

باکتری و ویروس

مؤلفین:

سید محمد پیری

رتبه اول آزمون جامع علم پایه کشوری ۹۳

مدال طلای المپیاد کشوری پزشکی

سعید سلطانی

محمد رضا رهنما

سجاد سلطانی

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان و نام پدیدآور	باکتری و ویروس / مولفین سیدمحمد پیری... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۷۴ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۴۱-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	مولفین سیدمحمد پیری، سعید سلطانی، محمدرضا رهنما، سجاد سلطانی.
موضوع	باکتری شناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Medical bacteriology -- Study and teaching (Higher)
موضوع	ویروس شناسی پزشکی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Medical virology -- Study and teaching (Higher)
شناسه فزوده	پیری، سیدمحمد، ۱۳۶۹ -
رده بندی کده	۱۳۹۵ پ/۲۶ QR۲۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۱۴۰۷۶
شماره کتابخانه	۴۴۲۳۰۰۷



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مولف می باشد لذا هر گونه کپی، تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی مولف، علاوه بر پیگرد قانونی، با عدم رضایت شرعی مولف نیز همراه می باشد.

نام کتاب:	باکتری و ویروس
مؤلفین:	سیدمحمد پیری - سعید سلطانی محمدرضا رهنما - سجاد سلطانی
ناشر:	آرتین طب
صفحه آرایي:	مجید شمیمی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۵
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۴۱-۰
بها:	۸۸۰۰۰ ریال

مرکز نشر:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
طبقه سوم - انتشارات آرتین طب تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

مقدمه

پیشرفت روز افزون علوم پزشکی به گونه‌ای است که هر فردی کافی است کمتر از ۶ ماه مطالعه نکند تا نیمه آن چیزی که فراگرفته است را به گونه‌ای بیابد که دیگر قابل استفاده نیست. این امر بر هیچ کسی پوشیده نیست که دانش پزشکی نیازمند مرور و به روز نگه‌داری فراوان است. در این میان دانش پایه برای یک پزشک علاوه بر اهمیتی که در یادگیری اولیه مفاهیم و برقراری ارتباط بین پایه و بالین دارد اهمیت بزرگ‌تر دیگری نیز داشته است. جایی که تمامی مفاهیم یادگرفته‌نی حیطه علوم پزشکی کم رنگ می‌شوند و جای خود را به حفظیات محض می‌دهند. این جاست که اهمیت علوم پایه پزشکی درک می‌شود. پزشکی که با تلاش فراوان در دوران علوم پایه در جهت فهم و درک مفاهیم و مرور مرتب مطالب علوم پایه تلاش کرده است بی‌شک می‌تواند حتی در موارد حیاتی تصمیمات بالینی، چه در مطب و چه در بیمارستان با اتکا به دانش قبلی و قوی خود در زمینه علوم پایه شکل‌گیری بسیاری از سردگمی‌های خود در تصمیم‌گیری باشد.

پیش‌گفتار

کتابی که پیش رو دارید حاصل تلاش دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و تنی چند از دانشجویان محترم دانشگاه‌های علوم پزشکی دیگر شهرهاست.

در ابتدای امر وقتی که بنا داشتیم که کار استوار و مفیدی را در زمینه علوم پایه به جامعه پزشکی کشور تقدیم کنیم بزرگ‌ترین دغدغه‌مان استفاده از دانشجویان متعهد و آگاه به موضوع بود از این رو خوشحالیم که بعد از چندین ماه کار شبانه‌روزی بر روی این اثر توانستیم گامی هرچند کوچک در راستای ارتقای سطح دانش دانشجویان محترم برداریم.

امید است با استیانت از پروردگار مهربان بتوانیم قدم‌های دیگری نیز در راستای نشر کتب علمی ارزشمند در کشور عزیزمان ایران برداریم.

با تشکر گروه مؤلفین

درسنامه علوم پایه روپوش سفید

www.ketab.ir

فهرست مطالب

بakteri شناسی

۱۱	کلیات و ساختار سلولی
۱۹	آنتی بیوتیک ها
۲۴	استافیلوکوک ها
۲۷	استرپتوکوک ها
۲۹	نایسریا
۳۳	انتروباکتریاسه
۴۱	یرسینیا
۴۲	ویبریوناسه
۴۴	پاستورلا
۴۴	هموفیلوس
۴۶	کمپلوباکتر
۴۸	هلیکوباکتر
۴۹	فرانسیسیلا
۵۰	بروسلا
۵۴	لژیونلا
۵۴	سودوموناس
۵۷	مایکوباکتریوم ها
۶۰	اسپیروکت ها
۶۳	بakteri های کوچک

- ۶۷ کلیات و ساختار سلولی
- ۶۹ انواع داروهای ضد ویروسی
- ۶۹ ویروس‌های DNA دار
- ۷۲ ویروس‌های RNA دار