

# OBSAH

Cvičení 1. Úvod do světelné mikroskopie .....	5
Cvičení 2. Cytochemický průkaz vybraných látek v buňkách .....	8
Cvičení 3. Charakteristika organizmů říše Monera .....	10
Cvičení 4. Charakteristika zástupců říší Protista a Fungi .....	13
Cvičení 5. Parazitičtí prvoci a jejich ekologie .....	15
Cvičení 6. Komparace stavby rostlinné a živočišné buňky .....	18
Cvičení 7. Ultrastruktura buněk eukaryot .....	21
Cvičení 8. Vliv vnějších faktorů na buňky .....	28
Cvičení 9. Struktura eukaryotického chromozómu .....	31
Cvičení 10. Mitóza a buněčný cyklus .....	33
Cvičení 11. Tkáňové kultury .....	38
Cvičení 12. Práce s vědeckou literaturou .....	42
Cvičení 13. Ekto a endoparazitě člověka .....	46
Cvičení 14. Variabilita a její statistické hodnocení .....	49
Cvičení 15. Modelový biologický pokus .....	51
Příloha Počítačové animace. Výukový program HyperCELL .....	54