

Fortbildungskurse

Spirometrie

Fortbildungskurs für Ärztinnen und Ärzte, Medizinische Fachangestellte und Praxisteams

Inhalte

eLearning (2 UE)

Anatomie und Physiologie der Lunge

Geschichte der Lungenfunktionsprüfung

Videodemonstration:

Praktische Durchführung der Spirometrie

Videodemonstration:

Interpretation der Spirometrie

Pause 16:00 Uhr – 16:30 Uhr

Fallbeispiele: Interpretation und Beurteilung der Mitarbeit der Patienten, Normalwerte

Weitere Lungenfunktionsdiagnostik:
Indikation, Durchführung, Bewertung –
ein Überblick

Praktische Übungen und Abschlussrunde mit
Zusammenfassung

Digitale Präsenz – Webinar 1 (4 UE)

Begrüßung und Einleitung

Spirometrie: die Grundlagen

Interpretation und Beurteilung der Mitarbeit
der Patienten, Normalwerte

Pause 16:00 Uhr – 16:30 Uhr

Fallstricke bei Durchführung und
Interpretation mit Übungen

Praktische Übungen anhand von Kasuistiken

HINWEIS:

Zwischen den Webinararten werden die Teilnehmenden gebeten, Spirometrien 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 Webinar tag ein entsprechendes Feedback zu den eingereichten Auswertungen geben.

Digitale Präsenz – Webinar 2 (5 UE)

Kurze Feedbackrunde

Pneumologische Diagnosen unter besonderer
Berücksichtigung der Spirometrie

Umgang mit verschiedenen Patienten
und praktische Tipps

Termine

eLearning-Phase:

vom 01.05.2023 bis 23.05.2023

Digitale-Präsenz-Phase:

Mittwoch, 24.05.2023 / 14:30 Uhr – 18:30 Uhr
und

Mittwoch, 14.06.2023 / 14:30 Uhr – 19:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Lernplattform ILIAS

Fortbildungskurse

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, Atem-mechanik 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 (Bronchospasmodizettest), sowie der optischen Objektivierung von Nebenwirkungen der Therapie sein. Des Weiteren dient sie zur Erstellung von Gutachten und zur Klärung epidemiologischer Fragestellungen.

Von Patienten 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 Stadien gerechte 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, Moltkestraße 4, 45525 Hattingen

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Teilnehmergebühren

€ 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

Begrenzte Teilnehmerzahl!

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@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:

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



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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 24.01.2023/ot