

OBSAH:

PŘEDMLUVA.....	3
DOPORUČENÁ LITERATURA.....	4
BIOLOGIE BUŇKY	
Chemické složení živé hmoty.....	5
Prokaryota.....	11
Struktura a funkce eukaryotické buňky.....	14
Metabolismy a fyziologie buňky.....	17
Molekulární biologie.....	21
Dělení eukaryotických buněk.....	24
GENETIKA.....	
28	
BIOLOGIE ČLOVĚKA	
Soustava opěrná.....	37
Soustava pohybová.....	41
Soustava oběhová.....	45
Soustava dýchací.....	54
Soustava trávicí.....	57
Soustava vylučovací a kůže.....	67
Soustava nervová.....	70
Smyslové orgány.....	79
Soustava pohlavní a rozmnožování.....	83
Humorální regulace.....	88
LIDSKÉ PATOGENY A NEMOCI.....	
94	
ŽIVOČICHOVÉ, ŽIVOČIŠNÁ PROTISTA A PARAZITI.....	100
ROSTLINY, ROSTLINNÁ PROTISTA A HOUBY.....	116
EKOLOGIE.....	130
UKÁZKOVÝ TEST.....	137