

REFERENTEN

BERNHARD BACHER

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Amstetten

EVA BASE

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

A. FELLI

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

NIKOLAUS HEINRICH

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

ANETTE HORNYKEWYCZ

Abteilung für Anästhesie, allgem. Intensivmedizin und
Schmerztherapie mit Ambulanz, Wilhelminenspital Wien

STEPHAN HORNYKEWYCZ

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

HERBERT KOINIG

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin,
Universitätsklinikum Krems

BRUNO MORA

Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-,
Gefäßanästhesie und Intensivmedizin,
Med. Universität Wien

CHRISTIAN SITZWOHL

Klinische Abteilung für Allgemeine Anästhesie
und Intensivmedizin, Med. Universität Wien

WIR DANKEN DEN FIRMEN FÜR IHRE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



PHILIPS



SIEMENS



PROGRAMM KURS TEIL I
PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE
& SONOGRAPHIE

15.-17. MÄRZ 2018
SEMINARHOTEL
SCHLOSS HERNSTEIN



VERANSTALTER:

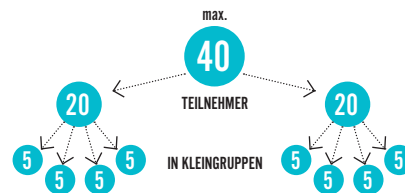
Arbeitsgruppe für Echokardiografie in Anästhesie, Intensivmedizin und Notfallmedizin
Klinische Abteilung für Herz-Thorax-Gefäßchirurgie, Anästhesie & Intensivmedizin, Med. Universität Wien
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskrankenhaus Amstetten
Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin,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

DONNERSTAG, 15.3. 2018

| | | |
|--------------------|---|--|
| 10:00–10:30 | Begrüßung und Kursüberblick | E. Base |
| 10:30–11:15 | Sondenmanipulation und Schnittführung im TTE und TEE | B. Mora |
| 11:15–12:30 | Das 28 TEE Schnittebenenmodell – Teil 1 Basisschnitte | B. Bacher |
| 12:30–14:00 | MITTAGESSEN | |
| 14:00–15:30 | Wet Lab I – Anatomie <i>(Live Sezieren am anatomischen Präparat)</i> | B. Bacher, B. Mora H. Koinig, N. Heinrich |
| 15:30–16:00 | PAUSE | |
| 16:00–17:30 | Wet Lab II <i>(von der Anatomie zum Schnittbild)</i> | B. Bacher, B. Mora H. Koinig, N. Heinrich |
| 17:30–18:15 | Transösophageale Basisuntersuchung | B. Mora |
| 18:15–19:00 | TEE Simulatortraining <i>(Gruppenzuordnung max. 10 Personen)</i> | B. Mora, N. Heinrich |

FREITAG, 16.3. 2018

| | | |
|--------------------|--|--|
| 08:30–09:00 | Transthorakale Schnitte – Theorie | E. Base |
| 09:00–10:00 | 2D-Physik | B. Bacher |
| 10:00–10:15 | PAUSE | |
| 10:15–11:15 | Doppler Physik und physikalische Artefakte | B. Bacher |
| 11:15–11:30 | PAUSE | |
| 11:30–12:30 | Globale Linksventrikelfunktion und Volumenstatus | H. Koinig |
| 12:30–14:00 | MITTAGESSEN | |
| 14:00–18:15 | Praktische Übungen* <ul style="list-style-type: none"> • TTE (Einschulung US Geräte & Grundlagen Schnittführung) • Befundungsworkshop (normale TEE Schnitte) • TEE Simulator <i>*in Kleingruppen alternierend</i> | B. Bacher, E. Base, A. Felli, B. Mora, N. Heinrich, A. Hornykewycz, S. Hornykewycz, H. Koinig |



SAMSTAG, 17.3. 2018

| | | |
|--------------------|--|--|
| 08:30–09:00 | Normvarianten und Pitfalls | A. Hornykewycz |
| 09:00–09:30 | Angewandte Doppler Physik am Beispiel der Aortenstenose | A. Felli |
| 09:30–10:00 | Regionale Ventrikelfunktion | A. Hornykewycz |
| 10:00–10:15 | PAUSE | |
| 10:15–11:00 | Sonografie in Schockraum und ICU | B. Bacher |
| 11:00–11:45 | US-Untersuchung Gefäße | Ch. Sitzwohl |
| 11:45–12:30 | US-Untersuchung Lunge | Ch. Sitzwohl |
| 12:30–14:00 | MITTAGESSEN | |
| 14:00–16:00 | Praktische Übungen* <ul style="list-style-type: none"> • TTE an Modellen • Lungenschall • Befundungsworkshop • TEE Simulatortraining • US gezielte Gefässpunktion am Phantom <i>*in Kleingruppen alternierend</i> | B. Bacher, E. Base, A. Felli, B. Mora, N. Heinrich, A. Hornykewycz, S. Hornykewycz, H. Koinig, C. Sitzwohl |
| 16:00–16:30 | Ausblick Kurs Teil II & Echo Zertifizierung | |

16:30 KURSENDE