



ĽUDSKÉ TELO

Stavba ľudského tela	8
Vonkajšie anatomické znaky	
Žena. Pohľad spredu	9
Vonkajšie anatomické znaky	
Muž. Pohľad spredu	10
Vonkajšie anatomické znaky	
Muž. Pohľad zozadu	11
Hlava. Žena. Pohľad spredu	12
Hlava. Muž. Pohľad zboku	13

VNÚTORNÁ STAVBA TEĽA

Štruktúra bunky	14
Chromozómy. DNK (DNA)	15
Delenie buniek	16
Tkanivá ľudského tela	17

KOŽA A JEJ ŠTRUKTÚRY

Mikroskopická stavba kože	18
Prídavné orgány kože. Vlasový miešok	19
Prídavné orgány kože. Necht	20
Prídavné orgány kože. Potné žľazy	
Zloženie potu	
Rozloženie potných žliaz	21



SVALOVÝ SYSTÉM

Svalový systém. Celkový pohľad spredu	22
Svalový systém. Celkový pohľad zozadu	23
Vonkajšia a vnútorná štruktúra priečne pruhovaných svalov ..	24
Vonkajšia a vnútorná štruktúra hladkých svalov	25
Lebka a tvár. Povrchové svaly. Pohľad spredu	26
Lebka a tvár. Povrchové svaly. Pohľad zboku	27
Krk. Pohľad zozadu	28
Krk. Pohľad spredu	29
Hrudník. Pohľad spredu	30
Hrudník. Pohľad zozadu	31
Brucho. Pohľad spredu	32
Brucho. Pohľad zozadu	33
Bránica. Pohľad zhora	34
Bránica. Pohľad zdola	35
Mužská hrádza	36
Ženská hrádza	37
Plece a rameno. Povrchové svaly. Pohľad spredu	38
Plece a rameno. Povrchové svaly. Pohľad zozadu	39
Predlaktie. Povrchové svaly. Pohľad spredu	40
Predlaktie. Povrchové svaly. Pohľad zozadu	41
Ruka. Povrchové svaly. Pohľad spredu	42

Ruka. Povrchové svaly. Pohľad zozadu	43
Stehno. Povrchové svaly. Pohľad spredu	44
Stehno. Povrchové svaly. Pohľad zozadu	45
Predkolenie. Povrchové svaly. Pohľad spredu	46
Predkolenie. Povrchové svaly. Pohľad zozadu	47
Predkolenie. Povrchové svaly. Pohľad zvonku	48
Predkolenie. Povrchové svaly. Pohľad zvnútra	49
Noha. Povrchové svaly. Pohľad zhora	50
Noha. Povrchové svaly. Pohľad zdola	51



KOSTRA

Kostra. Celkový pohľad spredu	52
Kostra. Celkový pohľad zozadu	53
Kostra. Celkový pohľad zboku	54
Štruktúra dlhej kosti	55
Lebka. Pohľad spredu	56
Lebka. Pohľad zboku	57
Klenba lebky. Pohľad zvonku. Pohľad zvnútra	58
Spodina lebky. Pohľad zvonku. Pohľad zvnútra	59
Chrbtica. Pohľad spredu. Pohľad zboku.	
Pohľad zozadu	60
Rôzne typy stavcov	61
Hrudník. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	62
Plece a rameno. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	63
Predlaktie. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	64
Ruka	65
Panva. Pohľad zozadu. Pohľad spredu	66
Stehno a koleno. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	67
Predkolenie. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	68
Noha. Pohľad zhora. Pohľad zdola	69

SRDCOVO-CIEVNY SYSTÉM



Tepny. Celkový pohľad spredu	70
Žily. Celkový pohľad spredu	71
Miazgový (lymfatický) systém. Celkový pohľad spredu	72
Tepny a žily. Vnútorná stavba	73
Srdce. Pohľad spredu	74
Srdce. Pohľad zvnútra	75
Systém tepien. Srdcovnica (aorta)	76
Systém tepien. Brucho	77
Systém tepien. Hlava a krk	78
Systém tepien. Mozgová spodina	79
Systém tepien. Plece a rameno	80
Systém tepien. Predlaktie a ruka	81
Systém tepien. Stehno	82
Systém tepien. Predkolenie a noha	83
Systém žíl. Noha a predkolenie. Povrchové žily	84
Systém žíl. Stehno. Povrchové žily	85
Systém žíl. Ruka a predlaktie. Povrchové žily	86
Systém žíl. Rameno a plece. Povrchové žily	87
Systém žíl. Dutina lebky	88
Systém žíl. Krk a hlava	89

Systém žíl. Brucho a vrátnica	90
Systém žíl. Hrudník, duté žily a nepárová žila (azygos)	91

TRÁVIACI SYSTÉM	
Tráviaci systém. Celkový pohľad	92
Ústna dutina. Pohľad zboku	93
Štruktúra zuba. Typy zubov	94
Chrup	95
Pažerák	96
Žalúdok	97
Tenké a hrubé črevo	98
Hrubé črevo. Slepé črevo a oblasť konečníka	99
Štruktúra steny žalúdka a čriev	100
Pobrušnica	101
Pečeň	102
Štruktúra pečene	103
Žlčník	104
Podžalúdková žľaza (pankreas)	105

DÝCHACÍ SYSTÉM	
Dýchací systém. Celkový pohľad	106
Horné dýchacie cesty	
Pohľad zboku. Pohľad predozadný	107
Hrtan a priedušnica. Pohľad spredu. Pohľad zvnútra	108
Pľúca	109
Pľúcne laloky a segmenty	110
Vetvy prieduškového stromu	111
Mikroskopická štruktúra pľúc	112
Medziplúcie (mediastinum)	113

VYLUČOVACÍ SYSTÉM	
Vylučovací systém. Muž. Celkový pohľad spredu	
Žena. Celkový pohľad spredu	114
Obličky. Pohľad zvonka. Pohľad zvnútra	115
Mikroskopická štruktúra obličky	116
Močový mechúr a močová trubica	
Pohľad zvnútra	117

ROZMNOŽOVACÍ SYSTÉM	
Mužský rozmnožovací systém. Celkový pohľad	
Pozdĺžny rez	118
Ženský rozmnožovací systém. Celkový pohľad	
Pozdĺžny rez	119
Penis. Pohľad spredu. Pohľad zozadu	
Vulva. Pohľad spredu	120

Prsníky. Pohľad zboku na pravý prsník	
Pohľad spredu na pravý prsník. Rez prsnou žľazou	122
Brucho ťarchavej ženy. Bočný rez	123

KRV	
Zložky krvi	124
Slezina. Pohľad zvonka. Pohľad zvnútra (vnútorný)	125

ENDOKRINNÝ SYSTÉM	
Celkový pohľad na endokrinný systém	126
Funkcia hypofýzy	127

NERVOVÝ SYSTÉM	
Nervový systém. Celkový pohľad zozadu	128
Autonómny vegetatívny nervový systém	129
Neuróny	130
Štruktúra nervu. Synapsia	131
Mozog. Pohľad zdola	132
Mozog. Pohľad zhora	133
Mozog. Vonkajší pohľad zboku	134
Mozog. Zvislý stredový rez	135
Mozog. Pozdĺžny rez	136
Mozog. Priechy rez	137
Odstupy hlavových nervov. Pohľad zdola	138
Mozoček. Pohľad zozadu a spredu. Horizontálny prierez	139
Predĺžená miecha a stredný mozog. Pohľad spredu	140
Predĺžená miecha a stredný mozog. Pohľad zvnútra	141
Miecha	142
Mozgové obaly – meningy	143
Driekovokrížová spleť	144
Ramenná spleť	145
Rameno	146
Predlaktie a ruka	147
Predkolenie a noha	148
Stehno	149

ZMYSLOVÝ SYSTÉM	
Zrak. Oko	150
Zrak. Očné svaly	151
Zrak. Očná guľa	152
Zrak. Štruktúra sietnice	153
Sluch	154
Čuch	155
Chuť. Jazyk	156
Hmat. Hmatové telieska	157