

Theoretische Ausbildung**Grundlagen der Infektionslehre (mind. 22 Stunden)**

- Grundbegriffe der Infektionslehre, Seuchenbekämpfung, Erregerübertragung
- Bakteriologie, Mykologie, Virologie
- Mikrobiologische Diagnostik
- Parasitologie
- Infektionskrankheiten
- Epidemiologie
- Infektiöser Hospitalismus und Infektionsprophylaxe
- Schutzimpfungen
- Versand erregerhaltigen Materials

Desinfektion und Sterilisation (mind. 38 Stunden)

- Grundbegriffe der Keimzahlminderung
- Chemische, chemisch-physikalische und physikalische Methoden der Desinfektion
- Sterilisationsverfahren
- Prozess- und Verfahrenskontrollen; Wirksamkeitsprüfungen; Validierung
- Desinfektion bei bestimmten Krankheiten/Maßnahmen bei Isolierung
- Routinedesinfektion, desinfizierende Reinigung
- Laufende Desinfektion, Schlussdesinfektion
- Raumdesinfektion
- Durchführung der Händedesinfektion, Desinfektion von Textilien, Wäsche, Bekleidung, Bettendesinfektion, Instrumentendesinfektion, Desinfektion von Ausscheidungen
- Desinfektion in bestimmten Bereichen (z.B. Lebensmittelbereich, Tierhaltung, Krankentransport und Rettungsdienst)
- Badewasserdesinfektion und -aufbereitung
- Trinkwasserdesinfektion und -aufbereitung
- Abfall- und Abwasserdesinfektion
- Hygienepläne

Schädlingskunde (mind. 12 Stunden)

- Grenzen der Anwendung von Schädlingsbekämpfungsmitteln durch die Desinfektorin/ den Desinfektor
- Vorsichtsmaßnahmen/Betroffenenschutz/Arbeitsschutz
- Art und Lebensweise der wichtigsten Schädlinge
- Mittel und Verfahren der Schädlingsbekämpfung

Rechtsgrundlagen, Regelwerke, Fachliteratur (mind. 12 Stunden)

- Wichtige Rechtsvorschriften
- Technische Regeln
- Unfallverhütungsvorschriften
- Richtlinien, Empfehlungen und Merkblätter von RKI, BgVV, UBA u.a.
- Präparatelisten
- Fachzeitschriften, Fachbücher

Sonstiges (mind. 16 Stunden)

- Aspekte der Umweltverträglichkeit
- Toxikologische Aspekte
- Physikalische Grundbegriffe
- Fachrechnen
- Berufsständische Fragen
- Arbeitsschutz
- Arbeitsmittel/Gerätekunde
- Umgebungsuntersuchungen
- Messerfordernisse und Messmethoden
- Erste Hilfe

Praktische Ausbildung (mind. 30 Stunden)

- Praktische Übungen (Durchführung von Desinfektionsmaßnahmen)
- Mikrobiologisches Praktikum
- Exkursionen

Prüfung