

آناتومی عمومی برای دانشجویان پیرایشکی، پرستاری - مامایی و بهداشت

۲۰۰۰۶۵۹

مؤلفین:

دکتر سیمین دارابی

(استادیار علوم تشریح؛ گروه آناتومی - انشگاه علوم پزشکی قزوین)

ایوب رستم زاده

(عضو هیئت علمی گروه آناتومی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)



ناشر کتب علوم پزشکی

شابک	:	978-600-489-200-1
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۴۱۶۵۳۴
عنوان و نام پدیدآور	:	آناتومی عمومی برای دانشجویان پیراپزشکی، پرستاری، مامایی و بهداشت/ شهرام دارابی، ایوب رستمزاده.
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات حیدری، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۳۹۸ ص.
موضوع	:	کالبدشناسی انسان - Human anatomy
موضوع	:	انسان - فیزیولوژی - Human physiology
رده بندی دیویی	:	۶۱۱
رده بندی کنگره	:	QM۲/۲۳/۲۸ ۱۳۹۷
سرشناسه	:	دارابی، شهرام، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده	:	رستمزاده، ایوب، ۱۳۶۸ -
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا



ناشر کتب علوم پزشکی

آناتومی عمومی برای دانشجویان پیراپزشکی، پرستاری - مامایی و بهداشت

مؤلفین: دکتر شهرام دارابی، ایوب رستمزاده

مدیر اجرائی: سیده مریم حیدری

نوبت و سال چاپ: ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: غزال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۲۰۰-۱

مراکز پخش

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۴، طبقه اول، واحد ۲ - تلفن:

۶۶۹۷۶۶۷۸-۶۶۹۷۶۶۹۹

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فرزند، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۲۷۸۶

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فرزند، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴

فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۱۲۲۶۰۵

فروشگاه ۵: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۲۲۴۶۳۰۷-۸۱۳

فروشگاه ۶: بجنورد، مشهد، خیابان ۱۷ شهرو جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۳۲۲۶۳۰۵۸

فروشگاه ۷: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

قیمت ۵۰۰۰۰ تومان

علم آناتومی یکی از بنیادی‌ترین و پیشگام‌ترین علوم در تاریخ بشری بوده و هست و بدون آن طبابت، کلینیک و درمان بی‌معنی است. کتاب حاضر با عنوان "آناتومی عمومی برای دانشجویان پیراپزشکی، پرستاری-مامایی و بهداشت" دارای متنی سلیس و روان بوده و در عین سادگی، مطالب را کاملاً دقیق و دسته‌بندی شده توضیح می‌دهد. در نگارش کتاب از رفرنس‌های معتبر بین‌المللی همچون کتاب‌های Gray's Anatomy for Students, Last's Anatomy: Regional and Applied, Snell's Clinical Anatomy for Medical Students, Moore Clinically Oriented و Netter Atlas of Human Anatomy, BD Chaurasia's Human Anatomy استفاده شده است که می‌تواند نیاز بسیاری از دانشجویان پیراپزشکی، پرستاری-مامایی، بهداشت توانبخشی و حتی پزشکی و دندانپزشکی را مرتفع سازد.

کتاب حاضر ۱۱ فصل رگاس شده است و ترتیب فصل‌ها بدین صورت است: فصل اول به کلیات و معرفی آناتومی و اصطلاحات و مفاهیم تقسیم‌بندی کلی بدن می‌پردازد. فصل دوم به تقسیم‌بندی سیستم اسکلتی و نحوه ارتباط آنها می‌پردازد. فصل سوم در رابطه با سیستم عضلانی است. فصل چهارم به بررسی سیستم تنفسی و نحوه تعامل آن با سیستم عروقی می‌پردازد. فصل پنجم سیستم قلبی-عروقی شامل ساختار کامل قلب و مشخصات مربوطه و تقسیم‌بندی شریان‌ها و وریدهای اصلی بدن را توضیح می‌دهد. در فصل ششم برای اولین بار سیستم لنفاوی و اجزای تشکیل دهنده آن به عنوان یک فصل جداگانه قید شده است. بخش‌های مختلف سیستم گوارشی همراه با ضمایم دستگاه هضمی در فصل ۷ توضیح داده شده است. در فصل هشتم سیستم ادراری و ارتباط بخش‌های مشترک آن با سیستم تناسلی قید شده است. قسمت‌های مختلف سیستم تناسلی مردانه و زنانه در فصل ۹ مورد بحث قرار گرفته است. در فصل دهم بافت‌شناسی و تقسیم‌بندی کلی سیستم عصبی همراه با بخش‌های مختلف آن از جمله نخاع، ساقه مغز، اعصاب مغزی و هسته‌های اعصاب، تالکام ششک، مخچه، دیانسفال، سیستم لیمبیک، قشر مغزی، سیستم اتونومیک همراه با مسیرهای عصبی و مراکز کنترل کننده آن با جزئیات دقیق و مفصل، لایه‌های پوشاننده مغز و سیستم بطنی مورد بحث قرار گرفته است. نهایتاً در فصل ۱۱ سیستم حواس ویژه شامل حس بینایی و شنوایی همراه با راه‌های مربوطه و مراکز مغزی بطور دقیق و کامل مورد بررسی قرار گرفته است. از آنجایی که هیچ اثری خالی از ایراد و اشکال نیست، امیدوار هستیم که اساتید و دانشجویان گرامی در ارابه بهتر و کامل‌تر این اثر در آینده با نظرات ارزشمند خود ما را یاری نمایند.

۳	 مقدمه
۱۵	 فصل اول: کلیات
۱۵	 مقدمه
۱۶	 روش مطالعه آناتومی
۱۶	 موقعیت آناتومی (Anatomical Position)
۱۷	 صفحات آناتومیکی (Anatomical Planes)
۲۲	 حفرات بدن (Body Cavities)
۲۳	 تقسیم بندی نواحی شکم و لگن (Abdominal and Pelvic Divisions)
۲۶	 توصیف آناتومیکی مفصل (Anatomical Description of the joints)
۳۰	 توصیف آناتومیکی استخوان (Anatomical Description of the Bone)
۳۰	 برآمدگی ها
۳۱	 فرورفتگی ها
۳۳	 فصل دوم: سیستم اسکلتی
۳۳	 مقدمه
۳۷	 اسکلت محوری
۳۷	 جمجمه (Skull)
۴۶	 استخوان تمپورال (گیجگاهی)
۴۶	 بخش صدفی (Squamous)
۴۸	 بخش پتروماستویید
۵۰	 بخش صماخی (Tympanic part)
۵۱	 استخوان مندیبل یا فک تحتانی (Mandible)
۵۲	 تنه (Body)
۵۲	 راموس (Ramus)
۵۳	 بررسی کلی جمجمه
۵۳	 ورنگس

-(Skull Base) قاعده جمجمه
-(Temporal fossa) حفره تمپورال
-(Infratemporal fossa) حفره اینفراتمپورال
- حفره تربیگوبالاتین
- نمای قدامی جمجمه و صورت
- حفره اُریب (کاسه چشم)
- حفره بینی (Nasal cavity)
- ستون مهره‌ای (Vertebral column)
- استخوان خاج (Sacrum)
- استخوان دوازده (Coccyx)
- استخوان جناح (Sternum)
- دنده‌ها (Ribs)
- کالبد استخوانی قفسه سینه (Thorax skeleton)
- اسکلت ضمیمه‌ای (Appendicular Skeleton)
- ۱- استخوان‌بندی اندام فوقانی (Upper Limb)
- ترقوه (Clavicle)
- کتف (Scapula)
- استخوان بازو (Humerus)
- استخوان رادیوس (Radius)
- استخوان اولنا (Ulna)
- استخوان‌های دست (Hand)
- ۲- استخوان‌بندی اندام تحتانی (Lower Limb)
- استخوان هیپ (Hip)
- لگن استخوانی (Bony Pelvis)
- استخوان ران (Femur)
- استخوان کشکک (Patella)
- استخوان تیبیا (Tibia)

۹۳	 استخوان فیولا (Fibula).
۹۵	 استخوان‌های پا (Foot Bones).
۹۷	 فصل سوم: دستگاه عضلانی
۹۷	 کلیات
۹۹	 نامگذاری عضلات
۹۹	 عضلات سر (مجممه)
۹۹	 عضلات حالت دهنده صورت
۱۰۰	 عضلات جویدن
۱۰۲	 عضلات گردن
۱۰۲	 عضلات فی گ‌دن
۱۰۴	 عضلات قدامی گردن
۱۰۴	 عضلات جدار تورا کس
۱۰۴	 عضلات اینتر کس
۱۰۶	 عضلات اکسترنسیک (شکل ۷-۷)
۱۰۷	 عضلات خلف تورا کس
۱۰۷	 عضلات شکم
۱۰۸	 عضلات دیواره قدامی شکم
۱۱۰	 عضلات دیواره خلف شکم
۱۱۲	 عضلات لگن
۱۱۲	 عضلات دیواره لگن
۱۱۲	 عضلات کف لگن
۱۱۴	 عضلات اندام فوقانی
۱۱۶	 عضلات بازو
۱۱۷	 عضلات ساعد
۱۱۹	 عضلات دست
۱۱۹	 عضلات اندام تحتانی
۱۱۹	 ناحیه گلو تال
۱۲۲	 فاسیای عمقی ران (Fascia lata).
۱۲۲	 مثلث فمورال (رانی).

۲۲	عضلات ناحیه ران.....
۲۵	عضلات ناحیه ساق.....
۲۶	عضلات ناحیه پا.....
۲۹	فصل چهارم: سیستم تنفسی.....
۲۹	مقدمه.....
۲۹	بینی (Nose).....
۳۰	بلع (Pharynx).....
۳۱	حنجره (Larynx).....
۳۵	تراشه (Trachea).....
۳۶	مدیستینوم (Mediastinum).....
۳۷	شش‌های قفسه سینه (Thoracic apertures).....
۳۸	برونکوس‌ها (Bronchi).....
۴۰	ریه‌ها (Lungs).....
۴۰	برده جنب و حفره جنب.....
۴۵	فصل پنجم: سیستم گردش خون.....
۴۵	مقدمه.....
۴۵	میان سینه (Mediastinum).....
۴۶	قلب (Heart).....
۴۸	دیواره قلب.....
۴۸	حفرات قلب.....
۵۱	پوشش‌های قلب.....
۵۲	دستگاه هدایتی قلب (Electric conducting system).....
۵۳	عروق و اعصاب قلب.....
۵۳	شریان‌های قلب.....
۵۴	وریدهای قلب.....
۵۶	اعصاب قلب.....
۵۶	عروق بزرگ قلب (Great vessels).....
۵۶	شریان‌های بدن.....
۵۸	شریان کاروتید مشترک (Common Carotid A.).....
۶۰	شریان کاروتید خارجی (External Carotid A.).....

۱۶۱	 شریان کاروتید داخلی (Internal Carotid Artery- ICA)
۱۶۷	 شریان ساب کلاوین راست (Rt Subclavian A.)
۱۶۷	 شریان ساب کلاوین چپ (Lt Subclavian A.)
۱۶۸	 شریان آگزیلاری
۱۷۰	 شریان بازویی
۱۷۲	 شریان رادیال
۱۷۲	 شریان اولنار
۱۷۵	 خونرسانی نخاع (arterial supply of the spinal cord)
۱۷۷	 شریان‌های شکم
۱۸۲	 شریان‌های مشترک و تقسیم بندی آن به شریان ایلیاک داخلی و خارجی
۱۸۴	 شریان‌های اندام تحتانی (lower limb Arteries)
۱۸۶	 وریدهای بدن
۱۸۶	 سیستم وریدی مغز
۱۸۷	 وریدهای مغز
۱۸۹	 وریدهای گردن
۱۹۲	 وریدهای نخاع
۱۹۳	 وریدهای اندام فوقانی
۱۹۴	 وریدهای توراکس و شکم
۱۹۸	 وریدهای لگن
۲۰۰	 وریدهای اندام تحتانی
۲۰۳	 فصل ششم: سیستم لنفاوی
۲۰۳	 مقدمه
۲۰۳	 عروق لنفاوی (Lymph Vessels)
۲۰۴	 عقده‌های لنفاوی (Lymph Nodes)
۲۰۴	 تیموس (Thymus)
۲۰۵	 طحال (Spleen)
۲۰۵	 مجاری لنفاوی
۲۰۷	 گره‌های لنفاوی و درناژ سر و گردن
۲۰۸	 گره‌های لنفاوی و درناژ شانه و اندام فوقانی

۰۸	بافت‌های سطحی.....
۱۰	بافت‌های عمقی.....
۱۰	گره‌های لنفاوی و درناژ توراکس
۱۰	درناژ جدار توراکس.....
۱۳	درناژ پستان.....
۱۴	درناژ مدیاستن.....
۱۶	درناژ قلب و پریکارد.....
۱۶	درناژ پلور، ریه‌ها و تراشه.....
۱۷	گره‌های لنفاوی و درناژ شکم و لگن.....
۱۷	درناژ جدا اندامی شکم.....
۱۸	درناژ جدا شکم.....
۱۹	سیسترنای کلیوی و تنه‌های لنفاوی شکمی.....
۲۱	درناژ کلیه‌ها و ریه‌ها.....
۲۱	درناژ لگن.....
۲۳	درناژ مثانه، پروستات و بیضیه.....
۲۴	گره‌های لنفاوی و درناژ اندام تحتانی.....
۲۷	فصل هفتم: سیستم گوارشی.....
۲۷	لوله گوارش.....
۲۷	دهان (Mouth).....
۲۷	دندان‌ها (Teeth).....
۲۹	زبان (Tongue).....
۳۰	کام (Palate).....
۳۲	حلق (Pharynx).....
۳۲	مری (Esophagus).....
۳۳	صفاق (Peritoneum).....
۳۸	معدۀ (Stomach).....
۳۹	روده کوچک (Small intestine).....
۴۳	روده بزرگ (Large Intestine).....
۵۰	ضمائم دستگاه گوارش.....

۲۵۰	 غدد بزاقی (Salivary Glands)
۲۵۲	 کبد (Liver)
۲۵۳	 سیستم صفراوی (Gallbladder and Biliary tract)
۲۵۵	 پانکراس (Pancreas)
۲۵۷	 فصل هشتم: سیستم ادراری
۲۵۷	 مقدمه
۲۵۷	 کلیه (Kindey)
۲۵۸	 شش های کلیه
۲۵۹	 ساختمان داخلی کلیه
۲۵۹	 حالب (Ureter)
۲۶۲	 مثانه (Urinary bladder)
۲۶۲	 ساختمان مثانه
۲۶۳	 پیشابراه (Urethra)
۲۶۵	 فصل نهم: سیستم تناسلی
۲۶۵	 مقدمه
۲۶۵	 دستگاه تولیدمثل مردانه (Male Genital or Reproductive system)
۲۶۵	 بیضه ها (Testis)
۲۷۲	 سیستم تولیدمثل زنانه (Female Genital or reproductive system)
۲۷۲	 تخمدان (Ovary)
۲۷۳	 لوله رحمی یا فالوپ (Uterine tube)
۲۷۴	 رحم (Uterus)
۲۷۴	 واژن یا مهبل (Vagina)
۲۷۶	 فرج (Vulva)
۲۷۷	 فصل دهم: سیستم عصبی
۲۷۷	 مقدمه
۲۷۷	 وظایف سیستم عصبی
۲۷۸	 بافت شناسی سیستم عصبی
۲۷۹	 سیناپس ها
۲۸۰	 تقسیم بندی نورون ها

۸۲	نوروگلیا.....
۸۵	نخاع (Spinal Cord).....
۸۸	ساختمان يك عصب نخاعي.....
۸۹	ساقه مغز (Brain stem).....
۸۹	بصل النخاع (Medulla oblongata or Bulb).....
۸۹	پل مغزی (Pons).....
۹۰	مغز میانی (Mid brain).....
۹۳	۱ اعصاب کranial دوازده گانه.....
۹۵	زوج اول: عصب بویایی (Olfactory nerve).....
۹۷	زوج دو: عصب بینایی (Optic nerve).....
۱۰۱	زوج سوم: عصب اکولوموتور (Oculomotor nerve).....
۱۰۳	زوج چهارم: عصب تروکلنار (Trochlear nerve).....
۱۰۳	زوج پنجم: عصب تری جمینال (Trigeminal nerve).....
۱۰۵	زوج ششم: عصب ابداونت (abducent nerve).....
۱۰۵	زوج هفتم: عصب صورت (Facial nerve).....
۱۰۹	زوج هشتم: عصب وستیبولودوکلنار (Vestibulo cochlear nerve).....
۱۱۳	زوج نهم: عصب گلسوفارنژیال (Glossopharyngeal nerve).....
۱۱۶	زوج دهم: عصب واگ (Vagus nerve).....
۱۱۹	زوج یازدهم: عصب فرعی (Accessory nerve).....
۱۲۰	زوج دوازدهم: عصب هیپوگلسال (Hypoglossal nerve).....
۱۲۱	تشکیلات مشبک (Reticular formation).....
۱۲۲	مخچه (Cerebellum).....
۱۲۵	دیانسفال (Diencephalon).....
۱۲۸	تالاموس (Thalamus).....
۱۲۹	اپی تالاموس (Epithalamus).....
۱۲۹	هیپوتالاموس (Hypothalamus).....
۱۳۱	ساب تالاموس (Subthalamus).....
۱۳۱	سیستم لیمبیک (Limbic system).....
۱۳۳	قشر مغز (Cerebral cortex).....

۳۳۳	سطوح نیمکره‌های مغزی
۳۳۸	ماده سفید نیمکره‌های مغزی و قاعده مغز
۳۴۰	ماده خاکستری عمقی نیمکره‌های مغزی
۳۴۲	سیستم اعصاب خودمختار (Autonomic nervous system- ANS)
۳۴۲	کلیات
۳۴۴	وابران احشایی
۳۵۶	لایه‌های مننژ و مایع مغزی- نخاعی
۳۵۷	سخت شامه و ساختارهای مرتبط با آن
۳۵۹	پنوس‌های ورید سخت شامه
۳۶۴	مایع مغزی- نخاعی (Cerebrospinal fluid)
۳۶۷	فصل یازدهم: سیستم حواس ویژه
۳۶۷	سیستم بینایی
۳۷۳	کره چشم (Eyeball)
۳۷۶	عدسی (Lens)
۳۷۷	مایع زلالیه (Aqueous Humor)
۳۷۷	مایع زجاجیه (Vitreous Body)
۳۷۸	شبکیه
۳۷۹	گیرنده‌های نوری
۳۸۲	سیستم شنوایی
۳۸۲	۱- بخش شنوایی
۳۸۳	لایرنت استخوانی
۳۸۴	لایرنت غشایی
۳۸۹	راه‌های شنوایی
۳۹۱	۲- بخش دهلیزی (تعادلی)
۳۹۱	لایرنت استاتیک (ثابت)
۳۹۴	لایرنت کینتیک (متحرک)
۳۹۵	مسیرهای تعادلی
۳۹۷	منابع