

Anmeldung

Fax: 0941 944-4233 oder

Online: www.anmeldung-kongresse.ukr.de**VA-ECMO-Training: Kurs Regensburg 2020****Veranstaltungsort**

Universitätsklinikum Regensburg

Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG) und Kursräume A2 (Eingang West)

Termin

14. - 16.09.2020

 Ja, ich nehme an der Veranstaltung teil (**VAE-2009**).

Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Verhinderung bitten wir um schriftliche Absage.

Titel

Vorname

Name

Beruf

ECMO-Erfahrung (in Jahren) VV VA

Klinik/Praxis

Abteilung

Adresse

Telefon

E-Mail

Ort, Datum Unterschrift

Veranstalter / Wissenschaftliche Leitung**PD Dr. Matthias Lubnow,****Alois Philipp,****Prof. Dr. Thomas Müller,****Dr. Dirk Lunz,****PD Dr. Daniele Camboni**

ECMO-Zentrum des Universitätsklinikums Regensburg

Universitäres Herzzentrum des Universitätsklinikums Regensburg

Prof. Dr. Christoph Benk,**PD Dr. Georg Trummer,**

Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Regensburg

Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG) und Kursräume A2 (Eingang West)

Franz-Josef-Strauß-Allee 11

93053 Regensburg

Organisation

Britta Haseneder

Referat UK3 Kongresse

Universitätsklinikum Regensburg

T: 0941 944-4232

F: 0941 944-4233

kongresse@ukr.de**Teilnahmegebühr**

€ 750,- pro Person

Die Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer (BLÄK) ist beantragt.

Teilnahme- und Stornobedingungen

Nach der schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Zahlungsaufforderung über Ihre Teilnahmegebühr sowie weitere Informationen. Die Teilnahmegebühren sind mit Erhalt der Zahlungsaufforderung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr vor dem Veranstaltungstermin. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Dabei fallen folgende Bearbeitungsgebühren an: 8 bis 3 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn 50% der Teilnahmegebühr. Bei späterer Abmeldung oder Fernbleiben ohne schriftliche Abmeldung wird die gesamte Teilnahmegebühr einbehalten bzw. in Rechnung gestellt. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

Sponsoren

Abiomed Europe GmbH

5.000 €

Fresenius Medical Care GmbH

2.000 €

Getinge Deutschland GmbH

2.000 €

Medtronic

Sponsoringleistung für Standgebühr und Werbezwecke.

Hinweis:

Im Rahmen der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht. Die Aufnahmen dienen der Dokumentation und werden auch für die Öffentlichkeitsarbeit des UKR verwendet. Im Falle eines Widerspruchs wenden Sie sich bitte spätestens bis zum Veranstaltungstag an kongresse@ukr.de. Über diese E-Mail-Adresse oder telefonisch unter 0941 944-4232 informieren wir Sie auch gerne bereits vor Ihrer Anmeldung über die datenschutzkonforme Verarbeitung Ihrer Daten.



ECMO-Zentrum Universitätsklinikum Regensburg

**VA-ECMO-Training:
Kurs Regensburg 2020**Großer Hörsaal (Haupteingang, 1. OG)
und Kursräume A2 (Eingang West)

14. - 16.09.2020

www.ecmo-regensburg.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die ECMO-Therapie erreicht eine zunehmende Verbreitung in der Intensivmedizin. Nicht nur die veno-venösen Verfahren zur Lungenunterstützung, sondern auch die ungleich kompliziertere Anwendung der veno-arteriellen ECMO im kardiogenen Schock oder bei der eCPR findet einen immer häufigeren Einsatz. Um diese Technik für unsere Patienten hilfreich einsetzen zu können, bedarf es grundlegender Kenntnisse der Funktions- und Wirkungsweise der Systeme und der dadurch veränderten Physiologie sowie der praktischen Anwendung. In Kooperation der universitären ECMO- und Herzzentren Regensburg und Freiburg-Bad Krozingen bieten wir den ersten dreitägigen, deutschsprachigen, interdisziplinären vaECMO-Kurs an, um komprimiert, aber ausreichend detailliert, die notwendigen Grundkenntnisse zu vermitteln. Die Zielgruppe des Kurses sind primär Ärzte, die an der Versorgung von vaECMO Patienten mitwirken. Der Kurs besteht aus einem theoretischen Block mit Vorlesungen am Vormittag, ergänzt durch praktische Kurse an den Geräten und Simulationstraining am Nachmittag.

Die weiterbestehende Coronavirus-Krise wirkt sich auch auf diesen Kurs aus. Der theoretische Teil wird in großen Hörsälen stattfinden. Ein Mund-Nasen-Schutz muss durchgehend getragen werden und die Abstandsregeln müssen eingehalten werden. Außerdem werden wir versuchen, bei allen Teilnehmern am ersten Tag einen Coronavirus-Schnelltest durchzuführen.

Bitte beachten Sie: Wir können die Dynamik der Pandemie heute noch nicht voraussehen. Im September können neue gesetzliche Vorgaben gelten, die eine Veranstaltung nicht erlauben. Selbstverständlich werden in diesem Fall die Kursgebühren erstattet.

Wir würden uns sehr freuen, Sie in Regensburg begrüßen zu dürfen und verbleiben

mit freundlichen Grüßen im Namen des Organisationsteams

Matthias Lubnow | Thomas Müller | Alois Philipp | Christoph Benk | Georg Trummer

Montag, 14. September 2020

- 08:00 **Registrierung/Coronavirus-Schnelltest**
- 08:30 **Begrüßung und Einführung**
- 08:45 **Technik der ECMO: Historische Entwicklung, Oxygenatoren, Pumpen, Kanülen**
- 09:15 **Pathophysiologie vaECMO: Herz, Perfusion, Oxygenierung/Decarboxylierung**
- 09:45 **Geräteüberwachung und Antikoagulation**
- 10:15 **Fragen/Diskussion**
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **Advanced Cardiac Life Support 2020**
- 11:30 **Mechanische kardiiale Unterstützungssysteme: Überblick**
- 12:00 **VA-ECMO: Indikation, Kontraindikationen, Effektivität**
- 12:30 **Mittagspause**

13:30 Einführung Simulation A

13:45 - 15:45

Gruppe 2 Getinge Hands-on am Gerät: ECMO-Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	Gruppe 3 Fresenius Hands-on am Gerät: ECMO-Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	Gruppe 1 E-CPR Theorie und Praxis
Gruppe 3 Getinge Hands-on am Gerät: ECMO-Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	Gruppe 2 Fresenius Hands-on am Gerät: ECMO-Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	

15:45 Kaffeepause

16:15 - 18:15

Gruppe 3 Simulation A Fallscenarien	Gruppe 1 Fresenius Hands-on am Gerät: ECMO-Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	Gruppe 2 E-CPR Theorie und Praxis
Gruppe 1 Getinge Hands-on am Gerät: ECMO Aufbau und Priming, Trouble Shooting am Gerät	Gruppe 3 Fallbesprechungen	

Abends ab 20:00 Uhr: Gemeinsames Abendessen im „Dicker Mann“

Dienstag, 15. September 2020

- 08:30 **Kanülierung und Komplikationen, Fixierung und Pflege**
- 09:00 **Patientenmanagement: Monitoring, Beatmung, Dialyse, Mobilisierung**
- 09:30 **Entlastung des linken Ventrikels: Wann und Wie?**
- 10:00 **Impella: Wann und wie?**
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **ECMO im Katheterlabor**
- 11:20 **E-CPR bei IHCA und OHCA**
- 11:50 **Neuroprognostikation und Hirntoddiagnostik an ECMO**
- 12:10 **Entwöhnung von ECMO, Weaningversagen und weitere Optionen**
- 12:30 **Einführung Simulation B**
- 12:45 **Fragen/Diskussion**
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:00 - 16:00

Gruppe 1 Simulation A Fallbesprechungen	Gruppe 2 Simulation B Hämodynamik des kardiogenen Schocks	Gruppe 3 E-CPR Theorie und Praxis
Gruppe 2 Simulation A Fallbesprechungen	Gruppe 1 Simulation B Hämodynamik des kardiogenen Schocks	

16:00 Kaffeepause

16:30 - 18:30

Gruppe 3 Simulation A Trouble Shooting	Gruppe 1 Simulation B Kardiogener Schock: Interventionen	Gruppe 2 Fallbesprechungen
Gruppe 2 Simulation A Trouble Shooting	Gruppe 3 Simulation B Hämodynamik des kardiogenen Schocks	Gruppe 1 Abiomed Hands-on am Gerät: Impella Aufbau, Trouble Shooting am Gerät

ab 19:00 Fragen, Diskussion, Fallbesprechungen: In der Hubertushöhe

Mittwoch, 16. September 2020

- 08:30 **Komplikationen 1: Beinischämie, Thrombose, HIT**
- 08:55 **Komplikationen 2: Hämolyse, Blutung, neurologische Probleme**
- 09:20 **Qualitätsanforderungen an ein ECMO-Zentrum**
- 09:35 **Wer profitiert von vaECMO? Kontraindikationen und ethische Probleme**
- 10:00 **Fragen/Diskussion**
- 10:15 **Kaffeepause**
- 10:45 **ECMO bei Lungenembolie und septischem Schock**
- 11:10 **Hybridverfahren: Wann was?**
- 11:35 **Transport mit ECMO/REA-Mobil**
- 12:00 **What went wrong? Fallbeispiele**
- 12:30 **Mittagessen und Gruppenfoto**
- 13:30 - 15:30

Gruppe 1 Simulation A Trouble Shooting	Gruppe 3 Simulation B Kardiogener Schock: Interventionen	Gruppe 2 Abiomed Hands-on am Gerät: Impella Aufbau, Trouble Shooting am Gerät
Gruppe 1 Fallbesprechungen	Gruppe 2 Simulation B Kardiogener Schock: Interventionen	Gruppe 3 Abiomed Hands-on am Gerät: Impella Aufbau, Trouble Shooting am Gerät

15:30 Kaffeepause

15:45 Bewertung der Kenntnisse

16:10 Kursevaluation, Teilnahmebescheinigung und Abschlussdiskussion

16:30 Ende der Veranstaltung