

Sicherheit im Labor und Umgang mit Giften

W2G.5

Modul HFP LaborantIn

Voraussetzung:

Gute Chemie- und Biologiekenntnisse,
empfohlen Modul W2G.1 Chemie von Stoffwechselfvorgängen

Kompetenz:

- Wendet fundierte Kenntnisse von Sicherheit, Kenntnis mit Giften und Arbeitshygiene bei der Arbeit im Labor konsequent an.

Lernziele:

1. Erläutert das Verhalten von Giften im menschlichen Körper an exemplarischen Beispielen und schlägt geeignete Schutzmassnahmen vor.
2. Kennt die Gesetze, Richtlinien und die wichtigste Literatur für die Sicherheit im Labor und den Umgang und die Entsorgung von Chemikalien und biologischem Material, entnimmt ihnen die notwendigen Daten und überträgt sie in die Laborpraxis.
3. Beschreibt Massnahmen zum Arbeitsschutz und zur Entsorgung von chemischem und biologischem Material im Laborbereich.
4. Kennt die relevanten Kenngrössen zur Risikoabschätzung und beschreibt Methoden zur Risikoabschätzung bei chemischen Methoden und dem Einsatz von biologischen Material.
5. Erarbeitet sich Basiskenntnisse für die Beantragung der Giftbewilligung B.

Kompetenznachweis:

Schriftliche und/oder mündliche Prüfung

Anerkennung HFP

Anz. Credits: **Biologie: 1** **Chemie: 1**

Laufzeit

3 Jahre

Gültigkeit

6 Jahre

Zeitaufwand

40 Stunden, davon ein Anteil an Selbststudium