

Spis treści

Wprowadzenie

xxiii

Część 1

Głowa i szyja

Czaszka, widok od podstawy	2
Czaszka, wewnątrz	4
Górna część szyi, osteologia dolnych partii głowy	6
Kręgosłup szyjny (C2)	8
Kręgosłup szyjny. Widok od tyłu	10
Choroba zwyrodnieniowa (<i>spondylosis</i>) kręgosłupa szyjnego	12
Tętnica kręgowa, szyja	14
Tętnica kręgowa, kręgosłup szyjny	16
Więzadła czaszkowo-kręgowe	18
Mięśnie szyi, widok z boku	20
Mięśnie szyi, widok od przodu	22
Mięśnie pochyle i przykręgosłupowe	24
Tętnica podobojczykowa prawa, miejsce odejścia	26
Układ tętnic szyjnych	28
Tarczycza	30
Szyja, przekrój osiowy na poziomie tarczycy	32
Mażowiny nosowe	34
Przegroda nosowa, składniki	36
Przegroda nosowa, podniebienie twarde i miękkie	38
Dół skrzydłowo-podniebienny	40
Nos oraz zatoki oboczne nosa	42
Opuszki węchowe	44
Komórki powietrzne sitowia oraz zatoka klinowa	46
Zatoka szczękowa	48
Dno jamy ustnej	50

Mięśnie twarzy	54
Staw skroniowo-żuchwowy	56
Mięśnie skrzydłowe	58
Język i jama ustna	60
Język, przekrój wieńcowy	62
Ślinianka przyuszna i podżuchwowa	64
Ślinianka podżuchwowa i podjęzykowa	66
Gardło, przekrój strzałkowy w linii środkowej	68
Tętnice szyjne w odcinku szyjnym	70
Tarczycza i główne naczynia szyi	72
Krtań	74
Przewód nosowo-łzowy	76
Oczodół, przekrój wieńcowy	78
Oczodół, widok boczny	80
Oczodół, mięsień skośny górny i jego ścięgno	82
Oczodół, widok od góry	84
Gałka oczna	86
Ucho wewnętrzne	88
Nerw twarzowy w kanale nerwu twarzewego	90
Jama bębenkowa (ucho środkowe)	92
Błędnik kostny	94
Zatoka strzałkowa górna	96
Mózgowe zatoki żyłne	98
Zatoka jamista	100
Układ żylny mózgowia	102
Kora mózgowia i jądra podstawy, przekrój osiowy	104
Nerwy czaszkowe IX, X, XI	106
Pień mózgu, przekrój strzałkowy w linii środkowej	108
Droga wzrokowa	110
Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII nerw czaszkowy)	112
Nerw podjęzykowy (XII nerw czaszkowy) i kanał nerwu podjęzykowego	114
Mózgowie, unaczynienie tętnicze	116
Tętnica podstawna oraz tętnice kręgowie	118
Tętnice mózgowia	120
Przysadka mózgowia	122

Część 2**Kręgosłup i rdzeń kręgowy**

Odcinek piersiowy kręgosłupa	126
Kręgi lędźwiowe	128
Budowa kręgów lędźwiowych	130
Kręgosłup lędźwiowy	132
Kość krzyżowa	134
Więzadła kręgosłupa	136
Więzadło żółte	138
Nerwy rdzeniowe w odcinku lędźwiowym	140
Rdzeń kręgowy, korzenie nerwów rdzeniowych	142
Stożek rdzeniowy i ogon koński	144
Naczynia i nerwy międzyżebrowe tylne	146
Sploty żyłne kręgosłupa	148
Grzbiet, dolne mięśnie przykręgosłupowe	150
Mięśnie głębokie grzbietu	152
Mięsień półkolcowy głowy	154
Trójkąt podpotyliczny	156
Przekrój poprzeczny okolicy lędźwiowej	158

Część 3**Klatka piersiowa**

Piers. Widok z boku	162
Węzły chłonne pachy	164
Przednia ściana klatki piersiowej	168
Mięśnie ściany klatki piersiowej	170
Stawy żebrowo-kręgowe i żebrowo-poprzeczne	172
Tętnica piersiowa wewnętrzna, przednia ściana klatki piersiowej	174
Przepona	176
Lewe płuco, widok od strony przyśrodkowej	178
Prawe płuco, widok od strony bocznej	180
Płuco, oskrzela segmentowe	182
Śródpiersie	184
Płuca, odprowadzanie (drenaż) chłonki	186
Przewód piersiowy	188
Jamy serca	190

Odgałęzienia łuku aorty	192
Serce, widok od tyłu	194
Naczynia wieńcowe, widok od przodu	196
Lewa część serca	198
Zastawka aorty	200
Pępowina	202
Przewód tętniczy i więzadło tętnicze (Botalla)	204
Tylna część śródpiersia	206
Śródpiersie, widok od prawego boku	208
Śródpiersie, widok od lewego boku	210
Odcinek piersiowy przełyku	212
Połączenie przełyku i żołądka	214
Żyły nieparzysta i nieparzysta krótka	216
Osierdzie, przekrój śródpiersia	218

Część 4

Jama brzuszna

Mięsień prosty brzucha	222
Mięśnie przedniej ściany jamy brzusznej	224
Ściana jamy brzusznej, część powierzchowna	226
Okolica pachwiny	228
Mięsień czworoboczny lędźwi	230
Mięsień lędźwiowy większy	232
Nerki, prawidłowa i przeszczepiona	234
Okolice jamy brzusznej	236
Wyrostek robaczkowy	238
Jama brzuszna, górna część trzewi	240
Torba sieciowa, przekrój skośny	242
Żołądek, <i>in situ</i>	244
Żołądek, błona śluzowa	246
Dwunastnica i trzustka	248
Wątroba, układ naczyniowy	250
Drogi żółciowe i trzustkowe	252
Śledziona, <i>in situ</i>	254
Tętnice żołądkowo-sięciowe	256
Wrota (wnęka) wątroby (<i>porta hepatis</i>)	258
Pień trzewny, norma i wariant	260

Tętnice jelita cienkiego	262
Tętnica brzoźna (Drummonda)	264
Żyły jelita cienkiego	266
Zbiornik mleczu (<i>cisterna chyli</i>)	268
Węzły chłonne krezki	270
Splot trzewny	272
Nadnercze	274
Nadnercza i nerki	276
Nerki i aorta brzuszna	278
Tętnice nerkowe, wariant (mnogie tętnice nerkowe)	280
Miedniczka nerkowa	282
Moczowód, część miedniczna	284
Nerki i moczowody	286
Nerki i ich naczynia	288
Nerka, przekrój strzałkowy skośny	290
Unaczynienie prawej nerki	292
Struktury trzewne jamy brzusznej, przekrój przysrzalkowy	294

Część 5

Miednica i krocze

Miednica	298
Miednica kobieca, więzadło obłe i jajnik	300
Struktury trzewne kobiecej miednicy, widok strzałkowy	302
Jajowody	304
Opuszka prącia, przekrój wieńcowy	306
Macica i jajowody	308
Macica i przydatki	310
Krocze u kobiety	312
Krocze kobiece i krocze głębokie	314
Prącie, przekrój poprzeczny	316
Pęcherzyki nasienne	318
Prostata, przekrój wieńcowy	320
Jądro i najądrze	322
Dół kulszowo-odbytniczy	324
Zwieracze odbytu	326
Mięśnie odbytu	328
Krocze męskie	330

365	Moczowód	332
364	Tętnice biodrowe wspólne, wewnętrzne i zewnętrzne	334
366	Pachwinowe węży chłonne	336
368	Węży chłonne przyaortalne, biodrowe i pachwinowe	338

Część 6

Kończyna górna

375	Widok obręczy barkowej od przodu	342
378	Staw ramienny, wydrążenie stawowe łopatki (dół panewkowy)	344
380	Staw mostkowo-obojczykowy	346
382	Staw ramienny, mięsień nadgrzebieniowy	348
386	Staw ramienny, ścięgno mięśnia dwugłowego	352
388	Staw ramienny, widok przedni oraz strzałkowy	354
390	Przestrzenie czworokątne i trójkątne	356
392	Mięsień podłopatkowy	358
394	Tętnica pachowa	360
396	Okolica pachowa	362
398	Mięsień piersiowy większy	364
400	Splot ramienny	366
402	Przyczepy dystalne mięśnia dwugłowego oraz ramiennego	368
404	Łokieć, widok od przodu	370
406	Staw łokciowy, widok od boku	372
408	Łokieć, nerw łokciowy	374
410	Łokieć, kanał nerwu łokciowego	376
412	Kość przedramienia	378
414	Kość promieniowa i łokciowa	380
416	Przedramię, mięśnie grupy bocznej	382
418	Przedramię, mięśnie grupy przyśrodkowej	384
420	Grupa mięśni prostowników nadgarstka	386
422	Grupa mięśni zginaczy nadgarstka	388
424	Kości nadgarstka	390
426	Nadgarstek, kości i stawy	392
428	Nadgarstek, więzadła dłoniowe	394
430	Nadgarstek, więzadła grzbietowe	396
432	Nadgarstek, kanał nadgarstka	398
434	Nadgarstek, nerw łokciowy	402

Kości ręki i nadgarstka	404
Stawy śródrečno-palczkowe	406
Ręka, przekrój osiowy	408
Stawy międzypalczkowe	410

Część 7**Kończyna dolna**

Żyły odpiszczelowa i odstrzałkowa	416
Tętnice kończyny dolnej	418
Staw biodrowy	420
Unaczynienie głowy kości udowej	422
Kaletka biodrowo-grzebieniowa	424
Grupa mięśnia czworogłowego uda	426
Głębokie struktury przedniej części uda	428
Mięśnie głębokie stawu biodrowego	430
Nerw kulszowy	432
Nerw kulszowy, okolica pośladkowa	434
Okolice pośladkowa	436
Udo, przekroje osiowe	438
Staw kolanowy, widok od góry	440
Staw kolanowy, widok od przodu	442
Staw kolanowy, widok z boku	444
Więzadła krzyżowe	446
Ścięgno piętowe (Achilleasa)	448
Nerw strzałkowy wspólny	450
Kości stopy, widok boczny	452
Kości stopy, widok przyśrodkowy	454
Kość piętowa	456
Mięśnie stawu skokowego, widok boczny	458
Kanał stępu	460
Ścięgna grupy bocznej na poziomie stawu skokowego	462
Więzadło trójgraniaste	466
Ścięgno mięśnia strzałkowego krótkiego	470
Rozciągno podeszwowe	472
Mięśnie części podeszwowej stopy, warstwa druga	474
Słownik i skróty	477
Indeks	481