

Programm Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien

Mittwoch		
	Ab 9:00 Uhr Registrierung	
09:30-09:40	Begrüßung und Organisatorisches	Aland
09:40-10:20	Technische Grundlagen der B-Bild-Echokardiographie, Phänomene, Artefakte, Bildoptimierung	Jungblut
10:20-10:30	Wissenswertes zur Weiterbildung und Zulassung zur Echokardiographie	Jungblut
10:30-10:45	Kaffeepause	
10:45-11:15	Sonoanatomie des Herzens	Aland
11:15-12:30	Standard-Schnittebenen und die wichtigsten Messungen mit Livedemo (B-Bild und Standard-Schnittebenen)	Aland
12:30-13:15	Mittagspause	
13:15-13:45	Formen der linksventrikulären Hypertrophie	Jungblut
13:45-14:45	Diagnostik Herzinsuffizienz - Beurteilung der syst. LV-Funktion	Aland
14:45-15:15	Interaktive Fallbeispiele, Tipps bei schlechter Schallbarkeit Fragen und Diskussion	Aland
15:15-15:30	Kaffeepause	
15:30-17:30	Praktische Übungen	
17:30-18:00	Optional: freies Schallen mit Probanden	
Donnerstag		
08:00-09:00	Freies Schallen mit Probanden	
09:00-10:00	Grundlagen der Farbdoppler- und Duplex-Echokardiographie	Jungblut
10:00-10:15	Kaffeepause	
10:15-11:15	Beurteilung der Mitralklappe	Römer
11:15-11:45	Beurteilung der Aortenklappe mit Livedemo	Römer
11:45-12:15	Hämodynamik	Jungblut
12:15-13:00	Mittagessen	
13:00-14:00	Diagnostik Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion - Beurteilung der diastol. LV-Funktion und LA	Aland
14:00-14:45	Livedemo	Aland
14:45-15:15	Interaktive Fallbeispiele	Jungblut
15:15-15:30	Kaffeepause	
15:30-17:30	Praktische Übungen	
17:30-18:00	Optional: freies Schallen mit Probanden	
Freitag		
08:00-09:00	Freies Schallen mit Probanden	
09:00-10:30	Beurteilung des rechten Herzens und der Rechtsherzfunktion, Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe, Einführung in die wichtigsten Pathologien	Aland
10:30-10:45	Kaffeepause	
10:45-12:00	Notfall-Echokardiographie, mit interaktiven Fallbeispielen	Aland
12:00-12:30	Livedemo „Kompletter Standarduntersuchungsablauf“ und Bilddokumentation	Aland/ Jungblut
12:30-13:15	Mittagessen	
13:15-13:25	Schriftliche und bildliche Dokumentation nach KV-Richtlinien	Jungblut
13:25-14:00	Livedemo „Untersuchungsablauf beim pathologischen Echo“	Aland
14:00-14:45	Quiz Lernerfolgskontrolle, Zusammenfassung, Fragen Ausgabe der Zertifikate	Aland/ Jungblut
14:45-15:00	Kaffeepause	
15:00-17:00	Praktische Übungen	
Samstag		
10:00 – 12:00	Praktische Übungen (optional)	

