

Zertifikatskurs „Fachangestellte Pneumologie“

Zielgruppe

Fachangestellte im Fachbereich Pneumologie

Schulungsumfang

In 10 Pflicht- und 5 Wahlmodulen erlernen die Teilnehmer:innen die wichtigsten Grundlagen der Pneumologie. Alle Inhalte sind praxisorientiert gestaltet, auf dem aktuellen wissenschaftlichen Stand der Forschung, sowie an die Anforderungen der täglichen Praxis angepasst.

Ziel ist es, bestehendes Wissen zu festigen und neue Erkenntnisse zu vermitteln, um die Behandlungsqualität stetig zu verbessern.

Aufbau

Der modular aufgebaute Zertifikatskurs besteht aus Pflicht- und Wahlmodulen, sodass sowohl die Anliegen des Arbeitgebers, als auch die persönlichen Bedürfnisse der Mitarbeiter:innen berücksichtigt werden. Er ist als digitales Lernangebot konzipiert, das in Abhängigkeit vom Ausbildungsstand Videosequenzen, Lern- und Prüfungskurse unterschiedlicher Schweregrade beinhaltet. Jedes Pflichtmodul besteht aus einem Basiskurs und den darauffolgenden fachlich aufbauenden Stufen 1 und 2. Die Wahlmodule sind als zusammenhängender Kurs gestaltet.

Der Zertifikatskurs soll in die tägliche Berufstätigkeit integriert sein und das praxisinterne Einarbeitungskonzept ergänzen. Deshalb liegt der Fokus der einzelnen Module nur zum Teil auf praktischen Tätigkeiten, sondern stellt vor allem das für die Praxis erforderliche Theoriewissens in den Vordergrund.

Jedes Modul besteht aus einem *Lernkurs*, in dem die Inhalte mit unterschiedlichen, präzise auf den Inhalt abgestimmten Methoden und Kursformate vermittelt werden, einer *Selbstlernphase* sowie einer *Prüfungsleistung*. Alle Kurse werden durch eine abwechslungsreiche Methodenauswahl gestaltet, um die Aufmerksamkeit der Lernenden zu stabilisieren und zu stärken.

Methoden

1. Videos, Bilder und Audiomaterial
2. Lernkurse mit offenen Fragestellungen in Form digitaler Lernkarten
3. PDFs mit aufbereitetem Lernmaterial
4. Verlinkungen zu weiterführender Literatur
(YouTube, TED-Talks, Deutsche Atemwegsliga, Fachgesellschaften etc.)
5. Prüfungskurse mit geschlossenen Antwortmöglichkeiten

Schulungsdauer

Der Zertifikatskurs ist bei der Absolvierung aller Kurse auf 6 Monate ausgerichtet. Wenn Sie einzelne Kurse nutzen möchten oder eine Kursreihe nach Ihren Wünschen zusammenstellen, richtet sich die Dauer des Kurses nach der Anzahl der ausgewählten Kurse. Die Bearbeitungsdauer der einzelnen Kurse können Sie den einzelnen Kursbeschreibungen entnehmen.

Kosten

Die Kosten orientieren sich an der Anzahl der gewünschten Kurse beziehungsweise den angemeldeten Teilnehmer:innen.

Inhalte der Pflichtmodule

Jedes Modul besteht aus einem Basiskurs und zwei aufbauenden Kursen. Die Inhalte der Basiskurse entsprechen zusammengefasst dem der Stufe 1 und 2. Sie sollen den Einstieg in die Thematik der einzelnen Module erleichtern und sind deshalb sehr einfach gestaltet und bestehen ausschließlich aus Videosequenzen. Mit dieser Herangehensweise soll der Zugang zu den aufbauenden Stufen 1 und 2 erleichtert werden.

Modul 1: Anatomie

Stufe 1: Grundlagen der Anatomie: Atemwege – Lunge – Atmungsmuskulatur – knöcherner Thorax

Stufe 2: Erweiterte Kenntnisse der Anatomie: Atemwege – Lunge – Atmungsmuskulatur – knöcherner Thorax

Modul 2: Physiologie

Stufe 1: Grundlagen der Physiologie der Atmung

Stufe 2: Erweiterte Kenntnisse der Physiologie der Atmung

Modul 3: Säuren-Basen-Haushalt (SBH) + Blutgasanalyse (BGA)

Stufe 1: Arbeitsbereichsbezogene Grundlagen des SBH und der BGA

Stufe 2: Arbeitsbereichsbezogene erweiterte Kenntnisse des SBH und der BGA –
Fallarbeit

Modul 4: COPD

Stufe 1: Grundlagen: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen – Diagnostik –
Therapie

Stufe 2: Erweiterte Kenntnisse: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen –
Diagnostik – Therapie – Hilfsmittelversorgung – Patientenedukation

Modul 5: Asthma bronchiale

Stufe 1: Grundlagen: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen – Diagnostik –
Therapie

Stufe 2: Erweiterte Kenntnisse: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen –
Diagnostik – Therapie

Modul 6: Schlafmedizin

Stufe 1: Grundlagen: Physiologischer Schlaf – Schlafstörungen – Diagnostik –
Therapie

Stufe 2: Erweiterte Kenntnisse: Schlafstörungen – Diagnostik – Therapie

Modul 7: Notfallmanagement

Stufe 1: Basic Life Support (BLS) und Automatisierter externer Defibrillator (AED)

Stufe 2: Grundlagen des Advanced Life Support (ALS)

Modul 8: Bodyplethysmografie

Stufe 1: Technische Grundlagen – Indikationen – Einfache Zusammenhänge

Stufe 2: Auswertung der Untersuchungsergebnisse an praktischen Fällen

Modul 9: Radiologie

Stufe 1: Technische Grundlagen – Patientenvorbereitung – Durchführung

Stufe 2: Auswertung von Röntgenbildern am praktischen Fall

Modul 10: Langzeitsauerstofftherapie (LTOT)

Stufe 1: Medizinische Grundlagen – Indikationen – Applikationsarten – Praktische Umsetzung

Stufe 2: Therapieeinleitung – Therapiekontrolle

Wahlmodule:

Wahlkurs 1: Wissenschaft (aktuelle Forschungsergebnisse)

Wahlkurs 2: Psychologie und Kommunikation

Wahlkurs 3: Das deutsche Gesundheitssystem

Wahlkurs 4: Ethische Fragestellungen

Wahlkurs 5: Grundlagen Medizinrecht
