

Fortbildungskurs

Spirometrie

Fortbildungskurs für Ärztinnen und Ärzte, Medizinische Fachangestellte und Praxisteams (11 UE)

Inhalte

eLearning (2 UE)

- Anatomie und Physiologie der Lunge
- Pause
- Geschichte der Lungenfunktionsprüfung
- Fallbeispiele: Interpretation und Beurteilung der Mitarbeit der Patienten, Normalwerte
- Videodemonstration:
Praktische Durchführung der Spirometrie
- Weitere Lungenfunktionsdiagnostik:
Indikation, Durchführung, Bewertung – ein Überblick
- Videodemonstration:
Interpretation der Spirometrie
- Praktische Übungen und Abschlussrunde mit Zusammenfassung

Virtuelle Präsenz – Webinar 1 (4 UE)

Mittwoch, 28.05.2025 / 14:30 – 18:30 Uhr

- Begrüßung und Einleitung
- Spirometrie: die Grundlagen
- Interpretation und Beurteilung der Mitarbeit der Patienten, Normalwerte
- Pause
- Fallstricke bei Durchführung und Interpretation mit Übungen
- Praktische Übungen anhand von Kasuistiken

HINWEIS:

Zwischen den Webinararten werden die Teilnehmenden gebeten, Spirometriemessungen durchzuführen und die Auswertungen vor dem zweiten Webinartermin auf der Lernplattform ILIAS hochzuladen bzw. über die eMail-Adresse alexander.ott@aeowl.de einzureichen. Der Wissenschaftliche Leiter, Dr. med. Hans Christian Blum, wird am zweiten Webinartermin ein entsprechendes Feedback zu den eingereichten Auswertungen geben.

Virtuelle Präsenz – Webinar 2 (5 UE)

Mittwoch, 18.06.2025 / 14:30 – 18:45 Uhr

- Kurze Feedbackrunde
- Pneumologische Diagnosen unter besonderer Berücksichtigung der Spirometrie
- Umgang mit verschiedenen Patienten und praktische Tipps

Termine

eLearning:

vom 05.05.2025 bis 27.05.2025

Virtuelle-Präsenz:

Mittwoch, 28.05.2025 / 14:30 Uhr – 18:30 Uhr
und

Mittwoch, 18.06.2025 / 14:30 Uhr – 18:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Lernplattform ILIAS

Die Lungenfunktionsdiagnostik ist neben der klinischen Anamnese und Untersuchung das wichtigste Instrumentarium, um chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen zu entdecken und eine Differenzierung zwischen Asthma und COPD zu ermöglichen. Wenn eine Atemwegserkrankung vermutet wird, die sich z. B. durch Husten, Auswurf und Atemnot in Ruhe oder unter Belastung äußert, gilt die Lungenfunktionsprüfung als Screening-Untersuchung. Für die hausärztliche Praxis bieten sich Messungen des Atemspitzenflusses (Peak-Flow-Metrie) und der Atemvolumina (Fluss-Volumen-Kurve) mittels Spirometrie an. Eine weiterführende Diagnostik und Messungen von Atemwegswiderständen, diversen Gasvolumina, Atemmechanik sowie Provokations bzw. Belastungstests werden dann von pneumologisch spezialisierten Ärztinnen und Ärzten durchgeführt.

Neben der rein differenzialdiagnostischen Bedeutung kann die einfache Lungenfunktionsmessung auch ein wichtiges Instrument zur Objektivierung des Schweregrades der Funktionsstörung, der Reversibilität einer bronchialen Obstruktion (Bronchospasmodolysetest), sowie der optischen Objektivierung von Nebenwirkungen der Therapie sein. Des Weiteren dient sie zur Erstellung von Gutachten und zur Klärung epidemiologischer Fragestellungen.

Von Patientinnen und Patienten werden Lungenerkrankungen im Alltag oftmals bagatellisiert und schamvoll verschwiegen. Ärztinnen und Ärzte diagnostizieren die Erkrankung häufig erst in einem sehr späten Stadium. Die Basis für eine frühe und Stadiengerechte Diagnostik bildet die qualifizierte Lungenfunktionsdiagnostik.

Dieser Kurs richtet sich sowohl an Ärztinnen und Ärzte als auch an Medizinische Fachangestellte. Im Kurs werden die medizinischen Grundlagen von Lungenfunktionsuntersuchungen sowie viele wichtige Hinweise zur praktischen Durchführung und zur Auswertung von Lungenfunktionsprüfungen vermittelt.

Wissenschaftliche Leitung/Referent

Dr. med. **Hans Christian Blum**, Hattingen, Facharzt für Innere Medizin, SP Pneumologie, ZB Allergologie, ZB Schlafmedizin

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Teilnahmegebühren

- € 345,00 Mitglieder der Akademie
- € 395,00 Nichtmitglieder der Akademie
- € 319,00 Arbeitslos / Elternzeit
- € 885,00 für ein Praxisteam/ = 3 Personen/
Praxisinhaber Mitglied der Akademie
- € 985,00 für ein Praxisteam/ = 3 Personen/
Praxisinhaber Nichtmitglied der Akademie

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/katalog
www.akademie-wl.de/app

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 13 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Auskunft und schriftliche Anmeldung

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

Ansprechpartner: **Alexander Ott**,

Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214,

E-Mail: alexander.ott@akewl.de

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 17.07.2024/bre.is.ot