

Respirationstrakt

Anatomie/Physiologie/Pathologie – Grundlagen

NATURHEILKUNDE



© Matthew Cole - Fotolia.com

Sie erlernen in diesem Seminar die medizinischen Grundlagen zum Verständnis des Respirationstrakts, sowie den anatomischen Aufbau, die Physiologie und pathologische Veränderungen.

Inhalte:

Darstellung des Baus des Atemtraktes sowie die funktionellen Vorgänge, Ventilationsgrößen

und Regulationsmechanismen der Atmung.

1. Systematische Beschreibung der Anatomie des gesamten Atemtraktes

- Nasenraum mit Nebenhöhlen und Gangsystem

Rolle der Schleimhautauskleidung und Funktion der Atemwege

- Bau und Funktion des Kehlkopfes

Luftröhre, Bronchialbaum, Alveolarraum

2. Thoraxanatomie und Pleuraanatomie

- Volumina, vizerales und parietales Blatt, Innervation und Gefäßversorgung

3. Funktionelle Prinzipien der respiratorischen Aufgabe

- Atemmechanische Grundvorgänge

knöcherner Voraussetzungen

Inspiration und Expiration, Physiologie und Innervation

Atemmuskel und Atemhilfsmuskulatur, Atemzentrum

- Respiratorische Atemgrößen, Spirometrie, statische und dynamische

Lungenvolumina, Gasaustausch und Gastransport

- Rolle der Partialdrücke bei der Ventilation, Diffusion und Perfussion

Bindung und Transport der Atemgase im Blut: O₂, CO₂ mittels Henderson-

- Hasselbalch'scher Gleichung u. Kompensationsmechanismen resp. Störungen

4. Praktische Übungen

- Demonstration der Untersuchung der Lungen nach IPPAF und Übungen

Der Kurs bietet Grundlagenwissen sowohl für die Heilpraktikerprüfung als auch für die berufliche Praxis.

Dieser Kurs ist Bestandteil der zur Zeit laufenden HP-Ausbildung, bietet Ihnen eine Einführung ins Thema und kann von Interessenten separat gebucht werden.

Dozent/in HP Petra Lindmeier: Jg. 1966, sie wurde in Landau an der Isar geboren und lebt mit Mann und zwei Kindern in Passau. Nach Abschluss der Ausbildung zur pharmazeutisch-technischen Assistentin und Tätigkeit in einer Apotheke, wechselte sie in den Außendienst einer großen deutschen Pharmafirma. Während der Elternzeit ihres ersten Kindes veränderte sie nach eindrucksvollen Erfahrungen mit der Homöopathie ihre gesamte berufliche Laufbahn. Nach abgeschlossener Heilpraktikerausbildung absolvierte sie eine 3-jährige Ausbildung an der Akademie für Homöopathie. In Ihrer mittlerweile SHZ zertifizierten Praxis bietet sie schwerpunktmäßig Homöopathie an, unterstützt durch andere naturheilkundliche Therapiekonzepte. Bereits während ihrer Zeit als Pharmareferentin war Frau Lindmeier für die Schulung von Mitarbeitern zuständig und ist nun seit einigen Jahren als Dozentin für die Paracelsus Schulen tätig.

Termine:

Di. 18.11.2025

Do. 20.11.2025

Di. 25.11.2025

Do. 27.11.2025

Di. 02.12.2025

Do. 04.12.2025

jew. 09:00-13:00 Uhr

Preis:

495,- Euro *

Paracelsus

Gesundheitsakademie

Bahnhofstr. 17

94032 Passau

Tel. 0851 - 7 39 61

Seminarnummer:

SSH83181125R

Anmeldemöglichkeiten:

- bei jeder Akademie
- per Fax: 0261 - 9 52 52 33
- Web: www.paracelsus.de
- per QR:

