

ایمنی شناسی

مدیریت تدوین:

دکتر منصور میرزایی



آرامیر

ناشر کتب علوم پزشکی
تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس
ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۳)
تلفن: ۶۶۴۸۵۵۶۲
ایمنی شناسی
تألیف: دکتر منصور میرزایی
۱۳۹۴

چاپ اول: ۱۰۰۰ نسخه، ۳۵۰۰ تومان، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۰۸-۹

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.

سرشناسه: میرزایی، منصور، ۱۳۴۹-
عنوان و نام پدیدآور: ایمنی شناسی: از مجموعه درسنامه‌های جامع علوم پایه میرزایی آخرین ویرایش
ایمنی شناسی استیترز، عباس و رویتز...
مشخصات نشر: تهران: آرامیر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۹۲ ص.؛ منصور، جلول، نمودار.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۰۸-۹
وضعیت فهرست‌نویسی: قیابای مختصر
یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.mli.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۵۸۳۲۰

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 شرح 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

عنوان	صفحه
بخش اول - خلاصه درس	
ایمنی شناسی	۲
کمپلمان	۹
تکامل سلولهای درگیر در پاسخ ایمنی	۱۱
چگونگی تحریک دستگاه ایمنی	۱۳
کمپلکس اصلی سازگاری نسبی	۱۵
اختلالات ایمنی	۱۶
واکنشهای ازدیاد حساسیت	۱۹
مکانیسمهای تنظیم کننده پاسخ ایمنی	۲۱
خود ایمنی	۲۲
ایمونولوژی پیوند	۲۳
ایمونولوژی تومور	۲۴
پیشگیری و درمان از راه سیستم ایمنی	۲۶

بخش دوم - آزمونهای طبقه بندی شده دوره های اخیر

ایمنی شناسی	۱
آنتی ژنها و آنتی بادیها	۳
سیستم کمپلمان	۵
تکامل سلولهای ایمنی و مکانیسم تحریک دستگاه ایمنی	۶
کمپلکس سازگاری نسبی	۸
اختلالات ایمنی	۹
واکنشهای افزایش حساسیت	۱۰
مکانیسمهای تنظیم ایمنی	۱۱
خودایمنی	۱۲
انتقال خون و گروههای خونی	۱۲
ایمنی پیوندها و تومورها	۱۲
پیشگیری و درمان از راه سیستم ایمنی	۱۳

بخش سوم - آزمونهای طبقه بندی شده تکمیلی (۸۷-۸۴)

ایمنی ذاتی و اکتسابی	۳
آنتی ژنها و آنتی بادیها	۴
سیستم کمپلمان	۵
تکامل سلولهای ایمنی و مکانیسم تحریک دستگاه ایمنی	۶
کمپلکس سازگاری نسبی	۷
اختلالات ایمنی	۷
واکنشهای افزایش حساسیت	۸
مکانیسمهای تنظیم گروههای خونی	۹
خودایمنی	۱۰
انتقال خون و گروههای خونی	۱۱
ایمنی پیوند و تومورها	۱۱
پیشگیری و درمان از راه سیستم ایمنی	۱۲