. Nawratil
- 15:15 **Ende Programm**
Transfer zum Flughafen/Bahnhof