



کتاب

ناشر کتب علوم پزشکی

www.mir-book.com

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۷)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - فاکس: ۶۶۹۵۲۹۲۶

درس و آزمون باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی

## Injection series

تألیف:

دکتر منصور میرزایی - ارسیا جمالی - عاطفه محمدنژاد

۱۳۸۶

چاپ اول: ۱۶۰۰ نسخه، ۳۸۰۰ تومان، شابک: ۹۶۴-۴۹۸-۰۶۴-۶

بهاء دور، ۱۶ جلدی: ۴۵۰۰۰ تومان

شابک دور، ۱۶ جلدی: ۹۶۴-۴۹۸-۱۱۴-۶

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤسسه انتشاراتی کتاب میر می‌باشد و هرگونه بهره‌برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی خلاف بوده، موجب پیگرد قانونی می‌باشد.

میرزایی قمی، منصور ۱۳۴۹ -

سرشناسه:

درس و آزمون باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی / تألیف منصور میرزایی،

عنوان و پدیدآور:

ارسیا جمالی، عباس محمد کرمانشاهی.

تهران: کتاب میر، ۱۳۸۶.

مشخصات نشر:

۱۷۲ ص: جدول، نمودار.

مشخصات ظاهری:

ISBN : 964-498-062-6

شابک:

وضعیت فهرست نویسی: فیا

عنوان روی جلد: درس و آزمون باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی از مجموعه

یادداشت:

درسنامه‌های جامع علوم پایه میر بر اساس آخرین ویرایش باکتری‌شناسی / ویروس

به انضمام ۲۵۲ آزمون استاندارد با پاسخ تشریحی.

پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.

موضوع:

باکتری‌شناسی پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.

موضوع:

ویروس‌شناسی پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.

موضوع:

جمالی، ارسیا، ۱۳۶۱

شناسه افزوده:

کرمانشاهی، عباس محمد.

شناسه افزوده:

فهرست (شناسه افزوده): فهرست‌های شب امتحان = Injection series؛ ج. ۷

ج. ۹۷ ف ۸۷ م / R ۸۳۴

رده بندی کنگره:

۶۱۰/۷۶

رده بندی دیویی:

۱۰۳۲۰۷۹

شماره کتابخانه ملی:

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 دوگانه 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، انطباق 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.

اردیبهشت ۸۶

دکتر منصور میرزایی

[mirzaei.mansoor@gmail.com](mailto:mirzaei.mansoor@gmail.com)

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                       |
|------|-----------------------------|
| ۱۴   | اسپیروکتاسه‌ها              |
| ۱۵   | داخل سلولی‌های اجباری       |
| ۱۶   | باکتریهای فاقد دیواره سلولی |
| ۱۶   | مایکوپلازما                 |
| ۱۷   | باکتریهای بی هوازی          |
| ۴۳   | ویروس‌شناسی                 |
| ۴۳   | کلیات                       |
| ۴۳   | داروهای ضد ویروسی           |
| ۴۴   | ویروسهای DNA دار            |
| ۴۶   | ویروسهای RNA دار            |

بخش سوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده تکمیلی  
(۶۴-۷۸)

۲ باکتری‌شناسی .....  
۲ کلیات .....  
۷ آنتی‌بیوتیک‌ها .....  
۸ کوکسی‌های گرم مثبت .....  
۱۱ کوکسی‌های گرم منفی .....  
۱۲ باسیل‌های گرم مثبت .....  
۱۴ باسیل‌های گرم منفی .....  
۱۹ اسپیروکتاسه‌ها .....  
۳۰ داخل سلولیه‌های اجباری .....  
۲۱ باکتریهای فاقد دیواره سلولی .....  
۲۲ مایکوپلازما .....  
۲۴ باکتریهای بی‌هوازی .....  
ویروس‌شناسی .....  
۴۲ کلیات .....  
۴۲ داروهای ضد ویروسی .....  
۴۳ ویروسهای DNA دار .....  
۴۵ ویروسهای RNA دار .....

| صفحه | عنوان                        |
|------|------------------------------|
|      | بخش اول - خلاصه درس          |
| ۱    | باکتری شناسی                 |
| ۲    | کلیات                        |
| ۱۰   | آنتی بیوتیک ها               |
| ۱۲   | باکتری شناسی اختصاص          |
| ۱۲   | کوکسی های گرم مثبت           |
| ۱۵   | کوکسی های گرم منفی           |
| ۱۶   | باسیل های گرم مثبت           |
| ۲۰   | باسیل های گرم منفی           |
| ۲۹   | اسپیروکتاسه                  |
| ۳۲   | باکتری های داخل سلولی اجباری |
| ۳۳   | باکتری های فاقد دیواره سلولی |
| ۳۴   | مایکوباکتریوم ها             |
| ۳۷   | باکتری های بی هوازی          |
| ۳۹   | ویروس شناسی VIROLOGY         |
| ۳۹   | کلیات                        |
| ۴۳   | داروهای ضد ویروسی            |
| ۴۴   | ویروس های DNA دار            |
| ۴۸   | ویروس های RNA دار            |
| ۵۵   | ویروس های حیاتی              |

بخش دوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های  
اخیر

۲ ..... باکتری شناسی  
۲ ..... کلیات  
۶ ..... آنتی بیوتیک ها  
۶ ..... کوکسی های گرم مثبت  
۹ ..... کوکسی های گرم منفی  
۹ ..... باسیل های گرم مثبت  
۱۱ ..... باسیل های گرم منفی