

آناٹومی سلیس

دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان

استاد گروه علوم تشریح و بیولوژی سلولی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر عباس محمدی پور

استادیار گروه علوم تشریح و بیولوژی سلولی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

www.ketab.ir

سرشناسه	:	ابراهیم زاده بیدسکان ، علیرضا ، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آناتومی سلیس / علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان ، عباس محمدی پور
مشخصات نشر	:	مشهد: سخن گستر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۳۶۸ ص.
شابک	:	978-600-247-796-5
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه
موضوع	:	کالبد شناسی انسان - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	Human anatomy - Study and teaching (Higher)
موضوع	:	انسان - فیزیولوژی - - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	Human physiology - Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	:	محمدی پور ، عباس ، ۱۳۵۹ -
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۷ - ۳۴۸ - QM۲۳۲
رده‌بندی دیویی	:	۱۱/۰۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۳۶۶۰۰۶

آناتومی سلیس

علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان ، عباس محمدی پور

چاپ اول / ۱۳۹۷

چاپخانه: چاپ دبیرستان خادمی

نسخه

صفحه آرایشی: محبت خادمی

شابک: ۵-۷۹۶-۲۴۷-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان



ناشر: سخن گستر

مشهد، خیابان ابن سینا بین ابن سینا ۱ و ۳ ساختمان اطبا

تلفن: ۵۱-۳۸۴۳۹۹۵۵

۱۹	فصل اول : اصطلاحات آناتومی
۲۵	فصل دوم : سیستم اسکلتی
۲۵	اسکلت سر و صورت (Skull Bones)
۲۹	استخوان فرونتال (Frontal bone)
۳۰	بخش صدف استخوان فرونتال:
۳۱	بخش افقی استخوان فرونتال:
۳۲	استخوان اتموئید (Ethmoid bone)
۳۳	استخوان پروانه‌ای (Sphenoid bone)
۳۷	استخوان اسیپیتال (Occipital bone)
۳۹	استخوان پاریتال (Parietal bone)
۳۹	استخوان تمپورال (Temporal bone)
۴۲	استخوانهای صورت (Facial bones)
۴۲	استخوان ماگزایلا (Maxilla bone)
۴۵	استخوان زایگوما (Zygoma bone)
۴۵	استخوان بینی (Nasal bone)
۴۵	استخوان اشکی (Lacrimal bone)
۴۶	استخوان شاخک تحتانی بینی (Inferior Nasal Concha)
۴۶	استخوان پالاتین (Palatine bone)
۴۷	استخوان وومر (Vomer bone)
۴۸	استخوان فک تحتانی (Mandible bone)
۵۳	سینوسهای هوایی (Sinuses)
۵۴	اسکلت تنه
۵۴	اسکلت قفسه سینه (Thorax Skeleton)
۵۴	استرنوم (Sternum)
۵۵	دنده‌ها (Ribs)
۵۷	مهره (Vertebra)
۶۱	استخوان لامی (Hyoid)

۶۱	 مهره‌های پشتی
۶۲	 مهره‌های کمری
۶۳	 دیسک بین مهره‌ای (Intervertebral disc)
۶۳	 اسکلت لگن (Pelvic Skleton)
۶۴	 استخوان هیپ (Hip bone)
۶۷	 ویژگی‌های آناتومیک هیپ
۶۸	 کنار قدامی هیپ
۶۸	 کنار خلفی هیپ
۶۸	 کنار فوقانی هیپ
۶۸	 کنار تحتانی هیپ
۶۸	 کنار داخلی هیپ
۶۸	 استابولوم (Acetabulum)
۶۹	 سوراخ ایترا تور (Obturator foramen)
۶۹	 استخوان خاجی (Sacrum bone)
۷۱	 اسکلت اندام فوقانی (Skeleton of the upper limb)
۷۱	 ترقوه (Clavicle)
۷۱	 کتف (Scapula)
۷۳	 استخوان بازو (Humerus)
۷۵	 استخوان رادیوس (Radius)
۷۶	 استخوان اولنا (Ulna bone)
۷۸	 استخوانهای مچ دست (Carpal bones)
۷۸	 استخوانهای دست (Metacarpal)
۷۹	 اسکلت اندام تحتانی (Skeleton of Lower limb)
۷۹	 ران (Femur)
۸۱	 استخوانهای ساق (leg bones)
۸۳	 استخوانهای مچ پا (Tarsal bones)
۸۴	 استخوانهای پا (Metatarsal)

۱۹	فصل سوم: سیستم عضلانی
۱۹	عضلات صورت (Face Muscles)
۱۹	عضلات حالت دهنده (Mimetic Muscles)
۹۱	عضلات جونده (Mastication Muscles)
۹۳	عضلات گردن (Neck Muscles)
۹۳	عضلات بخش قدامی گردن
۹۹	عضلات تنه
۹۹	دیافراگم (Diaphragm)
۱۰۲	عضلات بین دنده‌ای (Intercostal)
۱۰۲	عضلات دیواره قدامی - طرفی شکم
۱۰۲	عضله مایل بیرونی (External Abdominal Oblique)
۱۰۳	عضله مایل درونی (Internal Abdominal Oblique)
۱۰۳	عضله عرضی شکمی (Abdominal Transversus)
۱۰۴	عضله مستقیم (Abdominal Rectus)
۱۰۵	عضلات دیواره خلفی شکم
۱۰۵	عضله ایلیاک (Iliacus)
۱۰۵	عضله پسواس ماژور (Major Psoas)
۱۰۶	عضله مربع کمری (Quadratus Lumborum)
۱۰۷	عضلات اندام فوقانی
۱۰۷	عضلات ناحیه شانه‌ای
۱۰۷	عضله پکتورالیس ماژور (Pectoralis major)
۱۰۷	عضله دلتوئید (Deltoid)
۱۰۷	عضله دندانه‌ای قدامی (Ant. Serratus)
۱۰۸	عضلات بازو
۱۰۸	عضلات قدام بازو
۱۱۰	عضله خلف بازو
۱۱۰	عضلات ساعد
۱۱۰	عضلات قدام ساعد

۱۱۳	عضلات خلف ساعد
۱۱۳	عضلات کف دست
۱۱۴	عضلات اندام تحتانی
۱۱۴	عضلات ناحیه گلو تئال
۱۱۶	عضلات ران
۱۲۰	عضلات ساق
۱۲۳	عضلات پا
۱۲۹	فصل چهارم : سیستم تنفس
۱۲۹	بینی (Nasal)
۱۳۱	حلق (Pharynx)
۱۳۵	حنجره (Larynx)
۱۳۹	نای (Trachea)
۱۴۰	برونشها (Branch)
۱۴۲	ریه (Lung)
۱۴۹	فصل پنجم : سیستم گردش خون
۱۴۹	قلب (Heart)
۱۴۹	ویژگی‌های ظاهری قلب
۱۵۱	دهلیز راست (Right atrium)
۱۵۳	بطن راست (Right ventricle)
۱۵۵	شریان ریوی (Pulmonary artery)
۱۵۵	وریدهای ریوی (Pulmonary veins)
۱۵۵	دهلیز چپ (Left atrium)
۱۵۵	بطن چپ (Left ventricle)
۱۵۶	سیستم هدایتی قلب
۱۵۷	عروق میوکاردیوم (Myocardial vessels)
۱۵۹	پریکاردیوم (Pericardium)
۱۵۹	شریانها (Arteries)
۱۵۹	شریان‌های تنه

۱۵۹	.....	آئورت (Aorta)
۱۶۴	.....	شریان ایلیاک مشترک (Common Iliac artery)
۱۶۵	.....	شریانهای سر و گردن
۱۶۵	.....	شریانهای کاروتید (Carotid arteries)
۱۶۹	.....	شریانهای اندام فوقانی
۱۶۹	.....	شریان زیر ترقوه‌ای (Subclavian artery)
۱۷۱	.....	شریان آگزیلاری (Axillary artery)
۱۷۲	.....	شریان بازویی (Brachial artery)
۱۷۴	.....	شریان رادیال (Radial artery)
۱۷۴	.....	شریان اولنار (Ulnar artery)
۱۷۶	.....	خون‌رسانی اندام تحتانی
۱۷۶	.....	شریان رانی (Femoral artery)
۱۷۸	.....	شریان زانویی (Popliteal artery)
۱۷۸	.....	شریان تی بیال قدامی (Ant. Tibial artery)
۱۸۲	.....	وریدها (Veins)
۱۸۲	.....	وریدهای سطحی تنه
۱۸۲	.....	وریدهای عمقی تنه
۱۸۶	.....	وریدهای سطحی سر و گردن
۱۸۷	.....	وریدهای عمقی سر و گردن
۱۸۷	.....	وریدهای سطحی اندام فوقانی
۱۸۷	.....	وریدهای عمقی اندام فوقانی
۱۸۹	.....	وریدهای سطحی اندام تحتانی
۱۹۱	.....	وریدهای عمقی اندام تحتانی
۱۹۵	.....	فصل ششم : سیستم گوارش
۱۹۵	.....	لوله گوارشی
۱۹۵	.....	دهان (Mouth)
۱۹۷	.....	زبان (Gloss)
۲۰۰	.....	مری (Esophagus)

۲۰۲	 معده (Gastr)
۲۰۴	 روده باریک (Small intestine)
۲۰۸	 روده بزرگ (Large intestine)
۲۱۴	 صفاق (Peritoneum)
۲۱۵	 ارگان‌های ضمیمه گوارشی (Digestive association organs)
۲۱۵	 غدد بزاقی (Salivary glands)
۲۱۷	 کبد (Hepar)
۲۲۰	 کیسه صفرا (Gallbladder)
۲۲۱	 پانکراس (Pancreas)
۲۲۷	 فصل هفتم: سیستم ادراری
۲۲۷	 کلیه (Renal)
۲۳۱	 حالب (Ureter)
۲۳۲	 مثانه (Bladder)
۲۳۴	 پیشابراه (Urethra)
۲۳۹	 فصل هشتم: سیستم تناسلی مرد
۲۳۹	 بیضه (Testis)
۲۴۰	 اپی دیدیم (Epidydim)
۲۴۱	 مجرای دفران (Ductus deferens)
۲۴۱	 سمینال وزیکول (Seminal vesicle)
۲۴۳	 مجاری انزالی (Ejaculatory)
۲۴۳	 پروستات (Prostate)
۲۴۴	 آلت (Penis)
۲۴۹	 فصل نهم: سیستم تناسلی زن
۲۴۹	 سیستم تناسلی درونی (Internal genitalia)
۲۴۹	 رحم (Uterus/Metrium)
۲۵۱	 لوله رحم (Fallopian tube)
۲۵۳	 تخمدان (Ovary)
۲۵۴	 مجرای واژن (Vagina)

۲۵۵.....	سیستم تناسلی بیرونی (External genitalia)
۲۵۹.....	فصل دهم: سیستم عصبی
۲۵۹.....	سیستم عصبی مرکزی (Central Nervous System)
۲۵۹.....	مغز (Brain)
۲۵۹.....	مخ (Cerebrum)
۲۶۰.....	لوب های نیمکره
۲۶۰.....	لوب فرونتال (Frontal lobe)
۲۶۴.....	لوب پاریتال (Parietal lobe)
۲۶۵.....	لوب اکسی پیتال (Occipital lobe)
۲۶۶.....	لوب تمپورال (Temporal lobe)
۲۶۷.....	لوب لیمبیک (Limbic lobe)
۲۶۸.....	سیستم لیمبیک
۲۶۸.....	تشکیلات هیپوکمپ
۲۶۹.....	عروق نیمکره ها (Cerebral vessels)
۲۶۹.....	شریانهای نیمکره (Cerebral arteries)
۲۷۱.....	وریدهای نیمکره (Cerebral veins)
۲۷۳.....	هسته های بازال (Basal nuclei)
۲۷۳.....	هسته دم دار (Caudate nucleus)
۲۷۴.....	هسته گلوبوس پالیدوس (Globus Palidus nucleus)
۲۷۴.....	هسته پتامن (Putamen nucleus)
۲۷۵.....	هسته ساب تالامیک (Subthalamic nucleus)
۲۷۵.....	هسته جسم سیاه (Substantia nigra)
۲۷۵.....	مغز واسطه ای (Diencephalon)
۲۷۵.....	تالاموس (Thalamus)
۲۷۷.....	هیپوتالاموس (Hypothalamus)
۲۷۸.....	هیپوفیز (Hypophysis)
۲۷۹.....	پینه آل (Pineal)
۲۷۹.....	مخچه (Cerebellum)

۲۸۱	عروق مخچه (Cerebellar vesseles)
۲۸۲	ساقه مغز (Brain stem)
۲۸۲	مغز میانی (Midbrian / Mesencephalon)
۲۸۶	پل (Pons)
۲۸۶	بصل النخاع (Medulla oblongata)
۲۸۸	بطنهای مغزی (Cerebral ventricles)
۲۸۸	بطن طرفی (Lat. Ventricle)
۲۸۹	بطن سوم (3th Ventricle)
۲۸۹	بطن چهارم (4th Ventricle)
۲۹۰	اعصاب مغزی (Cranial nerves)
۲۹۱	عصب زوج ۱:
۲۹۲	عصب زوج ۲:
۲۹۳	عصب زوج ۳:
۲۹۴	عصب زوج ۴:
۲۹۴	عصب زوج ۵:
۲۹۴	عصب زوج ۶:
۲۹۵	عصب زوج ۷:
۲۹۶	عصب زوج ۸:
۲۹۸	عصب زوج ۹:
۲۹۸	عصب زوج ۱۰:
۳۰۰	عصب زوج ۱۱:
۳۰۰	عصب زوج ۱۲:
۳۰۰	نخاع (Spinal cord)
۳۰۱	بافت خاکستری (Gray matter)
۳۰۲	بافت سفید (White matter)
۳۰۵	خون‌رسانی نخاع
۳۰۶	پرده‌های مننژ نخاع
۳۰۸	سیستم عصبی محیطی (Peripheral nervous system)

۳۰۸.....	اعصاب اندام فوقانی
۳۱۴.....	اعصاب اندام تحتانی
۳۲۲.....	اعصاب جدار تنه
۳۲۷.....	فصل یازدهم : سیستم بینایی
۳۲۷.....	چشم (Eye)
۳۲۷.....	لایه فیبروزی (Fibrous layer)
۳۲۹.....	لایه عروقی - رنگدانه‌ای
۳۳۱.....	عدسی (Lens)
۳۳۱.....	لایه عصبی (Nervous Layer)
۳۳۲.....	عروق خونی چشم (Vesseles of Eye)
۳۳۳.....	عضلات بیرونی چشم (Extrinsic muscles of eye)
۳۳۶.....	خون‌رسانی اوربیت
۳۴۱.....	فصل دوازدهم : سیستم شنوایی
۳۴۱.....	گوش بیرونی (External Ear)
۳۴۳.....	پرده صماخ (Tympanic membrane)
۳۴۴.....	گوش میانی (Middle Ear)
۳۴۸.....	گوش درونی (Internal Ear)
۳۵۳.....	فصل سیزدهم: سیستم لنفی
۳۵۳.....	تیموس (Thymus)
۳۵۴.....	طحال (Spleen)
۳۵۷.....	لوزه‌ها (Tonsils)
۳۵۸.....	عقد‌های لنفی (Lymph nodes)
۳۶۳.....	فصل چهاردهم : غدد اندوکرین
۳۶۳.....	تیروئید (Thyroid)
۳۶۵.....	پاراتیروئید (Parathyroid)
۳۶۷.....	آدرنال (Adrenal)

آناتومی یکی از مهمترین و کاربردی ترین واحدهای درسی است که در طول تحصیل دانشجویان رشته های علوم پزشکی ارایه می گردد. بی شک هر دانشجوی علوم پزشکی برای درک مطالب اختصاصی مربوط به رشته خود و قبل از ورود به مجموعه درمانی و محیط کار، ابتدا لازم است که شناخت کافی از آناتومی بخشهای مختلف بدن داشته باشد در غیر اینصورت در آینده دچار مشکلاتی خواهد شد.

کتاب حاضر با توجه به نیاز دانشجویان رشته های مختلف علوم پزشکی اعم از داروسازی، پرستاری، اتاق عمل، علوم آزمایشگاهی و... آماده شده و سعی بر آن شده تا علاوه بر تاکید به نکات مهم و ضروری آناتومی، تا حد امکان از مطالب غیر ضروری نیز حذر شود.

همچنین در این کتاب سعی شده تا مطالب با زبانی روان و گویا و به دور از هر گونه پیچیدگی مطالب، بیان شوند تا دانشجویان در فهم و درک مطالب کتاب دچار مشکل نشود. علاوه بر این، در تالیف این کتاب سعی بر آن شده که در هر مبحثی، تعدادی نکات بالینی مهم نیز آورده شود تا دانشجویان علاوه بر یادگیری مطالب پایه آناتومیک، با تعدادی از مطالب بالینی هر بخش نیز آشنایی پیدا کنند.

امید است این کتاب بتواند گامی در ارتقای علمی دانشجویان برداشته و برای جامعه پزشکی مثمر ثمر باشد.

دکتر علیرضا ابراهیمزاده بیدسکان

دکتر عباس محمدی پور

تابستان ۱۳۹۷