

Biologie a genetika		Přednášky I. ročník	
Týden	kr.1-10	Téma	Přednášející
1	20.2.17	Úvod do předmětu biologie a genetika, význam genetiky v medicíně, základy mendelovské dědičnosti.	prof. Šeda
2	27.2.17	Genealogické vyšetření, hodnocení štěpných poměrů, typické rodokmeny, znaky s monogenní dědičností.	doc. Kohoutová
3	6.3.17	Biologie a genetika eukaryot, buněčný cyklus.	doc. Korabečná
4	13.3.17	Biologie a genetika prokaryot a virů.	doc. Liška
5	20.3.17	Regulace buněčného cyklu.	doc. Křenová
6	27.3.17	Genetické aspekty mitózy a meiózy, regulace, poruchy.	doc. Liška
7	3.4.17	Struktura funkce chromosomů eukaryot, karyotyp člověka a metody jeho vyšetření.	dr. Mihalová
8	10.4.17	Numerické a strukturní chromosomální aberace, příčiny, fenotyp.	doc. Baxová
9	17.4.17	VOLNO - VELIKONOČNÍ PONDĚLÍ	
10	24.4.17	Genová vazba, metody stanovení, význam v medicíně.	doc. Liška
11	1.5.17	VOLNO - STÁTNÍ SVÁTEK	
12	8.5.17	VOLNO - STÁTNÍ SVÁTEK	
13	15.5.17	Polygenní - multifaktoriální dědičnost, příklady u člověka	prof. Šeda
14	22.5.17	Genové interakce, hodnocení štěpných poměrů, příklady. Základy nemendelovské genetiky.	dr. Panczak
15	29.5.17	Genetika populací, populační rovnováha, faktory ovlivňující populační rovnováhu, příbuzenské sňatky, malé populace, význam v medicíně	dr. Panczak

