

Allgemeine Hinweise

Termin

Mittwoch, 11.05.2022

Uhrzeit

09:00 – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

26757 Borkum, Klinik Borkum Riff, Rehasentrum
Borkum, Hindenburgstr. 126



Teilnehmergebühren

€ 325,00	Mitglieder der Akademie
€ 375,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 255,00	Medizinisches Fachpersonal
€ 275,00	Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL
und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster
Ansprechpartnerin: Madeleine Reuver
Telefon: 0251 929-2224, Fax: 0251 929-27 2224
E-Mail: madeleine.reuver@akwl.de

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog



Die Borkumbroschüre mit dem Gesamtprogramm kann angefordert werden unter www.akademie-wl.de/borkum oder telefonisch unter 0251 929-2204.

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 11 Punkten (Kategorie: C) anrechenbar.

Wissenschaftliche Leitung/Hinweise

Wissenschaftliche Leitung/Referent

Dr. med. **Lars Heining**, Haltern am See, FA für Innere Medizin und Pneumologie, ZB Schlafmedizin, ZB Palliativmedizin, Chefarzt der Klinik für Innere Medizin, Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Internistische Intensivmedizin, St. Sixtus-Hospital Haltern, Leiter Weaningzentrum Ruhrgebiet Nord

Referenten

Dr. med. **Norbert Holtbecker**, Dorsten, FA für Innere Medizin, SP Pneumologie, ZB Umweltmedizin, ZB Allergologie, ZB Schlafmedizin, ZB Medikamentöse Tumorthherapie, Chefarzt der Klinik für Innere Medizin, Fachbereich Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, St. Elisabeth-Krankenhaus Dorsten

Christian Schröder, Atmungstherapeut, St. Sixtus-Hospital Haltern

Die Veranstaltung findet mit freundlicher Unterstützung der pharmazeutischen Industrie statt.

BORKUM 2022
76. Fort- und Weiterbildungswoche



Fortbildungsseminar

FS 1

für Ärzte_innen, Angehörige der Krankenpflegeberufe
und Medizinische Fachangestellte

Beatmung

Pathophysiologie / Krankheitsbilder /
Beatmungstherapie / Atemunterstützung /
Weaning

9 UE Präsenz

Borkum nur mit 2G:
• geimpft
• genesen

Mittwoch,

11. Mai 2022

09:00 – 17:00 Uhr

Vorwort

Sehr verehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,
sehr geehrte Damen und Herren,

Einschränkungen der Lungenfunktion sowie der Atemmuskelpumpe sind Gründe für eine künstliche Beatmung. Im Seminar werden Formen der respiratorischen Insuffizienz sowohl im Rahmen der akutmedizinischen Behandlung als auch einer Dauertherapie besprochen.

Pneumologische Krankheitsbilder, die häufig eine invasive bzw. nichtinvasive Beatmungstherapie erfordern, werden im Einzelnen vorgestellt.

Ein weiterer Schwerpunkt des Seminars sind die Grundlagen der Beatmungstherapie und Formen der Atmungsunterstützung.

Ferner befasst sich die Veranstaltung mit der Beatmungsentwöhnung, dem Weaning mit all seinen Besonderheiten das prolongierte und das terminale Weaning betreffend.

Nicht zuletzt werden ethische Fragestellungen in der Beatmungsmedizin im Zusammenhang mit einer Therapiezieländerung bzw. -begrenzung sowie zur Lebensqualität langzeitbeatmeter Patienten_innen aufgegriffen.

Im Praktischen Teil werden verschiedene Beatmungssysteme vorgestellt.

Wir freuen uns, Sie bei diesem Fortbildungsseminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Elisabeth Borg

Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Inhalt

Beatmung

Grundlagen der Pathophysiologie

- ▶ Formen der respiratorischen Insuffizienz
- ▶ Begrifflichkeit der Atempumpe
- ▶ Akutmedizin vs. Dauertherapie

Wesentliche Krankheitsbilder

- ▶ Pneumonie
- ▶ ARDS
- ▶ COPD
- ▶ Neuromuskuläre Erkrankungen
- ▶ Obesitas-Hypoventilation / obstruktive Schlafapnoe
- ▶ Restriktive Krankheitsbilder mit Kyphoskoliose
- ▶ Lungenfibrose etc.

Pause

Grundlagen der Beatmungstherapie

- ▶ Atemwegszugang
- ▶ Gerätetechnik
- ▶ Beatmungsmodi
- ▶ Invasive und nichtinvasive Beatmung
- ▶ Akutbeatmung vs. Heimbeatmung

Weitere Formen der Atemunterstützung

- ▶ Sauerstofftherapie
- ▶ Inhalationstherapie
- ▶ High-Flow-Sauerstofftherapie
- ▶ CPAP-Therapie
- ▶ Sekretmanagement u. a. mit mechanischen In- und Exsufflatoren und Vibrationswesten

Mittagspause

Inhalt

Beatmung

Beatmungsentwöhnung/Weaning

- ▶ Weaning-Kategorien
- ▶ Aufbau Beatmungs- und Weaningzentren
- ▶ Weaning-Register
- ▶ Besonderheiten beim prolongierten Weaning
- ▶ Terminales Weaning

Ethik in der Beatmungsmedizin

- ▶ Therapiebegrenzung/-rückzug
- ▶ Terminales Weaning
- ▶ Lebensqualität in der Langzeitbeatmung

Praktische Demonstration von Beatmungsgeräten

Mitglied werden & Vorteile genießen



Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft

