

Předmluva aneb Proč je Memorix anatomie revoluční učebnice?	XII
Jak MEMORIX ANATOMIE vypadá	XIV
Jak MEMORIX ANATOMIE používat	XV
Poděkování všem, kteří pomohli vytvořit Memorix anatomie	XVI
Poděkování iDNES.cz	XVII
Poděkování studentským organizacím	XVIII
Memorix tým	XX

1

Obecná anatomie

1

1 Anatomie – Tělověda	2	8 Polohy a směry lidského těla	9
2 Termíny, zkratky a česko-slovenský anatomický slovník	3	9 Části lidského těla a typologie postavy	10
3 Histologie – Mikroskopická anatomie	4	10 Krajiny lidského těla	11
4 Embryologie – Vývojová anatomie	5	11 Eponyma – anatomické termíny dle osobnosti	12
5 Anatomie dítěte	6	12 Otázky a obrázky k opakování	14
6 Anatomické změny v pubertě	7	13 Poděkování recenzentům a použítá literatura	16
7 Roviny a čáry lidského těla	8		

2

Kostra

17

1 Obecná část	18	5 Ossa membri superioris – Kostí horní končetiny	42
2 Cranium – Lebka	21	5.1 Clavicula – Klíční kost (klíček)	42
2.1 Os frontale – Čelní kost	22	5.2 Scapula – Lopatka	43
2.2 Os occipitale – Týlní kost	23	5.3 Humerus – Pažní kost	44
2.3 Os sphenoidale – Klínová kost	24	5.4 Ulna – Loketní kost	45
2.4 Os parietale – Temenní kost	26	5.5 Radius – Vřetenní kost	46
2.5 Os temporale – Spánková kost	27	5.6 Ossa manus – Kostí ruky	47
2.6 Os ethmoidale – Čichová kost	30	6 Ossa membri inferioris – Kostí dolní končetiny	48
2.7 Concha nasalis inferior – Dolní nosní skořepa	30	6.1 Pelvis – Pánev	49
2.8 Os lacrimale, os nasale, vomer – Slzní, nosní a radličná kost	31	6.1.1 Os coxae – Pánevní kost	50
2.9 Os zygomaticum – Lící kost	31	6.2 Femur – Stehenní kost	52
2.10 Os palatinum – Patrová kost	32	6.3 Patella – Česka	53
2.11 Maxilla – Horní čelist	33	6.4 Tibia – Holenní kost	53
2.12 Mandibula – Dolní čelist	34	6.5 Fibula – Lýtková kost	54
2.13 Os hyoideum – Jazyk	35	6.6 Ossa pedis – Kostí nohy	54
2.14 Lebka novorozence	35	7 Obrázky s popisem	57
2.15 Antropometrické posouzení lebky	36	7.1 Lebeční spodina	57
3 Columna vertebralis – Páteř	37	8 Tabulky	58
3.1 Vertebrae cervicales – Krční obratle	38	8.1 Průchody v lebce a jejich obsah	58
3.2 Vertebrae thoracicae – Hrudní obratle	39	8.2 Útvary na horní končetině	60
3.3 Vertebrae lumbales – Bederní obratle	39	8.3 Útvary na dolní končetině	62
3.4 Os sacrum et coccygis – Křížová kost a kostrč	40	9 Otázky a obrázky k opakování	64
4 Thorax – Hrudník	41	10 Poděkování recenzentům a použítá literatura	66

3

Kosterní spoje

67

1 Obecná část	68	6 Juncturae membri inferioris – Spojení na dolní končetině	82
1.1 Obecná stavba kloubu	69	6.1 Articulatio sacroiliaca – Křížokyčelní kloub	82
2 Juncturae cranii – Spojení na lebce	72	6.2 Synarthroses cinguli pelvici – Plynulá spojení pletence dolní končetiny	82
3 Juncturae columnae vertebralis – Spojení na páteři	73	6.3 Articulatio coxae – Kyčelní kloub	83
3.1 Articulationes columnae vertebralis – Klouby páteře	74	6.4 Articulatio genus – Kolenní kloub	84
4 Juncturae thoracis – Spojení na hrudníku	75	6.5 Articulatio tibiofibularis – Lýtkoholenní kloub	86
5 Juncturae membri superioris – Spojení na horní končetině	76	6.6 Membrana interossea cruris a syndesmosis tibiofibularis	86
5.1 Articulatio sternoclavicularis – Klíčkohrudní kloub	76	6.7 Articulationes pedis – Klouby nohy	86
5.2 Articulatio acromioclavicularis – Nadpažkoklíčkový kloub	76	6.7.1 Nožní klenba	86
5.3 Articulatio humeri (glenohumeralis) – Ramenní kloub	77	7 Tabulky	90
5.4 Articulatio cubiti – Loketní kloub	78	7.1 Pohyby hlavy, krku a čelistního kloubu (svaly)	90
5.5 Articulatio radioulnaris distalis a syndesmosis radioulnaris	79	7.2 Pohyby končetin (rozsahy)	91
5.6 Articulatio radiocarpalis – Zápěstní kloub	79	7.3 Pohyby horní končetiny (svaly)	92
5.7 Articulationes manus – Klouby ruky	80	7.4 Pohyby dolní končetiny (svaly)	93
		8 Otázky a obrázky k opakování	94
		9 Poděkování recenzentům a použita literatura	96

1 Obecná část	98
2 Musculi cranii – Svaly hlavy	102
2.1 Musculi faciei – Mimické (výrazové) svaly	102
2.2 Musculi masticatorii – Žvýkáci svaly	108
2.3 Fascie hlavy	109
3 Musculi colli – Svaly krku	110
3.1 Musculi colli superficiales – Povrchové krční svaly	111
3.2 Musculi suprahyoidei – Nadjazykové svaly	112
3.3 Musculi infrahyoidei – Podjazykové svaly	113
3.4 Musculi scaleni – Kloněné svaly	114
3.5 Musculi colli profundi – Hluboké krční svaly	115
3.6 Fascia cervicalis – Fascie krku	115
4 Musculi dorsi – Svaly zad	116
4.1 Svaly zad – povrchová vrstva (spinohumerální svaly)	117
4.2 Svaly zad – druhá vrstva (spinoskapulární svaly)	118
4.3 Svaly zad – třetí vrstva (spinokostální svaly)	118
4.4 Musculi dorsi proprii – Hluboké zádové svaly	119
4.5 Fascie zad	123
5 Musculi thoracis – Svaly hrudníku	124
5.1 Svaly hrudníku – torakohumerální svaly	125
5.2 Vlastní (autochtonní) svaly hrudníku	126
5.3 Diaphragma – Bránice	127
5.4 Fascie hrudníku	127
6 Musculi abdominis – Svaly břicha	128
6.1 Svaly břicha – přední skupina	128
6.2 Svaly břicha – boční skupina	129
6.3 Svaly břicha – zadní skupina	130
6.4 Fascie břicha	130
7 Diaphragma pelvis – Pánevní dno, svaly pánevního dna	131
7.1 Fascie pánve	132
8 Musculi membri superioris – Svaly horní končetiny	133
8.1 Svaly ramene a lopatky	133
8.2 Musculi brachii – Svaly paže	134

8.3 Musculi antebrachii – Svaly předloktí	136
8.3.1 Svaly předloktí – přední skupina	137
8.3.2 Svaly předloktí – boční skupina	139
8.3.3 Svaly předloktí – zadní skupina	140
8.4 Musculi manus – Svaly ruky	142
8.4.1 Svaly ruky – svaly tenaru (palcová skupina)	143
8.4.2 Svaly ruky – svaly hypotenaru (malíková skupina)	144
8.4.3 Svaly ruky – musculi interossei et lumbricales	145
8.5 Vaginae tendinum membri superioris	146
8.6 Fascie horní končetiny	147
9 Musculi membri inferioris – Svaly dolní končetiny	148
9.1 Svaly kyčelního kloubu	148
9.1.1 Svaly kyčelního kloubu – přední skupina	149
9.1.2 Svaly kyčelního kloubu – zadní skupina	150
9.2 Musculi femoris – Svaly stehna	152
9.2.1 Svaly stehna – přední skupina	153
9.2.2 Svaly stehna – mediální skupina	154
9.2.3 Svaly stehna – zadní skupina	155
9.3 Musculi cruris – Svaly bérce	156
9.3.1 Svaly bérce – přední skupina	157
9.3.2 Svaly bérce – boční skupina	157
9.3.3 Svaly bérce – zadní skupina	158
9.4 Musculi pedis – Svaly nohy	160
9.4.1 Svaly nohy – zadní skupina	161
9.4.2 Svaly nohy – palcová skupina	161
9.4.3 Svaly nohy – malíčková skupina	162
9.4.4 Svaly nohy – střední skupina	162
9.4.5 Svaly nohy – musculi interossei et lumbricales	163
9.5 Vaginae tendinum membri inferioris	164
9.6 Fascie dolní končetiny	165
10 Otázky a obrázky k opakování	166
11 Poděkování recenzentům a použitá literatura	168

1 Obecná stavba trávicího systému	170
2 Cavitas oris – Ústní dutina	172
2.1 Bucca – Tvář	172
2.2 Labia oris – Rty	173
2.3 Gingiva – Dásně	173
2.4 Dentes – Zuby	174
2.5 Lingua – Jazyk	176
2.6 Palatum – Patro	178
2.6.1 Palatum durum – Tvrdé patro	178
2.6.2 Palatum molle – Měkké patro	179
2.7 Tonsilla palatina – Krční mandle	178
2.8 Glandulae salivariae – Slinné žlázy	180
3 Pharynx – Hltan	182
4 Oesophagus – Jícen	185
5 Gaster – Žaludek	186
6 Intestinum tenue – Tenké střevo	188
6.1 Duodenum – Dvanáctník	188

6.2 Jejunum et ileum – Lačník a kyčelník	190
7 Intestinum crassum – Tlusté střevo	191
7.1 Caecum – Slepé střevo	192
7.1.1 Appendix vermiformis – Červovitý přívěsek	193
7.2 Colon – Tračník	193
7.2.1 Colon ascendens – Vzestupný tračník	193
7.2.2 Colon transversum – Příčný tračník	194
7.2.3 Colon descendens et sigmoideum – Sestupný a esovitý tračník	194
7.3 Rectum – Konečník	195
8 Hepar – Játra	196
9 Vesica biliaris (fellea) – Žlučník	199
10 Pancreas – Slinivka	200
11 Peritoneum – Pobřišnice	201
12 Otázky a obrázky k opakování	202
13 Poděkování recenzentům a použitá literatura	204

1 Obecná stavba dýchacího systému	206
2 Nasus – Nos	206
3 Cavitas nasi – Nosní dutina	207
4 Sinus paranasales – Vedlejší nosní dutiny	208
5 Pharynx – Hltan	209
6 Larynx – Hrtan	210
7 Trachea – Průdušnice	214

8 Bronchi – Průdušky	215
9 Pulmones – Plíce	216
10 Pleura – Pohrudnice a poplicnice	220
11 Mechanismus dýchacích pohybů	221
12 Tabulka – Svaly hrtanu podle funkce	222
13 Otázky a obrázky k opakování	222
14 Poděkování recenzentům a použitá literatura	224

1 Obecná stavba močového systému	226	6 Urethra feminina – Ženská močová trubice	233
2 Renes – Ledviny	227	7 Mechanismus močení	233
3 Pelvis renalis et calices renales – Ledvinná pánev a kalichy	230	8 Otázky a obrázky k opakování	234
4 Ureter – Močovod	230	9 Poděkování recenzentům a použitá literatura	236
5 Vesica urinaria – Močový měchýř	231		

1 Vývoj pohlavního systému	238	3 Organa genitalia feminina – Ženské pohlavní orgány	249
2 Organa genitalia masculina – Mužské pohlavní orgány	239	3.1 Ovarium – Vaječník	250
2.1 Testis – Varle	240	3.2 Tuba uterina – Vejcovod	251
2.2 Epididymis – Nadvarle	242	3.3 Uterus – Děloha	252
2.3 Ductus deferens – Chámovod	243	3.4 Vagina – Pochva	254
2.4 Funiculus spermaticus – Semenný provazec	243	3.5 Organa genitalia feminina externa (Vulva) – Vnější ženské pohlavní orgány	255
2.5 Glandulae vesiculosae – Měchýřkové žlázy	244	4 Perineum et muscoli perinei – Hráz a hrážové svaly	256
2.6 Glandulae bulbourethrales	244	5 Anatomie v těhotenství	257
2.7 Prostata – Předstojná žláza (Předstojnice)	245	6 Plodové obaly, placenta a pupečník	258
2.8 Scrotum – Šourek	246	7 Anatomie plodu a porodu	259
2.9 Penis – Pyj	247	8 Otázky a obrázky k opakování	260
2.10 Urethra masculina – Mužská močová trubice	248	9 Poděkování recenzentům a použitá literatura	262

1 Obecná stavba krevních cév	264	4.10 Aorta abdominalis – Břišní srdečníce	287
2 Obecná stavba srdce	265	4.10.1 Truncus coeliacus – Břišní kmen	288
3 Cor – Srdce	266	4.10.2 Arteria mesenterica superior et inferior – Horní a dolní okružní tepna	289
3.1 Atrium dextrum – Pravá síň	268	4.11 Arteria iliaca communis – Společná pánevní tepna	290
3.2 Ventriculus dexter – Pravá komora	269	4.11.1 Arteria iliaca interna – Vnitřní pánevní tepna (parietální větve)	290
3.3 Atrium sinistrum – Levá síň	270	4.11.2 Arteria iliaca interna – Vnitřní pánevní tepna (viscerální větve)	291
3.4 Ventriculus sinister – Levá komora	271	4.11.3 Arteria iliaca externa – Vnější pánevní tepna	291
3.5 Valvae – Chlopně	272	4.12 Arteria femoralis et arteria poplitea	292
3.6 Skeleton cordis – Srdeční skelet	273	4.13 Arteria tibialis anterior et posterior	293
3.7 Complexus stimulans cordis – Převodní srdeční systém	273	5 Venae – Žíly	294
3.8 Fetální krevní oběh	274	5.1 Vena cava superior – Horní dutá žíla	294
3.9 Arteriae coronariae – Věncité tepny	275	5.2 Vena jugularis interna – Vnitřní hrdelnice	295
3.10 Venae cordis – Žíly srdce	276	5.3 Vena jugularis externa – Vnější hrdelnice	296
3.11 Klinická anatomie srdce	276	5.4 Vena subclavia et vena axillaris – Podklíčková a podpažní žíla	296
4 Arteriae – Tepny	277	5.5 Venae membri superioris – Žíly horní končetiny	297
4.1 Aorta – Srdečníce	277	5.6 Vena cava inferior – Dolní dutá žíla	297
4.2 Aorta ascendens et arcus aortae – Vzestupná srdečníce a srdečnicový oblouk	277	5.7 Vena portae – Vrátnicová žíla	298
4.3 Arteria carotis communis – Společná krkavice	278	5.8 Portokavální anastomózy	299
4.4 Arteria carotis externa – Vnější krkavice	278	5.9 Kavokavální anastomózy	299
4.4.1 Arteria carotis externa – ventrální a mediální větve	279	5.10 Vena iliaca communis – Společná pánevní žíla	300
4.4.2 Arteria carotis externa – dorzální větve	280	5.10.1 Vena iliaca interna – Vnitřní pánevní žíla	300
4.4.3 Arteria temporalis superficialis – Povrchová spánková tepna	280	5.10.2 Vena iliaca externa – Vnější pánevní žíla	301
4.4.4 Arteria maxillaris – Čelistní tepna	281	5.11 Venae membri inferioris – Žíly dolní končetiny	301
4.5 Arteria subclavia – Podklíčková tepna	282	6 Schémata	302
4.5.1 Arteria vertebralis – Obratlová tepna	282	6.1 Schémata srdce	302
4.5.2 Arteria subclavia – ostatní větve	283	6.2 Schémata tepen	304
4.6 Arteria axillaris – Podpažní tepna	284	6.3 Schémata žil	310
4.7 Arteria brachialis – Pažní tepna	284	7 Tabulka	
4.8 Arteria radialis, Arteria ulnaris, Arcus palmaris superficialis et profundus	285	7.1 Tabulka venae perforantes – perforátory	311
4.9 Aorta thoracica – Hrudní srdečníce	286	8 Otázky a obrázky k opakování	314
		9 Poděkování recenzentům a použitá literatura	316

1 Lymfatický a imunitní systém – Mízní a obranný systém.....	318	8.5 Nodi lymphoidei abdominis – Mízní uzliny břicha.....	327
2 Vasa lymphatica – Mízní cévy	319	8.6 Nodi lymphoidei pelvis – Mízní uzliny pánve.....	328
3 Thymus – Brzlík	320	8.7 Nodi lymphoidei membri inferioris – Mízní uzliny dolních končetin	328
4 Medulla ossium – Kostní dřevina.....	320	8.8 Spádové uzliny orgánů dýchacího a trávicího systému	329
5 Splen (Lien) – Slezina.....	321	8.9 Spádové uzliny orgánů močového a pohlavního systému	330
6 Tonsillae – Mandle	322	9 Schémata.....	331
7 Neopouzdržená mízní tkáň.....	323	9.1 Lymfatická drenáž z břicha a pánve (uzliny).....	331
8 Nodi lymphoidei – Mízní uzliny.....	323	9.2 Lymfatická drenáž z břicha a pánve (mízní kmeny).....	331
8.1 Nodi lymphoidei capitis – Mízní uzliny hlavy	324	10 Otázky a obrázky k opakování	332
8.2 Nodi lymphoidei colli – Mízní uzliny krku	324	11 Poděkování recenzentům a použitá literatura	334
8.3 Nodi lymphoidei membri superioris – Mízní uzliny horní končetiny	325		
8.4 Nodi lymphoidei thoracis – Mízní uzliny hrudníku	326		

1 Obecná stavba PNS	336	3.9 N. IX Nervus glossopharyngeus – Jazykohltanový nerv	363
1.1 Obecná stavba míšního nervu	337	3.10 N. X Nervus vagus – Bloudivý nerv.....	364
1.2 Reflexní oblouk	338	3.11 N. XI Nervus accessorius – Přídavný nerv.....	366
2 Nervi spinales – Míšní nervy	339	3.12 N. XII Nervus hypoglossus – Podjazykový nerv	366
2.1 Plexus cervicalis – Krční pletěň (C1–C4).....	340	4 Autonomní nervový systém.....	367
2.2 Plexus brachialis – Pažní pletěň (C4–T1)	342	4.1 Sympatikus.....	368
2.2.1 Pars supraclavicularis.....	342	4.2 Parasympatikus.....	371
2.2.2 Pars infraclavicularis	343	4.3 Smíšené autonomní pleteně.....	372
2.3 Nervi thoracici – Hrudní nervy (T1–T12).....	346	4.4 Enterický nervový systém	374
2.4 Plexus lumbalis – Bederní pletěň (T12–L4)	346	5 Schémata.....	375
2.5 Plexus sacralis – Křížová pletěň (L4–S4)	348	5.1 Schéma PNS	375
2.6 Areae radicales (dermatomy a myotomy)	350	5.2 Plexus cervicalis	375
2.7 Areae nervinae.....	351	5.3 Plexus brachialis.....	376
3 Nervi craniales – Hlavové nervy	352	5.4 Plexus brachialis – koncové větve	376
3.1 N. I Nervus olfactorius – Čichový nerv.....	354	5.5 Plexus lumbalis et sacralis	378
3.2 N. II Nervus opticus – Zrakový nerv.....	354	5.6 Plexus sacralis – větve.....	379
3.3 N. III Nervus oculomotorius – Okohybný nerv	355	5.7 N. I, II, III, IV, VI.....	380
3.4 N. IV Nervus trochlearis – Kladkový nerv.....	355	5.8 N. V.....	381
3.5 N. V Nervus trigeminus – Trojklaný nerv.....	356	5.9 N. VII, VIII, IX.....	382
3.6 N. VI Nervus abducens – Odtahovací nerv.....	360	5.10 N. X, XI, XII.....	383
3.7 N. VII Nervus facialis – Lící nerv	360	5.11 Parasympatikus a sympatikus hlavy	384
3.8 N. VIII Nervus vestibulocochlearis – Sluchorovnovážný nerv.....	362	6 Otázky a obrázky k opakování	385
		7 Poděkování recenzentům a použitá literatura	388

1 Obecná stavba CNS	390	10 Motorika – Hybnost, pohyb	456
1.1 Mikroskopická stavba – neurony	390	10.1 Descendentní (motorické) dráhy	458
1.2 Mikroskopická stavba – neuroglie	391	11 Smyslové dráhy	
1.3 Rozložení šedé a bílé hmoty	391	11.1 Zraková dráha	462
1.4 Vývoj nervové soustavy	392	11.2 Rovnovážná (vestibulární) dráha	464
1.5 Vývoj mozku	393	11.3 Sluchová dráha	465
1.6 Tractus – Nervové dráhy	394	11.4 Čichová dráha	466
1.7 Směry, roviny a termíny	395	11.5 Chuťová dráha	467
1.8 Funkce CNS	396	12 Komorový systém mozku	468
2 Medulla spinalis – Mícha	398	12.1 Liquor cerebrospinalis – Mozkomíšní mok	470
2.1 Medulla spinalis – šedá a bílá hmota	400	13 Meninges – Pleny	471
3 Truncus encephali – Mozkový kmen	402	14 Arteriae cerebri – Tepny mozku	472
3.1 Medulla oblongata – Prodloužená mícha	404	15 Venae cerebri – Žíly mozku	474
3.2 Pons – Most	406	15.1 Sinus durae matris – Žilní splavy	475
3.3 Mesencephalon – Střední mozek	408	16 Tepny a žíly míchy	476
3.4 Jádra hlavových nervů	410	17 Chemický systém mozku	477
3.5 Dráhy jader hlavových nervů	411	18 Psychomotorický vývoj	478
3.6 Specifická jádra mozkového kmene	412	19 Řezy	
3.7 Specifické dráhy mozkového kmene	413	19.1 Řezy míchou	482
4 Formatio reticularis – Retikulární formace	414	19.2 Řezy prodlouženou míchou	483
5 Cerebellum – Mozeček	418	19.3 Řezy mostem	484
6 Diencephalon – Mezimozek	424	19.4 Řezy středním mozkem	485
6.1 Epithalamus – Nadhrbolí	425	19.5 Sagitální a transversální řez mozkem	486
6.2 Subthalamus – Spodohrbolí	425	19.6 Frontální (koronární) řezy mozkem	487
6.3 Thalamus – Hrbolí	426	20 Tabulka – rýhy	488
6.4 Hypothalamus – Podhrbolí	430	21 Schémata	
7 Telencephalon – Koncový mozek	432	21.1 Schémata jader hlavových nervů	488
7.1 Cortex cerebri – Mozková kůra	434	21.2 Schémata komorového systému, mozkových tepen a žilních splavů	489
7.2 Funkční korové oblasti	435	21.3 Schéma senzitivních drah	490
7.3 Nuclei basales – Bazální ganglia	439	21.4 Schémata senzorických drah	491
7.4 Corpus medullare – Bílá hmota hemisfér	442	21.5 Schéma motorických drah	492
8 Limbický systém	444	21.6 Schéma aferentace a eferentace mozečku	493
8.1 Vývoj limbického systému	448	22 Otázky a obrázky k opakování	494
9 Senzitivita – Čítí	450	23 Poděkování recenzentům a použitá literatura	500
9.1 Ascendentní dráhy	452		

1 Smysly	502	1.6 Tactus, nocicepce, propriocepce – Hmat, bolest, polohocit	514
1.1 Vnitřní prostředí – Interoceptory	502	2 Integumentum commune – Kožní soustava	515
1.2 Organum olfactorium – Čichové ústrojí	503	2.1 Mamma et glandula mammaria – Prs a mléčná žláza	517
1.3 Organum gustatorium – Chuťové ústrojí	503	3 Otázky a obrázky k opakování	518
1.4 Organum auditus – Sluchové ústrojí	504	4 Poděkování recenzentům a použitá literatura	520
1.5 Organum visus – Zrakové ústrojí	508		
1.5.1 Structurae pertinentes oculi – Přídatná ústrojí oka	512		

1 Obecná stavba endokrinního systému	522	6 Glandula thyroidea et glandulae parathyroideae – Štítná žláza a příštítná žláza (tělíska)	525
2 Difúzní neuroendokrinní systém (DNES)	522	7 Glandula suprarenalis – Nadledvina	526
3 Hypophysis, Glandula pituitaria – Podvěsek (Hypofýza)	523	8 Tabulka všech žláz a jejich působků	527
4 Glandula pinealis – Šišinka	524	9 Otázky a obrázky k opakování	527
5 Pars endocrina pancreatis – Endokrinní složka slinivky	524	10 Poděkování recenzentům a použitá literatura	528

1 Topografie hlavy.....	530	6 Topografie zad.....	568
1.1 Vrstvy lebeční klenby.....	531	6.1 Canalis vertebralis – Páteřní kanál.....	568
1.2 Vrstvy tváře.....	531	6.2 Trigonum suboccipitale.....	569
1.3 Orbita – Očnice.....	532	6.3 Trigonum lumbale superius et inferius.....	569
1.4 Anulus tendineus communis.....	534	7 Topografie horní končetiny.....	570
1.5 Sinus cavernosus.....	534	7.1 Topografie ramena.....	570
1.6 Meatus acusticus internus – Sluchovod (vnitřní zvukovod).....	534	7.1.1 Incisura scapulae et spinoglenoidalis.....	570
1.7 Cavitas tympani – Středoušní dutina.....	535	7.1.2 Fossa axillaris (Axilla) – Podpažní jáma.....	571
1.8 Cavitas nasi – Nosní dutina.....	536	7.1.3 Foramen omotricipitale et humerotricipitale.....	572
1.9 Basis cranii interna – Vnitřní lebeční spodina.....	537	7.1.4 Trigonum clavipectorale (deltopectorale).....	572
1.10 Fossa temporalis – Spánková jáma.....	537	7.2 Topografie paže.....	573
1.11 Fossa infratemporalis – Podspánková jáma.....	538	7.2.1 Canalis nervi radialis – Vřetenní kanál.....	573
1.12 Fossa pterygopalatina – Křídlopatrová jáma.....	539	7.3 Topografie lokte.....	574
1.13 Oddíly fossa infratemporalis.....	540	7.3.1 Fossa cubitalis – Loketní jáma.....	574
1.13.1 Spatium pterygomandibulare.....	540	7.3.2 Canalis pronatorius, cubitalis et supinatorius.....	575
1.13.2 Spatium parapharyngeum.....	540	7.4 Topografie předloktí.....	575
1.13.3 Spatium prestyloideum.....	541	7.5 Topografie zápěstí.....	576
1.13.4 Spatium retrostyloideum.....	541	7.5.1 Foveola radialis.....	576
1.13.5 Spatium retropharyngeum.....	541	7.5.2 Canalis ulnaris – Malý zápěstní kanál.....	576
2 Topografie krku.....	542	7.5.3 Canalis carpi – Zápěstní kanál (Karpální tunel).....	577
2.1 Regia cervicalis – Krajiny krku.....	542	7.6 Topografie ruky.....	577
2.1.1 Trigonum submandibulare.....	543	8 Topografie dolní končetiny.....	578
2.1.2 Trigonum caroticum.....	543	8.1 Topografie kyčle.....	578
2.1.3 Trigonum submentale.....	544	8.1.1 Foramen ischiadicum majus et minus.....	578
2.1.4 Trigonum musculare (omotracheale).....	544	8.1.2 Foramen suprapiriforme et infrapiriforme, foramen ischiadicum minus.....	579
2.1.5 Fossa supraclavicularis minor.....	544	8.1.3 Lacuna vasorum et musculorum – Cévní a svalová propust.....	579
2.1.6 Trigonum omoclaviculare.....	545	8.1.4 Canalis obturatorius – Ucpávací kanál.....	580
2.1.7 Trigonum omotrapezium.....	545	8.2 Topografie stehna.....	580
2.1.8 Trigonum scalenovertebrale.....	546	8.2.1 Trigonum femorale a fossa iliopectinea.....	581
2.2 Fissura scalenorum.....	545	8.2.2 Canalis adductorius – Přitahovačový kanál.....	581
2.3 Prostory krku.....	546	8.2.3 Fossa poplitea – Zákolenní jáma.....	582
2.4 Vrstvy krku (fascia cervicalis).....	547	8.3 Topografie bérce.....	582
3 Topografie hrudníku.....	548	8.3.1 Canalis fibularis, arcus tendineus m. solei, canalis musculofibularis.....	583
3.1 Vrstvy hrudní stěny.....	548	8.4 Topografie hlezna.....	583
3.2 Spatium intercostale – Mezižební prostor.....	549	8.4.1 Útvary za laterálním kotníkem.....	583
3.3 Projekce orgánů na hrudní stěnu.....	549	8.4.2 Canalis malleolaris – Hlezenní kanál (Tarzální tunel).....	584
3.4 Mediastinum – Mezihrudí.....	550	8.4.3 Útvary před mediálním kotníkem.....	584
3.5 Vztah jícnu, průdušnice a srdečnice.....	552	8.5 Topografie nohy.....	585
3.6 Průchody bránic.....	553	8.5.1 Dorsum pedis – Hřbet nohy.....	585
4 Topografie břicha.....	554	8.5.2 Planta pedis – Chodidlo.....	585
4.1 Stavba přední a boční (ventrolaterální) břišní stěny.....	555	9 Řezy.....	586
4.1.1 Vagina musculi recti abdominis – Pochva přímého břišního svalu.....	555	9.1 Řezy hlavou.....	586
4.2 Canalis inguinalis – Tříselný kanál.....	556	9.2 Řezy krkem.....	587
4.3 Regio inguinalis – Tříselná krajina.....	558	9.3 Řezy hrudníkem.....	588
4.3.1 Přednostní (predilekční) místa prostupu kýl.....	558	9.4 Řezy břichem.....	589
4.4 Cavitas abdominalis – Břišní dutina.....	559	9.5 Řezy pánví.....	590
4.5 Retroperitoneum – Zapobřišnicový prostor.....	559	9.6 Řezy paží a předloktím.....	592
4.6 Cavitas peritonealis – Pobřišnicová dutina.....	560	9.7 Řezy zápěstím a rukou.....	593
4.6.1 Radix mesocoli transversi – Úpon mesocolon transversum.....	560	9.8 Řezy stehnem a bérce.....	594
4.6.2 Bursa omentalis.....	561	9.9 Řezy nohou.....	595
4.6.3 Ligamentum hepatoduodenale a trigonum cystohepaticum.....	562	10 Otázky k opakování.....	595
4.6.4 Srůstová pole.....	562	10.1 Otázky k opakování – Topografie hlavy.....	595
4.6.5 Závěsy, předstěry a záhyby pobřišnicové dutiny.....	563	10.2 Otázky k opakování – Topografie krku.....	596
5 Topografie malé pánve.....	564	10.3 Otázky k opakování – Topografie hrudníku.....	596
5.1 Cavitas peritonealis pelvis – Pobřišnicová dutina pánve.....	564	10.4 Otázky k opakování – Topografie břicha.....	597
5.2 Subperitoneum – Podpobřišnicový prostor.....	565	10.5 Otázky k opakování – Topografie pánve a zad.....	597
5.3 Regio perinealis – Hrázová krajina.....	566	10.6 Otázky k opakování – Topografie horní končetiny.....	598
5.4 Trigonum urogenitale.....	566	10.7 Otázky k opakování – Topografie dolní končetiny.....	599
5.5 Fossa ischioanalís.....	567	11 Poděkování recenzentům a použitá literatura.....	600
5.6 Canalis pudendalis.....	567		
5.7 Vrstvy šourku.....	567		