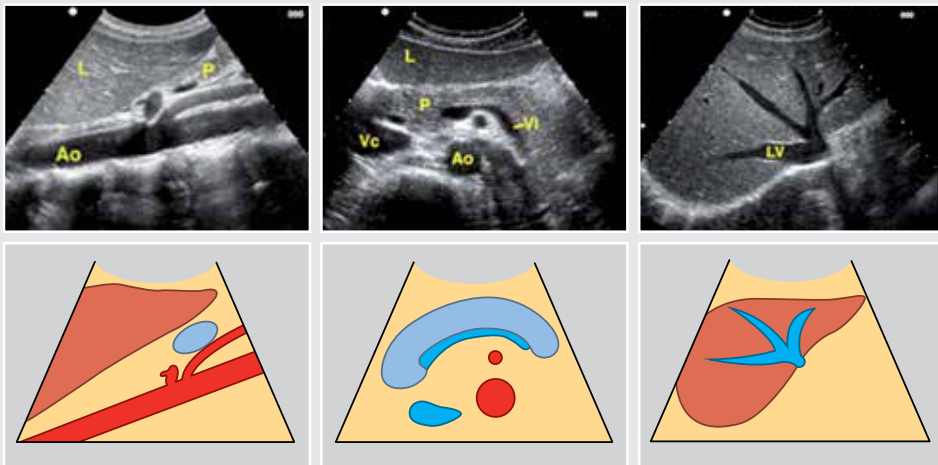


2016



➤ **Ultraschall-Grundkurs**, 28. – 31. Januar 2016

➤ **Ultraschall-Aufbaukurs**, 28. April – 1. Mai 2016

➤ **Ultraschall-Grundkurs**, 13. – 16. Oktober 2016

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 Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

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.

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, die auf einer über 20-jährigen gemeinsamen Erfahrung in der Durchführung von Ultraschallkursen basiert.

Dr. Peter Banholzer

Dr. Ralph Decking

Dr. Birgit Gergelyfy

ULTRASCHALL – GRUNKURS

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

► Donnerstag, 28. Januar 2016 / 13. Oktober 2016

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

08.30	Öffnung des Kurssekretariats	
09.00	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs	
09.15	Die systematische Untersuchung des Abdomens	Gergelyfy
09.45	Gallenblase und Gallenwege	Banholzer
10.15	Pause	
10.35	Retroperitoneale Gefäße, Lymphknoten	Gergelyfy
11.15	Physikalische Grundlagen	Decking
11.50	Die normale Leber	Gergelyfy
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► Freitag, 29. Januar 2016 / 14. Oktober 2016

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

09.00	Die normale Niere und häufige pathologische Veränderungen	Banholzer
09.30	Nomenklatur und Befundbeschreibung	Decking
10.00	Erkrankungen der Gallenblase	Banholzer
10.30	Pause	
10.50	Unterbauchsonographie, Normalbefunde u. häufige Veränderungen	Decking
11.20	Normale Milz und häufige Veränderungen	Banholzer
11.50	eFAST Sonographie	Banholzer
12.15	Literaturhinweise	Banholzer
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► Samstag, 30. Januar 2016 / 15. Oktober 2016

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

09.00	Pankreas, Normalbefund und häufige Erkrankungen	Gergelyfy
09.45	Dopplersonographie, FKDS	Decking
10.25	Pause	
10.45	Die Untersuchung des Gastrointestinaltrakts	Decking
11.30	Schilddrüse – kurzer Überblick	Gergelyfy
12.00	Kasuistiken	Decking
12.25	Mittagspause	

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach
14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► Sonntag, 31. Januar 2016 / 16. Oktober 2016

Praktischer Teil: Übungsräume des Rotkreuzklinikum, Klinikum Schwabing u. Neuperlach
09.00 bis 12.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

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

13.15	Häufige pathologische Veränderungen der Leber	Gergelyfy
14.15	Kasuistiken	Banholzer
15.00	Sonoquiz, (Lernerfolgskontrolle)	Gergelyfy
15.30	Abschlussdiskussion und Zeugnisvergabe	
16.00	Ende der Veranstaltung	

► **Donnerstag, 28. April 2016**

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

08.30	Öffnung des Kurssekretariats	
09.00	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs	
09.15	Leberzirrhose und portale Hypertension	Decking
09.55	Erkrankungen der Gallenblase	Banholzer
10.25	Kontrastmittelsonographie (Überblick)	Decking
11.00	Pause	
11.20	Raumfordernde Erkrankungen des Pankreas	Gergelyfy
11.55	Sonographie des Unterbauchs	Decking
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Funktionstrakt Kliniken Schwabing, Neuperlach und Rotkreuzklinikum

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► **Freitag, 29. April 2016**

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

09.00	Umschriebene Leberveränderungen	Banholzer
09.40	Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts (Teil 1)	Decking
10.25	Milz und lymphatisches System	Banholzer
11.00	Pause	
11.20	Entzündliche Erkrankungen des Pankreas	Decking
11.55	Erkrankungen der Gallenwege	Banholzer
	Diskussion, Literaturhinweise	
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Funktionstrakt Kliniken Schwabing, Neuperlach und Rotkreuzklinikum

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► **Samstag, 30. April 2016**

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

09.00	Erkrankungen von Niere und Nebenniere	Gergelyfy
09.45	Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts (Teil 2)	Decking
10.30	Schilddrüse (Teil 1)	Gergelyfy
11.05	Pause	
11.25	Ultraschallmethodik: Dopplertechniken	Decking
12.00	Erkrankungen der abdominalen und retroperitonealen Gefäße	Gergelyfy
12.30	Mittagspause	

Praktischer Teil: Funktionstrakt Kliniken Schwabing, Neuperlach und Rotkreuzklinikum

14.00 bis 17.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

► **Sonntag, 01. Mai 2016**

Praktischer Teil: Funktionstrakt Kliniken Schwabing, Neuperlach und Rotkreuzklinikum

09.00 bis 12.00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen

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

13.15	Thoraxsonographie	Banholzer
13.50	Schilddrüse (Teil 2) und Nebenschilddrüsen	Gergelyfy
14.25	Kasuistiken	Banholzer
15.00	Sonoquiz (Lernerfolgskontrolle)	Gergelyfy
15.30	Abschlussdiskussion und Zeugnisvergabe	
16.00	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 Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

DEGUM Zertifikat und BLÄK Zertifizierung

Die Kurse richten sich an niedergelassene ÄrztInnen, ÄrztInnen an Krankenhäusern sowie an Studierende der Medizin. Die Teilnehmer erhalten ein **DEGUM Zertifikat**. Von der Bayerischen Landesärztekammer werden voraussichtlich **32 Fortbildungspunkte** anerkannt.

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 vier 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**