

پایه پزشکی دندانپزشکی علوم گلبدان درسنامه جامع

جمع‌بندی و خلاصه مطالب با تمرکز بر سوالات سال‌های اخیر
قابل استفاده برای تمام قطب‌ها

ایمونولوژی

گردآوری و تالیف

دکتر رضا شیرازی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

مهندسید صحت . الهه شهسواری . پریناز ظرافت‌انگیز

رتبه‌های برتر آزمون علوم پایه پزشکی

انتشارات گلبدان

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی گلبان

ایمونولوژی

گردآوری و تالیف

دکتر رضا شیرازی

مهندسید صحت

الهه شهسواری

پریناز ظرافت انگیز

عنوان کتاب: درسنامه جامع علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی گلبان (ایمونولوژی)

ناشر: گلبان با همکاری قاضی جهانی

واژه پردازی: رقیه تقیسی

طراحی متن و جلد: حسن روشنایی

مدیر تولید: احسان اکبرزاده

لیتوگرافی: اطلس

چاپ و صحافی: نقش نیاز

نوبت چاپ: نخست، ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت دوره ۶ جلدی: ۳۶۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۳۷۵-۷

شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۴۱۳-۹

عنوان و نام پدیدآور: درسنامه جامع علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی گلبان

جمع بندی و خلاصه مطالب با تمرکز بر سوالات سالهای

اخیر قابل استفاده برای تمام قطبها: ایمونولوژی /

گردآوری و تالیف رضا شیرازی [و دیگران]

مشخصات نشر: تهران: گلبان؛ تبریز: قاضی جهانی، ۱۴۰۰

شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۳۷۵-۷

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۳۷۵-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: گردآوری و تالیف رضا شیرازی، مهندسید صحت، الهه

شهسواری، پریناز ظرافت انگیز

یادداشت: درسنامه جامع علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی گلبان:

عنوان دیگر: ایمونولوژی

موضوع: ایمنی شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Immunology — Study & teaching, Higher

موضوع: ایمنی شناسی — آزمونها و تمرینها (عالی)

موضوع: Immunology — Examination, question,

موضوع: پزشکی — علوم پایه — راهنمای آموزشی

موضوع: (Medical Science — Examination, question,)

شناسه افزوده: شیرازی، رضا، ۱۳۵۹، گردآورنده

رده بندی کنگره: QR ۱۸۱

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۰۷۹۰۷۶

کتابشناسی ملی: ۸۵۳۸۰۴۸

گلبان در اینستاگرام www.instagram.com/golbanpub

گلبان در تلگرام <https://t.me/golbanpub>



چشم ها را باید شست، جور دیگر باید دید



follow us with: golbanpub

دفتر مرکزی و فروشگاه: مقابل دانشگاه تهران، خیابان ۱۲ فروردین، نبش شهدای ژاندارمری، پلاک ۱۱۶، طبقه سوم، تلفن: (۰۲۱) ۵۴۷۱۹

وقتی ناشری بخواهد با دید علمی تر به موضوع نشر کتب تخصصی نگاه کند، با وظایف و تعهداتی روبه رو می شود که تاکنون چندان درگیر آنها نبوده است. گلبن از همان روز اول با بهره گیری از استادان صاحب نام و مترجمان، مؤلفان و ویراستاران نام آشنا، در پی آن بود با نگرشی جدید و دانش محور، گامی نو در صنعت نشر کتب علوم پزشکی کشور بردارد. چون الگوی معتبری نداشتیم با توکل به خدا و با بهره گیری از تجربیات قبلی خود پای در راه گذاشتیم و البته معترفیم در کنار روشهای علمی، بی نیاز از روش آزمون و خطا نیز نبودیم. البته در این آزمون و خطا هرگز نخواستیم از مسیر و نگرش علمی خارج شویم و اگر هم شده باشیم، ناخواسته بوده است.

اکنون با توجه به نیاز مخاطبان و درخواستهای مکرر شما عزیزان، مجموعه درسنامه جامع علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی گلبن را که به همت استاد و دوست ارجمندم جناب آقای دکتر رضا شیرازی با همکاری عده ای از دانشمندان آینده این خطه که از دانشجویان برتر هستند، تقدیم جامعه پزشکی کشور می کنیم تا شاید در کنار دیگر آثار این انتشارات، بخشی از نیازهای شما دانش پژوهان گرامی را برطرف کند.

حسن روشنایی

مدیر عامل انتشارات گلبن

فهرست

۱	فصل اول: ایمنی ذاتی و ایمنی اکتسابی
۹	فصل دوم: آنتی ژن و آنتی بادی
۱۳	فصل سوم: سایتوکاین
۱۶	فصل چهارم: سیستم کمپلمان
۱۸	فصل پنجم: کمپلکس سازگاری سنجی یا MHC
۲۰	فصل ششم: تکامل و فعال شدن سلول های T و B
۲۳	فصل هفتم: تولرانس
۲۵	فصل هشتم: ازدیاد حساسیت
۳۱	فصل نهم: ایمونولوژی سرطان
۳۵	فصل دهم: ایمنی شناسی پیوند و رد پیوند
۳۸	فصل یازدهم: آنتی ژن های گروه خونی و انتقال خون
۴۰	فصل دوازدهم: بیماری های دستگاه ایمنی
۴۶	فصل سیزدهم: واکسن

www.ketab.ir