

## **IGOST „Hands on“-Workshop**

*Schmerztherapeutische Injektionstechniken der  
großen Gelenke & an der Wirbelsäule  
am anatomischen Präparat*

<b>Termin:</b>	<b>Freitag, 09. Oktober 2020 Gelenke Samstag, 10. Oktober 2020 Wirbelsäule</b>
----------------	--

Kursort: Uniklinik Düsseldorf  
Zentrum für Anatomie I  
Universitätsstr. 1  
40225 Düsseldorf

Kursdauer: **08:30 Uhr – 17:00 Uhr - zweitägig**

Wiss. Leitung: **PD Dr. med. Jörn Ludwig**

Anatomische Leitung: **Prof. Dr. med. Timm J. Filler**

Referentenpool der  
Hands on-Workshops: Dr. med. Sabine **Alfter**, Lahnstein • Dr. med. Christian **Baumgart**,  
Münster • Dr. med. Fritjof **Bock**, Ravensburg • Dr. med. Andreas **Breil**,  
Neuss • Dr. med. Hans-Ulrich **Eckardt**, Jülich • Prof. Dr. med. Timm J.  
**Filler**, Düsseldorf • Herr Dr. med. Constantinos **Georgallas** MD,  
Bochum • Dr. med. Jörg **Henning**, Lahnstein • PD Dr. med. Jörn **Ludwig**,  
Straubing • Dr. med. Cordelia **Schott**, Essen • Dr. med. Dieter **Schöffel**,  
Mannheim • Dr. med. Axel **Schulz**, Lüdenscheid • Prof. Dr. med.  
Christoph von **Schulze Pellengahr**, Bochum • Dr. med. Markus  
**Schneider**, Bamberg • Dr. med. Carsten **Schultheis**, Mönchengladbach  
• Dr. med. Theodoros **Theodoridis**, Bochum • Dr. med. Patrick **Weidle**,  
Mönchengladbach

<b>Seminargebühren pro Kurs:</b>	<b>1 Tag</b>	<b>2 Tage</b>
IGOST-Mitglieder:	470,00 €	850,00 €
Nichtmitglieder:	570,00 €	1050,00 €

Teilnehmerzahl: **max. 25 Personen pro Kurs**

**Freitag, 09. Oktober 2020**

## **Zeitplan „Hands on“-Workshop Injektionstechniken Gelenke**

	<b>Uhrzeit</b>	<b>Dauer</b>
<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b> Begrüßung der Teilnehmer/Formalia	08:30 h – 09:00 h	30 Min.
<b>Vorträge:</b>		
<b>Vorraussetzungen und Anforderungen</b> bei der intra-artikulären Injektion	09:00 h – 09:30 h	30 Min.
<b>Kleine Gelenke, Hand, Kortikoide</b>	09:30 h – 09:45 h	15 Min.
<b>Große Gelenke, Hüfte, Knie</b>	09:45 h – 10:00 h	15 Min.
<b>Diskussion</b>	10:00 h – 10:30 h	30 Min.
Kaffeepause	10:30h – 11:00 h	30 Min.
<b>Demonstration und Praktische Übungen</b> am anatomischen Präparat Injektionen Schulter-, Ellenbogen-, Hand-, Finger- und Daumensattelgelenk + Varia	11:00 h – 12:45 h	105 Min.
Mittagspause	12:45 h – 13:30 h	45 Min.
<b>Demonstration und Praktische Übungen</b> am anatomischen Präparat (Fortsetzung Vormittag) Hüfte, Knie, OSG, USG, MTP I, Zehengelenke, Varia	13:30 h – 15:30 h	120Min.
Kaffeepause	15:30 h - 15:45 h	15 Min.
<b>Substanzen zur i.a. Injektion</b>	15:45h – 16:30 h	45 min
<b>Abschlussdiskussion, Fragen &amp; Antworten</b> anschl. Evaluation, Ausgabe der Testate und Verabschiedung	16:30 h – 17:00 h	30 Min.

Die theoretischen und praktischen Kenntnisse werden interkurrent abgefragt.  
Die Techniken werden so lange geübt, bis der Kursant sie beherrscht.

Anerkennung: Die Zertifizierung der Fortbildungsveranstaltung wurde bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Es wurden **10 CME-Punkte** nach der Kategorie C beantragt.

Informationen  
& Anmeldung

**IGOST Geschäftsstelle**  
Grüner Turm Str. 4-10  
88212 Ravensburg  
Fax.: +49 751-35 55 97 97  
e-mail: [post@igost.de](mailto:post@igost.de)

**Samstag, 10. Oktober 2020**

**Zeitplan „Hands on“-Workshop Injektionstechniken an der Wirbelsäule**

	<b>Uhrzeit</b>	<b>Dauer</b>
<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b> Begrüßung der Teilnehmer/Formalia	08:30 h – 09:00 h	30 Min.
Vorträge:		
<b>Wirbelsäulennahen Injektionen- was gilt es zu beachten?</b>	09:00 h – 09:10 h	10 Min.
<b>Schmerzgeneratoren am Kopf, Injektionen</b> N. trigeminus, GLOA, Ggl. Pterygopalatinum, Kiefergelenk, Plexus cervicalis superficialis, periphere Nerven	09:10 h – 09:20 h	10 Min.
<b>Injektionstechniken an der HWS</b> Cervicale Spinalnervanalgesie (CSPA), Facette	09:20 h – 09:30 h	10 Min.
<b>Injektionstechniken an der BWS</b> Thorakale Spinalnervanalgesie (TSPA), Facette, CTG	09:30 h – 09:40 h	10 Min.
<b>Injektionstechniken an der LWS</b> Lumbale Spinalnervanalgesie (LSPA), Facette, ISG	09:40 h – 09:50 h	10 Min.
Kaffeepause	09:50 h – 10:20 h	30 Min.
<b>Epi-zervi, Epi-peri, Epi-sakral, Epi-dorsal</b> Grundlagen, Technik, Indikationen	10:20 h – 10:30 h	10 Min.
<b>Grenzen der Injektionstherapie, stationäre MIT</b> Indikationen, Operationsmöglichkeiten	10:30 h – 10:40 h	10 Min.
<b>Demonstration und Praktische Übungen</b> am anatomischen Präparat Kopf / HWS / BWS / LWS / Epi-peri	10:40 h – 12:25 h	105 Min.
Mittagspause	12:25 h – 13:10 h	45 Min.
<b>Demonstration und Praktische Übungen</b> am anatomischen Präparat (Fortsetzung Vormittag) Kopf / HWS / BWS / LWS / Epi-peri	13:10 h – 15:25 h	135 Min.
Kaffeepause	15:25 h - 15:55 h	30 Min.
<b>Abschlussdiskussion, Fragen &amp; Antworten</b>	15:55 h - 16:45 h	50 Min.
Anschließend Evaluation, Ausgabe der Testate und Verabschiedung		

Die theoretischen und praktischen Kenntnisse werden interkurrent abgefragt.  
Die Techniken werden so lange geübt, bis der Kursant sie beherrscht.

Anerkennung: Diese Fortbildungsveranstaltung wird von der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Es wurden **10 CME-Punkte** nach der Kategorie C beantragt.

Informationen & Anmeldung **IGOST-Geschäftsstelle**  
Grüner-Turm-Str. 4-10  
88212 Ravensburg  
Fax.: +49 751-35 55 97 97  
e-mail: post@igost.de