

Biologie a genetika**Praktická cvičení I. ročník**

Týden	Od	Do	Téma	
1	19.2.24	23.2.24	Organizační úvod. Genealogie *Genetika v lékařství. **Cvičný test.	dr. Kotlas, *individuálně, **doc. Liška, **dr. Šípek,
2	26.2.24	1.3.24	Mitóza.	dr. Mihalová dr. Šípek
3	4.3.24	8.3.24	Meióza.	dr. Mihalová dr. Šípek
4	11.3.24	15.3.24	Numerické chromosomální aberace.	dr. Mihalová dr. Šípek
5	18.3.24	22.3.24	Strukturní chromosomální aberace.	dr. Mihalová dr. Šípek
6	25.3.24	29.3.24	Klinická cytogenetika	dr. Mihalová dr. Šípek
7	1.4.24	5.4.24	*Průběžný test. **Monohybridismus, dihybridismus - úvod	*dr. Mihalová, *dr. Šípek, **dr. Panczak, **dr. Šípek
8	8.4.24	12.4.24	Monohybridismus, dihybridismus, štěpné poměry, výpočet pravděpodobnosti.	dr. Panczak, dr. Šípek
9	15.4.24	19.4.24	Typy dědičnosti v rodokmenu, příklady monogenní dědičnosti u člověka	dr. Panczak, dr. Šípek
10	22.4.24	26.4.24	Genová vazba a její hodnocení v experimentu a rodokmenu.	dr. Panczak dr. Šípek
11	29.4.24	3.5.24	*Průběžný test. **Genové interakce	*doc. Liška, **dr. Panczak, dr. Šípek
12	6.5.24	10.5.24	Polygenní a multifaktoriální dědičnost, hodnocení rizik, příklady znaků.	prof. Šeda Mgr. et Mgr. Kábelová
13	13.5.24	17.5.24	Formální genetika a cytogenetika v praxi.	dr. Šípek, dr. Panczak
14	20.5.24	24.5.24	Zápočtový test, možnost opakování testů	kolektiv autorů
15	27.5.24	31.5.24	Zápočty, možnost opakování testů	