

Obsah

OBECNÉ ZÁKLADY ANATOMIE

1. STRUČNÁ ANATOMICKÁ TERMINOLOGIE	8
1.1. Hlavní části lidského těla	8
1.2. Orientace	9
1.3. Označení používaná pro popis pohybu	14
2. BUŇKA	15
3. EPITELY	22
4. POJIVA	25
4.1. Vazivo	25
4.2. Chrupavka	29
4.3. Kost	31
4.4. Dentin	37
5. TKÁŇ SVALOVÁ	38
6. TKÁŇ NERVOVÁ	51

NAUKA O KOSTECH (OSTEOLOGIA)

1. CRANIUM (LEBKA)	62
1.1. Viscerocranium	64
1.2. Neurocranium	65
2. COLUMNA VERTEBRALIS (PÁTEŘ)	72
3. THORAX (HRUDNÍK)	79
4. MEMBRUM SUPERIUS (HORNÍ KONČETINA)	80
4.1. Cingulum membri superioris (Pletenec horní končetiny)	80
4.2. Membrum superius liberi (Volná horní končetina)	82
5. MEMBRUM INFERIUS (DOLNÍ KONČETINA)	87
5.1. Cingulum membri inferioris (Pletenec dolní končetiny)	87
5.2. Membrum inferius liberi (Volná dolní končetina)	90

NAUKA O KLOUBECH (ARTHROLOGIA)

1. OBECNÁ ARTHROLOGIE	98
2. SPECIFICKÉ KLOUBY	103
2.1. Articulationes vertebrales (Spojení na páteři)	105
2.2. Spojení mezi lebkou a páteří (Kraniovertebrální)	108
2.3. Articulationes thoracis (Spojení na hrudníku)	110

2.4. Kloubní spojení na lebce	113
2.5. Articulationes membri superioris (Spojení horní končetiny)	114
2.6. Articulationes membri inferioris (Spojení dolní končetiny)	121

NAUKA O SVALECH (MYOLOGIA)

1. MUSCULI CAPITIS (SVALY HLAVY).....	138
1.1. Mm. masticatores, masseterici (Žvýkácí svaly)	138
1.2. Mm. faciales (Mimické svaly)	139
2. MM. COLLI (SVALY KRKU)	144
3. SVALY VENTRÁLNÍ STRANY TRUPU	148
3.2. MM. THORACIS (SVALY HRUDNÍKU)	148
3.2.1. Thorakohumerální svaly	148
3.2.2. Vlastní svaly hrudníku	149
3.2.3. Diaphragma – bránice	150
3.2. MM. ABDOMINIS (BŘIŠNÍ SVALY)	152
3.2.1. Ventrální skupina	152
3.2.1. Laterální skupina	153
3.2.1. Dorzální skupina	154
3.3. MM. DIAPHRAGMATICIS PELVIS (SVALY PÁNEVNÍHO DNA)	156
4. MM. DORSI (SVALY DORZÁLNÍ STRANY TRUPU)	159
4.1. POVRCHOVÁ VRSTVA	159
4.1.1. Spinohumerální systém	159
4.1.2. Spinokostální systém	160
4.2. HLUBOKÁ VRSTVA	161
4.2.1. DLOUHÉ SVALY	161
4.2.1.1. Spinotransverzální systém	161
4.2.1.2. Spinospinální systém	162
4.2.1.3. Transversospinální systém	163
4.2.2. KRÁTKÉ SVALY	165
5. MM. MEMBRI SUPERIORIS (SVALY HORNÍ KONČETINY)	167
5.1. MM. CINGULI MEMBRI SUPERIORIS (SVALY PLETENCE HORNÍ KONČETINY), MM. HUMERI (VLASTNÍ SVALY RAMENE)	167

5.2. MUSCULI MEMBRI SUPERIORIS LIBERI (SVALY VOLNÉ HORNÍ KONČETINY), MM. BRACHII (SVALY PAŽE)	170
5.2.1. Flexory	170
5.2.2. Extenzory	171
5.3. MM. ANTEBRACHII (SVALY PŘEDLOKETNÍ)	173
5.3.1. Ventrální (palmární) skupina	173
5.3.2. Laterální skupina	177
5.3.3. Dorzální skupina	178
5.4. MM. MANUS (SVALY RUKY)	180
5.4.1. Skupina svalů thenaru (svaly palcového valu)	180
4.2.2. Skupina hypothenaru (svaly malíkového valu)	181
4.3.3. Střední skupina	181
6. MM. MEMBRI INFERIORIS (SVALY DOLNÍ KONČETINY)	183
6.1. MM. COXAE (SVALY KYČELNÍHO KLOUBU)	183
6.1.1. Ventrální skupina	183
6.1.2. Dorzální skupina	184
6.1.3. Laterální skupina	186
6.1.4. Mediální skupina	187
6.2. MM. FEMORIS (SVALY KOLENNÍHO KLOUBU, SVALY STEHNA).....	189
6.2.1. Ventrální skupina	189
6.2.2. Dorzální skupina (flexory)	190
6.3. MM. CRURIS (SVALY BÉRCE)	192
6.3.1. Ventrální skupina	192
6.3.2. Dorzální skupina	193
6.3.3. Laterální skupina	197
6.4. MM. PEDIS (SVALY NOHY)	198
6.4.1. Dorzální strana	198
6.4.2. Plantární strana	198
6.4.2.1. Svaly palce	198
6.4.2.2. Svaly malíku	199
6.4.2.3. Svaly střední skupiny	199
LITERATURA	204