

Obsah

1 K ČEMU JE NÁM DOBRÉ VĚDĚT, JAK FUNGUJE TKÁŇ? ...	7
2 ROZMNOŽOVÁNÍ BUNĚK	8
2.1 Amitóza	8
2.2 Mitóza	8
2.3 Meióza	11
3 BUNĚČNÝ CYKLUS	15
3.1 Fáze buněčného cyklu	15
3.2 Poruchy buněčného cyklu a vznik rakoviny	16
4 MNOHOBUNĚČNOST	20
4.1 Vznik mnohobuněčnosti	20
4.2 Ontogeneze živočichů	20
4.3 Diferenciace buněk	25
5 KMENOVÉ BUŇKY	28
6 SMRT BUŇKY	29
6.1 Apoptóza	29
6.2 Nekróza	30
7 TKÁNĚ	32
7.1 Epitel	32
7.2 Pojiva	35
7.2.1 Vazivo	35
7.2.2 Chrupavka	37
7.2.3 Kost	38
7.2.4 Trofická pojiva	41
7.3 Tkáň svalová	47
7.4 Tkáň nervová	50
8 JAK FUNGUJE TKÁŇ	52
SLOVNÍČEK NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH POJMŮ	53
ZDROJE	58
ZDROJE OBRÁZKŮ	60