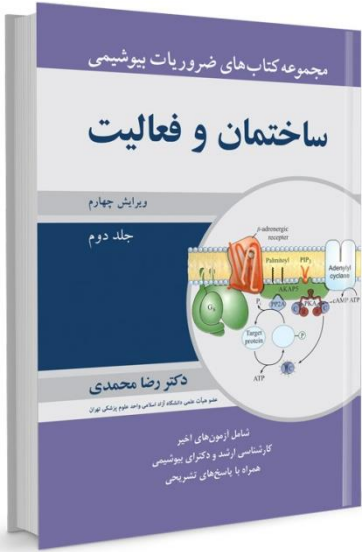


	www.rmbiolab.com
مجموعه کتاب‌های ضروریات بیوشیمی	جلد دوم : ساختمان و فعالیت

«مجموعه کتاب‌های ضروریات بیوشیمی» شامل کتاب‌هایی است که ضمن خلاصه‌بودن، نگاهی جامع به مفاهیم و نکات بیوشیمی دارد و همچنین حاوی تست‌های مختلفی نظیر تست‌های مربوط به آزمون‌های ورودی کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (Ph.D) بیوشیمی بالینی وزارت بهداشت می‌باشد. لذا استفاده از این کتاب‌ها برای داوطلبین شرکت در این آزمون‌ها توصیه می‌شود.

تاکنون شش جلد از این مجموعه منتشر شده است. جلد اول مربوط به **تکنیک‌ها و روش‌های بیوشیمیایی** است که بیشتر برای داوطلبین آزمون‌های دکترای تخصصی (Ph.D) بیوشیمی کاربرد دارد. جلدهای دوم تا پنجم به ترتیب مربوط به **بیوشیمی ساختمانی**، **بیوشیمی متابولیسم**، **بیوشیمی اختصاصی و بیولوژی مولکولی** هستند که داوطلبین آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (Ph.D) بیوشیمی می‌توانند از آنها استفاده کنند. جلد ششم مجموعه ضروریات، تحت عنوان **چکیده بیوشیمی** خلاصه‌ای از مطالب جلدهای دوم تا پنجم است که برای داوطلبین آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (Ph.D) مربوط به رشته‌های غیربیوشیمی و همچنین آزمون علوم پایه پزشکی مناسب می‌باشد که نمی‌خواهند زمان زیادی را برای مطالعه بیوشیمی صرف کنند.

در کتاب **بیوشیمی ساختمانی** جلد دوم به جنبه‌های بیوشیمیایی ساختمان و فعالیت بیومولکول‌ها و ماکرومولکول‌ها پرداخته می‌شود. کتاب شامل ۱۶ فصل است که فهرست آن به شرح زیر می‌باشد:

۱) بیومولکول‌ها و ماکرومولکول‌ها	۹) آنزیم (۴): مهارکننده‌ها
۲) آب و pH	۱۰) آنزیم (۵): تنظیم فعالیت
۳) اسیدهای آمینه	۱۱) کربوهیدرات
۴) پروتئین (۱): ساختمان	۱۲) لیپیدها
۵) پروتئین (۲): فعالیت	۱۳) غشاء (۱): ساختمان
۶) آنزیم (۱): اصول واکنش‌ها	۱۴) غشاء (۲): انتقال مواد
۷) آنزیم (۲): طبقه‌بندی	۱۵) غشاء (۳): انتقال پیام
۸) آنزیم (۳): کیتیک	۱۶) نوکلئوتیدها

فیلم‌های آموزشی مجموع کتاب‌های ضروریات از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.