



کتاب

ناشر کتب علوم پزشکی
www.mir-book.com

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس
ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۷)
تلفن: ۶۶۹۶۵۸۵ - فاکس: ۶۶۹۵۲۹۲۶

درس و آزمون فیزیولوژی

Injection series

تألیف:

دکتر منصور میرزایی - رکسانا قزوینی - شیما سینجلی

۱۳۸۶

چاپ اول، ۱۱۰۰ نسخه، ۴۹۸۰ تومان، شابک: ۹۶۴-۴۹۸-۰۶۳-۸
بها، دوره ۱۶ جلدی: ۴۵۰۰۰ تومان
شابک دوره ۱۶ جلدی: ۹۶۴-۴۹۸-۱۱۴-۶

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

سرشناسه: میرزایی قمی، منصور ۱۳۴۹ -
عنوان و پدیدآور: درس و آزمون فیزیولوژی / تألیف منصور میرزایی، رکسانا قزوینی، شیما سینجلی.
مشخصات نشر: تهران: کتاب میر، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری: ۳۲۴ ص.
شابک: ISBN : 964-498-063-8
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
یادداشت: عنوان روی جلد: درس و آزمون فیزیولوژی از مجموعه درسنامه های جامع علوم پایه میر بر اساس آخرین ویرایش فیزیولوژی گایتون و گانونگ به انضمام ۱۲۵۱ آزمون استاندارد با پاسخ تشریحی
موضوع: پزشکی -- علوم پایه -- آزمون ها و تمرین ها.
موضوع: فیزیولوژی -- آزمون ها و تمرین ها.
شناسه افزوده: قزوینی، رکسانا
شناسه افزوده: سینجلی، شیما
فروست (شناسه افزوده): فوریت های شب امتحان = Injection series؛ ج. ۶.
رده بندی کنگره: ج. ۹۶ ف ۸۷ م / R ۸۳۴
رده بندی دیویی: ۶۱۰/۷۶
شماره کتابخانه ملی: ۱۰۳۱۶۷۷

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 م. 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 پیش آزمون (*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

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
بخش اول - خلاصه درس	

۲	سلول و فیزیولوژی عمومی
۴	سلولهای خونی و انعقاد خون
۹	عصب و عضله
۱۹	قلب
۲۶	سیستم گردش خون
۳۸	مایعات بدن
۴۰	کلیه
۴۹	دستگاه تنفس
۵۶	دستگاه گوارش
۶۵	غدد درون ریز
۷۷	نوروفیزیولوژی

بخش دوم - آزمون‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

۲	فیزیولوژی غشاء، عصب و عضله
۵	سلولهای خونی، ایمنی و انعقاد خون
۷	قلب و گردش خون
۱۴	کلیه و مایعات بدن
۱۸	تنفس
۲۱	گوارش
۲۴	غدد
۲۸	غدد جنسی
۲۹	سیستم عصبی

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

۲	فیزیولوژی غشاء، عصب و عضله
۸	سلولهای خونی، ایمنی و انعقاد خون
۱۱	قلب و گردش خون
۲۲	کلیه و مایعات بدن
۲۷	تنفس
۳۲	گوارش
۳۸	غدد
۴۵	غدد جنسی
۴۶	سیستم عصبی