

# Ultraschall-Grundkurs inkl. Notfallsonographie (fächerübergreifend)

03.03.2023 – 05.03.2023

Universitätsklinikum Tübingen, Kasino, Otfried-Müller-Strasse 10  
72076 Tübingen

Leitung: Prof. Dr. Eckhart Fröhlich, Prof. Dr. Marius Horger

Stand: 02.05.2022

<b>Freitag, 03.03.2023</b> Moderation: E. Fröhlich			
Wann	Was	Wer	Wo
8.45 – 9.00 Uhr	Kurs-Organisatorisches	E. Fröhlich	Kasino, Hörsaal
9.00 – 9.15 Uhr	Begrüßung, Erläuterungen Kursablauf	E. Fröhlich	
09.15- 10.00 Uhr	Physikalische Grundlagen, häufige Artefakte, Geräte-Bedienung und Einstellung, Sono-Vokabular, Bild- und Befunddokumentation	E. Fröhlich	
10.00-10.45 Uhr	Leber: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	T. Hoffmann	
10.45 –11.00 Uhr	Pause		Kasino, Hörsaal
11.00 - 13.00 Uhr	Praktische Übungen: 1	Frö/Hoff/Voe/Hag	Sono 1-4
<b>13.00 – 13.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		Kasino, Hörsaal
13.30 -14.15 Uhr	Pankreas: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	T. Hoffmann	Kasino, Hörsaal
14.15-15.00 Uhr	Gallenblase und Gallenwege: Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Steine und sonstige häufige Erkrankungen	E. Fröhlich	
15.00 -15.15 Uhr	Pause		
15.15 – 17.15 Uhr	Praktische Übungen: 2	Frö/Hoff/Voe/Hag	Sono 1-4

<b>Samstag, 04.03.2023</b> Moderation: E. Fröhlich			
Wann	Was	Wer	Wo
09.00 - 09.30 Uhr	Retroperitoneum mit Gefäß und Lymphknotenanatomie	E. Fröhlich	Kasino, Hörsaal
09.30- 10.15 Uhr	Niere, Ureter und Nebenniere: Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	U. Häussler	
10.15- 10.45 Uhr	Unterbauchorgane: Harnblase, Prostata, Uterus und Adnexe	E. Fröhlich	
10.45 - 11.00 Uhr	Pause		Kasino, Hörsaal
11.00-13.00 Uhr	Praktische Übungen: 3	Frö/Hoff/Häuss/Schm	Sono 1-4
<b>13.00-13.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		Kasino, Hörsaal
13.30-14.00 Uhr	Milz und Peritonealhöhle	E. Fröhlich	Kasino, Hörsaal
14.00 – 14.45 Uhr	Integrierter Untersuchungsgang	Schm	
14.45 - 15.00 Uhr	Pause		
15.00 -17.00 Uhr	Praktische Übungen: 4	Frö/Häuss/Hoff/Schm	Sono 1-4

<b>Sonntag, 05.03.2023</b> Moderation: M. Horger			
Wann	Was	Wer	Wo
9.00- 09.20 Uhr	Magen-Darm: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalmaße und häufige Pathologika	M. Horger	Med. Klinik, Radiologie Hörsaal
9.20- 10.00 Uhr	Schilddrüse (Varia) – Hals Anatomie und U.-Technik, häufige Pathologika	C. Kübler	
10.00-10.30 Uhr	Thorax (Pneu, Konsolidierung, interstitielles S.)	C. Kübler	
10.30-11.00 Uhr	Grundlagen Farbdoppler /Dopplersonographie	K. Wild	
11.00-11:15 Uhr	Pause		Radiologie Hörsaal
11.15-13.00 Uhr	Praktische Übungen: 5	Hor/Küb/Wild/Hag	Sono 1-4
<b>13.00-13.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>		Radiologie Hörsaal
13.30-14.00 Uhr	Notfallsonographie (FAST, eFAST)	Hor	Radiologie Hörsaal
14.00- 14.30 Uhr	Grundlagen Thrombosedagnostik (Kompressionssonographie)	K. Wild	
14.30 -15.00 Uhr	Ultraschall-gesteuerte Punktionen	M. Horger	
15.00 – 15.15 Uhr	Pause + und Verteilung der Zertifikate		Radiologie Hörsaal
15.15- 17:15 Uhr	Praktische Übungen: 6	Hor/Wild/Hag/xx	Sono 1-4

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