

مروری مختصر بر

ویروس شناسی

برای دانشجویان پزشکی و میکروبیولوژی

تألیف:

شیلا یو نابار

ویرایش سوم

ترجمه:

دکتر بهمن عابدی کیاسری

لیلا رشوند

نایر، شیلپا یو.

Nair, Shilpa U.

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور	مروری مختصر بر ویروس‌شناسی برای دانشجویان پزشکی و میکرو-بیولوژی/تالیف شیلپا یو. نایر؛ ترجمه بهمن عابدی کیاسری، لیلا رشوند.
مشخصات نشر	تهران، انتشارات نوربخش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۲۱۶ ص.؛ مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۹۴-۰
جمعیت فهرست‌نویسی	فیبا
نشت	عنوان اصلی، Virology : a condensed review, 3rd ed, 2015.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	ویروس‌شناسی
موضوع	Virology
موضوع	بیماری‌های ویروسی
موضوع	Virus diseases
شناسه افزوده	عابدی، کیاسری، بهمن، ۱۳۵۳ - مترجم
شناسه افزوده	رشوند، لیلا، ۱۳۶۴ - مترجم
رده‌بندی کنگره	QR۳۶۰/۲م۲ ۳۹۸
رده‌بندی دیویی	۵۷۱/۹۱۰۱
شماره کتابشناسی ملی	۵۰۱۱۳۳۷

انتشارات نوربخش؛ عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی



- ♦ عنوان: مروری مختصر بر ویروس‌شناسی برای دانشجویان پزشکی و میکروبیولوژی
- ♦ تألیف: شیلپا یو. نایر
- ♦ ترجمه: دکتر بهمن عابدی کیاسری، لیلا رشوند
- ♦ ناشر: انتشارات نوربخش
- ♦ چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مجد
- ♦ نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸
- ♦ شمارگان: ۵۰ نسخه
- ♦ قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان
- ♦ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۹۴-۰

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن‌بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۷۸۸۲۹، تلفکس: ۶۶۹۷۸۸۳۰

مقدمه‌ای بر ویراست اول

امروزه با ظهور بیماری‌های مسبب‌آور HIV و بیماری‌های مرگ‌آور دیگر مانند هپاتیت، آنسفالیت، تب‌های موزاییک و غیره، علم ویروس‌شناسی توجه تمام جهان را به خود جلب نموده است. از آنجایی که بیماری‌های ویروسی عامل ۶۰٪ از بیماری‌های انسان می‌باشند، علم‌ساز به شناخت و گسترش دامنه علم ویروس‌شناسی مشخص می‌گردد.

این کتاب به صورت تخصصی با مروری مختصر بر علم ویروس‌شناسی برای دانشجویان پزشکی و میکروبیولوژی در مقطع کارشناسی نوشته شده است. کتاب مشتمل بر شانزده فصل بوده و در هر فصل به یک ویروس مشخص و یا گروهی از ویروس‌های مرتبط پرداخته شده است. هر ویروس به لحاظ منابع، راه‌های بالینی، قابلیت عفونت‌زایی، مورفولوژی، آنتی‌ژنیسیته، تشخیص آزمایشگاهی، ایمنی، پروفیل‌اکسی و اقدامات کنترلی مورد بررسی قرار گرفته است. ضمیمه کتاب شامل سؤال‌های چهار گزینه‌ای مرتبط با هر فصل می‌باشد که دانشجویان جهت رزرواسی خود از آن بهره‌مند می‌شوند. در پایان، فهرستی از منابع جهت مطالعه تکمیلی در خصوص موضوعات مطروحه ارائه شده است.

هرچند تمام تلاش خود را برای جلوگیری از بروز خطا و اشتباهات چاپی به کار گرفته‌ایم، اشاره شما به خطاهای ناخواسته و موارد از قلم افتاده مورد استقبال قرار خواهد گرفت. با قدردانی فراوان از خانواده‌ام که با همکاری و درک خود مرا در

طول آماده‌سازی کتاب همراهی نموده‌اند و تشکر ویژه از خانم پروفسور کارونا
گوپتا بابت پیشنهادات ارزشمند ایشان.

Dr. Shilpa U.Nair

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۱. مقدمه‌ای بر ویروس‌شناسی: ساختار، تکثیر و طبقه‌بندی ۹
۲. تشخیص آزمایشگاهی عفونت ویروسی ۴۵
۳. آنفلوآنزا ۵۷
۴. عفونت دستگاه تنفسی ۶۷
۵. بیماری‌های شایع تب‌دار در اطفال ۸۳
۶. ویروس نقص ایمنی بدن انسان (HIV) ۹۷
۷. هپاتیت ۱۱۹
۸. فلج اطفال ۱۳۷
۹. گاستروآنتریت ویروسی ۱۴۱
۱۰. هاری ۱۵۳
۱۱. عفونت‌های آربو ویروس و تب هموراژیک ویروسی ۱۶۱
۱۲. بیماری‌های پاکس ویروس‌ها ۱۷۵
۱۳. بیماری‌های ویروس هرپس ۱۸۱

۱۹۹	 ۱۴. ویروس‌ها و سرطان
۲۰۵	 ۱۵. ویروس آهسته (slow virus)
۲۰۹	 ۱۶. باکتریوفاژ
۲۱۵	 فهرست منابع

www.ketab.ir