

Obsah

Návod na použitie	11
Členstvo vo FICAT	14
Podakovanie	15
Predslov	17
Predslov k slovenskému vydaniu	19
CYTOLÓGIA	21
H1.00.01.0.00001 BUNKA	21
H1.00.01.1.00001 Bunková membrána	23
H1.00.01.2.00001 Jadro	27
H1.00.01.0.00004 Cytoplazma	30
H1.00.01.3.01001 Organely a inklúzie cytoplazmy	30
H1.00.01.3.02001 Cytoskelet	38
H1.00.01.3.03001 Apoptóza	39
H1.00.01.3.04001 Anoikýza	40
H1.00.01.4.00001 Mimobunkové depozity	40
H1.00.02.0.00001 BUNKOVÝ CYKLUS	40
H1.00.02.1.00001 Interfáza	40
H1.00.02.2.00001 Aparát delenia bunky	41
H1.00.02.3.00001 Mitóza	42
H1.00.02.4.00001 Meióza	45
VŠEOBECNÁ HISTOLÓGIA	47
H2.00.01.0.00001 Kmeňové bunky	47
H2.00.02.0.00001 EPITELOVÉ TKANIVO	48
H2.00.02.0.01001 Epitelová bunka	48
H2.00.02.0.02001 Krycí epitel	50
H2.00.02.0.03001 Žľazový epitel	52
H2.00.03.0.00001 SPOJOVACIE A PODPORNÉ TKANIVÁ	56

H2.00.03.0.01001	Bunky spojovacích tkanív	56
H2.00.03.0.02001	Mimobunková hmota	57
H2.00.03.0.03001	Vlákná spojovacích tkanív	57
H2.00.03.1.00001	Vlastné väzivové tkanivo	58
H2.00.03.1.01001	Ligamentá	58
H2.00.03.2.00001	Riedke väzivové tkanivo	59
H2.00.03.3.00001	Retikulárne tkanivo	59
H2.00.03.4.00001	Tukové tkanivo	59
H2.00.03.5.00001	Chrupkové tkanivo	59
H2.00.03.6.00001	Tkanivo podobné chrupke	60
H2.00.03.7.00001	Kostné tkanivo	61
H2.00.03.7.01001	Tvorba kosti	63
H2.00.04.0.00001	KRVNOLYMFATICKÉ ŠTRUKTÚRY	65
H2.99.04.1.00001	Krvné bunky	65
H2.00.04.1.01001	Červená krvinka	65
H2.00.04.1.02001	Biela krvinka	66
H2.00.04.1.02001	Krvná doštička	67
H2.00.04.2.00001	Plazma	68
H2.00.04.3.00001	Krvotvorba	68
H2.00.04.3.03001	Vývoj červenej krvinky	70
H2.00.04.3.04001	Vývoj granulocytu	71
H2.00.04.3.05001	Vývoj megakaryocytu a krvnej doštičky	72
H2.00.04.3.06001	Vývoj lymfocytu	72
H2.00.04.3.07001	Vývoj plazmocytu	73
H2.00.04.3.08001	Vývoj monocytu	73
H2.00.04.4.00001	Popôrodné miesta krvotvorby	73
H2.00.05.0.00001	SVALOVÉ TKANIVO	73
H2.00.05.1.00001	Tkanivo hladkej svaloviny	75
H2.00.05.2.00001	Pruhované svalové tkanivo	75
H2.00.06.0.00001	NERVOVÉ TKANIVO	79
H2.00.06.1.00001	Neurón	79
H2.00.06.1.01001	Nervové zakončenia	82
H2.00.06.2.00001	Synapsa	82
H2.00.06.3.00001	Neuroglia	85
H2.00.06.2.03001	Obal neurónu	87

ŠPECIÁLNA HISTOLÓGIA	90
H3.01.00.0.00001 KOSTI	90

H3.07.01.3.00001	Maternica	148
H3.07.01.4.00001	Pošva	150
H3.07.01.5.00001	Ženské ohanbie	151
H3.07.02.0.00001	MUŽSKÝ POHLAVNÝ SYSTÉM	153
H3.07.02.1.00001	Semenník	153
H3.07.02.2.00001	Nadsemenník	158
H3.07.02.3.00001	Semenovod	159
H3.07.02.4.00001	Váčková žľaza a príslušné štruktúry	160
H3.07.02.5.00001	Predstojná žľaza	161
H3.07.02.6.00001	Bulbouretrálna žľaza	163
H3.07.02.8.00001	Pohlavný úd	163
H3.07.02.9.00001	Mužská močová rúra	165
H3.07.02.10.00001	Miešok	167
H3.08.00.0.00001	ENDOKRINNÝ SYSTÉM	168
H3.08.01.0.00001	ROZTRÚSENÝ ENDOKRINNÝ SYSTÉM	168
H3.08.02.0.00001	ENDOKRINNÉ ŽLAZY	168
H3.08.02.1.00001	Hypotalamohypofýzový systém	168
H3.08.02.2.00001	Hypofýza	169
H3.08.02.3.00001	Šuškovitá žľaza	171
H3.08.02.4.00001	Štítna žľaza	172
H3.08.02.5.00001	Prištítna žľaza	172
H3.08.02.6.00001	Nadoblička	173
H3.08.02.7.00001	Ostrovček pankreasu	174
H3.08.02.8.00001	Paragangliá	175
H3.09.00.0.00001	SRDCOVOCIEVNY SYSTÉM	177
H3.09.01.0.00001	SRDCE	177
H3.09.02.0.00001	KRVNÉ A LYMFATICKÉ CIEVY	180
H3.09.02.0.01001	Tepny	180
H3.09.02.0.02001	Kapiláry	182
H3.09.02.0.03001	Žily	182
H3.09.02.0.04001	Tepnovožilové spojky	184
H3.09.02.0.05001	Lymfatické cievy	184
H3.09.02.0.06001	Cievy ciev	185
H3.10.00.0.00001	LYMFATICKÝ SYSTÉM	186
H3.10.01.0.00001	LYMFATICKÉ TKANIVO	186
H3.10.02.0.00001	PRIMÁRNE LYMFATICKÉ ORGÁNY	186
H2.00.04.4.00004	Červená kostná dreň	186
H3.10.02.0.02001	Detská žľaza	186
H3.10.03.0.00001	SEKUNDÁRNE LYMFATICKÉ ORGÁNY	189

H3.10.03.0.01001	Lymfatická uzlinka	189
H3.10.03.0.02001	Prechodné periférne lymfatické zoskupenie	190
H3.10.03.0.03001	Stále periférne lymfatické zoskupenie	190
H3.10.03.0.04001	Lymfatická uzlina	191
H3.10.03.0.05001	Slezina	192
H3.10.03.0.06001	Mandľa	194
H3.11.00.0.00001	NERVOVÝ SYSTÉM	195
H3.11.01.0.00001	CENTRÁLNY NERVOVÝ SYSTÉM	195
H3.11.01.1.00001	Mozgové obaly	196
H3.11.02.0.00001	CHRBTOVÁ MIECHA	198
H3.11.03.0.00001	MOZOG	199
H3.11.03.1.00001	Predĺžená miecha	199
H3.11.03.2.00001	Most	199
H3.11.03.3.00001	Stredný mozog	199
H3.11.03.4.00001	Mozoček	199
H3.11.03.5.00001	Medzimotoz	201
H3.11.03.6.00001	Predný mozog	202
H3.11.04.0.00001	PERIFÉRNÝ NERVOVÝ SYSTÉM	210
H3.11.05.0.00001	ČREVNÝ NERVOVÝ SYSTÉM	213
H3.11.06.0.00001	ZMYSLOVÉ RECEPTORY A ZMYSLOVÉ ORGÁNY	215
H3.11.07.0.00001	ČUCHOVÝ ORGÁN	216
H3.11.08.0.00001	OKO A PRISLÚCHAJÚCE ORGÁNY	217
H3.11.09.0.00001	UCHO	228
H3.11.10.0.00001	CHUŤOVÝ ORGÁN	236
H3.12.00.0.00001	SPOLOČNÁ POKRÝVKA	237
H3.12.00.1.00001	Koža	237
H3.12.00.3.00001	Kožné prívesky	240
H3.12.00.4.00001	Prsník	244
Poznámky		246
Eponymá		262
Príloha		268
Použitá literatúra		279

Komentár FICAT	281
Súhrn	283
Summary	285