

۵۰۰ نکته پایه در باکتری شناسی پزشکی



مؤلفان:

دکتر محمد علی حاجی میر قاسمی، مینا کمشی کمر

همکاری:

علی بیانی، امیر شریعی، طه طباطبائی

زیر نظر:

دکتر حمید رضا پردلی (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلام - واحد کرگان)

سرشناسه: حاجی میرقاسمی، سید محمد، ۱۳۶۹ -

عنوان و پدید آور: ۵۰۰ نکته پایه در باکتری شناسی پزشکی / مولفان: سید محمد حاجی میر قاسمی، مینا کمشی کمر، با همکاری علی بیانی، امیر شریعتی، طه طباخ؛ زیر نظر حمیدرضا پردلی.

مشخصات نشر: مشهد: شیوا سلیمانی، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۹۰ ص.

شابک: ۱۲۰۰۰ ریال: 978-600-97758-9-7

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۸۹.

عنوان گسترده: پانصد نکته پایه در باکتری شناسی پزشکی.

موضوع: باکتری شناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Medical bacteriology - Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده: مینا، کمشی کمر، ۱۳۷۱ -

شناسه افزوده: بیانی، علی، ۱۳۶۴ -

شناسه افزوده: شریعتی، امیر، ۱۳۶۶ -

شناسه افزوده: صباغ، طه، ۱۳۷۲ -

شناسه افزوده: پردلی، حمید رضا، ۱۳۸۰ -

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۲پ/ج ۱۴۴۳

رده بندی دیویی: ۶۱۰/۰۱۴۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۲۸۰۶۳



مؤسسه انتشاراتی شیوا سلیمانی: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۵۸-۹-۷

شناسنامه کتاب

نام کتاب: ۵۰۰ نکته پایه در باکتری شناسی پزشکی

تالیف و تحقیق: سید محمد حاجی میر قاسمی، مینا کمشی کمر

با همکاری: علی بیانی، امیر شریعتی، طه طباخ

زیر نظر: دکتر حمید رضا پردلی

صفحه آرای و تنظیم: شیوا سلیمانی

مدیر نظارت و اجرا: عیسی سلیمانی

ناشر: مؤسسه انتشاراتی شیوا سلیمانی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۵۸-۹-۷

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

مقدمه

با حمد و سپاس بی کران به درگاه حضرت دوست که شایسته حمد هموست و درود فراوان به محضر رسول اکرم و پیامبر خاتم (ص) و خاندان معظم او که چشمه فیاض علم و دانش اند و با سلام ویژه بر دانشجویان گرانقدر که به راستی سربازان اعتلای دانش و فرهنگ این مرز و بوم پر گهر می باشند و با سپاس خاضعانه به پیشگاه ایزد منان که به مدد لطف و عنایتش مجال یافتن تا قدمی هر چند کوچک در راه خدمت به جامعه علمی وطنم و اعتلای دانش بردارم.

در طول سال های متمادی تحصیل و کار، همیشه مشکل اساسی ما در درس میکروپ شناسی عملی نداشتن یک مآخذ کامل، جامع و قابل اطمینان در زمینه تشخیص آزمایشگاهی عوامل بیماریزای باکتریایی بود که در عین احساس رضایت استاد، از اختصار و در عین حال جامعیت مطالب ضروری در این زمینه، دانشجویان عزیز نیز احساس کنند پس از اتمام درس عملی مذکور اطلاعات لازم برای تشخیص باکتری های بیماریزای مختلف را فرا گرفته اند.

امروزه در هر یک از زمینه های علم میکروبیولوژی کتاب ها و مطالب زیادی وجود دارد که اغلب نیز به زبان های غیر فارسی نوشته شده است و این مسئله دسترسی و مطالعه کامل آنها را برای دانشجویان فارسی زبان دشوار می نماید. لذا با این رفع این مشکل بر آن شدم تا کتابی مناسب که پاسخگوی نیازهای معمول دانشجویان عزیز پزشکی، پرستاری، مامایی، علوم آزمایشگاهی و بخش عملی میکروبیولوژی آزمایشگاه ها باشد را تهیه کرده - آن را به حضور دانشجویان، اساتید و دیگر دانش پژوهان گرانقدر پیشکش نمایم.

کتاب حاضر با عنوان ۵۰۰ نکته پایه پزشکی، پزیشکی می باشد. در تمام مراحل تهیه کتاب حداکثر تلاش خود را به کار بسته ام که حتی المقدور ثری و پخته و به دور از اشکال را به حضور عزیزان ارائه دهم اما خود قبل اذعان می نمایم که بی تردید مطالب پیس رو نیز خالی از نقص نمی باشند. از این رو از کلیه اساتید معظم، دانشجویان گرامی و سایر خوانندگان عزیز کتاب خود شمنم که اشکالات و نواقص احتمالی را به دیده اغماض نگریسته و آنها را جهت اصلاح در چاپ های بعدی به پست الکترونیک اینجانب به آدرس ایمیل اینجانب به آدرس mohammad69mirghasemi@gmail.com ارسال نمایند امید است که سروران گرامی از بذل محبت و عنایت ویژه خود در این زمینه دریغ نفرمایند.

در اینجا بر خود لازم می دانم از حضور گرانقدر استاد ارجمند دکتر حبیب رضا پر دلی (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان)، علی بیانی، امیر شریعتی، طه طبیح که هر یک با سعه صدر و بزرگواری و بذل لطف و توجه خویش به نوعی در تالیف و طراحی این کتاب مرا یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

لازم به ذکر است که کلیه حقوق برای مولف محفوظ می باشد و هر گونه نسخه برداری، تهیه پاسخ نامه، ترجمه متن، تهیه واژه نامه، تکثیر نوار یا CD و هر گونه استفاده دیگر از متن کتاب ممنوع بوده و متخلف تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

در پایان امید است با در دسترس قرار گرفتن کتاب حاضر تعداد بیشتری از شیفتگان علم و دانش در مقاطع مختلف

رشته های متفاوت پزشکی و علوم پایه پزشکی از آن بهره مند شوند.

500 Fundamentals of Medical Bacteriology

۱۳.....	فصل اول: کلیات
۱۵.....	فصل دوم: طبقه بندی باکتری ها
۱۷.....	فصل سوم: رشد، بقا و مرگ میکروارگانیسم ها
۱۹.....	فصل چهارم: تست میکروارگانیسم ها
۲۱.....	فصل پنجم: مایولیسم باکتری ها
۲۳.....	فصل ششم: ژنتیک میکروبی
۲۵.....	فصل هفتم: ایمونولوژی
۲۹.....	فصل هشتم: مکانیسم بیماری زایی عفونت های باکتریایی
۳۲.....	فصل نهم: فلور طبیعی میکروبی بدن انسان
۳۵.....	فصل دهم: باسیل های گرم مثبت اسپورزا و هرازی غیر اسپورزا
۴۰.....	فصل یازدهم: استافیلوکوک ها
۴۵.....	فصل دوازدهم: استرپتوکوک ها، انتروکوک ها
۵۱.....	فصل سیزدهم: باسیل های گرم منفی روده ای (انتروباکتریاسه)
۵۹.....	فصل چهاردهم: سودوموناس ها، آسینوباکترها و باکتری های گرم منفی ناشناخته
۶۳.....	فصل پانزدهم: ویبریوها، کمپیلوباکترها، هلیکوباکترها و باکتری های وابسته
۶۵.....	فصل شانزدهم: هموفیلوس، بوردتلا، بروسلا و فرانسیلا
۶۸.....	فصل هفدهم: یرسینیا و پاستورلا
۷۰.....	فصل هجدهم: نایسریاها
۷۲.....	فصل نوزدهم: عفونت های ناشی از باکتری های بی هوازی

فصل بیستم: لژیونلا، بارتونلا و باکتری های بیماری زای غیرمعمول.....	۷۵
فصل بیست و یکم: مایکوباکتریوم ها.....	۷۷
فصل بیست و دوم: اسپیروکت ها و سایر میکروارگانیسم های مارپیچی.....	۷۹
فصل بیست و سوم: مایکوپلاسماها و باکتری های دارای دیواره سلولی ناقص.....	۸۱
فصل بیست و چهارم: ریکتزیا و جنس های مرتبط.....	۸۳
فصل بیست و پنجم: گونه های کلامیدیا.....	۸۵
فصل بیست و ششم: آنتی بیوتیک ها.....	۸۷
منابع.....	۸۹