

Programm Echogrundkurs nach KBV- Richtlinien	<u>11.-13.11.2020</u>	
<u>Mittwoch</u>		
9:30	Begrüßung und Organisatorisches	Aland
9:40	Wissenswertes zur Weiterbildung und Zulassung zur Echokardiographie	Jungblut
9:50	Technische Grundlagen der B-Bild-Echokardiographie, Phänomene, Artefakte, Bildoptimierung	Jungblut
10:20	Sonoanatomie des Herzens	Aland
10:40	Standard-Schnittebenen und die wichtigsten Messungen I	Aland
11:00	Kaffeepause	
11:15	Standard-Schnittebenen und die wichtigsten Messungen II mit Livedemo (B-Bild und) Standard-Schnittebenen	Aland/Jungblut
11:55	Beurteilung der syst. LV-Funktion	Aland
12:45-13:30	Mittagspause	
13:30	Formen der linksventrikulären Hypertrophie	Jungblut
14:00	Tipps bei schlechter Schallbarkeit	Aland
14:30-15:15	Interaktive Fallbeispiele Fragen und Diskussion	Aland
15:15-15:30	Kaffeepause	
15:30-17:30	Praktische Übungen	
<u>Donnerstag</u>		
9:00-9:15	Wiederholung Mittwoch	Aland/ Jungblut
9:15-10:00	Grundlagen der Farbdoppler- und Duplex-Echokardiographie	Jungblut
10:00-11:00	Beurteilung der Mitralklappe	Hecker
11:00-11:15	Kaffeepause	
11:15-12:30	Beurteilung der Aortenklappe mit Livedemo	Hecker
12:30-13:15	Mittagessen	
13:15-14:15	Einführung diastolische LV-Funktion und LA mit Livedemo	Aland
14:15-14:45	Hämodynamik	Jungblut
14:45-15:15	Interaktive Fallbeispiele	Jungblut
15:15	Kaffeepause	
15:30-17:30	Praktische Übungen	
<u>Freitag</u>		
9:00-9:15	Wiederholung Donnerstag, Fragen	
9:15-9:45	Beurteilung des rechten Herzens und der Rechtsherzfunktion	Ammer
9:45-10:45	Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe, Einführung in die wichtigsten Pathologien mit Livedemo	Ammer
10:45	Kaffeepause	
11:00	Schriftliche und bildliche Dokumentation nach KV-Richtlinien	Jungblut
11:15-11:45	Interaktive Fallbeispiele	Aland
11:45-12:15	Livedemo Standarduntersuchungsablauf und Bilddokumentation	Jungblut/ Aland
12:15-13:00	Mittagessen	
13:00-13:45	Notfall-Echokardiographie	Aland
13:45-14:45	Quiz Lernerfolgskontrolle / Zusammenfassung/ Fragen	Jungblut/ Aland
14:45	Ausgabe der Zertifikate	
15:00	Kaffeepause	
15:15-17:00	Praktische Übungen	