

REFERENTEN

BERNHARD BACHER

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Amstetten

EVA BASE

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

BEATRICE BIRKENBERG

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, Wilhelminenspital 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

ARNO SCHIFERER

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

WIR DANKEN DEN FIRMEN FÜR IHRE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



PROGRAMM KURS TEIL I
PERIOPERATIVE ECHOKARDIOGRAPHIE
& SONOGRAPHIE
7.-9. APRIL 2016
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, 7.4. 2016

10:00–10:15	Begrüßung und Kursüberblick	
10:15–10:40	Anatomie Linksherz	H. Koinig
10:40–11:00	Anatomie Rechtsherz	N. Heinrich
11:00–11:15	PAUSE	
11:15–12:00	Grundlagen Sondenmanipulation und Schnittführung im TTE und TEE	A. Schiferer
12:00–13:30	MITTAGESSEN	
13:30–14:30	Das 28 TEE Schnittebenenmodell – Teil 1 Basisschnitte	B. Bacher
14:30–15:45	WETLAB I – Anatomie <i>(Live Sezieren am anatomischen Präparat)</i>	B. Bacher
16:00–17:30	WETLAB II <i>(von der Anatomie zum Schnittbild)</i>	H. Koinig
17:30–17:45	PAUSE	
17:45–18:15	Transthorakale Schnitte–Theorie	E. Base
18:15–19:00	TEE Simulator <i>(Gruppeneinteilung max.10 Personen)</i>	

FREITAG, 8.4. 2016

8:30–9:00	Transösophageale Basisuntersuchung	B. Mora
9:00–10:00	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	
14:00–17:00	Praktische Übungen* • TTE (Einschulung US Geräte & Grundlagen Schnittführung) • Befundungsworkshop (normale TEE Schnitte) • TEE Simulator *in Kleingruppen alternierend	
17:00–17:15	PAUSE	
17:15–18:15	Fallpräsentationen	
18:15–19:15	TEE Simulator <i>(Gruppeneinteilung max.10 Personen)</i>	

SAMSTAG, 9.4. 2016

08:30–09:00	Normvarianten und Pitfalls	A. Hornykewycz
09:00–09:35	Angewandte Doppler Physik am Beispiel der Aortenstenose	B. Birkenberg
09:35–09:45	PAUSE	
09:45–10:20	Regionale Ventrikelfunktion	A. Schiferer
10:20–11:00	Sonografie in Schockraum und ICU	B. Bacher
11:00–11:15	PAUSE	
11:15–12:00	US- Untersuchung Gefäße	Ch. Sitzwohl
12:00–12:45	US-Untersuchung Lunge	Ch. Sitzwohl
12:45–14:00	MITTAGESSEN	
14:00–16:00	Praktische Übungen* • TTE an Modellen • Lungenschall • Befundungsworkshop am Laptop • TEE Simulatortraining • US gezielte Gefässpunktion am Phantom *in Kleingruppen alternierend	
16:00–16:30	Ausblick Kurs 2 & Echo Zertifizierung	
16:15	KURSENDE	

