

کتاب‌جامع

ویروس شناسی پزشکی

ویژه‌ی دانشجویان و داوطلبان کارشناسی، کارشناس ارشد و دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته‌های علوم پایه پزشکی، دندان پزشکی، داروسازی

و کلیه علاقمندان علم ویروس‌شناسی

مؤلفین (به ترتیب حروف الفبا)؛

نسترن انصاری

محمد شایسته‌پور

پریسا میثمی

شقایق یزدانی نیشابوری

(دانشجویان دکتری تخصصی ویروس‌شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

□ میانبر

□ IQ3

□ 

✓ کتاب‌جامع

عنوان و نام پدیدآور	ویروس‌شناسی پزشکی: ویژه دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی (Ph.D) رشته‌های علوم پایه پزشکی.../مؤلفین به ترتیب حروف الفبا نثرن انصاری...[و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۳۴۲ص:، صور، جدول، نمودار.
شابک	۲۵۰۰۰۰ ریال 978-600-6223-94-0
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	مؤلفین به ترتیب حروف الفبا نثرن انصاری، محمد شایسته‌پور، پریسا میثمی، شقایق یزدانی نیشابوری.
یادداشت	بالای عنوان: کتاب جامع.
موضوع	ویروس‌شناسی پزشکی
شناسه افزوده	انصاری، نثرن، ۱۳۶۳ -
رده بندی کنگره	RC۱۱۴/۹۱۳۹۳
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۱۰۱
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۷۵۶۴۴

نام کتاب: ویروس‌شناسی پزشکی

مؤلفین: نثرن انصاری، محمد شایسته‌پور، پریسا میثمی، شقایق یزدانی نیشابوری

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: ندای ایران

لیتوگرافی و صحافی: راد

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه آرایی: الهام عربی

بهاء: ۲۵۰۰۰ تومان

Website: www.drKhaliligroup.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۹۰۶۷۲۵ و ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب- جنب سینما پارس- مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۹۱۲-۵۵۰۸۵۸۹

تقدیم به

خدایی که آفرید جهان را، انسان را، عقل را، علم را، معرفت را، عشق را و مهربان فرمشتی که محلات ناب بلور بودن، لذت غرور داشتن، جبارت خواستن، غلظت رسیدن و تمام تجربه های زیبای زندگیمان، بدیون حضور سبز آنهاست. تقدیم به خانواده های عزیزمان و تقدیم به استادان و معلمان و همه کسانی که بی وجودشان رسیدن به این مرحله غیر ممکن بود.

طلیحه سخن مؤلف:

به نام خالق هستی

«شما امروز در جایی قرار دارید که افکارتان شما را به آنجا آورده و فردا هم جایی خواهید بود که افکارتان شما را به آنجا می برد.»

دانش پزشکی با پیشرفت های زیادی در حوزه ویروس شناسی همراه بوده است. امروزه از ویروس ها در تولید فرآورده های پزشکی، ژن درمانی و درمان بسیاری از بیماری ها و سرطان ها استفاده فراوان می شود. با توجه به نیاز دانشجویان و دانش پژوهان به یک مجموعه کامل در مورد مطالب پایه و بالینی ویروس شناسی، بر آن شدیم تا برای اولین بار با نگارش کتاب جامع فارسی در مورد خانواده های مختلف ویروسی و با تاکید بر مکانیسم های همانند سازی ویروس ها سهمی کوچک در جهت ارتقاء دانش علمی و تجربی دانشجویان و علاقه مندان در این زمینه داشته باشیم. مباحث مطرح شده در این کتاب به گونه ای تدوین شده اند که نیاز دانشجویان جهت مطالعه برای تحصیلات تکمیلی و کلیه مقاطع دانشگاهی در رشته های مختلف پزشکی، ویروس شناسی، میکروب شناسی، دامپزشکی و سایر رشته های مرتبط را برآورده سازد. هم چنین از ویژگی های این مجموعه استفاده از جداول، اشکال و نکات تکمیلی جهت خلاصه سازی مطالب کلیدی می باشد. با تمامی دقت و توجهی که در نگارش این کتاب به کار گرفته شده است، امید است خوانندگان محترم ضمن مطالعه این کتاب، ما را از نظرات و پیشنهادهای ارزنده خویش بهره مند سازند.

با تقدیم احترام، مؤلفین

medicalvirologybook@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه

فصل و عنوان

بخش اول: ویروس شناسی عمومی و پایه	
فصل اول: کلیات ویروس شناسی	۸
فصل دوم: یاتوزنز ویروس ها	۲۷
فصل سوم: تشخیص آزمایشگاهی ویروس ها	۳۴
فصل چهارم: داروهای ضد ویروسی	۴۹
بخش دوم: ویروس های دارای ژنوم DNA	
فصل پنجم: پاروویریده	۵۹
فصل ششم: هرپس ویریده	۷۱
فصل هفتم: پاکس ویریده	۹۵
فصل هشتم: آدنوویریده	۱۱۱
فصل نهم: پاپیلوماویریده	۱۲۲
فصل دهم: پولیوماویریده	۱۳۲
فصل یازدهم: هپادناویریده	۱۴۱
بخش سوم: ویروس های دارای ژنوم RNA پلاریته مثبت	
فصل دوازدهم: پیکورناویریده	۱۵۶
فصل سیزدهم: کالسی ویریده	۱۷۲
فصل چهاردهم: آستروویریده	۱۷۸
فصل پانزدهم: توگاویریده	۱۸۱
فصل شانزدهم: فلاوی ویریده	۱۹۱
فصل هفدهم: کوروناویریده	۱۹۹
فصل هجدهم: رتروویریده	۲۰۸
فصل نوزدهم: ویروس های هیاتیت دارای ژنوم RNA	۲۲۳
بخش چهارم: ویروس های دارای ژنوم RNA پلاریته منفی و RNA دو رشته ای	
فصل بیستم: ارتومیکسوویریده	۲۳۹
فصل بیست و یکم: پارامیکسوویریده	۲۵۲
فصل بیست و دوم: رابدوویریده	۲۷۲
فصل بیست و سوم: فیلویریده	۲۸۱
فصل بیست و چهارم: آرتروویریده	۲۸۶
فصل بیست و پنجم: بونیایویریده	۲۹۳
فصل بیست و ششم: بورناویریده	۳۰۰
فصل بیست و هفتم: رتروویریده و بیرناویریده	۳۰۷
فصل بیست و هشتم: ویروس های منتقله از طریق بندپایان و جوندگان	۳۱۷
بخش پنجم: ویروس های سرطان زا، آهسته و عوامل پریونی	
فصل بیست و نهم: ویروس های سرطان زا در انسان	۳۲۹
فصل سی ام: ویروس های غیر معمول آهسته و پریون ها	۳۳۷
منابع	۳۴۲