

Wstęp	9
Określenia orientacyjne w przestrzeni	10
Układ narządu ruchu	12
Budowa ogólna układu kostnego	12
Budowa ogólna kości	12
Budowa ogólna połączeń kości	14
Połączenia kości ściśle	14
Połączenia kości wolne (stawy)	15
Mechanika stawów	19
Kręgosłup	19
Budowa kręgu	20
Kręgi szyjne	21
Kręgi piersiowe	24
Kręgi lędźwiowe	24
Kość krzyżowa	24
Kość guziczna	27
Połączenia kręgów	30
Połączenia kręgosłupa z głową	32
Kręgosłup jako całość	34
Mechanika kręgosłupa	36
Klatka piersiowa	37
Połączenia kości klatki piersiowej	40
Klatka piersiowa jako całość	42
Mechanika klatki piersiowej	43
Czaszka	44
Kości czaszki mózgowej	44
Kości czaszki twarzowej	64
Czaszka jako całość	73
Połączenia kości czaszki	88
Kończyna górna	96
Kości kończyny górnej	96
Połączenia kości kończyny górnej	104
Kończyna dolna	115
Kości kończyny dolnej	115

Połączenia kości kończyny dolnej	124
Budowa ogólna układu mięśniowego	138
Mięśnie grzbietu	141
Mięśnie grzbietu powierzchowne	142
Mięśnie kolcowo-ramienne	142
Mięśnie kolcowo-żebrowe	145
Mięśnie grzbietu głębokie	145
Pasma przyśrodkowe	145
Pasma boczne	147
Mięśnie podpotyliczne	150
Powięź grzbietu	151
Mięśnie szyi	152
Mięśnie szyi powierzchowne	153
Mięśnie szyi środkowe	154
Mięśnie podgnykowe	154
Mięśnie nadgnykowe	156
Mięśnie szyi głębokie	157
Mięśnie pochyle	157
Mięśnie przedkręgowe	158
Powięź szyjna	159
Mięśnie klatki piersiowej	162
Mięśnie powierzchowne klatki piersiowej	162
Mięśnie głębokie klatki piersiowej	164
Powięź klatki piersiowej	168
Mięśnie brzucha	168
Mięśnie brzucha boczne i przednie	169
Mięsień brzucha tylny	171
Współdziałanie mięśni brzucha	171
Rozciągnięta mięśni brzucha	171
Powięź mięśni brzucha	172
Mięśnie głowy	176
Mięśnie wyrazowe	176
Mięśnie żwaczowe	178
Powięź głowy	180
Mięśnie kończyny górnej	180
Mięśnie obręczy kończyny górnej	180
Mięśnie ramienia	182
Mięśnie przedramienia	185
Mięśnie ręki	193
Powięź kończyny górnej	196
Mięśnie kończyny dolnej	199
Mięśnie obręczy kończyny dolnej	199
Mięśnie uda	204
Mięśnie goleni	209
Mięśnie stopy	215
Powięź kończyny dolnej	217
Układ nerwowy	224
Budowa ogólna układu nerwowego	224
Układ nerwowy ośrodkowy	225
Rdzeń kręgowy	226
Budowa zewnętrzna rdzenia kręgowego	226
Budowa wewnętrzna rdzenia kręgowego	229

Mózgowie	230
Ogólny opis budowy mózgowia	230
Szczegółowy opis budowy mózgowia	234
Drogi nerwowe	262
Opony mózgowia i rdzenia kręgowego	271
Układ nerwowy obwodowy	275
Nerwy czaszkowe	276
Nerwy węchowe (I)	276
Nerw wzrokowy (II)	276
Nerw okoruchowy (III)	278
Nerw błotkowy (IV)	278
Nerw trójdzielny (V)	278
Nerw odwodzący (VI)	289
Nerw twarzowy (VII)	289
Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII)	292
Nerw językowo-gardłowy (IX)	293
Nerw błędny (X)	294
Nerw dodatkowy (XI)	298
Nerw podjęzykowy (XII)	298
Nerwy rdzeniowe	299
Układ nerwowy autonomiczny	321
Część współczulna układu autonomicznego	322
Część przywspółczulna układu autonomicznego	328
Układ naczyniowy	330
Serce	334
Tętnice	339
Pień płucny	339
Tętnica główna	340
Gałęzie aorty wstępującej	341
Gałęzie łuku aorty	342
Gałęzie aorty piersiowej	359
Gałęzie aorty brzusznej	360
Żyły	370
Żyły serca	370
Żyła główna górna	371
Żyła główna dolna	378
Układ naczyń chłonnych	383
Śledziona	385
Układ pokarmowy	390
Jama ustna	391
Przedsionek jamy ustnej	392
Jama ustna właściwa	394
Gardło	404
Przełyk	407
Żołądek	408
Jelito cienkie	410
Jelito grube	412
Budowa ścian jelita cienkiego i grubego	415
Wielkie gruczoły układu pokarmowego	417
Wątroba	417
Trzustka	421

Układ moczowo-płciowy	424
Narządy moczowe	424
Nerka	424
Drogi wyprowadzające mocz	426
Narządy płciowe	431
Narządy płciowe męskie	431
Narządy płciowe żeńskie	440
Otrzewna	449
Układ oddechowy	462
Drogi oddechowe	462
Nos zewnętrzny	462
Jama nosowa	463
Krtani	465
Tchawica	473
Oskrzela główne	473
Płuca	474
Opłucna	477
Układ wewnętrzwydzielniczy	479
Narządy zmysłów	483
Narząd przedsionkowo-ślimakowy	483
Ucho zewnętrzne	483
Ucho środkowe	486
Ucho wewnętrzne	491
Narząd wzroku	497
Narząd czucia	506
Narząd smaku	506
Narząd powonienia	506
Skóra	507
Zestawienie okolicy głowy i twarzy	510
Zestawienie okolic szyi	524
Zestawienie okolic grzbietu	534
Zestawienie okolic kończyny górnej	538
Zestawienie okolic klatki piersiowej	554
Zestawienie okolic brzucha	569
Zestawienie okolic miednicy	581
Zestawienie okolic kończyny dolnej	596
Skorowidz rzeczowy	613