

Medikamente: Dosieren & Abfüllen



In diesem Workshop steht die praktische Tätigkeit im Labor im Vordergrund. Medikamente aller Art kann man sich nicht mehr aus unserem Alltag wegdenken. Es gibt Tabletten, Cremes, Tropfen, Sprays und viele andere Darreichungsformen. Je nach Wirkungsort und Wirkstoff kommen andere Darreichungsformen zum Einsatz. Der eigentliche Wirkstoff im Medikament macht nur einen sehr geringen Anteil aus. Hauptsächlich besteht ein Medikament aus einem Füllstoff. In diesem Workshop lernen die Schülerinnen und Schüler, dass das genaue Dosieren und das anschliessende Abfüllen eines Medikaments nicht einfach ist. Als Highlight beobachten die Schülerinnen und Schüler, was mit einer Tablette in unserem Magen geschieht. Dabei wird deutlich, wie wichtig die richtige Wahl des Füllstoffs ist.

Methoden im Labor:

- Genaues Dosieren, Abwägen und Befüllen

Dauer: Dieser Kurs dauert ca. 2.5 Stunden und richtet sich an interessierte SEK I Klassen.

Anforderung: Einfach

Anmeldung unter: [Novartis SchoolLab](#) | [Novartis Schweiz](#)
