

W-Seminar

Der Mensch und seine Krankheiten *Therapiemöglichkeiten der Gegenwart und Zukunft*

Leitfach: Biologie
Lehrkraft: Christine Weingartner

Im Biologieunterricht liegt der Schwerpunkt auf der gesunden Funktion des menschlichen Körpers. Einzelne Krankheiten kommen zwar zur Sprache, werden aber nur am Rande behandelt. Im W-Seminar „Der Mensch und seine Krankheiten“ steht nun jeweils ein vorgegebenes Krankheitsbild im Fokus und wird unter verschiedenen Gesichtspunkten beleuchtet.

Neben den biologischen Ursachen und Symptomen sollen Therapiemethoden vorgestellt und verglichen werden.

Dazu ist biologisches Grundwissen notwendig und die Bereitschaft, sich mit wissenschaftlichen Texten selbstständig auseinanderzusetzen. Besonders bei dem Vergleich von verschiedenen Therapiemethoden ist es wichtig, einerseits wertneutral dokumentieren und andererseits kritisch Stellung beziehen zu können.

Neben der Literatarbeit sollen auch von Ärzten und Betroffenen Informationen eingeholt und ausgewertet werden.

Zur Unterstützung des Themenbereichs „Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten“ wird eine Exkursion zur Stadt-Bibliothek im Gasteig stattfinden.