

Respirationstrakt

Anatomie, Physiologie und 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

Dieses Grundlagenseminar ist Bestandteil der laufenden Ausbildung z. Heilpraktiker/in, dient auch zur Vorbereitung auf die amtsärztliche Überprüfung und kann separat gebucht werden.

Termine:

Sa. 12.04.2025

Sa. 03.05.2025

Sa. 10.05.2025

jew. 09:00-14:00 Uhr

Preis:

310,- Euro *

Paracelsus

Gesundheitsakademie

Kaiser-Wilhelm-Ring 4-6

48145 Münster

Tel. 0251 - 47883

Seminarnummer:

SSC44120425R

Anmeldemöglichkeiten:

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



Dozent/in HP Dirk Schidorowitz: Jg. 1976, ledig, keine Kinder. Nach dem Abitur Medizinstudium in Münster bis zum 2. Staatsexamen. Prüfungsvorbereitungskurs bei der Paracelsus Schule Dortmund. Heilpraktikerprüfung in Dortmund 2008. Seit 2010 in eigener Vollzeitpraxis in Lünen mit den Schwerpunkten Irisdiagnose, Allergien, Autoimmunerkrankungen, Verdauungsstörungen, Bioresonanztherapie und begleitende Krebstherapie tätig. Seit 2014 Trainer bei den Paracelsus Schulen in Dortmund und Münster.