

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

<b>Týden</b>	<b>kr.1-10</b>	<b>Téma</b>	<b>Přednášející</b>
1	19.2.24	Lékařská biologie a genetika v současné medicíně	prof. Šeda
2	26.2.24	Genetické aspekty mitózy a meiózy, regulace, poruchy.	doc. Liška
3	4.3.24	Struktura funkce chromosomů eukaryot, karyotyp člověka a metody jeho vyšetření.	dr. Mihalová
4	11.3.24	Numerické a strukturní chromosomální aberace, příčiny, fenotyp.	doc. Baxová
5	18.3.24	Buněčný cyklus a jeho regulace	doc. Cmarko
6	25.3.24	Genealogické vyšetření, hodnocení štěpných poměrů, typické rodokmeny, znaky s monogenní dědičností.	doc. Kohoutová
7	1.4.24	<b>VOLNO - VELIKONOČNÍ PONDĚLÍ</b> - přednáška k dispozici na MSTeams: Základy nemendelovské genetiky	dr. Panczak
8	8.4.24	Genová vazba, metody stanovení, význam v medicíně.	doc. Liška
9	15.4.24	Genové interakce, hodnocení štěpných poměrů, příklady.	dr. Panczak
10	22.4.24	Polygenní - multifaktoriální dědičnost	prof. Šeda
11	29.4.24	Biologie a genetika virů, prokaryot, eukaryot	prof. Korabečná
12	6.5.24	Ekogenetika. Farmakogenetika. Nutrigenetika	prof. Šeda
13	13.5.24	Genetika evoluce, základní genetické mechanismy, evoluce člověka.	prof. Korabečná