

# 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 Dr.phil. Robby Islam:** Er ist Heilpraktiker, Dozent und führt eine freie Praxis in Freilassing. Sein Schwerpunkt ist die prozessorientierte klassische Homöopathie. Dr. phil. Islam ist außerdem Psychotherapeut nach dem HPG und Diplom-Psychologe.

Termine:

**Di. 04.02.2025**

**Do. 06.02.2025**

jew. 19:00-21:30 Uhr

Preis:

**100,- Euro \***

**Paracelsus  
Gesundheitsakademie  
Hauptstr. 13  
83395 Freilassing  
Tel. 08654 - 6 62 62**

Seminarnummer:

**SSC15180225R**

Anmeldemöglichkeiten:

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

