OBSAH

Cvičení 1.	**Molekulární genetika**	3
Cvičení 2.	**Meióza a gametogeneze**	10
Cvičení 3.	**Cytogenetika, chromozómy a jejich charakteristika**	18
Cvičení 4.	**Normální a patologický karyotyp člověka**	21
Cvičení 5.	**Monohybridismus a ověřování štěpných poměrů**	26
Cvičení 6.	**Dihybridismus, polyhybridismus a rozvětvovací metoda**	31
Cvičení 7.	**Genové interakce a letální geny**	37
Cvičení 8.	**Vazba genů**	46
Cvičení 9.	**Dědičnost a pohlaví**	53
Cvičení 10.	**Polygenní dědičnost**	57
Cvičení 11.	**Imunogenetika a mnohotná alelie**	63
Cvičení 12.	**Genealogie**	69
Cvičení 13.	**Genetika populací, HW zákon**	80
Cvičení 14.	**Genetická prognóza**	88
Cvičení 15.	**DNA diagnostika**	94
Příloha A1.	**Tabulka chí kvadratového testu**	103
Příloha A2.	**Tabulka kritických hodnot t-testu**	104
Příloha A3.	**Program Zygotické kombinace**	105
Příloha A4.	**Program Vazba genů**	109
Příloha A5.	**Program Polygenní dědičnost**	116
Příloha A6.	**Program Genetika populací**	124
Příloha A7.	**Program DNA diagnostika**	134