

deomed®

Deomed Medikal Yayıncılık

Rohen/Yokochi/Lütjen-Drecoll

İnsan Anatomisi Fotoğraflı Disseksiyon Atlası

Çeviri / Salih Murat Akkın

21x30 cm, XII+532 Sayfa

ISBN 978-975-8882-18-2

Türkçe birinci baskı © Deomed, 2009.

www.deomed.com

İçindekiler

1

Genel Anatomi

1

İnsan Vücudunun Bölümleri	2
İnsan İskeleti	4
İskeletin Kemikleşmesi	6
Kemikler (Ossa)	8
Eklemler (Juncturae)	10
Kaslar (Musculi)	13
Sinir Sisteminin Yapılanması	4
Dolaşım Sisteminin Yapılanması	16
Lenf Sisteminin Yapılanması	18

2

Baş ve Boyun

19

Kafa (Cranium)	20
Kafa Kemikleri (Ossa Cranii):	
Os Sphenoidale ve Os Occipitale	24
Os Temporale	26
Os Frontale	28
Kafatası Kubbesi (Calvaria) ve Os Parietale	29
Kafa Tabanı (Basis cranii)	30
Yenidoğanda Cranium	35
Cranium'un Sagittal Kesiti	36
Kafa Kemikleri (Ossa Cranii): Os Ethmoidale	38
Maxilla	39
Os Palatinum ve Maxilla	40
Os Ethmoidale, Os Palatinum ve Maxilla	41
Maxilla, Os Zygomaticum ve Palatum Durum	45
Yüz İskeleti (Viscerocranium)	46
Os Nasale, Os Lacrimale ve Orbita	47
Cavitas Nasi, Concha Nasalis Inferior ve Vomer	48
Septum ve Cartilagine Nası	49
Maxilla, Mandibula ve Dişler	50
Çocuk ve Erişkinde Dişler	51
Mandibula	52
Mandibula ve Çene Eklemi	53
Çene Eklemi (Articulatio Temporomandibularis)	54
Çiğneme Kasları (Musculi Masticatorii):	
M. Temporalis ve M. Masseter	56
Mm. Pterygoidei	57
Yüz Kasları (Musculi Faciei)	58
Boyun Kasları (Musculi Colli):	
Musculi Suprahyoidei ve Infrahyoidei	60
Baş Kesitleri	62
Arteria Maxillaris	63
Kranial Sinirler (Nervi Craniales)	64
Orbita	68
Başın Horizontal Kesitleri	70
N. Trigemini	72
N. Facialis	74
N. Glossopharyngeus, N. Vagus ve N. Hypoglossus	75
Baş Bölgeleri:	
Regio Facialis Lateralis Superficialis	76
Regio Facialis Lateralis Profunda	80
Regio Retromandibularis ve Submandibularis	81
Regio Facialis Lateralis Profunda ve Retromandibularis	82
Baş Derisi, Calvaria ve Meninges	84
Beyin Zarları (Meninges):	
Dura Mater ve Sinus Durae Matris	86
Dura mater	88
Pia Mater ve Arachnoidea Mater	89

Beynin Bütünü (Encephalon): Medyan Kesitler _____	90	3 Gövde 188
Arter ve Venler _____	92	
Arterler _____	93	
Lobi Cerebri _____	100	
Kesitler _____	106	
Hypothalamus _____	110	
Nuclei Basales _____	111	
Nuclei Basales ve Capsula Interna _____	112	
Beyin Karıncıkları (Ventriculi Cerebrales) _____	114	
Beyin Sapı (Truncus Encephali) _____	115	
Frontal ve Horizontal Kesitler _____	116	
Horizontal Kesitler _____	118	
İşitme ve Denge Organı (Organum Vestibulocochleare):		
Yerleşim _____	122	
Auris Media _____	126	
Auris Interna _____	129	
İşitme Yolları ve Merkezleri _____	131	
Göz (Oculus) ve Orbita:		
Yerleşim _____	132	
Bulbus Oculi _____	133	
Gözün Damarları _____	134	
Ekstraoküler Kaslar _____	135	
Görme Yolları ve Merkezleri _____	137	
Orbita Tabakalarının Disseksiyonu _____	140	
Göz Kapakları ve Apparatus Lacrimalis _____	142	
Burun boşluğu (Cavitas Nasi):		
Septum nasi _____	143	
Sinus Paranasales _____	144	
Sinir ve Arterler _____	146	
Burun ve Ağız Boşluğu: Kesit Görüntüleri _____	148	
Ağız Boşluğu (Cavitas Oris):		
Ağız Tabanı Kasları _____	150	
Trigonum Submandibulare _____	152	
Tükürük Bezleri _____	153	
Boynun Yapılanması _____	154	
Boyun Kasları (Musculi Colli) _____	156	
Gırtlak (Larynx):		
Kıkırdaklar ve Os Hyoideum _____	158	
Kaslar _____	160	
Ligamentum Vocale _____	161	
Sinirler _____	162	
Yutak (Pharynx):		
Yerleşim _____	163	
Kaslar _____	166	
Baş ve Boynun Damarları: Arterler _____	168	
Arterler ve Venler _____	171	
Lenf Damarları ve Düğümleri _____	172	
Boyun Ön Bölgesi (Regio Cervicalis Anterior) _____	174	
Boyun Dışyan Bölgesi (Regio Cervicalis Lateralis) _____	178	
Plexus Cervicalis ve Plexus Brachialis _____	186	
Boynun Horizontal Kesitleri _____	187	
İskelet _____	189	
Omurlar (Vertebrae) _____	190	
Omurga ve Göğüs Kafesi (Columna Vertebralis ve Thorax) _____	192	
Omurga (Columna Vertebralis):		
İntervertebral Eklemler _____	195	
Kostovertebral Eklemler ve İnterkostal Kaslar _____	196	
Kostovertebral Eklemler _____	197	
Bağlar _____	198	
Kranyal bağlantı _____	200	
Boyun bölümü _____	203	
Göğüs ve Karın Ön Duvarının Yüzey Anatomisi:		
Kadın _____	204	
Erkek _____	205	
Göğüs Duvarı _____	206	
Göğüs ve Karın Duvarı _____	210	
Damar ve Sinirler _____	214	
Kasık Bölgesi (Regio Inguinalis):		
Erkek _____	217	
Kadın _____	220	
Sırt (Dorsum):		
Kaslar _____	221	
İnnervasyon _____	226	
Omurga Kanalı ve Omurilik (Canalis Vertebralis ve Medulla Spinalis) _____	230	
Ense Bölgesi (Regio Cervicalis Posterior) _____	234	

4 Göğüs Organları 243

Göğüs Organlarının Yerleşimi	244
Solunum Yolları	247
Akciğer ve Plevra Projeksiyonları	248
Akciğerler (Pulmones)	249
Akciğer Segmentleri	250
Kalp (Cor)	252
Kalp Kası	257
Kalp Kapakları	258
Kalbin Çalışması	260
Kalbin İletim Sistemi	261
Kalbin Damarları	262
Göğüs (Thorax) Disseksiyonu	264
Thymus ve Perikard	266
Kalbin Yerleşimi	268
Perikard	272
Mediastinum Posterius: Organlar	274
Diaphragma	282
Thorax'ın Frontal Kesitleri	284
Thorax'ın Horizontal Kesitleri	286
Fetal Dolaşım	288
Meme Bezi (Gl. Mammaria)	290

5 Karın Organları 291

Karın Organlarının Yerleşimi	292
Karın Ön Duvarı	293
Mide (Gaster)	294
Pankreas ve Ekstrahepatik Safra Yolları	296
Karaciğer (Hepar)	298
Dalak (Splén, Lien)	300
Pankreas ve Dalak	301
Karın Damarları	302
Karın Organlarının Disseksiyonu	306
Mezenterik Arterler	308
Mesenterium	310
Omentum Minus	311
Bursa Omentalis	312
Truncus Coeliacus	314
Karın Arka Duvarı:	
Pankreas	316
Pankreas ve Dalak	317
Radix Mesenterii ve Periton Çıkmazları	318
Karın Boşluğunun Horizontal Kesitleri	320
Karın Boşluğunun Sagittal Kesitleri	322

6

Retroperitoneal Organlar

323

Üriner Organların Yerleşimi	324
Retroperitoneal Aralığın Kesitleri	325
Böbrek (Ren)	326
Böbreğin Arterleri	328
Böbreğin Arter ve Venleri	329
Retroperitoneal Aralık:	
Üriner Organlar	330
Lenf Oluşumları	332
Damar ve Sinirler	333
Otonom Sinir Sistemi	334
Erkek Ürogenital Sistemi	336
Erkek Genital Organları	338
Penis	340
Testis ve Epididymis	341
Prostata ve Glandula Vesiculosa	342
Pelvis Minor'un Frontal Kesiti	343
Pelvis Organlarının Damarları	344
Pelvis Organlarının Damar ve Sinirleri	346
Aorta Abdominalis	347
Erkek Dış Genital Organları	348
Erkek Diaphragma Pelvis	350
Kadın Ürogenital Sistemi	354
Kadın İç Genital Organları	355
Damarlar	360
Lenf Damarları ve Düğümleri	361
Kadın Dış Genital Organları	362
Kadında Diaphragma Pelvis	364
Kadın Pelvisinin Kesitleri	367

7

Üst Ekstremité

368

Omuz Kemerini ve Göğüs Kafesi	369
Kol Kemigi (Humerus)	373
Önkol İskeleti	374
Önkol ve El İskeleti	375
El İskeleti	376
Omuz Kemerinin Eklem ve Bağları	378
Dirsek Eklemine Bağları	379
El ve El Bileğinin Bağları	380
Omuz ve Kol Kasları	
Dorsal Kaslar	382
Pektoral Kaslar	384
Kol Kasları	386
Önkol ve El Kasları	388
El Kasları	394
Arterler	396
Venler	398
Sinirler	399
Yüzey Anatomisi:	
Arka Yüz	401
Ön Yüz	402
Omuz ve Kol Bölgeleri:	
Arka Yüz	403
Ön Yüz	408
Koltuk (Altı) Bölgesi (Regio Axillaris)	410
Plexus Brachialis	413
Kol Ön Bölgesi (Regio Brachii Anterior)	414
Önkol Arka Bölgesi (Regio Antebrachii Posterior)	416
El Sırtı (Dorsum Manus)	418
Dirsek Ön Bölgesi (Regio Cubitalis Anterior)	419
Önkol Ön Bölgesi (Regio Antebrachii Anterior)	422
Kesit Görüntüleri	424
Avuç İçi (Palma Manus)	426

8

Alt Ekstremitte

431

Pelvis ve Alt Ekstremitte İskeleti	432
Pelvis Kemikleri	433
Pelvis İskeleti	435
Kalça Eklemi (Articulatio Coxae)	438
Uyluk Kemigi (Femur)	439
Bacak İskeleti	440
Diz Eklemi (Articulatio Genus)	441
Ayak İskeleti	442
Pelvis ve Kalça Ekleminin Bağları	444
Diz Ekleminin Bağları	446
Diz Ekleminin Sagittal Kesiti	448
Ayak İskeletinin Bağları	449
Ayağın Sagittal Kesiti	451
Uyluk Kasları	452
Bacak Kasları	457
Ayak kasları	463
Arterler	466
Venler	468
Sinirler: Plexus Lumbalis ve Sacralis	470
Omurganın Alt Bölümleri ve Omurilik	472
Omurilik ve İnterkostal Sinirler	474
Yüzey Anatomisi:	
Arka Yüz	476
Ön Yüz	477
Uyluk Ön Bölgesi (Regio Femoris Anterior)	478
Gluteal Bölge (Regio Glutealis)	482
Uyluk Arka Bölgesi (Regio Femoris Posterior)	484
Diz Ön ve Arka Bölgeleri (Regio Genus Anterior ve Posterior)	486
Dizardı Çukuru (Fossa Poplitea)	487
Bacak Arka Bölgesi (Regio Cruris Posterior)	489
Bacak Ön Bölgesi (Regio Cruris Anterior)	492
Ayağın Frontal Kesiti	495
Ayak Sırtı (Dorsum Pedis)	496
Kesit Görüntüleri	498
Ayak Tabanı (Planta Pedis)	500

Anatomi Terimleri

Sözlüğü 503

Dizin 507