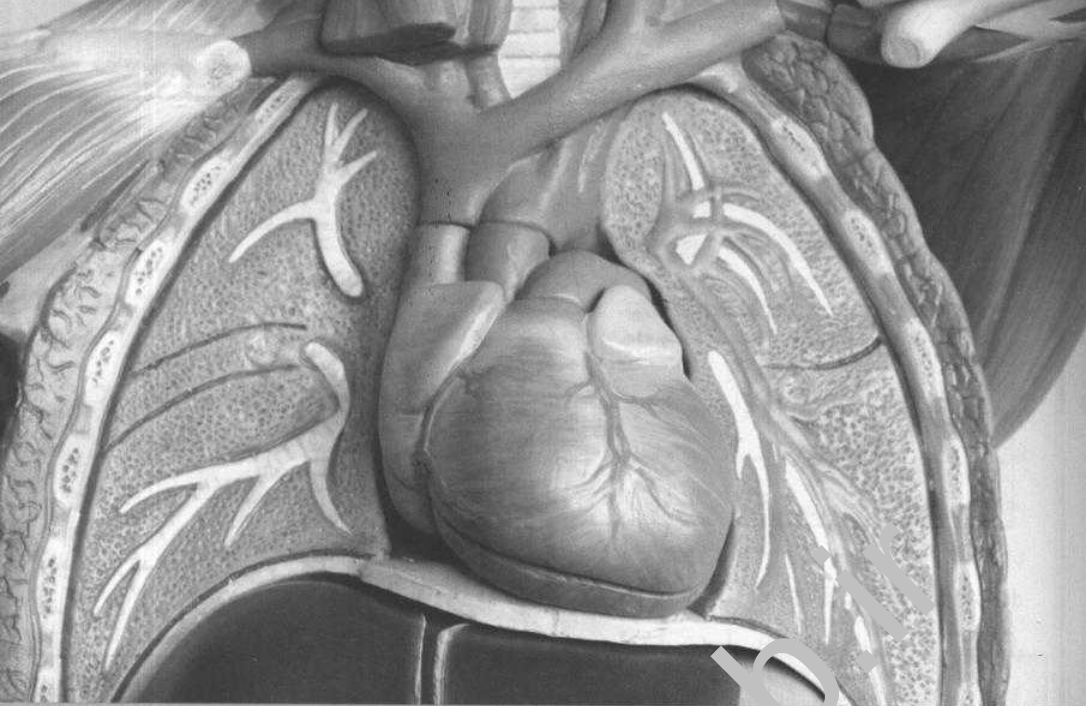




آناتومی عمومی

تألیف:

دکتر رضا شیرازی

استادیار علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی ایران

زهره نظم آراء

میلاد کاظمی‌ها

دکتر سحر رهروان

GENERAL ANATOMY

برگرفته از کتاب‌ها و اطلس‌های آناتومی اسنل / گری / چوراسیا / مور / نتر / زوبوتا



اندیشه رفیع ناشر کتب علمی پزشکی

عنوان و نام پدیدآور	: آناتومی عمومی / تألیف رضا شیرازی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۳۴۶ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی).
شابک	: 978-964-987-642-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: تألیف رضا شیرازی، زهره نظم‌آراء، میلاد کاظمی‌ها، سحر رهروان.
یادداشت	: کتاب حاضر برگرفته از کتاب‌ها و اطلس‌های آناتومی اسنل / گری / جورا/سیا/ نتر/ زوونا است.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: کالبدشناسی انسان
شناسه افزوده	: شیرازی، رضا، ۱۳۵۹ -
رده بندی کنگره	: QM۳۳۲/۳/۸۲۵ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۱۸۰۰۲

نام کتاب:	آناتومی عمومی
مؤلفین:	دکتر رضا شیرازی، زهره نظم‌آراء - میلاد کاظمی‌ها - دکتر سحر رهروان
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروفچینی و صفحه آرایی:	محمد بهمنی
گرافیک متن:	اینانلو
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۵
شمارگان:	۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	نای دانش
چاپ:	منور
صحافی:	بست
شابک :	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۹۸۷ - ۶۴۲ - ۹
قیمت:	۲۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی : اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس : ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن : ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷

www.andishe-rafii.com

info@andishe-rafii.com مدیریت

shop@andishe-rafii.com فروشگاه

نمایندگی های فروش:

• بابل کتابسرای اندیشه

• مشهد کتابفروشی مجدداش

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

• کتابفروشی جهاد دانشگاهی

• تبریز کتابفروشی شبزنگ

• کتابفروشی بابک

• شیراز کتابفروشی جمالی

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

• کرمان کتابفروشی پایپروس

• ارومیه کتابفروشی شهر کتاب پزشکی

• اردبیل کتابکده خیام

• اهواز کتابفروشی رشد

• خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم

• زاهدان کتب پزشکی اطباء

• گرگان کتابفروشی جلالی

• کتابفروشی فائوس اندیشه

• شیرکرد کتابفروشی کالج

• رفسنجان کتابفروشی حکیم

• باستان خانکوب (سارپوک)

• همدان کتابفروشی دانشجو

• یاسوج خانه کتاب

• یزد کتابفروشی آرمان

• اصفهان کتابفروشی کیا

• کتابفروشی یارسا

• ایلام کتابفروشی رشد

• کرمانشاه کتابفروشی دانشمند

• زنجان کتابفروشی کسری

• رشت کتابفروشی مژده

• بروجرد کتابفروشی ولایت

• بندرعباس کتابفروشی سروش

• چهرم کتابفروشی کلبه کتاب

• سنندج کتابفروشی دانشمند

• ساری کتب علوم پزشکی

پیشگفتار

در ازل پرتو حسنت ز تجلی دم زد
عشق پیدا شد و آتش به همه عالم زد

بی شک آناتومی یکی از علوم اساسی و پایه در آموزش علم پزشکی است. دانشجویان و فراگیران با یاد گرفتن آناتومی شروع به آشنایی با ساختارها و اجزای مختلف بدن انسان می کنند. بدیهی است با دانستن ساختمان بخش های مختلف بدن می توان در ابتدا به یادگیری عملکرد ساختارها و در قدم بعدی به آشنایی با بیماری ها و پاتولوژی های آنها پرداخت. با توجه به اینکه دو رویکرد اساسی با عنوان های رویکرد ناحیه ای (Regional Approach) و رویکرد دستگامی (Systematic Approach) در آموزش آناتومی وجود دارد، می بایست این نکته را یادآور شد که رویکرد دستگامی آموزش آناتومی رویکردی مناسب برای دانشجویانی است که می خواهند آشنایی کلی با نواحی بدن انسان در طی یک نیم سال تحصیلی داشته باشند. بنابراین کتاب آناتومی عمومی (General Anatomy) حاضر که با تلاش فراوان به رشته تحریر درآمده است، کتابی مناسب برای دانشجویان رشته های پرستاری، مامائی، پیراپزشکی، توانبخشی، مهندسی پزشکی و دندانپزشکی است. چارچوب اصلی نگارش این کتاب بر اساس کتاب آناتومی عمومی چوراسیا (B D Chaurasia's Handbook of General Anatomy) می باشد. پس از ترجمه کتاب آناتومی عمومی چوراسیا، ساده ای شکل های ساده و گویای آن، تلاش شد تا از منابع ارزنده و شاخص دیگر آناتومی شامل کتاب های آناتومی بالینی سنل (Snell's Clinical Anatomy)، آناتومی گری برای دانشجویان (Gray's Anatomy for Students)، آناتومی مور با رویکرد بالینی (Moore's Clinically Oriented Anatomy)، آناتومی انسان چوراسیا (B D Chaurasia's Human Anatomy) و اطلس آناتومی انسان نتتر (Netter's Atlas of Human Anatomy) و اطلس آناتومی انسان زوبوتا (Sobotta Atlas of Human Anatomy)، مطالبی ضروری به شکل بسیار ساده به کتاب اضافه گردید. لی با این حال سعی شد از ارائه مطالب اضافی و غیرضروری در کتاب پرهیز شود.

کتاب آناتومی عمومی علاوه بر ارائه مطالب ضروری، حاوی مجموعه ای کامل از تصاویر عینی از منابع مختلف است تا دانشجویان هنگام مطالعه هر بخش از بدن بدون نیاز به کتاب های اطلس دیگر، با رجوع به تصاویر داخل متن به یادگیری سریع آناتومی بپردازند.

در پایان امیدواریم کوشش به کار رفته در نگارش مجموعه حاضر مورد توجه تمامی استادان و دانشجویان گرامی قرار بگیرد تا با ارائه نظرات ارزشمند و راهگشای خود ما را در بهبود کیفیت ویرایش های بعدی این اثر کمک کند.

فهرست

۹	فصل ۱ - مقدمه
۲۲	فصل ۲ - سلول شناسی
۲۹	فصل ۳ - بافت شناسی
۳۷	فصل ۴ - دستگاه اسکلتی
۱۰۴	فصل ۵ - مفاصل
۱۱۴	فصل ۶ - دستگاه عضلانی
۱۶۳	فصل ۷ - قلب و دستگاه گردش خون
۲۰۳	فصل ۸ - دستگاه لنفاوی
۲۰۹	فصل ۹ - دستگاه عصبی
۲۶۷	فصل ۱۰ - دستگاه تنفس
۲۸۰	فصل ۱۱ - دستگاه گوارش
۳۰۴	فصل ۱۲ - دستگاه ادراری
۳۱۴	فصل ۱۳ - دستگاه تناسلی جنس مذکر
۳۲۰	فصل ۱۴ - دستگاه تناسلی جنس مؤنث
۳۲۸	فصل ۱۵ - دستگاه غدد درون ریز
۳۳۱	فصل ۱۶ - دستگاه بینایی
۳۳۸	فصل ۱۷ - دستگاه شنوایی