

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب جامع تک یاخته شناسی پزشکی

ویرایش چهارم

دکتر محمدجواد غروی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



میرماه

۱۳۹۰

سرشناسه : غروی، محمدجواد، ۱۳۳۷-
عنوان و نام پدیدآور : کتاب جامع تک‌یاخته‌شناسی پزشکی / محمدجواد غروی.
وضعیت ویراست : [ویراست ۴]
مشخصات نشر : تهران: میرماه، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری : ۴۰۸ ص.: مصور.
شابک : ۱۲۸۰۰۰ ریال: 9-05-6040-600-978
وضعیت فهرست نویسی : فیا.
یادداشت : ویراست قبلی کتاب حاضر تحت عنوان "تک‌یاخته‌شناسی پزشکی"
منتشر شده است.
عنوان دیگر : تک‌یاخته‌شناسی پزشکی.
موضوع : تک‌یاخته‌شناسی پزشکی
موضوع : تک‌یاخته‌های بیماری‌زا
رده‌بندی کنگره : ۱۳۸۹ غ ۴۸/۸/۱۱۸۷/۱۱۸۷ RC
رده‌بندی دیویی : ۶۱۶/۰۱۶
شماره کتابشناسی ملی : ۹۰۵۰۲۲

کتاب جامع تک یاخته شناسی پزشکی

به نام ذات هستی بخش

در روزگاری که راه‌های کسب دانش و اطلاعات به صور مختلف گسترش یافته است، کتاب و کتاب‌خوانی هنوز بهترین شیوه اطلاع‌رسانی و انتقال معلومات می‌باشد.

با این اعتقاد بر آن شدم تا ویرایش چهارم کتاب جامع تک‌یاخته‌شناسی پزشکی را که از سوی کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان تنها کتاب مرجع درس تک‌یاخته‌شناسی پزشکی برگزیده و معرفی شده است، را انجام دهم. در این تجدید نظر رویکردهای جدیدی نسبت به چاپ قبلی اعمال شده است. بدین شرح:

- ۱- اضافه نمودن آخرین اطلاعات تک‌یاخته‌شناسی پزشکی به خصوص در زمینه اپیدمیولوژی، انتشار و درمان بیماری‌های انگلی.
- ۲- ویرایش آن دسته از اطلاعاتی که با ارتقاء آن، دیگر نیازی به سوابق قبلی نبوده است.
- ۳- منضم نمودن اطلس رنگی تک‌یاخته‌های حائز اهمیت و بعضی تابلوهای بالینی مرتبط.

همچنین مولف سعی نموده است به جهت انتخاب این کتاب بعنوان منبع درسی رشته علوم آزمایشگاهی، تمرکز مطالب را بر روی شکل‌شناسی، چرخه زندگی، بیماری‌زایی، نکات اپیدمیولوژیک و تشخیص آزمایشگاهی بگذارد.

در کتاب حاضر، که به شیوه کلاسیک، مباحث مورد نیاز آمده است بر حسب جدول طبقه‌بندی تک‌یاختگان، از پست‌ترین تا عالی‌ترین آنها شاهد ارائه مطالب خواهید بود. علاوه بر آن ترتیب منطقی توصیف هر تک‌یاخته بدین صورت است: ابتدا تاریخچه و کلیاتی از هر انگل، سپس به ترتیب مباحث شکل‌شناسی، چرخه زندگی، بیماری‌زایی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، کنترل، مبارزه و پیشگیری و در صورت لزوم موضوعات مربوط به ایمنی شناسی آمده است به گونه‌ای که نیاز علمی دانشجویان گروه‌های پزشکی و پیراپزشکی را تأمین نماید.

در ویرایش چهارم کتاب، سرکار خانم‌ها مونا روزبهانی و سکینه یوسفی دارستانی فارغ التحصیلان رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی ایران در گردآوری مطالب جدید، تصحیح و مقابله خوانی و دریافت تصاویر زحمات فراوانی متحمل شدند که بدینوسیله از آنها تشکر و قدردانی به عمل می‌آورم. از جناب آقای دکتر علی یزدی‌نژاد مدیر ارجمند انتشارات میرماه، سرکار خانم پروین نظری اپراتور و تایپیست محترم و جناب آقای سیروس سلیمی خلیق طراح و گرافیسست عزیز به جهت زحمات و همکاری‌های بی‌شائبه سپاسگزاری می‌کنم. همچنین بر خود فرض می‌دانم از صبر و بردباری همسر گرامی و فرزندان عزیزم که بخشی از اوقات آنها را صرف تألیف کتاب حاضر نموده‌ام تشکر و تقدیر به عمل آورم.

در پایان از کلیه سروران و اساتید بزرگوار، دانشجویان و دانش پژوهان عزیز استدعا دارم بر من مین بهند نقطه نظرات ارشادی خود را خاطر نشان ساخته و مرا بهره‌مند سازند.

دکتر محمدجواد غروی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۳۹۰

gharavi_m_j@yahoo.com

فصل اول - کلیات تک یاخته شناسی

کلیات	۱۰
الف) شکل شناسی	۱۱
ب) اعمال حیاتی تک یاخته	۱۴
ج) زیست شناسی	۱۸
د) چرخه زندگی	۲۰
ه) طبقه بندی تک یاختگان	۲۳

فصل دوم - شاخه اپی کمپلکسا

مالاریا	۴۲
بابزیا	۹۹
تیلریا	۱۰۶
کوکسیدیا	۱۱۰
فامیل سارکوسیسیتیده	۱۱۱
توکسوپلاسما	۱۱۳
سارکوسیسیتیس	۱۳۱
سیکلوسپورا	۱۴۱
پنوموسیستیس	۱۴۵
کریپتوسپوریدیوم	۱۵۵
ایزوسپورا	۱۶۳
فرنکلیا	۱۶۹
هموندا	۱۷۱
بزنوئیتیا	۱۷۳

فصل سوم - شاخه سارکوماستیگوفورا

رده تازکداران حیوانی	۱۷۶
تازکداران نسجی و خونی	۱۷۸

۱۷۸	خانواده تریپانوزوماتیده
۱۸۲	لیشمانیا
۱۸۸	لیشمانیوز جلدی
۲۰۴	لیشمانیوز جلدی و جلدی منتشره
۲۰۷	لیشمانیوز جلدی مخاطی
۲۱۷	لیشمانیوز احشایی
۲۳۴	تریپانوزوما
۲۳۷	تریپانوزوم های آفریقایی
۲۴۹	تریپانوزوم کروز
۲۵۷	تریپانوزوم رانجلی
۲۵۹	تاژکداران دستگاه گوارشی و ادراری- تناسلی
۲۶۲	ژیاردیا
۲۷۷	رتورناموناس
۲۸۰	انتراموناس
۲۸۲	کیلوماستیکس
۲۸۵	دانتاموبا
۲۸۹	تریکوموناس
۲۹۰	تریکوموناس ناکس
۲۹۳	تریکوموناس هومینیس
۲۹۵	تریکوموناس واژینالیس
۳۰۴	آمیب‌ها
۳۰۵	آنتاموبا
۳۰۸	آنتاموبا هیستولیتیکا
۳۳۹	آنتاموبا دیسپار
۳۴۲	آنتاموبا کلی
۳۴۷	آنتاموبا ژینژیوالیس
۳۵۱	آنتاموبا پولکی
۳۵۲	آنتاموبا موشکوفسکی

۳۵۳	.....	یُد آموبا
۳۵۶	.....	اندولیماکس
۳۵۹	.....	آمیپ‌های آزاد
۳۶۱	.....	نگلریا
۳۶۷	.....	آکانتاموبا
۳۷۴	.....	بلاستوسیستیس

فصل چهارم - شاخه میکروسپوریدا

۳۷۸	.....	میکروسپوریدا
۳۸۶	.....	نوزما

فصل پنجم - شاخه مژه داران

۳۹۰	.....	مژه‌داران
۳۹۲	.....	بالانتیدیوم
۴۰۰	.....	نیکتوتروس
۴۰۲	.....	وجه تسمیه انگل‌ها
۴۰۵	.....	منابع
		ضمیمه اطلس رنگی