

جلد ۷

بakteri شناسی ویروس شناسی



از مجموعه درسامه های جامع علوم پایه میر
بر اساس آخرین ویرایش باکتری شناسی - ویروس شناسی جوتز و زینسر
به انضمام آزمون استاندارد با پاسخ تشریحی

مؤلفین:
دکتر منصور میرزایی
ارسیا جمالی
عباس محمد کرمانشاهانی



فوریت های شب امتحان



کتاب

ناشر کتب علوم پزشکی

www.mirbook.ir

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۹۶۵۸۵ - ۶۶۹۵۲۹۲۶ - ۶۶۴۸۵۵۶۲

فاکس: ۶۶۴۸۵۵۳۹

درس و آزمون باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی

فوریت‌های شب امتحان

تألیف: دکتر منصور میرزایی - فائزه مقیم‌پور بیژنی

۱۳۹۱

چاپ اول از ویرایش سوم، ۲۰۰۰ نسخه، ۵۸۰۰ تومان، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۳۴۱-۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می‌باشد و هر گونه بهره‌برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی انتشارات کتاب میر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سرشناسه:	میرزایی قمی، منصور، ۱۳۶۹-
عنوان و نام پدیدآور:	درس و آزمون باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی بر اساس آخرین ویرایش باکتری‌شناسی - ویروس‌شناسی جاووز و زینسر / مولفین منصور میرزایی، فائزه مقیم‌پور بیژنی.
وضعیت ویراست:	[ویراست ۲].
مشخصات نشر:	تهران، کتاب میر، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری:	مصور، جدول، نمودار.
فروست:	... مجموعه دروسهای جامع علوم پایه میر. درس و آزمون ویژه دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و علوم آزمایشگاهی: [ج ۷]. فوریت‌های شب امتحان.
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۳۴۱-۲
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	کتاب حاضر بر اساس کتاب "میکروبیولوژی پزشکی" اثر جاووز و "میکروپزشکی" اثر زینسر است.
عنوان دیگر:	میکروبیولوژی پزشکی.
عنوان دیگر:	میکروپزشکی.
موضوع:	باکتری‌شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع:	ویروس‌شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع:	باکتری‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع:	ویروس‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع:	پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسه افزوده:	مقیم‌پور بیژنی، فائزه، ۱۳۶۹-
شناسه افزوده:	جاووز، ارنست، ۱۹۱۶- م. میکروبیولوژی پزشکی
شناسه افزوده:	زینسر، هانس، ۱۸۷۸-۱۹۴۰ م. میکروپزشکی
رده‌بندی کنگره:	۱۳۹۱ QR۷۵/م۹
رده‌بندی دیویی:	۶۱۶/۹۲۰.۱۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی:	۲۷۵۴۷۱۷

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی در واحد تولید مؤسسه کتاب میر انجام پذیرفته است.

درس و آزمون یا "فوریت‌های شب امتحان" (Injection Series) ؟

رقابت شدید و مطالبات روزافزون موجب آن شده است که دانشجو ناچار شود زمان را فشرده سازد، چرا که نسل امروز در کنار آموزش دروس تخصصی خویش می‌بایست به توانمندیهای بسیار دیگری نیز دست یابد. از سوی دیگر کیفیت آموزش نیز در سالهای اخیر دستخوش تحولات چشمگیری گردیده است. دیگر هیچ استادی مطالعه کورکورانه کتب مرجع را به دانشجو توصیه نمی‌کند، و مطالعه هدفمند جایگزین آن شده است.

این مجموعه کتب بر اساس این باورها تدوین شده‌اند. به عبارتی دیگر مجموعه کتب «درس و آزمون» کاربردی و گامه دارد:

کاربرد اول - اگر دانشجو به هر دلیلی در طول ترم موفق به صرف زمان کافی برای مطالعه درسی نشده باشد کتب *Injection Series* بهترین انتخاب برای شب‌های امتحان است؛ چرا که کامل و در عین حال موجز بودن مطالب، اطمینان آنها با آخرین ویرایش مراجع معرفی شده، مجزا شدن مطالب مهم و بسیار مهم با قلم‌های مجزا و همچنین امکان مرور نمونه سوالات سالهای اخیر، همه آن چیزی است که در کوتاه مدت می‌تواند حلال مشکلات دانشجویی باشد که به بهترین بهره‌وری در حوالی امتحان نیازمند است.

کاربرد دوم - اما آنچه که مؤلفین این مجموعه بیشتر بر روی آن تکیه دارند، بهره‌گیری از کتب «درس و آزمون» جهت مطالعه هدفمند است. در این رویکرد دانشجو در ابتدا حل نمونه سوالات سالهای اخیر یا تکمیلی می‌پردازد. در حقیقت از آنها به عنوان پیش‌آزمون (*Pre-Test*) جهت آشنایی با موضوع و کم و کیف هر درس سود می‌برد. مطالعه این آزمون‌ها مطالعات بعدی دانشجو را هدفمند، سریع و عمیق می‌سازد و در نهایت خلاصه درس دانشجو را از شر خلاصه برداری فارغ می‌نماید و به سهولت مروری سریع بر آموخته‌های قبلی را در حوالی ایام امتحان ممکن می‌سازد.

این مجموعه ۱۶ جلدی کلیه دروس علوم پایه پزشکی، دندانپزشکی و بسیاری از دروس رشته‌های داروسازی، علوم آزمایشگاهی و سایر رشته‌های پیراپزشکی را تحت پوشش قرار می‌دهد و امید است که مورد توجه دانشجویان گرامی واقع گردد.

اینجانب چون همیشه به پیشنهادات و انتقادات اساتید محترم و دوستان دانشجو ارج می‌نهم و چشم انتظار این نقطه نظرات می‌باشم.

دکتر منصور میرزایی

mirzaei.mansoor@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
بخش سوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده (۸۶-۸۹)	
۳۰	باکتری‌شناسی
۳۰	کلیات
۵۰	آنتی‌بیوتیک‌ها
۶۰	کوکسی‌های گرم مثبت
۷۰	کوکسی‌های گرم منفی
۸۰	باسیل‌های گرم مثبت
۸۰	باسیل‌های گرم منفی
۱۱۰	اسپیروکتاسه‌ها
۱۱۰	داخل سلولی‌های اجباری
۱۱۰	باکتری‌های فاقد دیواره سلولی
۱۲۰	مایکوباکتریوم
۳۱۰	ویروس‌شناسی
۳۱۰	کلیات
۳۱۰	داروهای ضد ویروسی
۳۱۰	ویروس‌های DNA دار
۳۳۰	ویروس‌های RNA دار

بخش چهارم - خودآزمایی نهایی

صفحه	عنوان
بخش اول - خلاصه درس	
۱۰	باکتری‌شناسی
۲۰	کلیات
۱۰۰	آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۲۰	باکتری‌شناسی اختصاص
۱۲۰	کوکسی‌های گرم مثبت
۱۵۰	باسیل‌های گرم منفی
۱۶۰	باسیل‌های گرم مثبت
۲۰۰	باسیل‌های گرم منفی
۲۹۰	اسپیروکتاسه
۳۲۰	باکتری‌های داخل سلولی اجباری
۳۳۰	باکتری‌های فاقد دیواره سلولی
۳۴۰	مایکوباکتریوم‌ها
۳۷۰	باکتری‌های بی‌هوازی
۳۹۰	VIROLOGY ویروس‌شناسی
۳۹۰	کلیات
۴۲۰	داروهای ضد ویروسی
۴۴۰	ویروس‌های DNA دار
۴۸۰	ویروس‌های RNA دار
۵۵۰	ویروس‌های هپاتیت

بخش دوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده (۸۲-۸۵)

۳۰	باکتری‌شناسی
۳۰	کلیات
۶۰	آنتی‌بیوتیک‌ها
۷۰	کوکسی‌های گرم مثبت
۸۰	کوکسی‌های گرم منفی
۸۰	باسیل‌های گرم مثبت
۹۰	باسیل‌های گرم منفی
۱۲۰	اسپیروکتاسه‌ها
۱۲۰	داخل سلولی‌های اجباری
۱۳۰	باکتری‌های فاقد دیواره سلولی
۱۴۰	مایکوباکتریوم
۱۴۰	باکتری‌های بی‌هوازی
۴۱۰	ویروس‌شناسی
۴۱۰	کلیات
۴۱۰	داروهای ضد ویروسی
۴۲۰	ویروس‌های DNA دار
۴۳۰	ویروس‌های RNA دار