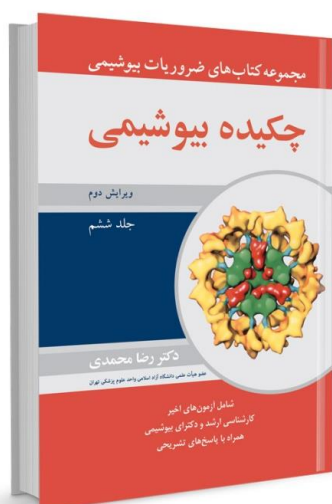


www.rmbiolab.com

مجموعه کتاب‌های ضروریات بیوشیمی

جلد ششم :

چکیده بیوشیمی



«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 دکتری 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 دکتری تخصصی (Ph.D) بیوشیمی کاربرد دارد. جلد‌های دوم تا پنجم به‌ترتیب مربوط به **بیوشیمی ساختمانی، بیوشیمی متابولیسم، بیوشیمی اختصاصی و بیولوژی مولکولی** هستند که داوطلبین آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری 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 دکتری تخصصی (Ph.D) مربوط به رشته‌های غیریوشیمی و همچنین آزمون علوم پایه پزشکی مناسب می‌باشد که نمی‌خواهند زمان زیادی را برای مطالعه بیوشیمی صرف کنند.

مطالب کتاب **چکیده بیوشیمی** در ۱۷ فصل جمع‌آوری شده‌اند که فهرست آن به شرح زیر می‌باشد:

- | | |
|--|------------------------------|
| (۱) آب و pH | (۱۰) مسیرهای مشترک متابولیسم |
| (۲) ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها | (۱۱) متابولیسم کربوهیدرات‌ها |
| (۳) فعالیت پروتئین‌ها | (۱۲) متابولیسم لیپیدها |
| (۴) آنزیم‌ها | (۱۳) متابولیسم اسیدهای آمینه |
| (۵) ویتامین‌ها | (۱۴) متابولیسم هم |
| (۶) ساختمان کربوهیدرات‌ها | (۱۵) متابولیسم نوکلئوتیدها |
| (۷) ساختمان لیپیدها | (۱۶) هورمون‌ها |
| (۸) غشاء | (۱۷) عناصر |
| (۹) بیولوژی مولکولی | |

فیلم‌های آموزشی از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.