

BONNER AUFBAUKURS TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAFIE

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. M. Coburn

Kursleitung: Prof. Dr. med. Markus Velten, Dr. med. Jan Cornelssen

Sonntag:
10.09.2023

Transösophageale
Echokardiografie
Aufbaukurs (PFE 4)

Team:
Cornelssen/Heinze/Angiuli/Kaumanns/Weber, M./Schindler/Velten/Rohner

von	bis	Zeit (min)	Thema	Referent
08:30	08:45	15	Begrüßung und Kurseröffnung	Velten/Rohner
08:45	09:15	30	Standardschnitte nach Shanewise	Velten
09:15	09:45	30	Erweiterte Hämodynamik	Velten
09:45	10:45	60	Praktische Übungen Simulator: Standardschnitte, Ventrikelfunktion, Hämodynamik	Team
10:45	11:00	15	Pause	
11:00	11:30	30	LV-Funktion: Quantifizierungsmethoden I	Rohner
11:30	12:00	30	LV-Funktion: Quantifizierungsmethoden II	Rohner
12:00	12:30	30	Pathologien Aortenklappe	Angiuli
12:30	13:30	60	Mittagspause	
13:30	15:00	90	Praktische Übungen Simulator: Standardschnitte, Ventrikelfunktion, Klappenventrien	Team
15:00	15:30	30	Pathologien Mitralklappe / Trikuspidalklappe	Weber, M.
15:30	16:00	30	Diastolische LV Funktion	Weber, M.
16:00	16:30	30	Kardiale Implantate	Weber, M.
16:30	16:45	15	Pause	
16:45	18:00	75	Praktische Übungen ICU/Simulator: Klappenventrien, diast. LV-Funktion	Team
18:00	18:30	30	Syst. RV-Funktion: Quantifizierungsmethoden III	Rohner
	Zeit(h)	10	Theorie 285 min., Praxis 225 min.	

BONNER AUFBAUKURS TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAFIE

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
 Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. M. Coburn
 Kursleitung: Prof. Dr. med. Markus Velten, Dr. med. Marc Rohner

Montag
11.09.2023

Transösophageale
Echokardiografie
Aufbaukurs (PFE 4)

Team:
Cornelssen/Heinze/Angiuli/Kaumanns/Weber, M./Schindler/Velten/Rohner

von	bis	Zeit (min)	Thema	Referent
07:15	07:30	15	Gruppeneinteilung und Einweisung in OP	Rohner
07:30	09:30	120	Hands-on Training im OP präop: Standardschnitte, LV-, RV-Funktion, Klappenvitien	Team
09:30	10:00	30	Pause	
10:00	10:30	30	TEE und surgical decision making	Rohner
10:30	11:00	30	Aorta und herznahe Gefäße (Aortendissektion)	Heinze
11:00	12:00	60	Hands-on Training im OP postop: Standardschnitte, LV-, RV-Funktion, Klappenvitien	Team
12:00	13:00	60	Mittagspause	
13:00	13:30	30	Kongenitale Vitien	Schindler
13:30	14:00	30	Fälle: Kongenitale Vitien	Schindler
14:00	16:00	120	Hands-on Training ICU / Hybrid OP: Hämodynamik, kardiale Implantate, interventionelle Guidance	Team
16:00	16:30	30	Pause	
16:30	17:00	30	Intrakavitäre Raumforderungen	Rohner
17:00	17:30	30	Endokarditis, Perikarditis	Rohner
17:30	18:00	30	Erfolgskontrolle Zusammenfassung	Velten
Zeit(h)		10,75	Theorie 195 min., Praxis 330 min.	