

ضروریات آناتومی

قابل استفاده

دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری،
مامایی و فیزیوتراپی

مؤلفان:

دکتر محمد اکبری

استاد دانشگاه

علوم پزشکی تهران

دکتر پریمیر پاسخش

استاد دانشگاه

علوم پزشکی تهران

دکتر مهدی مهدیزاده

استاد دانشگاه

علوم پزشکی ایران

دکتر مهدی عباسی

دانشیار دانشگاه

علوم پزشکی تهران

دکتر کبری مهران‌نیا

عضو هیئت علمی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر ایرج راگردی کاشانی

دانشیار دانشگاه

علوم پزشکی تهران

عنوان و نام پدیدآور	: ضروریات آناتومی، محمد اکبری و دیگران
مشخصات نشر	: تهران: علوی، پائیز ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	: ۳۲۴ صفحه مصور، رنگی
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۳۱۰-۵۴۵-۷
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: آناتومی
شناسه افزوده	: پریچهر پاسبخش
شناسه افزوده	: مهدی‌زاده مهدی
شناسه افزوده	: عباسی مهدی
شناسه افزوده	: مهران‌نیا کبری
رده‌بندی کنگره	: ۴ ص QM۲۲/۲
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۱
شماره کتابشنه بی‌ملی	: ۹۹۱۴ - ۸۶ م

نام کتاب	:	ضروریات آناتومی
پدیدآورندگان	:	محمد اکبری، مهدی‌زاده مهدی، مهدی‌زاده مهدی، پریچهر پاسبخش، کبری مهران‌نیا، ایرج راگردی کاشانی
ناشر	:	انتشارات علوی
صفحه‌آرایی و گرافیک متن	:	محمد ایمانی
نوبت و سال چاپ	:	۱۳۹۴
تیراژ	:	۱۱۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	:	راحمی
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۳۱۰-۵۴۵-۷
قیمت	:	۳۰۰۰۰ تومان

مرکز بخش

تهران: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، شماره ۱۴۳۰- ساختمان ظروفچی - طبقه سوم - واحد ۱۰
تلفن: ۶۶۴۶۵۰۳۵ - ۶۶۴۰۷۵۱۳

این اثر مشمول قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. تهیه و عرضه فایل PDF یا کپی صفحات آن طبق ماده ۲۳ قانون یاد شده باعث شش تا سه سال زندان خواهد شد.

مقدمه مؤلفان

آناتومی یکی از پایه‌های اصلی علم پزشکی است و لذا دانشجویی که پای بدین وادی می‌گذارد بایستی آگاهی و دانش کافی نسبت به آن داشته باشد.

کتاب حاضر به عنوان مرجع درسی جهت دانشجویان پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و توانبخشی (براساس مباحث تعیین شده توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی) تألیف گردیده و به هنگام تدوین آن سعی شده تا آن بخش از مواد درسی که یادگیری آن برای دانشجویان ضرورت غیرقابل اجتناب دارد، انتخاب شود. علاوه بر این، نت کینیکی مربوط به هر بخش نیز جهت هدفدار کردن و کاربردی نمودن مواد درسی و افزایش جاذبه و انگیزش یادگیری گنجانده شده است.

از ویژگی‌های این کتاب می‌توان انتخاب تصاویر مناسبی اشاره کرد که با ارجاع متن به آنها، مطالعه دانشجو را عمق و سرعت بخشیده و زمرا به اطلس یا سایر کتب کمکی بی‌نیاز می‌نماید.

چون زبان پزشکی و بویژه آناتومی، زبان بین‌المللی است، لذا مؤلفان ضمن بیان معادل فارسی اصطلاحات آناتومیک، معادل لاتین آنها را نیز درج کرده و اصطلاح ذکر نموده‌اند.

هرچند این کتاب جایگزین کاملی جهت فراگیری دانشجویان پزشکی نمی‌باشد، اما مطالعه آن را به منظور جمع‌بندی و مرور سریع مطالب، بخصوص جهت امتحانات جامع علوم پایه توصیه می‌نماییم. همین‌جا لازم است از آقای محمد ایمانی که زحمات و راهنمایی‌های ارزشمند دکتر سلیمان میرمختارم را به ما منتقل نموده و عهده‌دار این کتاب بوده تشکر می‌نماییم.

در خاتمه، از زحمات و راهنمایی‌های ارزشمند آقای دکتر سلیمان میرمختارم و سازمان آموزشی و انتشاراتی علوی، که با همت و سرمایه ایشان، کتاب با بهترین کیفیت ممکن به دست آمده، تشکر و قدردانی می‌نماییم.

مؤلفان

تابستان ۱۳۹۴

فهرست مطالب

۵۹	کمر بند شانه‌ای
۵۹	تنه
۶۰	استخوان کتف
۶۱	استخوان بازو
۶۵	استخوان زند زیرین
۶۶	استخوان زند زیرین
۶۸	استخوان بندی دست
۷۱	خاصره (تهیگاه)
۷۲	عانه (شرمگاه)
۸۱	استخوان ران
۸۴	استخوان کشکک
۸۴	استخوان درشت نی
۸۶	استخوان نازک نی
۸۷	استخوان بندی پا
۸۸	مفاصل
۸۹	مفاصل ثابت و نیمه ثابت
۹۰	انواع مفاصل سینوویال
۹۲	دیسک بین مهره‌ای
۹۵	۱. عضله شناسی
۹۵	حیات (General Aspects)
۹۶	نام و سری عضلات
۹۶	عضلات سری
۹۸	عضلات سر و گردن
۱۰۱	عضلات مجاور مهره‌ای
۱۰۳	عضلات پیش مهره‌ای
۱۰۴	عضلات طرفی مهره‌ای
۱۰۵	عضلات قفسه‌ی سینه
۱۱۰	عضلات جدار قدامی طرفی شکم
۱۱۰	رباط اینگوینال (پوپارت)
۱۱۲	خط سفید
۱۱۳	عضلات جدار خلفی شکم
۱۱۴	عضلات لگن حقیقی (کوچک)
۱۱۶	عضلات میان دو راه
۱۱۷	عضلات اندام فوقانی
۱۲۸	عضلات اندام تحتانی
۱۳۹	حفرات بدن

۱	فصل ۱: اصطلاح شناسی
۱	کالبدشناسی (ANATOMY)
۱	صفحات اصلی بدن
۲	محورهای اصلی بدن
۳	اصطلاحات مربوط به وضعیت
۳	اصطلاحات مربوط به حرکات
۴	خطوط تعیین کننده‌ی موقعیت و جهت
۴	بعضی از اصطلاحات ضروری
۵	مناطق نه گانه و شکم
۷	فصل ۲: سلول و بافت
۷	سلول و بافت‌های تشکیل دهنده‌ی بدن انسان
۹	اعمال حیاتی سلول
۹	بافت‌ها (TISSUES)
۹	بافت پوششی
۱۰	بافت همبند
۱۲	استخوان (Bone)
۱۲	انواع استخوان
۱۶	بافت عضلانی
۱۷	بافت عصبی
۱۹	سیناپس
۲۰	پوست
۲۳	فصل ۳: استخوان و مفاصل
۲۳	کلیات (General Aspects)
۲۳	ستون مهره‌ای
۲۵	انحناءهای ستون مهره‌ای
۲۲	مهره‌های کمری
۳۳	استخوان خاجی
۳۴	استخوان دنبالچه
۳۵	جناغ
۳۷	دنده‌ها
۳۸	قفسه‌ی سینه
۴۰	جمجمه (SKULL)
۴۸	استخوان‌های صورت
۵۲	استخوان لامی
۵۳	ویژگی‌های بیرونی (خارجی) جمجمه

۱۹۹.....	ریه‌ها	۱۳۹.....	حفره‌ی مجسمه‌ای
۲۰۵.....	فصل ۷: دستگاه گوارش و غدد ضمیمه	۱۳۹.....	حفره‌ی قفسه‌ی سینه‌ای
۲۰۵.....	کلیات (General aspects)	۱۴۱.....	حفره‌ی شکمی
۲۰۵.....	دهان	۱۴۲.....	حفره‌ی لگنی
۲۰۶.....	لب‌ها	۱۴۳.....	فصل ۵: دستگاه قلبی عروقی
۲۰۷.....	گونه‌ها	۱۴۳.....	کلیات (General Aspects)
۲۰۷.....	دندان‌ها	۱۴۳.....	گردش خون کوچک یا ریوی
۲۰۷.....	کام	۱۴۳.....	گردش خون بزرگ
۲۰۹.....	زبان	۱۴۵.....	پریکاردیوم
۲۱۰.....	غدد بزاقی	۱۴۷.....	قلب (Heart)
۲۱۱.....	غدد بناگوشی	۱۴۹.....	خصوصیات ظاهری
۲۱۱.....	غده‌ی زیرفکی	۱۴۹.....	قاعده‌ی قلب
۲۱۱.....	غده‌ی زیرزبانی	۱۴۹.....	رأس قلب
۲۱۲.....	حلق	۱۵۴.....	ساختمان جدار قلب
۲۱۲.....	مری	۱۵۸.....	سیستم هدایتی و عضبی قلب
۲۱۴.....	صفاق	۱۵۹.....	اعصاب قلب
۲۱۷.....	مزانتره یا بند روده	۱۶۰.....	سیستم عروقی
۲۱۸.....	معده	۱۶۰.....	عروق خونی
۲۲۰.....	روده‌ی باریک	۱۶۱.....	شریان‌ها یا سرخرگ‌ها
۲۲۰.....	دوازدهه	۱۶۲.....	شریان مهره‌ای
۲۲۱.....	رژتوم و ایلئوم	۱۶۲.....	آتورت سینه‌ای
۲۲۲.....	روده‌ی بزرگ	۱۶۵.....	آتورت شکمی
۲۲۳.....	روده‌ی کور	۱۶۶.....	شریان ایلیاک مشترک
۲۲۳.....	آپاندیس	۱۶۶.....	شریان ایلیاک خارجی
۲۲۵.....	کولون صغیر	۱۶۷.....	شریان ایلیاک داخلی
۲۲۵.....	کولون بزرگ	۱۶۸.....	شریان‌های اندام فوقانی
۲۲۶.....	کولون نزولی	۱۶۸.....	شریان‌های اندام تحتانی
۲۲۶.....	کولون سیگموئید یا سگ	۱۷۰.....	سیاهرگ‌ها یا وریدها
۲۲۶.....	راست روده	۱۷۶.....	دستگاه لنفاوی
۲۲۸.....	مجرای مقعدی	۱۷۷.....	مجرای توراسیک
۲۲۹.....	غدد ضمیمه‌ی دستگاه گوارش	۱۷۷.....	اعضای سیستم لنفاوی
۲۲۹.....	کید	۱۸۱.....	فصل ۶: دستگاه تنفس
۲۳۱.....	کیسه‌ی صفرا	۱۸۱.....	کلیات (General Aspect)
۲۳۲.....	لوزالمعده	۱۸۱.....	بینی
۲۳۵.....	فصل ۸: دستگاه ادراری - تناسلی	۱۸۵.....	حلق
۲۳۵.....	دستگاه ادراری (Urinary System)	۱۸۷.....	ساختمان حلق
۲۳۵.....	کلیه‌ها	۱۸۸.....	حنجره
۲۳۸.....	ساختمان عمومی کلیه	۱۹۴.....	نای
۲۳۹.....	عروق و اعصاب کلیه	۱۹۵.....	پلورا (پرده‌ی جنب)

۲۹۹	حفره‌ی کاسه چشمی
۳۰۲	زلالیه
۳۰۸	گوش
۳۰۹	گوش میانی یا صندوق صماخ
۳۱۲	گوش داخلی
۳۱۶	References

۲۴۰	اورتر (میزنای، حالب)
۲۴۲	مثانه
۲۴۵	گردن مثانه
۲۴۵	داخل مثانه
۲۴۶	عروق و اعصاب مثانه
۲۴۶	پیشابراه زن
۲۴۷	عروق و اعصاب پیشابراه زن
۲۴۷	پیشابراه مرد
۲۴۸	دستگاه تناسلی مرد
۲۵۲	پروستات
۲۵۳	آلت تناسلی مرد
۲۵۳	دستگاه تولید مثل زنانه
۲۵۴	تخمدان‌ها
۲۵۵	لوله‌ی رحم
۲۵۶	رحم
۲۵۶	تنه‌ی رحم
۲۵۷	گردن
۲۶۱	واژن (مهبل)
۲۶۱	اندام‌های تناسلی خارجی زن
۲۶۴	پستان

فصل ۹: غدد درون‌ریز ۲۶۷

۲۶۷	کلیات (General Aspects)
۲۶۷	غده‌ی هیپوفیز
۲۶۸	جسم صنوبری
۲۶۸	غده‌ی تیروئید
۲۷۰	غدد پاراتیروئید
۲۷۰	غدد فوق کلیوی

فصل ۱۰: دستگاه عصبی ۲۷۳

۲۷۳	کلیات (General Aspects)
۲۷۳	ساختمان دستگاه عصبی
۲۷۹	نخاع
۲۹۰	بصل‌النخاع
۲۹۰	پل مغزی
۲۹۰	مخچه
۲۹۷	نواحی عملکردی در قشر مغز
۲۹۷	نیمکره‌ی غالب

فصل ۱۱: دستگاه بینایی و شنوایی ۲۹۹

۲۹۹	کلیات (General aspects)
-----	-------------------------