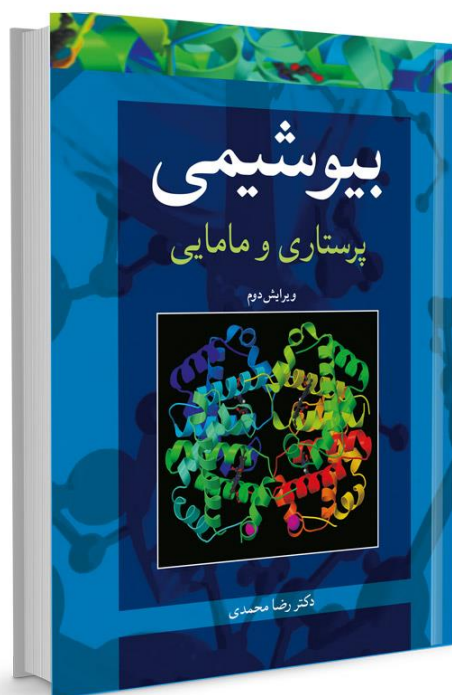


بیوشیمی پرستاری و مامایی

رشته‌های پرستاری و مامایی از جمله مهمترین رشته‌های پیراپزشکی هستند که نقش مرکزی را در برقراری ارتباط بین پزشکان، بیماران و سایر گروه‌های پاراکلینیک نظیر آزمایشگاه‌های بالینی دارند. یکی از اهداف آموزش دانشجویان این رشته‌ها، افزایش توانمندی‌های آنها در جهت برقراری هرچه بهتر این ارتباطات می‌باشد.

با توجه به اهمیت پایه‌ای و بالینی بیوشیمی برای آموزش دانشجویان پرستاری و مامایی، در این کتاب سعی شده است علاوه بر مرور مطالب پایه مهم بیوشیمی، به جنبه‌های کاربردی بیوشیمی در شناخت، تشخیص و درمان بیماری‌ها نیز اشاره گردد. مطالب در سیزده فصل به شرح زیر جمع‌آوری شده‌اند:



- فصل ۱. پایه بیوشیمی
- فصل ۲. اسیدهای آمینه و پروتئین‌ها
- فصل ۳. آنزیم‌ها
- فصل ۴. ویتامین‌ها
- فصل ۵. مروری بر متابولیسم
- فصل ۶. کربوهیدرات‌ها: ساختمان و متابولیسم
- فصل ۷. لیپیدها: ساختمان و متابولیسم
- فصل ۸. اسیدهای آمینه: ساختمان و متابولیسم
- فصل ۹. نوکلئوتیدها: ساختمان و متابولیسم
- فصل ۱۰. یکپارچگی متابولیسم
- فصل ۱۱. هورمون‌ها
- فصل ۱۲. بیوشیمی دوره ماهیانه و دوران بارداری
- فصل ۱۳. پرستار و آزمایشگاه بالینی

در پایان هر فصل کلمات دارای اهمیت آموزشی و سؤالات چهار گزینه‌ای و سؤالات تشریحی کاربردی آورده شده است. اسلایدهای آموزشی کتاب همراه با تصاویر رنگی از طریق سایت rmbiolab.com قابل دسترسی هستند.