

**Ultraschall-Grundkurs      05.04.2019 bis 07.04.2019**  
**Katharinenhospital Stuttgart, Kriegsbergstr. 60, 70174 Stuttgart**  
**Leitung: Dr. med. Wolfram Bohle**

<b>Donnerstag 04.04.2019      Moderation: W. Bohle</b>			
<b>Wann</b>	<b>Was</b>	<b>Wer</b>	<b>Wo</b>
8.30 – 9.00 Uhr	Anmeldung	W. Hein	Olgaraum
9.00 – 9.15 Uhr	Begrüßung: Erläuterungen Kursablauf	W. Bohle	
9.15 - 10.00 Uhr	Physikalische Grundlagen -häufige Artefakte-, Geräte-Bedienung und Einstellung Sono- Vokabular, Bild- und Befunddokumentation	W. Bohle	
10.00 -11.00 Uhr	Leber: Anatomie, Normvarianten, Untersuchungstechnik. Häufige diffuse und fokale Lebererkrankungen	W. Bohle	
11.00 - 11.15 Uhr	Pause		
11.15 -12.00 Uhr	Praktische Übungen 1: Geräteeinstellung etc.		
12.00 - 13.00 Uhr	Praktische Übungen 2: Leber		
<b>13.00 - 14.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		<b>Kantine</b>
14.00 -14.30 Uhr	Milz und Peritonealhöhle	W. Bohle	Olgaraum
14.30 -15.30 Uhr	Praktische Übungen 3: Milz, Peritoneum		
15.30 -15.45 Uhr	Pause		
15.45 -16.30 Uhr	Pankreas: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	T. Bösing	
16.30 -18.00 Uhr	Praktische Übungen 4: Pankreas		

<b>Freitag 05.04.2019      Moderation: W. Bohle/A. Lienig</b>			
<b>Wann</b>	<b>Was</b>	<b>Wer</b>	<b>Wo</b>
8.30 - 9.15 Uhr	Gallenblase und Gallenwege: Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Steine und sonstige häufige Erkrankungen	W. Bohle	Olgaraum
9.15 - 10.45 Uhr	Praktische Übungen 5: Galle/Gallenwege		
10.45 - 11.00 Uhr	Pause		
11.00 - 11.30 Uhr	Retroperitoneum mit Gefäß- und Lymphknoten-anatomie	W. Bohle	
11.30 – 12.00 Uhr	Unterbauchorgane (Harnblase, Prostata, Uterus, Adnexe) und Nebenniere	W. Bohle	
12.00 - 13.00 Uhr	Praktische Übungen 6: Retroperitoneum, Unterbauch		
<b>13.00 - 14.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		<b>Kantine</b>
14.00 - 14.30 Uhr	Schilddrüse – Hals: Anatomie und U.-Technik, häufige Pathologika	F. Berreth	Olgaraum
14.30 – 15.15 Uhr	Praktische Übungen 7: Hals		
15.15 – 15.30 Uhr	Pause		
15.30 – 16.30 Uhr	Niere, Ureter, Nebenniere: Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	A. Lienig	
16.30 – 18.00 Uhr	Praktische Übungen: 8: Niere, Nebenniere		

<b>Samstag 06.04.2019      Moderation: A. Lienig</b>			
<b>Wann</b>	<b>Was</b>	<b>Wer</b>	<b>Wo</b>
9.00 - 9.30 Uhr	Grundlagen Farbdoppler / Dopplersonographie	A. Lienig	
9.30 - 10.30 Uhr	Praktische Übungen: 9: Farbdoppler		
10.30 – 10.45 Uhr	Pause		
10.45 – 11.15 Uhr	Integrierter Untersuchungsgang (Kursziel)	A. Lienig	
11.45 – 12.15 Uhr	Magen-Darm: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalmaße und häufige Pathologika	A. Lienig	Olgaraum
12.15 - 13.00 Uhr	Praktische Übungen 10: GI-Trakt		
<b>13.00 - 14.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		<b>Olgaraum</b>
14.00 -14.30 Uhr	Thorax	A. Jatkowski	Olgaraum
14.30 - 15.00 Uhr	Notfallsonographie	A. Jatkowski	
15.00 -15.30 Uhr	Quiz	A. Lienig	
15.30 -15.45 Uhr	Pause + <b>Verteilung der Zertifikate</b>		
15.45 -17.00 Uhr	Praktische Übungen: 11: Thorax/FAST		

**Änderungen in der Reihenfolge der Themen bzw. Übungen sind aus organisatorischen Gründen möglich.**