

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
Pánev	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

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- DYLEVSKÝ, I., TROJAN, S.: Somatologie (1). 2. vydání Avicenum, Praha 1990
- ČIHÁK, R.: Anatomie 1. 1. vydání Avicenum, Praha 1988
- ČIHÁK, R.: Anatomie 2. 2. vydání Avicenum, Praha 1977
- BOROVANSKÝ, L.: Anatomie 1. 4. vydání Avicenum, Praha 1977
- GRANT, S.: Atlas of Anatomy. 9. vydání Williams and Wilkins, Baltimore 1991
- kolektiv: Lidské tělo. 3. vydání Gemini, Bratislava 1993
- EVANS, F.: Anatomy and physiology. 2. vydání, Prantice – Hall 1981
- SILBERNAGL, S., DESPOPOULOS, A.: Atlas fyziologie člověka. 1. vydání Avicenum, Praha 1979
- FLEISCHMANN, J., LINC, R.: Anatomie člověka. 6. vydání SPN, Praha 1989
- SOBOTTA, J., STAUBESAND, J.: Atlas of Human Anatomy. 9. vydání Urban and Schwarzenberg, Baltimore – München 1997
- WIEDEMAN, G.: Physiology and Anatomy. 9. vydání J. B. Lippincott Company, Philadelphia and Toronto 1972
- kolektiv: Patologická fyziologie, 1. vydání Avicenum, Praha 1987
- PĚGRÍM, R., VALACHOVIČ, A.: Anatomie a fyziologie člověka. 2. vydání Avicenum, Praha 1972
- TOLDT, K.: Anatomischer Atlas, Berlin 1914
- Gri's Anatomy. 37. vydání Churchill Livingstone, Norwich 1989