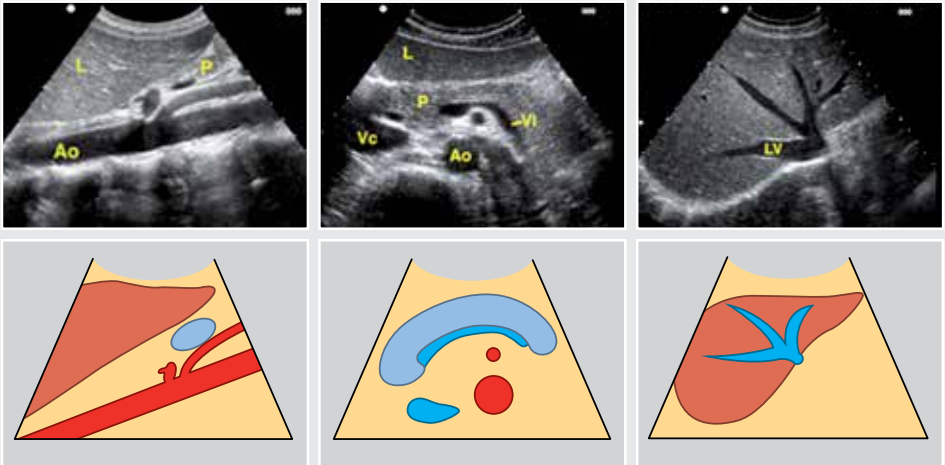


2017



➤ **Ultraschall-Grundkurs**, 26. – 28. Januar 2017

➤ **Ultraschall-Aufbaukurs**, 4. – 6. Mai 2017

➤ **Ultraschall-Grundkurs**, 19. – 21. Oktober 2017

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Peter Banholzer · Dr. Ralph Decking · Dr. Birgit Gergelyfy

Veranstalter

Ultraschallkurse München GbR in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK), 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 Rotkreuzklinikum 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 Klinikum 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.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Intention

Unser Kursprogramm richtet sich in erster Linie an junge Ärztinnen und Ärzte, die den Einstieg in die abdominelle, thorakale und Schilddrüsen-sonographie finden 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 mit 5 Teilnehmern 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 – GRUNKURS

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

► **Donnerstag, 26. Januar 2017 / 19. Oktober 2017**

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

08.30	Öffnung des Kurssekretariats	
09.00	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs	Gergelyfy
09.15	Normales biliäres System und häufige Erkrankungen	Banholzer
09.45	Die normale Leber	Gergelyfy
10.15	Physikalische Grundlagen und Geräteeinstellung	Decking
10.45	Pause	
11.05	Nomenklatur und Befundbeschreibung	Decking
11.20	Abdominelle und retroperitoneale Gefäße, Lymphknoten	Gergelyfy
12.05	Literaturhinweise	Banholzer
12.20	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.15 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Freitag, 27. Januar 2017 / 20. Oktober 2017**

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

09.00	Normale Niere und häufige Erkrankungen	Banholzer
09.30	Häufige pathologische Veränderungen der Leber	Decking
10.00	Normale Milz und häufige Erkrankungen	Banholzer
10.30	Pause	
10.50	Normaler Gastrointestinaltrakt und häufige Erkrankungen	Decking
11.20	eFAST-Sonographie	Banholzer
11.50	Unterbauchsonographie, Normalbefunde und häufige Erkrankungen	Decking
12.20	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.15 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► **Samstag, 28. Januar 2017 / 21. Oktober 2017**

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

09.00	Normales Pankreas und häufige Erkrankungen	Gergelyfy
09.30	Notfallsonographie	Banholzer
10.00	Schilddrüsen-sonographie, ein kurzer Überblick	Gergelyfy
10.30	Pause	
10.50	Die systematische Untersuchung des Abdomens (Kursziel)	Gergelyfy
11.20	Physikalische Grundlagen 2, Farbdopplersonographie	Decking
11.50	Sonoquiz, Diskussion	Gergelyfy
12.20	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.15 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

17.00 Ende der Veranstaltung

ULTRASCHALL – AUFBAUKURS

► Donnerstag, 4. Mai 2017

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

08.30	Öffnung des Kurssekretariats	
09.00	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs	Gergelyfy
09.10	Raumfordernde Erkrankungen der Leber	Banholzer
09.40	Raumfordernde Erkrankungen des Pankreas	Gergelyfy
10.10	Pause	
10.30	Erkrankungen der Gallenblase	Banholzer
11.00	Erkrankungen der abdominalen und retroperitonealen Gefäße	Gergelyfy
11.30	Erkrankungen der Gallenwege	Banholzer
12.00	Erkrankungen von Niere und Nebenniere	Gergelyfy
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► Freitag, 5. Mai 2017

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

09.00	Milz und lymphatisches System	Banholzer
09.30	Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	Decking
10.15	Thoraxsonographie	Banholzer
10.45	Pause	
11.05	Notfallsonographie	Banholzer
11.35	Leberzirrhose und portale Hypertension	Decking
12.20	Literaturempfehlungen	Banholzer
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

► Samstag, 6. Mai 2017

Theoretischer Teil: Hörsaal der Frauenklinik vom Roten Kreuz, Taxisstr. 3, München

09.00	Entzündliche Erkrankungen des Pankreas	Decking
09.30	Schilddrüsenultraschall	Gergelyfy
10.10	Sonographie des Unterbauchs	Decking
10.40	Pause	
11.00	Ultraschallmethodik: Dopplertechniken	Decking
11.30	Sonoquiz, Abschlussdiskussion	Gergelyfy
12.00	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen

17.00 Ende der Veranstaltung

allgemeine hinweise

Veranstaltungsorte

Theoretischer Teil:

Rotkreuzklinikum München, Hörsaal der Frauenklinik
Taxisstr. 3 · 80637 München

Praktischer Teil:

Rotkreuzklinikum München – I. Medizinische Abteilung
Nymphenburger Str. 163 · 80634 München

Klinikum Neuperlach – Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie
Oskar-Maria-Graf-Ring 51 · 81737 München

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

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Peter Banholzer · Dr. Ralph Decking · Dr. Birgit Gergelyfy

Veranstalter

Ultraschallkurse München GbR in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK), nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

DEGUM Zertifikat, BLÄK Zertifizierung und KBV-Richtlinien

Die Teilnehmer erhalten ein **DEGUM Zertifikat**. Von der Bayerischen Landesärztekammer werden voraussichtlich **25 Fortbildungspunkte** anerkannt. Nach § 6 der **Ultraschallvereinbarung der KBV** (Kassenärztliche Bundesvereinigung).

Teilnahmegebühr: EUR 560,-

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

In der Kursgebühr ist die Teilnahme am theoretischen und praktischen Teil an drei Tagen sowie die Kaffeepausen enthalten. Im Rahmen des Grundkurses erhalten Sie das Lehrbuch: BASICS (2. Auflage 2015), Banholzer J., Banholzer P.

Anmeldung & Information

COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer
Rosenheimer Str. 145c · 81671 München

Telefon: 089 - 89 06 77 - 0 · E-Mail: Martina.Luisetto@cocs.de

Internet: **www.cocs.de** oder unter **www.ultraschallkurse-muenchen.de**