
مروری بر میکروب شناسی پزشکی

ویژه دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و پیراپزشکی

مؤلفین:

دکتر محمد طاهری

دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر فاطمه نوری

دکتری تخصصی بیوتکنولوژی دارویی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ویراستار علمی:

دکتر محمد طاهری

زیر نظر:

دکتر محمدیوسف علیخانی

استاد دانشگاه علوم پزشکی همدان

سرشناسه	: طاهری، محمد، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: مروری بر میکروپزشناسی پزشکی: ویژه دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و پیراپزشکی/مولفین محمد طاهری، فاطمه نوری؛ زیر نظر محمدیوسف علیخانی. ویراستار علمی: دکتر محمد طاهری
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۱۳ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۹۰۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: میکروپزشناسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: (Higher) Medical microbiology - Study and teaching
موضوع	: میکروپزشناسی پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: (Higher) (Medical microbiology - Examinations, questions, etc.)
شناسه افزوده	: نوری، فاطمه، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	: علیخانی، محمدیوسف، ۱۳۴۳ -
رده بندی کنگره	: QR۴۶
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۹۰۴۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۷۹۰۹۵



مروری بر میکروپزشناسی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و پیراپزشکی

مولفین: دکتر محمد طاهری، دکتر فاطمه نوری/ ویراستار علمی: دکتر محمد طاهری زیر نظر: دکتر محمدیوسف علیخانی

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

طراح جلد: مهندس داود رسولی

چاپ و صحافی: شریف

قطع: وزیری

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

بها: ۱۲۰۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-902-9

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به مترجم است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر و مترجم مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

www. RPpub. ir

۹.....	بخش اول: باکتری‌شناسی.....
۱۱.....	فصل ۱: ساختمان سلول.....
۲۵.....	فصل ۲: طبقه‌بندی باکتری‌ها.....
۲۷.....	فصل ۳: رشد، بقا و مرگ میکروارگانیسم‌ها.....
۳۳.....	فصل ۴: کشت میکروارگانیسم‌ها.....
۳۷.....	فصل ۵: متابولیسم میکروبی.....
۴۳.....	فصل ۶: ژنتیک میکروب‌ها.....
۴۹.....	فصل ۷: بیماری‌زایی عفونت باکتریال.....
۵۷.....	فصل ۸: شیمی درمانی ضد میکروبی.....
۷۳.....	فصل ۹: فلورای میکروبی نرمال بدن انسان.....
۷۷.....	فصل ۱۰: باسیل‌های گرم مثبت اسپودار، گونه‌های باسیلوس و کلستریدیوم.....
۸۵.....	فصل ۱۱: باسیل‌های گرم مثبت بدون اسپور.....
۹۳.....	فصل ۱۲: استافیلوکوک.....
۹۹.....	فصل ۱۳: استرپتوکوک‌ها.....
۱۱۱.....	فصل ۱۴: باسیل‌های گرم منفی روده‌ای (انتروباکتریاسه).....
۱۲۳.....	فصل ۱۵: سودومونادها، آسینتوباکترها و باکتریهای گرم منفی ناشایع.....
۱۲۹.....	فصل ۱۶: ویبریوها، کامپیلوباکترها، هلیکوباکتر و باکتری‌های وابسته.....
۱۳۷.....	فصل ۱۷: هموفیلوس، بوردتلا، بروسلا و فرانسیسلا.....
۱۴۷.....	فصل ۱۸: یرسینیا و پاستورلا.....
۱۵۱.....	فصل ۱۹: نایسریاها.....
۱۵۷.....	فصل ۲۰: عفونت‌های ناشی از باکتری‌های بی‌هوازی.....
۱۶۱.....	فصل ۲۱: لژیونلا، بارتونلا و عوامل بیماری‌زای باکتریال نامعمول.....
۱۶۷.....	فصل ۲۲: مایکوباکتری‌ها.....
۱۷۷.....	فصل ۲۳: اسپیروکت‌ها و میکروارگانیسم‌های مارپیچی دیگر.....
۱۸۹.....	فصل ۲۴: مایکوپلاسماها و باکتریهای با نقص دیواره سلولی.....
۱۹۳.....	فصل ۲۵: ریکتتسیا (Rickettsia) و ارلیشیا (Ehrlichia).....
۱۹۹.....	فصل ۲۶: کلامیدیاها.....

بخش دوم: ویروس شناسی.....	۲۰۵
فصل ۲۷: ویژگی های کلی ویروس ها.....	۲۰۷
فصل ۲۸: پاتوژنز و کنترل بیماری های ویروسی.....	۲۱۹
فصل ۲۹: پاروویروس ها (Parvoviruses).....	۲۲۷
فصل ۳۰: آدنوویروس ها (Adenoviruses).....	۲۳۱
فصل ۳۱: هرپس ویروس ها (Herpes viruses).....	۲۳۵
فصل ۳۲: پاکس ویروس ها (Poxviruses).....	۲۵۱
فصل ۳۳: ویروس های هپاتیت.....	۲۵۷
فصل ۳۴: پیکورنا ویروس ها (گروه های انتروویروس و رینوویروس).....	۲۶۵
فصل ۳۵: رنوویروس ها (Reoviruses)، روتاویروس ها (Rotaviruses) و کالسی ویروس ها (Caliciviruses).....	۲۷۳
فصل ۳۶: بیماری های ویروسی منتقله از طریق چوندگان و بند یابان.....	۲۷۷
فصل ۳۷: ارتومیکسوویروس ها (ویروس های انفلوانزا).....	۲۸۱
فصل ۳۸: پارامیکسو ویروس ها و ویروس سرخجه (Rubella).....	۲۸۵
فصل ۳۹: کوروناویروس ها (Coronaviruses).....	۲۹۵
فصل ۴۰: هاری، عفونتهای ویروسی آهسته و بیماری های پریونی.....	۲۹۷
فصل ۴۱: ویروس های سرطان زای انسانی.....	۳۰۱
فصل ۴۲: ایدز و لتی ویروس ها.....	۳۰۵
منابع.....	۳۱۰
واژه یاب.....	۳۱۲

امروز دانش میکروپزشناسی در افزایش سطح بهداشت و سلامت جامعه بشری حائز اهمیت است؛ از سوی دیگر ارتباط میکروب‌ها با سایر علوم به ویژه علوم بیوتکنولوژی و همچنین علوم فناوری‌های نوین از جایگاه قابل توجهی برخوردار است.

این کتاب جهت دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و پیراپزشکان به عنوان کتاب کمک درسی تهیه شده که می‌تواند علاوه بر تامین اطلاعات مورد نیاز دانشجویان محترم در کلیه مقاطع، به عنوان یک مرجع معتبر جهت شرکت در آزمون‌های تحصیلات تکمیلی مورد استفاده قرار گیرد.

از کلیه خوانندگان محترم دعوت می‌شود تا پیشنهادات و انتقادات خود را با آدرس ایمیل ذکر شده به اشتراک بگذارند.

در پایان از انتشارات رویان پژوه که مسئولیت نشر و توزیع این کتاب را برعهده داشت گرفته‌اند کمال تشکر را داریم.

مؤلفین

تابستان ۱۴۰۰

Motaheri360@gmail.com

www.ketab.ir