Obsah

HLAVA

Přední část lebky 8
Boční část lebky 9
Baze lební 10
Skalp 11
Svaly skalpu 12
Mozek 13
Uvnitř mozku 14
Mozkové cévy 15
Mozkové žíly 16
Mozkové hemisféry 17
Funkce mozkových hemisfér 18
Thalamus 19
Hypothalamus 20
Limbický systém 21
Bazální ganglia 22
Struktura a funkce bazálních ganglií 23
Mozeček 24
Vnitřní struktura mozečku 25
Hlavové nervy 26
Čichové nervy 27
Mimické svaly 28
Tepny obličeje a krku 29
Žíly obličeje a krku 30
Obličejové nervy 31
Žvýkací svaly 32
Otevírání a zavírání oka 33
Oční koule 34
Vrstvy oka 35
Svaly oka 36
Nervy a cévy oka 37
Oční víčka 38
Slzný aparát 39
Nos 40
Nosní dutina 41
Paranazální dutiny 42
Uvnitř dutin 43
Dutina ústní 44
Spodina dutiny ústní 45
Zuby 46
Vývoj zubů 47
Jazyk 48
Svaly jazyka 49
Slinné žlázy 50
Podčelistní a podjazykové žlázy 51
Podspánková jáma 52
Mandibulární nerv 53
Pterygopalatinální jáma 54
Maxilární nerv 55
Ucho 56
Uvnitř ucha 57

KRK

Uvnitř krku 58
Příčný řez krkem 59
Páteř 60
Obratlová spojení 61
Krční obratle 62
Svaly krku 63
Mozkový kmen 64
Plexus brachialis (pažní pleteň) 65
Dermatomy 66
Hltan 67
Svaly hltanu 68
Hrtan 69
Svaly hrtanu 70
Štítná žláza a příštítná tělíska 71
Zadní pohled na štítnou žlázu 72

HRUDNÍK

Hrudní obratle 73
Bederní obratle 74
Bederní vazy 75
Křížová a kostrční kost 76
Kořeny míšních nervů 77
Mícha 78
Příčný řez míchou 79

Míšní nervy 80
Zádové svaly 81
Hluboké svaly zádové 82
Pletenec horní končetiny 83
Svaly pletence horní končetiny 84
Pletenec horní končetiny ze zadního pohledu 85
Hrudní koš 86
Sternum (kost hrudní) 87
Svaly hrudního koše 88
Ženský prs 89
Lymfatická drenáž prsu 90
Bránice 91
Hrudní plocha bránice 92
Plíce 93
Pleura 94
Dýchací cesty 95
Menší dýchací cesty a plicní sklípky 96
Plicní cévy 97
Lymfatický systém plic 98
Srdce 99
Osrdečník 100
Srdeční komory 101
Srdeční síně 102
Srdeční chlopně 103
Aortální a pulmonální chlopně 104
Cévy srdce 105
Krevní zásobování srdce 106
Převodní systém srdce 107
Srdeční cyklus 108

HORNÍ KONČETINY

Ramenní kloub 109
Vazy ramenního kloubu 110
Pohyby ramenního kloubu 111
Rotační pohyby paže a rotátorová manžeta 112
Axila (podpaží) 113
Struktura pažní kosti 114
Uvnitř kosti pažní 115
Loketní kost 116
Vřetenní kost 117
Loket 118
Vazy lokte 119
Svaly paže 120
Zadní skupina svalů paže 121
Svaly předloktí 122
Flexe (ohnutí) ruky 123
Cévy paže 124
Žíly paže 125
Nervy paže 126
Nerv středový a nerv loketní (nervus medianus a nervus ulnaris) 127
Kosti zápěstí 128
Karpální tunel 129
Vazy zápěstí 130
Kosti ruky 131
Klouby prstů 132
Svaly ruky 133
Pohyby palcem a malíkem 134
Cévy ruky 135
Nervy ruky 136

BŘICHO

Přehled břicha 137
Břišní stěna 138
Hluboké svaly břišní 139
Jícen 140
Cévy a nervy jícnu 141
Žaludek 142
Krevní zásobení žaludku 143
Tenké střevo 144
Lačník a kyčelník 145
Játra 146
Viscerální plocha jater 147
Cékum (slepé střevo) 148
Apendix (červovitý výběžek) 149
Tračník 150
Krevní zásobení a drenáž tračníku 151
Konečník a řitní kanál 152
Cévy konečníku a řiti 153
Pankreas (slinivka) 154

Slezina 155
Inguinální (tříselná) oblast 156
Přehled močového traktu 157
Nadledviny 158
Ledviny 159
Krevní zásobení ledvin 160
Močový měchýř 161
Močovody 162

PÁNEV

Mužský pohlavní systém 163
Prostata (předstojná žláza) 164
Varlata, šourek a nadvarlata 165
Krevní zásobení varlat 166
Penis 167
Svaly spojené s penisem 168
Ženský pohlavní systém 169
Krevní zásobení vnitřních pohlavních orgánů 170
Děloha 171
Děloha v těhotenství 172
Pochva 173
Hrdlo děložní 174
Vaječníky 175
Vejcovody 176
Kosti pánve 177
Pánevní kost 178
Svaly pánevního dna 179
Otvory v pánevním dně 180

DOLNÍ KONČETINY

Svaly hýžďové oblasti 181
Kyčelní kloub 182
Vazy kyčelního kloubu 183
Stehenní kost 184
Místa svalových úponů na kosti stehenní 185
Kost holenní a kost lýtková 186
Vazy kosti holenní a lýtkové 187
Kolenní kloub a čéška 188
Uvnitř kolene – menisky 189
Vazy kolene 190
Burzy kolene 191
Svaly stehna 192
Svaly bérce 193
Zadní skupina bércových svalů 194
Tepny dolní končetiny 195
Tepny nohy 196
Žíly dolní končetiny 197
Hluboké žíly dolní končetiny 198
Nervy dolní končetiny 199
Konečné větve sedacího nervu 200
Kotník 201
Vazy kotníku 202
Kosti nohy 203
Kosti nártní a kosti prstů nohy 204
Vazy nohy 205
Klenby nožní 206
Svaly horní části nohy 207
Svaly hřbetu nohy 208
Svaly chodidla 209

SYSTÉMY CELÉHO TĚLA

Kostra 210
Typy kostních spojení 211
Typy svalové tkáně 212
Tvary kosterních svalů 213
Přehled krevního oběhu 214
Žilní systém 215
Periferní nervový systém 216
Struktura periferního nervu 217
Autonomní nervový systém 218
Lymfatický (mízní) systém 219
Lymfatické (mízní) uzliny 220
Kůže 221
Nehty 222

* Pozn. redakce: Popisky u jednotlivých obrázků odpovídají originálu.