

۱۳۹۱.۵

یادشیمی

www.ketab.ir

مؤلفین:

دکتر منصور میرزایی

۳۳۷۶۷۹.

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» کاربرد 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، مجزاشدن مطالب مهم و بسیار مهم با قلم‌های مجزا و ... چنین مکان مرور نمونه سوالات سالهای اخیر، همه آن چیزی است که در کوتاه مدت می‌تواند حلال مشکلات دانشجو 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 دستنجه را از انبساط خلاصه برداری فارغ می‌نماید و به سهولت مروری سریع بر آموخته‌های قبلی را در حوالی 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	عنوان	صفحه
بخش اول - خلاصه درس		هیدرات‌های کربن	۲
چربی‌ها	۵	اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها	۱۰
اسیدهای نوکلئیک	۲۰	آنزیم‌ها	۲۳
ویتامین‌ها	۳۰	هورمون‌ها	۳۷
همانندسازی و بیوسنتز پروتئین	۴۹	متابولیسم قندها	۵۷
متابولیسم چربی‌ها	۶۶	متابولیسم پروتئین‌ها و اسیدهای آمینه	۷۲
متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	۷۹	آب و الکترولیت‌ها	۸۶
بخش دوم - آزمون‌های دانش بندی شده (۸۵-۸۲)		هیدرات‌های کربن	۳
چربیها	۴	اسیدهای آمینه و پروتئینها	۴
ساختمان اسیدهای نوکلئیک	۶	آنزیمها	۶
ویتامینها	۸	هورمونها	۱۰
همانند سازی، نسخه برداری و بیوسنتز پروتئین	۱۲	متابولیسم هیدرات‌های کربن	۱۴
متابولیسم چربیها	۱۶	متابولیسم پروتئینها و اسیدهای آمینه	۱۷
متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	۱۸	اکسیداسیون بیولوژیک	۱۹
آب و عناصر معدنی	۲۰		
بخش سوم - آزمون‌های طبقه بندی شده (۸۹-۸۶)		هیدرات‌های کربن	۳
چربی‌ها	۳	اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها	۴
ساختمان اسیدهای نوکلئیک	۵	آنزیم‌ها	۵
ویتامین‌ها	۷	هورمون‌ها	۷
همانندسازی، نسخه برداری و بیوسنتز پروتئین	۹		