

Predslov alebo Prečo je Memorix anatómie revolučnou učebnicou?	XII
Ako Memorix anatómie vyzerá	XIV
Ako Memorix anatómie používať	XV
Podakovanie všetkým, ktorí pomohli vytvoriť hlavne prvé vydanie Memorix anatómie	XVI
Podakovanie študentským organizáciám	XVIII
Memorix tím	XX

Všeobecná anatómia

1

1 Anatómia – Teloveda	2	8 Polohy a smery ľudského tela	9
2 Termíny, skratky a česko-slovenský anatomický slovník	3	9 Časti ľudského tela a typológia postavy	10
3 Histológia – Mikroskopická anatómia	4	10 Oblasti ľudského tela	11
4 Embryológia – Vývinová anatómia	5	11 Eponymá – anatomické termíny podľa osobností	12
5 Anatómia dieťaťa	6	12 Otázky a obrázky k opakovaniu	14
6 Anatomické zmeny v puberte	7	13 Poďakovanie a použitá literatúra	16
7 Roviny a čiary ľudského tela	8		

2

Kostra

17

1 Všeobecná časť	18	5 Ossa membri superioris – Kosti hornej končatiny	42
2 Cranium – Lebka	21	5.1 Clavicula – Kľúčna kosť	42
2.1 Os frontale – Čelová kosť	22	5.2 Scapula – Lopatka	43
2.2 Os occipitale – Záhlavná kosť	23	5.3 Humerus – Ramenná kosť	44
2.3 Os sphenoidale – Klinová kosť	24	5.4 Ulna – Lakťová kosť	45
2.4 Os parietale – Temenná kosť	26	5.5 Radius – Vretenná kosť	46
2.5 Os temporale – Spánková kosť	27	5.6 Ossa manus – Kosti ruky	47
2.6 Os ethmoidale – Čuchová kosť	30	6 Ossa membri inferioris – Kosti dolnej končatiny	48
2.7 Concha nasalis inferior – Dolná nosová mušľa	30	6.1 Pelvis – Panva	49
2.8 Os lacrimale, os nasale, vomer – Slzná, nosová kosť a čerieso	31	6.1.1 Os coxae – Panvová kosť	50
2.9 Os zygomaticum – Jarmová kosť	31	6.2 Femur – Stehnová kosť	52
2.10 Os palatinum – Podnebná kosť	32	6.3 Patella – Jablčko	53
2.11 Maxilla – Čeľusť	33	6.4 Tibia – Píšťala	53
2.12 Mandibula – Sánka	34	6.5 Fibula – Ihlica	54
2.13 Os hyoideum – Jazykka	35	6.6 Ossa pedis – Kosti nohy	54
2.14 Lebka novorodenca	35	7 Obrázky s popisom	57
2.15 Antropometrické posúdenie lebky	36	7.1 Základňa lebky	57
3 Columna vertebralis – Chrbtica	37	8 Tabuľky	58
3.1 Vertebrae cervicales – Krčné stavce	38	8.1 Priechody v lebke a ich obsah	58
3.2 Vertebrae thoracicae – Hrudníkové stavce	39	8.2 Útvary na hornej končatine	60
3.3 Vertebrae lumbales – Driekové stavce	39	8.3 Útvary na dolnej končatine	62
3.4 Os sacrum et coccygis – Krížová kosť a kostrč	40	9 Otázky a obrázky k opakovaniu	64
4 Thorax – Hrudník	41	10 Poďakovanie a použitá literatúra	66

3

Kostrové spojenia

67

1 Všeobecná časť	68	6 Juncturae membri inferioris – Spojenia na dolnej končatine	82
1.1 Všeobecná stavba kĺbu	69	6.1 Articulatio sacroiliaca – Krížovobedrový kĺb (SI kĺb)	82
2 Juncturae cranii – Spojenia na lebke	72	6.2 Synarthroses cinguli pelvici – Plynulé spojenia pletenca dolnej končatiny	82
3 Juncturae columnae vertebralis – Spojenia na chrbtici	73	6.3 Articulatio coxae – Bedrový kĺb	83
3.1 Articulationes columnae vertebralis – Kĺby chrbtice	74	6.4 Articulatio genus – Kolenný kĺb	84
4 Juncturae thoracis – Spojenia na hrudníku	75	6.5 Articulatio tibiofibularis – Píšťalovoihlicový kĺb	86
5 Juncturae membri superioris – Spojenia na hornej končatine	76	6.6 Membrana interossea cruris a syndesmosis tibiofibularis	86
5.1 Kĺby ramenného pletenca:		6.7 Articulationes pedis – Kĺby nohy	86
Articulatio sternoclavicularis – Mostíkovokľúčny kĺb (SC kĺb)		6.7.1 Klenba nohy	86
Articulatio acromioclavicularis – Nadpleckovokľúčny kĺb	76	7 Tabuľky	90
5.2 Articulatio humeri (glenohumeralis) – Ramenný kĺb	77	7.1 Pohyby hlavy, krku a spánkovosánkoveho kĺbu (svaly)	90
5.3 Articulatio cubiti – Lakťový kĺb	78	7.2 Pohyby končatín (rozsahy)	91
5.4 Articulatio radioulnaris distalis a syndesmosis radioulnaris	79	7.3 Pohyby hornej končatiny (svaly)	92
5.5 Articulatio radiocarpalis – Zápästný kĺb	79	7.4 Pohyby dolnej končatiny (svaly)	93
5.6 Articulationes manus – Kĺby ruky	80	8 Otázky a obrázky k opakovaniu	94
		9 Poďakovanie a použitá literatúra	96

1 Všeobecná časť.....	98	8.3 Musculi antebrachii – Svaly predlaktia	136
2 Musculi cranii – Svaly hlavy.....	102	8.3.1 Svaly predlaktia – predná skupina	137
2.1 Musculi faciei – Svaly tváre (mimické svaly)	102	8.3.2 Svaly predlaktia – laterálna skupina	139
2.2 Musculi masticatorii – Žuvacie svaly.....	108	8.3.3 Svaly predlaktia – zadná skupina	140
2.3 Fascie hlavy.....	109	8.4 Musculi manus – Svaly ruky.....	142
3 Musculi colli – Svaly krku	110	8.4.1 Svaly ruky – svaly tenaru (palcová skupina).....	143
3.1 Musculi colli superficiales – Povrchové krčné svaly	111	8.4.2 Svaly ruky – svaly hypotenaru (malíčková skupina).....	144
3.2 Musculi suprahyoidei – Nadjazykové svaly.....	112	8.4.3 Svaly ruky – musculi interossei et lumbricales.....	145
3.3 Musculi infrahyoidei – Podjazykové svaly.....	113	8.5 Vaginae tendinum membri superioris	146
3.4 Musculi scaleni – Šikmé svaly	114	8.6 Fascie hornej končatiny	147
3.5 Musculi colli profundi – Hlboké svaly krku	115	9 Musculi membri inferioris – Svaly dolnej končatiny	148
3.6 Fascia cervicalis – Pokrývka krku	115	9.1 Svaly bedrového kĺbu	148
4 Musculi dorsi – Svaly chrbta.....	116	9.1.1 Svaly bedrového kĺbu – predná skupina	149
4.1 Svaly chrbta – povrchová vrstva (spinohumeralne svaly) ...	117	9.1.2 Svaly bedrového kĺbu – zadná skupina	150
4.2 Svaly chrbta – druhá vrstva (spinoskapulárne svaly).....	118	9.2 Musculi femoris – Svaly stehna	152
4.3 Svaly chrbta – tretia vrstva (spinokostálne svaly).....	118	9.2.1 Svaly stehna – predná skupina	153
4.4 Musculi dorsi proprii – Vlastné svaly chrbta.....	119	9.2.2 Svaly stehna – mediálna skupina.....	154
4.5 Fascie chrbta – Pokrývky chrbta	123	9.2.3 Svaly stehna – zadná skupina	155
5 Musculi thoracis – Svaly hrudníka.....	124	9.3 Musculi cruris – Svaly predkolenia.....	156
5.1 Svaly hrudníka – thorakohumerálne svaly.....	125	9.3.1 Svaly predkolenia – predná skupina	157
5.2 Vlastné (autochtónne) svaly hrudníka	126	9.3.2 Svaly predkolenia – laterálna skupina	157
5.3 Diaphragma – Bránica.....	127	9.3.3 Svaly predkolenia – zadná skupina	158
5.4 Fascie hrudníka	127	9.4 Musculi pedis – Svaly nohy	160
6 Musculi abdominis – Svaly brucha.....	128	9.4.1 Svaly nohy – zadná skupina	161
6.1 Svaly brucha – predná skupina	128	9.4.2 Svaly nohy – palcová skupina	161
6.2 Svaly brucha – bočná skupina	129	9.4.3 Svaly nohy – malíčková skupina	162
6.3 Svaly brucha – zadná skupina	130	9.4.4 Svaly nohy – stredná skupina	162
6.4 Fascie brucha – Pokrývky brucha.....	130	9.4.5 Svaly nohy – musculi interossei et lumbricales.....	163
7 Diaphragma pelvis – Panvové dno, panvová uzávierka.....	131	9.5 Vaginae tendinum membri inferioris	164
7.1 Fascie panvy – Pokrývky panvy	132	9.6 Fascie dolnej končatiny	165
8 Musculi membri superioris – Svaly hornej končatiny	133	10 Otázky a obrázky k opakovaniu	166
8.1 Svaly pleca a lopatky	133	11 Poďakovanie a použitá literatúra	168
8.2 Musculi brachii – Svaly ramena	134		

1 Všeobecná štruktúra tráviacej sústavy.....	170	6.2 Jejunum et ileum – Lačník a bedrovník	190
2 Cavitas oris – Ústna dutina.....	172	7 Intestinum crassum – Hrubé črevo	191
2.1 Bucca – Líce.....	172	7.1 Caecum – Slepé črevo	192
2.2 Labia oris – Pery.....	173	7.1.1 Appendix vermiformis – Červovitý privesok.....	193
2.3 Gingiva – Ďasno	173	7.2 Colon – Tračník.....	193
2.4 Dentes – Zuby	174	7.2.1 Colon ascendens – Výstupná časť hrubého čreva.....	193
2.5 Lingua – Jazyk.....	176	7.2.2 Colon transversum – Priečna časť hrubého čreva	194
2.6 Palatum – Podnebie.....	178	7.2.3 Colon descendens et sigmoideum	
2.6.1 Palatum durum – Tvrdé podnebie	178	– Zostupná a esovitá časť hrubého čreva	194
2.6.2 Palatum molle – Mäkké podnebie	179	7.3 Rectum – Konečník	195
2.7 Tonsilla palatina – Krčná (podnebná) mandľa	178	8 Hepar – Pečeň	196
2.8 Glandulae salivariae – Slinné žľazy.....	180	9 Vesica biliaris (fellea) – Žlčník	199
3 Pharynx – Hltan	182	10 Pancreas – Podžalúdková žľaza.....	200
4 Oesophagus – Pažerák.....	185	11 Peritoneum – Pobrušnica	201
5 Gaster – Žalúdok.....	186	12 Otázky a obrázky k opakovaniu	202
6 Intestinum tenue – Tenké črevo.....	188	13 Poďakovanie a použitá literatúra	204
6.1 Duodenum – dvanásťník.....	188		

1 Všeobecná stavba dýchacieho systému	206	8 Bronchi – Priedušky.....	215
2 Nasus – Nos.....	206	9 Pulmones – Pľúca	216
3 Cavitas nasi – Nosová dutina.....	207	10 Pleura – Pohrudnica a popľúcnica	220
4 Sinus paranasales – Prinosové dutiny	208	11 Mechanizmus dýchacích pohybov.....	221
5 Pharynx – Hltan	209	12 Tabuľka – Svaly hrtanu podľa funkcie	222
6 Larynx – Hrtan	210	13 Otázky a obrázky k opakovaniu	222
7 Trachea – Priedušnica.....	214	14 Poďakovanie a použitá literatúra	224

7

Močový systém

225

1 Všeobecná stavba močovej sústavy	226	6 Urethra feminina – Ženská močová rúra	233
2 Renes – Obličky	227	7 Mechanizmus močenia	233
3 Pelvis renalis et calices renales – Renálna panvička a kalichy	230	8 Otázky a obrázky k opakovaniu	234
4 Ureter – Močovod	230	9 Poďakovanie a použitá literatúra	236
5 Vesica urinaria – Močový mechúr	231		

8

Pohlavný systém

237

1 Vývin pohlavného systému	238	3 Organa genitalia feminina – Ženské pohlavné orgány	249
2 Organa genitalia masculina – Mužské pohlavné orgány	239	3.1 Ovarium – Vaječník	250
2.1 Testis – Semenník	240	3.2 Tuba uterina – Vajíčkovod	251
2.2 Epididymis – Nadsemenník	242	3.3 Uterus – Maternica	252
2.3 Ductus deferens – Semenovod	243	3.4 Vagina – Pošva	254
2.4 Funiculus spermaticus – Semenný provazec	243	3.5 Organa genitalia feminina externa (Vulva) – Vonkajšie ženské pohlavné orgány	255
2.5 Glandulae vesiculosae – Semenné mechúriky	244	4 Perineum et muscoli perinei – Hrádza a svaly hrádze	256
2.6 Glandulae bulbourethrales	244	5 Anatómia tehotnosti	257
2.7 Prostata – Predstojnica (Predstojná žlaza)	245	6 Plodové obaly, placenta a pupočník	258
2.8 Scrotum – Miešok	246	7 Anatómia plodu a pôrodu	259
2.9 Penis – Pohlavný úd	247	8 Otázky a obrázky k opakovaniu	260
2.10 Urethra masculina – Mužská močová rúra	248	9 Poďakovanie a použitá literatúra	262

9

Srdce a krvné cievy

263

1 Všeobecná stavba krvných ciev	264	4.10 Aorta abdominalis – Brušná časť srdcovnice	287
2 Všeobecná stavba srdca	265	4.10.1 Truncus coeliacus – Brušný kmeň	288
3 Cor – Srdce	266	4.10.2 Arteria mesenterica superior et inferior – Horná a dolná okružová artéria	289
3.1 Atrium dextrum – Pravá predsieň	268	4.11 Arteria iliaca communis – Spoločná bedrová tepna	290
3.2 Ventriculus dexter – Pravá komora	269	4.11.1 Arteria iliaca interna – Vnútoraná bedrová tepna (parietálne vetvy)	290
3.3 Atrium sinistrum – Ľavá predsieň	270	4.11.2 Arteria iliaca interna – Vnútoraná bedrová tepna (viscerálne vetvy)	291
3.4 Ventriculus sinister – Ľavá komora	271	4.11.3 Arteria iliaca externa – Vonkajšia bedrová tepna	291
3.5 Valvae – Chlopne	272	4.12 Arteria femoralis et arteria poplitea	292
3.6 Skeleton cordis – Srdcový skelet	273	4.13 Arteria tibialis anterior et posterior	293
3.7 Complexus stimulans cordis – Prevodový systém srdca	273	5 Venae – Žily	294
3.8 Fetálny krvný obeh	274	5.1 Vena cava superior – Horná dutá žila	294
3.9 Arteriae coronariae – Koronárne (vencovité) tepny	275	5.2 Vena jugularis interna – Vnútoraná hrdlová žila	295
3.10 Venae cordis – Srdcové žily	276	5.3 Vena jugularis externa – Vonkajšia hrdlová žila	296
3.11 Klinická anatómia srdca	276	5.4 Vena subclavia et vena axillaris – Podkľúčna a pazuchová žila	296
4 Arteriae – Tepny	277	5.5 Venae membri superioris – Žily hornej končatiny	297
4.1 Aorta – Srdcovnica	277	5.6 Vena cava inferior – Dolná dutá žila	297
4.2 Aorta ascendens et arcus aortae – Vystupujúca časť srdcovnice a oblúk srdcovnice	277	5.7 Vena portae – Vrátnicová žila, vrátnica	298
4.3 Arteria carotis communis – Spoločná krčnica	278	5.8 Portokaválne anastomózy	299
4.4 Arteria carotis externa – Vonkajšia krčnica	278	5.9 Kavokaválne anastomózy	299
4.4.1 Arteria carotis externa – ventrálne a mediálne vetvy	279	5.10 Vena iliaca communis – Spoločná panvová žila	300
4.4.2 Arteria carotis externa – dorzálne vetvy	280	5.10.1 Vena iliaca interna – Vnútoraná panvová žila	300
4.4.3 Arteria temporalis superficialis – Povrchová spánková tepna	280	5.10.2 Vena iliaca externa – Vonkajšia panvová žila	301
4.4.4 Arteria maxillaris – Čelústna tepna	281	5.11 Venae membri inferioris – Žily dolnej končatiny	301
4.5 Arteria subclavia – Podkľúčna tepna	282	6 Schémy	302
4.5.1 Arteria vertebralis – Chrbticová tepna	282	6.1 Schémy srdce	302
4.5.2 Arteria subclavia – ostatné vetvy	283	6.2 Schémy tepen	304
4.6 Arteria axillaris – Pazuchová tepna	284	6.3 Schémy žil	310
4.7 Arteria brachialis – Ramenná tepna	284	7 Tabuľka	
4.8 Arteria radialis, Arteria ulnaris, Arcus palmaris superficialis et profundus	285	7.1 Tabuľka venae perforantes – perforátory	311
4.9 Aorta thoracica – Hrudníková časť srdcovnice	286	8 Otázky a obrázky k opakovaniu	314
		9 Poďakovanie a použitá literatúra	316

1 Lymfatický a imunitný systém – Miazgový a obranný systém	318	8.5 Nodi lymphoidei abdominis – Lymfatické uzliny brucha	327
2 Vasa lymphatica – Lymfatické cievy	319	8.6 Nodi lymphoidei pelvis – Lymfatické uzliny panvy.....	328
3 Thymus – Detská žľaza	320	8.7 Nodi lymphoidei membri inferioris	
4 Medulla ossium – Kostná dreň.....	320	– Lymfatické uzliny dolných končatín.....	328
5 Splen (Lien) – Slezina.....	321	8.8 Lymfatické uzliny dýchacieho a tráviaceho systému.....	329
6 Tonsillae – Mandle	322	8.9 Spádové uzliny orgánov močového	
7 Neopuzdrené lymfatické tkanivo.....	323	a pohlavného systému	330
8 Nodi lymphoidei – Lymfatické uzliny.....	323	9 Schémy	331
8.1 Nodi lymphoidei capitis – Lymfatické uzliny hlavy.....	324	9.1 Odvod lymfy z brucha a panvy (uzliny)	331
8.2 Nodi lymphoidei colli – Lymfatické uzliny krku	324	9.2 Odvod lymfy z brucha a panvy (lymfatické kmene).....	331
8.3 Nodi lymphoidei membri superioris		10 Otázky a obrázky k opakovaniu	332
– Lymfatické uzliny hornej končatiny	325	11 Poďakovanie a použitá literatúra	334
8.4 Nodi lymphoidei thoracis – Lymfatické uzliny hrudníka	326		

1 Všeobecná stavba periférneho nervového systému	336	3.9 N. IX Nervus glossopharyngeus – Jazykovohltanový nerv..	363
1.1 Všeobecná štruktúra miechového nervu	337	3.10 N. X Nervus vagus – Blúdivý nerv.....	364
1.2 Reflexný oblúk.....	338	3.11 N. XI Nervus accessorius – Vedľajší nerv.....	366
2 Nervi spinales – Miechové nervy	339	3.12 N. XII Nervus hypoglossus – Podjazykový nerv	366
2.1 Plexus cervicalis – Krčná spleť (C1–C4)	340	4 Autonómny nervový systém (ANS).....	367
2.2 Plexus brachialis – Ramenná spleť (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 Zmiešané autonómne splete	372
2.3 Nervi thoracici – Hrudné nervy (T1–T12).....	346	4.4 Enterický nervový systém	374
2.4 Plexus lumbalis – Drieková spleť (T12–L4).....	346	5 Schémy	375
2.5 Plexus sacralis – Křížová spleť (L4–S4).....	348	5.1 Schéma PNS	375
2.6 Areae radicales (dermatómy a myotómy)	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 vetvy	376
3.1 N. I Nervus olfactorius – Čuchový nerv.....	354	5.5 Plexus lumbalis et sacralis	378
3.2 N. II Nervus opticus – Zrakový nerv.....	354	5.6 Plexus sacralis – vetvy.....	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 – Odťahujúci nerv	360	5.10 N. X, XI, XII.....	383
3.7 N. VII Nervus facialis – Tvárový nerv	360	5.11 Parasympatikus a sympatikus hlavy	384
3.8 N. VIII Nervus vestibulocochlearis		6 Otázky a obrázky k opakovaniu	385
– Polohovosluchový nerv.....	362	7 Poďakovanie a použitá literatúra	388

1 Všeobecná stavba CNS.....	390	10 Motorika – Hybnosť, pohyb.....	456
1.1 Mikroskopická stavba – neuróny.....	390	10.1 Descendentné (motorické) dráhy.....	458
1.2 Mikroskopická stavba – neuroglia.....	391	11 Zmyslové dráhy.....	
1.3 Rozloženie bielej a sivej hmoty.....	391	11.1 Zraková dráha.....	462
1.4 Vývin nervovej sústavy Centrálny nervový.....	392	11.2 Rovnovážna (vestibulárna) dráha.....	464
1.5 Vývin mozgu.....	393	11.3 Sluchová dráha.....	465
1.6 Tractus – Nervové dráhy.....	394	11.4 Čuchová dráha.....	466
1.7 Smery, roviny a termíny.....	395	11.5 Chuťová dráha.....	467
1.8 Funkcia CNS.....	396	12 Komorový systém mozgu.....	468
2 Medulla spinalis – Miecha.....	398	12.1 Liquor cerebrospinalis – Mozgovomiechový mok.....	470
2.1 Medulla spinalis – sivá a biela hmota.....	400	13 Meninges – Obaly centrálnej nervovej sústavy.....	471
3 Truncus encephali – Mozgový kmeň.....	402	14 Arteriae cerebri – Mozgové tepny.....	472
3.1 Medulla oblongata – Predĺžená miecha.....	404	15 Venae cerebri – Mozgové žily.....	474
3.2 Pons – Most.....	406	15.1 Sinus durae matris – Žilové splavy tvrdej blany.....	475
3.3 Mesencephalon – Stredný mozog.....	408	16 Tepny a žily miechy.....	476
3.4 Jádra hlavových nervov.....	410	17 Chemický systém mozgu.....	477
3.5 Dráhy jadier hlavových nervov.....	411	18 Psychomotorický vývin.....	478
3.6 Špecifické jadrá mozgového kmeňa.....	412	19 Rezy.....	
3.7 Špecifické dráhy mozgového kmeňa.....	413	19.1 Rezy miechou.....	482
4 Formatio reticularis – Retikulárna formácia.....	414	19.2 Rezy predĺženou miechou.....	483
5 Cerebellum – Mozoček.....	418	19.3 Rezy mostom.....	484
6 Diencephalon – Medzimotoz.....	424	19.4 Rezy stredným mozgom.....	485
6.1 Epithalamus – Nadlôžko.....	425	19.5 Sagitálny a transverzálny rez mozgom.....	486
6.2 Subthalamus – Predné lôžko.....	425	19.6 Frontálne (koronárne) rezy mozgom.....	487
6.3 Thalamus – Lôžko.....	426	20 Tabuľky – brázd.....	488
6.4 Hypothalamus – Podlôžko.....	430	21 Schémy.....	
7 Telencephalon – Predný mozog, mozog.....	432	21.1 Schémy jadier hlavových nervov.....	488
7.1 Cortex cerebri – Mozgová kôra.....	434	21.2 Schémy komorového systému, mozgových tepien a žilových splavov.....	489
7.2 Funkčné kôrové oblasti.....	435	21.3 Schémy senzitivných dráh.....	490
7.3 Nuclei basales – Bazálne gangliá (BG).....	439	21.4 Schémy sensorických dráh.....	491
7.4 Corpus medullare – Biela hmota hemisfér.....	442	21.5 Schémy motorických dráh.....	492
8 Limbický systém.....	444	21.6 Schémy aferencie a eferencie mozočku.....	493
8.1 Vývin limbického systému.....	448	22 Otázky a obrázky k opakovaniu.....	494
9 Senzitivita – Citlivosť.....	450	23 Poďakovanie a použitá literatúra.....	500
9.1 Ascendentné dráhy.....	452		

1 Zmysly.....	502	1.6 Tactus, nocicepce, propiocepce – Hmat, vnímanie bolesti, vnímanie polohy tela.....	514
1.1 Vnútorne prostredie – Interoceptory.....	502	2 Integumentum commune – Koža, spoločná pokrývka.....	515
1.2 Organum olfactorium – Čuchový ústroj.....	503	2.1 Mamma et glandula mammaria – Prsník a mliečna žľaza.....	517
1.3 Organum gustatorium – Chuťový ústroj.....	503	3 Otázky a obrázky k opakovaniu.....	518
1.4 Organum auditus – Sluchový ústroj.....	504	4 Poďakovanie a použitá literatúra.....	520
1.5 Organum visus – Zrakový ústroj.....	508		
1.5.1 Structurae pertinentes oculi – Prídavné štruktúry oka.....	512		

1 Všeobecná stavba endokrinného systému.....	522	6 Glandula thyroidea et glandulae parathyroideae – Štítna žľaza a prištítné telieska.....	525
2 Difúzny neuroendokrinný systém (DNES).....	522	7 Glandula suprarenalis – Nadoblička.....	526
3 Hypophysis, Glandula pituitaria – Podmozgová žľaza (Hypofýza).....	523	8 Tabuľka všetkých žliaz a ich hormónov.....	527
4 Glandula pinealis – Šuškovité teliesko (Epifýza).....	524	9 Otázky a obrázky k opakovaniu.....	527
5 Pars endocrina pancreatis – Endokrinná zložka podžalúdkovej žľazy.....	524	10 Poďakovanie a použitá literatúra.....	528

1 Topografia hlavy.....	530	6 Topografia chrbta.....	568
1.1 Vrstvy lebečnej klenby.....	531	6.1 Canalis vertebralis – Chrbticový kanál.....	568
1.2 Vrstvy tváre.....	531	6.2 Trigonum suboccipitale.....	569
1.3 Orbita – Očnica.....	532	6.3 Trigonum lumbale superius et inferius.....	569
1.4 Anulus tendineus communis.....	534	7 Topografia hornej končatiny.....	570
1.5 Sinus cavernosus.....	534	7.1 Topografia ramena.....	570
1.6 Meatus acusticus internus – Vnútorý zvukovod.....	534	7.1.1 Incisura scapulae et spinoglenoidalis.....	570
1.7 Cavitas tympani – Bubenková dutina.....	535	7.1.2 Fossa axillaris (Axilla) – Pazuchová jama.....	571
1.8 Cavitas nasi – Nosová dutina.....	536	7.1.3 Foramen omotricipitale et humerotricipitale.....	572
1.9 Basis cranii interna – Vnútorá lebečná spodina.....	537	7.1.4 Trigonum clavipectorale (deltopectorale).....	572
1.10 Fossa temporalis – Spánková jama.....	537	7.2 Topografia paže.....	573
1.11 Fossa infratemporalis – Podspánková jama.....	538	7.2.1 Canalis nervi radialis – Vretenný kanál.....	573
1.12 Fossa pterygopalatina – Krídllovopodnebná jama.....	539	7.3 Topografia laktia.....	574
1.13 Oddiely fossa infratemporalis.....	540	7.3.1 Fossa cubitalis – Laktová jama (cubita).....	574
1.13.1 Spatium pterygomandibulare.....	540	7.3.2 Canalis pronatorius, cubitalis et supinatorius.....	575
1.13.2 Spatium parapharyngeum.....	540	7.4 Topografia predlaktia.....	575
1.13.3 Spatium prestyloideum.....	541	7.5 Topografia zápästia.....	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 zápeštný kanál.....	576
2 Topografia krku.....	542	7.5.3 Canalis carpi – Zápeštný kanál (Karpálny tunel).....	577
2.1 Regia cervicalis – Krajiny krku.....	542	7.6 Topografia ruky.....	577
2.1.1 Trigonum submandibulare.....	543	8 Topografia dolnej končatiny.....	578
2.1.2 Trigonum caroticum.....	543	8.1 Topografia 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 – Cievna a svalová škára.....	579
2.1.6 Trigonum omoclaviculare.....	545	8.1.4 Canalis obturatorius – Zapchávajúci kanál.....	580
2.1.7 Trigonum omotrapium.....	545	8.2 Topografia stehna.....	580
2.1.8 Trigonum scalenovertbrale.....	546	8.2.1 Trigonum femorale a fossa iliopectinea.....	581
2.2 Fissura scalenorum.....	545	8.2.2 Canalis adductorius – Priťahovačový kanál.....	581
2.3 Priestory krku.....	546	8.2.3 Fossa poplitea – Zákolenná jama.....	582
2.4 Vrstvy krku (fascia cervicalis).....	547	8.3 Topografia predkolenia.....	582
3 Topografia hrudníka.....	548	8.3.1 Canalis fibularis, arcus tendineus m. solei, canalis musculofibularis.....	583
3.1 Vrstvy hrudnej steny.....	548	8.4 Topografia členku.....	583
3.2 Spatium intercostale – Medzirebrový priestor.....	549	8.4.1 Útvary za laterálnym členkom.....	583
3.3 Projekcia orgánov na hrudnú stenu.....	549	8.4.2 Canalis malleolaris – Tarzálny kanál (Tarálny tunel).....	584
3.4 Mediastinum – Medziplúcie.....	550	8.4.3 Útvary pred mediálnym členkom.....	584
3.5 Vzťah pažeráka, priedušnice a srdcovnice.....	552	8.5 Topografia nohy.....	585
3.6 Priechody bránicou.....	553	8.5.1 Dorsum pedis – Chrbát nohy.....	585
4 Topografia brucha.....	554	8.5.2 Planta pedis – Chodidlo.....	585
4.1 Stavba prednej a bočnej (ventrolaterálnej) brušnej steny.....	555	9 Rezy.....	586
4.1.1 Vagina musculi recti abdominis – Pošva priameho brušného svalu.....	555	9.1 Rezy hlavou.....	586
4.2 Canalis inguinalis – Slabinový kanál.....	556	9.2 Rezy krkom.....	587
4.3 Regio inguinalis – Slabinová oblasť.....	558	9.3 Rezy hrudníkom.....	588
4.3.1 Preferenčné (predilekčné) miesta prieniku hernií.....	558	9.4 Rezy bruchom.....	589
4.4 Cavitas abdominalis – Brušná dutina.....	559	9.5 Rezy panvou.....	590
4.5 Retroperitoneum.....	559	9.6 Rezy ramenom a predlaktím.....	592
4.6 Cavitas peritonealis – Pobrušnicová dutina.....	560	9.7 Rezy zápästím a rukou.....	593
4.6.1 Radix mesocoli transversi – Úpon mesocolon transversum.....	560	9.8 Rezy stehnom a predkolením.....	594
4.6.2 Bursa omentalis.....	561	9.9 Rezy nohou.....	595
4.6.3 Ligamentum hepatoduodenale a trigonum cystohepaticum.....	562	10 Otázky a obrázky k opakovaniu.....	595
4.6.4 Zrastové polia.....	562	10.1 Otázky k opakovaniu – Topografia hlavy.....	595
4.6.5 Závesy, predstierky a záhyby brušnej dutiny.....	563	10.2 Otázky k opakovaniu – Topografia krku.....	596
5 Topografia malej panvy (Pelvis minor).....	564	10.3 Otázky k opakovaniu – Topografia hrudníka.....	596
5.1 Cavitas peritonealis pelvis – Pobrušnicová dutina panvy.....	564	10.4 Otázky k opakovaniu – Topografia brucha.....	597
5.2 Subperitoneum – Podpobrušnicový priestor.....	565	10.5 Otázky k opakovaniu – Topografia panvy a chrbta.....	597
5.3 Regio perinealis – Hrádzová oblasť.....	566	10.6 Otázky k opakovaniu – Topografia hornej končatiny.....	598
5.4 Trigonum urogenitale.....	566	10.7 Otázky k opakovaniu – Topografia dolnej končatiny.....	599
5.5 Fossa ischioanalís.....	567	11 Poďakovanie a použitá literatúra.....	600
5.6 Canalis pudendalis.....	567		
5.7 Vrstvy mieška.....	567		