



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

**IGOST- Seminar Botulinumtoxin
für Orthopädie/ Unfallchirurgie und Neurologie 2022
Programmablauf Hybridveranstaltung**

Das Seminar besteht aus zwei Kurseinheiten (Grundkurs und Spezialkurs)

Grundkurs (09.+10.09.2022) und Spezialkurs (23.+24.09.2022)

Kursleitung: Dr. med. S. Grüner (Köln), Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner
PhD (Bonn), Dr. med. A. Schulz (Lüdenscheid).

Kursort: Präsenz in Köln **oder** Online- via Microsoft Teams

Kursdauer: jeweils Freitag 15.30 – 20.30 Uhr und
Samstag 09.00 – 17.15 Uhr

Kursgebühren: Präsenz Grundkurs: 760 €; für IGOST Mitglieder 560 €
Präsenz Spezialkurs: 760 €; für IGOST Mitglieder 560 €

Online Grundkurs: 720 €; für IGOST Mitglieder 520 €

Online Spezialkurs: 720 €; für IGOST Mitglieder 520 €

Die Kursgebühren beinhalten Kursgebühr, Skripte.

Zertifizierung angestrebt: 15 Punkte

Teilnehmeranzahl: min 15, max. 20



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

Programm Grundkurs

Freitag, 09. SEPTEMBER 2022

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr.med. S. Grüner

- | | |
|-----------------|---|
| 15.30 – 15.45 h | Eröffnung und Begrüßung der Kursteilnehmer (Grüner) |
| 15.45 – 16.00 h | Wieso Botulinumtoxin? (Schulz) |
| 16.00 – 17.00 h | Botulinumtoxin – ein Wirkstoff mit vielen Facetten – Grundlagen, Pharmakologie und Toxikologie (Grüner) |
| 17.00 – 17.30 h | Botulinumtoxin und das sensomotorische Konzept (Schulz) |
| 17.30 – 17.45 h | Pause |
| 17.45 – 18.15 h | Voraussetzungen zur intramuskulären Therapie (Schulz) |
| 18.15 – 19.15 h | Botulinumtoxin – Einführung in Wirkungen und Anwendungen (Lippert-Grüner) |
| 19.15 – 20.00 h | Workshop I: Indikationen – Dosierung – Zubereitung – Anwendung von Botulinumtoxin (Schulz) |

Ende erster Kurstag



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

2. Kurstag Samstag, 10. SEPTEMBER 2022

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr. med. A. Schulz

- 09.00 – 09.45 h Implikationen des Patientenrechtegesetzes auf die Behandlung von Patienten mit Botulinumtoxin (Grüner)
- 09.45 - 10.30 h Botulinumtoxin zur Behandlung der chronischen Migräne: PREEMPT Injektionsschema (Lippert-Grüner)
- 10.30 – 11.15 h **Workshop II** - Anwendung von Botulinumtoxin bei chronischer Migräne nach dem PREEMPT Injektionsschema (Lippert – Grüner)
- 11.15 – 11.30 h Kaffeepause
- 11.30 – 12.15 h **Workshop III** - Praktische Anwendung von Botulinumtoxin bei neurologischen Erkrankungen (Lippert–Grüner)
- 12.15 – 13.00 h Indikationen von BoNTa am Bewegungsapparat in der Praxis (Söhling)
- 13.00 – 13.45 h Mittagpause
- 13.45 – 14:30 h **Workshop IV** Darstellung der relevanten Muskulatur im Ultraschall – Transfer auf die Übungsmodelle mit Option zur Kontrolle der korrekten Platzierung der Injektionskanüle (Grüner, Schulz, Söhling)
- 14:30 – 15:15 h **Workshop V** Botulinumtoxin in der Praxis – Indikationen am Bewegungsapparat konkret – hands – on (Söhling, Grüner, Schulz)
- 15:15 – 15:30 h Pause
- 15:30 – 16.15 h Korrekte Darstellung der BTX - Behandlung in EBM und GOÄ (Grüner)
- 16:15 - 16.30 h Testat
- 16:30 - 17.15 h Zusammenfassung und Diskussion (Grüner, Schulz)
- Ab 17:15 h Ausgabe der Zertifikate für die erfolgreichen Teilnehmer
- Ende des 2. Tages**



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

Kursprogramm Spezialkurs

Freitag, 23. SEPTEMBER 2022

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr. med. Stephan Grüner

- | | |
|-----------------|---|
| 15.30 – 15.45 h | Begrüßung der Kursteilnehmer (Grüner) |
| 15:45 – 16:30 h | Anwendung von Botulinumtoxin bei Bruxismus und Siallorhoe (Schulz) |
| 16:30 – 17:15 h | Botulinumtoxin in O&U – Evidenz to Eminenz - obere Extremität (Grüner, Schulz) |
| 17.15 - 17.30 h | Pause |
| 17.30 - 18.15 h | Botulinumtoxin in O&U – Evidenz to Eminenz - untere Extremität (Grüner, Schulz) |
| 18.15 – 19.00 h | Refresher chronische Migräne und weitere Anwendungen Botulinumtoxin im Gesichtsbereich (Lippert-Grüner) |
| 19:15 – 19:45 h | Refresher indikationsspezifische Anatomie des Bewegungsapparates – untere Extremität (Grüner) |
| 19.45 – 20:30 h | Injektionsbehandlung bei Spastiken- Substanzen, Indikationen und Techniken untere Extremitäten (Schlüter - Brust) |

Ende erster Kurstag



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

2. Kurstag, Samstag, 24. SEPTEMBER 2022

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr. med A. Schulz

- 09.00 – 09.45 h Anwendung von Botulinumtoxin bei Hyperhidrose (Schulz)
- 09:45 – 10.30 h Botulinumtoxin-Behandlung von Spastizität bei neurologischen Erkrankungen Erwachsener (Lippert - Grüner)
- 10.30 – 11.15 h **Workshop I** - Anwendung von Botulinumtoxin an der oberen Extremität – (Lippert-Grüner)
- 11.15 – 11.30 h Kaffeepause
- 11.30 – 12.15 h **Workshop II** - Botulinumtoxin – Kasuistiken und ggf. Anwendung am Patienten (Lippert-Grüner)
- 12.15 – 13.00 h **Workshop III**: Kosmetische Indikationen – Demonstration am Model (Lippert-Grüner)
- 13.00 – 13.45 h Mittagspause
- 13.45 – 14.30 h Botulinumtoxin – Grenzen der Anwendung und alternative Substanzen (Grüner)
- 14.30 – 15:15 h Botulinumtoxin in Ihrer Praxis/ Klinik – Was müssen Sie beachten? (Wittig)
- 15.15 – 16.00 h Botulinumtoxin im www. – Optionen und Risiken im Rahmen der Darstellung auf der Praxishomepage (Grüner)
- 16.00 – 16:30 h Testat (Schulz)
- 16:30 --17:15 h Abschließende Diskussion und Zusammenfassung (Grüner)
Anschließend Ausgabe der Zertifikate für die erfolgreichen Teilnehmer

Ende der Veranstaltung



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

Anmeldung über www.igost.de/fortbildungen

Referenten und Vorsitzende:

Dr. med. S. Grüner, FA Orthopädie, Praxis in Köln

Prof. Dr. M. Lippert-Grüner PhD, FA Neurologie, ANR Bonn (Zertifiziertes Mitglied DGBT und AK Botulinumtoxin DGN)

Dr. med. K. Schlüter- Brust, FA Orthopädie & Unfallchirurgie, CA St. Franziskus Hospital Köln

Dr. med. A. Schulz, FA Orthopädie & Unfallchirurgie, Praxis in Lüdenscheid

Dr. med. M. Söhling, FA Orthopädie, Willich (Zertifiziertes Mitglied AK Botulinumtoxin DGN)

Dr. C. Wittig, FA Orthopädie, Düsseldorf