

Kardiovaskuläre und pneumologische Funktionsdiagnostik Aufbaukurse MTA-F



Vertiefe deine Kenntnisse in funktionsdiagnostischen Verfahren

Du möchtest als Medizinisch-Technische*r Assistent*in Funktionsdiagnostik deine Handlungskompetenzen für die Durchführung und Analyse der diagnostischen Verfahren erweitern? Dann sind unsere Aufbaukurse für dich das Richtige – auch, wenn du als Fachkraft in der Medizinischen Funktionsdiagnostik tätig bist. Unser spezielles Kurskonzept ist auf ausgewählte funktionsdiagnostische Verfahren in den medizinischen Fachgebieten Kardiologie oder Pneumologie ausgerichtet.

Du vertiefst im Rahmen der Aufbaukurse deine Kompetenzen für erweiterte Verfahren in der Funktionsdiagnostik, erkennst und interpretierst pathophysiologische Ergebnisse auf der Grundlage klinischer Fallbeispiele. Die Aufbaukurse befähigen dich, erweiterte funktionsdiagnostische Methoden und apparative Verfahren durchzuführen, ggf. Wartungsarbeiten nach rechtlichen Vorgaben zu realisieren und zu evaluieren. Im Rahmen der Untersuchung nimmst du eventuelle Anpassungen der Untersuchungsparameter vor und reagierst auf Störungen fachgerecht. Du bist darüber hinaus in der Lage, die Umsetzung komplexer funktionsdiagnostischer Arbeitsprozesse zur Prognostik, Früherkennung, Gesundheitsförderung, Prävention, Verlaufs- und Therapieverlaufskontrolle sowie Rehabilitation für epidemiologisch relevante Erkrankungen aus den Fachgebieten der Kardiologie oder Pneumologie zu planen. Im funktionsdiagnostischen Prozess setzt du zudem Maßnahmen des Qualitäts-, Risiko-, Prozess- und Datenmanagements um und reflektierst dein eigenes Handeln.

Inhalte

Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik – Aufbaukurs

- Erkennen, Interpretation und Vorbefundung von pathologischen EKG-Veränderungen, wie z.B. lebensbedrohlicher Herzrhythmen sowie von koronaren Durchblutungsstörungen
- Vorstellung komplexer Arrhythmien mit Vertiefung der Wissensbestände zu Erregungsbildung und -ausbreitung
- Erweiterung der Kenntnisse zur EKG-Technik sowie die Handhabung von EKG-Geräten
- Qualitätskriterien und Fehlerquellen von funktionsdiagnostischen Untersuchungen des Herz-, Kreislauf- und Gefäßsystems
- Plausibilitätsprüfung der funktionsdiagnostischen Ergebnisse zueinander und zur Anamnese bzw. ärztlichen Fragestellung sowie der Einfluss von Pharmaka auf den Untersuchungsprozess und die Untersuchungsergebnisse
- praktische Übungen sowie Erkennen und Auswerten pathologischer EKG-Bilder

Pneumologische Funktionsdiagnostik – Aufbaukurs

- Erkennen, Interpretation und Vorbefundung von pathologischen Kurvenbeispielen aus der Lungenfunktionsdiagnostik, wie z.B. restriktive oder obstruktive Lungenerkrankungen
- erweitertes Verständnis für die Spirometrie und Bodyplethysmographie

Kardiovaskuläre und pneumologische Funktionsdiagnostik Aufbaukurse MTA-F

- Interpretation der Ergebnisse in der erweiterten Funktionsdiagnostik mit Blutgasanalyse, Provokationstestung, Diffusionskapazität und Bronchospasmolyse
- Qualitätskriterien und Fehlerquellen von Lungenfunktionsuntersuchungen
- Plausibilitätsprüfung der funktionsdiagnostischen Ergebnisse zueinander und zur Anamnese bzw. ärztlichen Fragestellung
- praktische Übungen sowie Erkennen und Auswerten pathologischer Lungenfunktionsergebnisse

Lernformat

Präsenz-Unterricht: gemeinsamer Unterricht von Lehrenden und Teilnehmenden in den Räumen der Euro Akademie.

Praktikum

Deine erworbenen Kompetenzen reflektierst und erprobst du im Rahmen deiner Berufstätigkeit. Du wirst darüber hinaus von den Dozent*innen und Lehrkräften beratend betreut.

Zugangsvoraussetzungen

- Die Aufbaukurse richten sich vor allem an medizinisches Fachpersonal im stationären und ambulanten Umfeld (Medizinische Fachangestellte, MTA-F etc.), an Mitarbeitende im Rettungsdienst oder auch Studierende der Medizin.
- Wer in Facharzt- oder Hausarztpraxen, im Pflegebereich sowie im Rettungs- und intensivmedizinischen Bereich arbeitet und funktionsdiagnostische Methoden und Verfahren im Berufsalltag anwendet, erfüllt ebenfalls die Zugangsvoraussetzungen.
- Außerdem sind eine hohe Lernbereitschaft und Leidenschaft für den Beruf oder die Funktionsdiagnostik wichtige Voraussetzungen für die Fortbildung und das lebenslange Lernen.

Dauer

Jeder Aufbaukurs umfasst 8 Unterrichtseinheiten.

Unterrichtszeiten

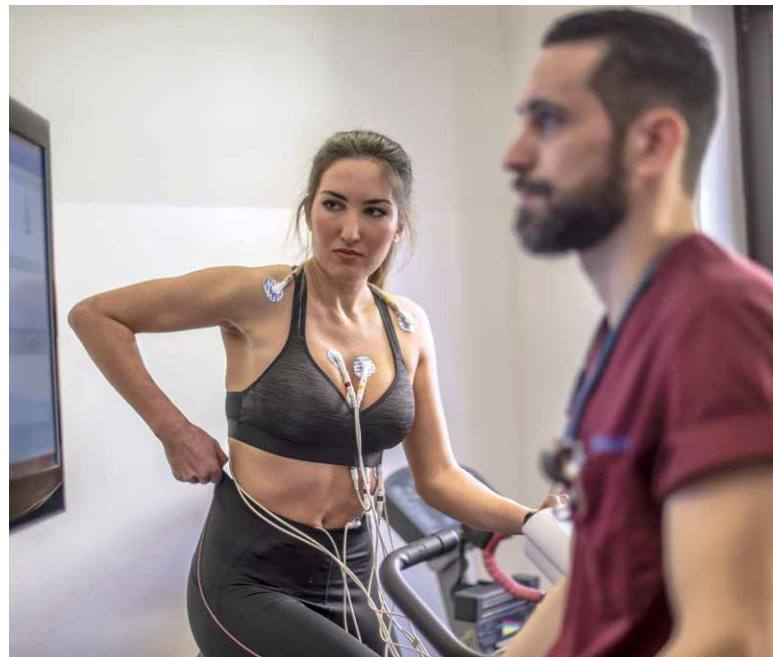
9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme erhältst du eine Teilnahmebescheinigung. Die Fortbildung ist bei der Registrierung beruflich Pflegender (RbP) in Trägerschaft des Deutschen Pflegerates zertifiziert und mit je 8 Weiterbildungspunkten anerkannt. Wenn du einen Grund- und einen Aufbaukurs erfolgreich absolviert hast, erhältst du zusätzlich ein Zertifikat der Euro Akademie.

Aufbauoptionen

Weiterführende Ausbildungen mit staatlich anerkannten Berufsabschlüssen sind möglich, wie z.B. Medizinische Technologin oder Medizinischer Technologe für Funktionsdiagnostik oder Medizinische Fachangestellte oder Medizinischer Fachangestellter (je nach Zugangsvoraussetzungen im angestrebten Bundesland).



Geschlechtergerechtigkeit gehört zu den Grundsätzen unseres Unternehmens. Sprachliche Gleichbehandlung ist dabei ein wesentliches Merkmal. Für den diskriminierungsfreien Sprachgebrauch verwenden wir in Texten den Gender Star bei allen personenbezogenen Bezeichnungen, um alle Geschlechter und Geschlechtsidentitäten einzuschließen. Versehentliche Abweichungen enthalten keine Diskriminierungsabsicht.

Komm zu uns, wir beraten dich gerne!

Euro Akademie Weißenfels

Südring 129 · 06667 Weißenfels

Euro-Schulen Sachsen-Anhalt Süd GmbH

Deine Ansprechpartnerin: Daniela Fleck

Telefon 03443 3350 · Telefax 03443 335111

weisenfels@euroakademie.de