

	DÁTUM	ČAS	ODBOR	TÉMA
TEST 1	7.11.2023	09:15	VL	Biomakromolekuly - štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín
TEST 1	10.11.2023	08:00	ZL	Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie Vírusy, viroidy a prióny Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami
TEST 2	12.12.2023	09:30	VL	Štruktúrna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp
TEST 2	15.12.2023	08.00	ZL	Bunkový cyklus I. – replikácia DNA, opravy DNA Bunkový cyklus II. - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie Bunkový cyklus III. - meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze, fertilizácia