

## Kapitelübersicht On-Demand Kurs\*

Die mit 'Optional' gekennzeichneten Kapitel können bearbeitet werden, werden für die Teilnahme am Praxisanwenderseminar allerdings nicht vorausgesetzt.



Voraussetzung für die Teilnahme am Praxisanwenderseminar:  
Erfolgreicher Abschluss der mit ☑ gekennzeichneten Kapitel

- Principles of Echocardiography: **Optional**
  - Physics-Introduction (32:21) - *Bearbeitung wird empfohlen*
  - 2D (28:00) - *Bearbeitung empfohlen*
  - Artefacts (21:13) - *Bearbeitung wird empfohlen*
  - Optimizing the 2D image (21:01)
  - M-Mode (22:12)
  - Flow Dynamics (19:39) - *Bearbeitung wird empfohlen*
  - Spectral Doppler (23:03)
  - Color Doppler (15:51)
  - Summary (06:16)
- Introduction to imaging (27:49) ☑
- Imaging – parasternal views (23:15) ☑
- Imaging – apical views (25:42) ☑
- Imaging – subcostal views (17:31) ☑
- Echo in critical care conditions Part 1 & 2 (37:29) ☑
- Left ventricular dysfunction Part 1 & 2 (40:59) ☑
- Acute myocardial infarction (17:01) ☑
- Complications of myocardial infarction (19:52) ☑
- Hypertrophy and myocardial disease (22:16) ☑
- Diastolic Dysfunction: **Optional**
  - Introduction/ Why and what (17:46)
  - Physiology (27:19)
  - Assessment of Diastolic Dysfunction - Measurements Part 1 (19:17)
  - Assessment of Diastolic Dysfunction - Measurements Part 2 (16:22)
  - Assessment of Diastolic Dysfunction - Guidelines (24:12)
  - Simple Approach to diastolic function (27:22) - *Bearbeitung wird empfohlen*
  - Specific situations (21:25)
- Fluid management Part 1 & 2 (38:10) ☑
- Right heart and pulmonary hypertension (33:59) ☑
- Aortic stenosis (14:32) ☑
- Mitral stenosis (16:51) ☑
- Mitral regurgitation Part 1 & 2 (34:27) ☑
- Aortic regurgitation (27:14) ☑
- Heart and infection (18:17) ☑
- Pericardial effusion (27:08) ☑
- Aortic disease (19:05) ☑
- Echo and cardiovascular surgery (43:29) ☑