

**Perioperative focussierte Echokardiographie PFE**  
nach den Richtlinien der DGAI

**PFE Modul 4 – Grundkurs TEE**

**Format: eLearning**

**Samstag, 16.11.2024**

<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent / Tutor</b>
<b>ab 7:30</b>	<b>Akkreditierung &amp; Begrüßung mit Kaffee, Brötchen und Obst</b>	
8:00 – 8:30	Begrüßung, Einführung & Vorstellung – DGAI-Kurskonzept PFE	
	20 TEE-Standardschnitte nach Shanewise	<b>Theorie 30</b>
8:30 – 10:00	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation Geräteeinstellungen, Sondenhandling, unterschiedliche Schallbedingungen 20 TEE-Standardschnitte nach Shanewise	<b>Praxis 90</b>
10:00 – 11:00	Pathologien & ihre Quantifizierung / Berechnung LV/RV Pumpfunktion, Füllung, Wandbewegung – Eyeball, MAPSE, TAPSE, FAC, FS, TEI / LEI, Simpson	<b>Theorie 60</b>
11:00 – 11:15	<i>Pause</i>	
11:15 – 12:15	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation LV/RV Pumpfunktion, Füllung, Wandbewegung – Eyeball, MAPSE, TAPSE, FAC, FS, TEI / LEI, Simpson	<b>Praxis 60</b>
12:15 – 13:15	Pathologien & ihre Quantifizierung / Berechnung Klappenfunktion – Stenosen / Insuffizienzen, Meß- und Berechnungsverfahren	<b>Theorie 60</b>
13:15 – 14:15	<i>Mittagspause</i>	
14:15 – 15:15	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation 1 Klappenfunktion – Stenosen / Insuffizienzen, Meß- und Berechnungsverfahren	<b>Praxis 60</b>
15:15 – 15:45	Pathologien Ausgewählte Krankheitsbilder & Fallbesispiele	<b>Theorie 30</b>
15:45 – 18:00 Inkl. Pause	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation 2 Klappenfunktion – Stenosen / Insuffizienzen, Meß- und Berechnungsverfahren	<b>Praxis 120</b>
18:00 – 18:45	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation Diastolische Dysfunktion	<b>Praxis 45</b>
18:45 – 19:30	Hands-on-Training in Kleingruppen – Gerät / Simulator / Patient Intensivstation Komplettierung der standardisierten Untersuchung – Pathologien	<b>Praxis 45</b>
<b>19:30</b>	<b>Evaluation, Verabschiedung &amp; Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigungen</b>	

**Kursleitung**

*Dr. med. Clemens Kehren*

**Referenten & Tutoren**

*PD Dr. Matthias Göpfert*

*PD Dr. med. Kevin Pilarczyk*

*Prof. Dr. med. Daniel Dirkmann*