

Wahlpflichtfach Humanbiologie

für das Schuljahr 2024/25

Kurzbezeichnung des Wahlpflichtfaches	BIU1
Zuordnung zum Fachbereich	Biologie
Lehrer/innen	Mag. Nadja Kulmesch/Mag. Anne Mader
Für Schüler/innen der Jahrgänge	6., 7. oder 8. Klasse
Unterrichtsstunden pro Jahr	2 Stunden
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Aneignen anatomischer und histologischer Kenntnisse durch Präparieren, Sezieren und Mikroskopieren. • Kennenlernen und Erproben von Testmodalitäten, die für das Aufnahmeverfahren des Medizinstudiums notwendig sind. • Wissen über medizinische Themen (insbesondere Erkrankungen) vertiefen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Themen der Stichwortliste „Biologie“ für den Kenntnistest aus Humanmedizin werden entsprechend den Interessen präsentiert, bearbeitet und geübt. • Sezieren von Muskeln, Niere, Lunge, Herz, Auge u.a. • Mikroskopieren histologischer Präparate • Bedeutung von Laborwerten und Tests kennenlernen • Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere • Bearbeiten von Aufgaben des medAT.
Organisatorischer Ablauf/Unterrichtsform	Selbstständiges Bearbeiten von humanbiologischen Fragestellungen in Gruppen- und Partnerarbeit machen einen wesentlichen Teil des Unterrichtes aus. Der Unterricht wird durch Lehrausgänge ergänzt.
Beurteilung	Aktive Mitarbeit an Erarbeitungsprozessen, Qualität der praktischen Arbeit, Abgabe von Protokollmappen, Präsentationen
Kosten	evtl. für Lehrausgänge (ca. 13 Euro)