

کتاب جامع دکتر خلیلی

میکروب شناسی پزشکی

ویژه‌ی دانشجویان و داوطلبان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی،

رشته‌های علوم پایه پزشکی، پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری

و کلیه علاقه‌مندان به میکروب شناسی پزشکی

گردآوری و تألیف: محسن رحمانزاده

(دانشجوی دکتری پزشکی عمومی)

با همکاری:

سارا حیاتی‌مهر - سوسن اکرمی - دنیا تقی‌زاده ملکی

سرور فرضی - زهرا صابری‌کیا - مهشید طحان

ویراستار: شاهین بلوری حنفی

زیر نظر: دکتر غلامرضا ایراجیان

مدیر گروه میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران

دبیر هیات هم‌هنگی اعضای معتمدین و ارزشیابی رشته باکتری شناسی



سرشناسنامه	: رضازاده، محسن، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور	: میکروپوشناسی پزشکی ... / گردآوری و تألیف محسن رضازاده، با همکاری سارا حیاتی مهر ... [و دیگران]:
مشخصات نشر	: زیر نظر علامه رضا ایراجیان؛ ویراستار شاهین بلوری حنفی.
مشخصات ظاهری	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۴۰۱.
شابک	: ۴۰۳ ص. : مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	: 978-600-422-667-7
یادداشت	: فیبا
	: با همکاری سارا حیاتی مهر، سوسن اکرمی، دنیا تقی زاده ملکی، سرور فرضی، زهرا صابری کیا، مهشید طحان.
موضوع	: میکروپوشناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Medical microbiology -- Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	: حیاتی مهر، سارا، ۱۳۷۱-
شناسه افزوده	: ایراجیان، غلامرضا، ۱۳۳۵-
شناسه افزوده	: بلوری حنفی، شاهین، ۱۳۷۰-، ویراستار
رده بندی کنگره	: QR۴۶:
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۹۰۴۱:
شماره کتابشناسی	: ۸۷۷۹۴۶۹:

نام کتاب: میکروپوشناسی پزشکی

گردآوری و تألیف: محسن رضازاده

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: شاب

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه آرایی: الهام عربی

بهاء: ۱۷۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران. خیابان انقلاب. روبه روی درب اصلی دانشگاه تهران. پاساژ فروزنده. طبقه همکف. پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱۶۶۴۸۹۳۷۵

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب. جنب سینما پارس. مجتمع تجاری پارس. طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۹۱۲۵۵۰۸۵۸۹

طلیحہ سخن مؤلف:

به نام اردیبهشت که یادگار ماند.

سپاس خداوند را، کتابی که در پیش رو دارید بعد از مدت‌ها و پس از سپری کردن راه‌های بسیار با مطالعه رفرنس‌های مختلف میکروبی‌شناسی پزشکی جهت استفاده شما دانشجویان گرامی گردآوری و تألیف گردیده است، لذا امیدوارم این مجموعه در ارتقاء سطح علمی شما عزیزان موثر واقع گردد.

بسیار خرسند خواهیم شد که از استاد گرامی جناب آقای دکتر داوود اسماعیلی که با کلام خود عشق به میکروبی‌شناسی را به بنده انتقال دادند و همچنین سرکار خانم دکتر رضوی، سرکار خانم شاهپوری، جناب آقای صادق قیصری و تمام عزیزانی که در تهیه این اثر یاری‌رسان بنده بوده‌اند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

در پایان سخن، به‌رغم تمام تلاش‌های بنده و همکاران گرامی باید اذعان کنم که کاری بی‌نقص انجام نداده‌ام، لذا بسیار مسرور خواهم شد که پیشنهادات و تذکرات شما عزیزان را جهت رفع نواقص از طریق ایمیل زیر دریافت نمایم.

محسن رضازاده

Mohsen.rezazadehh@yahoo.com

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۹	فصل اول: تاریخچه و کلیات میکروپشناسی
۳۲	فصل دوم: ساختمان و فیزیولوژی باکتری‌ها
۸۲	فصل سوم: متابولیسم باکتری‌ها
۱۰۶	فصل چهارم: ژنتیک باکتری‌ها
۱۳۱	فصل پنجم: آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۶۹	فصل ششم: ضد عفونی کننده‌ها
۱۷۹	فصل هفتم: پاتوژنز و بیماری‌زایی
۱۸۹	فصل هشتم: فلور نرمال
۱۹۴	فصل نهم: کوکسی‌های گرم مثبت هوازی و بی‌هوازی اختیاری (استافیلوکوکاسیه)
۲۰۹	فصل دهم: کوکسی‌های گرم مثبت هوازی و بی‌هوازی اختیاری (استرپتوکوکاسیه و انتروکوکوس)
۲۲۹	فصل یازدهم: باسیل‌های گرم مثبت بدون اسپور (کورینه باکتریوم‌ها، لیستریا و باکتری‌های وابسته)
۲۴۹	فصل دوازدهم: باسیل‌های گرم مثبت اسپوردار (باسیلوس‌ها)
۲۵۴	فصل سیزدهم: باسیل‌های گرم مثبت اسپوردار (کلستریدیوم‌ها)
۲۶۳	فصل چهاردهم: مایکوباکتریاسیه
۲۷۵	فصل پانزدهم: کوکسی‌های گرم منفی هوازی (نایسریاسیه) و باکتری‌های وابسته
۲۸۵	فصل شانزدهم: پاستورلاسیه و باکتری‌های وابسته
۲۹۳	فصل هفدهم: انتروباکتریاسیه
۳۱۹	فصل هجدهم: باسیل‌های گرم منفی تخمیری (ویبریوناسیه) و باکتری‌های وابسته
۳۲۶	فصل نوزدهم: باسیل‌های گرم منفی غیر تخمیری (سودوموناسیه) و باکتری‌های وابسته
۳۳۶	فصل بیستم: کمپیلوباکتریال‌ها و باکتری‌های وابسته
۳۴۴	فصل بیست و یکم: باسیل‌های گرم منفی متفرقه
۳۶۷	فصل بیست و دوم: اسپیروکتال‌ها
۳۸۳	فصل بیست و سوم: باکتری‌های فاقد دیواره سلولی (مایکو پلاسما)
۳۸۹	فصل بیست و چهارم: باکتری‌های داخل سلولی اجباری (ریکتزیاسیه، کلامیدیا سیه)
۴۰۰	فصل بیست و پنجم: باکتری‌های بی‌هوازی اجباری
۴۰۳	منابع