

# Respirationstrakt

## Anatomie/Physiologie/Pathologie

### NATURHEILKUNDE



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 sowie die wichtigsten Erkrankungen des Atmungstrakts.

#### 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

Kompensationsmechanismen resp. Störungen

#### 5. Erkrankungen von Luftröhre, Bronchien, Lunge und Pleura

#### 6. 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 Monika Wolf:** Jg. 1959. Monika Wolf hat ihre Ausbildung zur Heilpraktikerin an der Paracelsus Schule in Kiel absolviert und ist seit 2003 Heilpraktikerin mit eigener Praxis. Seit April 2004 ist sie Studienleiterin und Dozentin der Paracelsus Heilpraktikerschule in Kiel. 2007 absolvierte sie eine Zusatzausbildung zur Heilpraktikerin für Psychotherapie. Die Schwerpunkte ihrer Tätigkeit als Heilpraktikerin sind Akupunktur, Craniosacrale Osteopathie, Mikroimmuntherapie, Irisdiagnose, Eigenbluttherapie, begleitende biologische Krebstherapie, Hypnotherapie, Angst- und Traumatherapie. Ganz besonders am Herzen liegt ihr die Anwendung und Vermittlung der Pflanzenheilkunde.

Termine:

**Mo. 13.10.2025**

**Di. 14.10.2025**

**Mi. 15.10.2025**

**Do. 16.10.2025**

**Mo. 03.11.2025**

**Di. 04.11.2025**

**Mi. 05.11.2025**

jew. 09:00-13:00 Uhr  
weitere Unterrichtstermine  
unter [paracelsus.de](http://paracelsus.de)

Preis:

**1020,- Euro \***

**Paracelsus  
Gesundheitsakademie  
Hopfenstr. 2c  
24114 Kiel  
Tel. 0431 - 33 04 04**

Seminarnummer:  
**SSH23131025R**

Anmeldemöglichkeiten:

- bei jeder Akademie
- per Fax: 0261 - 9 52 52 33
- Web: [www.paracelsus.de](http://www.paracelsus.de)
- per QR:

