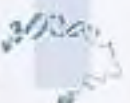


OBSAH



LIDSKÉ TĚLO

Stavba lidského těla	8
Zemní anatomické znaky	
Žena. Pohled zepředu	9
Zemní anatomické znaky	
Muž. Pohled zepředu	10
Zemní anatomické znaky	
Muž. Pohled zezadu	11
Hlava. Žena. Pohled zepředu	12
Hlava. Muž. Pohled z boku	13



VNITŘNÍ STAVBA TĚLA

Stavba buňky	14
Chromozomy. DNA	15
Buněčné rozmnožování	16
Tvárné lidského těla	17

KOŽNÍ SOUSTAVA



Mikroskopická stavba kůže	18
Přidatné orgány kůže. Vlasyový váček	19
Přidatné orgány kůže. Nehty	20
Přidatné orgány kůže. Potní žlázy	
Složení potu	
Rozložení potních žláz	21



SVALOVÁ SOUSTAVA

Svalová soustava. Celkový pohled zepředu	22
Svalová soustava. Celkový pohled zezadu	23
Zemní a vnitřní stavba příčné pruhovaných svalů	24
Zemní a vnitřní stavba hladkých svalů	25
Lebka a očiškej. Povrchové svaly. Pohled zepředu	26
Lebka a očiškej. Povrchové svaly. Pohled z boku	27
Krk. Pohled zezadu	28
Krk. Pohled zepředu	29
Hrudník. Pohled zepředu	30
Hrudník. Pohled zezadu	31
Břicho. Pohled zepředu	32
Břicho. Pohled zezadu	33
Břánice. Pohled shora	34
Břánice. Pohled zdola	35
Mužská hráz	36
Ženská hráz	37
Rameno a paže. Povrchové svaly. Pohled zepředu	38
Rameno a paže. Povrchové svaly. Pohled zezadu	39
Předloktí. Povrchové svaly. Pohled zepředu	40
Předloktí. Povrchové svaly. Pohled zezadu	41
Ruka. Povrchové svaly. Pohled zepředu	42

Ruka. Povrchové svaly. Pohled zezadu	43
Stehno. Povrchové svaly. Pohled zepředu	44
Stehno. Povrchové svaly. Pohled zezadu	45
Bérec. Povrchové svaly. Pohled zepředu	46
Bérec. Povrchové svaly. Pohled zezadu	47
Bérec. Povrchové svaly. Zevní pohled	48
Bérec. Povrchové svaly. Vnitřní pohled	49
Noha. Povrchové svaly. Dorzální pohled	50
Noha. Povrchové svaly. Plantární pohled	51



KOSTRA

Kostra. Celkový pohled zepředu	52
Kostra. Celkový pohled zezadu	53
Kostra. Celkový pohled z boku	54
Struktura dlouhé kosti	55
Lebka. Pohled zepředu	56
Lebka. Pohled z boku	57
Klenba lebni. Pohled vnější. Pohled vnitřní	
Spodina lebni. Pohled vnější. Pohled vnitřní	59
Páteř. Pohled zepředu. Pohled z boku.	
Pohled zezadu	60

Různé typy obratlů	61
Hrudník. Pohled zepředu. Pohled zezadu	62
Rameno a paže. Pohled zepředu. Pohled zezadu	63
Předloktí. Pohled zepředu. Pohled zezadu	64
Ruka	65
Pánev. Pohled zepředu. Pohled zezadu	66
Stehno a koleno. Pohled zepředu. Pohled zezadu	67
Bérec. Pohled zepředu. Pohled zezadu	68
Noha. Dorzální pohled. Plantární pohled	69

KARDIOVASKULÁRNÍ SOUSTAVA



Těpy. Celkový pohled zepředu	70
Žíly. Celkový pohled zepředu	71
Mízní systém. Celkový pohled zepředu	72
Těpy a žíly. Vnitřní stavba	73
Srdce. Pohled zepředu	74
Srdce. Pohled vnitřní	75
Tepenná soustava. Srdečnice	76
Tepenná soustava. Břicho	77
Tepenná soustava. Hlava a krk	78
Tepenná soustava. Spodina mozková	79
Tepenná soustava. Rameno a paže	80
Tepenná soustava. Předloktí a ruka	81
Tepenná soustava. Stehno	82
Tepenná soustava. Běrec a noha	83
Žilní soustava. Noha a břec. Povrchové žíly	84
Žilní soustava. Stehno. Povrchové žíly	85
Žilní soustava. Ruka a předloktí. Povrchové žíly	86
Žilní soustava. Paže a rameno. Povrchové žíly	87
Žilní soustava. Dutná lebni	88
Žilní soustava. Krk a hlava	89

Žilní soustava. Břicho a vrátnicová žíla	90
Žilní soustava. Hrudník, žíla dutá a žíla lichá	91

TRÁVICÍ SOUSTAVA



Trávicí soustava. Celkový pohled	92
Ústní dutina. Pohled z boku	93
Stavba zubu. Typy zubů	94
Ozubení	95
Jícen	96
Žaludek	97
Tenké a tlusté střevo	98
Tlusté střevo. Slepé střevo a oblast řitní	99
Stavba stěny žaludku a střev	100
Pobříšnice	101
Játra	102
Struktura jater	103
Žlučník	104
Slinivka břišní	105

Prsa. Pohled z boku na pravý prs	
Pohled zepředu na pravý prs. Řez prsní žlázou	122
Břicho těhotné ženy. Boční řez	123

KREV



Krevní složky	124
Slezina. Pohled vnější. Pohled vnitřní	125

ENDOKRINNÍ SOUSTAVA



Celkový pohled na endokrinní soustavu	126
Funkce hypofýzy	127

NERVOVÁ SOUSTAVA



Nervová soustava. Celkový pohled zezadu	128
Autonomní vegetativní nervová soustava	129
Neurony	130
Struktura nervu. Synapse	131
Mozek. Pohled zdola	132
Mozek. Pohled shora	133
Mozek. Pohled zevní z boku	134
Mozek. Pohled vnitřní z boku	135
Mozek. Podélný řez	136
Mozek. Příčný řez	137
Výstupy hlavových nervů. Pohled zdola	138
Mozeček. Pohled zezadu a zepředu. Horizontální příčný řez ..	139
Prodloužená mícha a střední mozek. Pohled zepředu	140
Prodloužená mícha a střední mozek. Pohled vnitřní	141
Mícha	142
Mozkové obaly – meningy	143
Pleteň křížovo-bederní	144
Pleteň pažní	145
Paže	146
Předloktí a ruka	147
Bérec a noha	148
Stehno	149

DÝCHACÍ SOUSTAVA



Dýchací soustava. Celkový pohled	106
Horní cesty dýchací	
Pohled z boku. Pohled předozadní	107
Hrtan a průdušnice. Pohled zepředu. Pohled vnitřní	108
Plice	109
Plicní laloky a segmenty	110
Větve průduškového stromu	111
Mikroskopická stavba plic	112
Mezihrudí	113

VYLUČOVACÍ SOUSTAVA



Vylučovací soustava. Muž. Celkový pohled zepředu	
Žena. Celkový pohled zepředu	114
Ledviny. Pohled vnější. Pohled vnitřní	115
Mikroskopická stavba ledviny	116
Močový měchýř a močová trubice	
Pohled vnitřní	117

ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA



Mužská rozmnožovací soustava. Celkový pohled.	
Podélný řez	118
Ženská rozmnožovací soustava. Celkový pohled.	
Podélný řez	119
Penis. Pohled zepředu. Pohled zezadu	
Vulva. Pohled zepředu	120
Vaječníky, vejcovody a děloha	
Zevní a vnitřní pohled zepředu	121

SMYSLOVÁ SOUSTAVA



Zrak. Oko	150
Zrak. Oční svaly	151
Zrak. Oční bulva	152
Zrak. Stavba sítnice	153
Sluch	154
Čich	155
Chuť. Jazyk	156
Hmat. Hmatová tělíska	157
REJSTŘÍK	159