

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OGÓLNA

Osie i płaszczyznaciała ludzkiego.....	15	Naczynia włosowate.....	44
Metameria organizmu ludzkiego.....	18	Budowa żył.....	44
Układ narządów ruchu.....	20	Krażenie oboczne.....	45
Nauka o kościach (osteologia).....	20	Zespołenia tętniczo-żylne.....	46
Połączenia kości.....	25	Budowa naczyń chłonnych.....	46
Połączenia włókniste.....	25	Naczynia tętnicze.....	47
Połączenia chrząstkowe.....	26	Naczynia żylne.....	48
Połączenia maziowe.....	26	Krew.....	48
Podział stawów.....	29	Układ chłonny.....	50
Nauka o mięśniach.....	31	Układ trawienny - narząd trawienny....	53
Urządzenia pomocnicze mięśni.....	32	Układ nerwowy.....	60
Czynność i mechanika mięśni.....	34	Rdzeń kręgowy.....	61
Układ krążenia.....	39	Nerw rdzeniowy.....	63
Naczynia krwionośne.....	41	Mózgowie.....	65
Budowa tętnic.....	43	Układ nerwowy autonomiczny.....	69

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

Osteologia szczegółowa.....	75	Kość skroniowa.....	92
Kręgosłup.....	75	Kość klinowa.....	96
Budowa kręgu.....	75	Kości czaszki trzewnej.....	100
Kręgi szyjne.....	77	Kość łzowa.....	100
Kręgi piersiowe.....	78	Lemiesz.....	100
Kręgi lędźwiowe.....	79	Małżowina nosowa dolna.....	101
Kość krzyżowa.....	80	Kości twarzy.....	101
Kość guziczna.....	82	Szczeka.....	101
Klatka piersiowa.....	82	Kość nosowa.....	104
Klatka piersiowa jako całość.....	84	Kość jarzmowa.....	104
Czaszka.....	84	Kość podniebienna.....	105
Kości czaszki mózgowej.....	85	Żuchwa.....	106
Kość czołowa.....	85	Kość gnykowa.....	108
Kość sitowa.....	87	Czaszka jako całość.....	108
Kość ciemieniowa.....	89	Powierzchnia wewnętrzna	
Kość potyliczna.....	90	podstawy czaszki.....	108

Powierzchnia zewnętrzna	
podstawy czaszki.....	111
Sklepienie czaszki.....	113
Ściana tylna czaszki.....	114
Ściana przednia czaszki.....	114
Jama nosowa.....	116
Ściana boczna czaszki.....	118
Kończyna górna.....	119
Kość obręczy kończyny górnej.....	119
Kość ramienna.....	121
Kość przedramienia.....	123
Kość ręki.....	124
Kość nadgarstka.....	124
Kość śródręcza.....	125
Kość palców ręki.....	126
Kończyna dolna.....	126
Kość obręczy kończyny dolnej.....	126
Miednica jako całość.....	129
Płaszczyzny i wymiary miednicy	
mniejszej.....	129
Pochylenie miednicy.....	130
Różnice płciowe miednicy.....	130
Kość uda.....	131
Kość goleni.....	132
Kość stopy.....	133
Kość stepu.....	133
Kość śródstopia.....	135
Kość palców stopy.....	136
Syndesmologia i artrologia szczegółowa	
(więzadła i stawy).....	137
Połączenia kości czaszki.....	137
Staw skroniowo-żuchwowy.....	137
Połączenia kręgosłupa.....	139
Krażki międzykręgowe.....	139
Więzadła kręgosłupa.....	140
Stawy kręgosłupa.....	142
Połączenia kręgosłupa z czaszką.....	142
Stawy żebrowo-kręgowe.....	143
Mechanika kręgosłupa.....	144
Połączenia kości klatki piersiowej.....	146
Połączenia mostka.....	147
Mechanika klatki piersiowej.....	147
Połączenia kości kończyny górnej.....	149
Staw mostkowo-obończykowy.....	149
Staw barkowo-obończykowy.....	150
Staw ramienny.....	151
Staw łokciowy.....	152
Staw promieniowo-łokciowy	
dalszy.....	155
Błona międzykostna	
przedramienia.....	156
Stawy ręki.....	157
Stawy kości nadgarstka.....	157
Stawy kości śródręcza.....	159
Stawy śródręczno-paliczkowe.....	160
Stawy międzypaliczkowe.....	161
Połączenia kości kończyny dolnej.....	161
Połączenia obręczy kończyny	
dolnej.....	161
Staw krzyżowo-biodrowy.....	162
Spojenie łonowe.....	163
Połączenia kończyny wolnej.....	164
Staw biodrowy.....	164
Staw kolanowy.....	167
Powierzchnie stawowe.....	168
Łąkotki stawowe.....	168
Więzadła wewnętrzne.....	169
Torebka stawowa.....	169
Więzadła zewnętrzne.....	170
Kaletki maziowe.....	171
Połączenia kości goleni.....	171
Stawy stopy.....	172
Staw skokowo-goleniowy.....	172
Stawy międzystępowe.....	174
Stawy stępowo-śródstopne.....	175
Stawy śródstopno-paliczkowe.....	176
Stawy międzypaliczkowe.....	176
Tułów.....	178
Ściany tułowia.....	178
Warstwa powierzchowna	
przedniej ściany tułowia.....	182
Mięśnie ścian tułowia.....	183
Mięśnie klatki piersiowej.....	183
Ściany brzucha.....	186
Mięśnie brzucha.....	186
Współdziałanie mięśni	
brzucha.....	190
Powiezie ściany brzucha.....	190
Ściana przednia jamy	
brzuszej od wewnątrz.....	191
Kanał pachwinowy.....	192
Przepona.....	195
Mięśnie ściany tylnej brzucha.....	197
Mięśnie grzbietu.....	198
Warstwa powierzchowna grzbietu.....	198
Mięśnie grzbietu powierzchowne.....	200
Mięśnie kolcowo-ramienne.....	200
Mięśnie kolcowo-żebrowe.....	202
Mięśnie grzbietu głębokie.....	203
Mięśnie płatowate.....	204
Mięśnie długie grzbietu (biodrowo-	
-żebrowy, najdłuższy, kolcowy).....	205
Mięsień poprzeczno-kolcowy.....	205
Mięśnie krótkie grzbietu.....	207
Mięśnie podpotyliczne.....	208
Naczynia ścian tułowia.....	209
Tętnice ścian klatki piersiowej.....	209
Tętnice ścian brzucha.....	214
Żyły ścian tułowia.....	215
Żyły powierzchowne tułowia.....	215
Żyły głębokie ścian tułowia.....	215
Żyły ścian klatki piersiowej.....	216
Żyły ścian brzucha.....	216
Naczynia i węzły chłonne ścian	
tułowia.....	217
Głębokie naczynia i węzły	
chłonne ścian klatki piersiowej	
i jamy brzusznej.....	217

Naczynia i węzły chłonne		Przewód piersiowy.....	269
przepony.....	218	Naczynia i węzły chłonne	
Nerwy ścian tułowia.....	218	śródpiersia i trzew klatki	
Trzewa klatki piersiowej.....	220	piersiowej.....	271
Serce.....	221	Nerwy śródpiersia.....	272
Osierdzie.....	221	Nerw przeponowy - odcinek	
Kształt, wielkość i położenie		piersiowy.....	272
serca.....	222	Nerw błędny - odcinek	
Powierzchnia serca.....	225	piersiowy.....	273
Szkielet serca.....	227	Jama brzuszna.....	273
Mięsień sercowy.....	228	Otrzewna.....	274
Układ przewodzący serca.....	229	Rozwój otrzewnej.....	275
Jamy serca.....	231	Czynności otrzewnej.....	280
Przedsionek prawy.....	231	Zachyłki jamy otrzewnej.....	281
Komorą prawa.....	232	Trzewa jamy brzusznej.....	281
Zastawka przedsionkowo-		Żołądek.....	283
-komorowa prawa.....	233	Granice żołądka.....	285
Zastawka pnia płucnego.....	234	Obraz rentgenologiczny	
Przedsionek lewy.....	236	żołądka.....	285
Komorą lewą.....	236	Budowa ścian żołądka.....	286
Zastawka przedsionkowo-		Błona surowicza i więzadła	
-komorowa lewa.....	237	żołądka.....	287
Zastawka aorty.....	237	Błona mięśniowa.....	287
Rzut ujęć serca na przednią		Błona śluzowa.....	289
ścianę klatki piersiowej.....	239	Rola żołądka.....	290
Unaczynienie serca.....	239	Stosunek żołądka do	
Tętnice wieńcowe.....	239	sąsiednich narządów.....	290
Żyłę serca.....	241	Pień trzewny i naczynia	
Naczynia chłonne serca.....	242	żołądka.....	291
Nerwy serca.....	242	Unerwienie żołądka.....	294
Dolne drogi oddechowe i płuca.....	242	Jelito cienkie.....	295
Tchawica.....	243	Dwunastnica.....	295
Oskrzela.....	245	Budowa i położenie.....	296
Płuca.....	246	Budowa ściany.....	297
Drzewo oskrzelowe.....	249	Naczynia i nerwy.....	297
Segmenty oskrzelowo-płucne..	250	Jelito krezkowe.....	298
Budowa pęcherzyków		Podział i budowa.....	298
płucnych.....	251	Budowa kosmków	
Opłucna.....	251	jelitowych.....	299
Ruchy płuc.....	255	Czynności kosmków	
Unaczynienie płuc.....	256	jelitowych.....	299
Przełyk.....	257	Skupienia tkanki chłonnej ..	300
Grasica.....	261	Czynności błony mięśniowej	
Śródpiersie.....	262	jelita.....	301
Naczynia i nerwy śródpiersia.....	263	Naczynia jelita krezkowego..	302
Tętnice śródpiersia.....	263	Nerwy jelita cienkiego.....	303
Tętnica główna.....	263	Jelito grube.....	303
Pień ramiennie-główny.....	265	Budowa.....	304
Gałęzie trzewne tętnicy		Jelito ślepe.....	304
piersiowej wewnętrznej i aorty		Wyrostek robaczkowy.....	305
piersiowej.....	265	Okrężnica, budowa	
Pień płucny.....	266	i położenie.....	308
Żyłę śródpiersia.....	266	Tętnice krezkowe.....	310
Żyłę śródpiersia górnego		Żyła wrotna.....	312
i środkowego.....	266	Żyła krezkowa górna.....	312
Układ żył nieparzystych.....	267	Żyła śledzionowa.....	312
Żyłę płucne.....	269	Żyła krezkowa dolna.....	312
Układ chłonny klatki		Odbytznica.....	313
piersiowej.....	269	Budowa.....	315

Anatomia praktyczna	317	Nerwy przestrzeni	
Naczynia i nerwy okrężnicy		zaotrzewnowej	354
i odbytnicy	317	Narządy miednicy mniejszej	354
Wielkie gruczoły trawienne	318	Pęcherz moczowy	355
Wątroba	318	Położenie pęcherza	
Kształt i wymiary	318	moczowego	356
Powierzchnia przeponowa	319	Budowa pęcherza	
Powierzchnia trzewna	322	moczowego	356
Położenie	323	Naczynia i nerwy pęcherza	
Budowa wewnętrzna	324	moczowego	359
Żyły wątrobowe	325	Cewka moczowa	360
Segmenty wątroby	326	Układ narządów płciowych	361
Czynności wątroby	327	Narządy płciowe męskie	
Pęcherzyk żółciowy	328	wewnętrzne	361
Kształt i położenie	328	Jądro	361
Budowa	329	Najądrze	363
Czynność	330	Przyjadrze	363
Drogi żółciowe	330	Naczynia i nerwy jądra	
Naczynia i nerwy dróg		i najądrza	363
żółciowych	331	Nasieniowód	364
Trzustka	332	Pęcherzyk nasienny	366
Budowa i położenie	332	Gruczoł krokowy	367
Sok trzustkowy	333	Narządy płciowe męskie	
Narząd wyspowy trzustki	333	zewnętrzne	369
Naczynia i nerwy	334	Moszna. Powrózek	
Śledziona	334	nasienny	369
Położenie, kształt i wielkość	334	Osłonki jądra i powrózka	
Budowa i czynności	336	nasiennego	370
Przestrzeń zaotrzewnowa	337	Prącie	371
Narządy przestrzeni		Cewka moczowa męska	376
zaotrzewnowej	338	Gruczoł opuszkowo-	
Gruczoł nadnerczowy	338	-cewkowy	378
Nerki	340	Nasienie	378
Kształt i wymiary	340	Narządy płciowe żeńskie	
Osłonki nerek	340	wewnętrzne	379
Położenie nerek	341	Jajnik	379
Budowa nerek	342	Położenie i budowa	379
Nefron	343	Stosunek do otrzewnej	381
Naczynia i nerwy	344	Więzadła jajnika	382
Odmiany i wady rozwojowe	346	Naczynia i nerwy	382
Drogi wyprowadzające mocz	347	Nadajajnik i przyjajnik	383
Miedniczka nerkowa	347	Jajowód	383
Moczowód	348	Położenie i budowa	383
Położenie moczowodu	348	Budowa ściany jajowodu	384
Budowa moczowodu	349	Zapłodnienie	385
Naczynia i nerwy		Naczynia i nerwy	386
moczowodu	350	Macica	386
Naczynia przestrzeni		Położenie i budowa	386
zaotrzewnowej	350	Budowa ściany	387
Aorta brzuszna	350	Więzadła macicy	388
Parzyste gałęzie trzewne		Ułożenie części macicy	
aorty brzusznej	351	i jej położenie	390
Żyła główna dolna	351	Czynności macicy	391
Zespołenia między układami		Cykl miesięczkowy	391
obu żył głównych	352	Zmiany w czasie ciąży	392
Układ chłonny przestrzeni		Łożysko	392
zaotrzewnowej	353	Poród	394
Naczynia chłonne	353	Położ	394
Węzły chłonne	353	Naczynia i nerwy macicy	395

Pochwa.....	396	Tętnica szyjna wewnętrzna . . .	438
Sklepienie pochwy.....	397	Tętnica szyjna zewnętrzna . . .	438
Budowa ściany.....	397	Gałęzie przednie tętnicy	
Naczynia i nerwy.....	398	szyjnej zewnętrznej.....	438
Narządy płciowe żeńskie		Gałęzie tylne tętnicy	
zewnętrzne.....	398	szyjnej zewnętrznej.....	439
Wzgórek łonowy.....	398	Gałąź przyśrodkowa tętnicy	
Wargi sromowe większe.....	398	szyjnej zewnętrznej.....	440
Wargi sromowe mniejsze . . .	399	Gałęzie końcowe tętnicy	
Łechtaczka.....	400	szyjnej zewnętrznej.....	440
Przedsionek pochwy.....	400	Żyły szyi.....	440
Gruzoły przedsionkowe...	400	Naczynia i węzły chłonne szyi.....	441
Opuszka przedsionka	401	Przebieg naczyń chłonnych szyi...	441
Naczynia i nerwy sromu	401	Rozmieszczenie węzłów	
Naczynia miednicy mniejszej . . .	402	chłonnych szyi.....	442
Dno miednicy mniejszej.....	405	Trzewa szyi.....	443
Przepona miednicy.....	405	Krtani.....	443
Dynamika przepony		Opis ogólny krtani.....	443
miednicy.....	406	Chrzastki krtani.....	443
Dół kulszowo-odbytniczy.....	407	Więzadła krtani.....	446
Przepona moczowo-płciowa . . .	408	Stawy krtani.....	447
Środek ścięgnisty krocza.....	408	Mięśnie krtani.....	448
Mięśnie powierzchowne		Położenie krtani.....	453
krocza.....	408	Powstawanie i barwa głosu. . . .	453
Powiezie miednicy mniejszej . . .	410	Tchawica.....	453
Mechanika trzew jamy brzusznej		Gruzoł tarczowy.....	455
i jamy miednicy.....	412	Gruzoły przytarczyczne.....	459
Szyja.....	415	Gardło.....	460
Charakterystyka ogólna szyi.....	415	Opis ogólny gardła.....	460
Trójkąty szyi.....	417	Mięśnie gardła.....	462
Powiezie i przestrzenie		Unaczynienie i unerwienie	
międypowięziowe szyi.....	418	gardła.....	464
Błaszka powierzchowna powięzi		Topografia gardła.....	465
szyi.....	419	Część szyjna przełyku.....	466
Błaszka przedtchawicza powięzi		Część szyjna pnia współczulnego...	467
szyi.....	420	Głowa.....	468
Przestrzeń podżuchwowa.....	421	Mięśnie i powiezie głowy.....	468
Błaszka przedkręgowa powięzi szyi .	421	Mięśnie wyrazowe.....	468
Mięśnie szyi.....	422	Mięśnie sklepienia czaszki	468
Podział mięśni szyi.....	422	Mięśnie małżowiny usznej.....	470
Mięśnie powierzchowne szyi	422	Mięśnie otoczenia szpary powiek...	470
Grupa środkowa mięśni szyi	424	Mięśnie nozdrzy.....	471
Mięśnie podgnykowe.....	424	Mięśnie otoczenia szpary ust	471
Mięśnie nadgnykowe.....	426	Mięśnie żwaczowe.....	474
Grupa głęboka mięśni szyi	427	Trzewa głowy.....	476
Mięśnie pochyłe.....	427	Jama ustna.....	476
Mięśnie przedkręgowe.....	429	Wargi.....	476
Unerwienie szyi.....	429	Policzki.....	477
Splot szyjny.....	429	Dziąsła.....	478
Pęda szyjna.....	431	Podniebienie.....	479
Splot ramienny.....	432	Migdałki podniebienne.....	481
Nerw dodatkowy.....	432	Język.....	482
Nerw błędny - odcinek szyjny.....	433	Okolica podjęzykowa.....	486
Naczynia szyi.....	434	Gruzoły ślinowe.....	487
Tętnice szyi.....	434	Ślinianka przyuszna.....	487
Tętnica podobojczykowa.....	434	Ślinianka podżuchwowa.....	488
Gałęzie tętnicy		Ślinianka podjęzykowa.....	488
podobojczykowej.....	435	Unaczynienie i unerwienie	
Tętnica szyjna wspólna.....	437	ślinianek.....	488

Zęby i użębienie.....	489	Anatomia praktyczna.....	543
Budowa ogólna zębów.....	489	Dół pachowy i jama pachowa.....	544
Kształt zębów stałych.....	491	Węzły chłonne pachowe.....	544
Użębienie mleczne.....	492	Część wolna kończyny.....	545
Nos zewnętrzny i jama nosowa . . .	493	Mięśnie ramienia.....	546
Zatoki przynosowe.....	496	Grupa przednia mięśni.....	546
Naczynia krwionośne głowy.....	497	Grupa tylna mięśni.....	548
Tętnice głowy.....	497	Działanie mięśni ramienia na	
Tętnica szyjna wewnętrzna.....	497	staw łokciowy.....	549
Tętnica szyjna zewnętrzna.....	498	Topografia naczyń i nerwów	
Żyły głowy.....	501	ramienia.....	550
Żyły śródkośćcia.....	503	Dół łokciowy.....	559
Układ chłonny głowy.....	503	Mięśnie przedramienia.....	560
Unerwienie głowy.....	504	Grupa przednia mięśni.....	561
Nerwy czaszkowe.....	504	Warstwa powierzchowna.....	561
Nerw twarzowy.....	504	Warstwa głęboka.....	565
Nerw trójdzielny.....	508	Grupa boczna mięśni.....	567
Nerw oczny.....	509	Grupa tylna mięśni.....	568
Zwój rzęskowy.....	510	Warstwa powierzchowna.....	568
Nerw szczękowy.....	511	Warstwa głęboka.....	569
Zwój skrzydłowo-		Troczyki ścięgien.....	571
-podniebienny.....	512	Mechanika stawu promieniowo-	
Nerw żuchwowy.....	515	-nadgarstkowego.....	571
Gałęzie czuciowe nerwu		Topografia naczyń i nerwów	
żuchwowego.....	515	przedramienia.....	573
Gałęzie ruchowe nerwu		Sieć stawowa łokcia.....	575
żuchwowego.....	517	Nerwy przedramienia.....	575
Zwój uszny.....	517	Ręka.....	577
Zwój podżuchwowy.....	518	Pochewki ścięgien.....	579
Nerwy wędrowe.....	519	Pochewki strony dłoniowej... ..	579
Nerwy zaopatrujące zawartość		Pochewki strony grzbietowej... ..	581
oczodołu.....	519	Mięśnie ręki.....	581
Nerw przedsionkowo-		Ruchy palców.....	585
-ślimakowy.....	520	Tętnice ręki.....	589
Nerw językowo-gardłowy.....	520	Unaczynienie tętnicze palców..	591
Nerw błędny.....	522	Żyły i naczynia chłonne ręki.....	591
Nerw dodatkowy - p. Szyja . .	522	Nerwy ręki.....	591
Nerw podjęzykowy.....	522	Nerw pośrodkowy.....	591
Kończyna górna.....	524	Nerw łokciowy.....	592
Uwagi ogólne.....	524	Nerw promieniowy.....	592
Kształty zewnętrzne i oś		Kończyna dolna.....	593
konstrukcyjna.....	525	Kształty zewnętrzne i oś	
Żyły powierzchowne, czyli skórne . . .	526	konstrukcyjna.....	594
Naczynia i węzły chłonne.....	528	Żyły skórne.....	597
Nerwy.....	529	Nerwy.....	599
Splot ramienny.....	529	Splot łędźwiowy.....	599
Nerwy skórne.....	531	Splot krzyżowy.....	604
Nerwy barku.....	531	Nerwy mięśni miednicy.....	605
Nerwy ramienia.....	532	Nerw skórny tylny uda.....	606
Nerwy przedramienia.....	533	Nerw kulszowy.....	606
Powiezie.....	534	Nerw strzałkowy wspólny.....	607
Naczynia głębokie.....	535	Nerw piszczelowy.....	609
Tętnica podobojczykowa.....	535	Nerw sromowy.....	610
Tętnica pachowa.....	537	Nerw guziczny.....	611
Tętnica ramienna.....	537	Unerwienie czuciowe kończyny	
Żyły głębokie.....	538	dolnej.....	612
Mięśnie kończyny górnej.....	538	Powiezie kończyny.....	612
Mięśnie obręczy kończyny górnej... ..	539	Powiezie uda.....	612
Mechanika stawu ramiennego.....	541	Dół podkolanowy.....	615

Powiezie goleni.....	616	Mózdzek.....	693
Naczynia kończyny dolnej.....	617	Kora mózdzku.....	696
Tętnica udowa.....	617	Jądra mózdzku.....	697
Tętnica podkolanowa.....	618	Drogi mózdzku.....	697
Tętnica piszczelowa przednia.....	619	Przodomózgowie.....	699
Tętnica piszczelowa tylna.....	619	Budowa zewnętrzna	
Tętnica grzbietowa stopy.....	620	międzymózgowia.....	699
Tętnica podeszwowa		Komora trzecia.....	701
przyśrodkowa.....	620	Budowa zewnętrzna półkul	
Tętnica podeszwowa boczna.....	620	mózgu.....	702
Sieci tętnicze kończyny dolnej.....	622	Bruzdy i zakręty powierzchni	
Żyły głębokie, naczynia chłonne		górno-bocznej.....	703
kończyny dolnej.....	623	Bruzdy i zakręty powierzchni	
Mięśnie kończyny dolnej.....	624	przyśrodkowej i dolnej.....	705
Mięśnie obryczy kończyny dolnej ...	624	Kora mózgu.....	707
Mięśnie wewnętrzne.....	625	Układ limbiczny.....	711
Mięśnie zewnętrzne.....	625	Komora boczna.....	711
Mięśnie uda.....	629	Budowa wewnętrzna	
Grupa przednia.....	629	przodomózgowia.....	715
Grupa tylna.....	631	Jądra przodomózgowia.....	716
Grupa przyśrodkowa.....	632	Istota biała przodomózgowia...	720
Topografia naczyń i nerwów uda....	634	Układy czuciowe mózgowia i rdzenia	
Mechanika stawu biodrowego.....	635	kręgowego.....	722
Mięśnie goleni.....	638	Ośrodki i drogi wzrokowe.....	722
Grupa przednia.....	638	Ośrodki i drogi słuchowe.....	724
Grupa boczna.....	641	Ośrodki i drogi węchowe.....	725
Grupa tylna.....	642	Ośrodki i drogi czucia	
Mechanika stawu kolanowego.....	647	powierzchniowego i głębokiego	
Topografia naczyń i nerwów		(somatosensoryczne).....	725
goleni.....	649	Układy ruchowe mózgowia i rdzenia	
Mechanika stawu skokowo-		kręgowego.....	729
goleniowego.....	650	Układ piramidowy.....	730
Mięśnie stopy.....	652	Układ pozapiramidowy.....	731
Mięśnie grzbietu stopy.....	653	Opony ośrodkowego układu	
Mięśnie podeszwy.....	653	nerwowego.....	732
Mechanika stopy.....	657	Opony rdzenia kręgowego.....	732
Topografia naczyń i nerwów stopy..	660	Opona twarda rdzenia	
Ośrodkowy układ nerwowy.....	661	kręgowego.....	732
Rdzeń kręgowy.....	661	Pajęczynówka i opona miękka	
Budowa zewnętrzna rdzenia		rdzenia kręgowego.....	733
kręgowego.....	661	Opony mózgowia.....	735
Budowa wewnętrzna rdzenia		Opona twarda mózgowia.....	735
kręgowego.....	664	Pajęczynówka i opona miękka	
Drogi rdzenia kręgowego.....	668	mózgowia.....	739
Mózgowie - ogólny opis budowy.....	670	Naczynia układu nerwowego	
Pień mózgu.....	675	ośrodkowego.....	741
Powierzchnia brzuszna pnia		Naczynia rdzenia kręgowego.....	741
mózgu.....	676	Naczynia mózgowia.....	742
Powierzchnia grzbietowa pnia		Gruzoły dokrewne związane	
mózgu.....	677	z ośrodkowym układem nerwowym...	747
Komora czwarta.....	680	Szyszynka.....	747
Budowa wewnętrzna pnia		Przysadka.....	748
mózgu.....	681	Układ nerwowy autonomiczny.....	751
Budowa wewnętrzna rdzenia		Podział układu autonomicznego.....	752
przedłużonego.....	681	Część współczulna układu	
Budowa wewnętrzna mostu	683	autonomicznego.....	753
Budowa wewnętrzna		Pień współczulny i jego gałęzie ...	754
śródmózgowia.....	684	Część szynna pnia	
Jądra nerwów czaszkowych	686	współczulnego.....	755

Gałęzie zwoju szyjnego		Narząd smaku.....	779
górnego.....	756	Narząd powonienia.....	780
Gałęzie zwoju szyjnego		Narząd wzroku.....	781
środkowego.....	757	Budowa ogólna.....	781
Gałęzie zwoju szyjnego		Gałka oczna.....	782
dolnego.....	757	Błona włóknista gałki ocznej.....	782
Część piersiowa pnia		Twardówka.....	783
współczulnego.....	757	Rogówka.....	783
Część brzuszna (lędźwiowa)		Błona naczyniowa gałki ocznej ...	784
pnia współczulnego.....	759	Naczyniówka.....	785
Część miedniczna pnia		Ciało rzęskowe.....	785
współczulnego.....	759	Tęczówka.....	787
Część przywspółczulna układu		Błona wewnętrzna gałki ocznej...	787
autonomicznego.....	759	Nerw wzrokowy.....	788
Odcinek głowowy (czaszkowy)	760	Zawartość gałki ocznej.....	789
Odcinek krzyżowy.....	761	Komora przednia gałki ocznej.....	789
Sploty układu autonomicznego.....	761	Komora tylna gałki ocznej.....	790
Splot sercowy.....	762	Soczewka.....	790
Splot trzewny.....	763	Ciało szkliste.....	791
Sploty parzyste - pochodne		Naczynia i nerwy gałki ocznej.....	791
splotu trzewnego.....	764	Narządy dodatkowe oka.....	793
Sploty nieparzyste - pochodne		Aparat ruchowy gałki ocznej.....	793
splotu trzewnego.....	764	Aparat ochronny gałki ocznej.....	794
Splot podbrzuszy.....	766	Spojówka.....	796
Ciała przywzwojowe.....	767	Narząd łzowy.....	797
Powłoka wspólna.....	769	Gruzoł łzowy.....	797
Wiadomości ogólne.....	769	Drogi łzowe.....	798
Budowa ogólna skóry.....	769	Narząd przedsionkowo-ślimakowy.....	799
Budowa szczegółowa skóry.....	770	Wiadomości ogólne.....	799
Naskórek.....	770	Ucho zewnętrzne.....	799
Skóra właściwa.....	771	Błona bębenkowa.....	801
Tkanka podskórna.....	771	Ucho środkowe.....	802
Twory nabłonkowe skóry.....	772	Jama bębenkowa.....	802
Gruzoły skóry.....	772	Kosteczki słuchowe.....	804
Gruzoły potowe.....	772	Trąbka słuchowa.....	806
Gruzoły wonne.....	773	Ucho wewnętrzne.....	807
Gruzoły łojowe.....	773	Błądźnik kostny.....	807
Gruzoły sutkowe.....	774	Błądźnik błoniasty.....	809
Włosy.....	775	Przewód ślimakowy.....	809
Paznokcie.....	777	Przewody półkoliste.....	810
Narządy zmysłów.....	779	Łagiewka i woreczek.....	811
Wiadomości ogólne.....	779	Skorowidz rzeczowy.....	813