

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Heinrich V. Groesdonk
Chefarzt
Klinik für Interdisziplinäre Intensivmedizin &
Intermediate Care
Helios Klinikum Erfurt

Kursleitung

Dr. med. Magdalena Römmer
Oberärztin Interdisziplinäre Intensivmedizin &
Intermediate Care
Helios Klinikum Erfurt
E-Mail: magdalena.roemmer@helios-gesundheit.de

Anmeldung

Helios-Mitarbeiter:innen melden sich bitte über
das Helios Wissenskonto an. Alle Anderen nutzen
bitte den AnmeldeLink über die Internetseite der
Simulations- und Notfallakademie:

[https://www.helios-gesundheit.de/sina/
trainings-kurse/](https://www.helios-gesundheit.de/sina/trainings-kurse/)



Zu Beginn des Kurses erfolgt ein
AG-Schnelltest. Während des Kurses besteht
die Pflicht zum Tragen einer FFP2-Maske.

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der
Landesärztekammer Thüringen beantragt.

Helios Klinikum Erfurt

SiNA - Simulations- und Notfallakademie
am Helios Klinikum Erfurt

Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr. med. Heinrich V. Groesdonk
Chefarzt Interdisziplinäre Intensivmedizin &
Intermediate Care



Dr. med. Simone Liebl-Biereige
Chefärztin Anästhesie, Notfallmedizin &
perioperative Schmerztherapie

Claudia Planert, Administration
T (0361) 781-2793
claudia.planert@helios-gesundheit.de
www.helios-gesundheit.de/erfurt

 www.facebook.com/HeliosSimulationszentrumErfurt

IMPRESSUM

Verleger: Helios Klinikum Erfurt GmbH ·
Nordhäuser Straße 74 · 99089 Erfurt

Druck: Citydruck Erfurt GmbH · Gustav-Tauschek-Straße 1 ·
99099 Erfurt

Stand: 11/2022

Hinweis: Wir verwenden in unseren Texten weitestgehend eine
geschlechtsneutrale Sprache. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit weichen
wir an einigen Stellen davon ab. Wir schließen jedoch immer gleichermaßen
alle Geschlechteridentitäten ein.

ECMO Therapie - Basic Course und Advanced Course

Simulations- und Notfallakademie Erfurt
Helios Klinikum Erfurt



ECMO – Basic Course

Teilnehmer: 10–12 Personen
Zielgruppen: pflegerisches und ärztliches Personal (Teamapproach)
Preis: 450 Euro pro TN
Dauer: 8.30 – 16.30 Uhr (8h)

Beschreibung:

Dieser Kurs bietet einen Überblick über das Gerätemanagement bei der VV-ECMO-Therapie. Pflegekräfte und Ärzte erlernen grundlegende Fertigkeiten im Umgang mit einer VV-ECMO. In kleinen Gruppen besprechen Sie Indikation und Funktion. Hands-on arbeiten Sie mit dem Tutor Schritt für Schritt das Thema ECMO bis zum Patienteneinsatz auf. Dabei besprechen Sie das Handling einzelner Bauteile, den regelhaften Einsatz und mögliche Fehlerquellen und diskutieren das Management von Alarmen und entsprechenden Notfällen.

Dieser praktisch-interaktive Kurs bietet viel Raum für Fragen und Austausch.

- Vermittlung von theoretischem Grundwissen über die Indikation, Arten des Organersatzes
- Schrittweise detaillierte Besprechung und Demonstration des Ablaufs von Kanülierung und
- Dekanülierung am Simulator
- Demonstration und hands-on des Primings der Konsolen ‚cardiohelp‘ von Getinge und ‚Xenios‘ von Fresenius
- Demonstration pflegerischer Aspekte: Verbände, Lagerung, Mobilisation
- Troubleshooting

ECMO – Advanced Course

Teilnehmer: 10–12 Personen
Zielgruppen: pflegerisches und ärztliches Personal (Teamapproach)
Preis: 450 Euro pro TN
Dauer: 8.30 – 16.30 Uhr (8h)

Beschreibung:

Dieser Kurs wird eine Vertiefung des Wissens aus dem Basiskurs ermöglichen. Hierbei werden die Teilnehmer selbstständig eine Konsole (Cardiohelp und/oder Xenios) mit Unterstützung der Trainer primen und für den Einbau vorbereiten. Anschließend praktisch am Simulator die Kanülen einlegen und die ECMO-Therapie vollumfänglich starten. Ein Troubleshooting an der laufenden Maschine soll die Möglichkeit geben, gemeinsam in Kleingruppen alle Fehlerquellen und Probleme während der ECMO-Therapie durchzusprechen und diese praktisch zu üben.

Dieser praktisch-interaktive Kurs bietet viel Raum für Fragen und Austausch. In Skilltrainings festigen Sie Fertigkeiten. Am Simulator wenden Sie diese in konkreten Problemsituationen lösungsorientiert an.

- Auffrischung theoretischen Grundwissens VV, VA und V-AV ECMO, sowie eCPR
- Auffrischung Hands on von Priming der Konsolen von Getinge (cardiohelp) und Fresenius (Xenios), Skillstraining
- Hands on ultraschallgestützte Kanülierung am Simulator, Skillstraining
- Management von Problemen während der laufenden Therapie sowie Troubleshooting am Simulator

Wir empfehlen dringend den ECMO - Basic Course als Vorbereitung auf diesen Kurs.



Veranstungshinweise

Zielgruppen

- Ärzt:innen
- Krankenpfleger:innen
- Kardiotechniker:innen
- Rettungsdienstmitarbeiter:innen

Veranstungsort

Helios Simulations- und Notfallakademie Erfurt
in der Mensa des Helios Klinikums Erfurt
Nordhäuser Straße 74
99089 Erfurt

Wenn sie eine Übernachtungsmöglichkeit benötigen, sind wir Ihnen gern behilflich.

Teilnahmegebühr

Bitte klären Sie ggf. die Kostenübernahme durch Ihren Arbeitgeber oder überweisen Sie nach Rechnungsstellung den Teilnehmerbetrag auf folgendes Konto:

HypoVereinsbank Erfurt
IBAN: DE17 8202 0086 0006 2330 82
BIC: HYVEDEMM498

Als Verwendungszweck geben Sie bitte „ECMO-Kurs Basic/Advanced“ sowie den Namen des Teilnehmers an.