

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.

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

Lufttröhre, Bronchialbaum, Alveolarraum

2. Thoraxanatomie und Pleuraanatomie

- Volumina, vizerales und parietales Blatt, Innervation und Gefäßversorgung

3. Funktionelle Prinzipien der respiratorischen Aufgabe

- Atemmechanische Grundvorgänge

knöcherne 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:

Di. 21.09.2027

Do. 23.09.2027

Di. 28.09.2027

Do. 30.09.2027

jew. 19:00-21:30 Uhr

Preis:

205,- Euro *

Paracelsus

Gesundheitsakademie

Hauptstr. 13

83395 Freilassing

Tel. 08654 - 6 62 62

Seminarnummer:

SSH15210927R

Anmeldemöglichkeiten:

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



Dozent/in Dr. rer. nat. Ursula Kittsteiner: Jg. 1961. Nach Biologiestudium/Diplom und Lehramtsstudium für Gymnasien Fächer Biologie/Chemie promovierte sie über ein phytochemisches Thema an der Ludwigs-Maximilians-Universität München. Im Anschluss an das Referendariat in Würzburg und den Umzug in den Chiemgau widmete sie sich ihrer Familie. 2013 kehrte sie als Dozentin für Biochemie an die LMU München zurück. Aufgrund des lange gewachsenen Interesses an der Naturheilkunde begann sie 2014 die Ausbildung zum Heilpraktiker an der DPS und schloss diese 2016 mit der amtsärztlichen Überprüfung ab. Danach absolvierte sie eine zweijährige Ausbildung in Traditioneller Chinesischer Medizin. Seit 2017 ist sie als Dozentin an den Paracelsus Schulen tätig.