



Stavba lidského těla	8
Zevní anatomické znaky	
Žena. Pohled zepředu	9
Zevní anatomické znaky	
Muž. Pohled zepředu	10
Zevní anatomické znaky	
Muž. Pohled ze zadu	11
Hlava. Žena. Pohled zepředu	12
Hlava. Muž. Pohled z boku	13

VNITŘNÍ STAVBA TĚLA



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

KOŽNÍ SOUSTAVA



Mikroskopická stavba kůže	18
Přídatné orgány kůže. Vlasový váček	19
Přídatné orgány kůže. Nehet	20
Přídatné orgány kůže. Potní žlázy	
Složení potu	
Rozložení potních žláz	21

SVALOVÁ SOUSTAVA



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

Ruka. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	43
Stehno. Povrchové svaly. Pohled zepředu	44
Stehno. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	45
Bérec. Povrchové svaly. Pohled zepředu	46
Bérec. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	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 ze zadu	53
Kostra. Celkový pohled z boku	54
Struktura dlouhé kosti	55
Lebka. Pohled zepředu	56
Lebka. Pohled z boku	57
Klenba lební. Pohled vnější. Pohled vnitřní	58
Spodina lební. Pohled vnější. Pohled vnitřní	59
Páter. Pohled zepředu. Pohled z boku.	
Pohled ze zadu	60
Různé typy obratlů	61
Hrudník. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	62
Rameno a paže. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	63
Předloktí. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	64
Ruka	65
Pánev. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	66
Stehno a koleno. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	67
Bérec. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	68
Noha. Dorzální pohled. Plantární pohled	69

KARDIOVASKULÁRNÍ SOUSTAVA



Tepny. Celkový pohled zepředu	70
Žily. Celkový pohled zepředu	71
Mízní systém. Celkový pohled zepředu	72
Tepny a žily. 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. Bérec a noha	83
Žilní soustava. Noha a bérec. Povrchové žily	84
Žilní soustava. Stehno. Povrchové žily	85
Žilní soustava. Ruka a předloktí. Povrchové žily	86
Žilní soustava. Paže a rameno. Povrchové žily	87
Žilní soustava. Dutina lební	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
Pobřišnice	101
Játra	102
Struktura jater	103
Žlučník	104
Slinivka břišní	105

DÝCHACÍ SOUSTAVA

Dýchací soustava. Celkový pohled	106
Horní cesty dýchací	
Pohled z boku. Pohled předozadní	107
Hrtan a průdušnice. Pohled zepředu. Pohled vnitřní	108
Plíce	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

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

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. Celkový pohled ze zadu

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 ze zadu 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 – meniny	143
------------------------------	-----

Pleteň křížovo-bederní	144
------------------------------	-----

Pleteň pažní	145
--------------------	-----

Paže	146
------------	-----

Předloktí a ruka	147
------------------------	-----

Bérec a noha	148
--------------------	-----

Stehno	149
--------------	-----

SMYSLOVÁ SOUSTAVA

Zrak. Oko	150
-----------------	-----

Zrak. Oční svaly	151
------------------------	-----

Zrak. Oční bulva	152
------------------------	-----

Zrak. Stavba sítnice	153
----------------------------	-----

Sluch	154
-------------	-----

Čich	155
------------	-----

Chut. Jazyk	156
-------------------	-----

Hmat. Hmatová tělíska	157
-----------------------------	-----

REJSTŘÍK	159
----------------	-----