

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

Týden	Od	Do	Téma	
1	20.2.17	24.2.17	Organizační úvod. Úvod do genealogie (schéma). *Cvičný test.	dr. Kotlas, *doc. Liška, *dr. Šípek
2	27.2.17	3.3.17	Monohybridismus, dihybridismus, štěpné poměry, výpočet pravděpodobnosti.	dr. Panczak, dr. Šípek
3	6.3.17	10.3.17	Typy dědičnosti v rodokmenu, příklady monogenní dědičnosti u člověka	dr. Panczak, dr. Šípek
4	13.3.17	17.3.17	Biomolekuly	doc. Liška
5	20.3.17	24.3.17	Průběžný test. Vyhodnocení testu, konzultace. Variabilní téma.	dr. Panczak, doc. Liška, dr. Šípek
6	27.3.17	31.3.17	Mitóza.	dr.Mihalová dr. Šípek
7	3.4.17	7.4.17	Meióza.	dr.Mihalová dr. Šípek
8	10.4.17	14.4.17	Karyotyp člověka.	dr.Mihalová dr. Šípek
9	17.4.17	21.4.17	Numerické chromosomální aberace.	dr.Mihalová dr. Šípek
10	24.4.17	28.4.17	Strukturní chromosomální aberace.	dr.Mihalová dr. Šípek
11	1.5.17	5.5.17	*Průběžný test. Úvod do genové vazby.	*dr. Mihalová, *dr. Šípek dr. Panczak
12	8.5.17	12.5.17	Genová vazba a její hodnocení v experimentu a rodokmenu. Vyhodnocení testu.	dr. Panczak dr. Šípek
13	15.5.17	19.5.17	Genové interakce, polygenní dědičnost, hodnocení rizik, příklady znaků.	dr. Panczak dr. Šípek
14	22.5.17	26.5.17	Zápočtový test	kolektiv autorů
15	29.5.17	2.6.17	Zápočty	