
DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe II

Impfung und Immunisierung

Impfungen gelten als entscheidende Strategie, um die Corona-Pandemie zu beenden. Diese Unterrichtsmaterialien erklären die wissenschaftlichen Fakten und erläutern, warum Impfungen immer auch der Gesellschaft dienen. Anhand von anschaulichen Abbildungen und einer selbstständigen Internetrecherche erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II die Themen Herdenimmunität und genbasierte Impfstoffe. Dabei gehen sie Fragen nach, wie diese neuen Impfstoffe wirken, welche Vor- und gegebenenfalls Nachteile es gibt und warum die Impfstoffgewinnung vergleichsweise schnell erfolgen konnte. Zudem beschäftigen sie sich damit, welche Bedeutung Impfungen bei der Bewältigung von Infektionskrankheiten in der Vergangenheit hatte.

Die Unterrichtsmaterialien **Impfung und Immunisierung** vermitteln folgende Inhalte:

- Herdenimmunität
- Genbasierte Impfverfahren: Herstellung und Wirkweise
- Phasen der Impfstoffherstellung
- Erfolgsgeschichte der Impfungen

Diese Unterrichtsmaterialien finden Sie unter www.dguv-lug.de → Webcode: lug1003386

DGUV Lernen und Gesundheit

Alle Unterrichtsmaterialien des Schulportals **DGUV Lernen und Gesundheit** sind nach Jahrgangsstufen im allgemeinbildenden und Themen im berufsbildenden Teil gegliedert. Sie enthalten in der Regel direkt im Unterricht einsetzbare Arbeitsblätter, Präsentationsmaterialien und Schülertexte. Exemplarische Unterrichtsverläufe werden in einem didaktisch-methodischen Kommentar dargestellt, durch Hintergrundinformationen, eine Auflistung der zu erlangenden Kompetenzen und eine umfangreiche Mediensammlung ergänzt.

www.dguv.de/lug Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien!

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren Newsletter!