



سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نسخه

مشخصات ظاهری

شمارک

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

مندرجات

عنوان دیگر

موضوع

ننساء افروزه

شناخت افروزه

رده بندی کنگره

رده بندی دیوبی

شماره کتابشناسی ملر

دریک، ریچارد ال (Drake, Richard L.)

آناتومی گری برای دانشجویان / مولفان ریچارد ال دریک، وین وکل، آدام میچل؛ مترجمان غلامرضا حسن‌زاده... [و دیگران]

تهران : انتشارات این سیستان انتشارات گذرا، ۱۳۹۸ -

ج: تصویر، (بخشی و تکی)، جدول (بخشی رنگی)

دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۷۴-۸۳-۶ ; ج: ۱، ۲- ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۷۴-۸۷-۴

قابا :

عنوان اصلی: Gray's anatomy for students, 4th. ed. 2019.

مترجمان غلامرضا حسن‌زاده، فردین عمیدی، محمد اکبری، سیمین فاضلی‌پور، پریچهر پاسیخش، مظفر خزایی، رستم قربانی، سید

پهنان الدین جامعی...

مترجمان جلد دوم غلامرضا حسن‌زاده، سید بهنام الدین جامعی، فردین عمیدی، مظفر خزایی، محمد افشار، سیمین فاضلی‌پور، ...

مترجمان جلد سوم غلامرضا حسن‌زاده، محمد اکبری، مظفر خزایی، فردین عمیدی، پریچهر پاسیخش، ...

کتاب حاضر نخستین‌بار تحت عنوان "آناتومی گری" ترجمه و منتشر شده است

نهايه :

ج: ۱، تنه -- ج: ۲، اندام -- ج: ۳، سروگردان

آناتومی گری

(Human anatomy)

کالبدشناسی انسان (Anatomy)

وکل، وین (Vogl, Wayne) ; میچل، آدام (Mitchell, Adam W. M) : گری، هنری، ۱۸۵۲-۱۸۶۱ م. آناتومی گری

ح: زاده، غلامرضا، - ، مترجم

QM ۱۳۹۸/۲۳/۲

۱۱۶

۵۶۱۷۵۷۵



انتشارات این سینا

نام کتاب:

ریچارد ال. دریک، وین وکل، آدام میچل

متوجهان:

دکتر غلامرضا حسن‌زاده، دکتر بهنام الدین جامعی، دکتر فردین عمیدی،  
دکتر مظفر خزایی، دکتر محمد افشار، دکتر سیمین فاضلی‌پور، دکتر محمد  
اکبری، دکتر قربانی، دکتر جلیلی، دکتر رستم قربانی، دکتر  
سعید شکری، دکتر پریچهر پاسیخش، دکتر محمد سیات، دکتر بهمنه مختاری،  
دکتر عظیم هدایت‌پور، دکتر مریم یاغعنه

ناشر:

اول، شهریور ۱۳۹۸

نوبت چاپ:

۳۰۰۰ جلد

شمارگان:

۹۷۸-۶۰۰-۸۸۷۴-۸۸-۱

شابک:

۹۷۸-۶۰۰-۸۸۷۴-۸۳-۶

شابک دوره:

۷۰۰۰ تومان

بهای:

### مرکز پخش

تهران: خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، خیابان حجید نظری غربی، کوچه بختیاری، بلاک ۱، مجتمع کارن، طبقه دوم، واحد ۳  
تلفن: ۰۶۴۴۱۸۳۱۰-۰۹ فکس: ۰۶۴۴۱۸۳۱۰-۰۹  
www.pressebnesina.com Email: press.ebnesina@gmail.com

فروشگاه شماره ۲: اهواز: بلوار گلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور، کتابفروشی دانشگاه، انتشارات این سینا تلفن: ۰۶۱۳۷۳۸۲۶۷

### نمایندگی‌های فروش

۰۴۱-۳۲۲۳۴۶۱۰	تبریز: کتابفروشی بسیج دانشجویی	تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۴۱۰۱۶	مشهد: انتشارات مجید دانش
۰۴۴-۳۲۲۵۰۲۸۷۹	ارومیه: شهر کتابفروشی پژوهشی	تلفن: ۰۸۳-۳۷۲۸۴۸۳۷-۸	کرمانشاه: جهان کتاب
۰۳۱-۳۶۶۹۹۱۱۱۲	تلفن:	۰۴۱-۳۲۳۳۴۰۹۸۳	تبریز: کتابفروشی بابک
۰۹۱۰-۹۵۸۲۶۶۱	اصفهان: کتابفروشی کیا	تلفن: ۰۸۳-۳۷۲۷۲۱۱۱۳	کرمانشاه: اندیشه
۰۷۱-۳۲۲۳۳۶۴۶	قزوین: کتابفروشی این سینا	تلفن: ۰۹۱۱-۸۰۲۰۰۹۰	ساری: کتب پژوهشی ارجمند
۰۵۱-۳۲۲۴۰۷۶۸	شیراز: بازار کتاب شیراز	تلفن: ۰۹۱۱-۸۰۲۰۰۹۰	بابل: کتابفروشی ارجمند
	مشهد: فرانگیزش	تلفن:	

## مقدمه

آناتومی (کالبدشناسی) انسانی، پایه و اساس پزشکی است که در مراحل اولیه تحصیلی کلیه دانشجویان علوم پزشکی تدریس می‌شود. این علم به شاخه‌های مختلفی نظیر آناتومی ماکروسکوپی (Gross)، آناتومی میکروسکوپی (Histology) و جنین‌شناسی تقسیم می‌شود. در سال‌های اخیر، پیشرفت قابل توجهی در تدریس آناتومی در دوره‌های مختلف تحصیلی صورت گرفته است اما هنوز نیاز به منابع معتبر جهت مطالعه و آموزش دانشجویان باقی است. به این منظور کتب معتبر متعددی وجود دارد که در بین آنها آناتومی Gray برای دانشجویان از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، در این کتاب، مطالب متعدد آناتومی به نحو مطلوبی دسته‌بندی و با ته ارایه و نکات بالینی ارائه شده است. آناتومی سر و گردن از مباحث مهم در تدریس رشته‌های پزشکی است. در ویرایش جدید (۲۰۲۰) مبحث آناتومی سرو‌گردن این کتاب که اسکلت آن از ویرایش قدیمی است برخی مطالب و تصاویر اضافه و یا تغییر یافته است. در ترجمه جدید این مبحث سعی شده است این امانت از ترجمه قبلی، از لغات و واژه‌های ملموس‌تری برای دانشجویان استفاده شود. هرچند علی‌رغم بعضی ویرایش‌های ترجمه‌یافته در این زمینه، ممکن است نکاتی مدنظر همکاران محترم و دانشجویان گرامی باشد که در ارتباط با تأثیرگذار باشد لذا از کلیه عزیزان درخواست می‌شود تا موارد مدنظر خود را به مترجم نهادند. این مورد ایند.

انتشارات این سینا همواره سعی داشته تا آخرین چاپ منابع معتبر علمی در حیطه پزشکی را به بهترین شکل ممکن در اختیار علاقه‌مندان قرار دهد بدین وسیله از مجموعه عوامل این انتشارات تشکر می‌نماید.

مترجمین  
فروروردين ۱۳۹۸

# فهرست مطالب

## اندام فوقانی

۷

۱۶۳	مرور منطقی
۱۶۵	توصیف عمومی
۱۶۶	عملکردها
۱۶۹	اجزا
۱۷۱	ارتباط بانوای دیگر
۱۷۳	نکات مهم
۱۸۱	آناتومی ناحیه‌ای
۱۸۱	شانه
۲۰۰	آگریلا
۲۲۸	بازو
۲۴۳	مفصل آرنج
۲۴۹	حفره کوبیتال
۲۴۱	ساعده
۲۵۷	ک پارتمان قدامی ساعد
۲۶۵	ک پارتمان خلفی ساعد
۲۷۳	د.
۳۰۱	آناتومی دهان
۳۱۱	موارد بالینی
۳۱۹	نمایه

## اندام تحتانی

۶

۱۳	مرور منطقی
۱۳	مقدمه کلی
۱۴	عملکرد
۱۶	اجزا
۲۱	مجاورت بانوای دیگر
۲۳	نکات مهم
۲۸	آناتومی ناحیه‌ای
۵۱	ناحیه گلوتال
۶۰	ران
۹۶	ساق
۱۰۲	پا
۱۰۴	آناتومی سطحی
۱۰۷	موارد بالینی