



سرشناسه: گرجی، مجتبی

عنوان: کلیه

فروست: درسنامه داخلی

مشخصات نشر: تهران - نشر پ: سال ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص: جدول، مصور: ۲۹*۲۲ س م.

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۷۷-۳۲-۲

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۷۷-۳۱-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: کلیه ها - بیماری ها - آزمون ها و تمرین ها

شماره کتابشناسی ملی: ۷۳۶۳۹۷۳

ناشر: انتشارات پ

مدیر مسئول: دکتر مهدیه متقی

عنوان کتاب: کلیه

مؤلف: دکتر مجتبی گرجی

گرافیکست: الهه قاسم زاده

صفحه آرا: سمیه طاهر خانی

امور اجرایی: غزل شیخ لو

طراح جلد: علیرضا شفیعی

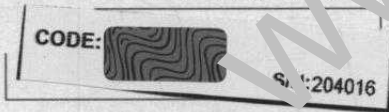
لیتوگرافی و چاپخانه: خجستگان

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۹

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۳۰۰۰۰ تومان

با کد رهگیری پول خود را شارژ کنید.



تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۲۸۴۲۴۸۹۵

صندوق پستی: ۱۹۴۷۹۴۸۳۱۴

سایت: www.pnashr.pub

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ می باشد. و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می باشد. بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها یا جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تألیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بوده و موجب پیگرد قانونی می شود.

سخن مولف

تسبیح

فصل

سپاس ایزدمنان را که سال‌ها توفیق خدمت در عرصه آموزش به همکاران جوان و امیدان آینده این مرز و بوم، در هم توفیق ارائه خدمت در گردآوری کتب مرجع امتحانات دستیاری و پره‌انترنی را به اینجانب عطا نمود.

کتاب اسنشیال سیسیل و سبک‌های هاریسون از دیرباز به‌عنوان کتب مرجع دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و متخصصین حوزه‌های مختلف درمان بوده است و به‌دلیل حجم زیاد مطالب و دشواری بعضی از مطالب بسیار تخصصی، شاید فراگیری تمام مطالب در زمان کوتاه میسر نبوده است لذا به آن شدم تا با دقت فراوان و به‌دست‌آمده‌ای، خلاصه‌گویی، جان‌کلام را در کتاب حاضر گردآوری نمایم. امید آن دارم تلاش اینجانب و همکاران محترم در انتشار نشر پ، راه‌گشای مسیر موفقیت در امتحانات و فراگیری ساده‌تر طلب داخلی باشد.

دکتر مجتبی گرجی

فوق تخصص ریه‌ها، آلرژی و انکولوژی

فهرست

فصل ۱	عملکرد کلیه‌ها	۷
فصل ۲	نحوه برخورد با بیماری‌های کلیوی	۱۳
فصل ۳	اختلالات آب و الکترولیت‌ها	۲۳
فصل ۴	اختلالات اسید و باز	۵۵
فصل ۵	نارسایی حاد کلیه	۷۳
فصل ۶	نارسایی مزمن کلیه	۸۷
فصل ۷	بیماری‌های گlomerولی	۱۰۳
فصل ۸	بیماری‌های توبولو اینترستیشیال	۱۲۱
فصل ۹	بیماری‌های عروق کلیه	۱۴۵