

# Internistischer Ultraschall – Wintersemester 2024/25

## Hybridkurs mit praktischen Übungen

Kooperationsveranstaltung der Interdisziplinären Ultraschalleinheit und der LernKlinik Leipzig

<b>22.10.2024</b>	<b>Einführung in den Kurs</b> <u><a href="#">Technische Grundlagen und Untersuchungstechnik</a></u> <u><a href="#">Praktische Einführung in die (Abdomen)Sonographie</a></u> <u><a href="#">Leber: Normalbefund und diffuse Veränderungen</a></u> <u><a href="#">Leber: Fokale Veränderungen</a></u> <u><a href="#">Gallenblase und Gallenwege</a></u>	<b>Karlas, Reichel</b> Blank Karlas, Böhlig, Nauck Karlas Karlas Keim
<b>12.11.2024</b>	<b>Livedemonstration „Leber &amp; Galle“</b> <u><a href="#">Pankreas</a></u> <u><a href="#">Nieren, Harnwege und Nebennieren</a></u> <u><a href="#">Milz &amp; Lymphknoten</a></u> <u><a href="#">Durchführung einer kompletten Abdomenuntersuchung</a></u>	<b>Karlas</b> Beer Karlas Böhlig Karlas, Böhlig, Nauck
<b>10.12.2024</b>	<b>Livedemonstration „Komplette Untersuchung“</b> <u><a href="#">Schilddrüse</a></u> <u><a href="#">Ultraschall peripherer Gefäße</a></u> <u><a href="#">Ausblick Echokardiographie</a></u> <u><a href="#">Thoraxsonographie</a></u>	<b>Karlas</b> Schlögl Mühlberg Neef Blank
<b>07.01.2025</b>	<b>Livedemonstration „Gefäßdiagnostik“</b> <u><a href="#">Notfallsonographie</a></u> <u><a href="#">Gastrointestinale Diagnostik</a></u> <u><a href="#">Ultraschallgeführte Interventionen</a></u> <u><a href="#">Durchführung einer Leberbiopsie</a></u>	<b>Mühlberg</b> Karlas Karlas Karlas Karlas, Böhlig, Wiegand
<b>28.01.2025</b>	<b>Live: Falldiskussion und Abschlussbesprechung</b>	<b>Karlas</b>

**Zeit der Livedemonstrationen (rot):** dienstags 12.05-12.50 Uhr s.t.  
Seminarraum 0015/0016 „Justus von Liebig“ (Glaskasten)

Die Screencasts stehen im Studierendenportal bereit und sollen in der vorgegebenen Reihenfolge bearbeitet werden, da die Livedemonstrationen auf die Inhalte aufbauen. Das Online-Angebot kann von allen Studierenden der klinischen Semester genutzt werden. Dafür ist keine Anmeldung erforderlich.

Zum Kurs gehören **vier obligate Sonographie-Tutorien**, die in Zusammenarbeit mit der **LernKlinik** angeboten werden und voraussichtlich Ende Oktober 2024 starten. Die Organisation der Übungen erfolgt durch die studentischen TutorInnen der LernKlinik. Aufgrund der Raumkapazitäten stehen 44 Plätze zur Verfügung. Da Kenntnisse internistischer Krankheitsbilder vorausgesetzt werden, wird eine Kursteilnahme ab dem 4. Studienjahr empfohlen. Studierende im 5. Studienjahr werden vorrangig berücksichtigt.

Die **Anmeldung** erfolgt online ab dem **07. Oktober 2024 um 19:00** über folgenden Link:

<https://student.uniklinikum-leipzig.de/lernklinik/kurse.php>

Bitte halten Sie folgende Angaben bereit: Name, Matrikelnummer, Fachsemester, E-Mail-Adresse. Bitte nutzen Sie eine verbindliche E-Mail, da die gesamte Kommunikation über diese Adresse erfolgen wird.

**Teilnahmebescheinigung** werden erteilt, wenn alle Live-Veranstaltungen und Sonographie-Tutorien besucht wurden. Das Absolvieren der Screencasts wird mit einer digitalen Leistungsüberprüfung kontrolliert.

### Koordination:

Prof. Dr. Thomas Karlas, Medizinische Klinik 2 / Bereich Gastroenterologie (Ultraschallzentrum)  
Frau PD Daisy Rotzoll, Frau cand. med. Vanessa Reichel (LernKlinik)