

UČEBNÍ PLÁN
79-41-K/41 Gymnázium
Fostra Meda - Program pro budoucí lékaře

Předmět	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	2	2	2	2	8
Konverzace z anglického jazyka	2	2	2	2	8
Další cizí jazyk	2	2	2	2	8
Konverzace z dalšího cizího jazyka	1	1	1	1	4
Latina	0	1	0	0	1
Matematika	3	3	2	2	10
Fyzika	2	2	3	3	10
Chemie	2	2	3	3	10
Biologie	2	2	3	3	10
Zeměpis	2	2	0	0	4
Dějepis	2	2	2	0	6
Společenské vědy	2	2	1	0	5
Výtvarná/Hudební výchova	1	1	1	1	4
Tělesná výchova/Výchova ke zdraví	2	2	2	2	8
Informatika	2	2	0	0	4
Medicína a psychologie v souvislostech	1	1	1	1	4
Kompetence 21. století*	1	1	1	1	4
Povinně volitelné předměty	0	0	6	6	12
Celkem	32	33	35	32	132

*Kompetence 21. století

- 1) mindfulness a digitální detox
- 2) finanční gramotnost
- 3) základy projektového řízení
- 4) AI
- 5) prezentační dovednosti
- 6) kreativita a inovace
- 7) komunikační dovednosti
- 8) informační gramotnost a kritické myšlení

Medicína a psychologie v souvislostech

- 1) Vývoj člověka a evoluce / Human Evolution and Development
- 2) Zdraví a životní styl / Health & Lifestyle
- 3) Technologie a medicína / Technology in Medicine
- 4) Základy sociální psychologie / Basics of Social Psychology
- 5) Emoce a stres / Emotions and Stress
- 6) Komunikace a duševní zdraví / Communication and Mental Health
- 7) Genetika a dědičnost / Genetics and Inheritance
- 8) Současná medicína, etika a budoucnost / Contemporary Medicine, Ethics & Future

meda

Fostra Meda je gymnázium **pro budoucí lékaře**. Od 1. ročníku připravuje studenty se zájmem **o medicínu, zdravotnictví a příbuzné obory** na studium medicíny a dalších zdravotnických oborů. Současně u studentů dlouhodobě rozvíjí motivaci, profesní identitu a realistickou představu o lékařské profesi.

O programu

Program propojuje **všeobecné gymnaziální vzdělání s cílenou přípravou na studium medicíny**. Studenti si budují pevné znalosti, studijní návyky a připravenost na přijímací zkoušky i vysokoškolské studium.

Angličtina je u nás druhým jazykem, samozřejmě jsou však **na výběr další volitelné jazyky** – němčina, španělština, francouzština, čínština a japonština.

Studenti absolvují **navýšenou výuku biologie, chemie a fyziky**, které tvoří základ studia na lékařských fakultách. Výuku doplňují **témata z medicíny, zdravotnictví a moderní vědy**, díky kterým lépe chápou souvislosti mezi přírodními vědami a jejich praktickým využitím.

Součástí programu je **podpora při výběru lékařské fakulty** nebo **jiného přírodovědně či zdravotnický zaměřeného vysokoškolského oboru**.

Výuku doplňují odborné aktivity, které propojují gymnaziální učivo s psychologií, biologií člověka a společenskými vědami:

1. **Setkání s lékaři:** přibližují různé medicínské obory.
2. **Odborné přednášky:** přinášejí současné medicínské a vědecké poznatky.
3. **Exkurze do zdravotnických zařízení:** přibližují skutečné prostředí zdravotnictví.
4. **Praktické workshopy:** propojují teorii s praxí.
5. **Návštěvy lékařských fakult:** ukazují prostředí a nároky studia.

Fostra stojí na třech pilířích, které formují naši výuku

- Kompetence pro úspěch ve 21. století
- Program rozvoje osobnosti studenta
- Moderní a interaktivní výuka