

 Naturheilkunde

Allgemeine Mikrobiologie und Infektionslehre

Das Seminar bietet eine grundlegende Einführung in das Thema Infektionslehre und Mikrobiologie.

Aus dem Inhalt:

- 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
- 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 ist Bestandteil der laufenden Heilpraktikerausbildung und kann hier separat gebucht werden.

Termine

Mo, 30.11.2026
09:00-13:00 Uhr

Di, 01.12.2026
09:00-13:00 Uhr

[und 2 mehr](#)

Preis

340,00 €

Schule

Paracelsus Heilpraktikerschule
Bielefeld
Herforder Str. 74
33602 Bielefeld
Tel. 0521-136 80 63

Seminarnummer

SSH48301126R

Anmeldemöglichkeiten

- Bei jeder Akademie
- Per Fax: 0261-952 52 33
- Auf [unserer Webseite](#)



Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Erstellt 06.06.2026

Dozent

Dirk Ortmann

Jahrgang 1968; langjähriger Gärtner u.a. im Bereich Heil- und Gewürzpflanzen, staatlich anerkannter Physiotherapeut und Heilpraktiker. Seit seiner Heilpraktikerprüfung im Jahr 2011 Tätigkeit als Heilpraktiker und Physiotherapeut zusammen mit seiner Frau in einer naturheilkundlichen Gemeinschaftspraxis in Osnabrück. Durch entsprechende Fortbildungen entwickelten sich die Therapieschwerpunkte Phytotherapie, Physiotherapie, Physikalische Therapiemethoden, unterschiedliche Massagetechniken, Dorn-Therapie sowie Chiropraktik.