MÜNCHNER SONOGRAFIE-KURSE
der Bewegungsorgane

DEGUM-zertifiziert
2027

Kurs	Online-Vorträge	Zoommeeting	Kurspraxis (Präsenz)
Grundkurs	19.12.26 – 18.4.27	14. + 15.1. 27	16./17.1.2027
Aufbaukurs	21.3.27 – 20.6.27	15. + 16.4.27	17./18.4.2027
Abschlusskurs	15.10.27 – 15.1.28	18. + 19.11.27	20./21.11.2027

nach den aktualisierten Richtlinien von KBV, DEGUM und DGOU, in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer.

Es bestehen keine Interessenskonflikte!

Wissenschaftliche Leitung
Dr. med. Hartmut Gaulrapp, Facharztpraxis für Orthopädie, Kinder-Orthopädie, Sportmedizin, Kinder-D-Arzt, Kursleiter III DEGUM, DGOOC

unter Mitarbeit von
Dr. med. Christina Binder, Rheumapraxis München-Pasing, AK Bewegungsorgane DEGUM
Tamara Bähr, FÄ Innere Medizin, Rheumatologie, Abt. Innere Medizin KH Penzberg
Dr. med. Alexander Brand, FA Orthopädie und Unfallchirurgie München
Dr. med. Verena Huber, Schön Klinik München Harlaching
PD Dr. med. Th. Hotfiel, Praxis für Orthopädie und Sportorthopädie Kirchlengern, Kursleiter III DEGUM
Prof. Dr. med. Herbert Kellner, Schwerpunktpraxis für Rheumatologie und Gastroenterologie, Ärztl. Leiter der Abt. Rheumatologie KH Neuwittelsbach München, Seminarleiter DEGUM
Dr. med. Sebastian Lins, Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin München
Prof. Dr. med. Carl-Detlev Reimers, MVZ Neurologie Niels-Stensen-Klinik Osnabrück, Seminarleiter DEGUM
Dr. med. Christiane Reindl, Rheumapraxis München-Pasing
Dr. med. Gregor Schönecker, MVZ-Kinderorthopädie-Praxis im Kinderkrankenhaus Landshut
Prof. Dr. med. Markus Walther, Chefarzt des Zentrums für Sportorthopädie und Fußchirurgie, Schön Klinik München Harlaching, Seminarleiter DEGUM

Veranstaltungsort
Orthopädische Praxis Dr. Gaulrapp, Leopoldstr. 25/5. Stock, 80802 München

Anmeldung/Auskunft
E-mail: gaulrapp.dr@gmx.net
Website: sonokurs-muenchen.de
Tel.: 089/20000 9422 | Fax 089/20000 9444

Teilnahmegebühren inkl. Onlinevideos, Kursbuch und DEGUM-Plakette. Die Kursbücher erhalten Sie zum Kursbeginn vor Ort.

Grundkurs	€ 550,00
Aufbaukurs	€ 550,00
Abschlusskurs	€ 550,00

Bankverbindung Dr. Gaulrapp
Kontoinhaber: Hartmut Michael Gaulrapp
IBAN DE87 3006 0601 0602 9292 52 BIC: DAAEDEDDXXX

Die Kursplätz werden nach der Reihenfolge des Zahlungseingangs vergeben. Bei Absage bis 4 Wochen vor Kursbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von € 50. Danach erfolgt keine Rückzahlung.

Verkehrsverbindung
mvv-muenchen.de: U3/U6 Giselastraße

Programm Grundkurs

Online-Vorträge (keine Präsenz)

24	Einführung in die Sonografie der Bewegungsorgane
18	Ultraschallvereinbarung KBV
1	Untersuchungstechnik, Dokumentation und Befundung
16	Physikalische Grundlagen und Artefakte
24	Sonoanatomie Gewebe
32	Sonoanatomie Schulter
7	Sonoanatomie Oberarm
30	Sonoanatomie Ellenbogen
10	Sonoanatomie Unterarm
32	Sonoanatomie Handgelenk
28	Sonoanatomie Finger
15	Sonoanatomie Hüftgelenk
6	Sonoanatomie Oberschenkel
47	Sonoanatomie Kniegelenk
10	Sonoanatomie Unterschenkel
23	Sonoanatomie Sprunggelenk
12	Sonoanatomie Fuß
5	Sonoanatomie knöcherner Thorax
41	Demonstration der sonografischen Untersuchung an oberer und unterer Extremität

14.+15.1.27 Zoom-Meetings und theoretisches Kurszertifikat
18:00-22.30 Live-Vorträge, Auswertung Fragebögen Onlinevorträge

16./17.1.27 Kurspraxis (Präsenz)

08:00	Freies Schallen und Geräteeinführung
bis 8:30	Einschreibung
09:00 – 12:00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 4-8
12.00 – 13.00	Mittagspause/freies Üben
13.00 – 16.00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 9-14
16.30	Lernerfolgskontrolle
17:00 – 18.00	Freies Üben

Bitte tragen Sie für die Kurspraxis praktische Sportbekleidung!

Programm Aufbaukurs

Online-Vorträge (keine Präsenz)

8	Dynamische Untersuchung
31	Sonopathologie der Gewebe
21	Knöcherne Läsionen
31	DD Möglichkeiten der MRT am Bewegungsapparat
33	Power-Doppler
24	Muskelverletzungen
6	Infektionen
19	Sonopathologie der Schulter
13	Sonopathologie des Ellenbogengelenks
43	Sonopathologie kleiner Gelenke (Rheumatologie)
18	Sonopathologie des Hüftgelenks
25	Sonopathologie des Kniegelenks
35	Sonopathologie des Sprunggelenks
6	Sonopathologie des Fußes
57	Sonopathologie großer Gelenke (Rheumatologie)
6	Verletzungen an Thorax und Abdomen
41	Demonstration der sonografischen Untersuchung an oberer und unterer Extremität

15.+16.4.27 Zoom-Meetings und theoretisches Kurszertifikat

18:00-22.30 Live-Vorträge, Auswertung Fragebögen Onlinevorträge

17./18.4.27 Kurspraxis (Präsenz)

08:00	Freies Schallen und Geräteeinführung
bis 8:30	Einschreibung
09:00 – 12:00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 4 – 8
12.00 – 13.00	Mittagspause/freies Üben
13.00 – 16.00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 9 – 14
16.30	Lernerfolgskontrolle
17:00 – 18.00	Freies Üben

Programm Abschlusskurs

Online-Vorträge (keine Präsenz)

19	Einsatz der Sonografie an Fuß und Sprunggelenk
13	Sonografie am Knochen
23	DD Möglichkeiten der MRT am Schultergelenk
31	Differenzierte Sonopathologie der Muskulatur
12	Läsionen der Rotatorenmanschette
7	Klinische Sonografie bei Schulterinstabilität
5	Injektionen am Schultergelenk
15	Klinische Sonografie am Hüftgelenk
14	Klinische Sonografie am Kniegelenk
30	Klinische Sonografie Rheuma-Knie 1
44	Klinische Sonografie Rheuma-Knie 2
14	Klinische Sonografie beim Beinschmerz
19	Klinische Sonografie an Sprunggelenk und Fuß
8	Sonografie bei Rippenfrakturen

18.+19.11.27 Zoom-Meetings und theoretisches Kurszertifikat

18:00-22.30 Live-Vorträge, Auswertung Fragebögen Onlinevorträge

20./21.11.27 Kurspraxis (Präsenz)

08:00	Freies Schallen und Geräteeinführung
bis 8:30	Einschreibung
09:00 – 12:00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 4-8
12.00 – 13.00	Mittagspause/freies Üben
13.00 – 16.00	Praktische Übungen in der Kursgruppe Obere Extremität Kap 9-14
16.30	Lernerfolgskontrolle
17:00 – 18.00	Freies Üben

Kurspraxisthemen:

- Sonografieunterstützte Injektionsverfahren aller Gelenke
- Sonoanatomie und Schwerpunkte der Frakturonografie im Wachstumsalter
- Gelenkinstabilitäten
- Spezielle Fragen aus der Rheumatologie
- Muskeltraumatologie
- Postoperative Fragen

Bitte tragen Sie für die Kurspraxis praktische Sportbekleidung!

