

Medizinische Fachangestellte

und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Medizinisch-fachliche Fortbildung

→ EVA

EKG/Spirometrie

Qualifizierte Arztunterstützung bei Untersuchungsverfahren in der Praxis (4 UE)

Inhalt

EKG-Theorie

- ▶ Erregungsbildung und -ausbreitung am Herzen
- ▶ Technische Grundlagen des EKGs
- ▶ Standardableitungen in der Routine
- ▶ Das normale EKG: Varianten,
- ▶ Fehlermöglichkeiten und Störquellen

Termine

Mittwoch, 02.07.2025

Uhrzeit

von 16:00 – 19:30 Uhr

Veranstaltungsort

48147 Münster, Ärztekammer Westfalen-Lippe,
Gartenstr. 210 - 214

EKG-Praktische Übungen

- ▶ Standortwahl des EKG-Gerätes
- ▶ Korrekte Anlage der Elektroden mit gutem Kontakt zur Haut
- ▶ Widerstandsminderung zur Haut
- ▶ Fehlerquellen: Elektrodenposition, „Verpolung“ – Verwechslung von Rot und Gelb, etc.
- ▶ Korrekter Sitz aller Steckverbindungen am EKG-Gerät
- ▶ Patientenvorbereitung
- ▶ Diagrammsichtung und Analyse unter Zuhilfenahme entsprechender Auswertungshilfen
- ▶ Durchführung eines EKG am Probanden

Spirometrie-Theorie

- ▶ Obstruktive und restriktive Lungenerkrankungen
- ▶ Vertiefende theoretische Grundlagen der Lungenfunktion

Spirometrie-Praktische Übungen

- ▶ Praktische Übungen und gemeinsame Analyse von Lungenfunktionen

Medizinische Fachangestellte

und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Medizinische Fachangestellte können Ärztinnen und Ärzte bei verschiedenen Untersuchungsverfahren in der Praxis qualifiziert unterstützen bzw. entlasten. In der Fortbildung zur Entlastenden Versorgungsassistenz ist der Erwerb von Kenntnissen in diesem Bereich u. a. ein Kernbaustein. Mit dieser Fortbildung, die an den Baustein der EVA-Fortbildung oder an entsprechende Kenntnisse in der Durchführung von EKGs und Spirometrien anknüpft, die alternativ erworben wurden, können die Teilnehmenden ihre Grundkenntnisse mit dieser speziellen Fortbildung vertiefen.

Besonders im Vordergrund stehen in diesem Seminar die Praktischen Übungen. Geübt werden das korrekte Anlegen eines 12-Kanal-EKG, der richtige Sitz der Steckverbindungen sowie die Analyse von EKG-Diagrammen unter Zuhilfenahme entsprechender Auswertungshilfen. Die Teilnehmenden sollen dafür sensibilisiert werden, bei der Interpretation der Daten mögliche Unregelmäßigkeiten oder gar Gefährdungslagen zu erkennen.

Bei der Messung und Aufzeichnung von Parametern der Lungenfunktion bedarf es einer guten Anleitung und besonders der Mitarbeit der Patientinnen und Patienten, um eine sinnvolle Auswertung möglich zu machen. In diesem Zusammenhang werden den Teilnehmenden Kenntnisse vermittelt, wie sie Patienten im Rahmen der Lungenfunktionsprüfung motivieren und unterstützen können.

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. **Waldemar Besch**, FA für Innere Medizin und Kardiologie, ZB Ernährungsmedizin, ZB Intensivmedizin, ZB Sportmedizin, Stufe 3 Oberarzt am Klinikum Westmünsterland, Standort Ahaus

→ EVA

Die Fortbildung ist in vollem Umfang mit 4 UE auf die Spezialisierungsqualifikation „Entlastende Versorgungsassistenz“ (EVA) gemäß Delegationsvereinbarung anrechenbar.

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL, Münster

Teilnahmegebühren

- € 259,00 Praxisinhabende Mitglied der Akademie
- € 299,00 Praxisinhabende Nichtmitglied der Akademie
- € 219,00 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: **Martin Jacke**, 0251 929 - 2216, martin.jacke@aekwl.de

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: 5586



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

Förderungsmöglichkeiten

Bildungsscheck

► www.bildungsscheck.nrw.de

BILDUNGSSCHECK
Machen Sie sich schlau – es zahlt sich aus!

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

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 20.01.2025/jac

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster