



میکروب شناسی پزشکی

مجله علمی بakteriologi

مجله علمی / اختصاصی

ترجمه

حالا از برداشته

دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) میکروب شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
عضو هیأت محترم میکروب شناسی بالینی استاد البرزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ژنرال پاکباز

دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) میکروب شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

ویراستار

حالا از برداشته

زیر نظر

دکتر محمد مهدی سلطانی و لالی

استاد میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مورای، پاتریک آر. Murray, Patrick R.
میکروب‌شناسی پزشکی مورای (باکتری‌شناسی عمومی - اختصاصی) //
مؤلف پاتریک آر مورای [کن اس. روزنتال، مایکل ا. فالر]؛ مترجمین
جلال مردانه... و دیگران؛ زیر نظر دکتر محمد مهدی سلطان دلال.
تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۲.

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

یادداشت:

یادداشت:

یادداشت:

موضوع:

موضوع:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

۵۹۲ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار.
۳۰۰۰۰ ریال ۳-۴۱۷-۹۸۷-۹۶۴-۹۷۸:

کتاب حاضر ترجمه‌ی بخشی از کتاب «Medical microbiology, 6th ed, c2009 نوشته پاتریک آر موری است.

مترجمین جلال مردانه، زهرا پاکباز.

نمایه.

باکتری‌شناسی پزشکی

میکروب‌شناسی پزشکی

روزنتال، کن اس. Rosenthal, Ken S.

فالر، مایکل ا.، ۱۹۵۰ - م. Pfaller, Michael A.

مردانه، جلال، ۱۳۵۸ -، مترجم

۱۳۹۰ م ۹۳/م QR۴۶

۶۱۶/۹۲۰۱

۲۴۳۰۸۰۶



اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

www.andisheherafi.com

نمایندگی های فروش:

- بابل کتابفروشی اندیشه
- مشهد کتابفروشی مجد دانش
- معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی
- تبریز کتابفروشی شیرنگ
- کتابفروشی بایک
- شیراز کتابفروشی جمالی
- انتشارات دانشگاه شیراز
- کرمان کتابفروشی پایپروس
- ارومیه شاهد و اینارگران
- اردبیل کتابخانه خیام
- اهواز کتابفروشی رشد
- خرم‌آباد کتابفروشی نشر و قلم
- زنجان کتابفروشی بیماری های خاص
- گرگان کتابفروشی جلالی
- قم کتابفروشی فانوس اندیشه
- بوشهر دانشگاه دائمی دانشگاه پزشکی
- سمنان کتابفروشی اشراق
- شهرکرد کتابفروشی کالج
- قزوین کتابفروشی حکیم
- کاشان خانه کتاب
- همدان روزاندیش
- یاسوج خانه کتاب
- یزد کتابفروشی آرمان
- اصفهان کتابفروشی یارسا
- کتابفروشی مانی
- سبزیه کتابفروشی کوثر
- آمل کتابفروشی رشد

نام کتاب: میکروب‌شناسی پزشکی

(باکتری‌شناسی عمومی - اختصاصی) مورای ۲۰۱۳

مؤلف: پاتریک آر. مورای

تحت نظارت: دکتر محمد مهدی سلطان دلال

مترجمین: جلال مردانه - زهرا پاکباز

ناشر: انتشارات اندیشه رفیع

گرافیک متن: منا سرداری پور

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: ندای دانش

چاپ: منصور

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۴۱۷-۳

بها: ۳۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهسادی ژاندارم‌ری

مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳

تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

استقبال شایان توجهی که از کتاب میکروب شناسی پزشکی مورای بر
آمد ما را بر این داشت که ترجمه ویرایش هفتم (۲۰۱۳) این کتاب با همت
و کوشش همکاران آماده گردد. امید است با این ترجمه که در اختیار صاحب
نظران علوم پزشکی و دانشجویان عزیز قرار می گیرد توانسته باشیم با استعانت
از خداوند متعال قدمی هر چند کوچک در جهت ارتقاء سطح علمی دانشگاهی
برداریم.

دکتر محمد مهدی سلطان دلال

زمستان ۱۳۹۱

به نام خداوند یکتا

سر آغاز سخن یزدان پاک و مهربان را بسیار سپاسگزاریم که ما را یاری نمود تا با ترجمه مجموعه پیش رو کمکی در جهت افزایش دانش این سرزمین رسانده باشیم. بی شک میکروب شناسی علمی بسیار گسترده بوده که از اهمیت ویژه ای 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 بخش های ناگفته های 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 هفتم [۲۰۱۳]) کتاب میکروب شناسی پزشکی مورای می باشد. کتاب مرجع میکروب شناسی پزشکی مورای هر ۴ سال یک بار 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 ۲۰۱۳ 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 ای 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 قرارگیری 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 نماییم، با این وجود کتاب پیش رو خالی از اشکال نبوده و از خوانندگان و دانشجویان گرامی خواستاریم 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، همچنین آقای اینانلو و دیگر دست اندرکاران این مؤسسه و تمام کسانی که در ترجمه و چاپ این کتاب ما را یاری رسانده اند، بسیار سپاسگزاریم.

جلال مردانه، زهرا پاکباز

زمستان ۱۳۹۱

Email: Jalalmardaneh@yahoo.com

فهرست

فصل نوزده - لیستریا و اریزی پلوتریکس	۲۹۱	بخش یک - مقدمه	۹
فصل بیست - کورینه باکتریوم و دیگر باسیل های گرم مثبت	۳۰۱	فصل یک - مقدمه میکروپزشکی	۱۱
فصل بیست و یک - نوکاردیا و باکتری های وابسته	۳۱۰	فصل دو - فلور میکروبی کومنسال و بیماری زا در انسان ها	۱۵
فصل بیست و دو - مایکوباکتریوم	۳۲۱	فصل سه - استریلیزاسیون، ضد عفونی و گندزدایی	۲۳
فصل بیست و سه - نایسریا و باکتری های وابسته	۳۴۱	بخش دو - اصول کلی تشخیص آزمایشگاهی	۳۱
فصل بیست و چهار - انتروباکتریاسیه	۳۵۷	فصل چهار - اصول و کاربردهای میکروسکوپی و کشت در شرایط آزمایشگاه (in vitro)	۳۳
فصل بیست و پنج - ویبریو و آئروموناس	۳۸۱	فصل پنج - تشخیص مولکولی	۴۵
فصل بیست و شش - کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	۳۹۳	فصل شش - تشخیص سروولوژیکی	۵۳
فصل بیست و هفت - پسودوموناس ها و باکتری های وابسته	۴۰۵	بخش سه - مفاهیم اصلی در پاسخ ایمنی	۶۳
فصل بیست و هشت - هموفیلوس و باکتری های وابسته	۴۱۹	فصل هفت - پاسخ های ایمنی در برابر عوامل عفونی	۶۵
فصل بیست و نه - بوردتلا	۴۳۳	فصل هشت - واکسن های ضد میکروبی	۸۵
فصل سی - فرانسیسلا و بروسلا	۴۴۳	بخش چهار - باکتری شناسی	۱۰۷
فصل سی و یک - لژیونلا	۴۵۵	فصل نه - رده بندی، ساختار و تکثیر باکتری ها	۱۰۹
فصل سی و دو - باسیل های گرم منفی متفرقه	۴۶۳	فصل ده - متابولیسم و ژنتیک باکتریایی	۱۲۹
فصل سی و سه - کلستریدیوم	۴۷۱	فصل یازده - مکانیسم های بیماری زایی باکتری ها	۱۵۴
فصل سی و چهار - باکتری های گرم مثبت بی هوازی بدون اسپور	۴۹۱	فصل دوازده - نقش باکتری ها در بیماری	۱۶۹
فصل سی و پنج - باکتری های گرم منفی بی هوازی	۵۰۱	فصل سیزده - تشخیص آزمایشگاهی بیماری های باکتریایی	۱۸۸
فصل سی و شش - نریونما، بوریلیا و لپتوسپیرا	۵۰۹	فصل چهارده - عوامل ضد باکتریایی	۲۰۳
فصل سی و هفت - مایکوبلاسما و اوره آپلاسما	۵۳۳	فصل پانزده - استافیلوکوکوس و کوکسی های گرم مثبت وابسته	۲۲۰
فصل سی و هشت - ریکتزیا و اوریتیا	۵۴۱	فصل شانزده - استرپتوکوکوس	۲۴۵
فصل سی و نه - ارلیشیا، آنابلاسما و کوکسیلا	۵۵۳	فصل هفده - انتروکوکوس و دیگر کوکسی های گرم مثبت	۲۷۳
فصل چهل - کلامیدیا و کلامیدوفیل	۵۶۳	فصل هجده - باسیلوس	۲۷۹
واژه یاب	۵۷۷		