

Medizinische Fachangestellte

und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Medizinisch-fachliche Fortbildung

Häufige Untersuchungsverfahren in der Praxis

→ EVA

→ VERAH

EKG, Langzeit-EKG, Langzeit-Blutdruckmessung, Spirometrie, Notfallmaßnahmen (8 UE)

Inhalt

Teil 1

Grundkenntnisse

- Erregungsbildung am Herzen
- Erregungsausbreitung am Herzen

Technische Grundlagen des EKG

Standardableitungen in der Routine

Das normale EKG

- Varianten
- Fehlermöglichkeiten
- Störquellen

Herzrhythmusstörungen

- Bradykardie
- Tachykardie

Koronare Herzerkrankungen: Belastungs-EKG

Langzeit-EKG

- Indikation
- Anlage der Elektroden/Fehlerquellen
- Auswertung und Interpretation
- Aufzeichnungszeitraum

Langzeit-Blutdruckmessung

- Indikation
- Anlage der Manschette/Fehlerquellen
- Messintervallen
- Auswertung und Interpretation
- Aufzeichnungszeitraum

Die theoretischen Inhalte werden anhand von zahlreichen EKG-Beispielen aus der Praxis veranschaulicht und vertieft.

Teil 2

Spirometrie

- Indikationen
- Korrekte Messung
- Kontraindikationen

Inhalatoren

- Vorteile
- Systeme
- Charakteristika verschiedener Inhalationstechniken
- Häufige Anwendungsfehler

Der Defibrillator

- Ausführungen
- Defibrillation

Notfallmaßnahmen in der Praxis

- Basismaßnahmen
- Cardiopulmonale Reanimation
- Freimachung der Atemwege
- Sonstige Maßnahmen

Termin

Samstag, 09.05.2026

Uhrzeit

09:30 – 16:45 Uhr

Veranstaltungsort

Internetlernplattform ILIAS



Voraussetzungen für die Teilnahme:

- ▶ eine stabile Internetverbindung
- ▶ die aktuellste Version der Browser Mozilla Firefox, Google Chrome oder Microsoft Edge, bzw. Safari bei iOS
- ▶ ein funktionierendes Audiosystem (z. B. Kopfhörer)
- ▶ eine Webcam und/oder ein Mikrofon

Medizinische Fachangestellte

und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Moderne diagnostische Untersuchungsverfahren werden in der ambulanten Versorgung fast täglich eingesetzt und durch Medizinische Fachangestellte durchgeführt, die damit Ärztinnen und Ärzte auf vielfältige Weise unterstützen und entlasten. Dabei ist die fachliche Kompetenz der nichtärztlichen Mitarbeitenden entscheidend für den Erfolg der qualifizierten Arztunterstützung und einer gesicherten ärztliche Diagnostik.

So erfordert dies nicht nur einen sicheren Umgang mit und die technische Handhabung von EKG- und Langzeit-EKG-Geräten, sondern auch theoretische Grundkenntnisse über die Erregungsbildung und -ausbreitung am Herzen. Ebenso gehören die Langzeitblutdruckmessung und die Lungenfunktionsuntersuchung (Spirometrie) in vielen Praxen zum Arbeitsalltag und erfordern entsprechende Kompetenzen und Fertigkeiten der Medizinischen Fachangestellten, um arztunterstützenden mitwirken zu können.

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. **Waldemar Bensch**, Facharzt für Innere Medizin und FA für Innere Medizin und Kardiologie, ZB Sportmedizin, ZQ Psychokardiologie und Sportkardiologie Stufe 3, Oberarzt am Klinikum Westmünsterland, Standort Ahaus

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL, Münster

Teilnahmegebühren

- € 349,00 Praxisinhabende Mitglied der Akademie
- € 399,00 Praxisinhabende Nichtmitglied der Akademie
- € 299,00 Arbeitslos/Elternzeit

Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartnerin: **Andrea Gerbaulet**, 0251 929 - 2225 | andrea.gerbaulet@aekwl.de

Förderungsmöglichkeit

Bildungsscheck

► www.bildungsscheck.nrw.de

BILDUNGSSCHÉCK
Machen Sie sich schlau – es zahlt sich aus!

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



→ EVA

Die Fortbildung ist in vollem Umfang (8UE) auf die Spezialisierungsqualifikation „Entlastende Versorgungsassistenz“ (EVA) anrechenbar.

→ VERAH

Die Fortbildung ist ein Aufbaumodul für Absolventen der Fortbildungsqualifikation „Versorgungsassistentin in der Hausarztpraxis“ (VERAH) zur Erlangung der Spezialisierungsqualifikation „Entlastende Versorgungsassistenz“ (EVA) bzw. „Nichtärztliche Praxisassistentin“ (NäPa) gem. Fortbildungscurriculum der Bundesärztekammer.

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:

Kurs-ID: 5835



www.akademie-wl.de/app
www.akademie-wl.de/katalog

Bitte beachten Sie, dass nur Bildungsschecks, die vor Veranstaltungsbeginn bzw. vor Beginn einer vorgeschalteten eLearning-Phase eingereicht werden, gültig sind und anerkannt werden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 20.05.2025/gb