Kliniken Maria Hilf
Mönchengladbach

Die Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
lädt ein zum

Newcomer Seminar Intensivmedizin 2023

Der Einstieg in die Intensivmedizin leicht gemacht

Montag 12.06. bis Freitag 16.06.2023

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 u.a. 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 und 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 aber, 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 neue, 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 die Teilnehmer die Möglichkeit in Praxiseinheiten wichtige praktische Skills wie u.a. Atemwegsmanagement, Gefäßzugänge, Bronchoskopie oder Reanimation zu trainieren.

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

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

Ihr Andreas Hohn

Referenten und Moderation

Chefarzt Privatdozent Dr. med. Andreas Hohn MHBA DESA EDIC
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Facharzt Sebastian Cleophas
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberärztin Athina Gavriil
Fachärztin für Innere Medizin, Kardiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberärztin Dr. med. Stephanie Haunhorst
Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Philipp Hendriks
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Oberärztin Dr. med. Anika Herrmann DESA
Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin, Zusatzweiterbildung Palliativmedizin

Oberarzt Dr. med. Marius Lamers
Facharzt für Neurologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Oberärztin Ina Sattler
Fachärztin für Innere Medizin, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberärztin Alexandra Schmitt
Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin, Zusatzweiterbildung Palliativmedizin

Funktionsoberarzt Dr. med. Roland Schmitz
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Andreas Schneider DESA EDIC
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

Oberarzt Dr. med. Björn Sendzik
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Tag 1: Die physiologischen Grundlagen des ABC

09.00 Uhr Begrüßung, Einführung

09.15 Uhr Grundlagen der Atemphysiologie

10.00 Uhr Sauerstofftransport

10.45 bis 11.00 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Definition und Differentialdiagnosen bei respiratorischer Insuffizienz

11.45 Uhr Grundlagen der Kreislaufphysiologie

12.30 bis 13.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr Schock und Schockformen

14.00 Uhr Grundlagen der Kreislaufdiagnostik

14.45 bis 15.00 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr Grundlagen der medikamentösen Kreislauftherapie und Volumentherapie

16.00 Uhr Blutgasanalyse

17.00 bis 17.15 Uhr Kaffeepause

17.15 Uhr Praktische Übungen: Maskenbeatmung, Intubation

Tag 2: Leitsymptome Dyspnoe und Thoraxschmerz

09.00 Uhr Fallvorstellung: Respiratorisches Versagen

09.15 Uhr Beatmung Teil I: Formen der Be-/Atmungsunterstützung

10.00 bis 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 Uhr Beatmung Teil II: Formen der Be-/Atmungsunterstützung bei speziellen Krankheitsbildern (COPD, Pneumonie, ARDS etc.)

11.00 Uhr Praktische Übungen: HighFlow, NIV, invasive Beatmung

12.30bis 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Praktische Übungen: Bronchoskopie

14.30 Uhr Thoraxdrainagen

15.15 bis 15.30 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Fallvorstellung: Thoraxschmerz

15.45 Uhr Diagnostik und Therapie der Lungenarterienembolie, Spannungspneumothorax

16.15 Uhr Myokardinfarkt, akutes Aortensyndrom, Perikardtamponade

17.00 Uhr Diagnostik und Therapie der wichtigsten Rhythmusstörungen i. d. Intensivmedizin

ab 19.00 Uhr get together, Laube Mönchengladbach

Tag 3: Klinische Bilder: Sepsis und Trauma

09.00 Uhr Fallvorstellung: Septischer Schock

09.15 Uhr Sepsis Definition, Sepsis-Bundles

10.30 bis 10.45 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr Kausale und adjunktive Sepsistherapie

11:30 Uhr Grundlagen der Infektionsdiagnostik in der Intensivmedizin

12.30 bis 13.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr Praktische Übungen: Sonographie für Gefäßzugänge

14.30 Uhr Grundlagen der antiinfektiven Therapie in der Intensivmedizin

15.15 bis 15.30 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Definition, Diagnostik und Therapie des Nierenversagens, Grundlagen der Nierenersatztherapie

16.15 Uhr Supportive Intensivtherapie: Ernährungstherapie, Thromboseprophylaxe, Stressulcusprophylaxe, abführende Maßnahmen

17.00 Uhr Trauma, Blutung und Gerinnungstherapie

Tag 4: Leitsymptom Vigilanzänderung

09.00 Uhr **Fallvorstellung: Vigilanzminderung**

09.15 Uhr **Apoplex, Hirnblutungen, Hirndrucktherapie**

10:30 bis 10:45 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr **Praktische Übungen: Neurologische Untersuchung**

11.30 Uhr **Krampfanfall: Grundlagen der Diagnostik und Therapie**

12.15 bis 13.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr **Delir und Delirmanagement**

14.00 Uhr **Sedierung in der Intensivmedizin**

15.00 bis 15.15 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr **Herz-Kreislauf-Stillstand: CPR nach Leitlinien, 4 H´s und HITS**

16.00 Uhr **Praktische Übungen: Reanimations-training**

17.30 Uhr **Vorstellung der Klinik, Führung über die Intensivstationen**

Tag 5: Der Alltag auf der Intensivstation und interaktive Fallbeispiele für die Praxis

09.00 Uhr **Mein Tag auf der Intensivstation: Wie bereite ich meinen Patienten für die Oberarztvisite vor?**

10.00 bis 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 Uhr **Interaktive Fallbeispiele Teil I**

11.15 Uhr **Interaktive Fallbeispiele Teil II**

12.15 bis 13.00 Uhr Kaffeepause

13.00 Uhr **Wissensüberprüfung**

14.00 Uhr **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: Dr. med. Anika Herrmann
Telefon: 02161/892 1432
E-Mail: anika.herrmann@mariahilf.de

Anmeldung: anae-sekretariat@mariahilf.de Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. **Anmeldefrist ist der 15.04.2023**. Die Anmeldegebühr beträgt 400 €, für Studierende 200 €. Mit der Anmeldung bestätigen Sie Ihr Einverständnis zu Foto-/Videoaufnahmen und der Verwendung des Materials.

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

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