

Biologie a genetika

Praktická cvičení I. ročník

Týden	Od	Do	Téma	
1	24.2.25	28.2.25	Organizační úvod. Genealogie *Genetika v lékařství. **Cvičný test.	dr. Kotlas, *individuálně, **doc. Liška, **dr. Šípek,
2	3.3.25	7.3.25	Mitóza.	dr.Mihalová dr. Šípek
3	10.3.25	14.3.25	Meióza.	dr.Mihalová dr. Šípek
4	17.3.25	21.3.25	Numerické chromosomální aberace.	dr.Mihalová dr. Šípek
5	24.3.25	28.3.25	Strukturní chromosomální aberace.	dr.Mihalová dr. Šípek
6	31.3.25	4.4.25	Klinická cytogenetika	dr.Mihalová dr. Šípek
7	7.4.25	11.4.25	*Průběžný test. **Monohybridismus, dihybridismus - úvod	*dr. Mihalová, *dr. Šípek, **dr. Panczak, **dr. Šípek
8	14.4.25	18.4.25	Monohybridismus, dihybridismus, štěpné poměry, výpočet pravděpodobnosti.	dr. Panczak, dr. Šípek
9	21.4.25	25.4.25	Typy dědičnosti v rodokmenu, příklady monogenní dědičnosti u člověka	dr. Panczak, dr. Šípek
10	28.4.25	2.5.25	Genová vazba a její hodnocení v experimentu a rodokmenu.	dr. Panczak dr. Šípek
11	5.5.25	9.5.25	*Průběžný test. **Genové interakce	*doc. Liška, **dr. Panczak, dr. Šípek
12	12.5.25	16.5.25	Polygenní a multifaktoriální dědičnost, hodnocení rizik, příklady znaků.	prof. Šeda Mgr. Kábelová
13	19.5.25	23.5.25	Formální genetika a cytogenetika v praxi.	dr. Šípek, dr. Panczak
14	26.5.25	30.5.25	Zápočtový test, možnost opakování testů	kolektiv autorů
15	2.6.25	6.6.25	Zápočty, možnost opakování testů	