

## Wahlpflichtfach Humanbiologie

### für das Schuljahr 2025/26

<b>Kurzbezeichnung des Wahlpflichtfaches</b>	<b>BIU1</b>
<b>Zuordnung zum Fachbereich</b>	<b>Biologie</b>
<b>Lehrer/innen</b>	<b>Mag. Nadja Kulmesch/Mag. Anne Mader</b>
<b>Für Schüler/innen der Jahrgänge</b>	<b>6., 7. oder 8. Klasse</b>
<b>Unterrichtsstunden pro Jahr</b>	<b>2 Stunden</b>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aneignen anatomischer und histologischer Kenntnisse durch Präparieren, Sezieren und Mikroskopieren.</li> <li>• Kennenlernen und Erproben von Testmodalitäten, die für das Aufnahmeverfahren des Medizinstudiums notwendig sind.</li> <li>• Wissen über medizinische Themen (insbesondere Erkrankungen) vertiefen.</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Themen der Stichwortliste „Biologie“ für den Kenntnistest aus Humanmedizin werden entsprechend den Interessen präsentiert, bearbeitet und geübt.</li> <li>• Sezieren von Muskeln, Niere, Lunge, Herz, Auge u.a.</li> <li>• Mikroskopieren histologischer Präparate</li> <li>• Bedeutung von Laborwerten und Tests kennenlernen</li> <li>• Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere</li> <li>• Bearbeiten von Aufgaben des medAT.</li> </ul>
<b>Organisatorischer Ablauf/Unterrichtsform</b>	Selbstständiges Bearbeiten von humanbiologischen Fragestellungen in Gruppen- und Partnerarbeit machen einen wesentlichen Teil des Unterrichtes aus. Der Unterricht wird durch Lehrausgänge ergänzt.
<b>Beurteilung</b>	Aktive Mitarbeit an Erarbeitungsprozessen, Qualität der praktischen Arbeit, Abgabe von Protokollmappen, Präsentationen
<b>Kosten</b>	evtl. für Lehrausgänge (ca. 15 Euro)