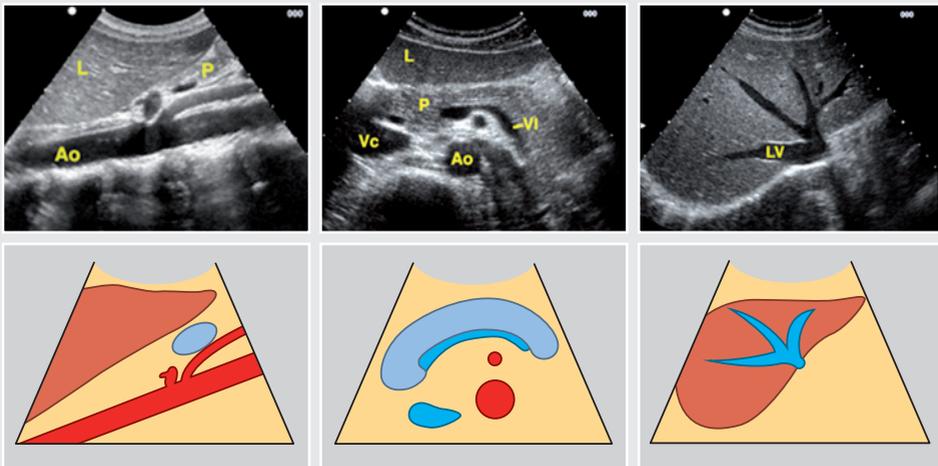


2020

ultraschallkurse münchen



▶ **Ultraschall-Grundkurs**, 5. – 7. März 2020

▶ **Ultraschall-Aufbaukurs**, 7. – 9. Mai 2020

▶ **Ultraschall-Grundkurs**, 15. – 17. Oktober 2020

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Peter Banholzer · Dr. Ralph Decking · Dr. Birgit Gergelyfy
Julia Banholzer · Dr. Manuela Götzberger · Martin Kawald

Veranstalter

Ultraschallkurse München GbR in Zusammenarbeit mit
Rotkreuzklinikum München, München Klinik Neuperlach, München Klinik Schwabing
und der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) – Akademie für ärztliche Fortbildung,
nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
und der Ultraschallvereinbarung der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV)

DEGUM Zertifikat und BLÄK Zertifizierung

Dr. med. Birgit Gergelyfy ist Internistin mit den Teilgebieten Gastroenterologie und Rheumatologie. Sie war langjährige leitende Oberärztin der I. Medizinischen Abteilung des Rotkreuzklinikums München. Sie ist niedergelassene Internistin in München. (Weitere Informationen auf www.privatpraxis-gergelyfy.de)

Dr. med. Peter Banholzer ist Internist und war langjähriger Leiter der zentralen Sonographie des Klinikums Schwabing. Er ist Kursleiter (Stufe III) der DEGUM.

Dr. med. Ralph Decking ist Internist und war langjähriger Oberarzt der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie im Klinikum Neuperlach, zuständig für den Bereich Ultraschall. Er ist Kursleiter (Stufe III) der DEGUM.

Alle drei sind Ausbilder der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns für den Ultraschall. Gemeinsam führen sie seit über 20 Jahren Ultraschallkurse nach den Richtlinien der KBV (Kassenärztliche Bundesvereinigung) und der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) durch.

Julia Banholzer ist derzeit in der Akademischen Lehrpraxis für Allgemeinmedizin der LMU, Prof. Dr. Jörg Schelling tätig. Sie war Leiterin des Seminars für Ultraschallanatomie an der Ludwig Maximilians Universität München und von Ultraschallkursen für PJ Studenten in der München Klinik Schwabing, Referentin und Tutorin bei hausärztlichen Refresherkursen der BLÄK, der KVB und in DEGUM zertifizierten Grund- und Aufbaukursen. Sie ist Herausgeberin und Autorin des Lehrbuchs BASICS Sonografie.

Dr. med. Manuela Götzberger ist Internistin und leitende Oberärztin der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie der München Klinik Neuperlach. Sie ist Kursleiterin (Stufe III) der DEGUM.

Martin Kawald ist leitender Oberarzt der Aufnahme- und Überwachungsstation im Notfallzentrum des Rotkreuzklinikums München, Leiter der Sonographie und für die sonographische Ausbildung der Assistenzärzte zuständig.

Dr. med. Robert Hofer ist Internist und langjähriger Oberarzt in der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie der München Klinik Neuperlach. Er ist Ausbilder (Stufe II) der DEGUM.

Franziska Franck ist Internistin und Oberärztin in der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie der München Klinik Neuperlach. Sie ist Tutorin (Stufe I) der DEGUM.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Intention

Unser Kursprogramm richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, die den Einstieg in die abdominelle, thorakale und Schilddrüsenultraschallfinden wollen. In Zeiten beschleunigter klinischer Arbeitsabläufe bleibt für die Ausbildung von Weiterbildungsassistenten im beruflichen Alltag immer weniger Zeit. Unsere Kurse unterstützen die fachspezifische Ultraschallausbildung für Allgemeinmediziner, Internisten, Radiologen und Chirurgen. Sie vermitteln Kenntnisse und Fähigkeiten, die in der klinischen Ausbildung zu Fertigkeiten weiterentwickelt werden können.

Grundkurs

Der Grundkurs vermittelt Basiskenntnisse zu physikalischen und technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Befundbeschreibung und Dokumentation. Schwerpunkte sind der Normalbefund der inneren Organe sowie häufige pathologische Veränderungen unter Einbeziehung von Grundlagen der Notfallsonographie. Die Untersuchungstechnik wird in den praktischen Übungen in kleinen Gruppen an Probanden trainiert.

Aufbaukurs

Der Aufbaukurs vertieft die Kenntnisse des Grundkurses. Schwerpunkt ist das Erkennen und Darstellen häufiger pathologischer Befunde und von deren Differentialdiagnosen. Der Stellenwert der Sonographie im Rahmen der Diagnostik bei gängigen klinischen Fragestellungen wird definiert. In den praktischen Übungen wird eine Verfeinerung der Untersuchungstechnik überwiegend an Patienten mit pathologischen Befunden geübt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an unserer Veranstaltung.

Dr. Peter Banholzer

Dr. Ralph Decking

Dr. Birgit Gergelyfy

ULTRASCHALL – GRUNDKURS (Programmänderungen sind möglich)

Der Ultraschall Grundkurs findet im **März** und im **Oktober** statt.

► **Donnerstag, 5. März 2020 / 15. Oktober 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

08.30	Öffnung des Kurssekretariats	
09.00	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs	<i>Decking</i>
09.15	Standardschnitte zur Untersuchung des Abdomens	<i>Decking</i>
09.50	Physikalische Grundlagen und Geräteeinstellung	<i>Götzberger</i>
10.20	Normales biliäres System und häufige Erkrankungen	<i>Banholzer</i>
11.00	Pause	
11.55	Abdominelle und retroperitoneale Gefäße, Lymphknoten	<i>Banholzer</i>
11.35	Die normale Leber	<i>Kawald</i>
12.25	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Freitag, 6. März 2020 / 16. Oktober 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

09.00	Normale Niere und häufige Erkrankungen	<i>Banholzer</i>
09.30	Unterbauch, Normalbefunde und häufige Erkrankungen	<i>Decking</i>
10.00	Normale Milz und häufige Erkrankungen	<i>Banholzer</i>
10.30	Pause	
10.50	Nomenklatur und Befundbeschreibung	<i>Decking</i>
11.05	eFAST-Sonographie	<i>Julia Banholzer</i>
11.35	Normales Pankreas und häufige Erkrankungen	<i>Banholzer</i>
12.05	Literaturhinweise	<i>Banholzer</i>
12.20	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Samstag, 7. März 2020 / 17. Oktober 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

09.00	Physikalische Grundlagen 2, Farbdopplersonographie	<i>Decking</i>
09.30	Schilddrüsen-sonographie, ein kurzer Überblick	<i>Banholzer</i>
10.00	Normaler Gastrointestinaltrakt und häufige Erkrankungen	<i>Decking</i>
10.35	Pause	
10.55	Häufige Erkrankungen der Leber	<i>Decking</i>
11.30	Kasuistiken	<i>Banholzer</i>
12.00	Sonoquiz, Diskussion	<i>Decking</i>
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen
17.00 Ende des Grundkurses



ULTRASCHALL – AUFBAUKURS (Programmänderungen sind möglich)

► **Donnerstag, 7. Mai 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

09.00	Begrüßung	Banholzer
09.10	Raumfordernde Erkrankungen des Pankreas	Franck
09.50	Raumfordernde Erkrankungen der Leber	Banholzer
10.30	Pause	
10.50	Erkrankungen der Gallenblase	Kawald
11.20	Erkrankungen der Gallenwege	Banholzer
11.50	Erkrankungen von Niere und Nebennieren	Kawald
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Freitag, 8. Mai 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

09.00	Notfall-Sonographie: „Der akute Bauch“	Hofer
09.35	Milz und lymphatisches System	Banholzer
10.05	Leberzirrhose und portale Hypertension	Hofer
10.35	Pause	
10.55	Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes	Julia Banholzer
11.30	Thoraxsonografie	Banholzer
12.00	Erkrankungen der Gefäße	Julia Banholzer
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Samstag, 9. Mai 2020**

Theoretischer Teil: Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal, Taxisstr. 3, München

09.00	Entzündliche Erkrankungen des Pankreas	Götzberger
09.35	Sonografie des Unterbauchs	Franck
10.05	Ultraschall-Methodik: Dopplertechniken	Götzberger
10.40	Pause	
11.00	Schilddrüse und Nebenschilddrüse	Götzberger
11.40	Sono Quiz, Abschlussdiskussion	Banholzer
12.15	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikums, Nymphenburger Str. 163, sowie der München Klinik Neuperlach und der München Klinik Schwabing
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen
17.00 Ende der Veranstaltung



allgemeine hinweise

Veranstaltungsorte

Theoretischer Teil (Kursbeginn erster Kurstag):

Rotkreuzklinikum München Frauenklinik, Hörsaal
Taxisstr. 3 · 80637 München

Praktischer Teil:

Rotkreuzklinikum München
Nymphenburger Str. 163 · 80634 München

München Klinik Neuperlach
Oskar-Maria-Graf-Ring 51 · 81737 München

München Klinik Schwabing – Zentrale Sonographie, Haus 13
Kölner Platz 1 · 80804 München

Veranstalter

Ultraschallkurse München GbR in Zusammenarbeit mit Rotkreuzklinikum München, München Klinik Neuperlach, München Klinik Schwabing und der Bayerischen Landesärztekammer – Akademie für ärztliche Fortbildung

DEGUM Zertifikat, BLÄK Zertifizierung und KBV-Richtlinien

Die Teilnehmer erhalten ein **DEGUM Zertifikat**. Von der Bayerischen Landesärztekammer werden voraussichtlich **26 Fortbildungspunkte** anerkannt. Nach § 6 der **Ultraschallvereinbarung der KBV** (Kassenärztliche Bundesvereinigung).

Teilnahmegebühr: EUR 635,-

Bitte melden Sie sich unter www.ultraschallkurse-muenchen.de an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

In der Kursgebühr sind die Teilnahme am theoretischen und praktischen Teil an drei Tagen sowie Getränke und Snacks in den Kaffeepausen enthalten. Im Rahmen des Grundkurses erhalten Sie das Lehrbuch: BASICS Sonografie (3. Auflage 2018), Banholzer Julia, Banholzer Peter.

Anmeldung & Information

CSM, Congress & Seminar Management
Industriestr. 35, D-82194 Gröbenzell
info@csm-congress.de
+49 (0)8142-57 01 83
www.ultraschallkurse-muenchen.de