

## Ultraschall-Grundkurs vom 10.05. – 12.05.2024

Klinikum Ludwigsburg, Medizinische Klinik I - Chefarzt Prof. Dr. Karel Caca  
Posilipostr. 4, 71640 Ludwigsburg

<b>Freitag, 10.05.2024 Moderation: Dr. Christoph Klinger</b>			
8.45 – 9.00 Uhr	Kurs-Organisatorisches	R. Jäckel	Vor dem Hörsaal
9.00 – 9.15 Uhr	Begrüßung: Erläuterungen Kursablauf	C. Klinger/E. Fröhlich	Großer Hörsaal
09.15- 10.00 Uhr	Physikalische Grundlagen -häufige Artefakte-, Geräte-Bedienung und Einstellung Sono-Vokabular, Bild- und Befunddokumentation	S. Schmidt	Großer Hörsaal
10.00 - 10.30 Uhr	Leber: Anatomie, Normvarianten, Untersuchungstechnik. Häufige diffuse Lebererkrankungen	K. Beller	Großer Hörsaal
10.30 - 11.00 Uhr	Fokale Leberveränderungen	C. Klinger	Großer Hörsaal
11.00 - 11.15 Uhr	Pause		vor Hörsaal
11.15 - 13.00 Uhr	Praktische Übungen 1 (Geräteeinstellungen, Schnittebenen Leber)		Endoskopie
<b>13.00-14.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		
14.00-14.30 Uhr	Retroperitoneum mit Gefäß- und Lymphknoten-anatomie	B. Riecken	Großer Hörsaal
14.30-15.15 Uhr	Niere, Ureter und Nebenniere: Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	E. Fröhlich	Großer Hörsaal
15.15-15.30 Uhr	Pause		vor Hörsaal
15.30-18.00 Uhr	Praktische Übungen 2 (Retroperitoneum, Niere)		Endoskopie

<b>Samstag 11.05.2024 Moderation: Prof. Dr. Eckhart Fröhlich</b>			
9.00 - 09.45 Uhr	Pankreas: Anatomie, Normvarianten, Untersuchungstechnik, Normalmaße und Pathologika	B. Riecken	Großer Hörsaal
9.45 - 10.30 Uhr	Gallenblase und Gallenwege: Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Steine und sonstige häufige Erkrankungen	K. Beller	Großer Hörsaal
10.30 - 10.45 Uhr	Pause		Besprechungsraum Med. Klinik I
10.45 - 12.00 Uhr	Praktische Übungen 3 a (Pankreas und Gallenblase präprandial)		Endoskopie
<b>12.00 - 13.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		
13.00 - 14.00 Uhr	Praktische Übungen 3 b (Pankreas und Gallenblase postprandial)		Endoskopie
14.00 - 14.30 Uhr	Milz und Peritonealhöhle	C. Klinger	Großer Hörsaal
14.30 - 15.00 Uhr	Integrierter Untersuchungsgang (Kursziel)	S. Schmidt	Großer Hörsaal
15.00 - 15.30 Uhr	Unterbauchorgane: Harnblase, Prostata, Uterus und Adnexe	E. Fröhlich	Großer Hörsaal
15.30 - 15.45 Uhr	Pause		Besprechungsraum Med. Klinik I
15.45 - 18.00 Uhr	Praktische Übungen 4 (Milz, Unterbauch, integrierte Untersuchung)		Endoskopie

<b>Sonntag 12.05.2024 Moderation: Dr. Christoph Klinger</b>			
9.00 - 09.30 Uhr	Thorax	E. Fröhlich	Großer Hörsaal
9.30 - 10.00 Uhr	Notfall (FAST, eFAST)	C. Hofmann	Großer Hörsaal
10.00 -10.30 Uhr	Pause		Besprechungsraum
10.30 -12.00	Praktische Übungen 5 a (FAST/eFAST)		Endoskopie
<b>12.00-13.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		
13.00 - 14.00 Uhr	Praktische Übungen 5 b (Dopplereinstellungen)		Endoskopie
14.00 -14.30 Uhr	Grundlagen Farbdoppler/Dopplersonographie	W. Blank	Großer Hörsaal
14.30 – 14.50 Uhr	Grundlagen Thrombosedagnostik	C. Klinger	Großer Hörsaal
14.50 – 15.10 Uhr	Magen-Darm: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalmaße, häufige Pathologika	E. Fröhlich	Großer Hörsaal
15.10 -15.30 Uhr	<b>Pause + Verteilung der Zertifikate</b>		Besprechungsraum
15.30 – 17.30 Uhr	Praktische Übungen 6 (Doppler-Einstellungen, Thrombose, Magen- Darm, Wiederholungen)		Endoskopie