

<b>Biologie a genetika</b>		<b>Přednášky I. ročník</b>	
<b>Týden</b>	<b>kr 11-20</b>	<b>Téma</b>	<b>Přednášející</b>
1	21.2.17	Úvod do předmětu biologie a genetika, význam genetiky v medicíně, základy mendelovské dědičnosti.	prof. Šeda
2	28.2.17	Genealogické vyšetření, hodnocení štěpných poměrů, typické rodokmeny, znaky s monogenní dědičností.	doc. Kohoutová
3	7.3.17	Biologie a genetika eukaryot, buněčný cyklus.	doc. Korabečná
4	14.3.17	Biologie a genetika prokaryot a virů.	doc. Liška
5	21.3.17	Regulace buněčného cyklu.	doc. Křenová
6	28.3.17	Genetické aspekty mitózy a meiózy, regulace, poruchy.	doc. Liška
7	4.4.17	Struktura funkce chromosomů eukaryot, karyotyp člověka a metody jeho vyšetření.	dr. Mihalová
8	11.4.17	Numerické a strukturní chromosomální aberace, příčiny, fenotyp.	doc. Baxová
9	18.4.17		
10	25.4.17	Genová vazba, metody stanovení, význam v medicíně.	doc. Liška
11	2.5.17	Genové interakce, hodnocení štěpných poměrů, příklady.	dr. Panczak
12	9.5.17	Polygenní - multifaktoriální dědičnost, příklady u člověka.	prof. Šeda
13	16.5.17	Základy nemendelovské genetiky	dr. Panczak
14	23.5.17	Genetika populací, populační rovnováha, faktory ovlivňující populační rovnováhu, příbuzenské sňatky, malé populace, význam v medicíně	dr. Panczak
15			

