

Spis treści

1. WPROWADZENIE DO ANATOMII	1
Organizacja ciała	1
Jamy ciała	2
Pozycja anatomiczna i określenia kierunków ciała w przestrzeni	4
Płaszczyzny ciała	5
Okolice ciała i kości	6
Połączenia kości	8
Mięśnie	10
Naczynia krwionośne	12
2. KOŚCIEC CZŁOWIEKA	14
Kościec człowieka	14
Kręgi i kręgosłup	16
Kościec obręczy kończyny górnej i klatki piersiowej	18
3. KLATKA PIERSIOWA, BRZUCH I GRZBIET	20
Mięśnie ściany klatki piersiowej i brzucha	20
Okolica pachwinowa, przepuklina	22
Anatomia powierzchniowa grzbietu	23
Unerwienie grzbietu	24
Głębokie mięśnie grzbietu, rdzeń kręgowy	26
4. OBREĆCZE I CZĘŚCI WOLNE KOŃCZYN	28
Kończyna górna	28
Staw ramienny i kość ramienna	28
Kościec przedramienia i ręki	30
Więzadła przedramienia, ręki i palców	32
Mięśnie obręczy i części wolnej kończyny górnej	33
Mięśnie przedramienia i ręki	34
Anatomia powierzchniowa i tętnice kończyny górnej	36
Żyły i nerwy okolicy pachowej i części wolnej kończyny górnej	38
Naczynia i nerwy części wolnej kończyny górnej	40
Kończyna dolna	41
Miednica	41
Staw biodrowy i kość udowa	42
Staw kolanowy i kości goleni	44
Kości i więzadła stopy	46
Mięśnie kończyny dolnej	48
Mięśnie goleni i stopy	52
Tętnice kończyny dolnej	54
Żyły i nerwy kończyny dolnej	56
Naczynia i nerwy stopy	58
5. NARZĄDY KLATKI PIERSIOWEJ	59
Układ krążenia	59
Krążenie płodowe	60
Położenie serca	61
Serce i zastawki serca	62
Krążenie krwi w sercu i krążenie wieńcowe	64
Układ przewodzący serca	66
Układ chłonny i śledziona	67

Układ oddechowy i płuca	68
Ściana klatki piersiowej i drzewo oskrzelowe	70
Przepona	72
6. NARZĄDY JAMY BRZUSZNEJ	73
Układ pokarmowy	73
Żołądek	74
Trzustka i drogi żółciowe	75
Wątroba i naczynia jamy brzusznej	76
Żołądek–jelita i błona śluzowa jelit	78
Naczynia krwionośne i nerwy jamy brzusznej	79
7. UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY I NARZĄDY PRZESTRZENI ZAOTRZEWNOWEJ	80
Narządy przestrzeni zaotrzewnowej i układ moczowy	80
Nerka	82
Narządy rozrodcze męskie	83
Naczynia krwionośne jamy miednicy	85
Narządy rozrodcze żeńskie	86
Narządy płciowe zewnętrzne żeńskie	88
8. GŁOWA I SZYJA	89
Kości czaszki	89
Mięśnie twarzy i okolica zażuchwowa	93
Nerwy i węzły chłonne głowy i szyi	94
Naczynia szyi	96
Nerwy czaszkowe	98
Mózg i pień mózgu	101
Tętnice mózgu i układ komorowy	102
Przekroje mózgowia i głowy	104
Autonomiczny układ nerwowy	106
9. NARZĄDY ZMYSŁÓW W OBRĘBIE GŁOWY	108
Oko i droga wzrokowa	108
Narządy dodatkowe oka	110
Narząd słuchu	111
Ucho środkowe i wewnętrzne	112
10. GÓRNY ODCINEK UKŁADU ODDECHOWEGO I TRAWIENNEGO W OBRĘBIE GŁOWY I SZYI	114
Narządy górnego odcinka drogi oddechowej	114
Jama nosowa	114
Krtani	116
Narządy trawienne jamy ustnej i części ustnej gardła	118
Jama ustna i zęby	118
Zęby i mięśnie żwaczowe	120
Mięśnie języka i gardła	122
11. GRUCZOŁY DOKREWNE	124
Szyszynka i przysadka	124
Gruczoł tarczowy, gruczoły przytarczyczne, grasicca i nadnercze	125
12. ANATOMIA NA PRZEKROJACH	126
Przekroje głowy	126
Przekroje tułowia	127
Przekroje miednicy i uda	128
SKOROWIDZ	129

