

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

<b>Týden</b>	<b>kr.1-10</b>	<b>Téma</b>	<b>Přednášející</b>
1	22.2.21	Lékařská biologie a genetika v současné medicíně	prof. Šeda
2	1.3.21	Genetické aspekty mitózy a meiózy, regulace, poruchy.	doc. Liška
3	8.3.21	Struktura funkce chromosomů eukaryot, karyotyp člověka a metody jeho vyšetření.	dr. Mihalová
4	15.3.21	Numerické a strukturní chromosomální aberace, příčiny, fenotyp.	doc. Baxová
5	22.3.21	Buněčný cyklus a jeho regulace	doc. Cmarko
6	29.3.21	Genealogické vyšetření, hodnocení štěpných poměrů, typické rodokmeny, znaky s monogenní dědičností.	doc. Kohoutová
7	5.4.21	<b>VOLNO - VELIKONOČNÍ PONDĚLÍ</b>	
8	12.4.21	Základy nemendelovské genetiky	dr. Panczak
9	19.4.21	Genová vazba, metody stanovení, význam v medicíně.	doc. Liška
10	26.4.21	Genové interakce, hodnocení štěpných poměrů, příklady.	dr. Panczak
11	3.5.21	Polygenní - multifaktoriální dědičnost, genealogická analýza, příklady u člověka.	prof. Šeda
12	10.5.21	Biologie a genetika virů, prokaryot, eukaryot	prof. Korabečná
13	17.5.21	Ekogenetika. Farmakogenetika.	prof. Šeda
14	24.5.21	Genetika evoluce, základní genetické mechanismy, evoluce člověka.	prof. Korabečná
15	31.5.21		

