

Press



Hayan

Medical Virology

ویروس شناسی

پزشکی

ویراست اول

زیر نظر:

دکتر رضا آهنگری کهن

عضو هیات علمی گروه ویروس شناسی انستیتو پاستور ایران

مدیریت تدوین و گردآوری و مولف:

وفا صابر

تألیف:

هومن حنیفه پور

سید خلیل شکوهی مصطفوی

فرشته حسنی

سمیه آقاملایی

با همکاری:

غزاله امجدی

دکتر مجید توکلی

WWW.Ketab.ir



سرشناسه	صابر، وفا، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	ویروس‌شناسی پزشکی / مدیریت تدوین و گردآوری و مولف وفا صابر؛ تحت نظارت رضا آهنگری کهن؛ مولفین هومن حنیفه پور... [و دیگران]؛ با همکاری غزاله امجدی، مجید توکلی.
مشخصات نشر	تهران: اباصالح، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۳۲۸ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	978-964-6985-97-1
بهاه	۲۷۹۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	مولفین هومن حنیفه پور، سیدخلیل شکوهی مصطفوی، فرشته حسینی، سمیه افامالایی.
موضوع	ویروس‌شناسی پزشکی
شناسه افزوده	حنیفه پور، هومن
شناسه افزوده	آهنگری کهن، رضا، ۱۳۶۱ - ناظر
رده بندی کنگره	RC۱۱۴/ص ۹۲و ۱۳۹۲
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۱۰۱
شماره کتابشناسی ملی	۳۱۰۱۸۰۶

نام کتاب: ویروس‌شناسی پزشکی

ناشر: مؤسسه فرهنگی، انتشاراتی اباصالح خیابان

نویسندگان: وفا صابر / هومن حنیفه پور / سیدخلیل شکوهی مصطفوی / فرشته حسینی /

سمیه افامالایی / غزاله امجدی / دکتر مجید توکلی

تحت نظارت: دکتر رضا آهنگری کهن (استادیار و عضو هیئت علمی گروه ویروس‌شناسی انستیتو پاستور ایران)

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۲

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی: حیدر آزاد علی بابا لو

طراحی جلد: خیابان / صادق پور

لیتوگرافی / چاپ / صحافی: پارسا

بها: ۲۷۹۰۰ تومان

شابک: 978-964-6985-97-1

اولین دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001: 2000

در نشر علوم پزشکی

دفتر مرکزی: بلوار کشاورز خیابان دکتر قریب نبش فرصت شیرازی - ساختمان خیابان

تلفن: ۶۶۵۹۴۶۰۰ دورنگار: ۶۶۵۹۱۷۱۷

فروشگاه شماره ۱: بلوار کشاورز خیابان ۱۶ آذر کوی عبدی‌نژاد ساختمان خیابان

تلفن: ۸۸۹۷۱۷۰۰

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی حیّان، که ۱۹ سال پرافتخار را پشت سر گذارده است و حاصل این تلاش، دهها لوح تقدیر و احرار رتبه نخست و ناشر برگزیده در دوازده سال و انتخاب دهها عنوان کتاب برگزیده سال بوده است، این موفقیت را مرهون پزشکان جوان، استادان دانشمند و پژوهشگران خستگی ناپذیری می داند که عاشقانه قلم زدند و در ساختن این بنیاد علمی- پژوهشی استقامت ورزیدند و سختی راه و ملامت ملامتگران آنان را خسته و ملول نکرد.

حیّان، حرکتی است پویا و نهادی است نشأت گرفته از پزشکان و متخصصان جوان و پرشور که در جوار اساتید اندیشمند و محقق دانشگاه به نشر آثار ارزشمند پزشکی می پردازد.

حیّان، کانون محبتی است که هر روز با حضور استعدادهای درخشان به عظمت و اقتدار خویش می افزاید و در راه اعتلای دانش پزشکی ایران عزیز، دست تمامی دانشجویان، پزشکان و دانش پژوهان علوم پزشکی را به گرمی می فشارد.

۱۳۹۰	حصر اقتصادی حیّان
۱۳۸۹	حصر اقتصادی حیّان
۱۳۸۸	حصر اقتصادی حیّان
۱۳۸۷	ناشر برگزیده (۱۴)
۱۳۸۶	ناشر برتر (۱۳)
۱۳۸۵	اولین ناشر دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2000 (۱۲)
۱۳۸۵	ناشر برگزیده سال (۱۱)
۱۳۸۴	ناشر برگزیده سال (۱۰)
۱۳۸۳	ناشر برگزیده سال (۹)
۱۳۸۲	ناشر برگزیده سال (۸)
۱۳۸۱	ناشر برگزیده سال (۷)
۱۳۷۹	ناشر برگزیده سال (۶)
۱۳۷۶	رتبه نخست کارنامه نشر (۵)
۱۳۷۵	رتبه اول ناشران غیر دولتی (۴)
۱۳۷۵	رتبه دوم ناشران کل کشور (۳)
۱۳۷۴	ناشر برتر کتب پزشکی (۲)
۱۳۷۳	ناشر برگزیده سال (۱)
۱۳۷۲	تأسیس

۱- اولین دوره کتاب سال دانشجویی	۸- دهمین دوره کتاب سال دانشجویی
۲- اولین نمایشگاه ناشران کتب پزشکی	۹- یازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی
۳- کارنامه نشر	۱۰- دوازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی
۴- کارنامه نشر	۱۱- سیزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی
۵- علوم و کاربردی	۱۲- اولین ناشر دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت در نشر پزشکی
۶- هفتمین دوره کتاب سال دانشجویی	۱۳- چهاردهمین دوره کتاب سال دانشجویی
۷- نهمین دوره کتاب سال دانشجویی	۱۴- پانزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی





پیشگفتار

تحولات سریع در علوم و فنون نوین، پیشرفت‌های وسیعی در علوم پزشکی بوجود آورده است که تغییرات فاحشی در برنامه‌های راهبردی رشته علمی تخصصی پزشکی ایجاد کرده است به نحوی که کوچکترین لغزش و غفلت و تعلل در همگانی و هماهنگی این کاروان شتاب زده موجب شکافی عمیق و فاصله‌ای طولانی خواهد شد که به سادگی امکان جبران آن وجود ندارد.

علم پزشکی با دامنه‌ای وسیع خود با حیات و زندگی انسانها ارتباط تنگاتنگ دارد به همین دلیل همواره سعی نموده است تا در جهت برآورده ساختن نیازها و انتظارات جوامع گام بردارد و در غالب مجموعه از تخصص‌ها و زمینه‌های علمی مختلف و متناسب با فناوری نوین و دانش روز سلامت جامعه را در محیطی امن و عاری از هر گونه تشویش و دلبهره تضمین نماید.

در این کتاب سعی ما بر این بوده تا ساده نگاری را در دستور کار خود قرار دهیم تا رشته را سودمند و صاحب نظران را مقبول افتد. مجموعه پیش رو مطابق با کتب مرجع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تألیف شده است. یکی از ویژگیهای این کتاب نکات مهم مرتبط با مباحث و اشکال آن می‌باشد که به درک بهتر مفاهیم کمک می‌نماید. لذا این مجموعه برای دانشجویان رشته‌های علوم آزمایشگاهی و گرایش‌های مختلف زیست‌شناسی و رشته‌های علوم پایه پزشکی و همچنین داوطلبان آزمون‌های کارشناسی مفید واقع شود.

در خاتمه لازم می‌دانیم که از همکاری صمیمانه کلیه مؤلفین و همکاران و شرکت نشر و پخش حیان که ما را از کمک و مساعدت‌های خود بی‌نصیب نکرده و در این امر یاری‌های ارزنده‌ای نموده‌اند صمیمانه سپاسگزاری نمایم و پروردگار بزرگ را شاکر باشیم که یاری دهنده اصلی ما بود در خدمت به جامعه علمی کشور عزیزمان ایران.



هوالحکیم

«در هر حرفه‌ای که هستید اجازه ندهید به‌دینی‌های بی‌حاصل آلوده شوید و نگذارید که بعضی لحظات تأسفبار شما را به یأس و ناامیدی بکشاند، در اوضاع حاکم بر آزمایشگاه‌ها و کتابخانه‌هایتان زندگی کنید. نخست از خود بپرسید برای یادگیری و خودآموزی خود چه کرده‌ام؟ سپس هم چنان که پیش می‌روید، بپرسید من برای کشورم چه کرده‌ام؟ و این پرسش را آن قدر ادامه دهید تا به این احساس شادی‌بخش و هیجان‌انگیز باشید که شاید سهم کوچکی در پیشرفت و اعتلای بشریت داشته‌اید، اما هر پاداشی که زندگی به تلاش‌هایمان بدهد یا ندهد، هنگامی که به پایان تلاش‌هایمان نزدیک می‌شویم، باید حق آن را داشته باشیم که بگوییم من آن چه که در توان داشتم، انجام داده‌ام.»

لویی پاستور

۱۱	فصل اول: ویژگی‌های عمومی ویروس‌ها
۲۵	فصل دوم: ویروس‌های سرطانی در انسان
۳۷	فصل سوم: ویروس‌های غیر معمول آهسته: پریون‌ها
۴۷	فصل چهارم: نقش ویروس‌ها در بیماری‌زایی
۵۷	فصل پنجم: مکانیسم بیماری‌زایی و کنترل بیماری‌های ویروسی
۶۵	فصل ششم: عوامل ضد ویروسی
۷۳	فصل هفتم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های ویروسی
۹۵	فصل هشتم: یابوویروس‌ها
۱۰۱	فصل نهم: آدنو ویروس‌ها
۱۰۷	فصل دهم: هرپس ویروس‌ها
۱۱۷	فصل یازدهم: پاکس ویروس‌ها
۱۲۳	فصل دوازدهم: باروویروس‌ها
۱۲۹	فصل سیزدهم: هپادنوویروس‌ها
۱۵۱	فصل چهاردهم: بیکورنا ویروس‌ها
۱۶۹	فصل پانزدهم: رتو ویروس‌ها
۱۷۷	فصل شانزدهم: اینزو ویروس‌ها
۱۸۵	فصل هفدهم: اورتو میکسو ویروس‌ها
۱۹۱	فصل هجدهم: پارامیکسو ویروس‌ها
۱۹۹	فصل نوزدهم: کورونا ویروس‌ها
۲۰۱	فصل بیستم: فیلو ویروس‌ها
۲۰۷	فصل بیست و یکم: رتو ویروس‌ها
۲۱۵	فصل بیست و دوم: توگا و فلاوی ویروس‌ها
۲۲۱	فصل بیست و سوم: بورنا ویروس‌ها
۲۲۵	فصل بیست و چهارم: بونیا و آرنا ویروس‌ها
۲۳۳	فصل بیست و پنجم: مجموعه تست‌های کارشناسی ارشد و دکتری
۳۱۰	منابع و مآخذ