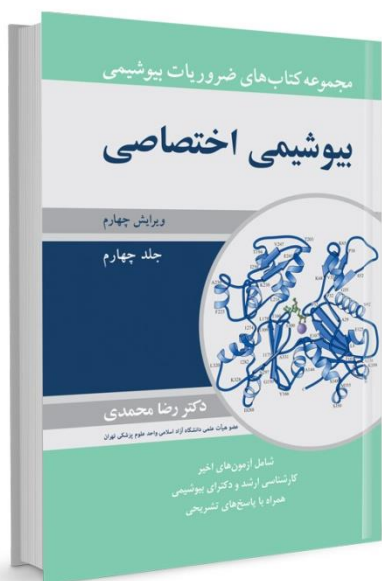




[www.rmbiolab.com](http://www.rmbiolab.com)

مجموعه کتاب‌های ضروریات بیوشیمی

جلد چهارم :

بیوشیمی اختصاصی

«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 به ترتیب 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 غیربیوشیمی و همچنین آزمون علوم پایه پزشکی مناسب می‌باشد که نمی‌خواهند زمان زیادی را برای مطالعه بیوشیمی صرف کنند. مطالب کتاب **بیوشیمی اختصاصی** در ۱۹ فصل جمع‌آوری شده‌اند که فهرست آن به شرح زیر می‌باشد:

- |                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| (۱) هورمون‌ها (۱): کلیات         | (۱۱) بیوشیمی سرطان                       |
| (۲) هورمون‌ها (۲): اسید آمینه‌ای | (۱۲) استرس اکسیداتیو                     |
| (۳) هورمون‌ها (۳): پپتیدی        | (۱۳) گلیکوکونژوگ‌ها                      |
| (۴) هورمون‌ها (۴): استروئیدی     | (۱۴) سیستم ایمنی                         |
| (۵) ویتامین‌ها                   | (۱۵) گلبول قرمز                          |
| (۶) عناصر معدنی                  | (۱۶) انعقاد خون                          |
| (۷) آب و الکترولیت‌ها            | (۱۷) اسکلت سلولی، موتورهای مولکولی، عضله |
| (۸) گازهای خونی و تعادل اسید-باز | (۱۸) بیوشیمی اعضاء                       |
| (۹) پروتئین‌های خون              | (۱۹) سیستم عصبی                          |
| (۱۰) آنزیم‌های خون               |                                          |

فیلم‌های آموزشی از طریق سایت [rmbiolab.com](http://rmbiolab.com) قابل دسترسی هستند.