

 Naturheilkunde

Respirationstrakt – Anatomie/Physiologie/Pathologie – Grundlagen

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

knöchernerne 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.

Termine

Mo, 06.07.2026

09:00-13:00 Uhr

Di, 07.07.2026

09:00-13:00 Uhr

[und 4 mehr](#)

Preis

310,00 €

Schule

Paracelsus Heilpraktikerschule
Siegen

Birlenbacher Hütte 4

57078 Siegen

Tel. 0271-771 11 01

Seminarnummer

SSH59060726R

Anmeldemöglichkeiten

Bei jeder Akademie

Per Fax: 0261-952 52 33

Auf [unserer Webseite](#)



Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Erstellt 06.06.2026

Dozentin

Sonja-Cecil Klein

Jg. 1974, verheiratet. 1994-1997 Ausbildung zur examinierten Krankenschwester an der Uniklinik Gießen, seit 1997 auf der Neurochirurgischen/Neurologischen Intensivstation der Uniklinik Gießen, seit 2005 in eigener Praxis für ganzheitliche Heilmethoden tätig. Schon in der Ausbildung beherrschte sie das Interesse, die Vorgänge hinter den Krankheiten zu erkunden. In den folgenden Jahren absolvierte sie diverse Ausbildungen, z.B. Reiki, Schamanismus, Ausbildung zur Aura-Soma Farb-Beraterin (Level 3). Heilpraktikerstudium mit Abschluss in 2015.

Fachfortbildungen seit 2002: Phonophorese, geistige Heilweisen, Meditationslehrerin, Schmerztherapie, klassische Homöopathie, Blutegeltherapie.