

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. Parazitické 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 endoparazit člověka	46
Cvičení 14. Variabilita a její statistické hodnocení	49
Cvičení 15. Modelový biologický pokus	51
Příloha Počítačové animace. Výukový program HyperCELL	54