

Medikamente: Dosieren & Abfüllen



Medikamente aller Art kann man sich nicht mehr aus unserem Alltag wegdenken. Es gibt Tabletten, Cremes, Tröpfchen, Sprays und viele andere Darreichungsformen. Je nach Wirkungsort und Wirkstoff kommen andere Darreichungsformen in Frage. Der eigentliche Wirkstoff im Medikament ist nur ein sehr geringer Teil. Hauptsächlich besteht ein Medikament aus einem Füllstoff. In diesem Kurs lernen die SuS, dass das genaue Dosieren und das anschliessende Abfüllen eines Medikaments nicht einfach sind. Als Highlight betrachten die SuS, was mit einer Tablette in unserem Magen geschieht. Dabei wird klar, wie wichtig die richtige Wahl des Füllstoffs ist.

Schlüsselbegriffe:

- Wirkstoff
- Füllstoff
- Darreichungsform

Methoden:

- Genaues Dosieren, Abwägen und Befüllen

Dauer: Dieser Kurs dauert ca. 2.5 Stunden und richtet sich an interessierte SEKI SuS.

Anforderung: Einfach

Anmeldung unter: Novartis SchoolLab | Novartis Schweiz