PFE-Modul 3 Grundkurs TEE am 20.-21.03.2027 im Blended-Learning Format

Inhalt

Fokussierte Echokardiographie (Notfalluntersuchung nach Reeves)

Durchführung der TEE (OP, ITS, Narkose, Analgosedierung)

Veranstalter

Klinik:	Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
	Universitätsmedizin Rostock; 18057 Rostock, Schillingallee 35
Leiter:	Prof. Dr. Thomas Mencke
Organisation:	Prof. Dr. Thomas Mencke
Tutoren:	PD Dr. Amelie Zitzmann, Dr. Gerrit Bruns, PD Dr. Felix Klawitter, Dr. Stefan Berg, Herr Eric Brandhorst, Dr. Susanne Barz, Frau Theresa Laumayer (2-3 Tutoren sind beim Kurs dabei)

Voraussetzung zum Erwerb des PFE-Moduls 3

Absolvierung des PFE-Kurses und der Prüfung im E-Learning-Portal www.cme-anästhesiologie.de

Instruktoren/Teilnehmerverhältnis

1:4

Kursgebühren

75 Euro (inklusive Frühstück)

Stand

04-10-2026

Kursprogramm

Tag 1

Ablauf	**Theorie** (min)	**Praxis** (min)	
08:00 – 08:45 Uhr	45		Allgemeine Empfehlungen zur Durchführung der TEE; Grundlagen T. Mencke
08:45 – 09:30 Uhr	45		Standardschnitte nach Reeves und nach Shanewise T. Mencke
09:30 – 10:00 Uhr			Frühstückspause
10:00 – 12:00 Uhr		120	Praktische Übungen am Patienten der ITS (PIT I); kompletter Untersuchungsgang mit allen Schnitten T. Mencke + Tutoren
12:00 - 13:00 Uhr			Pause
13:00 – 13:45 Uhr (Simpson)	45		Abschätzung RV/LV-systolische Funktion; TAPSE, RV-FAC, LV-EF T. Mencke
13:45 – 14:30 Uhr	45		Darstellung Aortenklappe, Mitralklappe, Trikuspidalklappe und Pulmonalklappe T. Mencke
14:30 – 15:00 Uhr			Pause
15:00 – 17:00 Uhr		120	Praktische Übungen am Patienten der ITS (PIT I); Schnittebenen zur Darstellung der Herzklappen T. Mencke + Tutoren
17:00 - 17:45 Uhr	45		Wichtige Pathologien/Prüfung/Erfolgskontrolle T. Mencke
Dauer	225	240	

Tag 2

Ablauf	**Theorie** (min)	**Praxis** (min)	
08:00 – 08:45 Uhr	45		Fokussierte TEE im Notfall im OP und auf ITS; Ergänzung zur TTE T. Mencke
08:45 – 09:30 Uhr	45		Perikarderguss, Perikardtamponade, Volumenreagibilität; PFO-Ausschluss T. Mencke
09:30 – 10:00 Uhr			Frühstückspause
10:00 - 12:00 Uhr		120	Praktische Übungen am Patienten der ITS (PIT I); Schnittebenen zum Ausschluss eines Perikardergusses, Perikardtamponade, Bestimmung Volumenreagibilität; PFO-Ausschluss T. Mencke + Tutoren
12:00 - 13:00 Uhr			Pause
13:00 - 13:45 Uhr	45		Darstellung Aorta und Zeichen des Rechtsherzversagens bei Lungenembolie T. Mencke
13:45 - 14:30 Uhr	45		Fremdkörper, Massen, Thromben, Aneurysmata T. Mencke
14:30 – 15:00 Uhr			Pause
15:00 – 16:00 Uhr		60	Praktische Übungen am Patienten der ITS (PIT I); Schnittebenen zur Darstellung des rechten Ventrikels und Trikuspidalklappeninsuffizienz, Messung des PAPs T. Mencke + Tutoren
16:00 – 16:45 Uhr	45		Wichtige Pathologien/Prüfung/Erfolgskontrolle T. Mencke
Dauer	225	180	