

# Herz/Kreislauf/Gefäße

Anatomie, Physiologie, Pathologie – Kardiologie

## NATURHEILKUNDE



Das Seminar erläutert die anatomischen Grundlagen des Herzens und des Gefäßsystems mit Bezug auf die physiologischen Aspekte dieser Organsysteme.

### 1. Anatomie

- Systematische Darstellung eines Modells (nicht anatomisch) des Herzens sowie des Kreislaufsystems mit Benennung der einzelnen Abschnitte
- Bau des Herzens und physiologische Bedeutung der einzelnen Teile
- Grobmorphologie, Lage im Thorax, Innenräume, Klappenarten und Ventilfunktion
- Endokard, Myokard (Arbeitsmuskulatur und Reizleitungssysteme, Epikard und Herzbeutel)
- Bau des Gefäßsystems und physiologische Bedeutung der einzelnen Abschnitte
- Arterien (Blutdruck), Kapillaren (Stoffaustausch), Venen
- Zentrale Gefäßstämme des kleinen und großen Kreislaufes, periphere Gefäßbahnen und jeweilige Besonderheiten im Hals-Kopf- Bereich, an oberer und unterer Extremität.
- Übersicht über den Bau des Lymphsystems, Kapillaren, Gefäße, Lymphknoten, zentrale Stämme, Bedeutung im Zusammenhang mit dem Kreislaufsystem
- Bildung, Bestandteile der Lymphe, Rolle der Lymphknoten, Lymphödem als Störung

### 2. Physiologie

- Darstellung der funktionellen Physiologie des Herzens, Beschreibung der Herzaktion in ihren Phasen (Systole, Diastole) mit Blutfluss
- Klappenstellung und Förderleistung, Rolle der eigenständigen Herzerregung und Regulation
- Anatomie der Herzerregung, Reizleitungssystem
- Regulationsmechanismen (Frank Sterling und vegetatives Nervensystem)
- Energetik des Herzens

### 3. Pathologie

Darstellung der Symptomatik von Herzkrankheiten, Einführung in die Klinik und Pathologie kongenitaler Herzkrankheiten, Erkrankungen des Endokards und Klinik erworbener Herzklappenfehler, sowie die Klinik von Erkrankungen des Myokards uvm.

Der Kurs bietet Grundlagenwissen sowohl für die Heilpraktiker-Prüfung als auch für die berufliche Praxis. Dieser Kurs ist Bestandteil der zur Zeit laufenden HP-Ausbildung, bietet Ihnen eine Einführung ins Thema.

**Dozent/in Amin Alias:** Amin Alias, aufgewachsen in Texas, USA, diente in der United States Militär Polizei, wo er eine Zertifizierung in psychologischer Kriegsführung erhielt. Nach seinem 3 jährigen Militärdienst begann er seine akademische Laufbahn mit einem Vormedizinstudium an der Harvard Extension School, gefolgt von einem Studium der Humanmedizin an der Heinrich Heine Universität Düsseldorf. Derzeit strebt er einen Dokortitel in Medizin an der Caribbean Medical University (CMU) an und arbeitet als freiberuflicher Dozent. In dieser Rolle unterrichtet er alle Medizinische Fächer. Er spezialisiert sich Neurologie, medizinische Hypnotherapie und Neuro-Psychiatrie. Persönlich ist Amin seit 15 Jahren verheiratet und Vater von zwei Kindern, darunter ein Baby. Seine familiären Erfahrungen fließen in seine empathische und patientenzentrierte Lehr- und Behandlungsmethodik ein.

**Dozent/in HP Carsten Rochnia:** Jg. 1972. Er ist Diplom-Ingenieur und Betriebswirt und arbeitet hauptberuflich als Geschäftsführer für drei Unternehmen im Bausektor. Seit 2019 ist er Heilpraktiker und arbeitet nebenberuflich in seiner Praxis im Bereich Psychosomatik, Chiropraktik, Bach-Blütentherapie, Injektions- und Infusionstherapie, Neuraltherapie sowie der Homöopathie. Er ist Dozent für Humanmedizin an den Paracelsus Gesundheitsakademien und für die schulmedizinische Ausbildung und Prüfungsvorbereitung für angehende Heilpraktiker/innen zuständig.

Termine:

**Mi. 07.05.2025**

**Do. 08.05.2025**

**Mi. 14.05.2025**

**Mi. 21.05.2025**

**Do. 22.05.2025**

**Mi. 04.06.2025**

**Do. 05.06.2025**

**Mi. 11.06.2025**

jew. 09:00-13:00 Uhr

Preis:

**660,- Euro \***

**Paracelsus  
Gesundheitsakademie  
Birlenbacher Hütte 4  
57078 Siegen**

Tel. 0271 - 771 11 01

Seminarnummer:

**SSH59070525R**

Anmeldemöglichkeiten:

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

