

OBSAH

Úvodní hodina – lékařské vědy	3
Morfologie tkání – rozdělení	4
Pojivová a svalová tkáň	5
Epitel, nervová tkáň	6
Regenerační schopnost tkání	7
Vnější a vnitřní prostředí organismu	8
Základní orientace na lidském těle	9
Obecná stavba kostí	10
Dělení a růst kostí, osifikace	11
Páteř – hrudník	12
Obecná stavba a popis obratle	13
Lebka	14
Orientace na lebce	15
Kostra horní končetiny	16
Kostra horní končetiny, pohled zezadu	17
Kostra dolní končetiny	18
Kostra dolní končetiny, pohled zezadu	19
Pánevní	20
Příklady pohlavních rozdílů na lebce a pánvi	21
Spojení kostí	22
Obecná stavba kloubu	23
Stavba a funkce kosterních svalů, dělení svalů	24
Svaly hlavy a krku	25
Hrudní a břišní svaly	26
Zádové svaly, bránice	27
Svaly horní končetiny	28
Svaly dolní končetiny	29
Krev – složení krve	30
Funkce krve	31
Erytrocyty	32
Hemolýza erytrocytů	33
Leukocyty	34
Trombocyty	35
Obranný systém organismu	36
Očkování, patologicky změněná imunita, brzlík	37
Hemostáza, fibrinolytický systém	38
Krevní skupiny, Rh izoimunizace	39
Obecná stavba a funkce cév	40
Srdce – obecná stavba	41
Převodní srdeční systém, řízení srdeční činnosti, funkce srdce	42
Příklady vyšetřovacích metod v kardiologii	43
Tepenný oběh	44
Specializované oblasti tepenného řečiště	45
Žilní oběh	46
Jaterní portální oběh	47
Krevní tlak	48
Fetální krevní oběh, placenta	49
Slezina	50
Soustava mízní	51
Dýchací systém	52
Anatomie dýchacího systému	53

Plíce	54
Anatomie dýchacího systému – nákres	55
Mechanika dýchání, ventilace plic	56
Přenos a vazba kyslíčnicku uhličitého a kyslíku	57
Řízení dýchání	58
Mezihrudí	59
Krajiny lidského těla	60
Seznam použité literatury	62