



Kurs Advanced 1

Radiofrequenz

Kurs Radiofrequenztherapie an der Wirbelsäule

unter Bildwandler

Modul A

Termin: Online on Demand: 24.9. – 22.10.2026

Kursdauer: ca. 110 min

Modul C

Termin: Präsenz - Workshop: Sonntag, 1.11.2026

Kursdauer: 8:00 – 16:15 Uhr

Kursort: KH Neuwerk, Mönchengladbach

Kursgebühren pro Kurs:

IGOST/BVOU Mitglieder: 700 €

Nichtmitglieder: 1050 €

IGOST

Wissenschaftliche Leitung:

- Prof. Dr. med. Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie

Moderation:

- Prof. Dr. med. Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie
- Prof. Dr. med. Hans-Raimund Casser, Mainz, FA Orthopädie

Kursorganisation:

- Dr. med. Martin Legat, Zofingen (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie

Referenten:

- Prof. Dr. med. Hans- Raimund Casser, Mainz, FA Orthopädie
- Dr. med. Moritz Dau, Rheinfelden (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Prof. Dr. med. Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie
- Oliver Krämer, Mönchengladbach, FA Orthopädie, Unfallchirurgie, Chirurgie
- Dr. med. Martin Legat, Zofingen (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Lydia Lindner, Bamberg, FA Anästhesiologie
- Dr. med. Markus Schneider, Bamberg, FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Carsten Schultheis, Mönchengladbach, FA Anästhesiologie
- Dr. med. Jana Wehling, Mönchengladbach
- Dr. med. Patrick A. Weidle, Mönchengladbach, FA Orthopädie & Unfallchirurgie

Teilnehmerzahl: 27

Nachfolgende Firmen treten als Sponsoren auf - mit freundlicher Unterstützung durch:

KOQLEK
MEDIZINTECHNIK

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

RADIMED®

IGOST

Modul A

Zunächst soll in einem Online – Kurs on demand die Basis für die Präsenzkurse geschaffen werden. Dabei werden in kurzen Filmsequenzen die wichtigsten Grundlagen und Basisinformationen der Injektionstechniken vermittelt. Diese Informationen stehen Ihnen für 4 Wochen vor dem Präsenzkurs zur Verfügung.

Dieser Kurs ist Voraussetzung für den Präsenzkurs am Modell (Modul C).

Inhalte

Interventionstechniken RF		
	Indikationen zur Radiofrequenztherapie, Diagnostik MBB	Theorie 20 Min
	Physikalische Grundlagen der Radiofrequenz	Theorie 20 Min.
	Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik	Theorie 20 Min.
	Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik	Theorie 20 Min.
	Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie, Evidenz und Technik	Theorie 20 Min.

Die Kenntnisse werden im Nachgang über eine separate digitale Plattform zur Erlangung der vollen Punktzahl und Zertifizierung abgefragt.

IGOST

Modul C

Am anatomischen Modell werden die unten genannten schmerztherapeutischen Injektionstechniken unter Anleitung erfahrener Instruktoren „Hands on“ geübt. Im rotierenden System üben alle Kursteilnehmer alle Injektionstechniken. Dem Kurs am Modell darf ein hervorragender didaktischer und praktischer Umsetzungswert beigemessen werden, der sich direkt auf die tägliche Arbeit am Patienten umsetzen lässt.

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

Ablauf am Präsenztag Modul C

08:00 – 08:05 Uhr	Begrüßung (Prof. Dr. Joachim Erlenwein) und Organisatorisches	5 Min.
08:05 – 08:15 Uhr	Repetition, Q und A	10 Min.
Interventionstechniken RF	Inhalte	
	Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik	
	Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik	
	Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie, Evidenz und Technik	
08:30 – 10:20 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 12 Kursanden	110 Min.
10:20 – 10:45 Uhr	Kaffeepause/Besuch Industrierausstellung	
10:45 – 11:40 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 12 Kursanden, Teil 1	55 Min.
11:40 – 12:30 Uhr	Mittagspause/Besuch Industrierausstellung	
12:30 – 13:25 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 13 Kursanden, Teil 2	55 Min.
13:25 – 15:15 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 13 Kursanden	110 Min.
15:15 – 15:45 Uhr	Lernstandskontrolle/Testat	30 Min
15:45 – 16:15 Uhr	Ausstehende Fragen, Abschlussdiskussion, Zertifikate und Verabschiedung	30 Min.

IGOST

Zum Erhalt der Teilnahmebescheinigungen und Zertifikate ist die Anwesenheit während des ganzen Präsenzkurses notwendig. Eine vorgezogene Abreise bzw. ein vorgezogenes Testat ist nicht möglich, da diese den Kursablauf empfindlich stören. Für adäquate An- und Abreisezeiten hat der Kursteilnehmer zu sorgen.

Besonderes: Röntgenschürzen, einschließlich Schilddrüsenschutz werden zur Verfügung gestellt. Entsprechende Schutzbrillen sind mitzubringen, ebenso die eigenen Strahlendosimeter.

Die Teilnahmebescheinigung wird nach vollständigem Absolvieren der Module A und C ausgestellt. Die Zertifizierung erfolgt durch die jeweils zuständige Ärztekammer.

Die Anmeldungen können auf der Homepage direkt erfolgen unter [IGOST - Fortbildung](#)