

**Akers, Michael, Dr. med.**  
Institut für Röntgendiagnostik

**Büttner, Roland, Prof. Dr. med. Klinik für Innere  
Medizin I Caritas-Krankenhaus St. Josef, Regensburg**

**Jung, Ernst Michael, Prof. Dr. med.**  
Institut für Röntgendiagnostik

**Müller-Schilling, Martina, Prof. Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

**Perras, Melanie, Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik für Chirurgie

**Peschel, Georg, Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

**Preiss, Adrian, Dr. med.**  
Abteilung für Nephrologie

**Putz, Franz-Josef, Dr. med.**  
Abteilung für Nephrologie

**Stroszczyński, Christian, Prof. Dr. med.**  
Institut für Röntgendiagnostik

**Schirner Stephan, Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

**Tews, Hauke, Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

**Veranstalter / Wissenschaftliche Leitung**

**Dr. med. Georg Peschel**  
**Dr. med. Franz-Josef Putz**  
**Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung**  
Institut für Röntgendiagnostik  
Universitätsklinikum Regensburg  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
93053 Regensburg

**Organisation**

**Georg Peschel, T: 0941 944-17152**

**Teilnahmegebühr:**

**100 € Kolleg\*innen hausintern**  
**476 € externe Kolleg\*innen**  
**PJ Studierende kostenfrei**

(Die Teilnehmerzahl ist auf **15 Personen** begrenzt.)

**Anmeldung per email an [georg.peschel@ukr.de](mailto:georg.peschel@ukr.de)**

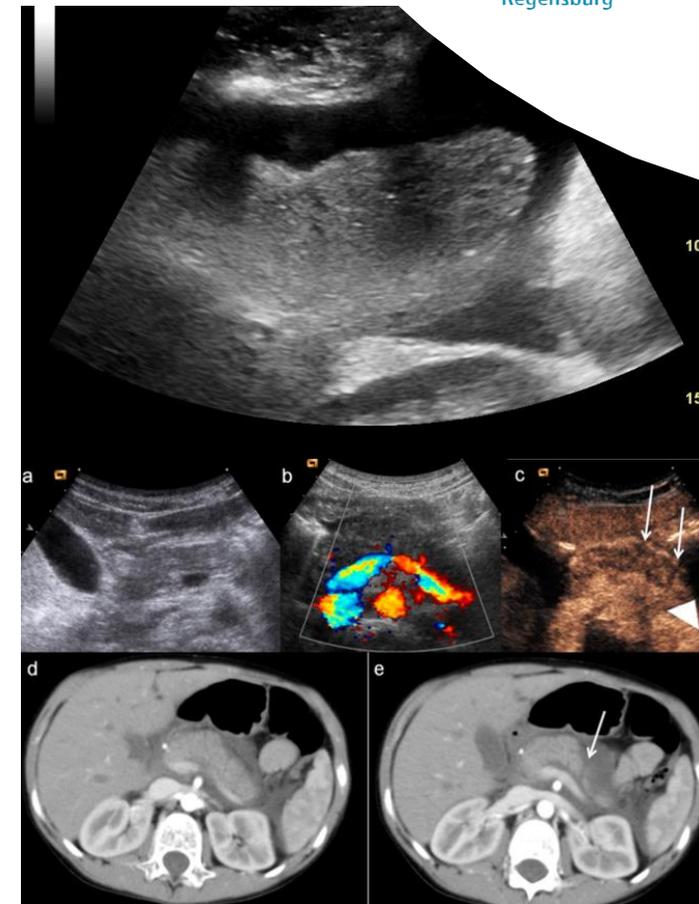
Anmeldung und Überweisung bitte **bis 03.12.2021**.  
Eine Bestätigung erhalten Sie **nach** Zahlungseingang.  
Bitte **überweisen Sie die Teilnahmegebühr** auf folgendes  
Konto:

**Universitätsklinikum Regensburg**  
**Sparkasse Regensburg**  
**IBAN: DE52 7505 0000 0780 0105 00**  
**Swift-/BIC: BYLADEM1RBG**  
**Verwendungszweck: 3743308, Name des Teilnehmers**

Für **Hotels, Pensionen und preiswerte Unterkünfte** steht  
Ihnen die Touristeninformation der Stadt Regensburg,  
Rathausplatz 4, 93047 Regensburg,  
Tel. 0941 507 4410 oder per E-Mail  
[tourismus@regensburg.de](mailto:tourismus@regensburg.de)  
zur Verfügung.

Für die Veranstaltung wurden CME-Punkte bei der  
Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

Kurs wurde von der **DEGUM** zertifiziert.



**Innere Medizin I, Institut für  
Röntgendiagnostik, Abteilung für  
Nephrologie**

**Ultraschall Aufbaukurs**

08.- 10. Dezember 2021

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

eine herzliche Einladung zum **Aufbaukurs** Sonographie mit internistischen Schwerpunkt. Ultraschall ist weltweit die häufigste Bildgebung und wird zunehmend für alle diagnostischen Fragestellungen angewandt. Der Aufbaukurs setzt den Schwerpunkt auf die Abdomenuntersuchung als Retroperitoneum und Vertiefung von pathologischen Befunden. Im Weiteren werden Mammasonographie, Niere, Schilddrüse, Thorax, Weichteile besprochen. Zusätzlich bieten wir Einblicke in neue Techniken und die Kontrastmittelsonographie (CEUS).

Der Ultraschall Aufbaukurs ist in Kombination mit dem Basiskurs, Voraussetzung zur Erlangung der DEGUM Stufe I.

Die COVID-19 Situation gebietet nach der aktuellen Infektionenschutzmaßnahmen-Verordnung ein Setting im Rahmen der 2G+-Regel. Soweit vom Arbeitgeber nicht tagesaktuelle Ag-Schnelltests zur Verfügung stehen, können diese zu Kursbeginn durchgeführt werden. Es erfolgt eine Dokumentation nach Maßgaben des Schutz- und Hygienekonzeptes des UKRs.

Wir möchten Sie in diese spannende Bildgebung einführen und Ihnen wichtige Information für Ihre klinische Tätigkeit mitgeben.

Ihre

Dr. med. Georg Peschel  
Prof. Dr. Ernst-Michael Jung

**Mittwoch, 08. Dezember 2021**

08:00 Uhr Begrüßung und Einweisung  
*E. M. Jung, G Peschel, H Tews*

08:30 Uhr Wiederholung Grundlagen Ultraschall  
*E. M. Jung*

**10:00 Uhr PAUSE**

10:15 Uhr Technik Ultraschall und Artefakte  
*E. M. Jung*

11:15 Uhr Sonographie der Leber: Parenchymatöse Lebererkrankungen, Lebertumoren, Pfortader  
*G Peschel*

**13:00 Uhr MITTAGSPAUSE**

13:45 Uhr Praktische Übungen Leber  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

15:00 Uhr Sonographie der Gallenwege und Gallenblase, Anatomie, Pathologische Befunde  
*G Peschel*

15:30 Uhr Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

16:00 Weichteilsonographie Grundlagen  
*E.M. Jung*

16:30 Mamma. Techniken, Vorgehen, Pathologien  
*E.M. Jung*

17:00 Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

17:30 Uhr Schlussbesprechung

**18:00 Uhr Ende****Donnerstag, 09. Dezember 2021**

08:00 Uhr Abdominelle Gefäße  
*F.J. Putz*

08:45 Uhr Niere, Pathologien, neue Techniken  
*F.J. Putz*

09:30 Praktische Übungen  
*G Pesche, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

**10:00 Uhr PAUSE**

10:15 Uhr Darmschall, Pathologien, Entzündliche Darmerkrankungen, Appendizitis, Divertikel  
*H. Tews*

11:15 Uhr *Praktische Übungen*

**Donnerstag, 09. Dezember 2021****12:00 Uhr MITTAGSPAUSE**

12:45 Pankreas, Pathologische Befunde, Pankreatitis, Pankreastumore  
*H. Tews*

13:15 Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras*

14:00 Thorax  
*G. Peschel / E.M. Jung*

14:30 Pause

14:45 Schilddrüse, Pathologien, Knoten  
*E.M. Jung*

15:30 Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

17:15 Schlussbesprechung

**18:00 Uhr Ende****Freitag, 10. Dezember 2021**

08:00 Uhr Duplex Beinvenen  
*E. M. Jung*

08:30 Uhr Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

9:00 Uhr Neue Techniken Fettquantifizierung  
*G Peschel*

9:30 Uhr CEUS Leber  
*G Peschel, E.M. Jung*

**10:00 Uhr PAUSE**

10:15 Uhr CEUS andere Organe  
*E.M. Jung, G. Peschel, H. Tews, F.J. Putz*

11:15 Uhr Praktische Übungen  
*G Peschel, E M Jung, S Schirner, A Preiss, M Perras, M Akers, H Tews*

12:00 Uhr Lernerfolgskontrolle  
*E. M. Jung, G. Peschel, H. Tews, F.J. Putz*

12:30 Uhr Schlussbesprechung

**13:00 Uhr Ende**