

میکروپ ثنائی مورای

ویرایش هشتم

« باکتری شناسی »



✓ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

اساتید گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شابک	978-600-209-236-6
شماره کتابشناسی ملی	۲۶۵۲۱۰۲
عنوان و نام پدیدآور	ترجمه کامل و جامع میکروب شناسی مورای (باکتری شناسی) / (پاتریک آر. مورای، کن اس روزنتال، مایکل ا. فالر)؛ مترجمین عباس بهادر، مریم پورحاجی باقر.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات خسروی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۱۶ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
بادداشت	عنوان اصلی: Medical Microbiology, 8th, ed, 2016.
عنوان دیگر	ویراستهای قبلی کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان "میکروبیولوژی پزشکی: باکتریولوژی" ترجمه و منتشر شده است.
موضوع	میکروبیولوژی پزشکی: باکتریولوژی.
موضوع	میکروب شناسی
موضوع	Microbiology
موضوع	انگل شناسی
موضوع	Parasitology
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۰۲۱
رده بندی کنگره	QR۲۶/م۸۹ ۱۳۹۶
سرشناسی	مورای، پاتریک آر. Murray, Patrick R.
شناسه افزوده	روزنتال، کن اس.
شناسه افزوده	Rosenthal, Ken S.
شناسه افزوده	فالر، مایکل ا.
شناسه افزوده	۱۹۵۰ - م.
شناسه افزوده	Pfaffer, Michael A.
شناسه افزوده	بهادر، عباس، ۱۳۵۲ - مترجم
وضعیت	پورحاجی باقر، مریم، ۱۳۴۵ - مترجم
	فهرست

عنوان: میکروب شناسی پزشکی مورای
مترجمین: دکتر عباس بهادر - دکتر مریم پورحاجی باقر
ناشر: انتشارات خسروی
قطع: وزیری
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
شابک: ۶-۲۳۶-۲۰۹-۶۰۰-۹۷۸
قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان

مرکز پخش: انتشارات خسروی

خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکوپلاک ۲۳، واحد ۵
تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹-۶۶۴۹۰۷۲۰-۶۶۴۹۰۷۲۹-۶۶۴۹۱۰۲۹ فاکس: ۶۶۹۵۰۶۴۸

آب دریا را اگر نتوان کشید

هم به قدر تشنگی باید چشید

دانش باکتری‌شناسی از جمله ارکان اصلی در رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی، پیراپزشکی (علوم آزمایشگاهی) و بسیاری از شافه‌های دیگر علوم است، که فراگیری آن برای پیشرفت در رشته‌های مذکور ضروری بوده و مستلزم بهره‌گیری از منابع متنوع در این زمینه است، یکی از این منابع کتاب میکروب‌شناسی پزشکی (باکتری‌شناسی) مورای است که به عنوان یک مرجع درسی دانشگاهی پذیرفته شده و از سوی برخی از اساتید محترم گروه آموزشی میکروب‌شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران به دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی و میکروب‌شناسی معرفی شده است.

همین‌جا، کمیته تخصصی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کتاب میکروب‌شناسی مورای را به عنوان یکی از منابع برای آزمون علوم پایه پزشکی، دندانپزشکی و آزمون کارشناسی ارشد تعیین نمود. در حقیقت، این کتاب یکی از منابع معتبر و به‌روز برای فراگیری میکروب‌شناسی پزشکی است. وجود کادری که حاضر در این کتاب مطالب هر فصل می‌باشد، ارائه تصاویر و جداول متعدد مطالب کتاب را کاربردی و آسان نموده و فراگیری را تسهیل می‌نماید. ویژگی شافه و ویرایش جدید وجود تغییرات اساسی هضم و پیشرفت‌های جدید علوم میکروب‌شناسی پزشکی می‌باشد.

در اینجا وظیفه خود دانسته که از تمامی اساتید و روال‌گروه میکروب‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران که افتخار شاگردی آنها را داشته‌ام، تشکر نمایم. در خاتمه از زحمات بی‌شائبه سرکار خانم دکتر رقیه حبیبی، زوجه و همکاری صمیمانه مسئولین و کارکنان محترم انتشارات فسروری بویژه مدیریت محترم جناب آقای فسروری و دوست گرامی جناب آقای موسوی تشکر و قدردانی می‌نمایم. امید است که این کتاب حاضر راه پرفراز و نشیب علم میکروب‌شناسی را هموارتر سازد و با راهنمایی‌های ارزنده کارکنان محترم بتوانیم آنطور که شایسته است در جهت ارتقاء علمی و پیشرفت میهن اسلامی عزیزمان گامی برداریم.

دکتر عباس بهادر

فهرست مطالب

۹	فصل اول: مقدمه‌ای بر میکروپزشکی
۱۴	فصل دوم: میکروبیوم انسان در سلامت و بیماری
۲۱	فصل سوم: استریلیزاسیون، ضدعفونی و آنتی‌سپیس
۲۸	فصل چهارم: میکروسکوپی و کشت در آزمایشگاه
۳۷	فصل پنجم: تشخیص‌های ملکولی
۴۲	فصل ششم: تشخیص‌های سرولوژیک
۴۹	فصل هفتم: طاق بند، باکتری‌ها، ساختار و تکثیر
۶۶	فصل هشتم: متاریسم و ژنتیک باکتریایی
۸۶	فصل نهم: مکانیسم‌های ماریزای باکتری‌ها
۹۸	فصل دهم: نقش باکتری‌ها در ایجاد بیماری
۱۰۸	فصل یازدهم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های باکتریایی
۱۲۰	فصل دوازدهم: عوامل ضدباکتریایی
۱۳۳	فصل سیزدهم: استافیلوکوک و کوکسی‌های گرم مثبت و منفی
۱۵۳	فصل چهاردهم: استرپتوکوک و انتروکوک
۱۸۲	فصل پانزدهم: باسیلوس
۱۹۱	فصل شانزدهم: لیستریا و باکتری‌های گرم مثبت وابسته
۲۰۵	فصل هفدهم: مایکوباکتریوم و باکتری‌های اسید-فاست وابسته
۲۲۷	فصل هجدهم: نیسریا و جنس‌های وابسته
۲۴۱	فصل نوزدهم: هموفیلوس و باکتری‌های وابسته
۲۵۲	فصل بیستم: انتروباکتریاسیه
۲۷۳	فصل بیست و یکم: ویبریو و باکتری‌های وابسته
۲۸۳	فصل بیست و دوم: سودوموناس و باکتری‌های وابسته
۲۹۵	فصل بیست و سوم: کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر
۳۰۶	فصل بیست و چهارم: باسیل‌های گرم منفی متفرقه
۳۲۷	فصل بیست و پنجم: کلستریدیوم
۳۴۴	فصل بیست و ششم: باکتری‌های بی‌هوازی بدون اسپور

فصل بیست و هفتم: تریونما، بورلیا و لیتوسپیرا.....	۳۵۷
فصل بیست و هشتم: مایکوپلاسما و اوره‌آ پلاسما.....	۳۷۶
فصل بیست و نهم: ریکتزیا، ارلیشیا و باکتری‌های وابسته.....	۳۸۱
فصل سی‌ام: کلامیدیا و کلامیدوفیلا.....	۳۹۶
نمایه.....	۴۰۸