

کرم شناسی  
انگل شناسی  
حشره شناسی  
قارچ شناسی

مؤلف:

دکتر منصور میرزایی



آرامیر

ناشر کتب علوم پزشکی

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۴۸۵۵۶۲

کرم‌شناسی، انگل‌شناسی، حشره‌شناسی، قارچ‌شناسی

تألیف: دکتر منصور میرزایی

۱۳۹۴

چاپ اول، ۱۰۰۰ نسخه، ۶۲۰۰ تومان، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۰۶-۵

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 آرامیر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سرشناسی: میرزایی، منصور، ۱۳۴۹-  
عنوان و نام پدیدآور: کرم‌شناسی - انگل‌شناسی - حشره‌شناسی - قارچ‌شناسی: از مجموعه درسامه‌های جامع علوم پایه میرزایی  
آساس آخرین ویرایش کتب براون، نوا و مارکل - تهران: آرامیر، ۱۳۹۴.  
مشخصات نشر: ۱۰۰ ص:، مصور، جدول، نمودار.  
مشخصات ظاهری: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۰۶-۵  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۰۶-۵  
وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر  
یادداشت: فهرست‌نویس کامل این اثر در نشانی: <http://opac.mlii.ir> قابل دسترسی است.  
شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۵۸۳۱۹

## «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:

۱- 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.

۲- 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](mailto:mirzaei.mansoor@gmail.com)

# فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                   |
|------|-------------------------|
|      | بخش اول - خلاصه درس     |
| ۲    | کرم‌ها (Helminths)..... |
| ۷    | تک‌یاخته‌شناسی.....     |
| ۱۵   | قارچ‌شناسی.....         |
| ۱۵   | قارچ‌شناسی پایه.....    |
| ۱۸   | قارچ‌شناسی بالینی.....  |
| ۲۳   | حشره‌شناسی.....         |

## بخش دوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده (۸۵-۸۲)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| ۱  | انگل‌شناسی.....                            |
| ۳  | سستودها.....                               |
| ۳  | ترماتودها.....                             |
| ۴  | نماتودهای روده‌ای.....                     |
| ۵  | نماتود بافتی.....                          |
| ۵  | پروتوزوآهای روده‌ای و ادراری - تناسلی..... |
| ۶  | پروتوزوآهای خونی و بافتی.....              |
| ۲۱ | حشره‌شناسی.....                            |
| ۲۵ | قارچ‌شناسی.....                            |
| ۲۵ | قارچ‌های جلدی و زیرجلدی.....               |
| ۲۵ | قارچ‌های سیستمیک.....                      |
| ۲۶ | قارچ‌های فرصت‌طلب.....                     |

## بخش سوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده (۸۹-۸۶)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| ۱  | انگل‌شناسی.....                            |
| ۳  | سستودها.....                               |
| ۴  | ترماتودها.....                             |
| ۴  | نماتودهای روده‌ای.....                     |
| ۵  | نماتود بافتی.....                          |
| ۶  | پروتوزوآهای روده‌ای و ادراری - تناسلی..... |
| ۷  | پروتوزوآهای خونی و بافتی.....              |
| ۱۷ | حشره‌شناسی.....                            |
| ۲۳ | قارچ‌شناسی.....                            |
| ۲۳ | قارچ‌های جلدی و زیرجلدی.....               |
| ۲۴ | قارچ‌های سیستمیک.....                      |
| ۲۴ | قارچ‌های فرصت‌طلب.....                     |