

چکیده ویروس شناسی

دکتر بهمن عابدی کیاسری

دکتر سینا سلیمانی

سیامک خوشنود

اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

سرشناسه	: عابدی کیاسری، بهمن، ۱۳۵۳-
عنوان و نام پدیدآور	: چکیده ویروس شناسی / بهمن عابدی کیاسری، سینا سلیمانی، سیامک خوشنود.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات نوربخش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۲ص: مصور، جدول.
شابک	: 978-600-7309-88-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: ویروس شناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Medical virology -- Study and teaching (Higher)
موضوع	: ویروس شناسی پزشکی
موضوع	: Medical virology
شناسه اندوده	: سلیمانی، سینا، ۱۳۵۵-
شناسه افزودن	: خوشنود، سیامک، ۱۳۵۹-
رده بندی کنگره	: QR۳۷۵/ع۲ ۱۳۷۸
رده بندی دیویی	: ۶۱۶.۱۰۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۱۰۹۲۰



چکیده ویروس شناسی

تألیف: بهمن عابدی کیاسری، سینا سلیمانی، سیامک خوشنود

ناشر: انتشارات نوربخش

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰ نسخه

چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مجد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۸۸-۹

قیمت: ۲۰,۰۰۰ تومان

تهران، خیابان انقلاب، خیابان وصال شیرازی، بن بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۷۸۸۲۹-۶۶۹۷۸۸۳۰ (۰۲۱)

۵	مقدمه
۷	فصل اول: خصوصیات عمومی ویروس‌ها
۲۷	فصل دوم: بیماری‌زایی ویروس‌ها
۳۵	فصل سوم: کنترل بیماری‌های ویروسی
۴۹	فصل چهارم: بارو ویروس‌ها
۵۳	فصل پنجم: آدنوویروس‌ها
۵۷	فصل ششم: هرپس ویروس‌ها
۶۳	فصل هفتم: پاکس ویروس‌ها
۶۷	فصل هشتم: هپادناویریدس ویروس‌های هپاتیت
۷۳	فصل نهم: پیکورناویروس‌ها
۷۹	فصل دهم: رئوویروس‌ها
۸۳	فصل یازدهم: کالسی ویروس‌ها و آستروویروس‌ها
۸۵	فصل دوازدهم: آربوویروس‌ها
۹۱	فصل سیزدهم: اورتومیکسوویروس‌ها
۹۷	فصل چهاردهم: پارامیکسوویروس‌ها
۱۰۱	فصل پانزدهم: توگاوویروس‌ها
۱۰۳	فصل شانزدهم: کروناویروس‌ها
۱۰۷	فصل هفدهم: رابدوویروس‌ها و یرناویروس‌ها
۱۱۱	فصل هجدهم: عفونت‌های ویروسی آهسته و پریون‌ها
۱۱۵	فصل نوزدهم: ویروس‌های سرطانزا
۱۲۳	فصل بیستم: ایدز و لتی ویروس‌ها
۱۲۹	منابع

ویروس‌شناسی (Virology) به عنوان شاخه‌ای از علوم بیولوژی، مطالعه علمی ویروس‌ها از لحاظ ساختار، طبقه‌بندی و تکامل، عفونت‌زایی و چگونگی تخریب سلول میزبان، چگونگی تعامل با ارگانیسم میزبان و سیستم ایمنی آن، بیماری‌زایی، تکنیک‌های جداسازی و کشت آن‌ها و استفاده از آن‌ها در مطالعات تحقیقاتی و درمانی را مورد مطالعه قرار می‌دهند. علم ویروس‌شناسی، پس از استفاده از واکسن آبله به وسیله ادوارد جنر در سال ۱۷۹۸ میلادی و تهیه واکسن علیه بیماری‌ها ری به وسیله پاستور در سال ۱۸۸۴ و انتقال بیماری موزائیک تنباکو از گیاه آلوده به گیاه سالم توسط مارتین در سال ۱۸۸۶ آغاز شده‌است.

با توجه به پیشرفت‌های گسترده در علم ویروس‌شناسی به‌ویژه در سال‌های اخیر و تعدد منابع موجود در این زمینه، بود یک کتاب جامع و در برگیرنده کتاب‌های مرجع، از دغدغه‌های اصلی دانشجویان این رشته محسوب می‌شود. بعد از انتشار کتاب «نکات برجسته ویروس‌شناسی» توسط مؤلفین در سال ۱۳۹۶ برای پاسخ به این نیاز داوطلبان کنکورهای مختلف و هم‌چنین دانشجویان ویروس‌شناسی، این کتاب به دستتیر درآمده‌است. کتاب حاضر چکیده‌ای از نکات مهم، اساسی و کلیدی مبحث ویروس‌شناسی درگیر از کتاب‌های مرجع ویروس‌شناسی شامل میکروب‌شناسی پزشکی جاوز، مورای و زینسر، کتاب دمنشکی فشر و هم‌چنین کتاب اصول و ضروریات ویروس‌شناسی و تعدادی از منابع معتبر در این زمینه می‌باشد. این کتاب در ۲۰ فصل تنظیم شده است و سعی بر آن شده که در مجموعه، تمام نکات کلیدی که در آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی گروه علوم پزشکی و پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد، گنجانده شود.

از آنجا که هیچ اثری عاری از نقص نیست، لذا از اساتید و دانشجویان درگه تقاضا می‌کنیم که با ارائه نظرات و پیشنهادات و انتقادات سازنده خود، ما را در جهت بهبود کتاب و کیفی مطالب یاری نمایند.