



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

IGOST- Seminar Botulinumtoxin für Orthopädie/ Unfallchirurgie und Neurologie 2023 Programmablauf

Das Seminar besteht aus zwei Kurseinheiten (Grundkurs und Spezialkurs)

Grundkurs (05.+06.05.2023) und Spezialkurs (30.06.+01.07.2023)

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

Kursort: Präsenz in Köln, St. Franziskus Hospital, Schönsteinstr. 63, 50825 Köln- Ehrenfeld

Momentan bestehen keine Einschränkungen aufgrund der Corona – Pandemie. Sofern sich hier Änderungen ergeben, werden diese angepasst und mitgeteilt.

Anreise: Bitte geben Sie in ihr Navigationsgerät die Adresse Schönsteinstr. 24 ein, um direkt zum Parkhaus geleitet zu werden.

Kursdauer: jeweils Freitag 15.00 – 20.45 Uhr und Samstag 09.00 – 17.30 Uhr / Spezialkurs bis 18.30 Uhr

Kursgebühren: Präsenz Grundkurs: 900,- €; für IGOST Mitglieder 700,- €
Präsenz Spezialkurs: 900,- €; für IGOST Mitglieder 700,- €
Die Kursgebühren beinhalten Kursgebühr, Skripte, Catering.

Zertifizierung angestrebt: 15 Punkte

Teilnehmeranzahl: min 12, max. 16

Mit freundlicher Unterstützung zu je 1000,-€ pro Kurs von



Weitere Sponsoren sind angefragt.



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

Kursprogramm Grundkurs

Freitag, 05. MAI 2023

Grundkurs 1. Tag Vorsitz: S. Grüner, M. Lippert-Grüner, M. Söhling

15:00 Uhr-15:15 Uhr Einführung (Grüner)

15:15 Uhr-15:30 Uhr Theorie I: Wieso Botulinumtoxin? (Lippert-Grüner)

15:30 Uhr-16:30 Uhr Theorie II: Botulinumtoxin - ein Wirkstoff mit vielen Facetten –

Grundlagen, Pharmakologie und Toxikologie (Grüner)

16:30 Uhr-17:00 Uhr Theorie III: Botulinumtoxin und das sensomotorische Konzept (Söhling)

17:00 Uhr-17:15 Uhr **Pause**

17:15 Uhr-17:45 Uhr Theorie IV: Voraussetzung zur intramuskulären Therapie (Söhling)

17:45 Uhr-18:45 Uhr Theorie V: Botulinumtoxin - Einführung in Wirkungen und
Anwendungen (Lippert-Grüner)

18:45 Uhr-19:30 Uhr Workshop I: Indikation – Dosierung – Anwendung (Lippert-Grüner)

19:30 Uhr-19:45 Uhr **Pause**

19:45 Uhr-20:30 Uhr Organisation I: Indikationen des Patientenrechtegesetzes auf die
Behandlung von Patienten mit Botulinumtoxin (Grüner)

Ende erster Kurstag



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

2. Kurstag Samstag, 06. MAI 2023

Grundkurs 2. Tag **Vorsitz: S. Grüner, M. Lippert-Grüner, M. Söhling**

9:00 Uhr-9:45 Uhr Theorie VI: Botulinumtoxin zur Behandlung der chronischen Migräne:
PREEMPT – Injektionsschema (Lippert-Grüner)

9:45 Uhr-10:30 Uhr Workshop II: Anwendung von Botulinumtoxin bei chronischer Migräne
nach dem PREEMPT – Injektionsschema (Lippert-Grüner)

10:30 Uhr-10:45 Uhr **Pause**

10:45 Uhr-11:30 Uhr Workshop III: Praktische Anwendung von Botulinumtoxin
bei neurologischen Erkrankungen (Lippert-Grüner)

11:30 Uhr-12:15 Uhr Theorie VII: Indikation von Botulinumtoxin am Bewegungsapparat in
der Praxis (Söhling)

12:15 Uhr-13:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr-13:30 Uhr Theorie VIII: Botulinumtoxin - Anwendung bei Bruxismus und
Siallorrhöe (Lippert-Grüner)

13:30 Uhr-15:00 Uhr Workshop IV: Anwendung von Botulinumtoxin an den oberen
Extremitäten – Anatomie, Sonoanatomie, Orientierung am Modell,
praktische Anwendung (Grüner, Lippert-Grüner, Söhling)

15:00 Uhr-15:15 Uhr **Pause**

15:15 Uhr-16:00 Uhr Organisation II: Korrekte Darstellung der BTX-Anwendung in EBM und
GOÄ (Grüner)

16:00 Uhr-16:30 Uhr Organisation III: Aufklärung (Grüner)

16:30 Uhr-17:30 Uhr Testat, Abschlussbesprechung (Grüner, Söhling)

Ende des 2. Tages



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

Kursprogramm Spezialkurs

Freitag, 30. JUNI 2023

Spezialkurs 1. Tag Vorsitz: S. Grüner, M. Lippert-Grüner, M. Söhling

15:00 Uhr-15:15 Uhr Einführung (Grüner)

15:15 Uhr-15:45 Uhr Botulinumtoxin in O&U - Evidenz zu Eminenz II:

Hüfte und Kniegelenk (Söhling)

15:45 Uhr-16:30 Uhr Botulinumtoxin in O&U - Evidenz zu Eminenz III:

Plantarfasciitis (Grüner)

16:30 Uhr-17:15 Uhr Theorie IX: Botulinumtoxin - Behandlung der Spastizität bei
neurologischen Erkrankungen Erwachsener (Lippert-Grüner)

17:15 Uhr-17:30 Uhr **Pause**

17:30 Uhr-18:15 Uhr Theorie X: Botulinumtoxin – Injektionsbehandlung bei ICP

(Schlüter-Brust)

18:15 Uhr-19:45 Uhr Workshop V: Anwendung von Botulinumtoxin an den unteren

Extremitäten – Anatomie, Sonoanatomie, Orientierung am Modell,

praktische Anwendung (Grüner, Lippert-Grüner, Schlüter-Brust,
Söhling)

19:45 Uhr-20:00 Uhr **Pause**

20:00 Uhr-20:45 Uhr Workshop VI: Anwendung von Botulinumtoxin an den unteren

Extremitäten bei neurologischen Erkrankungen in der Praxis
(Lippert-Grüner)

Ende erster Kurstag



Interdisziplinäre Gesellschaft
für orthopädische / unfallchirurgische
und allgemeine Schmerztherapie

2. Kurstag, Samstag, 01. JULI 2023

Spezialkurs 2. Tag Vorsitz Grüner, Lippert-Grüner

9:00 Uhr-9:30 Uhr Theorie XI: Botulinumtoxin - Anwendung bei Hyperhidrose (Lippert-Grüner)

09:30 Uhr-10:15 Uhr Botulinumtoxin in O&U - Evidenz zu Eminenz IV:

Wirbelsäule (Grüner)

10:15 Uhr-11:00 Uhr Botulinumtoxin in O&U - Evidenz zu Eminenz V:

Schulter und Ellenbogen (Grüner)

11:00 Uhr-11:15 Uhr **Pause**

11:15 Uhr-12:00 Uhr Workshop VII: Anwendung von Botulinumtoxin an den oberen Extremitäten bei neurologischen Erkrankungen in der Praxis (Lippert-Grüner)

12:30 Uhr-13:15 Uhr Botulinumtoxin in O&U - Evidenz zu Eminenz VI:

Trigeminusneuralgie und Postzosterneuralgie (Grüner)

13:15 Uhr-14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr-14:45 Uhr Theorie XII: Botulinumtoxin - Anwendung bei kosmetischen Indikationen (Lippert-Grüner)

14:45 Uhr-15:30 Uhr Theorie XIII: Botulinumtoxin - Grenzen der Anwendung und alternative Substanzen (Grüner)

15:30 Uhr-16:15 Uhr Organisation IV: Botulinumtoxin in Ihrer Praxis und Klinik - was müssen Sie beachten ? (Wittig)

16:15 Uhr-16:30 Uhr **Pause**

16:30 Uhr-17:15 Uhr Organisation V: Botulinumtoxin im www - Optionen und Risiken im Rahmen der Darstellung auf der Homepage (Wittig)

17:15 Uhr-18:30 Uhr Testat, Abschlussbesprechung, Zertifikate (Grüner, Wittig)



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, CA Klinik für PRM,
Fakultätskrankenhaus Vinohrady, 3. Medizinische Fakultät Karlsuniversität Prag
(Zertifiziertes Mitglied DGBT und AK Botulinumtoxin DGN)

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

Dr. C. Wittig, FA Orthopädie, Düsseldorf

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