

Wir danken den Firmen für ihre freundliche Unterstützung:



## SCHLOSS HERNSTEIN – ANFAHRT



Seminarhotel Schloss Hernstein  
Berndorfer Straße 32, A-2560 Hernstein

# PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE & NOTFALLSONOGRAPHIE KURSPROGRAMM 2019

KURSORT:  
4\*-SEMINARHOTEL  
SCHLOSS HERNSTEIN, NÖ

Teil I: 25.-27. April 2019  
Teil II: 17.-19. Oktober 2019

#### VERANSTALTER:

Arbeitsgruppe für Echokardiografie in Anästhesie, Intensivmedizin und Notfallmedizin  
Klinische Abteilung für Herz-Thorax-Gefäßchirurgie, Anästhesie & Intensivmedizin, Med. Universität Wien  
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskrankenhaus Amstetten  
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Krems



# Teil I

## Basiskurs

25.–27. April 2019

### THEMEN

- Theoretische Grundlagen von der Physik bis zum Schnitt
- Beurteilung der globalen Linksventrikelfunktion und Volumenstatus
- Sonografie im Schockraum und auf der Intensivstation  
EFAST, FATE, FEEL
- Lungensonografie/Pneumothoraxdiagnostik
- Basics Aortenstenose
- Praktische Übungen in Kleingruppen
  - Transthorakale Echokardiografie an Modellen
  - Erlernen der Transösophagealen Schnitte am Simulator
  - Befundungsworkshop am eigenen Laptop
  - Wet Lab

### REFERENTEN

B. Bacher – E. Base – B. Birkenberg – N. Heinrich – A. Hornykewycz  
S. Hornykewycz – H. Koinig – B. Mora – C. Sitzwohl

- ANFORDERUNGEN Keine Vorkenntnisse erforderlich
- KURSUNTERLAGEN USB und Skriptum

- MAXIMALE TEILNEHMERZAHL  
40 Personen, Reihung erfolgt nach Anmeldedatum

### → KONTAKT

**Monika Kreiner**, Herz-Thorax-Gefäß-Anästhesie-Sekretariat  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
Tel.: +43-1-40 400/41090  
E-Mail: [office@periopecho.org](mailto:office@periopecho.org)

Info Seminarhotel: [www.schloss-hernstein.at](http://www.schloss-hernstein.at)

### ANMELDUNG

und weitere Informationen:  
[www.periopecho.org](http://www.periopecho.org)

# Teil II

## Aufbaukurs

17.–19. Oktober 2019

### THEMEN

- Review theoretische Grundlagen (Schnitte, Anatomie)
- Beurteilung von Klappenstenosen und Insuffizienzen
- Die Aorta und ihre Pathologien
- Hämodynamische Beurteilungen in der Echokardiographie
- Der rechte Ventrikel
- Praktische Übungen in kleinen Gruppen
  - Transthorakale Echokardiografie an „Models“
  - TEE Schnittführung am Simulator
- Befundungswshops am eigenen Computer
  - Quantifizierung von Klappeninsuffizienz und Stenosen
- Wet Lab (Fokus – Klappenanatomie)
- Notfallsonographie (ICU und Schockraum)
- Neue Techniken (3D-Echo, Strain)
- Abschluss Evaluation
- Vorbereitung Echo-Zertifizierung

### → REFERENTEN

B. Bacher – E. Base – B. Birkenberg – N. Heinrich  
A. Hornykewycz – S. Hornykewycz – H. Koinig – B. Mora  
E. Schermer

- ANFORDERUNGEN Grundkenntnisse (Basiskursniveau)
- KURSUNTERLAGEN USB und Skriptum

