

باکتری شناسی پزشکی

GPS

مؤلفین

علی اکبر رضایی کار نامہ ارشد باکتری شناسی دانشگاه شهید باہنر کرمان
حسام علیزادہ عضو ہیات علمی دوا میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی ہرمزگان
منصور منصوری کارشناس ارشد باکتری شناسی دانشگاه شهید باہنر کرمان
حمید ابوالحسنی دانشجوی کارشناسی شد علوم و ہندسی صنایع غذایی
سینا رئیسی سرپیژن دکترای حرفہ ای دامپزشکی دانشگاه آزاد کازرون
گلارہ نصیری دانشجوی دکترای تخصصی باکتری شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بہشتی
سحر امیر کمالی دانشجوی دکترای تخصصی باکتری شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بہشتی
اسما عسکری بہر آسمان دانشجوی دکترای تخصصی باکتری شناسی دانشگاه شهید باہنر کرمان

زیر نظر

دکتر سید حسین موسوی عضو ہیات علمی دانشگاه خاتم النبیین کابل

عنوان و نام پدیدآور : باکتری‌شناسی پزشکی GPS / مولفین علی‌اکبر رضایی... [و دیگران] :

زیر نظر سیدحسین موسوی،

مشخصات نشر : تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۲۳۹ص.

شابک : 978-964-3994-55-6

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

پادداشت : مولفین علی‌اکبر رضایی، حسام‌علیزاده، منصور منصوری، حمید ابوالحسنی، سینا رئیسی‌سریزن...

موضوع : باکتری‌شناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)

Medical bacteriology -- Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده : رضایی، علی‌اکبر، ۱۳۶۴ -

شناسه افزوده : موسوی، سیدحسین، ۱۳۶۵ -

رده بندی کنگره : QR۴۶/ب۲۴ ۱۳۹۶

رده بندی یوبی : ۶۱۶/۰۱۴۰۷۶

شماره : ۲۹۴۴۰۰۵

کتابشناسی ملی

نام کتاب: باکتری‌شناسی پزشکی GPS

مؤلف: علی‌اکبر رضایی، حسام‌علیزاده، منصور منصوری، حمید ابوالحسنی، سینا رئیسی‌سریزن، گلاره نصیری، سحر امیرکمالی، اسما عسکری بهرآسمان

زیر نظر: دکتر سیدحسین موسوی

ناشر: نشر بشری با همکاری تحفه

تنظیم و صفحه‌آرایی: م. آقاباری

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: ارشد

قیمت: ۲۸۰۰۰۰ ریال

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴ و ۵
 تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴

دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
 تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۵، ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

خرید اینترنتی از سایت www.mspsc.ir مقدور می‌باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

به نام یزدان پاک

تقدیم به پدر و مادر عزیز تو از جانم

پروردگارا

نه می توانم موهایشان را که در راه عزت من سفید شد، سیاه کنم و نه برای دست های پینه بسته شان که ثمره تلاش برای افتخار من است، مرهمی دارم. پس توفیقم ده که هر لحظه شکرگزارشان باشم و ثانیه های عمرم را در عصای دست بودنشان بگذرانم.

با کتبی شناسی پزشکی علمی گسترده و پیچیده ای می باشد که با توجه به اسامی سخت و مکانسیم های آن، واگیری آن نیازمند دقت و تمرکز و همچنین دسته بندی مناسب مطالب می باشد. این مجموعه ویژه برای داوطلبین شرکت در آزمون های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (Ph.D) می باشد مشکل ساز شود. از این رو تصمیم بر آن شد تا با تالیف کتاب پیش رو در قالبی سرافهش آن به همراه مجموعه ای از بهترین مطالب علم باکتری شناسی، مشکلات ذکر شده آگاهان و تمرکز و دقت و همچنین منابع کافی را برای فراگیران علم دانش تا حد امکان ارائه دهیم. کتاب حاضر مجموعه ای از مهم ترین و ضروری ترین مطالب باکتری شناسی است که در تالیف آن از کتاب های معتبر میکروبیولوژی مورای، زیسر، جاوتز و واکر ... استفاد شد بدون شک این کتاب خالی از اشکال و عیب نمی باشد لذا از تمامی عزیزان و سرورانی که این کتاب را مطالعه می کنند، درخواست دارم تا انتقادات و پیشنهادات خود را در اختیار این کتاب قرار دهند تا در راستای ارتقا بیشتر سطح کتاب جدی و کوشا باشیم.

در انتها لازم می دانم از دوست عزیزم جناب آقای دکتر وحید رئیسی که با حمایت های معنوی خویش ما را در به انجام رسانیدن این پروسه یاری کردند کمال تشکر و قدردانی را به جا آورم نمایم. همچنین از جناب آقای دکتر محسن کفاشی مدیریت محترم انتشارات بشری و خانم آقایاری تشکر و قدردانی نمایم که برای ارائه این کتاب تلاش و همکاری لازم را مبذول داشتند.

فهرست

۵	تاریخچه و کلیات
۷	ساختمان سلول
۱۹	طبقه بندی باکتری ها
۲۰	فلور میکروبی و پاتوژن عفونت های باکتریایی
۲۲	فیزیولوژی رشد باکتری ها، کشت و شناسایی آنها
۲۷	متابولیسم باکتری
۳۰	استرلیزاسیون ضد عفونی
۳۷	آنتی بیوتیک ها
۵۳	ژنتیک میکروبی
۷۱	باسیل های گرم مثبت از بورزا
۸۰	باسیل های گرم مثبت غیر از بورزا
۸۶	استافیلوکوک ها
۹۲	استرپتوکوک ها
۹۷	باسیل های گرم منفی روده ای (انتروباکتریاه)
۱۰۹	* ویبریه های مهم پزشکی
۱۱۵	هموفیلوس، بوردتلا، بورسلا و فرانسیلا
۱۱۶	* خصوصیات و نیازمندی های رشد برخی از گونه های هموفیل ($x = \text{heme}$ ، $y = \text{نیوکوتین}$ ، $z = \text{آمید}$)
۱۳۶	نیسریاها
۱۵۹	مایکوباکتریها
۱۸۱	* طبقه بندی مایکوباکتریایی Runyon
۱۸۲	* جداول مایکوباکتریوم های پاتوژن انسانی
۱۸۳	* اسپیروکت ها
۲۱۷	* بیماری های ریکتزایی و ارلیشیایی
۲۱۷	کلامیدیاها
۲۳۰	مایکوپلاسماها
۲۳۹	منابع