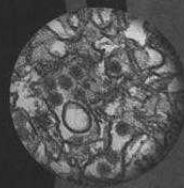
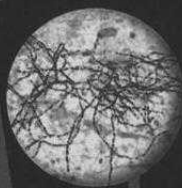
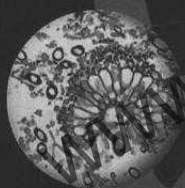


مورای

میکروب‌شناسی پزشکی باکتری‌شناسی

عمومی / اختصاصی



ترجمه:

دکتر جلال مردانه

دانشیار میکروب‌شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی گناباد



MBS
Medical Basic Science



سرشناسه	موری، پاتریک آر.
عنوان و نام پدیدآور	Murray, Patrick R.
مشخصات نشر	میکروب‌شناسی پزشکی: باکتری‌شناسی عمومی اختصاصی/ مولف پاتریک آر. موری، [کناس، یورنتال، مایکل. فالر]؛ مترجم جلال مردانه.
مشخصات ظاهری	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۹.
شابک	۵۸۰ ص.
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۶۲۲-۲۷۳۰۳۲-۱
یادداشت	فبا
یادداشت	عنوان اصلی: Medical microbiology, 9th ed, 2021.
موضوع	عنوان دیگر: میکروب‌شناسی پزشکی: باکتری‌شناسی عمومی اختصاصی (۲۰۲۱).
موضوع	میکروب‌شناسی پزشکی
موضوع	Medical microbiology
موضوع	باکتری‌شناسی پزشکی
موضوع	Medical bacteriology
شناسه افزوده	یورنتال، کن اس.
شناسه افزوده	Rosenthal, Ken S.
شناسه افزوده	فالر، مایکل آر. ۱۹۵۰- م.
شناسه افزوده	Pfaller, Michael A.
شناسه افزوده	مردانه، جلال. ۱۳۵۸- مترجم
رده بندی کنگره	Q۷۲۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۰۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۷۲۰۲۳۹۳
وضعیت رکورد	فبا



اندیشه رفیع
ناشر کتب علوم پزشکی
www.andishehrafii.com

نام کتاب:	میکروب‌شناسی پزشکی موری (باکتری شناسی عمومی اختصاصی) ۲۰۲۱
مولف:	پاتریک آر. موری
مترجم:	دکتر جلال مردانه
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
گرافیک متن:	شادی حمیدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۹
شمارگان:	۲۰۰ جلد
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۲۷۳-۰۳۲-۱
بها:	۱۵۰۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

- نمایندگی های فروش:
- اراک: کتابفروشی پردیس
 - اردبیل: کتابخانه خیام
 - ارومیه: کتابفروشی شهر کتاب پزشکی
 - اصفهان: کتابفروشی پارسا
 - کتابفروشی کیا
 - کتابفروشی مانی
 - اهواز: کتابفروشی رشد
 - ایلام: کتابفروشی رشد
 - بابل: کتابسرای اندیشه
 - بروجرد: کتابفروشی ولایت
 - بوشهر: کتابفروشی پایروس
 - بیرجند: کتابفروشی گنجینه
 - تبریز: کتابفروشی شیرنگ
 - کتابفروشی بابک
 - معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی
 - همدان: کتابفروشی کلبه کتاب
 - خرم آباد: کتابفروشی نشر و قلم
 - خوی: کتابفروشی اندیشه
 - رشت: کتابفروشی مؤده
 - زاهدان: کتابفروشی طاعتی
 - زنجان: کتب پزشکی امپایه
 - ساری: کتابفروشی کسری
 - سمنان: کتب علوم پزشکی
 - سمنان: کتابفروشی ارسطو- اشراق
 - سنج: کتابفروشی دانشمند
 - شاهرود: کتابفروشی معین
 - شیراز: کتابفروشی نور دانش
 - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
 - قزوین: کتابفروشی حکیم
 - قم: کتابفروشی فانوس اندیشه
 - کرمان: کتابفروشی پایروس
 - کرمانشاه: کتابفروشی دانشمند - جهان کتاب
 - کتابفروشی شامعدادی
 - گرگان: کتابفروشی چاللی
 - مشهد: کتابفروشی مجد دانش
 - کتابفروشی اوستا
 - کتابفروشی جهاد دانشگاهی
 - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
 - همدان: کتابفروشی دانشجو - بوعلی
 - یاسوج: خانه کتاب
 - یزد: کتابفروشی آرمان
 - کتابفروشی فدک

به نام خداوند یکتا

سراغاز سخن یزدان پاک و مهربان را بسیار سپاسگزارم که من را یاری نمود تا با ترجمه مجموعه پیش رو کمکی در جهت افزایش دانش این سرزمین رسانده باشم. بی شک میکروب شناسی علمی بسیار گسترده بوده که از اهمیت ویژه‌ای در بین علوم مختلف از جمله پزشکی، بیوتکنولوژی، مهندسی ژنتیک، نانوتکنولوژی، همچنین صنعت و سایر علوم برخوردار می باشد و هر روز با آشکار شدن بخشی از ناگفته‌های فراوانی که در این رشته وجود دارد ارزش آن نمایان تر می گردد.

کتاب پیش رو ترجمه قسمت باکتری شناسی (عمومی و اختصاصی) آخرین چاپ (ویرایش ۲۰۲۱) کتاب میکروب شناسی پزشکی مورای می باشد. کتاب مرجع میکروب شناسی پزشکی مورای هر ۴ سال یکبار تجدید چاپ می گردد و در هر چاپ جدید، نویسنده سعی بر آن دارد که جدیدترین و ضروری ترین مطالب را در این زمینه اضافه نماید. در چاپ ۲۰۲۱ این کتاب در بخش های مختلف مطالب جدیدی در خصوص طبقه بندی باکتری ها، فاکتورهای بیماریزایی، روش های تشخیص و رژیم های درمانی اضافه گردیده است. در این چاپ با شیوه های متفاوت از چاپ های قبل، نویسنده به منظور درک بهتر خوانندگان از باکتری ها و بیماری های عفونی ناشی از آنها، به معرفی موارد بالینی و طرح پرسش و پاسخ در ابتدا و انتهای فصل های کتاب پرداخته است. علاوه بر این کتاب حاضر از نظر ساختاری و ترتیب قرار گیری فصل ها نیز متفاوت از چاپ قبلی است که به فهم بهتر مطالب کمک می کند.

این کتاب از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان مرجعی جهت تدریس در دانشگاه ها برای گروه های مختلف پزشکی، علوم پایه پزشکی و نیز آزمون های رشته های گوناگون در مقاطع مختلف تحصیلی شامل دکتری تخصصی (Ph.D)، کارشناسی ارشد، کارشناسی و ارتقاء که درس میکروب شناسی پزشکی از دروس امتحانی آنها می باشد، معرفی شده است.

در طی ترجمه این کتاب تمام تلاش بر این بوده است که با رعایت کامل امانت داری در ترجمه، مجموعه ای کامل و جامع را به خوانندگان گرامی تقدیم نمایم، با این وجود، کتاب پیش رو خالی از اشکال نبوده و از خوانندگان و دانشجویان گرامی خواستارم که دیدگاه های خود را ارائه نموده تا در ویرایش های بعدی این کتاب مورد استفاده قرار گیرد.

در پایان از تلاش های فراوان مدیر مسئول انتشارات اندیشه رفیع جناب آقای رنجبر، و دیگر دست اندرکاران این موسسه و تمام کسانی که در ترجمه و چاپ این کتاب ما را یاری رسانده اند، بسیار سپاسگزارم.

جلال مردانه

تابستان ۱۳۹۹

Email: Jalalmardanch@yahoo.com

بخش ۱: مقدمه..... ۹

- فصل ۱: مقدمه‌ای بر میکروپزشکی..... ۱۱
فصل ۲: میکروبیوم انسان در سلامتی و بیماری..... ۱۹
فصل ۳: استریلیزاسیون، ضد عفونی و گندزدایی..... ۲۷

بخش ۲: اصول کلی تشخیص آزمایشگاهی..... ۳۵

- فصل ۴: میکروسکوپ و کشت در شرایط آزمایشگاه (in vitro)..... ۳۷
فصل ۵: تشخیص مولکولی..... ۴۹
فصل ۶: تشخیص سرولوژیکی..... ۵۹

بخش ۳: مفاهیم اصلی در پاسخ ایمنی..... ۶۹

- فصل ۷: پاسخ‌های ایمنی در برابر عوامل عفونی..... ۷۱
فصل ۸: واکنش‌های ضد میکروبی..... ۱۰۵

بخش ۴: باکتری‌شناسی..... ۱۱۹

- فصل ۹: رده‌بندی، ساختار و تکثیر باکتری‌ها..... ۱۲۱
فصل ۱۰: متابولیسم و ژنتیک باکتریایی..... ۱۴۳
فصل ۱۱: مکانیسم‌های بیماری‌زایی باکتری‌ها..... ۱۶۷
فصل ۱۲: نقش باکتری‌ها در بیماری..... ۱۸۳
فصل ۱۳: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های باکتریایی..... ۲۰۱

- فصل ۱۴: عوامل ضدباکتریایی..... ۲۱۵
فصل ۱۵: استافیلوکوکوس و کوکسی‌های گرم مثبت وابسته..... ۲۳۳
فصل ۱۶: استرپتوکوکوس و انتروکوکوس..... ۲۵۷
فصل ۱۷: باسیلوس..... ۲۹۱
فصل ۱۸: لیستریا و باکتری‌های گرم مثبت وابسته..... ۳۰۳
فصل ۱۹: مایکوباکتریوم و باکتری‌های اسیدفاسست وابسته..... ۳۱۹
فصل ۲۰: نایسریا و جنس‌های وابسته..... ۳۴۵
فصل ۲۱: هموفیلوس و باکتری‌های وابسته..... ۳۶۱
فصل ۲۲: انتروباکتریاسیه..... ۳۷۵
فصل ۲۳: ویبریو و باکتری‌های وابسته..... ۴۰۱
فصل ۲۴: پseudomonas و باکتری‌های وابسته..... ۴۱۳
فصل ۲۵: کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر..... ۴۲۷
فصل ۲۶: باسیل‌های گرم منفی متفرقه..... ۴۴۱
فصل ۲۷: لیستریدوم..... ۴۶۹
فصل ۲۸: باکتری‌های بی‌هوازی بدون اسپور..... ۴۸۹
فصل ۲۹: تریپونما، بورلیا و لپتوسپیرا..... ۵۰۵
فصل ۳۰: مایکوپلاسما..... ۵۲۷
فصل ۳۱: ریکتزیا ارلیشیا و باکتری‌های وابسته..... ۵۳۳
فصل ۳۲: کلامیدیا..... ۵۵۱