Medizinische Fachangestellte

und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Medizinisch-fachliche Fortbildung

EKG/Spirometrie

EVA

Qualifizierte Arztunterstützung bei Untersuchungsverfahren in der Praxis

Inhalt

Elektrokardiogramm (EKG)

Theorie

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

Termin
Mittwoch, 01.06.2022

Uhrzeit
15:30 Uhr – 19:00 Uhr

Barrierefreier Zugang

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

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

Praktische Übungen

- Praktische Übungen und gemeinsame Analyse von Lungenfunktionen

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. H. Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. D. Tschöpe, Bad Oeynhausen
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

akademie
für medizinische Fortbildung
Ärztekammer Westfalen-Lippe
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

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 Versorgungsassistentin ist der Erwerb von Kenntnissen in diesem Bereich z. B. ein Kernbaustein. Mit diesem Seminar, das anknüpft an den Baustein der EVA-Fortbildung oder an entsprechende Kenntnisse in der Durchführung von EKGs und Spirometrien, die alternativ erworben wurden, können die Teilnehmer_innen 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 Teilnehmer_innen 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 Patienten, um eine sinnvolle Auswertung möglich zu machen. In diesem Zusammenhang werden den Teilnehmern_innen Kenntnisse vermittelt, wie sie Patienten im Rahmen der Lungenfunktionsprüfung motivieren und unterstützen können.

Wissenschaftliche Leitung

Michael Wendt
Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie, Dortmund
Hausärztliche Gemeinschaftspraxis Dr. med. Langemeyer,
M. Wendt, Dr. med. Linnemann und Andreas Köhler
im Phönix - Center II, Dortmund - Hörde
Wellinghofer Str. 97, 44263 Dortmund

Teilnehmergebühren

€ 239,00	Praxisinhaber Mitglied der Akademie
€ 285,00	Praxisinhaber Nichtmitglied der Akademie
€ 190,00	Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL
und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartnerin: Sabine Hölting,
Tel.: 0251 929 - 2216, Fax: 0251 929 – 27 2216,
E-Mail: sabine.hoelting@aekwl.de

Förderungsmöglichkeiten

Bildungsscheck und Bildungsprämiengutschein

- **www.bildungsscheck.nrw.de**
- **www.bildungspraemie.info**

➔ EVA

Die Fortbildung ist in vollem Umfang (4 UE) auf die Spezialisierungsqualifikation „Entlastende Versorgungsassistentin" (EVA) anrechenbar.

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/katalog

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 22.03.2022

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. H. Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. D. Tschöpe, Bad Oeynhausen
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster