

**Biologie a
genetika****Přednášky I. ročník**

Týden kr 11-20		Téma	Přednášející
1	20.2.24	Lékařská biologie a genetika v současné medicíně	prof. Šeda
2	27.2.24	Genetické aspekty mitózy a meiózy, regulace, poruchy.	doc. Liška
3	5.3.24	Struktura funkce chromosomů eukaryot, karyotyp člověka a metody jeho vyšetření.	dr. Mihalová
4	12.3.24	Numerické a strukturní chromosomální aberace, příčiny, fenotyp.	doc. Baxová
5	19.3.24	Buněčný cyklus a jeho regulace	doc. Cmarko
6	26.3.24	Genealogické vyšetření, hodnocení štěpných poměrů, typické rodokmeny, znaky s monogenní dědičností.	doc. Kohoutová
7	2.4.24	Základy nemendelovské genetiky	dr. Panczak
8	9.4.24	Genová vazba, metody stanovení, význam v medicíně.	doc. Liška
9	16.4.24	Genové interakce, hodnocení štěpných poměrů, příklady.	dr. Panczak
10	23.4.24	Polygenní - multifaktoriální dědičnost	prof. Šeda
11	30.4.24	Biologie a genetika virů, prokaryot, eukaryot	prof. Korabečná
12	7.5.24	Ekogenetika. Farmakogenetika. Nutrigenetika.	prof. Šeda
13	14.5.24	VOLNO - REKTORSKÝ DEN - přednáška k dispozici na <i>MSTeams: Genetika evoluce, základní genetické mechanismy, evoluce člověka.</i>	prof. Korabečná