

O B S A H

	strana
Predhovor	3
1. VZNIK TKANÍV	5
2. EXTRACELULÁRNA MATRIX	9
2.1 Amorfná zložka extracelulárnej matrix	9
2.2 Fibrilárna zložka extracelulárnej matrix	11
3. TKANIVÁ EPITELOVÉ, EPITELY	12
3.1 Typy epitelov	13
3.2 Povrchové modifikácie epitelových buniek	20
3.3 Histogenéza epitelov, ich rast a regenerácia	21
4. TKANIVÁ SPOJIVOVÉ, SPOJIVÁ	23
4.1 Tkanivá spojivové, výplňové a oporné	23
4.1.1 Tkanivá väzivové, väzivá	25
4.1.2 Tkanivá chrupkové, chrupky	33
4.1.3 Tkanivá kostné, kosti	35
Kostná dreň	38
Kostrové spoje	38
Typy kostí	40
Osifikácia	43
4.1.4 Tkanivo zubné	48
4.2 Tkanivá spojivové trofické	49
4.2.1 Krv	50
Krvná plazma	50
Červené krvinky, erytrocyty	51
Biele krvinky, leukocyty	54
Krvné doštičky, trombocyty	57
Krvotvorba, hemopoéza	57
4.2.2 Lymfa, miazga	62
4.2.3 Tkanivový mok	63
4.2.4 Hemolymfa, krvomiazga	63
Plazma	63
Hemocyty	63
4.3 Histogenéza spojivového tkaniva	64

5. TKANIVÁ SVALOVÉ, SVALY	66
5.1 Typy svalového tkaniva	67
5.1.1 Hladké svalové tkanivo	68
5.1.2 Prične pruhované tkanivo	70
5.1.3 Srdcové svalové tkanivo, myokard	75
5.2 Histogenéza svalového tkaniva	78
5.3 Tkanivo elektrické	78
6. TKANIVO NERVOVÉ, NERVY	80
6.1 Nervová bunka, neurón	81
6.2 Výbežky nervových buniek, periférne nervové vlákna	84
6.3 Nervové zakončenia	86
6.3.1 Eferentné nervové zakončenia	87
6.3.2 Aferentné nervové zakončenia	89
6.4 Gliové bunky	94
6.5 Histogenéza nervového tkaniva	96
Literatúra	97