

Medizinisch-fachliche Fortbildung

EKG/Spirometrie Praxisworkshop

Theorie/Praktische Übungen

- Veranstalter:** Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- Termin:** Mittwoch, **13. Februar 2019**, von 15:30 Uhr bis 19:00 Uhr
- Veranstaltungsort:** Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe
Robert-Schimrigk-Str. 4-6, **44141 Dortmund**
- Zielgruppe:** Medizinische Fachangestellte, Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Medizinische Fachangestellte können Ärztinnen und Ärzte bei häufigen Untersuchungsverfahren in der Praxis qualifiziert unterstützen bzw. entlasten.

Die Ausbildung zur Entlastenden Versorgungsassistentin (EVA) bzw. NäPa legt hier bereits einen Grundstein. Mit diesem Praxisworkshop sollen die Teilnehmer/innen ihre theoretischen Grundkenntnisse in der Durchführung eines EKG sowie der Spirometrie vertiefen können. Die Teilnehmer/innen sollen dafür sensibilisiert werden, bei der Interpretation der Daten mögliche Unregelmäßigkeiten oder gar Gefährdungslagen zu erkennen.

Besonders im Vordergrund stehen in diesem Workshop 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. 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.

Inhalt:

Elektrokardiogramm (EKG)

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

Medizinisch-fachliche Fortbildung

- **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

Wissenschaftliche Leitung:

Michael Wendt

Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie, Dortmund

Teilnehmergebühren:

€ 199,00 Praxisinhaber/Mitglied der Akademie

€ 239,00 Praxisinhaber/Nichtmitglied
der Akademie

€ 159,00 Arbeitslos/Elternzeit

Schriftliche Anmeldung erforderlich an:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster

Ansprechpartnerin: **Sabine Hölting**

Telefon: 0251/929-2216

E-Mail: sabine.hoelting@aekwl.de

Telefax: 0251/929-27 2216

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für den Kurs anzumelden:
www.akademie-wl.de/katalog bzw. unsere Fortbildungs-App für Smartphones: www.akademie-wl.de/app



Begrenzte Teilnehmerzahl