

# Allgemeine Mikrobiologie und Infektionslehre

## Grundkurs

### NATURHEILKUNDE



Sie erlernen in diesem Seminar die wichtigsten Aspekte zu Mikrobiologie und Infektionslehre.

- 1) Allgemeine Terminologie der Infektionslehre
- 2) typischer Ablauf einer Infektion
- 3) Allgemeine Epidemiologie
- 4) Abwehrmechanismen: Mechan. Abwehr; Immunsystem
- 5) Einzelne Erreger von Infektionskrankheiten:  
Jeweils Aufbau, typ. Eigenschaften,

Vermehrung in und außerhalb des menschlichen Körpers

- Bakterien (Kokken, Rickettsien, Chlamydien)
- Viren
- Prionen
- Pilze
- Parasiten: Protozoen, Zecken, Läuse, Flöhe, Würmer
- Prinzipien der Resistenzbildung (Mutation, Plasmide, Konjugation, Transformation, Kreuzresistenz),
- Nosokomialkeime und ihre zunehmende Bedeutung und Gefahr;
- Resistenz gegen Antibiotika,
- je grundsätzliche und aktuelle medikamentöse Behandlung
- Verwendung der Viren bei der Genmanipulation von Lebensmitteln und als Tumormedikamente
- aktuelle Virenerkrankungen / moderne Seuchen: SARS, Vogelgrippe, Norovirus, Schweinegrippe;
- 6) Antibiotika: versch. Gruppen, jeweilige typ. Wirkung, Angriffspunkte am Bakterium, Resistenzbildung
- 7) Impfung; aktiv, passiv, Details am Beispiel Grippeimpfung;

Der Kurs bietet Grundlagenwissen sowohl für die Heilpraktiker-Prüfung als auch für die berufliche Praxis.

**Dozent/in HP Barbara Lieser-Möller:** Jg. 1962, nach der Ausbildung zur Krankenschwester folgte 1996 eine Heilpraktiker Ausbildung, die sie 1998 mit der staatlichen Prüfung vor dem Gesundheitsamt abschloss. Seit 2000 arbeitet sie in eigener Praxis und doziert an naturheilkundlichen Schulen. Frau Lieser-Möller absolvierte Fachausbildungen in Traditioneller Chinesischer Medizin (TCM), Biologischer Medizin, Gesprächs- und Gestalttherapie und Craniosakraler Therapie. Sie leitete viele Jahre eine Lehrpraxis. Seit 2016 bringt sie ihre langjährige Erfahrung bei den Paracelsus Schulen ein. Fundiert zu lehren, bedeutet für sie sowohl in der biologischen Medizin als auch in der naturheilkundlichen Psychotherapie gut ausgebildet zu sein.

**Dozent/in HP 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.

Termine:

**Do. 09.10.2025**

**Do. 09.10.2025**

**Do. 30.10.2025**

**Do. 30.10.2025**

jew. 17:00-22:00 Uhr

Preis:

**185,- Euro \***

**Paracelsus  
Gesundheitsakademie  
Birlenbacher Hütte 4  
57078 Siegen  
Tel. 0271 - 771 11 01**

Seminarnummer:  
**SSH59091025R**

Anmeldemöglichkeiten:

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

