

FOKUSSIERTER HERZULTRASCHALL – FoCUS advanced / Refresher

Gemäss FA POCUS SIWF (SGUM) / Komponente 13:

fokussierte transthorakale kardiale Sonografie des Erwachsenen

Zeit	1-tägiger Kurs	Standard-Programm	min
08:30-08:45	Begrüssung, Programm	Infrastruktur, Tagesablauf	Tutor
08:45-10:00	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	Subkostaler „4-/5Kammerblick“ + VCI Parasternale Lange / Kurze Achse: EPSS Apikaler 4-/5- oder 2-/3-Kammerblick, TAPSE LV-Wandbewegungsstörungen: Segmente Suprasterenales Schallfenster: A-Dissektion	75 P
10:00-10:15	PAUSE		
10:15-10:45	Referat 30min	Gewebedoppler (TDI) LV-Funktion: S'; E', A'; IVRT, IVCT (Physiologie)	30
10:45-11:45	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	Gewebedoppler (TDI) 4CV/LV lateral / septal: - S'; E', A'; IVRT, IVCT	60 P
11:45-12:15	Referat	Doppler MV-Einstromgeschwindigkeit: E, A - E/A (E/A - E/A), E/E' -> LAP, PCWP - HFrEF versus HFpEF	30
12:15-13:15	LUNCH		
13:15-14:15	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	Doppler PW MV: E, A; LA Fläche - E/A, E/E' -> LAP, PCWP	60 P
14:15-14:45	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	VTI LVOT PW 4CV oder 3CV: VTI ($SV = 1/4 \cdot \pi D^2 A_o \cdot VTI_{LVOT}$; VTI = Variable)	30 P
14:45-15:15	Referat	Mitralinsuffizienz: FKD MV Aortenstenose: CW AV Unterschied CW - PW: "Messstrahl - Messzelle"	30
15:15-15:30	PAUSE		
15:30-16:30	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	Mitralinsuffizienz FKD MV; Morphologie - FKD MV: Jet suchen Aortenstenose CW AV; Morphologie - CW AV: v messen	60 P
16:30-17:00	Referat	RV Dysfunktion RV:LV > 1.2:1; RAA; IAS, IVS / S'; IVRT; TRv Wandbewegungsstörung (laterale freie Wand) Interdependenz (TV-Einstrom – MV-Einstrom)	30
17:00-17:45	Praxis 3TN/Tutor/Gerät	RV Dysfunktion sub4CV: IAS - subSAX: IVS 4CV: RV:LV > 1.2:1, RA Fläche / S'; IVRT; TRv	45 P
17:45-18:00	Evaluation, Zertifikate	Verabschiedung	
Total	Theorie: Referate		2 h 00 min
Total	Praxis (P)		5 h 15 min
Total			7 h 30 min

Tutoren AB A.. B..
 CD C.. D..
 EF E.. F.. (Kursleiter)