



# Medizin

## Neue Unverbindliche Übung

Medizin ist die Wissenschaft der Vorbeugung, Erkennung und Behandlung von Krankheiten und Verletzungen bei Menschen (Humanmedizin), Tieren (Veterinärmedizin) und Pflanzen (Phytomedizin). In der modernen Medizin fließen eine Vielfalt wissenschaftlicher Erkenntnisse ein, mit dem Ziel, den gesunden und kranken Zustand genauer zu verstehen, sowie Diagnosen und Therapien zu verbessern.



### Neu ab Herbst 2021

Die Unverbindliche Übung *Medizin* ist eine Ergänzung und Vertiefung zum Kernunterricht in Biologie und Umweltkunde, zu den im neuen Lehrplan in Chemie berücksichtigten pharmazeutischen und ernährungsphysiologischen Themen, sowie den im Fach NWL bereits behandelten Medizinthemen.

### Was machen wir?

Vertiefendes, praktisches und selbständiges Arbeiten stehen im Vordergrund. Die Themen werden nach dem Interesse der SchülerInnen festgelegt. Im Rahmen von Fallstudien erarbeiten wir theoretische Grundlagen. Zusätzlich zur praktischen Arbeit in unserem Chemie- und Genetiklabor, werden im Rahmen von Exkursionen medizinische Einrichtungen besucht. Eine große Rolle spielt hierbei auch das Thema Prävention.

### Für wen ist dieses Angebot interessant?

Für alle Jugendlichen, die je nach möglichem Angebot einen Einblick in Human- und Veterinärmedizin, Pharmazie, Physiotherapie, den Rettungsdienst oder den vielfältigen Bereich der Arztassistenten- und Pflegeberufe, etc., sowie den medizinischen Laborbereich bekommen möchten.