

Ultraschall-Grundkurs 20.01. bis 22.01.2023

Rems-Murr-Klinikum Winnenden, Am Jakobsweg 3, 71364 Winnenden

Festsaal Gebäude 3 (Verwaltungsgebäude)

Kursleitung: Dr. med. Klaus Dirks CA Allg. Innere / Gastroenterologie: Prof. Dr. St. Kunsch

Freitag 20.01.2022 <i>Moderation: Dr. med. K. Dirks</i>		
8.45 – 9.00 Uhr	Kurs-Organisatorisches, Anmeldung	C. Clement
9.00 – 9.10 Uhr	Begrüßung, Erläuterungen Kursablauf	Dirks / Kunsch
09.10- 10.00 Uhr	Physikalische Grundlagen, häufige Artefakte, Geräte-Bedienung und Einstellung Sono-Vokabular, Bild- und Befunddokumentation	J. Weimer
10.00-10:30 Uhr	Leber: Anatomie, Untersuchungstechnik. Häufige diffuse Lebererkrankungen	K. Dirks
10.30-11:00Uhr	Häufige fokale Lebererkrankungen	M. Rothmund
11.00-11:15 Uhr	Pause	
11.15-13.00 Uhr	Praktische Übungen 1 (Geräteeinstellung, Schnittebenen, Leber)	
13.00-14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00-14:45 Uhr	Gallenblase und Gallenwege: Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Steine und häufige Erkrankungen	K. Dirks
14:45-16:00 Uhr	Praktische Übungen 2 (Gallenblase und Gallenwege)	
16:00-16:15 Uhr	Pause	
16:15-16:45Uhr	Notfallsonographie: FAST / eFAST als fokussierte Untersuchung; Freie Flüssigkeit, freie Luft	J. Weimer
16:45-17:15	Thorax: Pleuraerguss, Pneumothorax, Perikarderguss, B-Linien	J. Weimer
17:15-18:15 Uhr	Praktische Übungen 3 (Notfallsono)	

Samstag 21.01.2022 <i>Moderation: Dr. med. K. Dirks</i>		
09:00-09:45	Pankreas: Anatomie, Untersuchungstechnik, Normalmaße und Pathologika	K. Dirks
09:45-11:00	Praktische Übungen 4 (Pankreas)	
11:00-11:15	Pause	
11:15-12:00	Niere, Ureter und Nebenniere: Untersuchungstechnik, Normalbefund und häufige Erkrankungen	D. Callau
12:00 -13:00	Praktische Übungen 5 (Nieren)	
13.00-14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00-14.30	Milz und Peritonealhöhle	H. Schäffler
14.30 -15.00	Integrierter Untersuchungsgang (Kursziel)	?
15:00-16:00	Praktische Übungen 6 (Milz)	
16:00-16:15	Pause	
16:15-17:00	Unterbauchorgane: Harnblase, Prostata, Uterus und Adnexe	H. Schäffler
17:00-18.15	Praktische Übungen 7 (Unterbauch)	

Sonntag 22.01.2022 <i>Moderation: Dr. med. K. Dirks</i>		
09.00-09.30	Magen-Darm: Anatomie, Untersuchungstechnik, häufige Pathologika	K. Dirks
09:30-10:00	Schilddrüse, Hals, Lymphknoten	K. Dirks
10:00-11:00	Praktische Übungen 8 (SD)	
11:00-11:15	Pause	
11:15-12:00	Retroperitoneum mit Gefäß- und Lymphknoten-anatomie	K. Dirks
12:00-13:00	Praktische Übungen 9 (Retroperitoneum)	
13.00-14.00	Mittagspause	
14.00-14:30	Grundlagen Farbdoppler / Dopplersonographie	D. Callau
14:30-14:45	Grundlagen Thrombosedagnostik (2-Pkt-Kompressionssonographie)	K. Dirks
14:45-15:15	Video-Quiz, Testat	K. Dirks
15:15-15:30	Pause + Verteilung der Zertifikate	C. Clement
15:30-17:15	Praktische Übungen 10 (Doppler, Was ist noch unklar-schwierig?)	

- Jedem Theorieteil folgt eine praktische Übung, bei der die Untersuchungstechnik eingeübt wird. Einzelne Änderungen in der Reihenfolge der Themen bzw. Übungen sind aber gelegentlich aus organisatorischen Gründen möglich.
- Inhalte der Notfallsonographie sind oft schon zu Beginn der sonographischen Praxis wichtig und wurden explizit in diesen Grundkurs integriert: Der Kurs ist damit für das Basis-Zertifikat Notfallsonographie anerkannt.
- Die Veranstaltung findet Festsaal Gebäude 3 statt: Verwaltungsgebäude gegenüber dem Bettenhaus direkt an der Bushaltestelle, mit großer grüner Ziffer 3 an der Außenfassade.