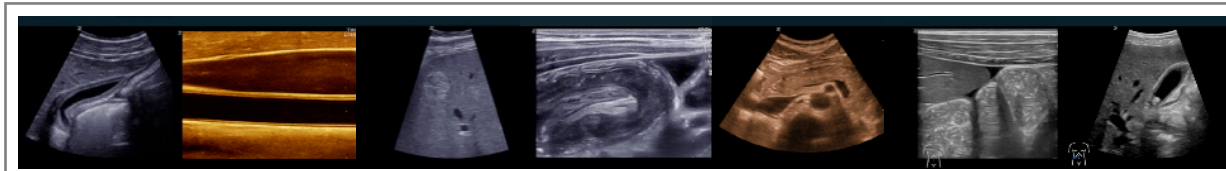


Agenda Teil 1
Samstag 22.06.2019

Ludwig Steffgen



Intensiv-Training
Ultraschall Schritt für Schritt
Basiswissen

Zeit	Themen	Farbkodierung
		Präsentationen
		Vorführungen
		Praktische Übungen
		Pausen / Essen
09:00	Willkommen: Einführung, Formalitäten, Ziele, Inhalte	
09:10	Die nötigen Voraussetzungen: Sonographie, was ist das? Von der Schallwelle zum Schnittbild B-Mode, Freiheitsgrade der Schallkopf-Führung. Abbildungskonventionen	
09:55	Demonstration: Schallkopfführung	
10:00	Praktische Übungen: Schallkopfführung, Übungen an den hirnersorgenden Gefäßen Sono-Etüden Opus 1, Abbildungskonventionen, Bildorientierung und typische Schnitte	
10:45	Kaffee-Pause	
11:00	Terminologie und Beschreibung von Ultraschall-Bildern und Befundtexten	
11:30	Interaktive Session: Bildbeschreibung	
11:50	Besser schallen durch mehr Wissen, Teil 1 Bildausschnitt: Reichweite, Bildweite, Zoom, Frequenzbereiche	
12:15	Praktische Übungen: Besser schallen durch mehr Wissen, Teil 1 Reichweite, Bildweite, Zoom, Frequenzbereiche	
13:00	Mittagessen	
14:00	Besser schallen durch mehr Wissen, Teil 2 Bildparameter: Bildhelligkeit, Kontrast, zeitliche Auflösung, gleichförmiges Bild	
14:40	Demonstration: Besser schallen durch mehr Wissen, Teil 2	
14:45	Praktische Übungen: Optimierung von Sonogrammen Bildhelligkeit, Kontrast, zeitliche Auflösung, gleichförmiges Bild	
15:15	Kaffee-Pause	
15:30	Abdominalgefäße als anatomische Leitstrukturen Extremitätengefäße: Thrombosedagnostik, Kompressionssonographie mit Therapieoptionen	
16:00	Praktische Übungen: Abdominalgefäße	
16:45	Zusammenfassung, Fragen und Antworten, Schriftlicher Test als Quiz zur Lernerfolgskontrolle 1	
17:30	Ende des Trainings Änderungen vorbehalten	