



MÜNCHNER SONOGRAFIE-KURSE

der Bewegungsorgane

DEGUM-zertifiziert!

2023

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

Es bestehen keine Interessenskonflikte!

Gemäß Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen (NiSG) bieten wir unsere Kurse ausschließlich Humanmedizinerinnen an.

Beachten Sie unser Hygienekonzept und reisen Sie nicht erkrankt oder nach Kontakt mit Covid-Infizierten an!

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Hartmut Gaulrapp, Facharztpraxis für Orthopädie, Kinder-Orthopädie, Sportmedizin München-Schwabing, Kursleiter III DEGUM

unter Mitarbeit von

Dr. med. Christina Binder, Rheumapraxis München-Pasing, AK Bewegungsorgane DEGUM

Tamara Bähr, FÄ Innere Medizin, Abt. Innere Medizin KH Penzberg

PD Dr. med. Th. Hotfiehler, Osnabrücker Zentrum für Muskuloskeletale Chirurgie, DEGUM-Untersucher II

Prof. Dr. med. Herbert Kellner, Schwerpunktpraxis für Rheumatologie und Gastroenterologie und 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

Prof. Dr. med. Markus Walther, Chefarzt des Zentrums für Sportorthopädie und Fußchirurgie, Schön Klinik München Harlaching, Seminarleiter DEGUM

Dr. med. Gregor Schönecker, Orthopädische Praxis Landshut

Veranstaltungsort

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

Anmeldung/Auskunft

E-mail: gaulrapp.dr@gmx.net

www.sonokurs-muenchen.de

Tel. 089/20000 9422 - Fax 089/20000 9444

Teilnahmegebühren inkl. Onlinevideos, Kursbuch und DEGUM-Plakette.

Die Kursbücher erhalten sie zu Beginn Ihres Kurses vor Ort.

Grundkurs € 550,00

Aufbaukurs € 550,00

Abschlusskurs € 480,00

Bankverbindung:

Dr. H. Gaulrapp

IBAN DE87 3006 0601 0602 9292 52 BIC: DAAEDEDXXX

Die Kursplätze 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

www.mvv-muenchen.de: U3/U6 Giselastraße

Hotelinformation

www.hotel.de/muenchen

Infolge der Pandemie werden unsere Kurse in Übereinstimmung mit der Bayerischen Landesärztekammer wie folgt durchgeführt:

Alle Kursvorträge können zwei Wochen vor bis zwei Wochen nach dem jeweiligen Kurs unbegrenzt online absolviert werden. Das Passwort erhalten Sie zwei Wochen vor Ihrem Kurs - es ist insgesamt vier Wochen gültig. Fragen können per Mail oder im Kurs gestellt werden. Foto- oder Videoaufzeichnungen sind nicht gestattet. Die Kurspraxis (50 % Zeiteinsatz) erfolgt komprimiert auf einen einzigen Kurstag vor Ort in München in Kleingruppen unter Anleitung erfahrener Tutoren.

Über sämtliche Kursanteile erfolgen Lernerfolgskontrollen im Kurs.

Programm Grundkurs

Online-Vorträge via www.sonokurs-muenchen.de.

Das Passwort erhalten Sie zwei Wochen vor Ihrem Kurs - es ist insgesamt vier Wochen gültig.

- Stellenwert der Sonografie in der Bildgebung der Bewegungsorgane (Gaulrapp) 24 Min
- Einführung in den Kursablauf, neue KBV-Richtlinien (Kellner) Kap 1.1, 18 Min
- Einführung in die sonografische Untersuchungstechnik (Gaulrapp) Kap 1.2, 13 Min
- Physikalische Grundlagen und Artefakte, Dokumentation und Befundung (Gaulrapp) Kap 1.3-1.6, 15 Min
- Grundlagen der Sonografie von Muskeln und Nerven (Reimers) Kap 3.5+3.8, 18 Min
- Sonoanatomie Schultergelenk und knöcherner Thorax (Gaulrapp) Kap 4+15, 26 Min
- Sonoanatomie Ellenbogengelenk, Ober- und Unterarm (Binder) Kap 5-7, 36 Min
- Sonoanatomie Handgelenk+Finger (Binder) Kap 8, 50 Min
- Sonoanatomie Hüftgelenk+Oberschenkel (Gaulrapp) Kap 9+10, 15 Min
- Kniegelenk+Unterschenkel (Binder) Kap 11+12, 56 Min
- Sonoanatomie Sprunggelenk+Fuß (Gaulrapp) Kap 13+14, 22`

13.00-16.00 Praktische Übungen (Patienten)

09.00-12.00 Uhr und 13.00-16.00 Uhr

12.00-13.00 Mittagspause/freies Üben

16.00 Lernerfolgskontrolle und abschließende Diskussion

17.00 Kursende (Ausgabe der Kursbescheinigungen)

Programm Aufbaukurs

Online-Vorträge via www.sonokurs-muenchen.de.

Das Passwort erhalten Sie zwei Wochen vor Ihrem Kurs - es ist insgesamt vier wochen gültig.

- Wo ergänzt die Kernspintomografie die Sonografie am Bewegungsapparat sinnvoll? (Lins) 31 Min
- Stellenwert der Sonografie in der Abklärung entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparats (Kellner)
- Power-Doppler-Sonografie am Bewegungsapparat (Binder), 33 Min
- Sonopathologie des Schultergelenks (Gaulrapp) Kap 4, 22 Min
- Sonopathologie des Ellenbogengelenks (Gaulrapp) Kap 6, 13 M
- Sonopathologie entzündlicher Erkrankungen kleiner Gelenke (Binder), Kap 8+14, 43 Min
- Sonopathologie des Hüftgelenks (Gaulrapp) Kap 9, 21 Min
- Sonografie bei Muskelverletzungen (Gaulrapp) Kap 10+12, 22`
- Sonopathologie des Kniegelenks (Gaulrapp) Kap 11, 23 Min
- Sonopathologie von Sprunggelenk und Fuß (Gaulrapp) Kap 13+14, 29 Min
- Sonopathologie entzündlicher Erkrankungen großer Gelenke (Binder), 57 Min

13.00-16.00 Praktische Übungen (Patienten)

09.00-12:00 Uhr und 13:00-16:00 Uhr

12.00-13.00 Mittagspause/freies Üben

16.00 Lernerfolgskontrolle und abschließende Diskussion

17.00 Kursende (Ausgabe der Kursbescheinigungen)

Programm Abschlusskurs

Online-Vorträge via www.sonokurs-muenchen.de.

Das Passwort erhalten Sie zwei Wochen vor Ihrem Kurs - es ist insgesamt vier wochen gültig.

- Sonografie am Hüftgelenk: Spezielle Indikationen in Orthopädie und Traumatologie (Gaulrapp) 19 Min
- Sonografie am Kniegelenk: Spezielle Indikationen in Orthopädie und Traumatologie, Instabilitätsmessung (Gaulrapp) 21 Min
- Sonografie an Sprunggelenk und Fuß: Kapselbandverletzungen, Instabilitätsdiagnostik (Gaulrapp) 16 M
- Einsatz der Sonografie an Fuß und Sprunggelenk Fallbeispiele (Walther) 19 Min
- Sonografie am Kniegelenk: Spezielle Indikationen in der Rheumatologie (Binder) 74 Min
- Sonografie am Knochen (Gaulrapp) 14 Min
- Differenzierte sonografische Diagnostik von Läsionen der Rotatorenmanschette (Gaulrapp) 25 Min
- Sonografische Diagnostik bei Schulterinstabilität (Gaulrapp) 8 M
- Rotatorenmaschetteläsionen und Instabilitäten des Schultergelenkes im MRT (Lins) 23 Min
- Schulterinjektionen (Gaulrapp) 5 Min
- Bildgebung bei entzündlichen Erkrankungen der Schultergelenks: Fallbeispiele (Binder)
- Muskelverletzungen (Hotfiehl) 31 Min
- Sonografie beim Beinschmerz(Gaulrapp) 8 Min

Praktische Prüfung (Kursgruppe bzw. Patienten)

09.00-12:00 Uhr und 13:00-16:00 Uhr

12.00-13.00 Mittagspause/freies Üben

16.00 Lernerfolgskontrolle und abschließende Diskussion

17.00 Kursende (Ausgabe der Kursbescheinigungen)

