

Sadržaj:

Mikroskop	1
Mikroskopska mjerenja	13
Mikroskopski preparati	16
CITOLOGIJA	18
Ćelija	18
Fiziološke pojave u ćelijama	21
Rezervni škrob u tkivima različitih vrsta biljnih ćelija	25
Mitoza	28
Mejoza	32
Gametogeneza	37
HISTOLOGIJA	41
Životinjska tkiva	41
Epitelna tkiva	41
Vezivna tkiva	44
Krv i limfa	46
Potporna tkiva	49
Mišićna tkiva	53
Nervno tkivo	56
Biljna tkiva i organi	59
Tvorna tkiva ili meristemi	59
Trajna tkiva	63
Korijen	70
Stablo	73
Preobraženi (metamorfizirani) izdanci	77
List	80
Plodovi	82
GENETIKA	87
Osnovni pojmovi	87
Nezavisno razdvajanje gena	89
Vezano nasljeđivanje	98
LITERATURA	107