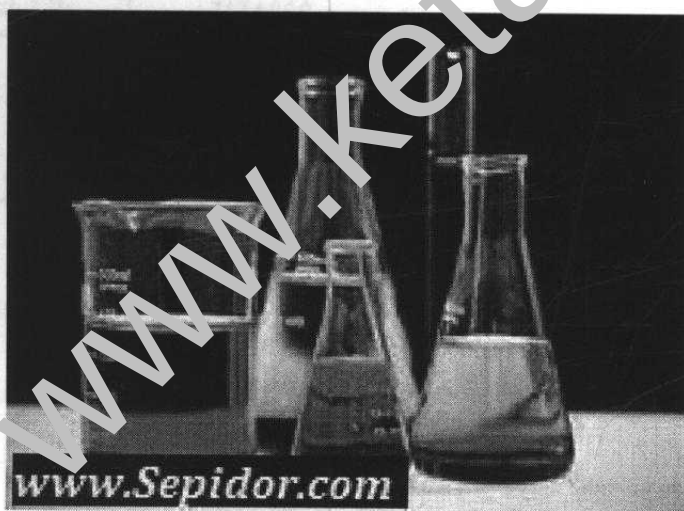


روش‌های انجام آزمون‌های میکروبی بر اساس آخرین رفرانس‌های بین‌المللی



مؤلف:

دکتر زهرا شریفیان

دکترای داروسازی سازمان غذا و دارو

سرشناسه	: شریفیان، زهرا، ۱۳۴۶-
عنوان و نام پدید آور	: روش‌های انجام آزمون‌های میکروبی براساس آخرین فرانس‌های بین‌المللی / مؤلف زهرا شریفیان.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی زهد، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۵ ص.: جدول.
شابک	: 978-964-6997-32-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: عفونت‌زدایی و عفونت‌زدها
موضوع	: Disinfection and disinfectants :
موضوع	: عفونت‌زدایی و عفونت‌زدها -- استانداردها
موضوع	: Disinfection and disinfectants - - Standards :
موضوع	: پزشکی -- ابزار و وسایل -- ضدعفونی -- استانداردها
موضوع	: Medical instruments and apparatus - - Sterilization - - Standards
رده‌بندی کنگر	: ۱۳۹۷ ر ۴۹ ش / ۷۶۱ RA
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۴ / ۴۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۹۸۲۱

انتشارات زهد



روش‌های انجام آزمون‌های میکروبی براساس آخرین

فرانس‌های بین‌المللی

مؤلف: دکتر زهرا شریفیان

ناشر: انتشارات زهد

نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: آرمان / چاپ: استقلال / صحافی: شکیب

صفحه آرا: فاطمه حامدی یکتا

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۹۹۷-۳۲-۵

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ است.

نشانی ناشر: تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس - نبش بزرگمهر

پلاک ۷- واحد ۱۰- تلفن و دورنگار: ۳-۶۶۴۹۹۲۶۱

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۸	جداول استاندارد بین‌المللی
	جداول استاندارد اختصاصی ارزیابی کارایی اثر اقلام ضد عفونی کننده
۱۱	سطوح و ابزار پر شک
۱۶	روش اصلی AOAC برای آزمایش ضد عفونی کننده‌ها
۲۸	استفاده از روش رقیق‌سازی برای آزمایش ضد عفونی کننده‌ها
۴۸	محصولات میکروپ کش اسپری به عنوان ضد عفونی کننده
	روش آزمایشگاهی فعالیت ضد میکروارگانیسم‌ها: یکوباکتریوم بووسین
۶۷	(BCG)
	رویه‌های عملکردی استاندارد برای فعالیت‌های اسپوژ کش (Sporocidal)
	AOAC و تست‌های مواد گندزدا [فقط بخش باسیلوس ظرفیت‌های
۹۲	(Porcelain)
۱۱۳	منابع

مقدمه

از آنجایی که یکی از مشکلات کنونی عدم اجرای آزمون‌های کارایی ضدعفونی‌کننده‌ها به صورت یکنواخت می‌باشد، لذا بر اساس شرایط داخلی کشور لازم است تهیه استانداردهای ارزیابی برای ضدعفونی‌کننده‌ها ضروری به نظر می‌رسد و بر همین اساس در این کتاب ابتدا به توضیح روش‌های استاندارد بین‌المللی براساس نوع کاربرد ماده ضدعفونی‌کننده (شست‌شود، آنتی‌میکروبیال، ضدعفونی‌کننده High Level و...) و مورد مصرف آن روش (سطوح، ابزار...) پرداخته خواهد شد، سپس با توجه به میزان آلودگی سطوح روش استاندارد بین‌المللی به کاررفته برای باکتری و قارچ‌ها به صورت جدا اشاره خواهد شد.

سپس با طراحی جداولی با استفاده از استانداردهای GER, Eu&fr و توضیحات کامل‌تر در CDC و WHO و منابع بین‌المللی دیگر به صورت اختصاصی و کامل (جداول ارزیابی کارایی اثر اقلام ضدعفونی‌کننده سطوح و ابزار) به توضیح و روش کار و میزان کاهش بار میکروبی ابزارآلات پس از مصرف ضدعفونی‌کننده‌ها، استریلیزاسیون پرداخته می‌شود که این جداول می‌تواند به عنوان پایه و اساس آزمون‌های کارایی ضدعفونی‌کننده‌ها به صورت یکسان در کشور مورد استفاده قرار گیرد.

در انتها با استفاده از روش‌های (AOAC) Association of Official Agricultural Chemists به روش‌های آزمایشگاهی اختصاصی برای هر میکروارگانیسم پرداخته می‌شود.

