

VA ECMO Training Kurs Regensburg 17. – 19. März 2025

Stand 10.12.2024

Tag 1 (17.03.2025)

8:00 – 8:30	Registrierung Vor Kleinem Hörsaal, 1. OG, Haupteingang		
8:30 – 8:55	Müller T	Begrüßung und Einführung	Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	Philipp A	Technik der ECMO: Oxygenatoren, Pumpen, Kanülen	
9:30 – 9:55	Lubnow M	VA-ECMO und Physiologie: Perfusion, Gasaustausch	
10:00 – 10:25	Foltan M	Technische Überwachung und ECMO Wechsel	
10:30 – 10:45		Fragen / Diskussion	
10:45 – 11:15	Kaffeepause		
11:15 – 11:40	Dietl A	Kardiogener Schock: eine Einführung	
11:45 – 12:10	Müller T	VA-ECMO: Indikation, Kontraindikationen, Effektivität, Outcome	
12:15 – 12:40	Lubnow M	Antikoagulation: Standard und Alternativen, Monitoring	
12:45 – 13:00		Fragen/Diskussion	
13:00 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 16:00	Gruppe 1 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A	Gruppe 2 KR2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M, Petermichl W	Gruppe 3 KR3 E-CPR - Theorie und Praxis Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G
16:00 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 18:30	Gruppe 2 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A	Gruppe 3 KR2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M, Petermichl W	Gruppe 1 KR3 E-CPR - Theorie und Praxis Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G
	Freier Abend		

Tag 2 (18.03.2025)

8:30 – 9:00	<i>Müller T</i>	Kanülierung, Komplikationen und Dekanülierung		Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	<i>Lubnow M</i>	Patientenmanagement: Monitoring, Beatmung, Dialyse		
9:30 – 9:55	<i>Müller T</i>	Entlastung des linken Ventrikels: wann indiziert und wie durchgeführt?		
10:00 – 10:25	<i>Staudacher D</i>	Impella: Indikationen und Grenzen		
10:30 – 11:00	Kaffeepause			
11:00– 11:25	<i>Fisser C</i>	Komplikationen 1: Beinischämie, Thrombose, HIT		
11:30 – 11:55	<i>Lunz D</i>	E-CPR bei IHCA und OHCA		
12:00 – 12:25	<i>Trummer G</i>	Postreanimationsbehandlung		
12:30 – 12:55	<i>Müller T</i>	Neuroprognostikation und Hirntoddiagnostik an ECMO		
13:00– 14:00	Mittagspause			
14:00 – 16:00	Gruppe 3 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting <i>Malfertheiner M, Heinze J, Preiss A</i>	Gruppe 1 KR2 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks <i>Wiest C, Lubnow M, Petermichl W</i>	Gruppe 2 KR3 E-CPR - Theorie und Praxis <i>Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS, Trummer G</i>	
16:00 – 16:30	Kaffeepause			
16:30 – 17:30	Gruppe 1 KR 1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Dembianny J</i>	Gruppe 2 KR 2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? <i>Lunz D, Philipp A</i>	Gruppe 3 ITS 93/90/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Dietl A, Petermichl W, Kees M</i>	
ab 18:00	Fälle, Fragen, Diskussion, bayerisch Essen und Trinken: Müller T, Lubnow M Hubertushöhe, Wilhelm-Raabe-Str. 1			

Tag 3 (19.03.2025)

8:30 – 8:55	<i>Dietl A</i>	ECMO im Katheterlabor		Kleiner Hörsaal A1
9:00 – 9:25	<i>Wiest C</i>	Komplikationen 2: Hämolyse, Blutung, neurologische Probleme		
9:30 – 9:55	<i>Staudacher D</i>	Entwöhnung von ECMO, Weaningversagen und weitere Optionen		
10:00 – 10:25	<i>Trummer G</i>	Mechanical Assist Devices in der Herzchirurgie: VAD und ECMO		
10:30 – 11:00	Kaffeepause			
11:00 – 11:25	<i>Müller T</i>	ECMO bei Lungenembolie und septischem Schock		
11:30 – 11:55	<i>Lubnow M</i>	Hybridverfahren: Wann was? Welche Probleme?		
12:00 – 12:25	<i>Philipp A</i>	Transport mit ECMO / REA-Mobil		
12:30 – 12:55	<i>Müller T</i>	Zusammenfassung und Review des Wichtigsten		
13:00 – 13:45	Mittagessen und Gruppenphoto			
13:45 – 15:45	Gruppe 2 KR 1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Dembianny J</i>	Gruppe 3 KR2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? <i>Lunz D, Philipp A</i>	Gruppe 1 ITS 93/90/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Dietl A, Petermichl W, Kees M</i>	
	Gruppe 3 KR 1 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Dembianny J</i>	Gruppe 1 KR 2 Falldiskussionen: wie würden Sie entscheiden? <i>Lunz D, Philipp A</i>	Gruppe 2 ITS 93/90/97 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Dietl A, Petermichl W, Kees M</i>	
15:45 – 16:00	Kaffeepause			
16:00 – 16:15	Bewertung der Kenntnisse <i>Lubnow M, Lunz D, Philipp A, Müller T</i>			Kleiner Hörsaal A1
16:15 – 16:30	Kursevaluation, Teilnahmebescheinigung und Abschlussdiskussion <i>Lubnow M, Lunz D, Philipp A, Müller T</i>			

Referenten:

Dr. Sam Brixius, Universitätsklinikum Freiburg

Jan Dembianny, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Alexander Dietl, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Christoph Fisser, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Maik Foltan, Leitung Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Johannes Heinze, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Martin Kees, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Matthias Lubnow, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Dirk Lutz, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Maximilian Malfertheiner, Caritas-Krankenhaus St. Maria, Donaustauf

Prof. Dr. Thomas Müller, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Walter Petermichl, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Alois Philipp, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Steffen Pooth, Universitätsklinikum Freiburg

Dr. Adrian Preiss, Klinik für Innere Medizin II, Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum Regensburg

Frank Schettler, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Dawid Staudacher, Medizinische Klinik III, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Prof. Dr. Georg Trummer, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg-Bad Krozingen

PD Dr. Clemens Wiest, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg