



Kliniken Maria Hilf
Mönchengladbach ●●●

Die Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
lädt ein zum

Newcomer Seminar Intensivmedizin 2025

Der Einstieg in die Intensivmedizin leicht gemacht



Montag 10.03. bis Freitag 14.03.2025

Kliniken Maria Hilf | Konferenzraum 12

Viersener Straße 450
41063 Mönchengladbach



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

eine Rotation in die Intensivmedizin ist in vielen medizinischen Fachgebieten wie Anästhesiologie, Innere Medizin, Chirurgie oder Neurologie verpflichtend in der Weiterbildung verankert. Allerdings hat die Tätigkeit auf einer Intensivstation oftmals wenig mit Ihren bisherigen Aufgaben und dem klinischen Alltag bis dahin gemeinsam und ist ein komplett neuer, sehr komplexer Arbeitsbereich.

Sie sind fast ausschließlich mit vital gefährdeten Patienten konfrontiert, müssen die Pharmakotherapie zur Kreislaufstabilisierung ebenso beherrschen wie Beatmungseinstellungen oder invasive Maßnahmen wie Gefäßzugänge, Intubation oder Bronchoskopien.

Darüber hinaus müssen Sie leitliniengerechte Therapien klassischer Krankheitsbilder wie Sepsis, Schlaganfall, Myokardinfarkt durchführen und auch die intensivmedizinische Versorgung nach Trauma oder großen Operationen beherrschen.

Entscheidend für die Einleitung einer richtigen Diagnostik und Therapie ist es, die akuten Probleme Ihrer Patienten zu identifizieren und daraus die richtigen differentialdiagnostischen Schlüsse zu ziehen. Hierfür sind vor allem ein gutes pathophysiologisches Verständnis und ein strukturiertes Vorgehen essentiell.

Dieses fünftägige Kursformat soll Einsteigern aus allen Fachgebieten in die Intensivmedizin ein strukturiertes Vorgehen bei der intensivmedizinischen Versorgung, die pathophysiologischen Grundlagen der wichtigsten Organsysteme, einen differentialdiagnostischen Denkansatz und die wichtigsten Standardtherapien vermitteln. Darüber hinaus haben Teilnehmende die Möglichkeit, in Praxiseinheiten wichtige Skills, wie u.a. Atemwegsmanagement, Gefäßzugänge, Bronchoskopie oder Reanimation, zu trainieren.

All das soll Ihnen helfen, Ihnen mehr Sicherheit für Ihren Einstieg in die spannende Welt der Intensivmedizin zu geben und Sie auf die typischen Krankheitsbilder vorzubereiten.

Unser interdisziplinäres Referententeam aus langjährig in der Intensivmedizin erfahrenen Fach- und Oberärztinnen und -ärzten aus Anästhesiologie, Neurologie und der Palliativmedizin freut sich, Sie demnächst in den Kliniken Maria Hilf zu diesem Kursformat begrüßen zu dürfen.

Ihr Andreas Hohn

Referenten und Moderation

Chefarzt Privatdozent Dr. med. Andreas Hohn MHBA DESA EDIC

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin und Notfallmedizin

Oberarzt Sebastian Cleophas

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin und Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Philipp Hendriks

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Oberarzt Dr. med. David Kucharczyk

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin und Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Marius Lamers

Facharzt für Neurologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Assistenzarzt Dr. med. Stephan Schadll

Arzt in Weiterbildung, Zusatzbezeichnung Notfallmedizin

Assistenzärztin Kerstin Mahr

Ärztin in Weiterbildung Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Christiane Munsch (Ärztliche Leitung Palliativmedizin)

Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin, Notfallmedizin und Palliativmedizin

Oberärztin Alexandra Schmitt

Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin, Notfallmedizin und Palliativmedizin

Oberarzt Dr. med. Andreas Schneider DESA EDIC

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildungen Intensivmedizin und Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Björn Sendzik

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Das Programm vom 10.3. bis 14.03.2025

Tag 1: von 08.30 bis 17.30 Uhr

Die physiologischen Grundlagen des ABC

- Begrüßung, Einführung
- Grundlagen der Atemphysiologie, Sauerstofftransport
- Definition und Differentialdiagnosen bei respiratorischer Insuffizienz
- Grundlagen der Kreislaufphysiologie

11.45 bis 12.30 Uhr Mittagspause

- Schock und Schockformen
- Grundlagen der Kreislaufdiagnostik
Hämodynamische Messverfahren
- Grundlagen der medikamentösen
Kreislauftherapie und Volumentherapie
- Blutgasanalyse
- Praktische Übungen: Maskenbeatmung,
Intubation

Tag 2: von 08.30 bis 17.00 Uhr

Leitsymptome Dyspnoe und Thoraxschmerz

- Fallvorstellung: Respiratorisches Versagen
- Invasive und non-invasive Beatmung und ihre Indikationen (Teil I)
- Invasive und non-invasive Beatmung und ihre Indikationen (Teil II)
- Praktische Übungen: NIV, invasive Beatmung

11.45 bis 12.30 Uhr Mittagspause

- Praktische Übungen: Bronchoskopie

- Fallvorstellung: Thoraxschmerz
- Diagnostik und Therapie der Lungenarterienembolie, Spannungspneumothorax, Thoraxdrainagen
- Myokardinfarkt, akutes Aortensyndrom, Perikardtamponade
- Diagnostik und Therapie der wichtigsten Rhythmusstörungen i. d. Intensivmedizin

ab 18.00 Uhr get together in der *Laube* (MG)

Tag 3: von 08.30 bis 17.00 Uhr

Klinische Bilder: Sepsis und Trauma

- Fallvorstellung: Septischer Schock
- Sepsis Definition, Sepsis-Bundles, kausale und adjunktive Sepsistherapie
- Grundlagen der Infektionsdiagnostik in der Intensivmedizin
- Grundlagen der antiinfektiven Therapie in der Intensivmedizin

12.00 bis 12.45 Uhr Mittagspause

- Praktische Übungen: Sonographie für Gefäßzugänge
- Supportive Intensivtherapie: Thromboseprophylaxe, Stressulcusprophylaxe, abführende Maßnahmen Ernährungstherapie, Refeeding-Syndrom
- Definition, Diagnostik und Therapie des Nierenversagens, Hyperkaliämie, Grundlagen der Nierenersatztherapie
- Schockraumversorgung – internistisch und chirurgisch
- Vorgehen Blutung und Gerinnungstherapie

Tag 4: von 08.30 bis 18.00 Uhr

Leitsymptom Vigilanzänderung

- Fallvorstellung: Vigilanzminderung
- Bakterielle Meningitis, HSV-Enzephalitis
- Apoplex, Hirnblutungen, Hirndrucktherapie
- Praktische Übungen: Neurologische Untersuchung
- Krampfanfall: Grundlagen der Diagnostik und Therapie

12.00 bis 12.45 Uhr Mittagspause

- Delir und Delirmanagement
- Sedierung in der Intensivmedizin
- Endokrinologische Notfälle (Thyreotoxische Krise, Addison-Krise, Ketoazidose, diabetisches Koma,...)
- Praktische Übungen: Reanimations- und Simulationstraining, Impulsvortrag
- Vorstellung der Klinik, Führung über die Intensivstationen

Tag 5: von 08.30 bis 14.00 Uhr

Der Alltag auf der Intensivstation und interaktive Wissensüberprüfung

- Mein Tag auf der Intensivstation: Wie bereite ich für die Oberarztvisite vor?
- Therapiezielfindung/-änderung beim Intensivpatienten

11.45 bis 12.30 Uhr Mittagspause

- Interaktive Wissensüberprüfung Teil I
- Interaktive Wissensüberprüfung Teil II
- Abschlussbesprechung, Evaluation, Verlosung

Tagungsort

Kliniken Maria Hilf, Konferenzraum 12 (Gebäude C)

Viersener Straße 450, 41063 Mönchengladbach



Organisation und Anmeldung

Klinik für Anästhesiologie & Operative Intensivmedizin

Chefarzt PD Dr. med. Andreas Hohn MHBA DESA EDIC

Organisatorische Leitung:

Sebastian Cleophas, Tel. 0 2161/892-1468

E-Mail: sebastian.cleophas@mariahilf.de

Dr. med. David Kucharczyk, Tel. 0 2161/892-1471

E-Mail: david.kucharczyk@mariahilf.de

Anmeldung: anae-sekretariat@mariahilf.de Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. **Anmeldefrist ist der 31.01.2025.** Die Anmeldegebühr beträgt 450€, für Studierende 220€. Mit der Anmeldung bestätigen Sie Ihr Einverständnis zu Foto-/Videoaufnahmen und deren Verwendung.

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

Das ausführliche Programm finden Sie auf www.mariahilf.de unter „Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin“.