

میکروپزشناسی

برای دانشجویان پزشکی

تألیف

دکتر رضا میرنژاد

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی قم... (عج)

دکتر مرزده حاکمی والا

عضو هیئت علمی گروه میکروپزشناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

فرامرز مسجلیان

عضو هیئت علمی گروه میکروپزشناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Zohar Publishing



Payvand Kitab Publishing

سرشناسه : میرزاد، رضا، ۱۳۵۲ -
 عنوان و نام پدیدآور : میکروپشناسی برای دانشجویان پزشکی / تألیف رضا میرزاد، مؤده حاکمی والا، فرامرز مسجدیان
 مشخصات نشر : تهران: پیوند مهر: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۳۱۶ص: مصور، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۷۳-۲۱-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : کتابخانه.
 یادداشت : نمایه.
 موضوع : میکروپشناسی پزشکی
 شناسه افزوده : حاکمی والا، مؤده، ۱۳۳۶ -
 شناسه افزوده : مسجدیان، فرامرز، ۱۳۳۶ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ QR۲۴/۹۸۲۴
 رده بندی دیویی : ۶۱۶/۰۱
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۷۹۲۲

نام کتاب : میکروپشناسی برای دانشجویان پزشکی
 تألیف : دکتر رضا میرزاد - دکتر مؤده حاکمی والا - فرامرز مسجدیان
 ناشر : انتشارات پیوند مهر با همکاری انتشارات بشری (مرکز نشر علوم پزشکی)
 حروفچینی و صفحه آرایی : طلوع گرافیک
 چاپ و صحافی : طنین
 تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
 نوبت چاپ : اول / ۱۳۹۰
 قیمت : ۱۴۹۵۰۰ ریال

نشانی فروشگاه مرکزی:

تهران، خیابان انقلاب، ضلع شرقی دانشگاه تهران، ابتدای خیابان قدس، پلاک ۳ واحد ۴
 تلفن: ۶۶۴۹۶۵۸۳۰-۶۶۴۹۷۸۰۱ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴

انتشارات پیوند مهر: خیابان فلسطین شمالی، خیابان میرسرایی پلاک ۴ واحد ۴۰۳ تلفن: ۸۸۹۸۹۴۲۷
 انتشارات بشری: خیابان انقلاب، خیابان قدس پلاک ۳ واحد ۴ تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵

«خرید اینترنتی از طریق سایت www.mspsc.ir مقدور میباشد»

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۷۳-۲۱-۵

به نام خداوند هستی

جهان را بلندی و پستی توانی

هر فیتند آنچه هستی توانی

خدای را سپاس می‌گوییم که باز هم فرصتی فراهم شد تا بتوانیم بار تلاش بر دوش کشیده، زکات نشر علم پردازیم. نگارش این کتاب که بنا به پیشنهاد ناشر محترم و با استفاده از آخرین چاپ منابع معتبر میکروبی‌شناسی چون کتاب‌های واکر، مورای، جاکوئز و... انجام گرفته است، برای استفاده کلیه دانشجویان رشته‌های مختلف پزشکی، پیراپزشکی و پرستاری توصیه شده و قابل استفاده می‌باشد. از آنجایی که کار مخلوقات خدا بی‌عیب نیست، لذا از اساتید و دانشجویان عزیز که این مجموعه را مطالعه می‌نمایند، تقاضا داریم مانند همیشه با ارائه نظر صادقانه ما را در جهت بهبود کمی و کیفی مطالب کتاب یاری نمایند، تا در چاپ‌های بعدی، کتابی با کیفیت بهتر تقدیم حضورتان گردد.

برخود فرض می‌دانیم از زحمات آقایان دکتر خویی، مهندس جلیل‌زاده خویی (مدیر محترم انتشارات پیوند مهر)، خانم زمانی و آقای امین لسانی، در امر حروف‌نگاری و صفحه‌بندی و تمامی کسانی که در طراحی، ویرایش و چاپ کتاب ما را یاری نموده‌اند، تشکر و قدردانی شود. همچنین در انتها از همسر و فرزندانمان که با صبر و شکیبایی خود، ما را یال پرواز دادند، تشکر می‌کنیم.

نویسندگان

فهرست مطالب

فصل ۱: دانش میکروبیشناسی.....	۱۱
فصل ۲: ساختمان سلول.....	۱۹
فصل ۳: رشد و متابولیسم باکتری ها.....	۳۷
فصل ۴: ژنتیک باکتری ها.....	۵۹
فصل ۵: ایمنونولوژی.....	۷۱
فصل ۶: عوامل ضدباکتریایی.....	۸۵
فصل ۷: فلور طبیعی میکروبی.....	۱۳۹
فصل ۸: استافیلوکوک ها.....	۱۴۹
فصل ۹: استرپتوکوک ها.....	۱۶۵
فصل ۱۰: کورینه باکتری ها.....	۱۷۷
فصل ۱۱: لیستریا منوسیتوزنز.....	۱۸۹
فصل ۱۲: اکتینومیسیتال ها و باکتری های شاخه شاخه ای.....	۱۹۷
فصل ۱۳: مایکوباکتریوم ها.....	۲۰۷
فصل ۱۴: باکتری گرم مثبت اسپوردار.....	۲۲۳
فصل ۱۵: باسیل های گرم منفی روده ای (انتروباکتریاسه).....	۲۴۷
فصل ۱۶: خانواده کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر.....	۲۶۷
فصل ۱۷: ویبریوناسیه.....	۲۷۷
فصل ۱۸: سودوموناس ها.....	۲۸۵
فصل ۱۹: نایسریاسیه.....	۲۹۷
فصل ۲۰: گونه های هموفیلوس و بوردتلا.....	۳۰۷
فصل ۲۱: باکتری های بی هوازی فاقد اسپور.....	۳۲۱
فصل ۲۲: لژیونلاها.....	۳۲۹
فصل ۲۳: فرانسیسلا، بروسلا و سایر زئونوزها.....	۳۳۷
فصل ۲۴: اسپروکت ها.....	۳۴۷
فصل ۲۵: ریکتزیا، کلامیدیا، کوکسیلا، بارتونلا، ارلیشیا و مایکوپلاسما.....	۳۶۵
منابع.....	۳۹۱
نمایه.....	۳۹۳