

VA ECMO Training Kurs Regensburg 2023 – Programm Stand 31.01.2023

Tag 1 (22.03.2023)

8:00 – 8:30	Registrierung/Coronatest, falls noch nötig Vor Hörsaal A2, Eingang West		
8:30 – 8:45	Lubnow M, Müller T	Begrüßung und Einführung	Hörsaal A2
8:45 – 9:15	Philipp A	Technik der ECMO: Historische Entwicklung, Oxygenatoren, Pumpen	
9:15 – 9:45	Lubnow M	Pathophysiologie vaECMO: Herz, Perfusion, Oxygenierung/Decarboxylierung	
9:45 – 10:15	Foltan M	Geräteüberwachung und Antikoagulation	
10:15 – 10:30		Fragen / Diskussion	
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
11:00 – 11:30	Dietl A	Advanced Cardiac Life Support 2023	
11:30 – 12:00	Müller T	VA-ECMO: Indikation, Kontraindikationen, Effektivität, Outcome	
12:00 – 12:30	Müller T	Kanülen und Kanülierung, Komplikationen und Dekanülierung	
12:30 – 12:45		Fragen/Diskussion	
12:45 – 13:00	Malfertheiner M Heinze J	Einführung Simulation A	
13:00 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 16:00	Gruppe 1 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting Malfertheiner M, Heinze J, Seiler H	Gruppe 2 KR 2 Fallbesprechungen: wie würden Sie entscheiden? Lunz D, Philipp A	Gruppe 3 KR3 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M
		Gruppe 3 KR 2 Fallbesprechungen: wie würden Sie entscheiden? Lunz D, Philipp A	Gruppe 2 KR3 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks Wiest C, Lubnow M
16:00 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 18:30	Firma Getinge: KR1 Erprobtes und Neues, Hands-on am Gerät	Firma Fresenius: KR2 Erprobtes und Neues, Hands-on am Gerät	Firma Resuscitec: KR3 Erprobtes und Neues, Hands-on am Gerät
ab 20:00 Uhr	gemeinsames Abendessen: „who is who“ Bischofshof, Krauterermarkt 3		

Tag 2 (23.03.2023)

8:30 – 9:00	<i>Lubnow M</i>	Patientenmanagement: Monitoring, Beatmung, Dialyse		Hörsaal A2
9:00 – 9:20	<i>Müller T</i>	Entlastung des linken Ventrikels: wann indiziert und wie durchgeführt?		
9:25 – 9:50	<i>Staudacher D</i>	Impella: Indikationen und Grenzen		
9:55 – 10:15	<i>Debl K</i>	ECMO im Katheterlabor		
10:20 – 10:50	Kaffeepause			
10:50 – 11:15	<i>Lunz D</i>	E-CPR bei IHCA und OHCA		
11:20 – 11:40	<i>Pooth S</i>	Postreanimationsbehandlung		
11:45 – 12:05	<i>Müller T</i>	Neuroprognostikation und Hirntoddiagnostik an ECMO		
12:10 – 13:10	<i>Broomé M</i>	Enhancing our understanding: Case simulation on the computer		
13:10– 14:00	Mittagspause			
14:00 – 16:00	Gruppe 3 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting <i>Malfertheiner M, Heinze J, Seiler H</i>	Gruppe 2 ITS 93 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Lubnow M, Dietl A</i>	Gruppe 1 KR3 ECPR - Theorie und Praxis <i>Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS</i>	
		Gruppe 2 KR 2 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M</i>		
16:00 – 16:30	Kaffeepause			
16:30 – 18:30	Gruppe 2 KR 1 Simulation: Fallszenarien und Trouble Shooting <i>Malfertheiner M, Heinze J, Seiler H</i>	Gruppe 1 KR 2 Fallbesprechungen: wie würden Sie entscheiden? <i>Müller T,</i>	Gruppe 3 KR3 ECPR - Theorie und Praxis <i>Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS</i>	
		Gruppe 1 ITS 93 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Lubnow M, Dietl A</i>		
ab 19:00	What went wrong? Fragen, Diskussion, Fallbesprechungen: Lubnow M, Müller T			
Hubertushöhe, Wilhelm-Raabe-Str. 1				

Tag 3 (24.03.2023)

8:30 – 8:50	<i>Fisser C</i>	Komplikationen 1: Beinischämie, Thrombose, HIT		Hörsaal A2
8:55 – 9:15	<i>Wiest C</i>	Komplikationen 2: Hämolyse, Blutung, neurologische Probleme		
9:20 – 9:35	<i>Fisser C</i>	Qualitätsanforderungen an ein ECMO Zentrum		
9:40 – 10:00	<i>Geise A</i>	Ethische Herausforderungen in der ECMO-Therapie		
10:00 – 10:15		Fragen / Diskussion		
10:15 – 10:45	Kaffeepause			
10:45 – 11:05	<i>Müller T</i>	ECMO bei Lungenembolie und septischem Schock		
11:10 – 11:30	<i>Lubnow M</i>	Hybridverfahren: Wann was? Welche Probleme?		
11:35 – 11:55	<i>Philipp A</i>	Transport mit ECMO / REA-Mobil		
12:00 – 12:20	<i>Staudacher D</i>	Entwöhnung von ECMO, Weaningversagen und weitere Optionen		
12:20 – 12:30	<i>Lubnow M, Lunz D, Müller T</i>	Fragen und Antworten		
12:30 – 13:30	Mittagessen und Gruppenphoto			
13:30 – 15:30	Gruppe 1 KR1 Kanülenmanagement: Tipps und Tricks <i>Wiest C, Lubnow M</i>	Gruppe 3 KR 2 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Heinze J</i>	Gruppe 2 KR3 ECPR - Theorie und Praxis <i>Lunz D, Philipp A, Brixius S, Pooth JS</i>	
	Gruppe 3 ITS 93 Fallbesprechungen auf Intensivstation <i>Müller T, Lubnow M, Dietl A</i>	Gruppe 1 KR 2 Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät <i>Foltan M, Heinze J</i>		
15:30 – 15:45	Kaffeepause			
15:45 – 16:10	Bewertung der Kenntnisse <i>Lubnow M, Lunz D, Müller T, Philipp A</i>			Hörsaal A2
16:10 – 16:30	Kursevaluation, Teilnahmebescheinigung und Abschlussdiskussion <i>Lubnow M, Lunz D, Müller T, Philipp A</i>			

Referenten:

Dr. Sam Brixius, Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. Michael Broomé, ECMO ICU, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden

PD Dr. Kurt Debl, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

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

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

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

Dr. Arnim Thorsten Geise, Bereichsleitung Intensivmedizin, Klinikum Nürnberg Nord

Johannes Heinze, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

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

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

PD Dr. Maximilian Malfertheiner, Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Regensburg

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

Alois Philipp, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Steffen Pooth, Universitätsklinikum Freiburg

Frank Schettler, Kardiotechnik, Klinik für Herzchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Hans Seiler, Kardiotechnik, Nürnberg

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

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