



ویروس شناسی

ویران رشتہ:

ویروس شناسی، باکتری شناسی، انگل شناسی

و میکروب شناسی

تالیف و گردآوری:

نیما محمدزاده

فاطمہ غیاث

شاهین بلوری حنفی

زیر نظر:

سید حمید رضا منوری

سرشناسه : محمدزاده، نیما، ۱۳۷۱-

نکات داغ ویروس‌شناسی ویژه رشته‌ی: ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی، انگل‌شناسی و میکروب‌شناسی مواد غذایی/ مولفین و گردآوردندگان نیما محمدزاده، فاطمه غیاث، شاهین بلوری حنفی؛ زیرنظر سید حمیدرضا منوری.

تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.

۱۳۲ ص. : مصور، جدول، نمودار، ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.

978-600-422-318-8 :

فیپا :

ویروس‌شناسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)

Medical virology – Study and teaching (Higher) :

ویروس‌شناسی - راهنمای آموزشی (عالی)

Virology – Study and teaching (Higher) :

غیاث، فاطمه، ۱۳۷۴-

حنفی، شاهین، ۱۳۷۰-

منوری، سیدحمیدرضا، ۱۳۴۵-

QR۳۷۵/م۳-۸۱۳۰

۶۱/۰۰۱

۹۹۷ ۷۳ :

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

نام: نکات داغ ویروس‌شناسی

تألیف و گردآوری: نیما محمدزاده- فاطمه غیاث- شاهین بلوری حنفی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نویت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: بیتا اندوژفر

بهاء: ۱۸۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

صفحه

فصل و عنوان

۹	فصل اول: پاروویروس
۱۳	فصل دوم: هرپس ویروس ها
۲۷	فصل سوم: پاکس ویروس
۳۱	فصل چهارم: آدنوویروس
۳۸	فصل پنجم: پاپیلوما ویروس ها
۴۲	فصل ششم: پیتروما ویروس
۴۵	فصل هفتم: رتوویروس ها
۵۴	فصل هشتم: کالسی ویروس
۵۸	فصل نهم: پیکورنا ویروس
۶۶	فصل دهم: توگا ویروس ها
۷۱	فصل یازدهم: فلاوی ویروس ها
۷۷	فصل دوازدهم: کرونا ویروس ها
۸۲	فصل سیزدهم: ارتومیکسو ویروس ها
۸۸	فصل چهاردهم: پارامیکسو ویروس ها
۹۷	فصل پانزدهم: رابدو ویروس ها
۱۰۲	فصل شانزدهم: آرنا ویروس
۱۰۶	فصل هفدهم: بونیانو ویریده
۱۱۱	فصل هجدهم: فیلو ویریده
۱۱۳	فصل نوزدهم: بورنا ویروس
۱۱۵	فصل بیستم: رترو ویریده یا رترو ویروس ها
۱۲۲	فصل بیست و یکم: هپاتیت ها
۱۲۹	فصل بیست و دوم: ویروس های غیر معمول آهسته

گذشته

حال

آینده

تقدیم به پدر و مادر عزیزم که با عاطفه‌ای سرشار، گرمای امیدبخش وجود و زحمات بی‌دریغ و ایثارگرانه‌ی خود، همواره پشتیبان و مایه دلگرمی من بوده‌اند.

نیما محمدزاده

طلیحه سخن مؤلف

علم را به حساسی که از علوم جذاب بوده و ارتباط نزدیکی با علم زیست‌شناسی سلولی مولکولی دارد. همانند برنامهم، بیوسنسی نیز با سرعت بالایی در حال پیشرفت بوده و شناخت بیش از پیش ویروس‌ها جهت تشخیص پیگیری و درمان، امری ضروری می‌باشد. از آن‌جا که هر ساله داوطلبان به ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تکمیلی از جمله کارشناسی ارشد و دکتری پیدا می‌کنند، دسترسی به منابع مفید و مناسب برای آزمون‌ها جز یکی از ضروریات مهم می‌باشد. در نکات داغ و بیروسنسی می‌باشد است ابتدا مجموعه‌ای کامل در مورد اصول اولیه‌ی ویروس‌شناسی مورد بحث قرار می‌گیرد. پس هر کدام از خانواده‌های ویروسی با تأکید بر مکانیسم‌های همانندسازی و بیماری‌زایی آنها بررسی شدند.

با همه دقت و توجهی که در نگارش این کتاب شده است، ممکن است مه‌لفان اذعان می‌دارند که تالیف و گردآوری این کتاب خالی از لغزش و اشتباه نیست. بنابراین، ر خوانندگان عزیز صادقانه خواهشمند است نواقص و اشکالات را به ما یادآوری کنند تا کاستی‌ها را در چاپ‌های بعدی برطرف سازیم. در پایان از مهندس امیرحسین خلیلی بابت تلاش‌های بی‌وقفه‌شان در تهیه نکات داغ تشکر می‌کنیم. همچنین از همه‌ی مسئولین و دست‌اندرکاران انتشارات دکتر خلیلی کمال تشکر و قدردانی را دارم.

تقدیم به غرور زندگیم پدر و مادر و شایسته‌ی حیاتم مادر
فاطمه غیاثی